20240712204882

Årsredovisning

för

Aktiebolaget Carl Munters

556035-1198

Räkenskapsåret

2023

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Aktiebolaget Carl Munters intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2024-06-28. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm 2024-06-28

Kaspar Kirchmann

20240712048883

Munters

Årsredovisning

för

Aktiebolaget Carl Munters

556035-1198

Räkenskapsåret

2023

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	6
Balansräkning	7
Noter	9
Underskrifter	13

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712048884

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Aktiebolaget Carl Munters avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Information om verksamheten

Bolaget skall självt eller genom andelar i andra bolag exploatera uppfinningar samt bedriva annan därmed förenlig verksamhet.

Bolaget ingår i Munterskoncernen, som är en global ledare inom energieffektiva och hållbara klimatlösningar. Genom innovativa teknologier skapar Munters det perfekta klimatet för krävande industriella applikationer, varav de största segmenteten är industri, service, djuruppfödning och data centers. Munters har utvecklat framtidens klimatlösningar sedan 1955 och är sedan 2017 noterat på Nasdaq Stockholm. Tillverkning och försäljning sker genom egna bolag i ett 30-tal länder.

Koncernen har ca 5 000 anställda.

Aktiebolaget Carl Munters äger en del av koncernens dotterbolag.

Resultat och ställning

Årets resultat uppgår till -15 680 tkr (29 233 tkr).

Flerårsöversikt (Tkr)	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**
Rörelseresultat	1 165	1 307	895	873	756
Resultat efter finansiella poster	-14 160	39 308	159 341	59 727	22 548
Balansomslutning	1 266 504	371 701	497 935	346 217	347 045
Soliditet %	27	98	67	55	38

Företaget har under de senaste 5 åren inte haft någon nettoomsättning eller några anställda.

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser under räkenskapsåret.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712048885

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bedömning och hantering av risker är en viktig del av bolagets strategiska planeringsprocess. Under 2023 har Aktiebolaget Carl Munters fortsatt att förbättra sitt riskarbete på både lokal- och gruppnivå. En kortfattad beskrivning av några av de identifierade riskerna med väsentlig risknivå följer här:

Strategiska risker
Strategiska risker är bland annat relaterade till marknadens utveckling och inkluderar både risker från makrotrender, klimatförändring och politiska risker. Dessutom är strategiska risker de som är förknippade med varumärket och strategisk inriktning, organisationskultur, allokering av resurser, större investeringar och förvärv. Även risker förknippande med intern och extern kommunikation hamnar inom denna kategori.

Aktiebolaget Carl Munters följer den globala utvecklingen kontinuerligt och eftersträvar en flexibel organisationsstruktur. Under 2023 har bolaget fortsatt att bredda och fördjupa analysen kring risker och möjligheter relaterat till klimatförändringar inklusive risker relaterat till fysiska platser och produkter. Verktyg och processer avses fortsätta utvecklas under 2024.

Operativa risker
Operativa risker är kopplade till bolagets interna resurser, som system och processer. Det kan till exempel handla om miljörisker eller risk för avbrott i verksamheten på grund av dataintrång.

Finansiella risker
Finansiella risker utgörs främst av valuta-, ränte-, och finansieringsrisker. Den fortsatta utvecklingen av den globala ekonomin inklusive ränte- och valutarisk är en osäkerhetsfaktor för resultatutvecklingen.

Regulatoriska risker
Bland de regulatoriska riskerna finns exempelvis risk för förlorat anseende och kostnader till följd av brott mot lagar och regler och mutor och korruption. Denna kategori täcker även in risker till följd av brott mot mänskliga rättigheter, bestämmelser i ingångna avtal. Detta kan medföra juridiska och finansiella konsekvenser samt att Munters anseende skadas.

Aktiebolaget Carl Munters följer regelverksutvecklingen både på central och lokal nivå genom egna analyser och med hjälp av extern rådgivning. Åtgärder vidtas för att anpassa verksamhet och processer vid behov. Aktiebolaget Carl Munters arbetar dessutom ständigt med att utvärdera sina intressenter inom hela värdekedjan.

Försäkringsbara risker
Aktiebolaget Carl Munters jobbar aktivt med försäkringslösningar och koncerngemensamma försäkringar regleras av centrala riktlinjer.

Här ingår alla vanligen förekommande företagsförsäkringar, inklusive allmänt ansvar, produktansvar, och skadeförebyggande arbete, vars huvudsakliga syfte är att förebygga möjliga egendomsskador och avbrott i verksamheten. Dessutom ingår försäkringar för förmögenhetsbrott, VD- och styrelseansvar och ansvarsförsäkringar för anställningsrelaterade krav. Upphandling av försäkringar görs på både den svenska och internationella försäkringsmarknaden.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712048866

Ägarförhållanden

Aktiebolaget Carl Munters är dotterbolag till Munters AB, org nr 556041-0606, med säte i Stockholm och Munters AB är dotterbolag till Munters Holding AB, org nr 556818-9749, med säte i Stockholm, som i sin tur är dotterbolag till Munters Group AB (Publ), org nr 556819-2321, med säte i Stockholm. Koncernredovisning upprättas av Munters Group AB (Publ).

Aktiebolaget Carl Munters upprättar inte koncernredovisning med hänvisning till Årsredovisningslagen 7:2

20240712047887

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Reserv-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	60 000	12 000	261 214	29 233	**362 447**
Balanseras i ny räkning			29 233	-29 233	**0**
Årets resultat				-15 680	**-15 680**
Belopp vid årets utgång	**60 000**	**12 000**	**290 447**	**-15 680**	**346 767**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	290 446 559
årets förlust	-15 680 476
	274 766 083
disponeras så att	
i ny räkning överföres	**274 766 083**

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712204888

Resultaträkning

Tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Rörelsens kostnader			
Administrationskostnader		-1	-25
Övriga rörelseintäkter	2	1 168	1 332
Övriga externa kostnader		-2	0
		1 165	**1 307**
Rörelseresultat		**1 165**	**1 307**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	3	35 879	30 126
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		11 858	3 935
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		496	3 939
Räntekostnader och liknande resultatposter		-63 558	0
		-15 325	**38 000**
Resultat efter finansiella poster		**-14 160**	**39 308**
Bokslutsdispositioner	4	0	-9 182
Resultat före skatt		**-14 160**	**30 126**
Skatt på årets resultat	5	-1 521	-893
Årets resultat		**-15 680**	**29 233**

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712041889

Balansräkning

Tkr

	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	743 035	296 939
Fordringar hos koncernföretag		470 126	0
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag		0	41 007
		1 213 161	**337 946**
Summa anläggningstillgångar		**1 213 161**	**337 946**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		18 255	5 209
Aktuella skattefordringar		84	83
		18 339	**5 292**
Kassa och bank		35 004	28 463
Summa omsättningstillgångar		**53 343**	**33 755**
SUMMA TILLGÅNGAR		**1 266 504**	**371 701**

20240712047890

Balansräkning

Tkr

	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	7	60 000	60 000
Reservfond		12 000	12 000
		72 000	**72 000**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		290 447	261 214
Årets resultat		-15 680	29 233
		274 767	**290 447**
Summa eget kapital		**346 767**	**362 447**
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		917 024	0
Summa långfristiga skulder		**917 024**	**0**
Kortfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		2 629	9 182
Övriga skulder		85	73
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		-1	-1
Summa kortfristiga skulder		**2 713**	**9 254**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 266 504**	**371 701**

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712048891

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Aktiebolaget Carl Munters årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen (1995;1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovsning (K3).

Koncernredovisning

Koncernredovisning är upprättad i det överordnade moderföretaget, Munters Group AB (Publ), org nr 556819-2321. Aktiebolaget Carl Munters upprättar ingen koncernredovisning med hänvisning till Årsredovisningslagen kap 7 § 2.

Allmänna upplysningar

Utländska valutor
Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

Intäktsredovisning
Royalty och liknande intäktsredovisas i enlighet med den aktuella överenskommelsens ekonomiska innebörd.

Inkomstskatter
Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.
För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna.

Nedskrivningar
När det finns en indikation på att en tillgång eller grupp av tillgångar minskat i värde görs en bedömning av dess redovisade värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde.

Fordringar
Fordringar med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen redovisas som anläggningstillgångar, övriga som omsättningstillgångar. Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712204892

Avsättningar
Avsättningar redovisas när bolaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av inträffade händelser, det är mer sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandent än att så inte sker, och beloppet har kunnat beräknas på ett tillförlitligt sätt. Avsättningar för framtida garantikrav avser de närmaste två åren och baseras på historisk information om garantikrav samt aktuella trender som kan tyda på att framtida krav kan komma att avvika från de historiska. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster.

Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa.

Koncernbidrag
Koncernbidrag som lämnas till dotterföretag redovisas som en ökning av värdet på andelar i koncernföretag. Övriga lämnade samt erhållna koncernbidrag redovisas som en bokslutsdisposition.

Nyckeltalsdefinitioner
Soliditet
Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Uppskattningar och bedömningar
I bolaget förekommer inte några väsentliga uppskattningar eller bedömningar.

Not 2 Intäkternas fördelning

	2023	2022
I övriga rörelseintäkter ingår intäkter från royalty, licenser mm	1 168	1 332
	1 168	**1 332**

Not 3 Resultat från andelar i koncernföretag

	2023	2022
Utdelningar	35 879	30 126
	35 879	**30 126**

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712004893

Not 4 Bokslutsdispositioner

	2023	2022
Lämnat koncernbidrag	0	-9 182
	0	**-9 182**

Not 5 Aktuell och uppskjuten skatt

	2023	2022
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 521	-893
Totalt redovisad skatt	**-1 521**	**-893**

Avstämning av effektiv skatt

	2023		2022	
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat före skatt		-14 160		30 126
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	2 917	20,60	-6 206
Ej skattepliktiga intäkter	-20,60	-2 917	-20,60	6 206
Kupongskatter	-10,74	-1 521	2,97	-893
Redovisad effektiv skatt	**-10,74**	**-1 521**	**2,97**	**-893**

Not 6 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	**Land**	**Kapital-andel %**	**Bokfört värde 2023**
Munters Pty Ltd	Austrailen	100	68 883
Munters Brasil Industria e Comércio Ltda	Brasilien	100	140 150
Munters A/S	Danmark	100	56 944
Munters India Humidity Control Private Ltd	Indien	100	329 433
Munters K.K	Japan	100	14 931
Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co Ltd	Kina	100	62 940
Munters Pte Ltd	Singapore	100	324
Munters Spain S.A.U.	Spanien	100	563
Munters Europe AB (556380-3039)	Sverige	100	44 950
Munters (Pty) Ltd	Sydafrika	100	11 172
Munters-Form Endüstri Sistemleri Sanayive Ticaret	Turkiet	80	12 745
			743 035

Not 7 Antal aktier och kvotvärde

Aktiekapital, 600 000 aktier med kvotvärde om 100 kr.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712204894

Not 8 Ställda säkerheter
Inga ställda säkerheter fanns vid utgången av 2023.

Not 9 Eventualförpliktelser
Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Inga väsentliga händelser efter balansdagen har skett.

Not 11 Uppgifter om moderföretag
Aktiebolaget Carl Munters är dotterföretag till Munters AB, org nr 556041-0606, i Stockholm och Munters AB är dotterföretag till Munters Holding AB, org nr 556818-9749, i Stockholm som i sin tur är dotterföretag till Munters Group AB (Publ), org nr 556819-2321, i Stockholm. Koncernredovisning upprättas av Munters Group AB (Publ).

Aktiebolaget Carl Munters upprättar inte koncernredovisning med hänvisning till Årsredovisningslagen kap 7 § 2.

Not 12 Hållbarhetsupplysning
Aktiebolaget Carl Munters omfattas inte av de lagstadgade kraven för hållbarhetsredovisning. Företaget omfattas av den hållbarhetsredovisning som är upprättad av det överordnade moderbolaget Munters Group AB (Publ). org nr 556819-2321, med säte i Stockholm, Sverige.

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

20240712048895

Underskrifter

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Katharina Fischer
Ordförande

Elena Jordan
Styrelseledamot

Kaspar Kirchmann
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Transaction 09222115557520478252 Signed KF, KK, EJ, AT

Verification

Transaction 09222115557520478252

20240712048896

Document

ACM-Årsredovisning 2023 v4 final
Main document
13 pages
Initiated on 2024-06-20 14:28:29 CEST (+0200) by Jimmi Kantonen (JK)
Finalised on 2024-06-26 11:55:30 CEST (+0200)

Initiator

Jimmi Kantonen (JK)
Munters Europe AB
Company reg. no. 556380-3039
jimmi.kantonen@munters.com
+46730776959

Signatories

Katharina Fischer (KF)
Aktiebolaget Carl Munters
katharina.fischer@munters.com

BankID

The name returned by Swedish BankID was "KATHARINA FISCHER"
Signed 2024-06-20 15:49:58 CEST (+0200)

Kaspar Kirchmann (KK)
Aktiebolaget Carl Munters
kaspar.kirchmann@munters.com
+46705771790

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Per Kaspar Henrik Kirchmann"
Signed 2024-06-20 15:18:26 CEST (+0200)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

20240712047897

Verification

Transaction 09222115557520478252

Elena Jordan (EJ)
Aktiebolaget Carl Munters
elena.jordan@munters.com
+46707292066

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Elena Liliana Jordan Hekmati"
Signed 2024-06-20 14:30:20 CEST (+0200)

Andreas Troberg (AT)
Ernst & Young AB
andreas.troberg@se.ey.com
+46706244891

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Andreas Troberg"
Signed 2024-06-26 11:55:30 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: https://scrive.com/verify

20240712204898

Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Aktiebolaget Carl Munters, org.nr 556035-1198

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Aktiebolaget Carl Munters för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Aktiebolaget Carl Munters finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Aktiebolaget Carl Munters enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Penneo dokumentnyckel: 3TE4B-EQ4LK-D57MA-JLOOK-BY6VV-Y8VFW

20240712204899

Building a better working world

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Aktiebolaget Carl Munters för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Aktiebolaget Carl Munters enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Jag intygar att denna kopia stämmer med originalet.

Penneo dokumentnyckel: 3TE4B-EQ4LK-D57MA-JLOOK-BY6VV-Y8VFW

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

20240712004900

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor
På uppdrag av: Ernst & Young AB
Serienummer: 36358ee76c88c8[...]e321c3e252d5b
IP: 147.161.xxx.xxx
2024-06-26 09:46:45 UTC

BankID

Penneo dokumentnyckel: 3TE4B-EQ4LK-D57MA-JLOOK-BY6VV-Y8VFW

Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com.** Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet
Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **https://penneo.com/validator**

20241002201282

Undertecknad verkställande direktör i Munters Group AB (org.nr. 556819-2321) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 21 mars 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

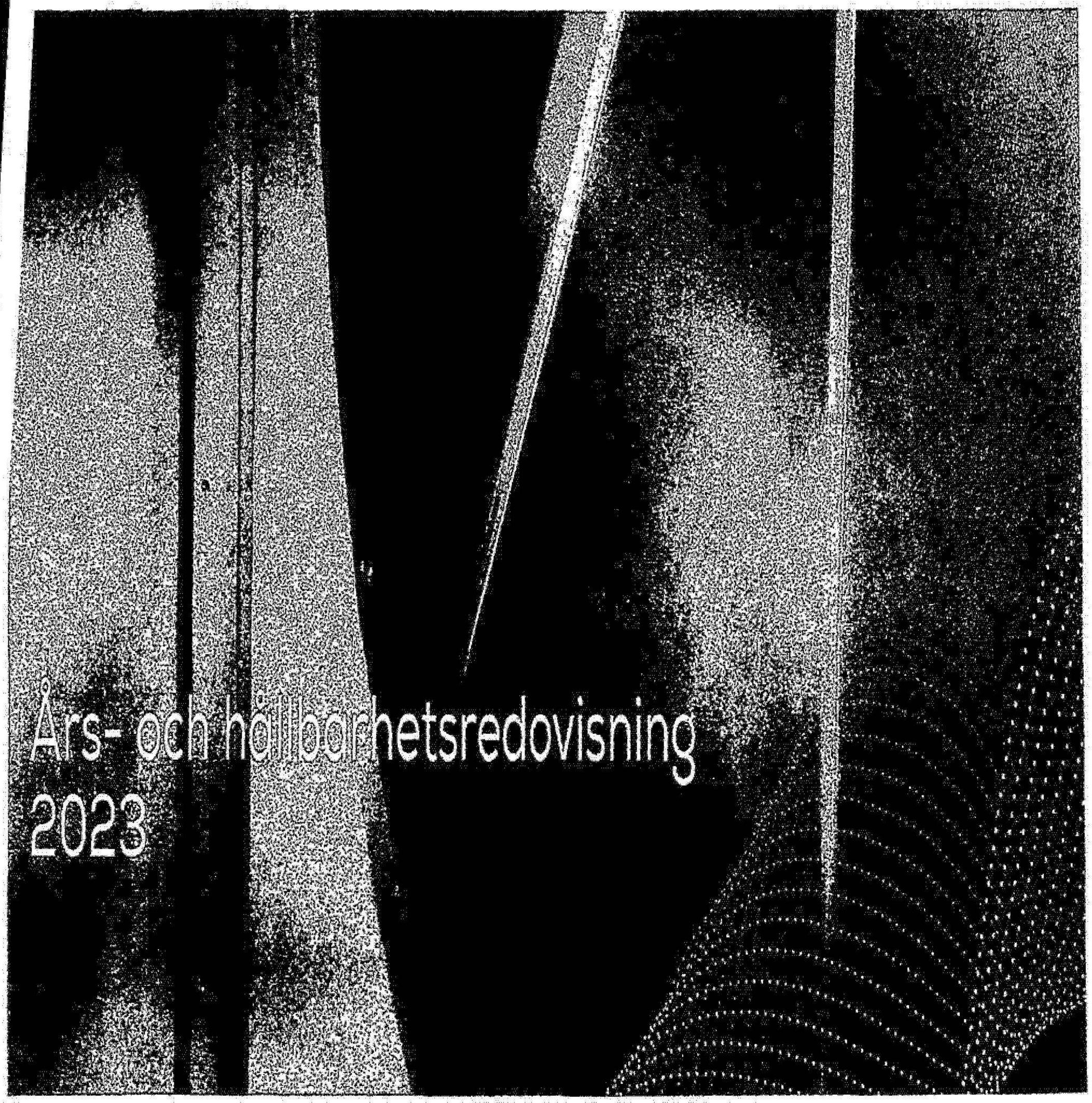
Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen och övriga bifogade handlingar stämmer överens med originalen.

Stockholm den 18 april 2024

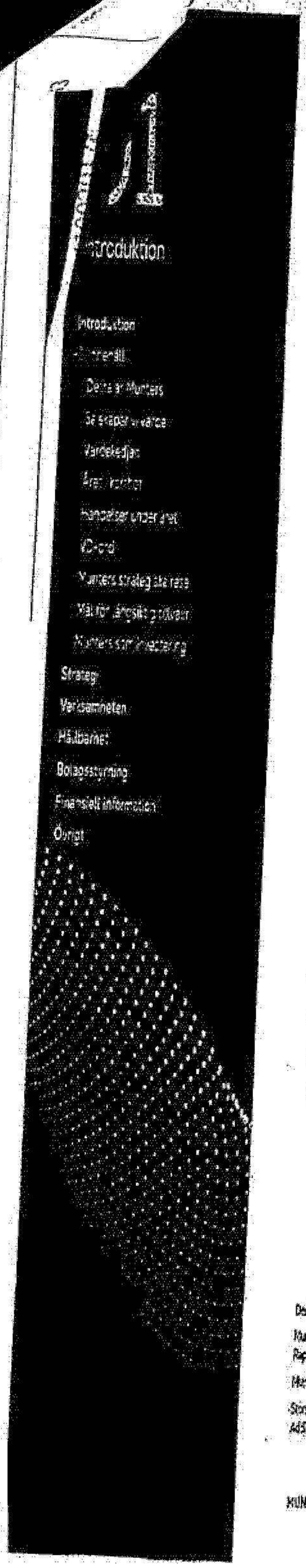
Klas Forsström
Verkställande direktör

20240506043242

Munters



20240506043



Innehåll

Introduktion

00 Innehåll
02 Detta är Munters
03 Så skapar Munters värde i samhället
04 Värdekedjan
05 Året i korthet
06 Händelser under året
07 VD-ord
09 Översikt av Munters strategiska resa
10 Mål för långsiktig tillväxt
12 Munters som investering

Strategi

14 Översikt, våra strategier
15 Megatrender
16 Strategi Marknad
18 Strategi Kunder
20 Strategi Innovation
22 Strategi Effektivitet och kvalitet
24 Strategi Medarbetare

Verksamheten

27 Våra affärsområden
28 Avfuktningsrotorn och kylrotor – vårt fundament
29 Affärsområde AirTech
40 Affärsområde Data Center Technologies
50 Affärsområde FoodTech

Hållbarhet

61 Översikt
62 Resurseffektivitet & miljö
68 Människor & samhälle
71 Ansvarsfullt företagande
74 Hållbarhetsrankningar och åtagande
77 Intressentdialog
78 Väsentlighetsanalys
80 De globala hållbarhetsmålen
81 Organisation och styrning
83 EU-taxonomirapport

Bolagsstyrning

96 Ordförandeord
97 Bolagsstyrning i Munters
98 Bolagsstyrningsrapport 2023
102 Intern kontroll
104 Styrelse
105 Koncernledning
106 Risker och riskhantering

Finansiell information

114 Innehållsförteckning noter
115 Förvaltningsberättelse
120 Koncernens räkningar
124 Moderbolagets räkningar
127 Noter
150 Styrelsens försäkran
151 Revisionsberättelse
154 Revisorsyttrande HÅR och BSR
155 Flerårsöversikt
156 Definitioner

Övrigt

158 Aktien och aktieägare
160 Vår historia av innovationer
161 Information till aktieägare

Detta är det tryckta årsredovisningen för Munters Group AB (publ), organisationsnummer 556709-2337, omfattar sidorna 115–150.

Munters har upprättat en Hållbarhetsrapport som ingår i denna årsredovisning men är tryckt separat, enligt paragrafen. Denna rapport utgör även Munters Communication on Progress (CoP) rapport enligt Global Compact. Rapporten återges på sidorna 3–4, 11, 16–23 och 61–84.

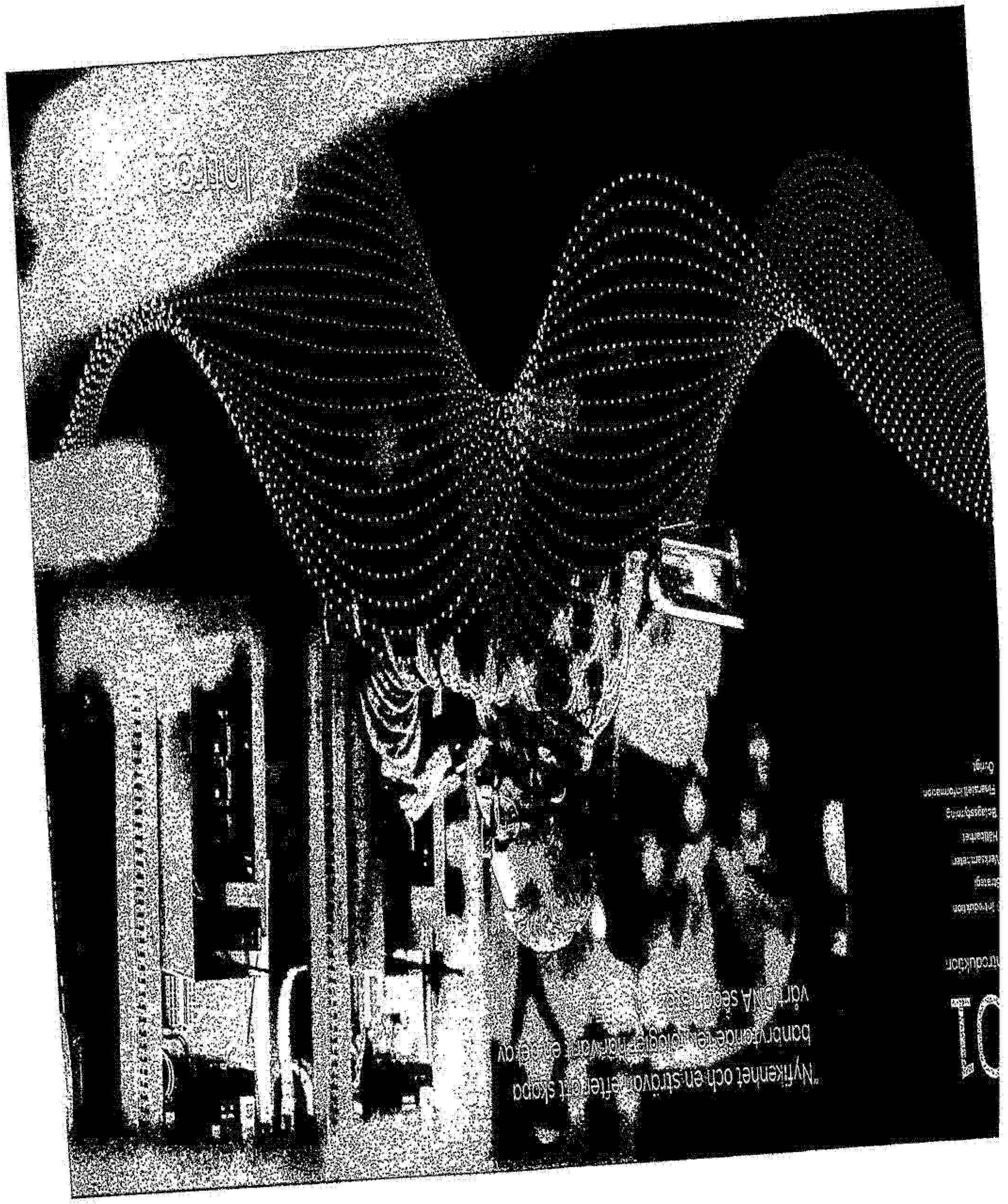
Munters årsredovisning rapport finns tillgänglig online på www.munters.com

Denna årsredovisning har upprättats med undantag för de delar som är undantagna från tillämpningsområdet för ESEF-förordningen. I denna årsredovisning ingår därför inte de delar som innehåller den konsoliderade årsredovisningen i ESEF-format. Dessa delar är markerade med ”ESEF-undantag” i rubriken.

MUNTERS ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2023

INNEHÅLL

20240305060434

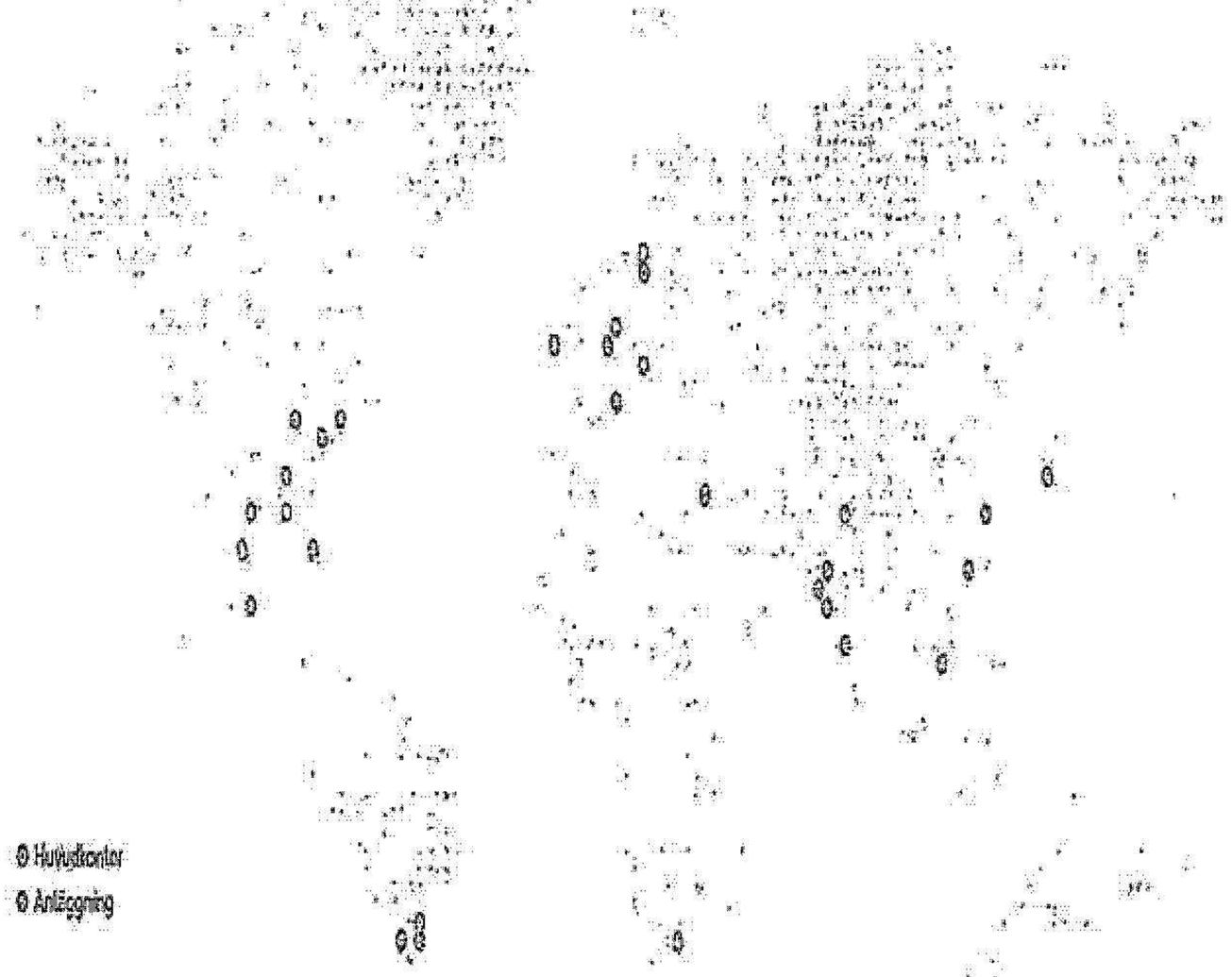

"Vyfikenhet och en strävan efter ett öppet
bemötande är avgörande för vår framgång
vårt DNA säger"
Introduktion
Historik
Verksamheter
Hållbarhet
Styrelse och ledning
Finansiell information
Övrigt

01
Introduktion

Introduktion
Innehåll
Munters i korthet
Så skapar vi värde
Vår värdekedja
Året i korthet
Händelser under året
VD-ord
Munters strategiska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Världsledare inom energieffektiva klimatlösningar

Munters grundades 1955 och är en global ledare inom klimatlösningar. Genom innovativa teknologier skapar vi det optimala klimatet för krävande industriella applikationer.

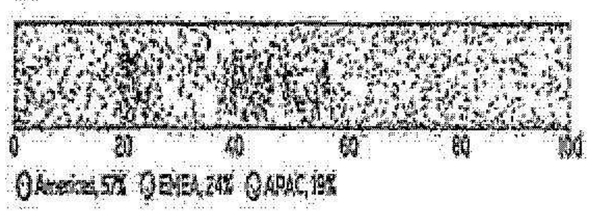


13 930
Omsättning 2023, MSEK

22
produktionsanläggningar

4 981
medarbetare

REGIONER, PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2023



20240508043346

Så skapar Munters värde i samhället

Munters arbetar med kunder inom segment där kontroll av luftfuktighet, temperatur och energieffektivitet är verksamhetskritiskt. Genom att erbjuda innovativa, effektiva och hållbara klimatsystem hjälper vi kunderna att säkra sin drift och produktionskvalitet, samt begränsa användningen av energi och vatten.

Batteriproduktion
Litiumbatterier till bilindustrin produceras ofta i anläggningar med Munters klimatlösningar, eftersom batteritillverkning kräver stabil temperatur och ultratorr luft.

Livsmedel
Munters kontrollerar klimatförhållanden och styr processer från "gård till gaffel", det vill säga säkerställer hygien och produktkvalitet i livsmedel.

Läkemedel
Mediciner i form av tabletter, kapslar, granulat och pulver behåller kvalitet och livslängd genom rätt styrning och övervakning av fuktigheten i produktionsprocessen.

Infrastruktur
Livslängden på exempelvis broar, vattenreningsverk och vindkraftverk förlängs med Munters klimatsystem, som säkerställer en låg luftfuktighet i konstruktionerna.

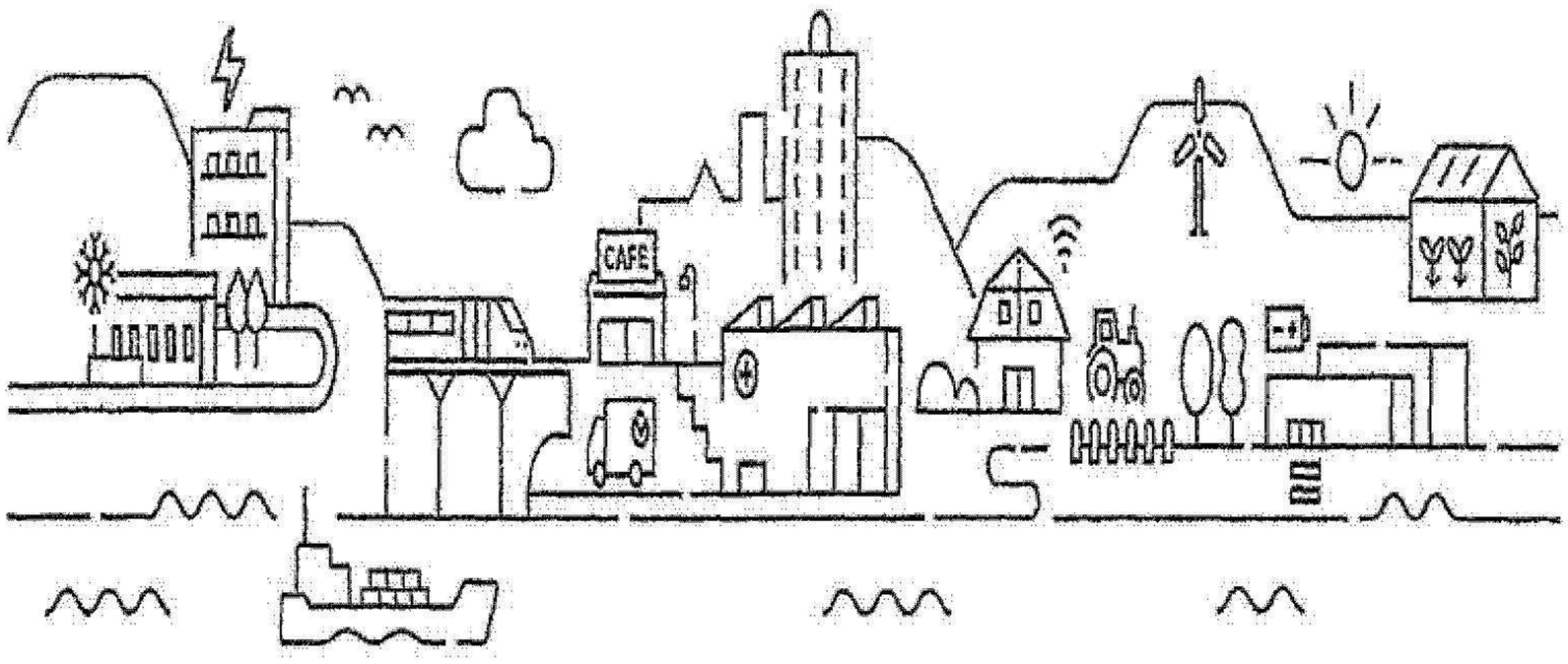
Processindustrin
Genom att separera lösningar från gasflöden och ta bort föroreningspartiklar från luften kan vi förbättra kundernas processproduktivitet samt minska utsläpp och koldioxidavtryck.

Kolavskiljning
Munters produkter kan användas för kolavskiljning där syftet är att begränsa utsläppen av CO_2 till atmosfären genom att fånga den och sedan använda eller lagra den.

Datacenter
Datacenter kräver avancerade system för kylning, vilket är avgörande för driftsäkerhet och begränsar energianvändning.

Matproducenter
Storskaliga livsmedelskoncerner kan genom AI-lösningar kontrollera stora delar av livsmedelsproduktionen, vilket bidrar till bättre djurhälsa och minskat svinn.

Lantbruk
Våra system spelar en nyckelroll inom lantbruk och växthusodling. De främjar djurhälsa och tillväxtklimat, samtidigt som optimala förhållanden i växthus säkerställs genom avancerade lösningar.

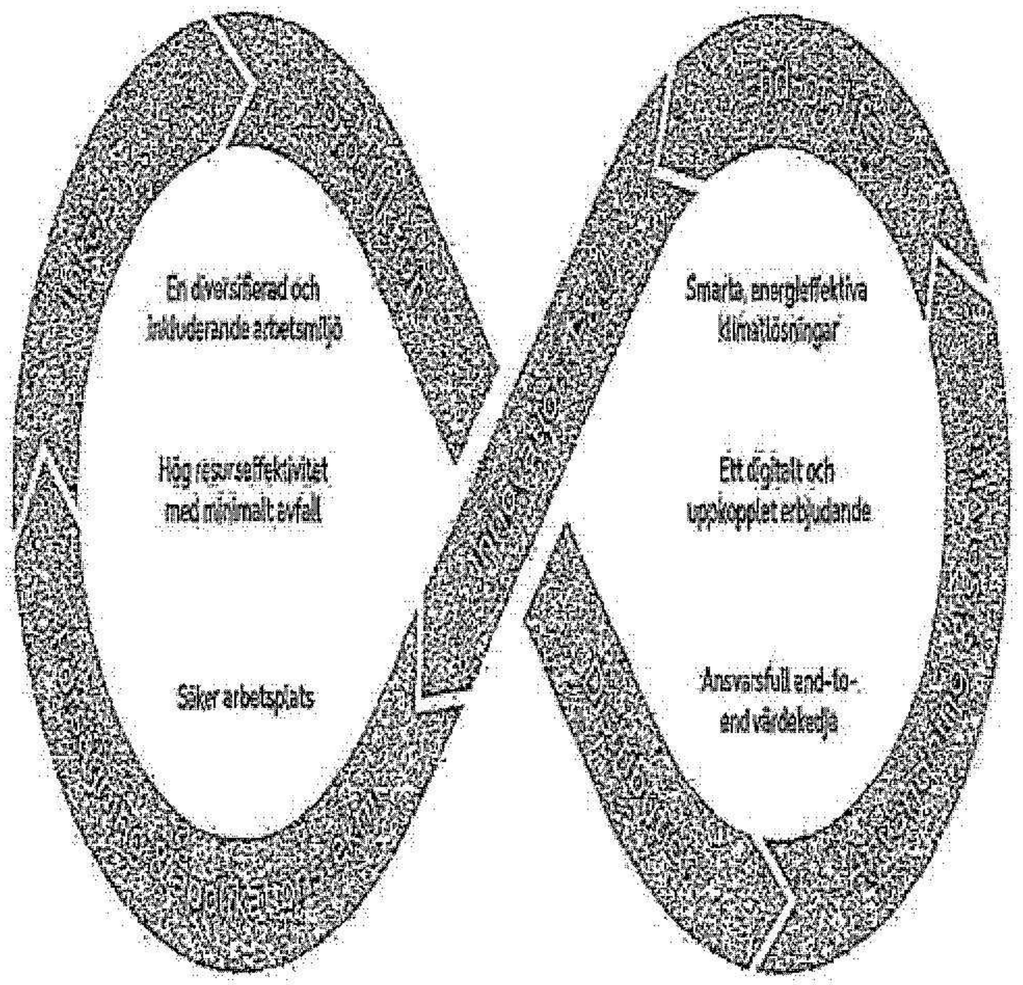


20240506043427

01
Introduktion
Introduktion
Inne
Detta är Munters
Skapar värde
Värdekedjan
Hållbarhet
Handelar ansvarsfullt
SDG-mål
Munters strategiska mål
Mål för långsiktig tillväxt
Munters och intressenter
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Värdekedjan

Munters erbjuder smarta, energieffektiva klimatlösningar och ett digitalt, uppkopplat erbjudande. Vi har integrerat hållbarhet i varje aspekt av affärsstrategin och illustrerar dess inflytande på hållbarhet i värdekedjan från internt och externt perspektiv.



Innovation, FoU
- Design för lägre energi-/vatten-användning under livscykeln
- Livscykelanalys för att bedöma miljöpåverkan
- Undvika farligt avfall
- Standardisering av antalet komponenter/delar av material
- Automation och digitalisering
- Fokus på tillförlitlighet genom tillämpning av ekodesign-principer i design och inköp när det är möjligt.

Försäljning & applikationsteknik
- Erbjuda högkvalitativa och resurseffektiva klimatlösningar
- Ha god insikt i kundens produktionsprocesser samt förståelse för befintliga och framtida behov
- Erbjuda djupgående applikationskunskap

Inköp
- Välja leverantörer som tillhandahåller kvalitetsprodukter och hållbara lösningar
- Använda material från återvunna och ansvarsfulla källor
- Säkerställa att alla större leverantörer följer vår uppförandekod

Produktion
- Främsta prioritet är hälsa och säkerhet
- Använda förnybara energikällor
- Minska vattenanvändning i produktion
- Minimera avfall
- Återanvända och återvinna material

Distribution
Ansvarsfull distribution:
- Optimera försörjningskedjan
- Minska utsläppen från transport

Användning & service
- Stödja våra kunder med optimal drift och prestanda så länge som det behövs genom att erbjuda unik expertis
- Övervaka och underhålla för att garantera resurs-effektivitet under hela produktens liv
- Kontinuerligt utveckla lösningar för att uppgradera befintliga enheter

End-Of-Life
- Återvinna och behålla för att förlänga produktens livslängd
- Samla in, återanvända och återvinna

20240506043448

01
Introduktion
Introduktion
Innehåll
Detta är Plastal
Så skapar vi värde
Vår affärsidé
Året i korthet
Händelser under året
VD-ord
Koncernens strategi och resa
Mål för långsiktig tillväxt
Koncernen som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Året i korthet

Under året uppnådde vi en mycket stark nettoomsättningstillväxt, förbättrad lönsamhet och förstärkte vår marknadsposition avsevärt i alla affärsområden. Prestationer under 2023 positionerar oss för en fortsatt framgångsresa under kommande år.

Orderingången

Orderingången minskade under året huvudsakligen då kunder under 2022 lade beställningar tidigare än vanligt i förhållande till leverans, till följd av de störningar som fanns i försörjningskedjan. Utveckling organiskt var -21 procent, förvärv och avyttringar +2 procent och valutakurseffekter +3 procent.

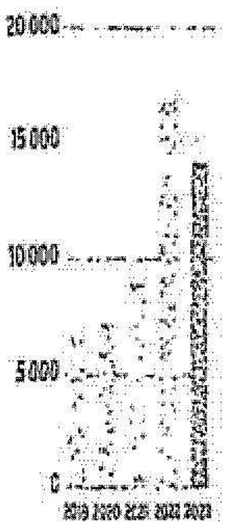
Nettoomsättningen

Nettoomsättningen ökade under året framförallt drivet av hög aktivitet i projektleveranser inom DCT. AirTech visade också god tillväxt samtidigt som FoodTech var i nivå med föregående år. Den organiska tillväxten var +27 procent, förvärv och avyttringar +3 procent och valutakurseffekter +5 procent.

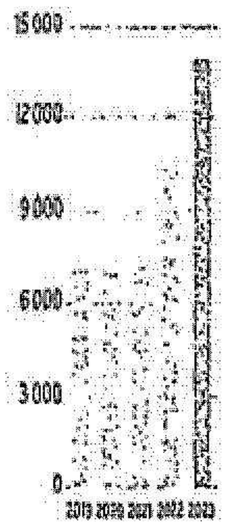
Justerad EBITA

Justerad EBITA ökade med +71 procent under året. Den starka förbättringen var främst kopplad till ökad nettoomsättning inom AirTech och DCT. Även nettoprisökningar och effektivitetsförbättringsinsatser i samtliga affärsområden bidrog.

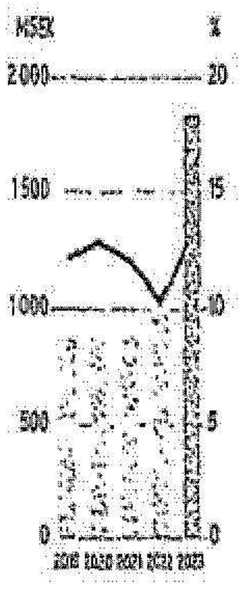
ORDERINGÅNG



NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA/ EBITA-MARGINAL



NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2023	2022	2021	2020	2019
Orderingång	14 116	16 830	9 018	7 249	7 302
Nettoomsättning	13 930	10 386	7 348	7 015	7 153
Justerad EBITA	1 639	1 070	888	905	871
Justerad EBITA marginal, %	11,2	10,3	12,1	12,9	12,2
Rörelseresultat (EBIT)	1 586	891	738	707	556
Rörelsemarginal, %	11,4	8,5	10,2	10,1	7,8
Årets resultat	792	577	515	432	283
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	4,3	3,17	2,81	2,32	-0,91
Nettoskuld	4 620	3 825	2 389	2 116	3 062
Antal medarbetare vid årets slut	4 981	3 940	3 316	3 214	3 089

202405060434 9

01
Introduktion
Introduktion
Innehåll
Delta av Munters
Så skapar vi värde
Vår verksamhet
Året i korthet
Händelser under året
VD-ord
Munters strategiska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Händelser under året

Flertalet stora ordrar vunna i DCT för kylning av datacenter, inklusive en order av SyCool Split på cirka 1,5 miljarder SEK och två större kylsystemordrar på totalt cirka 1,7 miljarder SEK. Dessa ordrar understryker Munters starka position och återspeglar det djupa förtroende vi skapat genom att bygga varaktiga kundrelationer.

Flera förvärv inom AirTech genomfördes under året. Zeco, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandling stärker Munters erbjudande av avfuktningslösningar på den indiska marknaden. Inom området befuktning förvärvades Tobo Component, en svensk tillverkare av komponenter inom befuktning som har varit underleverantör till Munters sedan 2005.

AirTech expanderade även genom förvärvet av SIFT, som erbjuder service på den europeiska marknaden.

Slutförande av förvärvet av InnoBram inom FoodTech genomfördes i juli efter officiellt godkännande. InnoBram är en brasiliensk tillverkare av avancerade klimatkontrollenheter för livsmedelsproduktion. InnoBram är nu integrerad i Munters.

En strategisk översyn av produkterbjudandet inom FoodTech initierades. Munters accelererar sitt fokus på den digitala tillväxten inom FoodTech genom en strategisk översyn av produkterbjudandet. Utvärdering av olika alternativ pågår och kan leda till delavyttringar, ännu har inga beslut tagits.

Katharina Fischer utses till ny finanschef och medlem i ledningsgruppen. Katharina har lång internationell erfarenhet inom Finance och Risk Management. Hon kommer närmast från Electrolux, där hon haft en mängd ledande befattningar, senast som Head of Group Accounting and Global Finance Shared Services.

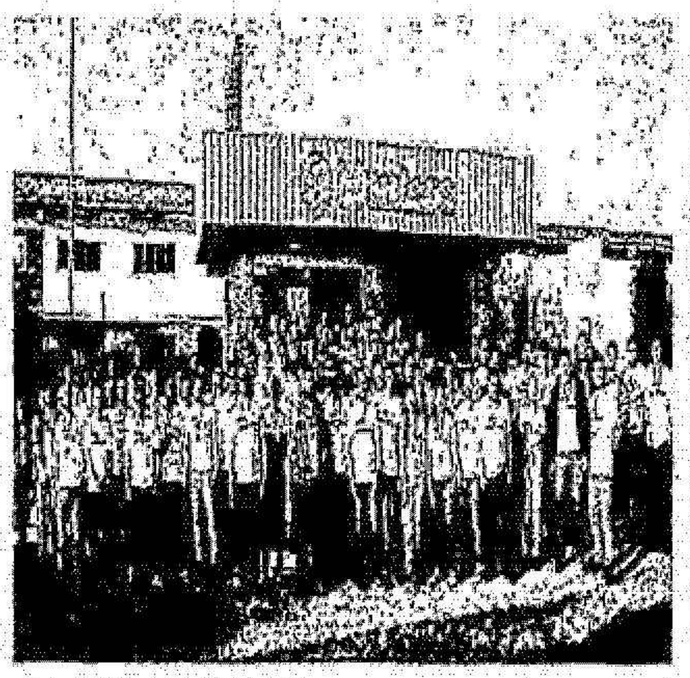
Byggprocessen för den 40 000 m² stora anläggningen i Amesbury, USA, för tillverkning och service av industriell avfuktning för den nordamerikanska marknaden har påbörjats. Den planeras vara fullt operativ i början av 2025 och kommer att stödja målet att i egen verksamhet uppnå NetZero 2030 genom användning av elektrifierade processer och förnybar energi.

Vårt innovationsarbete genomsyras av hållbarhet och vi ser ett ökat intresse från kunderna att arbeta i partnerskap med oss för att minska sitt klimatavtryck. Exempel på hållbarhetsinnovation under året:

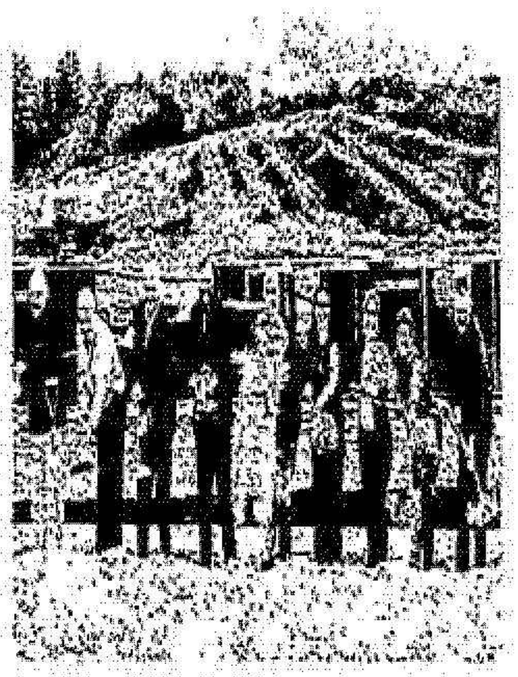
- Avfuktningssystemet Low Dew Point (LDP) inom AirTech, speciellt framtagen för batteritillverkare i USA.
- En koldioxidredovisningsmodul i Amino, vår innovativa mjukvarulösning för jordbruk är ett exempel på innovation inom FoodTech. Modulen ska hjälpa livsmedelsproducenter att förstå var merparten av deras utsläpp uppstår och stödja dem i deras ansträngningar mot en mer hållbar verksamhet.



Avvägningsarmatur hos Zeco i Indien

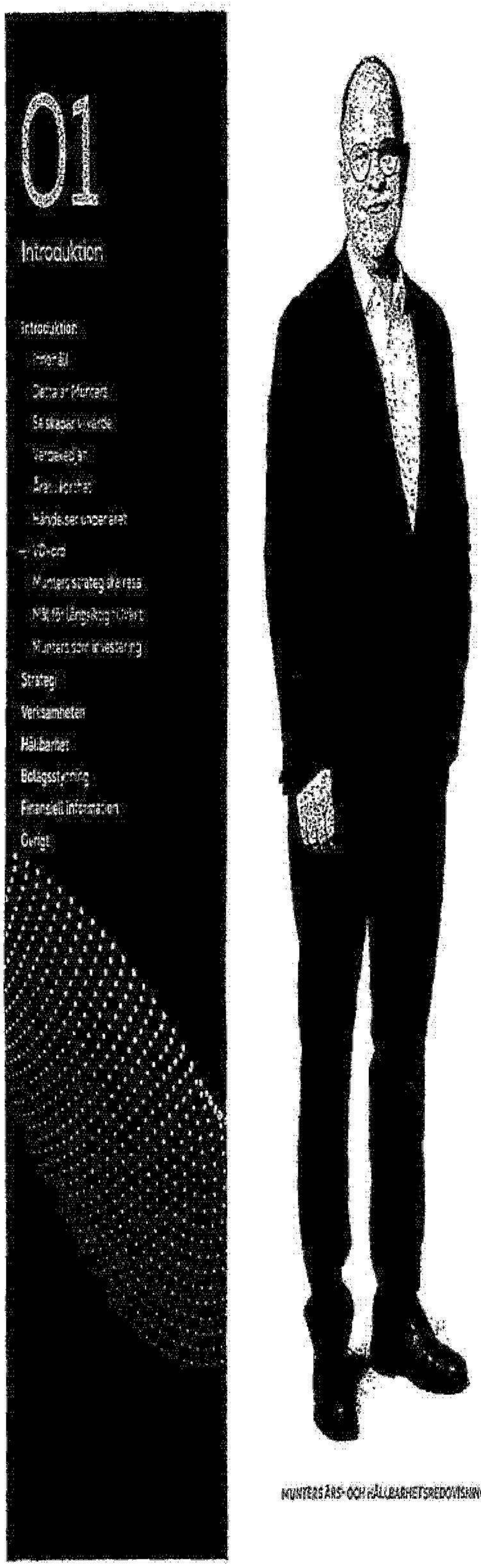


Personal från InnoBram i Pato Branco, Brasilien



Första spadtaget tas i Amesbury, USA

20240506043530



Munters starkaste år någonsin!

Munters hade sitt starkaste år någonsin 2023, trots en turbulent marknad som präglats av geopolitiska spänningar. De strategiska åtgärder vi tagit under de senaste åren, med fokus på tillväxt i prioriterade områden, optimering av vår globala närvaro och förbättrad effektivitet, resulterade i mycket stora framsteg. Under året levererade vi i enlighet med strategin och alla affärsområden uppnådde betydande tillväxt och förbättrade marginaler, vilket därmed stärkt vår position. Vi står starkare än någonsin och fortsätter göra tydliga framsteg inom våra strategiska prioriteringar.

Våra viktigaste framgångsfaktorer under 2023:

- Valt att positionera oss rätt mot starka långsiktiga trender – vi ser fortsatt god efterfrågan på våra produkter, drivet av flera starka drivkrafter som digitalisering, elektrifiering och hållbarhet.
- Hög fokus på innovation och digitalisering – vi fortsätter att driva innovation inom alla områden av vår verksamhet. Detta gör att vi kan möta förändrade kundförväntningar och ligga steget före branschens trender. Vi har en lång tradition av att använda AI för att optimera våra egna processer och integrerar nu också aktivt AI för kunderbjudande. Ett exempel är Calvin, en generativ AI-driven virtuell assistent inom FoodTechs programvaruutbud som kommer att tjäna olika mål både internt och för våra kunder, från frågor och svar-chattbot till dokumentgenerering och kodgenerering/granskning.
- Förvärv och expansion – vi genomförde flera förvärv under året och integrerade framgångsrikt tidigare förvärv i vår verksamhet, vilket stärker vår position på våra prioriterade marknader.
- Hållbarhet – vi är fast beslutna att bidra till en mer hållbar framtid bland annat genom att utveckla nya hållbara lösningar som t.ex. en tilläggsmodul inom vår molnbaserade plattform Amino som hjälper livsmedelsproducenter att spåra sitt koldioxidavtryck.

Vi höjer ambitionen inom hållbarhet

Vårt syfte är "for customer success and a healthier planet" och vårt viktigaste bidrag till denna utveckling ligger i att skapa resurs- och energieffektiva lösningar som minskar våra kunders miljö- och klimatavtryck samt att vara ett ansvarsfullt företag med etiska affärsmetoder. Våra hållbarhetsinitiativ är inte bara i linje med globala bästa praxis utan hjälper också våra kunder att öka produktiviteten samt minska sina utsläpp. Vi höjer kontinuerligt vår ambition och våra arbetsinitiativ inom området vilket återspeglar vårt engagemang i att bidra ansvarsfullt till samhället. Vi har satt målet att vara klimatneutrala i vår egen verksamhet till 2030 och under året tog vi flera steg mot detta mål. Bland annat nådde vi målet om 80 procent förnybar elektricitet senast 2026 och nu vill vi uppnå 100 procent senast 2030.

Fortsatt framgångsrik tillväxt inom våra strategiska prioriterade marknader

Att utöka vår marknadsnärvaro förblev ett nyckelfokus under 2023, både organisk och icke-organiskt. Vi gick framgångsrikt in på nya marknader och bildade strategiska partnerskap och allianser som breddar vår räckvidd. Våra expansionsinsatser stöds av en djup förståelse för våra kunder och ett åtagande att anpassa våra produkter och tjänster för att möta olika kundbehov.

Vi har framgångsrikt identifierat viktiga trender i marknaden och vuxit starkt organiskt genom att positionera oss rätt mot dessa starka trender. Genom att utveckla produkter och tjänster som möter långsiktiga kundbehov som hållbarhet och digitalisering, ligger vårt kunderbjudande helt rätt i tiden.

Under året förvärvade vi Zeco, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandling, för att expandera vår marknadsnärvaro i Indien. Vi förvärvade även företag som stärker vår position inom digitala lösningar för matproducenter, serviceverksamheten och komponenter.

Sedan grundandet har vi byggt nära samarbeten med våra kunder

Att bygga starka, långvariga relationer med våra kunder är av högsta prioritet för oss. Detta har gett goda resultat under året i form av flera stora ordrar från våra kunder inom bland annat DCT, batteritillverkare inom AirTech & digitala

20240506043521

01
Introduktion
Introduktion
Inledning
Detta är Munters
Så skapar vi värde
Vår bransch
Året i korthet
Händelser under året
ESG-data
Munters strategiska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

lösningar inom FoodTech. Vi arbetar fokuserat för att förstå våra kunders behov och utmaningar genom att arbeta tillsammans för att utveckla optimala lösningar.

Samarbeten med andra företag och organisationer för att dela kunskap är en viktig del av vår fortsatta framgång. Genom dessa samarbeten utvecklar vi nya produkter och tjänster, når nya marknader och förbättrar vår konkurrenskraft, tex genom samarbetet med GreenCap där vi kombinerar avfuktning med teknologi för koldioxidinfångning för att lägga grunden för en produktionsprocess utan fukt eller koldioxidutsläpp.

Vårt engagemang för innovation positionerar oss väl för framtiden

Munters har en stark kultur av innovation och vi är övertygade om att innovation är avgörande för fortsatta framgång. Vårt starka fokus på innovation gör det möjligt för oss att möta förändrade kundförväntningar och ligga steget före branschens trender.

Under 2023 ökade vi våra investeringar i innovation, vilket resulterat i att en större andel av vår försäljning nu kommer från produkter som är yngre än fem år, ett vitalitetsindex på ca. 23 procent. Vi anställde fler ingenjörer och forskare, och vi investerade i ny teknik och utrustning. Dessa investeringar har redan börjat ge resultat. Vi har lanserat flera nya, innovativa produkter som har fått positiva kundrecensioner som t.ex. vårt SyCool-system som hjälper datacenterindustrin förbereda sig för vätskekylning av datacenter med anledning av den kraftiga AI-expansionen. Jag är väldigt glad att vi under året fick vår första order på ett kylsystem baserat på vätskekylning från en datacenteroperatör i Nordamerika. Kunden kan enkelt genom SyCool byta från luftkylning till vätskekylning när de har behovet.

Ständiga effektivitetsförbättringar och stark leveransförmåga

Ständiga effektivitetsförbättringar är en av våra viktigaste prioriteringar för att vi ska kunna vara konkurrenskraftiga och leverera på våra kunders förväntningar.

Under året har vi arbetat med att förbättra vår effektivitet på flera håll inom Munters:

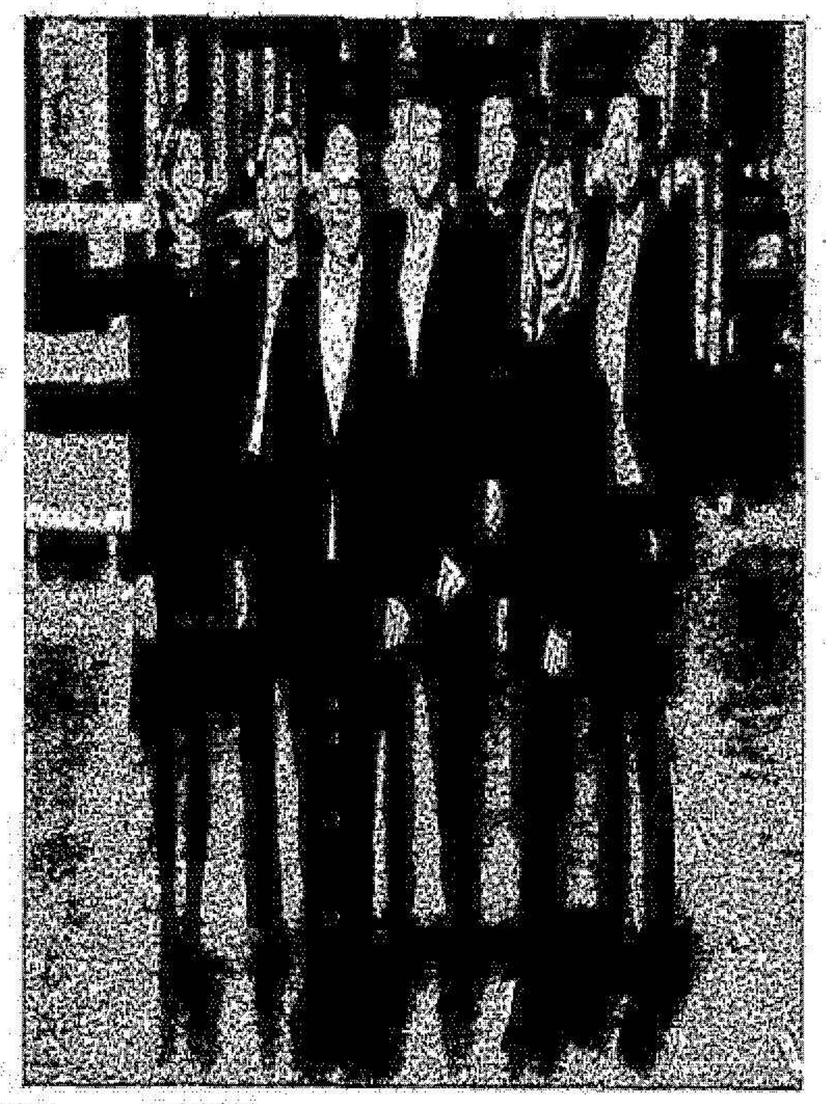
- Starkt fokus på Lean Manufacturing där vi kontinuerligt arbetar med att identifiera och eliminera onödiga steg i våra processer.
- Användande av digitala resurser för att samla in och analysera data, vilket hjälper oss att fatta bättre beslut och identifiera förbättringsområden.
- Utveckla digitala verktyg för att öka effektiviteten i våra arbetssätt och processer, förbättra vår leveransförmåga och minska våra kostnader.
- Samarbeta med våra leverantörer för att förbättra hela leveranskedjan vilket hjälper oss att minska kostnader, miljöpåverkan och förbättra vår leveransprecision.

Att ha en stark leveransförmåga är viktigt för att kunna leverera våra produkter och tjänster till kunder i tid och enligt överenskommelse. För att säkerställa optimal produktion har vi under året påbörjat arbetet med att utöka våra fabriker i Amesbury, USA och på Irland.

Under det gångna året har vi vidtagit strategiska åtgärder för att stärka vår position inom Clean Technologies genom att fokusera verksamheten alltmer på avancerade tekniker inom koldioxidinfångning och rening av volatila organiska ämnen. Satsningen har möjliggjort för oss att koncentrera oss på de områden där vi sett störst potential, vilket redan resulterat i flera framgångsrika kundprojekt. Den strategiska översynen av produkterbjudandet inom FoodTech, som annonserades under andra kvartalet i 2023 pågår fortsatt och jag förväntar mig att den kommer slutföras under första halvåret av 2024.

En inkluderande och mångfaldig arbetsplats är en starkare arbetsplats

Motiverade och skickliga medarbetare är avgörande för vår fortsatta framgång. Medarbetarna är nyckeln till att utveckla nya produkter och tjänster, förbättra vår kundservice och att nå våra mål. Under 2023 fortsatte vi att investera i våra anställdas välbefinnande genom att främja en kultur av inkludering, mångfald och personlig utveckling. Vi vill att våra medarbetare ska ha de verktyg och resurser de behöver för att lyckas i sin karriär och erbjuder utbildning, mentorskap och andra möjligheter för att de ska utvecklas.


Ledningsgruppen i Hodonin, Tjeckien.

Väl positionerade för framtida värdeskapande

Utsikterna för 2024 tyder på fortsatta stabila långsiktig efterfrågan efter våra produkter, drivet av starka tillväxttrender. Vår strategiska resa fortsätter och inkluderar ytterligare expansion för att stärka vårt erbjudande, fortsatta investeringar i FoU och vårt orubbliga engagemang för energieffektiva lösningar för våra kunder och planeten. Vi har en väldiversifierad portfölj på flera marknader, tillsammans med partners, en balanserad affärsmodell och en unik företagskultur. Vi kommer fortsatt behöva visa på vår anpassningsförmåga samt jobba med innovation och hållbarhet för att navigera globala trender. Prestationer under tidigare år positionerar oss nu för en fortsatt framgångsresa under kommande år.

Jag vill tacka alla våra medarbetare, aktieägare, kunder och partners för deras bidrag till vår framgång under 2023. Med gemensamma ansträngningar kommer vi att fortsätta att skapa värde för våra intressenter i framtiden.

Stockholm i februari

Klas Forsström
Vd och koncernchef

20240506043352

Introduktion
Innehåll
Detta är Munters
Så skapar vi värde
Värdekedjan
Året i korthet
Händelser under året
VD:ord
Munters strategiska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Munters strategiska resa fortsätter

2019 markerade en vändning för Munters, då ett trestegsprogram lanserades för att ta tillvara Munters fulla potential. Primärt skulle stabilitet skapas genom flera olika åtgärder. Steg två var att förbättra lönsamheten och steg tre att öka tillväxten. Med ökad finansiell styrka fortsätter vi nu vår tillväxtresa.

Stabilitet

- Inledde resan att stärka plattformen och förfina den strategiska vision för framtiden
- Ledarskapsförändring, ny vd utsedd
- Nytt strategiskt ramverk och strategiska prioriteringar sätts
- Två affärsområden introduceras: AirTech & FoodTech
- Omorganisation startar för att decentralisera hela värdekedjan till respektive affärsområde
- Avveckling av Data Center Europa och Commercial inom AirTech
- Översyn av produktportföljen

1.

Lönsamhet

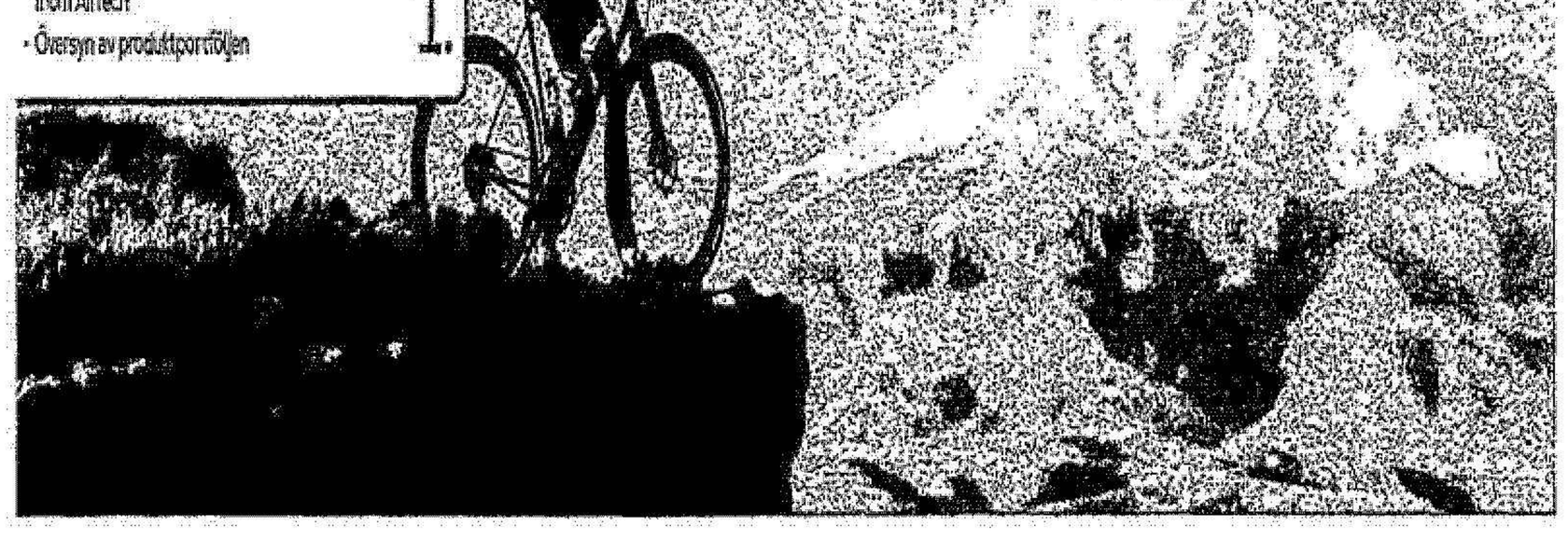
- Effektivitetsinitiativ genom hela värdekedjan
- Fokus på rörelsekapital
- Reviderad strategi för AirTech & FoodTech
- Förbättrade prissättningsmodeller
- Hållbarhet fullt integrerat i affärsstrategin
- Strategisk översyn av FoodTechs produkterbjudande inlett

2.

Tillväxt

- Ökat fokus på prioriterade kundsegment och marknader
- Ökade satsningar på innovation framförallt inom digitalisering, automatisering och förbättrad resursanvändning ger resultat i form av nya produkter
- DCT blir eget affärsområde
- Nya finansiella mål sätts
- Förvärv inom samtliga affärsområden
- Djupare fokus på att erbjuda energieffektiva lösningar
- Satsning för att stärka positionen inom Clean Technologies

3.



20240506043353

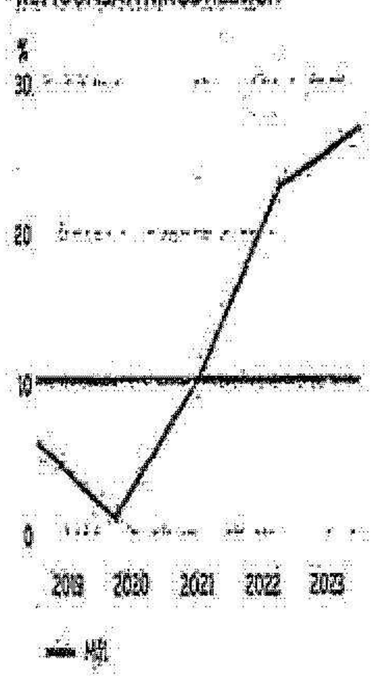
01
Introduktion
Introduktion
Innehåll
Detta är Munters
Så skapar vi värde
Vd:ns kommentar
Årets händelser
Händelser under året
VD:ns ord
Munters strategi ska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

01 Mål för långsiktig tillväxt

En ansvarsfull verksamhet med stabila finanser och effektivt resursutnyttjande med ett minimalt klimatavtryck är grunden för att Munters framgångsrikt ska kunna genomföra sin strategi. Med tydliga mål styr vi verksamheten och gör prioriteringar som bidrar till att vi når våra övergripande mål.

Finansiella mål

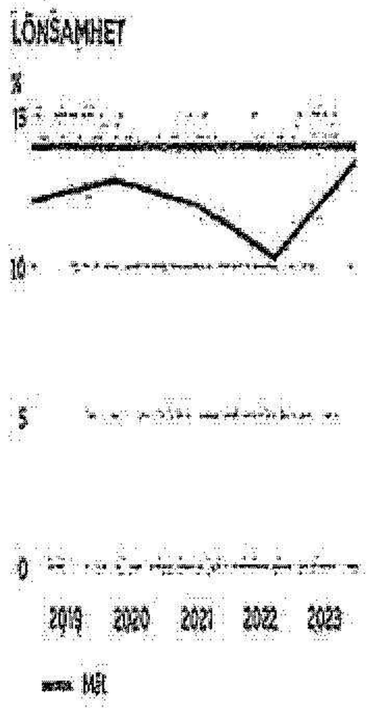
NETTOOMSÄTTNINGSTILLVÄXT



Mål
En årlig organisk, valutajusterad, nettoomsättningstillväxt på i genomsnitt 10 procent.

Kommentar utfall 2023
Årets organiska nettoomsättning ökade med 27 (23) procent. DCT och undersegmentet tvättjeri inom ATTech stod för störst ökning.

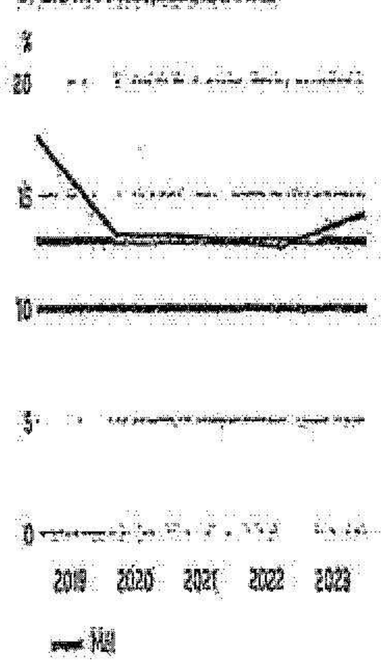
LÖNSAMHET



Mål
En justerad EBITA-marginal på över 14 procent.

Kommentar utfall 2023
Den justerade EBITA-marginalen uppgick till 13,2 (10,3) procent. Den starka förbättringen berodde främst på ökad nettoomsättning inom AirTech och DCT, nettoprisjusteringar samt effektivitetsförbättringar inom alla affärsområden.

OPERATIVT RÖRELSEKAPITAL



Mål
Genomsnittligt (R12) operativt rörelsekapital (OWC) i intervallet 13–16 procent av nettoomsättningen.

Kommentar utfall 2023
OWC gentemot nettoomsättningen uppgick vid årets slut till 14,2 procent (12,7).

UTDELNINGSANDEL

30%

(2022: 30)

Utdelningspolicy

Enligt Munters utdelningspolicy är ambitionen en årlig utdelning om 30–50 procent av årets resultat efter skatt. Beslut om utdelning beaktar finansiell ställning, investeringsbehov, förvärv och likviditet. Det kan inte garanteras att utdelning kommer att föreslås eller lämnas under ett visst givet år. För historik se sidan 158.

→ Styrelsen föreslår en utdelning för 2023 om 1,30 SEK (0,95) per aktie vilket representerar 30 procent (30) av årets resultat.

20230508044354

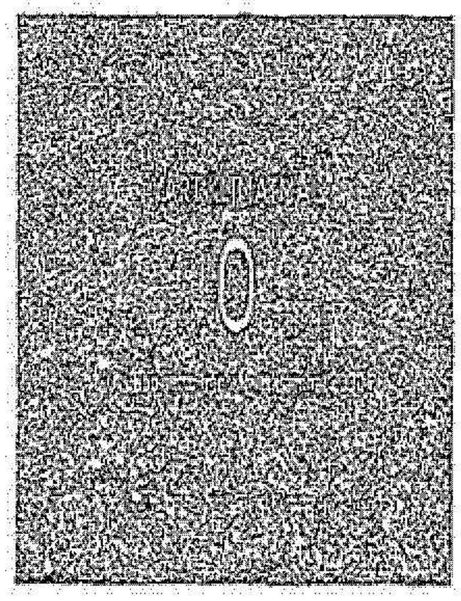
01

Introduktion

Introduktion
Hållbarhetsmål
Det här är Munters
Så skapar vi värde
Vår affärsidé
Affärsområden
Händelser under året
VD-ord
Munters strategiska resa
Mål för långsiktig tillväxt
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Hållbarhetsmål

Munters bidrar till en hållbar utveckling både genom vårt kunderbjudande inom energieffektiva klimatlösningar och vår egen verksamhet. För att kunna bedriva en långsiktigt hållbar och lönsam verksamhet är hållbarhetsarbetet integrerat i alla delar av affärsstrategin.



Våra centrala hållbarhetsambitioner
- Resurseffektivitet och miljö, läs mer på sid 62.
- Människor och samhälle, läs mer på sid 68.
- Ansvarsfullt företagande, läs mer på sid 71.

Hållbarhetsmål	Beskrivning av mål	Mål år	Trend baserat på 2023:s resultat
MILJÖMÅL			
CO_2 utsläpp	Nått utsläpp netto från vår verksamhet (scope 1-2)	Senast 2030	✓
	Mätning av scope 3	Kartläggning pågår	
	100 procent av elektriciteten till våra produktionsanläggningar kommer från förnybara källor	2030	✓
Energieffektivitet	Minska elkonsumtionen i våra produktionsenheter kontinuerligt, relativt produktionsvärde	Återkommande	✓
	Öka andelen el från förnybara källor i våra kontorslokaler, relativ yta (kWh i relation till m²)	Återkommande	✓
Återvinning	Höja återvinningsgraden kontinuerligt	Återkommande	⚠
Service	Service ska på sikt utgöra 30% av nettoomsättningen	Datum ej satt	✗
SOCIALA MÅL			
Inkludering & mångfald	30% lönesättande chefer är kvinnor	2025	✗
	30% medarbetare är kvinnor	2025	✗
Säkerhet	Inga arbetsplatsolyckor i produktionen	Återkommande	⚠
GOVERNANCE MÅL			
Böter	Inga miljöböter	Återkommande	✓
Utbildning i uppförandekoden	100% av de anställda ska genomgå utbildning minst vartannat år. Nyanställda ska utbildas när anställningen inleds	Återkommande	⚠
Uppförandekod för leverantörer	100% undertecknande av större leverantörer	Återkommande	✓

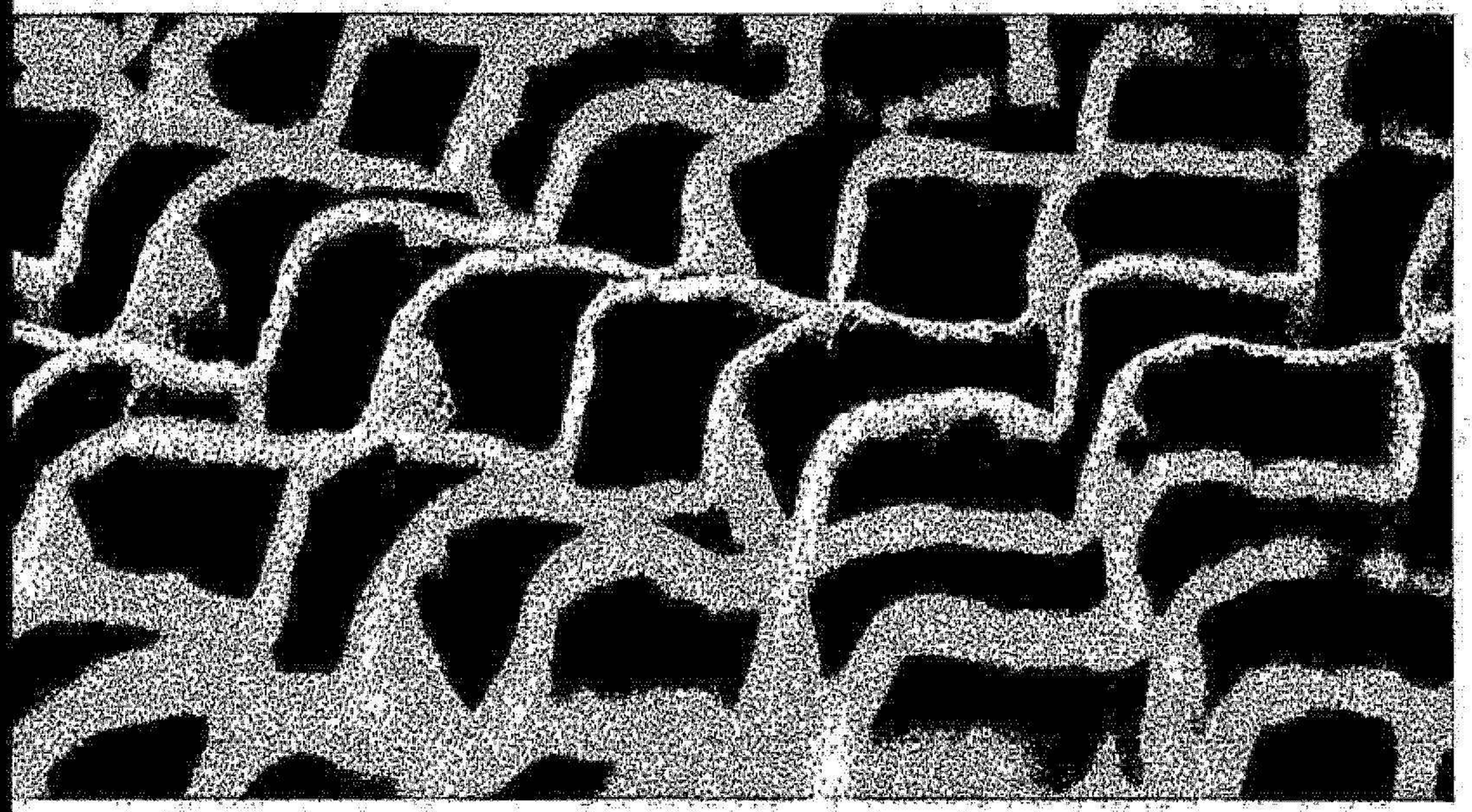
✓ Väl i linje med målet ⚠ Framsteg gjorda mot målet ✗ Inte i linje med målet



20240506060355

Introduktion
Innehåll
Det är Munters
Så skapar vi värde
Världsledare
Affärsmodell
Händelser under året
VD-ord
Munters strategi och resa
Mål för hållbarhetsarbetet
Munters som investering
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Munters som investering



Kuvtum CELdek™, en evaporativ befuktnings- och kylande tillverkad av högabsorberande cellulosapapper.

1.

Världsledande aktör inom energieffektiva klimatlösningar

- Vi är en ledande global aktör med lokal närvaro.
- Vi erbjuder banbrytande teknik som vi successivt utvecklar för att skapa ökat kundvärde.
- Vår affärsmodell genererar ett starkt och stabilt kassaflöde som skapar utrymme för innovationer och förvärv.

2.

Välpositionerade för att möta megatrender

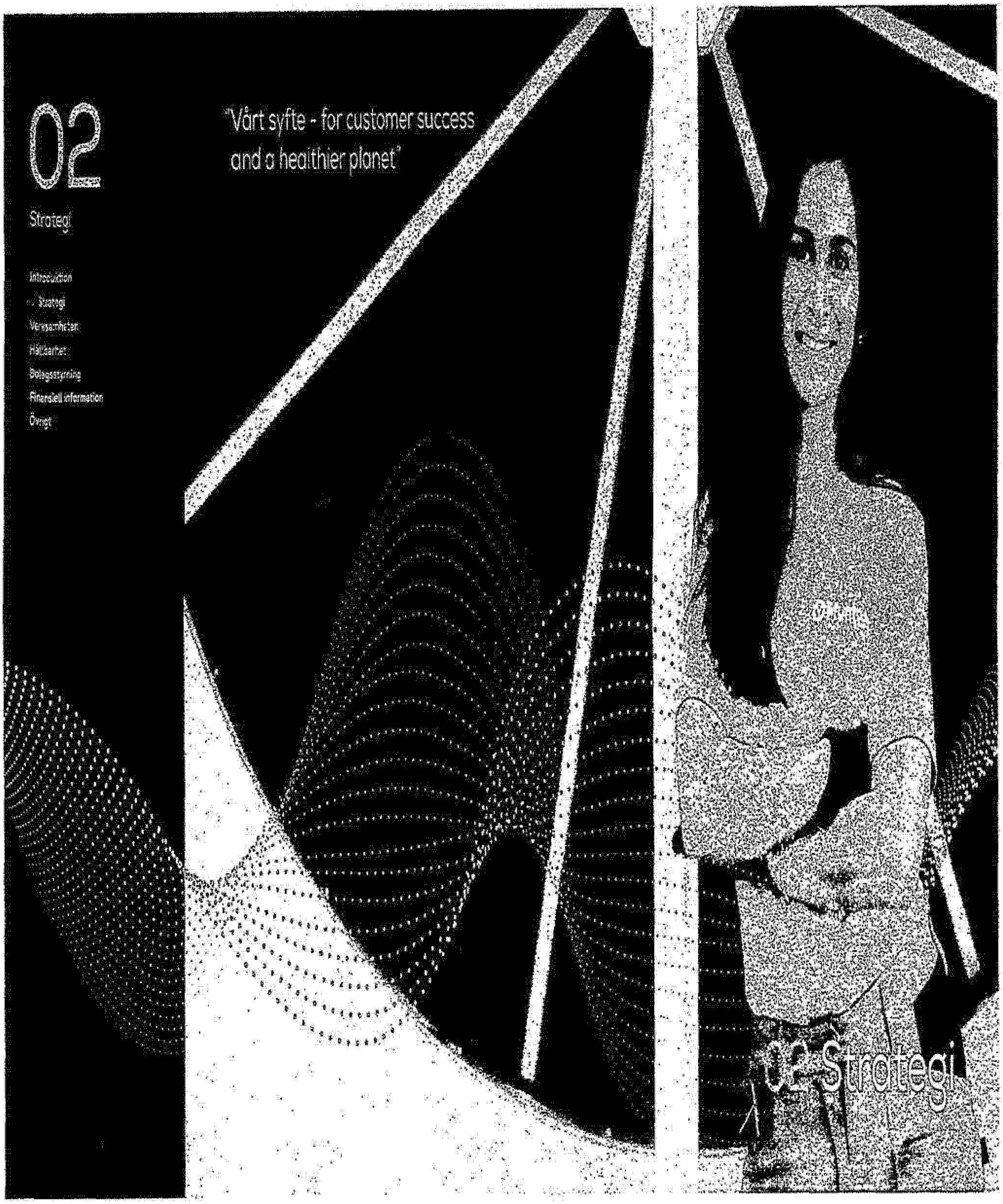
- Högre krav i produktionsmiljöer inom exempelvis batterifabriker och djuruppfödning ställer stora krav på klimatlösningar, vilket vi erbjuder.
- Vi möjliggör högre produktivitet inom livsmedelsproduktion med våra produkter för jordbruk och livsmedelsindustri, vilket krävs för att möta världens ökande befolkningsmängd.
- Skalbara och flexibla datacenter stärks genom AI-baserad automation, med ett ökat fokus på avancerade säkerhetslösningar och energieffektivitet.
- Genom bland annat vår software as a service (SaaS) produkt bidrar vi till en mer effektiv digitaliserad verksamhet för våra kunder.

3.

Det hållbara alternativet

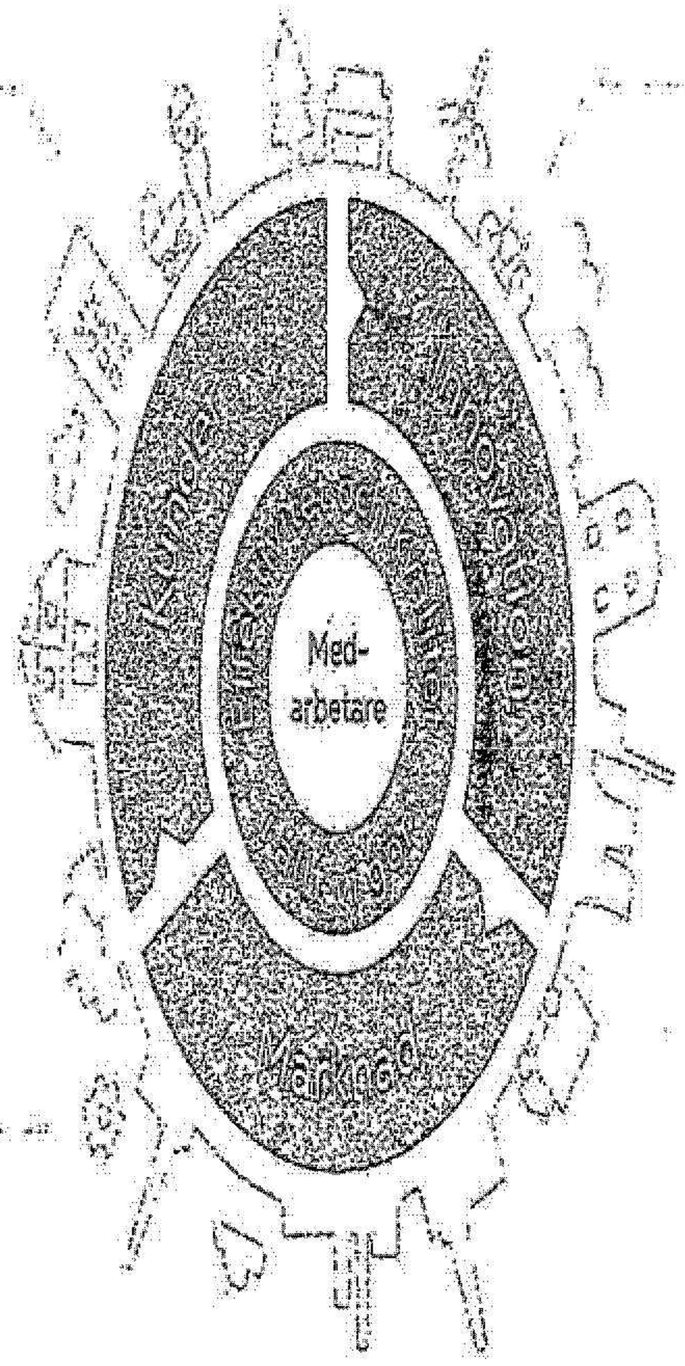
- Våra lösningar gör våra kunder mer klimatneutrala och minskar såväl deras el- som vattenanvändning.
- Vi har en tydlig och integrerad hållbarhetsstrategi, där vår handlingskraft och våra prioriteringar möjliggör långsiktigt lönsam tillväxt och en alltmer hållbar verksamhet.
- Vår starka position ger oss möjlighet att påverka och ta en aktiv roll för en mer hållbar värdekedja.
- Vi är en del av lösningen mot en mer hållbar värld, delvis genom vårt nyttiga fokus på service.

20240520064356



20240506043537

Skapa långsiktig och hållbar tillväxt



Kunder

Vi har ett nära samarbete med våra kunder för att säkerställa en optimal klimat- och resursanvändning i deras verksamhets-kritiska tillämpningar.

Vår kompetens bygger på unik insikt i kundernas verksamhet och förståelse för deras behov idag och i framtiden. Vi strävar efter att vara en ambitiös och drivande partner för klimatlösningar.

Innovation

Nyfikenhet och ambitionen att skapa banbrytande teknologier är en del av vår DNA. För att ligga i framkant utvärderar och förbättrar vi kontinuerligt vårt erbjudande.

Medarbetare

Våra medarbetare är navet i vår verksamhet. Deras säkerhet och hälsa har högsta prioritet och vi utvecklar våra ledare. Vi strävar alltid efter att vara den mest attraktiva arbetsgivaren.

Marknad

Vi fokuserar på att stärka vår position inom prioriterade områden där vi kan vara marknadsledare och utveckla vårt serviceerbjudande. Med högkvalitativa, resurseffektiva lösningar bidrar vi till en mer hållbar utveckling.

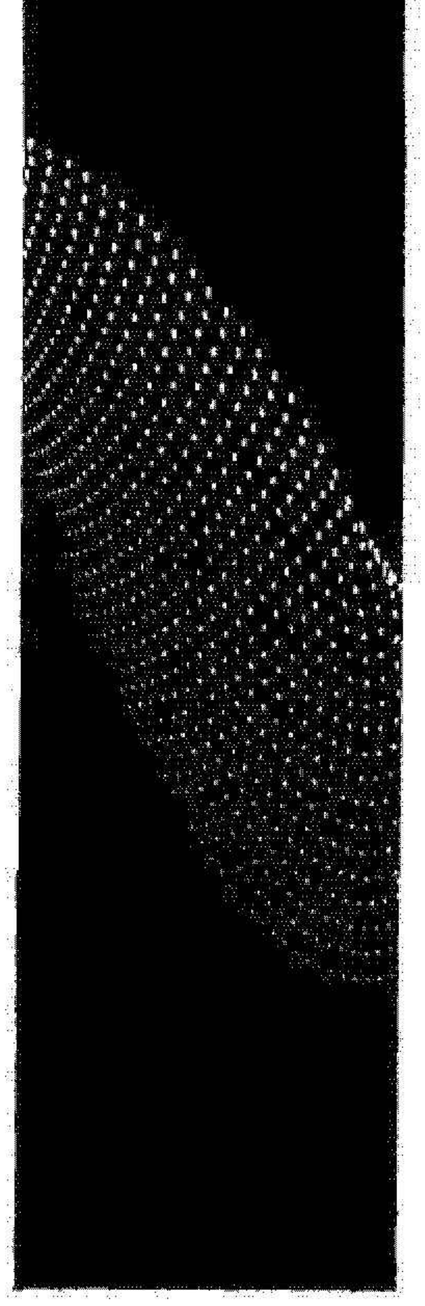
Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

Vi följer upp, lär oss, anpassar och förbättrar för att öka effektiviteten och kvaliteten i allt vi gör. Vi bedriver ett målmedvetet arbete för att minska vår klimatpåverkan i hela värdekedjan.

20230505064338

02 Strategi

Introduktion
Strategi
– Översikt
Marknad
Kunder
Innovation
Effektivitet och kvalitet
Medarbetare
Verksamheter
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



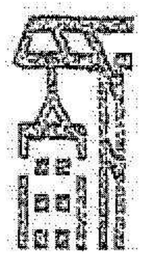
Megatrender

Starka megatrender driver och påverkar vår marknad, både vad gäller efterfrågan på klimatlösningar och våra strategiska prioriteringar. De starka globala drivkrafterna och trenderna stödjer användningen av klimatlösningar. Vi är väl positionerade för att möta dessa trender och vara en del av lösningen mot en mer hållbar värld.



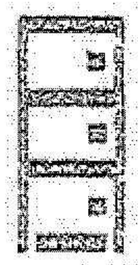
Klimatförändring och resursbrist

Klimatförändring samt brist på sötvatten och andra resurser skapar ökade krav på hållbarhet och resursanvändning. Att kunna leva upp till detta kommer vara nödvändigt för företag i alla branscher. De företag som kan erbjuda kunderna stöd i att bli mer energieffektiva kommer att ha en klar konkurrensfördel. Parallellt med detta ökar kraven på insyn i bolagen både från investerare och kunder och från samhällsaktörer via allt fler standarder.



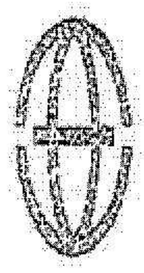
Urbanisering samt en åldrade och växande befolkning

Jordens befolkning ökar, vilket ställer krav på ökad infrastruktur, jordbruks- och livsmedelsproduktion. Genom fortsatt urbanisering ökar behovet av processad och lagrad mat. Samtidigt kommer den allt äldre befolkningen att ställa krav på hälsa och välbefinnande men också på mer läkemedel. En växande medelklass har traditionellt sett lett till ökad köttkonsumtion.



Accelererad digitalisering och användande av AI

Ökande digitalisering påverkar all verksamhet, både internt och i relationen till kunder och partners i värdekedjan. Integrerade lösningar, avancerad uppkoppling och hög cybersäkerhet blir allt viktigare. Detta leder till en transformation av traditionella affärsmodeller, där datadrivna insikter och automatiserade processer blir avgörande för att förbli konkurrenskraftiga och säkra på en alltmer uppkopplad marknad.



Globalisering

Att navigera i en komplex värld av globalisering, ökad protektionism och geopolitisk instabilitet kommer att vara en utmaning för många företag. Med ökande konkurrens måste bolagen bli flexibla att hantera förändringar på marknaden både lokalt och globalt såsom framväxt av lågkostnadsalternativ och kopior som "liknar" originalprodukten. Vikten av bra globala varumärken ökar.

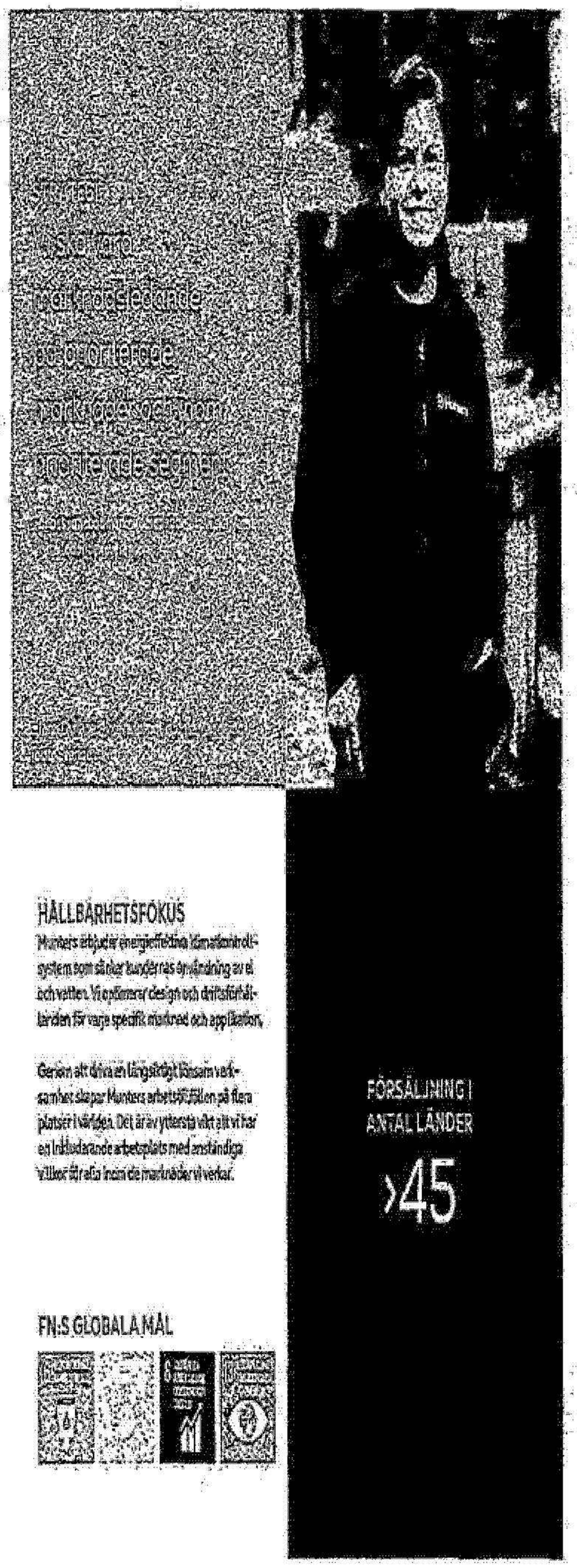
20240506043539

02
Strategi
Introduktion
Strategi
Översikt
Marknad
Kunder
Innovation
Effektivitet och kvalitet
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Strategi

Marknad

Munters är en global ledare inom energieffektiva och hållbara klimatlösningar. Vi gynnas av en rad globala trender som skapar goda tillväxtförutsättningar där vi är verksamma som till exempel en ökad digitalisering och elektrifiering.



Prioriterade tillväxtområden är
- Batteriindustrin
- Livsmedelsindustrin
- Kylning av datacenter
- Mjukvara inom livsmedelsproduktion
- Serviceverksamhet och komponenter
- Clean Technologies

Hur vi gör
- Vi arbetar kontinuerligt med att utvärdera och utveckla vårt erbjudande med ambitionen att ligga i framkant av utvecklingen
- Flera av våra produkter och lösningar är anpassade för att möta efterfrågan på lokala marknader
- Förvärv och partnerskap är viktiga för vår framtid och är en del av vår tillväxtstrategi
- Fokus på att öka andelen datadrivna produkter och lösningar
- Kontinuerligt arbete med EU:s taxonomiförordning
- Fortsatt kartläggning av koldioxidutsläppen i vår värdekedja
- Använder ekodesignprinciper och livscykelanalys i processen för framtagande av nya produkter

HÅLLBARHETSFOKUS

Munters erbjuder energieffektiva klimatkontrollsystem som stöder övergången till förnybar el och vatten. Vi optimerar design och driftsätt således för varje specifik miljö och applikation.

Genom att driva en långsiktigt hållbar verksamhet skapar Munters arbetstillfällen på flera platser i världen. Det är av yttersta vikt att vi har en inkluderande arbetsplats med anständiga villkor för alla inom de marknader vi verkar.

FN:S GLOBALA MÅL

FÖRSÄLJNING I ANTAL LÄNDER

>45

20240506045600

02

Strateg

Introduktion
Strategi
Omvärld
Prioriterad
Kunder
Innovation
Effektivitet och bredd
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Väl positionerad på attraktiva marknader

AMERICAS

Nord-, Central-, och Sydamerika

Samtliga affärsområden är verksamma i region Americas, som är Munters största region sett till orderingång och nettoomsättning. I Americas är våra största marknader USA, Mexiko och Brasilien.

Andel av koncernens försäljning

57%

EMEA

Europa, Mellanöstern och Afrika

Samtliga tre affärsområden är aktiva i regionen. Ett brett försäljningsnätverk möjliggör att vi kan erbjuda våra tjänster och produkter till stora delar av regionen. De största marknaderna i EMEA är Tyskland, Sverige och Storbritannien.

Andel av koncernens försäljning

24%

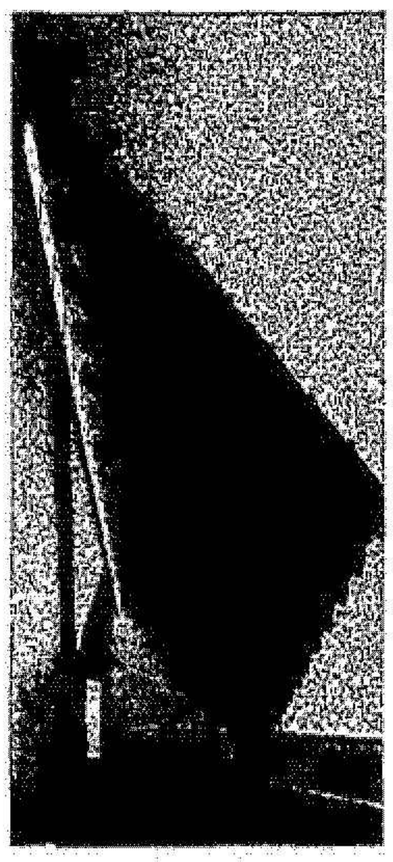
APAC

Asien-och Stillahavs-området

Affärsområdena AirTech och FoodTech är aktiva i området. I nuläget sker försäljning till hela regionen från många försäljningskontor som alla täcker viktiga marknader. Kina, Indien och Japan är de största marknaderna.

Andel av koncernens försäljning

19%



Stark position genom konkurrenskraftigt erbjudande

Genom vår långa historia och innovativa lösningar har vi etablerat en stark position inom prioriterade områden. Det finns ingen annan spelare som globalt konkurrerar inom samtliga marknader, segment eller applikationer där Munters är verksamma. Vi konkurrerar främst med lokala och regionala aktörer som ofta är nischade inom en specifik kompetens. Inträdesbarriärerna är ofta höga med anledning av komplexiteten i våra system och vår unika applikationskunskap.

Förvärv är en viktig del av strategin

Munters har förvärvat flera företag genom åren och det är en viktig del av strategin för att växa. Tillväxten ska ske både organiskt och genom förvärv.

Fyra strategiska fokusområden vid förvärv:

- Kärnverksamhet/Konsolidering – större förvärv för ökad marknadsnärvaro och/eller breddat produkterbjudande
- Teknik/Digital – företag med en teknologi som stärker vårt globala eller regionala erbjudande
- Services/String of pearls – lokala bolag som ger en starkare lokal marknadsnärvaro exempelvis för att utöka vår serviceverksamhet
- Nya tillväxtområden

Under året har vi genomfört flera förvärv bland annat Zeco, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandling, komponentföretaget Tobo Components i Tobo, Sverige samt serviceföretaget SIFT i Calais, Frankrike. Inom FoodTech slutfördes förvärvet av Inobram i Pato Branco, Brasilien, som tillverkar kontrollenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter.

Minoritetsinvesteringar för att stärka innovationsarbetet

För att ytterligare stärka Munters strategiska resa gör vi finansiella investeringar i startups med mål att stödja vårt innovationsarbete för koncernen inom digitalisering, teknologi och hållbarhet. Vår portfölj består i nuläget av fem bolag. I början av 2023 investerade vi bland annat i värmepumps- och energisystemföretaget Quantum, med modulära värmepumpar och kompletta energinät för fossilfri uppvärmning.

→ Genomfört under 2023

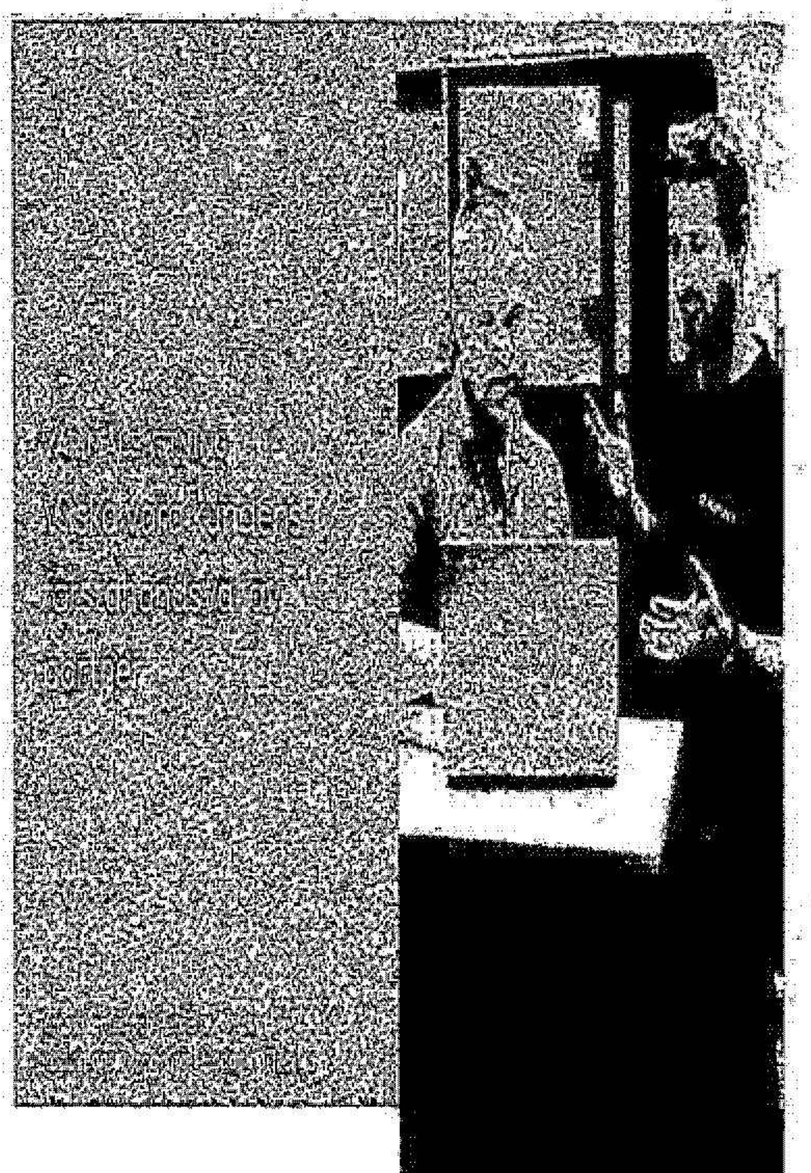
- Svarat upp på en stor efterfrågan
- Signifikanta ordrar i datacenterkylning, batteriteknik och miljöbrare
- Genom flertalet förvärv fortsätter vi vår tillväxtresa
- Partnerskap med universitet och företag för innovation
- Investeringar i Clean Technologies inom AirTech
- Fortsatta satsningar i digital miljöbrare inom FoodTech

20240506043611

Strategi

Kunder

Munters har sedan företagets grundande haft nära samarbete med kunderna. Under åren har vi byggt upp en unik applikationskunskap inom vår nisch som ger oss möjlighet att skapa kundanpassade klimatlösningar för många kunder och industrier.



Vår utgångspunkt

Vår framgång bygger på nära, långsiktiga relationer och en djup förståelse för kundernas verksamheter och framtida behov. Vi ska fortsätta att bygga kundnära och använda vår breda expertis inom applikationer, teknologi och komponenter för att erbjuda attraktiva lösningar och hög service.

Hur vi gör

- Bidrar till våra kunders framgång genom klimatlösningar som gör deras verksamhet mer hållbar
- Utvecklar nära, långsiktiga kundrelationer för att förstå kundens verksamhet och framtida behov
- Erbjuder anpassade lösningar som möter kundernas specifika applikationskrav och kriterier
- Har lokal närvaro nära våra kunder. Därmed minskar vi leditider och logistikflöden kortas ner, vilket även är viktigt ur ett miljöperspektiv
- Utvecklar och utvidgar vår serviceverksamhet så att kunden får optimalt utnyttjande och längsta möjliga livslängd på sin utrustning
- Säkerställer hög etik och gott affärsmannaskap

HÅLLBARHETSFOKUS

Samarbetet med våra kunder står i centrum för oss, och vi sätter stor vikt vid att bidra till att våra kunder uppnår sina hållbarhetsmål genom effektiv användning av resurser såsom råvaror och energi, samt genom att bevaka ozonhälsan inom lösningsområdet.

Vår uppförandekod för leverantörer förhåller sig till de tio principerna i FNs Global Compact och beskriver vår syn på frågor som miljö, socialt ansvar, affärsetik och mänskliga rättigheter.

FN:S GLOBALA MÅL



FÖRDELNING KUNDSEGMENT

Industri	34%
Datacenter	23%
Service & Komponenter	20%
Climate Solutions	14%
Clean Technologies	4%
Digital Solutions	2%
Hyperscaler	1%

20240306043562

02

Strategi

Introduktion
Strategi
- Översikt
- Marknad
- Kunder
- Innovation
- Effektivitet och kvalitet
- Medarbetare

Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



WOUTER CLAASSENS, Vice President FoodTech Americas

Vad betyder hållbar innovation för dig?
Munters övergripande och viktigaste styrka är vår applikationskunskap. Vi hjälper stora och små företag att hitta rätt lösning för deras behov och att förstå hur våra installationer kan påverka deras verksamhet. Genom att hjälpa dem att bli mer effektiva och lönsamma gör vi också deras verksamhet mer hållbar. Med hjälp av AI och intuitiv mjukvara kan varje kantinvärdare och livsmedelsproducent fatta bättre beslut.



Lucie Opletalé från vår produktionsanläggning i Hodonín, Tjeckien.

Kunderna efterfrågar hållbara lösningar

Våra kunder och potentiella nya kunder efterfrågar produkter och tjänster som bidrar till att göra deras verksamheten produktiv och hållbar. Våra lösningar används i många verksamhetskritiska applikationer och processer där precis kontroll av luftfuktighet, temperatur och andra parametrar har en avgörande inverkan på produktionssäkerhet, produktionskvalitet och energianvändning. Samtidigt utgör lösningarna oftast en liten del av de totala investeringarna i ett kundprojekt, till exempel en produktionsanläggning eller ett jordbruk.

Kundernas förtroende

En förutsättning för fortsatt förtroende från våra kunder är att vi alltid upprätthåller en hög etisk nivå och gott affärsmannaskap. Vår uppförandekod sätter miniminivåerna för hur vi agerar i det dagliga arbetet. Vi har nolltolerans mot mutor och andra tvivelaktiga incitament för att påverka någon affärstransaktion. Våra värderingar styr oss i alla våra relationer och är grunden för hur vi lyckats bygga nära, långvariga kundrelationer.

Nära kundsamarbeten

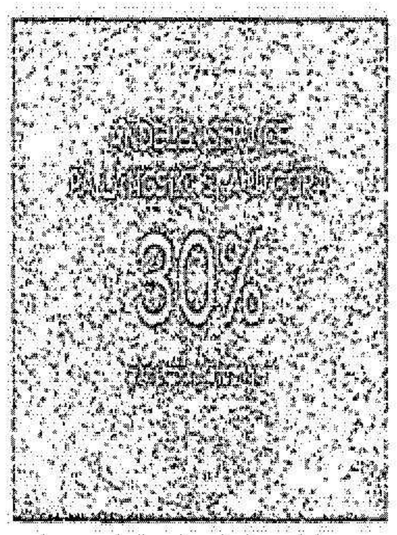
Genom ett nära samarbete mellan våra försäljningsteam, kundernas produktionstekniker samt forsknings- och utvecklingsavdelningar säkerställer vi att våra lösningar uppfyller kundernas specifika kriterier och applikationskrav och levererar hög energieffektivitet. Vi strävar efter att ha en djup förståelse för kundernas behov och processer och på så sätt leverera värde utöver kundernas förväntningar. De insikter vi får om kundernas behov genom samarbetet kommer hela kundbasen till godo på ett kostnadsfördelaktigt sätt. Kontinuerlig utveckling av nya applikationer samt kompetensutveckling ger oss också förutsättningar att ständigt uppdatera erbjudandet för att bibehålla vår konkurrenskraft.

Service ger kunden mervärde

Service, som omfattar bland annat underhåll, uppgraderingar, utbyte av komponenter samt utrasning, har bra tillväxtförutsättningar med god lönsamhet. Tack vare lokal närvaro i många länder och nära relationer med kunderna kan vi erbjuda en hög standard på service och support. Vår serviceaffär är av återkommande karaktär och växer i takt med att vår installerade bas av produkter ökar. Serviceerbjudandet är viktigt för kunderna, inte minst ur ett hållbarhetsperspektiv, eftersom service förlänger produkternas livslängd och gör de installerade lösningarna optimala. Målet är att andelen service på sikt ska utgöra 30 procent av nettoomsättningen.

→ Genomfört under 2023

- Utveckling av hållbara och energieffektiva lösningar för ökat kundvärde
- Värdebaserad försäljning och prissättningsstrategier i alla affärsområden
- Expansion och förbättring av serviceerbjudande
- Fortsatt förbättring av kundrelationer genom etisk affärspraxis

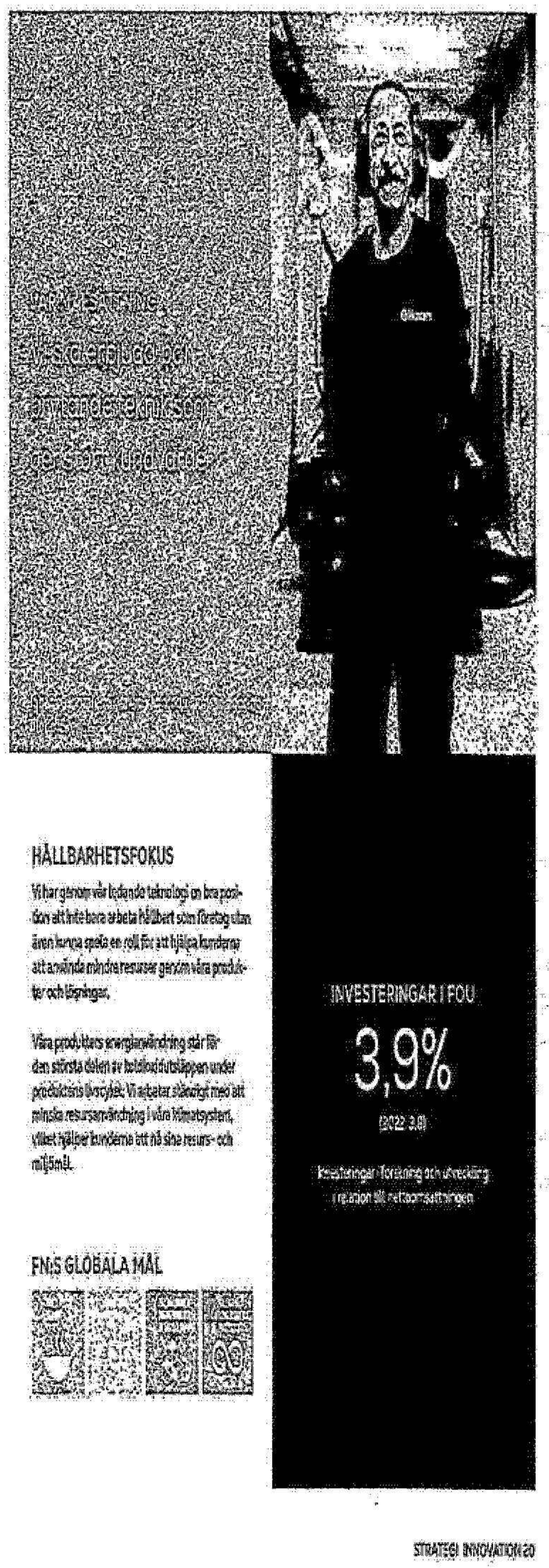


20240506043G5

Strategi

Innovation

Munters strategi för innovation är att erbjuda nyskapande teknik som ger ett stort kundvärde. Genom våra energi- och resursoptimala klimatlösningar ska vi ligga i framkant för industrins utveckling. Att skapa banbrytande nyheter är kännetecknande för Munters, men lika viktigt är att utveckla våra befintliga teknologier.



Hur vi gör

- Investeringar i prioriterade teknologier och digitalisering för produktions- och produktoptimering
- Innovativt tillvägagångssätt och unik teknologi för optimala kundlösningar
- Kundsamarbete för att optimera lösningar och innovationer
- Minoritetsinvesteringar i start-ups för innovationsstöd inom digitalisering och hållbarhet
- Användning av Munters Product Development Model (MPD) för hållbarhetsinriktad produktutveckling
- Utveckling av mjukvara för snabb konfiguration av optimala lösningar
- Nyskapande i applikationskunskap, affärsmodeller, marknadsföring, tjänster och produktion
- Arbetar med livscykelanalyser (LCA) för att kartlägga våra produkters koldioxidavtryck under hela deras livscykel

HÅLLBARHETSFOKUS

Vi har genom vår ledande teknologi en bra position att inte bara arbeta hållbart som företag utan även kunna spela en roll för att hjälpa kunderna att använda mindre resurser genom våra produkter och lösningar.

Våra produkters energianvändning står för den största delen av koldioxidutsläppen under produktens livscykel. Vi arbetar således med att minska resursanvändning i våra klimatsystem, vilket hjälper kunderna att nå sina resurs- och miljömål.

FN:S GLOBALA MÅL

INVESTERINGAR I FOU

3,9%

(2022: 3,8)

Investeringar i forskning och utveckling i relation till nettoomsättningen

20240506043564

02

Strategi

Introduktion
Strategi
Översikt
Marknad
Kunder
Innovation
Effektivitet och kvalitet
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Stärkt partnerskap

Innovationsarbetet drivs med inriktning mot att vi ska vara den främsta strategiska partnern för smarta, energieffektiva klimat- och avfuktningslösningar och erbjuda högsta möjliga kvalitet för framtidens utvecklade och uppkopplade industri.

Vi arbetar nära kunderna för att utveckla verksamheten och har fortsatt ett starkt fokus på att samla marknadsinformation för att möta specifika behov. Samtidigt harmoniserar vi vårt erbjudande till olika marknader och utvecklar modulariserade produkter, för att effektivisera och förbättra flexibiliteten.

Stark tillväxt inom FoU

Munters satsningar på innovation har ökat kraftigt de senaste åren. Nya FoU-center har byggts upp och de befintliga har utvecklats. Vi har nu ungefär 500 medarbetare runtom i världen som arbetar fokuserat med FoU inom sina respektive produktområden.

Patent och medarbetarinitiativ

Ökade investeringar och hög aktivitet inom FoU har lett till en 60-procentig ökning av antalet patentansökningar under 2023.

En del av patentansökningarna grundar sig på direkta förslag från medarbetare, som uppmuntras att löpande dokumentera sina idéer om exempelvis ny design, nya processer eller nya produkter. Förslagen bedöms av Munters interna patentkommitté och kan sedan utgöra grund för patentansökningar.

Vår modell för produktutveckling

Inom Munters MPD, är en viktig utgångspunkt att hållbarhetsfaktorer ska vägas in tidigt i processen. Därefter definieras kundvärdet, de tekniska möjligheterna samt ekonomiska förutsättningar.

Under 2023 genomfördes ett projekt inom ramen för det interna ledarskapsprogrammet MovE som mynnade ut i en process som ska säkerställa att hållbarhetsprinciper beaktas och har hög prioritet vid design av produkterna, samt säkerställer kompetens avseende materialval, produktion och serviceaspekter för optimal eco-design.

Lång tradition av AI

Vi har en lång tradition av att använda kalkylativ AI för beräkningsoptimering, och undersöker nu förutsättningarna för att utnyttja generativ AI för kundändamål. Möjligheter finns för ett stort spektrum av tillämpningar, exempelvis att digitalisera applikationskunskap, optimera produkter och utveckla kundservice.

Arbetet med livscykelanalys fortsätter

Vi fortsätter det intensiva arbete som 2022 inleddes för att kartlägga våra produkters koldioxidavtryck under deras livscykel. Analyserna är ett verktyg som ger kunskap om hur vi kan göra våra produkter mer hållbara.



JAN STEIN,
Head of Patents

Vad betyder hållbar innovation för dig i din roll på Munters?

Innovation genomsyrade Carl Munters liv och ledde till många patenterade uppfinningar. Munters har under de senaste åren fortsatt investerat i innovation genom hållbar produktutveckling, nya produktionsmetoder och användning av moderna teknologier som artificiell intelligens. Detta engagemang har resulterat i ett mycket stort flöde av innovationsrapporter, av vilka många har lett till patentansökningar. Allt i Carl Munters andra

LCA ingår nu i vår modell för utveckling av standardprodukter. Genom ett egenutvecklat digitalt verktyg kan informationen också lätt delas med kunderna. Ett automatiskt LCA-verktyg är under utveckling för kundnära applikationsutveckling.

Branschstandard initierad

På Munters initiativ utvecklas en branschstandard för livscykelanalyser inom avfuktningslösningar. Arbetet med denna "Product category rule" inleddes 2023. Med standarden skapas möjligheter att jämföra produkter av samma slag från olika tillverkare med hänsyn till miljöpåverkanseffekter.

Flera hållbara lanseringar

Innovationsarbetet genomsyras av hållbarhet och vi ser ett ökat intresse från kunderna att arbeta i partnerskap för att minska sitt klimatavtryck.

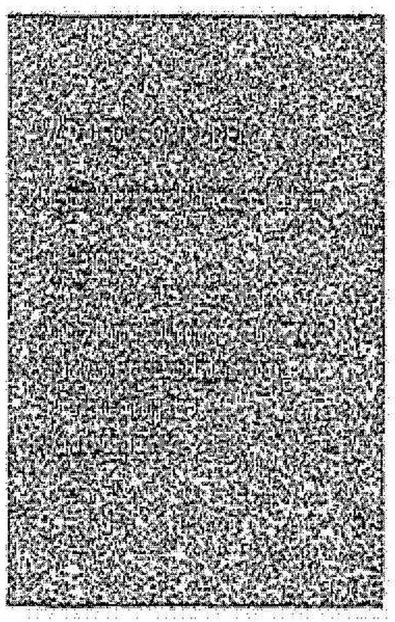
En aktuell innovation inom hållbarhet är avfuktningssystemet LDP, som lanserades 2023 inom AirTech med särskild tanke på better tillverkare i Nordamerika. Produkten har ett kompakt format, vilket möjliggör mindre materialanvändning, och en ny design som sparar arbetstid vid installationen.

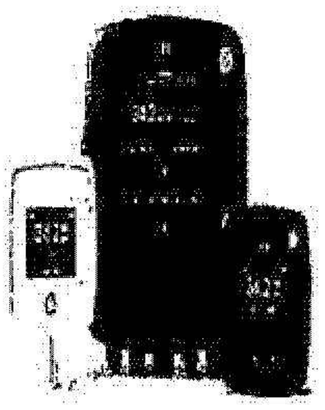
Digitalisering och uppkoppling

Digitalisering ger möjligheter på alla nivåer av innovationsarbetet: att skapa ny banbrytande teknik, uppgradera och förbättra befintliga erbjudanden, samt modularisera, förbättra och utveckla erbjudanden. Vi strävar generellt mot uppkopplade lösningar och många produkter är förberedda för uppkoppling.

Externa partnerskap

Vi samarbetar med externa partners, ofta nystartade företag, som tillför kunskap om teknologi inom specifika områden. Vi söker aktivt denna typ av partners, till exempel genom industrinätverket Combient Foundry, som kopplar samman startups med ledande företag.





AirC Wireless är en grupp enheter som fungerar som ett enda integrerat kontrollsystem.

→ Genomfört under 2023

- Kraftig ökning av antalet patentansökningar
- Satsning på koldioxidavskiljning och artificiell intelligens
- Fortsatt arbete med livscykelanalyser
- Satsning på industridesign har resulterat i ökad kundcentrerad innovation
- Initierat branschstandard för livscykelanalyser för avfuktningsutrustning
- Lansering av ett nytt innovativt luftavfuktningssystem
- Samarbetar med externa partners för ökad kunskap

20240506044365

02

Strategi

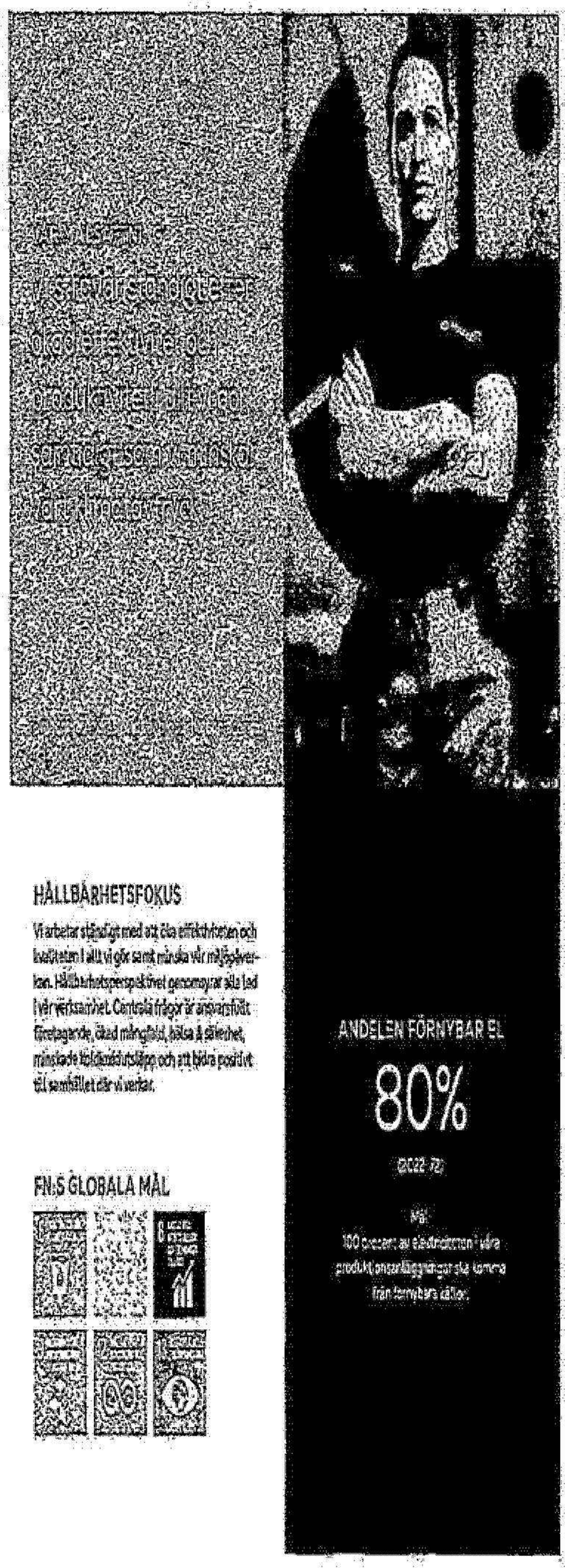
Strategi

Introduktion
Strategi
Översikt
Marknad
Kunder
Innovation
Effektivitet och kvalitet
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Strategi

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

Munters strävar efter ökad effektivitet och produktivitet i allt vi gör, samtidigt som vi minskar vårt klimatavtryck. Vi driver ständiga förbättringar, bland annat genom automation och digitalisering.



Hur vi gör

- Vårt eget produktionssystem MPS (Munters Production System) skapar ökad produktivitet och skalbarhet
- Utveckling pågår brett inom automation och digitalisering
- Vi tillämpar artificiell intelligens
- Genom att införa ett koncerngemensamt affärssystem skapar vi nya möjligheter att utveckla verksamheten
- Vi följer ansvarsfull affärspraxis med hög etisk standard
- Vi ser över leverantörsnätverket för att halvera antalet leverantörer, samt för att säkra leveranserna av kritiska komponenter
- Vi arbetar ständigt med optimering av rörelsekapitalet och ett starkt kassaflöde

HÅLLBARHETSFOKUS

Vi arbetar ständigt med att öka effektiviteten och kvaliteten i allt vi gör samt minska vår miljöpåverkan. Hållbarhetsperspektivet genomsyrar alla led i verksamhet. Centrala frågor är ansvarsfullt företagande, ökad mångfald, hälsa & säkerhet, minskade växthusgasutsläpp och att bidra positivt till samhället där vi verkar.

FN:S GLOBALA MÅL

ANDELEN FÖRNYBAR EL

80%

(2022: 72)

Mål:
100 procent av elanvändningen i våra produktionsanläggningar ska komma från förnybara källor.

20240506043566

Koncerngemensamt affärssystem

Arbetet för att öka effektiviteten genom sammanknutna processer och informationsflöde fortgick under 2023. Ambitionen är att utveckla och stärka arbetssättet genom införandet av uppdaterade koncerngemensamma arbetssätt, supporterade av ett nytt affärssystem. Med samma systemlogik för produktion, försäljning, service och övriga funktioner kan material tas fram och processer trimmas.

Det nya affärssystemet implementerades i några administrativa enheter under året. I produktionsmiljö planeras lansering av affärssystemet i Hodonin, Tjeckien under våren 2024. Arbetet med att införa de koncerngemensamma arbetssätten stöttat av affärssystemet kommer vara färdigt inom några år.

Ständiga förbättringar

För att maximera kundnyttan och minimera resursåtgång arbetar Munters enligt produktionssystemet MPS. Systemet bygger på principerna i Lean Production samt World Class Manufacturing (WCM).

Grundläggande i MPS är ständiga förbättringar i form av optimerade processer, rationaliseringar och eliminering av aktiviteter som inte tillför kundvärde. En nyckelfaktor är att utveckla standarder som är skalbara och går att använda inom flera produktionsanläggningar. Att alla medarbetare har samma synsätt är också en avgörande framgångsfaktor.

Det centraliserade och koncerngemensamma MPS-teamet som funnits sedan 2020 avvecklades under 2023 och ansvaret övergick istället till affärsområdena. Målet är att alla fabriker ska ha uppnått "bronsnivå" senast 2026 (förnärv efter 2021 ej inkluderade). Fem av våra anläggningar har uppnått "bronsnivå" och betydande förbättringar har gjorts inom ytterligare fem anläggningar under året.

Vi utvecklar även våra produktionsenheter för att motsvara kraven i ISO-standarderna för kvalitetsledning, miljöledning och arbetsledning, läs mer på sidan 72.

Halverad produktionstid för SyCool

Att arbeta med ständiga förbättringar enligt MPS innebär i första hand att genomföra många små åtgärder löpande, men samtidigt tas även större steg. Vid exempelvis produktionen av kylsystemet SyCool i Roanoke, Virginia, kunde tillverkningstiden minskas väsentligt genom förmontage av komponenter. Processen används nu även vid produktionen i Selma, Texas och kommer att implementeras i produktionsenheten på Irland.

Automatisering och digitalisering

En stor del av arbetet inom ramen för MPS rör automatisering och digitalisering. Exempelvis installeras datorer och skanners i ökande grad i våra anläggningar, vilket förbättrar kontrollen av produktionsflödet.

Vi introducerar även maskininlärning, det vill säga artificiell intelligens, vid framtagningen av materialblock till avfuktningsrotorer i Tobo, Sverige. Genom att i ett tidigt skede identifiera defekter i blocken kan materialspillet begränsas. Kameror registrerar avvikelser i flödet och informationen lagras för att kunna användas vid simulering av data.

QR-kod förbereder uppkopplad service

I en annan satsning förbereder vi möjlighet till digital uppkoppling av sålda produkter genom bland annat tekniska specifikationer i form av QR-koder, som fästs på produkterna vid tillverkningen. Genom att på distans ta del av informationen ska serviceteknikerna bättre kunna förbereda åtgärder och även utveckla kundrelationen. Detta är ett viktigt steg för att optimera serviceverksamheten.

Ansvarsfulla inköp och stark leveranskedja

Ansvarsfulla inköp kräver en stark leverantörskedja. För att förbättra inköpen är målet att minska antalet leverantörer.

Vi fortsätter samtidigt att säkerställa att vi har tillräckligt många leverantörer av kritiska komponenter. Genom de senaste årens regionalisering, tryggar vi leveranssnätet inom respektive region och minskar sårbarheten. Totalt köper vi varor från cirka 1 800 leverantörer i 35 länder. De 25 volymmässigt största leverantörerna för direkt material svarade för 41 (40) procent av den totala inköpsvolymen 2023.

Leverantörsdagar om klimat

Under året genomförde Munters tematdagar i Stockholm för företagets 50 största leverantörer för att stärka relationerna och uppmärksamma frågan om klimatredovisning. Vi arbetar aktivt med att stötta våra leverantörer att redovisa sin klimatbelastning. Läs mer om hållbara inköp på sidan 72–73.

Effektivare flöde

För att optimera flödena utvecklar Munters sedan tre år en integrerad process mellan försäljning och produktionsplanering. Genom data om såväl lagda beställningar som försäljningsprognoser kan en större del av den kommande produktionen förutses. Systemet implementeras stegvis och resulterar i kortare ledtider samt lägre lagernivåer.

En faktor som påverkar inköpsprocessen är valet av material. Vi involverar leverantörerna redan under designstadiet vid val av rätt material eller komponent med avseende på bland annat leveranstider. Av klimatskäl ska återvunnet material väljas framför jungfruligt, där det inte finns specifika kundkrav.

Kapitalhantering

Munters strävar efter optimal användning av rörelsekapital och ett starkt kassaflöde. Projektaffärer ska vara så kassaflödesneutrala som möjligt med en god genomloppsprocess under hela projektets tidslängd. Under året har ett Supply Chain Financing (SCF) program satts upp för våra största leverantörer. SCF minskar risken för avbrott i leveranskedjan och möjliggör effektivare kapitalhantering för både oss och våra leverantörer.



→ Genomfört under 2023

- MPS-teamets projekt för att integrera Munters produktionssystem avslutas och ansvaret övergår till affärsområdena
- Halverad produktionstid för SyCool
- Introduktion av maskininlärning i blocktillverkningen i Tobo
- Satsning på uppkoppling med hjälp av QR-koder inom service
- Implementering av globalt affärssystem inleddd
- Pågående utveckling av system för bättre produktionsplanering



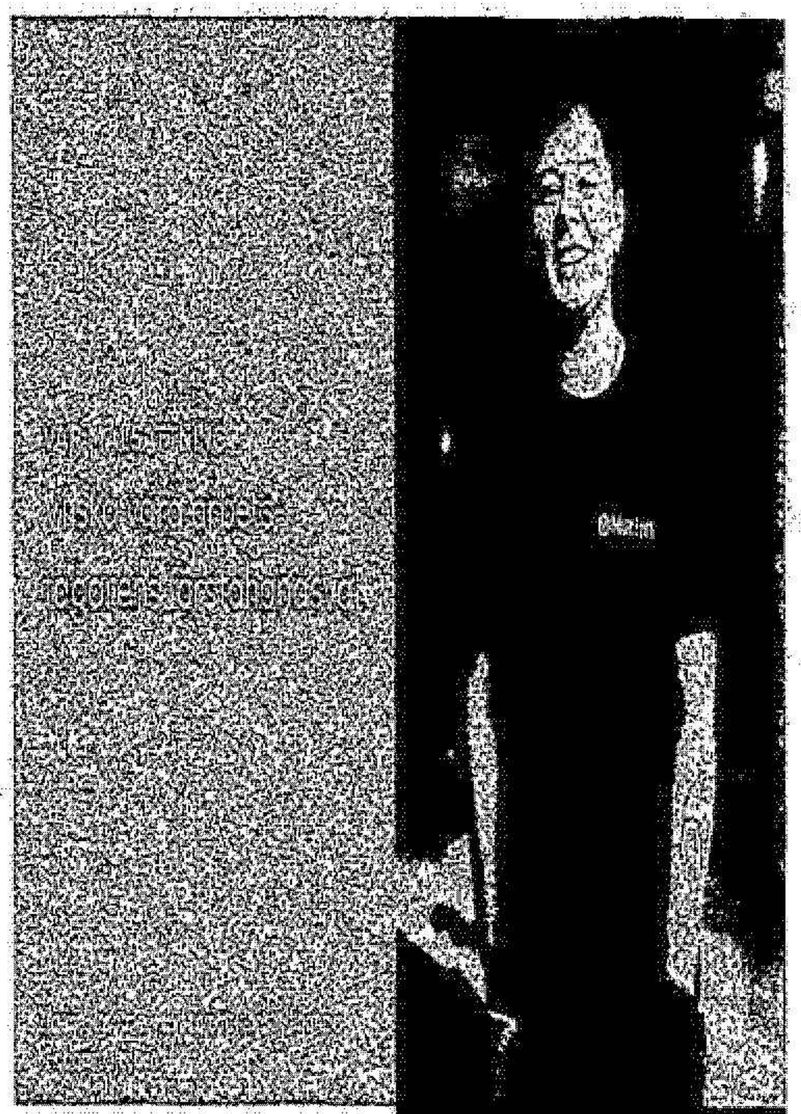
202405060436?

Introduktion
Strategi
Översikt
Marknad
Kunder
Innovation
Effektiva och hållbara
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Strategi

Medarbetare

Starkt engagemang hos medarbetarna är grunden för goda kundrelationer, en väl fungerande organisation och innovationskraft. Vi skapar medarbetarengagemang genom att erbjuda en inkluderande kultur, präglad av mångfald, samarbete och möjlighet till individuell utveckling.



Vår utgångspunkt

- Våra värderingar genomsyrar allting vi gör, tillsammans med vår uppförandekod styr de vårt förhållningssätt, både mot varandra och i relation med kunder och andra intressenter
- Vi ska vara ett inkluderande, modern och attraktiv arbetsplats där alla är välkomna
- Bra ledarskap är grunden till engagerade och högpresterande team
- Vi är fast beslutna att förbättra representationen av kvinnor i vår arbetsstyrka, och arbetar målmedvetet med att öka antalet kvalificerade kvinnor i alla roller

Hur vi gör

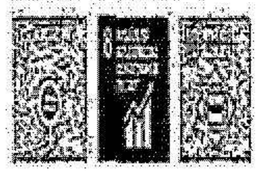
- Arbetar proaktivt med att anställa fler medarbetare och chefer som är kvinnor
- En företagskultur som präglas av inkludering, öppenhet och transparens vilket följs upp genom regelbundna undersökningar
- Ledarskap- och mentorprogram för att främja utveckling, tvärfunktionellt samarbete, laganda och stödja medarbetares karriärutveckling
- Driver ett arbetsmiljöprogram för att skapa en säker och hälsosam arbetsmiljö
- Erbjuder en sund kultur med balans mellan arbete och fritid liksom flexibilitet i vår och när arbetet utförs
- Kompensationssystem för ledande befattningshavare och nyckelpersoner kopplat till, både finansiella och hållbarhetsmål

HÅLLBARHETSFOKUS

Våra medarbetares hälsa och välbefinnande står alltid i fokus och vi har målsättningar mot diskriminering, trakasserier och arbetsplatsolyckor. Vi är övertygade om att mångfald är nyckeln till att frigöra större innovationspotential.

Munters tillhandahåller en extern, oberoende, visselblåsfunktion för rapportering av potentiella brott mot vår uppförandekod.

FN:S GLOBALA MÅL



VÅRA VÄRDERINGAR

- Hållbart värdeskapande
- Passion för resultat
- Det finns alltid ett bättre sätt
- Laganda

20240506042548

02

Strategi

Introduktion
Strategi
Översikt
Partners
Kunder
Innovation
Effektivitet och kvalitet
Medarbetare
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Uppförandekod

Under året uppdaterades e-utbildningen om uppförandekoden. Den består av introduktion och scenarier som anställda kan stöta på i arbetet. Vår utbildning i anti-diskriminering och trakasserier syftar till att skapa en kultur där varje medarbetare känner sig uppskattad, trygg och respekterad. Det handlar om nolltolerans mot diskriminering och trakasserier men även om att skapa en arbetsmiljö som bygger på respekt och förståelse för våra olikheter.

Mångfald och integrering

Våra medarbetares mångfald, med unika perspektiv och bakgrunder, erbjuder ovärderliga insikter och tillför en dynamik som främjar innovativa lösningar och nya angreppssätt.

Vi arbetar för ökad jämställdhet mellan könen. Andelen lönesättande kvinnliga chefer var 21 procent år 2023. Utvecklingen påverkades negativt av förvärv av företag där andelen kvinnor i chefspositioner är låg. Munters koncernledning består av 43 procent kvinnor. Vårt mål är att andelen anställda och ledare som är kvinnor ska nå 30 procent till 2025.

En modern attraktiv arbetsplats

I år lanserades Workday, ett globalt HCM-system med funktioner för hela anställningslivscykeln, det vill säga rekrytering, medarbetarsamtal och utveckling, introduktion, utbildningar, kompensation, organisations- och medarbetardata med mera. Workday syftar till att möjliggöra utveckling av medarbetare samt bidra till att Munters växer lönsamt. Vidare fortsätter vi att skapa attraktiva arbetsplatser, till exempel läggs stor vikt vid utformningen av arbetsplatserna och miljön vid byggandet av den nya fabriken i Amesbury, USA. Implementeringen av Peakon, ett verktyg för medarbetarfeedback för ökat engagemang och välmående, har påbörjats.

Utveckling och karriärvägar

Vi stödjer en individuell karriärväg för våra medarbetare och uppmuntrar alla att utmana sig själva genom att ta nya och utvecklande arbetsuppgifter. Under året har vår nya digitala performance management-process (PDA – Performance, Development and Appraisal) lanserats med ökat fokus på att stötta individuell utveckling på kort och lång sikt. Nya interna program kring bland annat coaching samt mentorskap har startat.

Ledarskap

Stort fokus har under året lagts globalt på utrullning av I ACT ledarskapsprinciper. I ACT (Innovation, Accountability, Collaboration and Trust) vägleder våra ledare i det ledarskap Munters står för. Workshops har genomförts i samtliga regioner inriktade på att skapa ett tillitsbaserat och inkluderande ledarskap.

Vidare har den interna chefsutbildningen för nya chefer fortsatt liksom utbildning i förändringsledning för chefer och specialister.

MovE (Munters orchestra of visionary Explorers) är ett internt ledarskapsprogram grundat på 'Action-Learning principen' för att främja utveckling, tvärfunktionellt samarbete, lagande och stödja medarbetare i deras karriärutveckling. Det årliga programmet fokuserar på tolv projekt av betydelse för genomförandet av vår strategi. Varje projekt leds av en medarbetare som får stöd av en sponsor i företagsledande position och de andra deltagarna. MovE är ett årligt program där deltagarna träffas sex gånger under året i workshop format.

Incitamentsprogram kopplat till hållbarhet

Genom det långsiktiga incitamentsprogrammet (LTIP) utvärderar vi inte enbart hur vi uppfyller finansiella mål utan även hur väl vi som företag: ökar andelen förnybar elektricitet i våra fabriker, andel ledare som är kvinnor och serviceaffärstillväxt.

Hälsa och välbefinnande

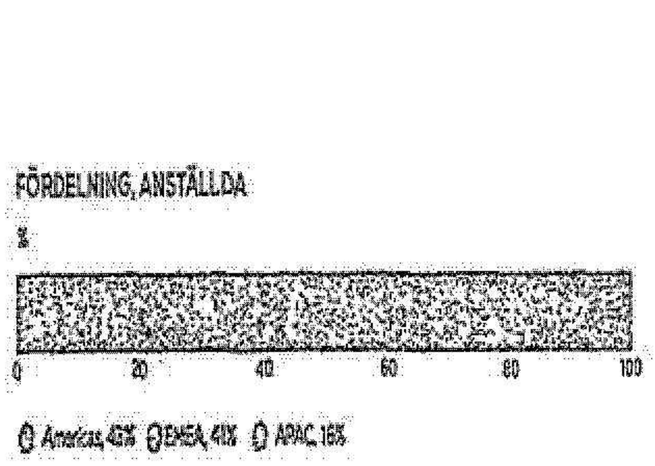
Vårt arbetsmiljöprogram minimerar risken för faror, skador och negativ miljöpåverkan samtidigt som vi säkerställer att lokala och regionala regulatoriska krav uppfylls. Programmet omfattar alla processer och befattningar, inklusive underleverantörer och besökare vid våra produktionsanläggningar. I programmet ingår analys, förebyggande åtgärder och utbildning.

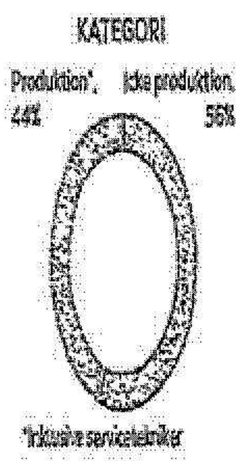
Utrullningen av STOP (Safety Observation Program) som introducerades 2020, fortsatte under 2023. Programmet syftar till förbättrad säkerhet vid produktionsanläggningarna och inkluderar säkerhetsträning.

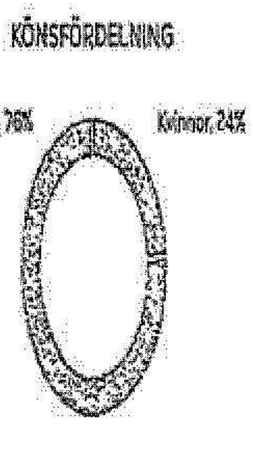
→Genomfört under 2023

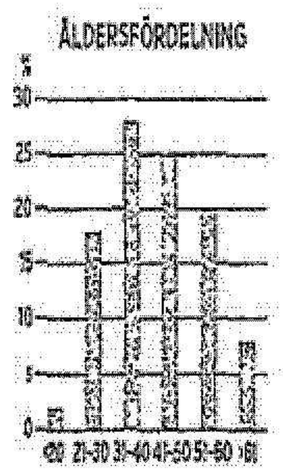
- Implementerat ett globalt HCM- system (Human Capital Management) med funktioner kring hela anställningscykeln
- Ledarskapsprogram med fokus på centrala strategiska projekt
- Internt mentorprogram för tvärfunktionellt samarbete och medarbetarutveckling
- Fortsatt utrullning av STOP som syftar till att ändra beteenden och förbättra säkerheten
- Interaktiva ledarskapsworkshops i samtliga regioner för förankring av ledarprinciper, I ACT
- Onboardingutbildningar för nya chefer samt öppna utbildningar i förändringsledning för chefer och specialister
- Utrullning av ny e-utbildning kring anti-diskriminering och -trakasserier samt uppdaterad utbildning i uppförandekoden
- Lanserat ny process för medarbetarsamtal med ökat fokus på utveckling och kontinuerligt lärande
- Lanserat e-utbildning kring feedback, med bland annat återkoppling kring kulturella skillnader, för att stödja globalt samarbete

Samtliga avseende antal anställda, motsvarande heltidstjänster (FTE), hämtas från koncernens finansiella konsolideringssystem. All övrig medarbetarrelaterad (löner, lön, personalomsättning, antal nyanställda, tillfälls- eller helhetsanställda etc) hämtas från koncernens gemensamma HCM-system och omfattar 85 procent av Munters medarbetare. Det gemensamma HCM-systemet implementerades under våren 2023 och data i graferna är därför baserat på siffror för andra halvåret 2023.









302405060043 69

03

Verksamheten

Introduktion

Strategi

-> Verksamheten

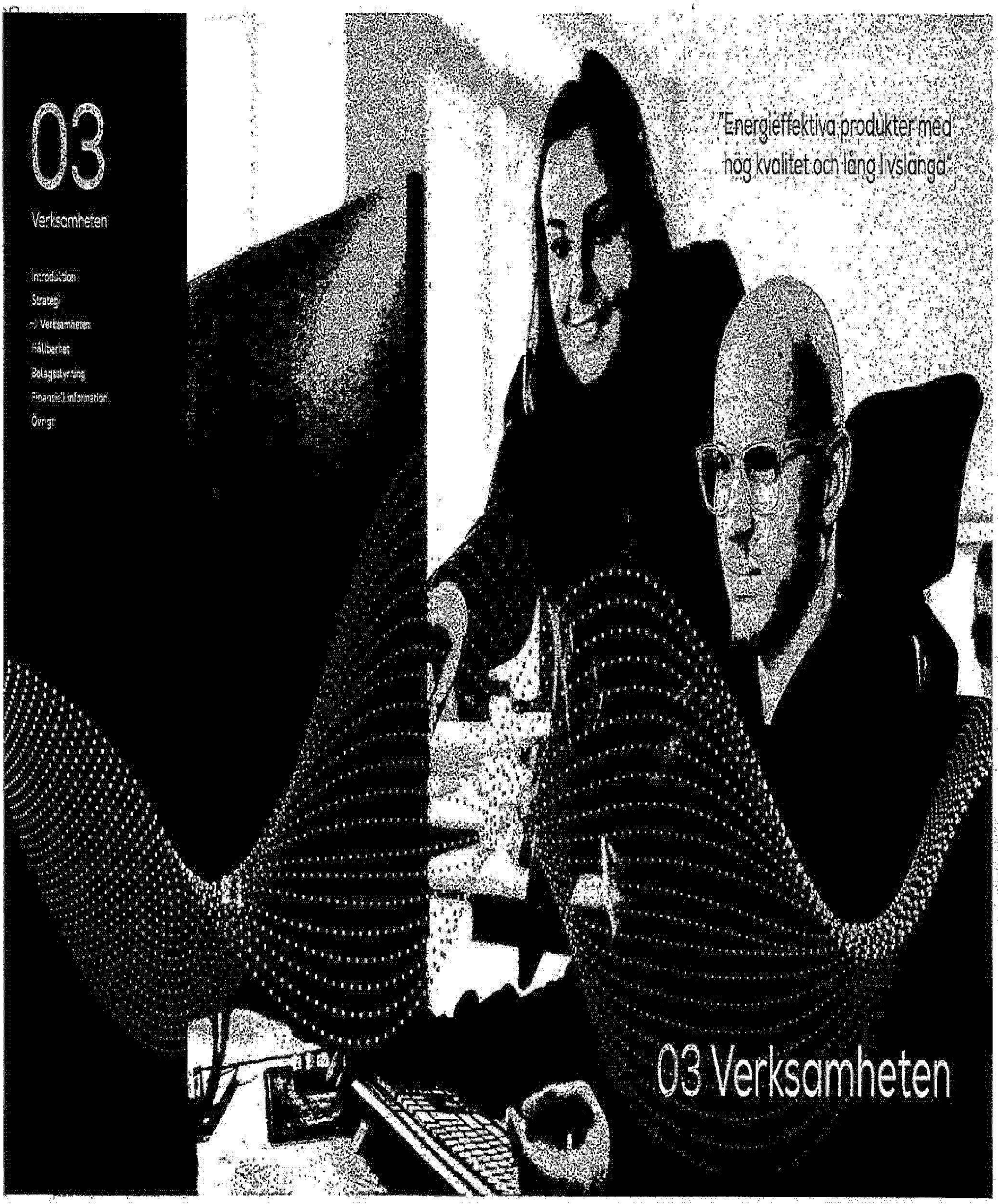
Hållbarhet

Bolagsstyrning

Finansiell information

Övrigt

"Energieffektiva produkter med hög kvalitet och lång livslängd"



03 Verksamheten

20240506045710

03

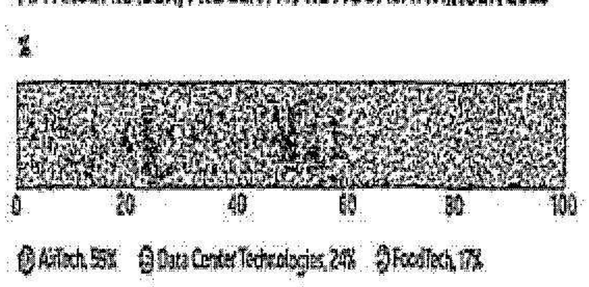
Verksamheten

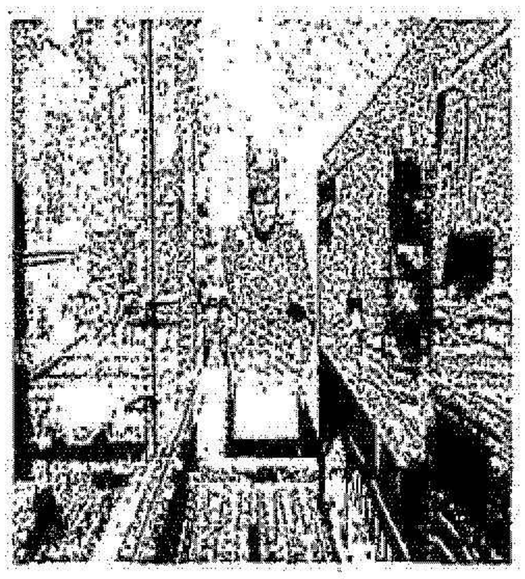
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt fokusområde
AirTech
Data Center Technologies
FoodTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Våra affärsområden

Munters verksamhet bedrivs inom tre olika affärsområden. Gemensamt för dessa är förmågan att leverera produkter med hög kvalitet och lång livslängd och därigenom skapa långa, starka kundrelationer.

AFFÄRSOMRÅDEN, PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2023

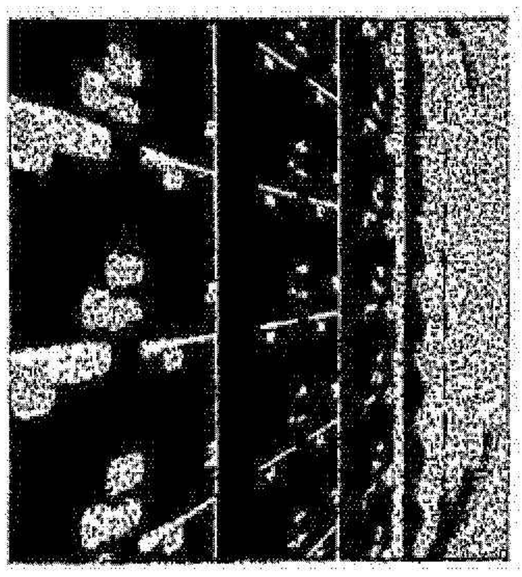




AirTech

AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella applikationer. Erbjudandet består av klimatlösningar, komponenter och service för verksamhetskritiska processer som kräver exakt kontroll av fukt och temperatur.

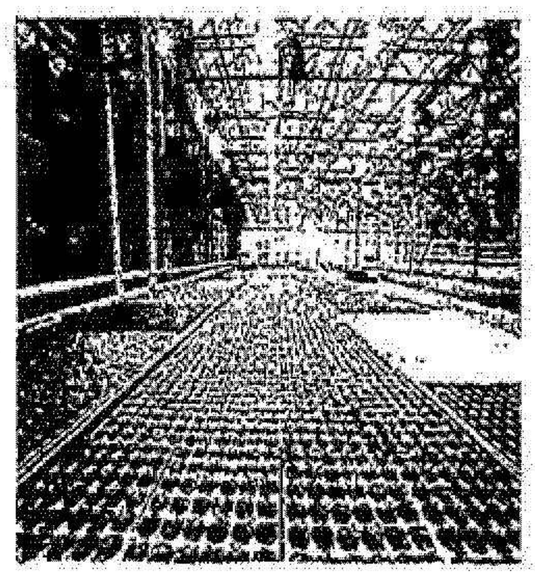
Läs mer på sidan 23, klicka här –>



Data Center Technologies

Data Center Technologies är en marknadsledande leverantör av avancerade klimatlösningar för kylning av datacenter. Med en diversifierad produktportfölj och omfattande applikationskunskap skapar vi hållbara klimatlösningar för datacenteroperatörer över hela världen.

Läs mer på sidan 40, klicka här –>



FoodTech

FoodTech är en av världens främsta leverantörer av energieffektiva klimatsystem för djuruppfödning och växthus. Utöver detta erbjuds innovativ mjukvara för att styra och optimera hela värdekedjan vid produktion av livsmedel.

Läs mer på sidan 50, klicka här –>

20240506064371

Fundamentet vi bygger vår verksamhet på

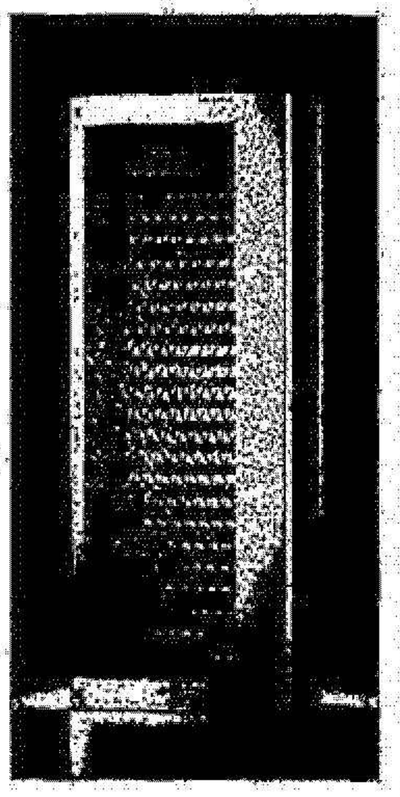
Munters avfuktningssystem är baserad på den patenterade absorptionsrotorn - Munters Desicant Rotor. Den uppfanns av Carl Munters redan 1948 och blev grunden för bolaget. De evaporativa befuktnings- och kyldynorna, även kallade pads, är den andra fundamentala teknologin.



Hur fungerar absorptionsrotorn?
Rotorn skärs ut ur ett block med korrugerat icke-metalliskt, keramiskt kompositmaterial. Den består av ett stort antal luftkanaler vars yta är impregnerad med Munters särskilda fuktupptagande medel som fångar upp vattenmolekylerna i den fuktiga luften. Luftkanalerna har formen av en bikaka. När rotorn blir mättad med fukt torkas den ut med hjälp av en värmare. Varm luft blåses igenom rotorn, vattenmolekylerna förångas och fukten blåses ut ur avfuktaren i form av vattenånga från det utrymme som ska avfuktas. Luften som används i kundens process är avfuktad när den lämnar rotorn. Det torra rotormaterialet roteras sedan tillbaka till processluften för att åter absorbera fukt.

Var tillverkas absorptionsrotorn?
I Tobo, Sverige samt i Amesbury, Massachusetts, och Baton Rouge, Louisiana, USA. Forskning och utveckling kring rotorn pågår löpande och Munters har flera hundra patent relaterade till denna produkt.

Till vad används absorptionsrotorn?
Rotorn drar till sig och håller kvar fukt, samt gör det möjligt att exakt kontrollera fuktnivåerna till unikt låga värden. Fukten kan avlägsnas till så mycket som 99,9 procent och förhållandena kan hållas konstanta. Rotorer och andra komponenter väljs och anpassas utifrån de villkor som kundens system bör uppfylla med avseende på exempelvis uppvärmning, ventilation, luftkonditionering eller torkning.



Till vad används pads?
I motsats till rotorn som avlägsnar fukt tillför istället pads fukt. Kommersiella, industriella och offentliga byggnader är beroende av korrekt luftfuktighet och temperatur inomhus. Många industri- och lantbruksprocesser, produktion, efterbehandling, ytbehandling, bevarande av artefakter och server- och datorrum kräver det.

Hur fungerar pads?
Evaporativ befuktning och kylning är en effektiv metod som involverar tillförsel av vatten i luften genom en process av avdunstning. Detta sker över särskilt utformade, passiva fukt- och kylpads. Metoden är populär i större installationer som kräver omfattande kyl- och fuktreglering, exempelvis i serverhallar och datacenter. En av de främsta fördelarna med naturlig evaporativ befuktning är dess relativt låga driftskostnad. Detta kan tillskrivas den enkla, men effektiva konstruktionen av systemet. En annan viktig fördel är att systemet möjliggör samtidig befuktning och kylning, vilket gör det till en ekonomisk och energieffektiv lösning.

GLASdek™ är tillverkat av oorganiskt, icke brännbart material, vilket innebär att den uppfyller krav på brandsäkerhet. Det gör det möjligt att använda vatten direkt från kranen utan behov av vattenbehandling.

CELdek™ tillverkas av högabsorberande cellulosapapper som impregnerats för att motstå nedbrytning av vatten, vilket förbättrar inomhusluftkvaliteten för människor och djur.

Var tillverkas pads?
GLASdek™ tillverkas i Mexiko och CELdek™ tillverkas i Mexiko, Italien, Brasilien och Kina.

20240506043712

AirTech

Världsledande inom luftbehandling för industrin

Affärsområdet AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella applikationer. Vi erbjuder lösningar för verksamhetskritiska processer som kräver exakt kontroll av fukt och temperatur, med hållbara klimatsystem i fokus. Våra system ger förbättrad inomhusluftkvalitet och komfort samt ökad produktionseffektivitet.



Strategiska prioriteringar
- Stärka vår kärnverksamhet genom att fokusera på marknader där vi är eller kan bli marknadsledande
- Utveckla kärnverksamhet genom digital service, ny teknologi och en harmoniserad och modulanpassad produktportfölj
- Bredda kärnverksamheten genom exempelvis ökat fokus på koldioxidavskiljning och luftbefuktning
- Tillhandahålla marknadens mest energieffektiva lösningar som bidrar till ökad hållbarhet i kundens värdekedja

Viktiga händelser under året
- Påbörjat bygget av en ny produktionsanläggning i Amesbury, USA
- Stärkt tillväxtresan genom flertalet förvärv inom kärnområden
- Utveckling av en branschstandard för livscykelanalyser inom avfuktningslösningar
- Hållbarhetsinnovation genom lanseringen av avfuktningssystemet LDP på den amerikanska marknaden
- Vidtagit strategiska åtgärder för att stärka vår position inom Clean Technologies (CT) genom att fokusera verksamheten alltmer på avancerade tekniker inom koldioxidinfångning och rening av volatila organiska ämnen (VOC).
- Framtagande av Net Zero Roadmap för våra produktionsanläggningar

→ Tillväxtområden är
- Livsmedelsindustrin
- Batteritillverkning
- Service
- Komponenter
- Clean technologies
- Koldioxidinfångning

ANDEL AV KONCERNENS FÖRSÄLJNING

59%

(2022: 66)

20240506043731

Megatrender för tillväxt

Megatrender, se sid 15, skapar drivkrafter	Munters lösning
Klimatförändring och hållbarhet Klimatförändringar förutsätter övergången till fossilfria lösningar och ökar efterfrågan hos branscher som batterier och vindkraft. Batteritillverkning, särskilt inom fordonsindustrin, kräver ultratorr luft i vissa moment.	• Fortsatt innovation och utveckling av värme- och vatteneffektiva produkter för att begränsa klimatavtrycket inom samtliga kundgrupper. • Ökad satsning på servicekomponenter för att förlänga produkters livslängd. • Satsning på produkter till batteritillverkning och på sikt även eftermarknaden för batterier. • Fortsatt utveckling av produkter till utbyggnaden av vindkraft, där våra produkter säker-ställer funktion och livslängd hos anläggningarna.
Urbanisering samt en åldrade och växande befolkning Urbanisering och växande befolkning ställer bland annat krav på mer processade livsmedel och en ökad infrastruktur. Regulatoriska krav på förhållandena för bland annat tillverkning, lagring och paketering av livsmedel och läkemedel utvecklas	• Bidra till effektivare livsmedelsproduktion under goda klimatförhållanden. • Fortsatt utveckling av klimatsystem som säkerställer en låg luftfuktighet i konstruktioner i infrastruktur, bland annat broar, vilket kan förlänga livslängden och säkra driften. • Genom produkter som möter regulatoriska krav på livsmedelssäkerhet vid tillverkning och lagring av livsmedel och läkemedel bidrar vi till ökad livsmedels- och läkemedels-säkerhet.
Accelererad digitalisering och användande av AI Ökad digitalisering omformar hela verksamheten, både internt och i relation till kunder och partners i värdekedjan. Kraven ökar för integrerade lösningar, effektivitet och avancerad anslutning, samtidigt som hög cybersäkerhet måste prioriteras.	• Utveckla AI-teknik och digitalisering för ökad kundnytta. • Ökat antal uppkopplade produkter och möjlighet till fjärrstyrd service. • Fokus på cybersäkerhet.
Globalisering För företag är det en utmaning att hantera globalisering, ökad protektionism och geopolitisk instabilitet. Med ökad konkurrens krävs flexibilitet och att man skyddar sina varumärken.	• Fortsatt fokus på kvalitetsprodukter med Munters varumärke i fokus. • Förstärkt regionalt fokus inom försäljning, produktion och service. • Regionala leverantörskedjor med ökad grad av partnerskap för att utveckla nya lösningar och öka fokus på hållbarhet.

20240506045734

03
Verksamheten
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt fundament
AirTech
Data Center Technologies
FoodTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Ordlista



STRATEGI

Marknad

Flera globala trender påverkar marknaden för det största affärsområdet, AirTech, och därmed de strategiska prioriteringarna, se föregående sida. Sammantaget väntas efterfrågan på energieffektiv luftbehandling fortsätta växa.

Konsolideringen till färre och större bolag fortgår, och Munters medverkar till denna genom förvärv.

Förvärv breddar kärnverksamheten

AirTech har en uttalad förvärvsstrategi och genomförde under 2023 flera strategiska företagsköp. Det största avser Zeco, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandlingar, med huvudkontor i New Delhi, tre produktionsenheter och ett stort antal försäljningskontor. Den indiska marknaden har en solid tillväxt inom de prioriterade industriområdena batteri, livsmedel och läkemedel, och det kombinerade erbjudandet av produkter och lösningar från den tidigare etableringen i Indien och nyförvärvet positionerar Munters väl för en positiv utveckling. Zeco rapporterade en nettoförsäljning om cirka MSEK 510 för helåret 2022/2023 per den 31 mars 2023.

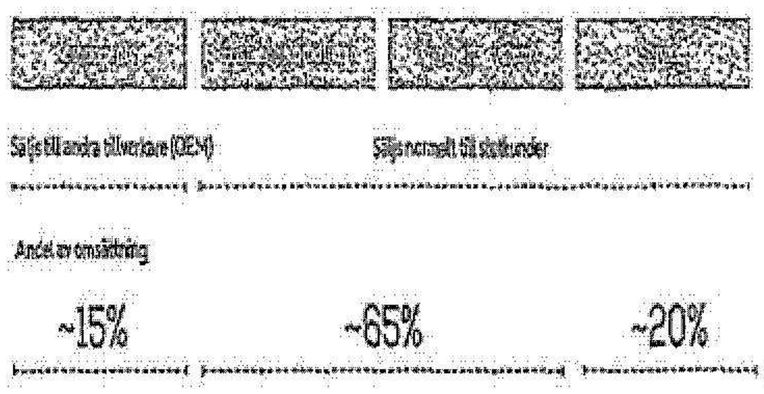
Under året förvärvades även komponentföretaget Tobo Components. Företaget, som har sitt huvudkontor i Tobo, Sverige i anslutning till Munters existerande produktionsanläggning, sysselsätter cirka 15 heltidsanställda. De har tillverkat komponenter inom befuktning åt Munters sedan 2005.

Inom Service gjordes att förvärv av serviceföretaget SIFT i Calais, Frankrike med cirka 16 anställda.

Stärker vår position inom CT

Under det gångna året har Munters vidtagit strategiska åtgärder för att stärka vår position inom CT genom att fokusera verksamheten alltmer på avancerade tekniker inom koldioxidinfångning och rening av volatila organiska ämnen. Dessa har vi identifierat som avgörande för att bekämpa luftföroreningar och bidra till en klimatpositiv utveckling. Denna strategiska förändring har möjliggjort för oss att koncentrera våra resurser och kompetenser på de områden där vi sett störst potential och behov, vilket redan har börjat ge resultat, med flera framgångsrika kundprojekt.

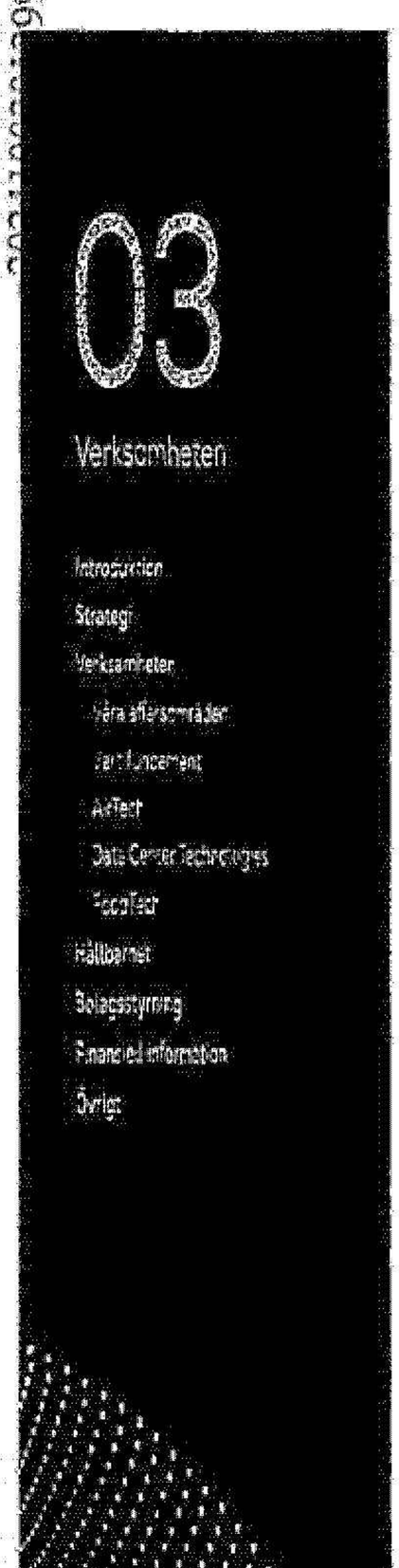
AirTechs erbjudande till marknaden



AirTechs viktigaste konkurrensfördelar

- Produkternas kvalitet och prestande med lång livslängd
- Långvariga kundrelationer
- Förmågan att förstå kundens behov
- Djupt applikationsekunnande
- Hållbara energieffektiva lösningar
- Globalt serviceerbjudande och lokal serviceorganisation

20240506043735



Halvledarindustrin använder Munters för att rena sin utsläppsluft

När en tillverkare av halvledare i USA ville öka sin produktionskapacitet vände de sig till sin partner Munters. Ökad produktion leder till högre volymer av utsläppsluft som behöver rening innan den släpps ut, och Munters erbjuder ett av de mest effektiva systemen på marknaden.



Halvledarindustrin genererar betydande mängder utsläppsluft under chiptillverkning i sina fabriker. Eftersom de flesta fabrikerna ligger i eller nära bostadsområden finns det strikta krav på grad av förorenad luft de får släppa ut.

Munters har lång erfarenhet av VOC
Munters har hjälpt halvledarindustrin att rena luftförorenad flyktiga organiska föreningar (VOC) sedan 1980-talet och vi har etablerat oss som en expert inom området.

VOC finns i vardagsprodukter som parfymer och hushållsrengöringsmedel och kan oftast upptäckas genom doft. Vissa VOC förekommer naturligt, medan andra är mänskligt skapade. När industriella processer, som chipproduktion, släpper ut stora mängder förorenad luft, reagerar obehandlade VOC med kväveoxider och solljus, vilket bildar ozon eller smog. Detta kan leda till olika hälsoproblem som respiratoriska sjukdomar.

Det konventionella sättet att avlägsna VOC innebär att bränna en stor mängd luft i en stor termisk oxidator vid temperaturer så höga som 700° C. Detta kräver betydande energianvändning, vilket resulterar i en stor kostnad med tanke på att dessa industriella processer pågår kontinuerligt, dygnet runt och året om.

Stor kapacitet och låg energianvändning
Det som skiljer Munters från konkurrenterna är förmågan att avlägsna och koncentrera VOC från en stor utsläppsluftström till en mindre sidoluftström, tack vare vårt unika Zeolit Rotor System. Den koncentrerade sidoluftströmmen skickas till en termisk oxidator, som är 20 till 30 gånger mindre än den konventionella oxidatorn, för efterbehandling. Detta resulterar i en betydande minskning av energianvändningen.

Scott Gagliostro, försäljningschef för Clean Technologies inom AirTech, illustrerar fördelarna med tekniken genom ett exempel på en ny installation vid en kunds fabrik i USA: "På deras anläggning tar vi 34 000 standard kubikfot per minut (SCFM) av VOC belastad utsläppsluft och koncentrerar den ner till 2 000 SCFM, vilket vi behandlar med en liten oxidator. Med andra ord bränner vi bara en bråkdel av luften jämfört med alternativa teknologier."

Detta innebär att tillverkaren släpper ut 95 procent renare luft samtidigt som det drastiskt minskar deras produktionskostnader vid varje fabrik. Totalt sparar varje fabrik runt 66 procent per år genom att använda Munters system jämfört med alternativa teknologier.

Hög tillförlitlighet
En annan fördel med Munters system är dess tillförlitlighet. "Vårt system är konstruerat för en till två dagars driftstopp per år för rutinunderhåll," berättar Gagliostro. "Det uppvisar minimala tryckfluktuationer, en avgörande aspekt för halvledartillverkare, vars verktyg är mycket känsliga för tryckförändringar."

Vårt serviceåtagande en viktig pusselbit
Fördelarna med Munters system har resulterat i många kontrakt genom åren, särskilt i USA.

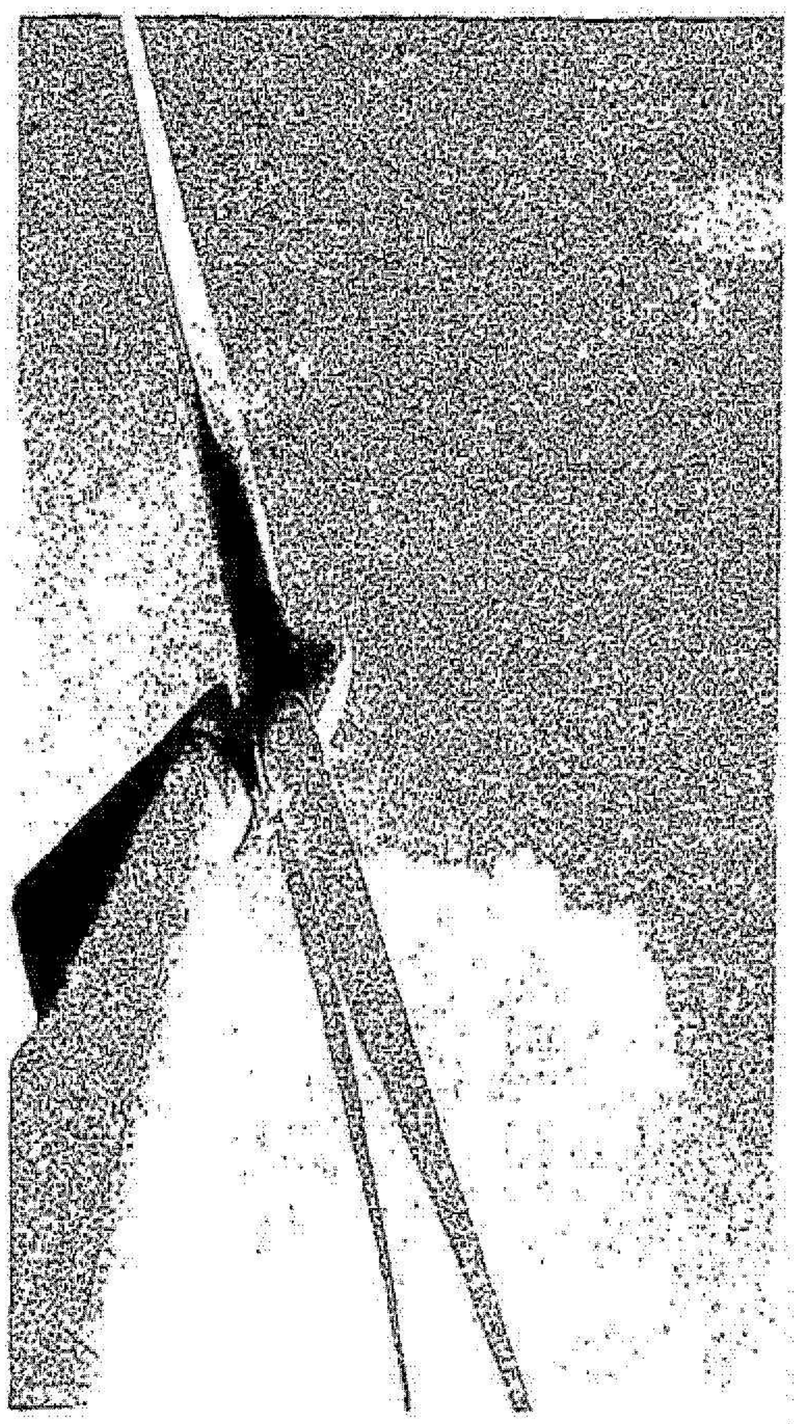
"Halvledarindustrin känner väl till vår teknologi," säger Gagliostro. "Vi har många installationer i olika fabriker, och förutom våra högpresterande produkter kan mycket av vår framgång tillskrivas vårt serviceåtagande.

Vi erbjuder det våra kunder behöver och ger stöd även efter att enheterna är installerade, och det är mycket värdefullt för dem."

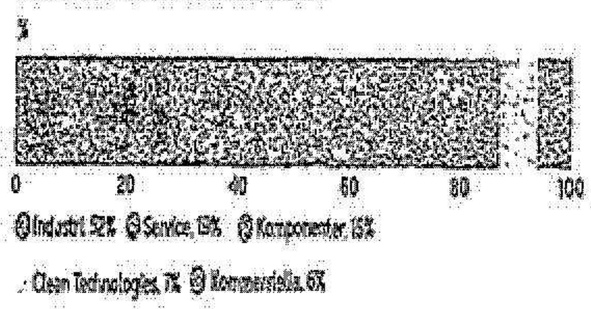
FAKTA OM CLEAN TECHNOLOGIES INOM MUNTERS

Munters erbjuder möjligheten att separera ämnen och gas för användning inom exempelvis energisektorn. Lösningarna inom CT gör det möjligt att skilja olika ämnen åt för att rena luften och fånga in farliga ämnen. Vidare utveckling sker nu med inriktning på bland annat energisektorn och processindustrin, inklusive tillverkning av halvledare, batterier, läkemedel och byggmaterial. Halvledartillverkare är en särskilt intressant kundkategori, där vår teknologi renar luft innan den släpps ut.

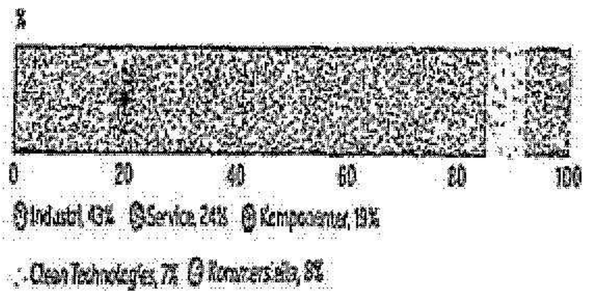
20240506043716



AIRTECH, NETTOOMSÄTTNING 2023



AIRTECH, ORDERINGÅNG 2023



STRATEGI

Kunder

AirTech har egna säljare vid 22 lokala och regionala försäljningskontor. Dessutom har affärsområdet ett omfattande nätverk av återförsäljare och distributörer på vissa marknader, exempelvis i USA och på en del andra områden samt för försäljning av komponenter till andra systemleverantörer för avfuktning och direktverkande evaporativ kyla.

Affärsområdet arbetar i huvudsak inom de fyra kundsegmenten industri, clean technologies, komponenter och service.

Industri

Inom industrisegmentet erbjuds AirTechs erbjudande för kontroll av klimatet i industriella processer, främst inom luftfuktsapplikationer. Industrin är det största segmentet, med batteritillverkare som snabbväxande och dominerande kundgrupp. Även livsmedels- och läkemedelsföretag är viktiga kunder. För kunder inom infrastruktur erbjuder AirTech möjligheter att öka livslängden på anläggningarna och därmed begränsa resursanvändning samt säkra driften. Affärsområdet tillhandahåller ett brett egenutvecklat produktsortiment, alltifrån små portabla avfuktare till större komplexa och skräddarsydda system.

Clean Technologies (CT)

CT är ett prioriterat segment främst drivet av den globala klimatomställningen. Lösningarna inom CT gör det möjligt att skilja olika ämnen åt för att rena luften och fånga in farliga ämnen. CT är väl positionerat för tillväxt inom sitt område och fortsätter utvecklas genom både egen forskning och produktutveckling samt strategiska partnerskap. Speciellt fokus ligger på koldioxidinfångning.

Tekniker inom CT är:

- Mist elimination – droppar och gaser separeras, vilket möjliggör uppsamling och förvaring av specifika ämnen.
- VOC abatement – flyktiga organiska ämnen fångas in med hjälp av en beprövad rotorteknologi, anpassad för ändamålet.
- Mass transfer – utrustning för att separera olika kemiska ämnen från varandra.

Komponenter

Vissa kunder använder AirTechs produkter som komponenter, det vill säga som insatsdelar i sina egna lösningar. De flesta komponenter är enheter för att styra luftfuktighet och kyla. Vanligt förekommande är avfuktningsrotorn, som säljs i stora volymer globalt. Test och verifiering av komponenter sker i FoU-labbet i Kista utanför Stockholm.

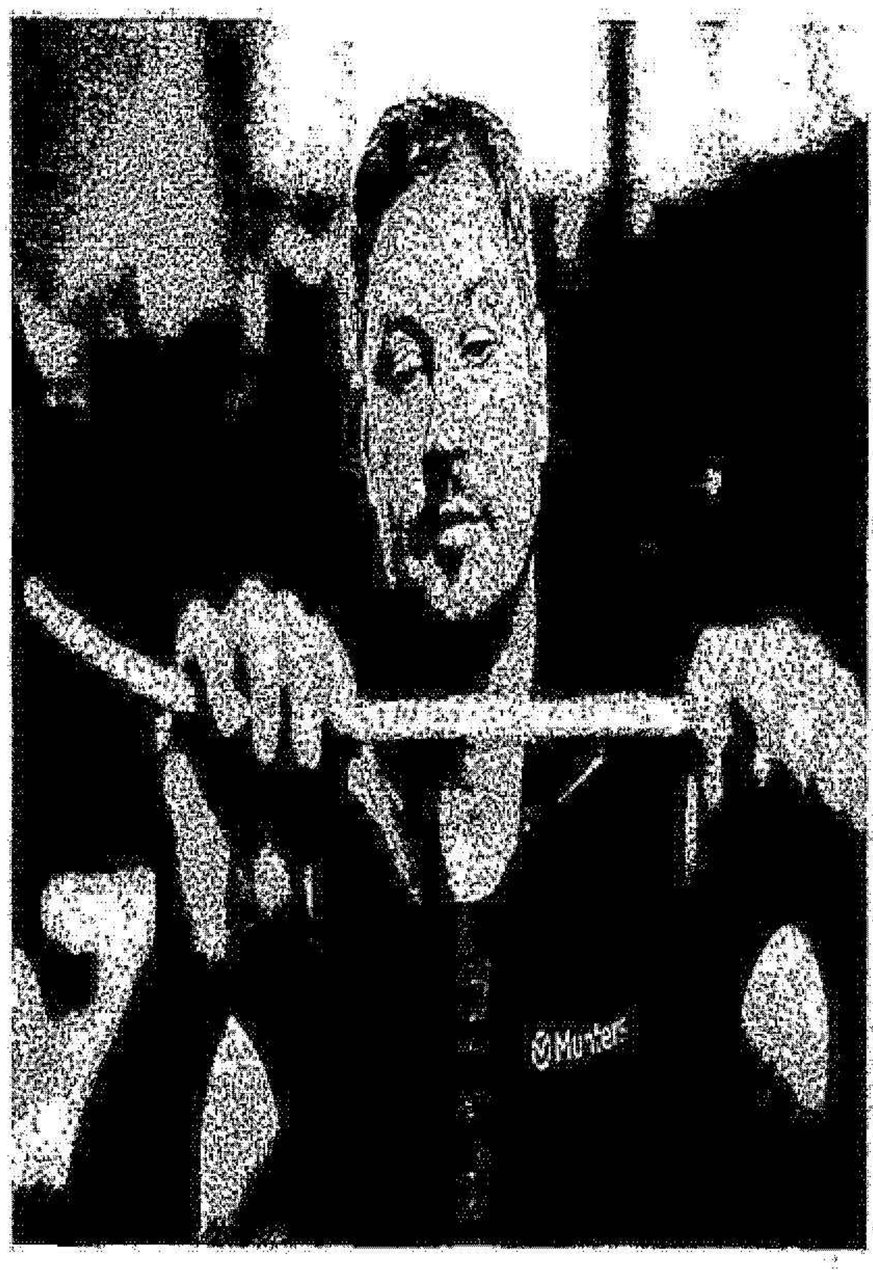
Service

Med många framgångsrika år på marknaden har AirTech levererat mycket stora volymer komponenter, produkter och system runtom i världen. Därför är service med underhåll och uppgraderingar en viktig del av erbjudandet. Det finns ett stort, globalt nätverk med egna lokala servicecenter runtom i världen. Genom stark lokal närvaro har vi nära relationer med våra kunder och kan erbjuda snabb service.

20240506043577

Ny konverteringssats förlänger livslängden på avfuktare

Sligro Food Groups filial i Drachten i Nederländerna har nyligen fördubblat livslängden på sin avfuktare tack vare en ny konverteringssats för styrsystem som utvecklats för att kunna installeras av Munters servicetekniker.



Det nya konverteringssatsen gör det möjligt att uppgradera alla ML3-avfuktare tillverkade mellan 2005 och 2015 till den nya Climatix styrsystem.

"De gamla styrsystemen var tjugo år gamla och föråldrade, så det var dags för en uppgradering," säger Theo Bentvelzen, Service Product Manager för EMEA-regionen, som ligger bakom konverteringssatsen. "Gamla styrsystem kan omvandlas till Climatix och fungera mer optimalt."

Konverteringssatsen innehåller allt en servicetekniker behöver, från nya paneler till kablar. Med en snabb och effektiv konverteringsprocess tar det en dag att genomföra övergången utan större störningar.

"Konverteringssatsen är inte gratis, men jämfört med att installera en helt ny enhet är det bara cirka 20 procent av kostnaden," säger Bentvelzen. Uppgraderingen är särskilt attraktiv för processindustrier som livsmedel och läkemedel som inte vill ha några oplanerade driftstopp i produktionen.

Bland de nöjda kunderna finns Sligro Food Group, som har ett stort utbud av livsmedel och livsmedelsrelaterade varor och tjänster på grossistmarknaden. Tack vare avfuktaren från Munters förhindras att det uppstår isbildning på låsen till företagets frysar.

"Vi är glada att Munters inte bara säljer nya enheter utan också tar hand om de befintliga," säger Johan van Bommel, teknisk anläggningsspecialist på Sligro. "De bytte snabbt ut styrsystemet, och nu är vår anläggning redo för många år framöver."

FAKTA OM SERVICES

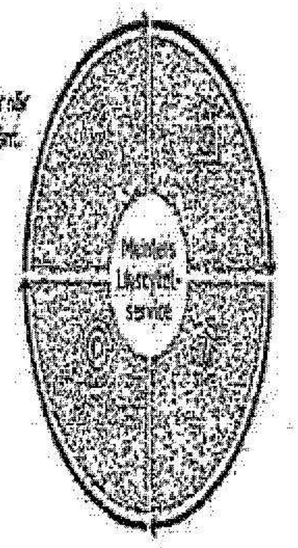
Munters lägger större resurser på innovation och vidareutveckling av befintliga produkter. Vi utvecklar nya service- och uppgraderingslösningar om stödjer vår vision om att vara ett hållbart företag som levererar produkter med mycket lång livslängd. Dessutom vilken fas av livscykeln konstruktionen befinner sig i ger våra servicelösningar och produkter optimal drift och prestanda så länge det behövs.

Våra fyra serviceflöden
Installation & driftsättning – Service för att säkerställa att utrustningen fungerar som den ska, exempelvis vid installation, förebyggande underhåll och utbildning.

Underhåll – Håller utrustningen igång och som ny, genom prestandakontroller av rotorn, reparationer och reservdelar.

Eftermontering & uppgradering – Ökar energieffektiviteten och kapaciteten med eftermonteringslösningar för utrustning som redan är i drift. Exempelvis uppgradering av styrenheter, rotorbyte och fjärrassistans.

Förnya – Hållbara ersättningslösningar när utrustningen är uttjänt.



20240506043778





ALISON MCDOUGALL, Program Manager AirTech Amesbury, USA

Vad betyder hållbar innovation för dig?
Hållbar innovation förkroppsligar två av våra kärnvärden. Vårt team har inför varje steg i designen av den nya fabriken i Amesbury. Värderingar är viktiga, inte bara för hur vi som företag väljer att driva våra anläggningar, utan också för att våra medarbetare ska välja att arbeta kvar hos oss och vara fortsatt engagerade. Övergripande är det företaget viktigt för våra kunder och vår gemensamma planet.

STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

AirTech fortsatte under 2023 att regionalisera verksamheten, det vill säga bygga upp kapacitet för att skapa starka regioner med hög autonomi. Syftet med lokala enheter är att skapa fördjupade kundrelationer och stärkta leveransledjor. Samtidigt samarbetar vi globalt med en helhetssyn på kundernas behov.

Strategin med ökad regionalisering beslutades 2022 efter leveransstörningar i samband med covidpandemin och förändringar i det geopolitiska läget. Åtaganden inom hållbarhet, med höga ambitioner när det gäller klimatneutralitet, har också bidragit till beslutet.

Bättre produktionseffektivitet

AirTech bedriver ett kontinuerligt förbättringsarbete genom att tillämpa Munters Lean-baserade produktionssystem MPS. Viktiga verktyg är lösningar inom digitalisering och automatisering, som löpande utvärderas och införs på anläggningar då det är motiverat, med hänsyn till investeringarnas storlek och den lokala kompetensförsörjningen.

Ny anläggning i USA

I USA har AirTech sedan tidigare en produktionsenhet i Amesbury, Massachusetts. På grund av ökad efterfrågan på företagets klimatlösningar ersätts nu denna anläggning med en ny och större på samma ort. Anläggningen kommer att utöka erbjudandet av avfuktningsprodukter, lösningar och service i Americas-regionen genom en avsevärt högre produktionskapacitet, bättre arbetsflöden och en modern arbetsmiljö. Munters har verkat i Amesbury i 60 år och är den största arbetsgivaren på orten.

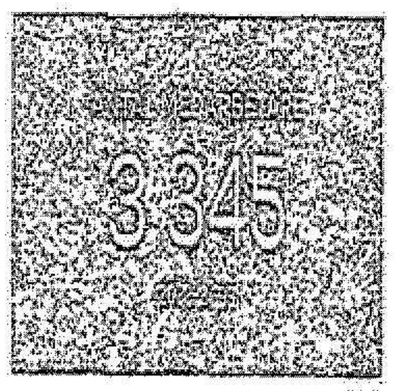
I enlighet med strävan att bli klimatneutrala 2030 har vi som avsikt att förse den nya fabriken med eldrivna processer och utrustning som är oberoende av fossila bränslen. Driften av byggnaden ska ske med förnybar energi. Vid utformningen av anläggningen hämtas erfarenheter från enheter i Tobo, Sverige, och Baton Rouge, Louisiana som också har rotortillverkning. Målet är att fabriken ska vara i full drift i början av 2025.

Effektivare produktion i Kina

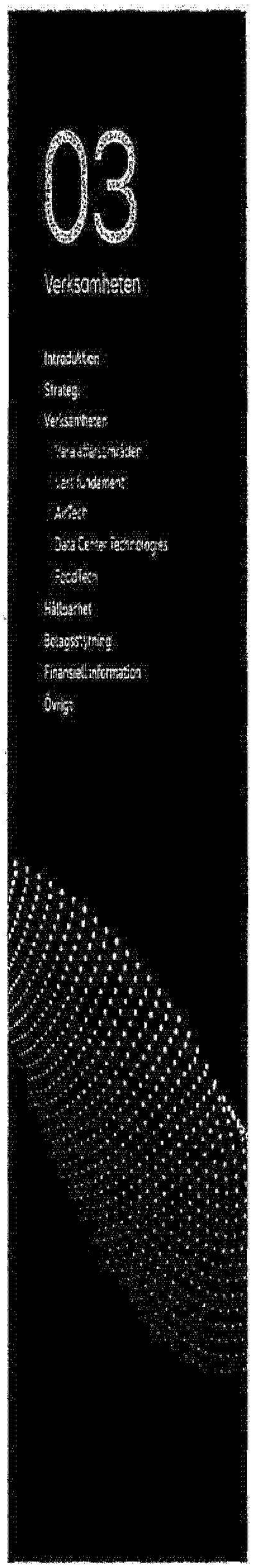
Även i Shanghaiområdet uppförs en ny fabrik på samma ort för att ersätta en befintlig anläggning. Byggnationen pågår i Jiang Yin, mot bakgrund av strategin att stärka regionerna. Den nya fabriken kommer främst vara inriktad på att möta efterfrågan i Kina och delar av Asien. Flytten från den nuvarande produktionsenheten till den nya kommer att ske 2024.

Integration av indiskt förvärv

Under året förvärvades det indiska bolaget Zeco för att utveckla avfuktningsverksamheten i regionen. Zeco har tre tillverkningsanläggningar samt ett stort antal försäljningskontor som nu integreras in i Munters enligt koncernens integrationsprocess, bland annat för att förankra kärnvärdena. Processen innebär också en översyn av produktionstekniken med avseende på hållbarhet. Zeco erbjuder olika typer av ventilationslösningar för kommersiella och industriella kunder, främst i Indien.



202405060437



Fokus på säkerhet och hållbarhet

Medarbetarnas säkerhet är en prioriterad fråga i Munters. Affärsområdet AirTech har under året genomfört omfattande utbildningsinsatser inom säkerhet vid sina produktionsanläggningar, med särskilt fokus på att proaktivt fånga upp risker för att förebygga olyckor och skador.

Ett intensivt arbete har också pågått med att ta fram planer för hur produktionsanläggningarna ska uppnå målet netto noll koldioxidutsläpp till 2030. Planerna innehåller nödvändiga investeringar, återbetalningstider och prioritering av åtgärderna. Det är viktigt att säkerställa tillgång till förnybar energi till exempel genom installation av egna solpaneler, elektrifiering av processer för att fasa bort fossila bränsleformer samt effektivisering för att minska energiåtgången.

Våra globala Center of Excellence

Genom våra globala CoE (Center of Excellence) har vi ett team av experter som fokuserar på specifika marknader. De arbetar med komplexa och skräddarsydda lösningar för affärskritiska applikationer inom exempelvis batteriproduktion, livsmedel och läkemedel. Med djup applikationskunskap säkerställer de maximalt kundvärde och prestanda.

Teamet har erfarenhet av projektledning och ser till att kraven integreras korrekt i praktiska, kostnadseffektiva och ändamålsenliga lösningar. De hanterar och integrerar även samarbetet med olika partners och aktörer.

STRATEGI

Innovation

AirTechs applikationsexperter samverkar med kundernas processansvariga för att ta fram optimala, anpassade lösningar. Samtidigt harmoniseras erbjudandet till olika marknader och modulariserade produkter utvecklas där det är relevant. Egen teknik och komponenter utvecklas i hög grad inom vår FoU-organisation med ett flertal regionala utvecklingscenter. Under året invigdes ett nytt FoU-labb i Kista för AI och Connectivity samt vidareutvecklas ett annat labb för värmeväxlingstester av produkter och komponenter. Hållbarhet, produktmodularisering och digitalisering är övergripande fokusområden. Som komplement till vår interna FoU är en del av strategin att samarbeta med externa parter.

AI och carbon capture

Viktiga teknikområden där vi strategiskt satsar inom FoU är metoder för att fånga in och avskilja koldioxid, carbon capture, samt AI. Vi analyserar och identifierar teknologier som bedöms ha stor framtida potential.

Industridesign

En särskild satsning på industridesign har resulterat i ökad kundcentrerad innovation och en förstärkt varumärkesidentitet genom produkternas visuella design. Nya ComDry NX och kommande produktlanseringar har utformats för signifikant förbättrad användarvänlighet, interaktion och upplevelse – och detta kommer att förstärkas med den kommande digitala tjänsten AirC Connect. Vi har ett engagemang för ständig förbättring och innovation med kunden i centrum.

Hållbarhet

Under året har vi lanserat avfuktningssystemet Low Dew Point för batterimarknaden i USA. Produkten är ett bra exempel på hållbar innovation. Den minskar energibehovet under användning och har ett kompakt format, vilket lett till lägre materialanvändning. Dessutom har den en design som förenklar installationen.

Samarbete om värmepumpar

Under 2023 gjordes en investering i värmepumps- och energisystemsföretaget Qvantum Industries, som expanderar inom nästa generations modulära värmepumpar och kompletta energinät för fossilfri uppvärmning. Ambitionen är hitta former för ett gemensamt forskningssamarbete.

Branschstandard initierad

På Munters initiativ utvecklas en branschstandard för livscykelanalyser inom avfuktningslösningar. Arbetet med denna Product category rule (PCR) inleddes 2023. Med standarden skapas möjligheter att jämföra produkter av samma slag från olika tillverkare med avseende på miljökonsekvenser. Genom att driva detta sätter Munters standarden för vår industri.



JENNIE TÄCHVIST, Vice President R&D, Product Management and Marketing, AirTech

Vad betyder hållbar innovation för dig?

Carl Munters var en verklig visionär och före sin tid på många sätt. Vårt mål är att värdera hans arv av innovation och vara tydligt dedikerade för fortsatt teknisk framstegsteori. På Munters bedriver vi intensiv forskning och utveckling för att förbättra våra produkters unika kapacitet samtidigt som vi aktivt samarbetar med externa partners. Det säkerställer att vi är i framkant av vår bransch, tänjer på gränser och omdefinierar standarder.

En ledstjärna för innovationen är hållbarhet. Engagemanget för hållbarhet var en viktig faktor till att jag började arbeta på Munters tidigare i år. Vårt engagemang handlar inte bara om att skapa innovativa produkter, det handlar om att forma en framtid som är i linje med vår grundares visionära anda och vårt kollektiva ansvar gentemot planeten.

20240506043801

Panasonic får hjälp av Munters att skala upp sin batteriproduktion

När Panasonic skulle bygga en pilotanläggning för masstillverkning av batterier i Japan letade de efter en flexibel leverantör med en global närvaro. De hittade sin match i Munters!

Att bygga en anläggning för batteriproduktion är ingen lätt uppgift. Luften inne i anläggningen måste vara extremt torr och ren för att säkerställa optimal produktkvalitet. Det rör sig om så låga daggpunkter som –40 till –60° C, eller ännu lägre vilket motsvarar mindre än 100 ppm (delar per miljard mätningar) fukt.

Ett tufft projekt

En annan utmaning är att minimera produktionens energianvändning och koldioxidavtryck. Det är ett utmanande projekt som kräver koordinering av de allra bästa. Panasonic har samarbetat med Munters i flera tidigare projekt och känner väl till dess avfuktningsteknik.

Effektivitet och kvalitet var avgörande

Enligt Konishi-san som leder Panasonic Environmental Systems & Engineering-avdelning i Japan finns det flera saker som gör att Munters valdes som leverantör.

"Effektiviteten och kvaliteten på Munters produkter gör att de särskiljer sig från konkurrenterna", säger han.

Munters utformar sina avfuktare för låga daggpunkter med hållbarhet i åtanke. Designen är optimerad för att möta kundernas prestanda samtidigt som energianvändningen minimeras.

Vårt samarbete med Munters är en långsiktig investering

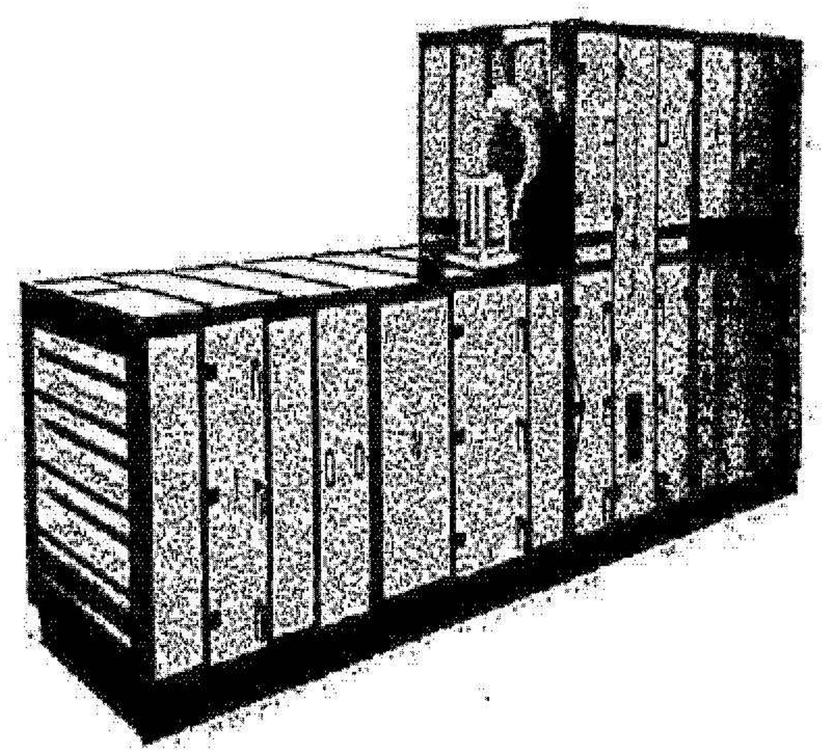
Munters globala närvaro, tillsammans med dess flexibilitet och engagemang för att uppfylla specifika krav, stärkte Konishi-sans beslut.

"Jag tycker verkligen om att arbeta med Munters för att diskutera och lösa våra problem. Jag uppskattade säljarens input och applikationskunskap."

Anläggningen i Wakayama Prefecture i Japan kommer att vara i drift 2024. Panasonic ser samarbetet med Munters som en långsiktig investering.

Klimatförändringarna leder till nya utmaningar

"Med klimatförändringarna kommer väderförhållandena i Sydostasien att förändras. Det kommer att bli vätare, vilket sätter ännu större press på vår utrustning," säger Konishi-san. "Jag ser fram emot att se hur Munters kommer att vidareutveckla sina produkter för att klara utmaningen och möta våra framtida behov."



Avfuktningssystemet Munters DSS Pro, lanserat 2021.

FAKTA OM KRAV VID TILLVERKNING AV LITIUMJONBATTERIER

Tillverkning av litiumjonbatterier kräver kontrollerade fuktnivåer med låg daggpunkt och stabila prestanda, året runt, för att säkerställa optimal produktkvalitet. Munters avfuktare ger hög drifttid och extrem tillförlitlighet vid daggpunkter på –40 °C till –60° C och ännu lägre. De är designade för att bibehålla ett optimalt tillstånd med långvarig prestanda samtidigt som energianvändningen minskar med 30 procent.

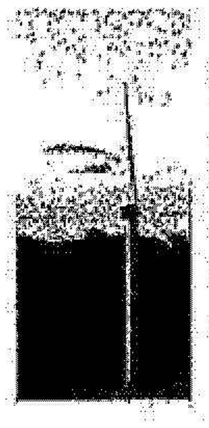
20240506043581

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt ekosystem
AirTech
Data Center Technologies
FoodTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

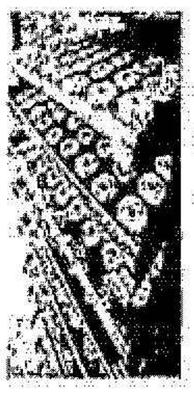
Vi hjälper våra kunder att bli mer hållbara



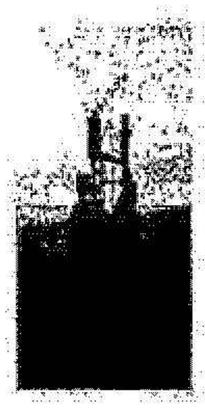
Läkemedel
Tillhandahåller lösningar som gör det möjligt att tillverka läkemedel av den kvalitet som krävs med minsta möjliga energianvändning.



Infrastruktur och vindkraft
Klimatsystem säkerställer en låg luftläckighet i konstruktionerna för broar, vindkraftverk och annan infrastruktur, vilket kan säkra driften och förlänga livslängden. Vi bidrar därigenom till att förbättra resurseffektiviteten och stödja världens övergång till förnybar energi.



Livsmedel
Erbjuder tekniker som bidrar till att säkerställa en hygienisk och optimal produktionsmiljö för livsmedel.



Processindustrier, energisektorn och övrig industri
Clean Technologies förbättrar produktiviteten hos företag samtidigt som de sänker utsläppen och minskar företagens koldioxidavtryck.



Batterier
Möjliggör en stor del av världens produktion av batterier till elbilar genom att leverera ultratorr luft. Vi minskar även elanvändningen i produktionen och skapar batterilösningar med lägre klimatavtryck.



Service
Genom serviceerbjudandet förlänger vi produkternas livslängd, förbättrar effektiviteten, minskar energianvändning, samt säkerställer kvalitet och miljöprestanda.

20240305060436Z

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt fundament
Airtech
Data Center Technologies
Food Tech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2023

Orderingång

Orderingången minskade organiskt med -24 procent under året, främst drivet av att undersegmentet batteri hade en svagare utveckling under slutet av året. I APAC främst relaterat till konsolideringen av batterimarknaden i Kina och i EMEA och Americas främst på grund av att kunderna placerar ordrar närmare leverans, delvis drivet av ett mer instabilt makroekonomiskt klimat. Komponentsegmentet hade god tillväxt, specifikt i Americas och servicesegmentet utvecklades stabilt. De långsiktiga underliggande drivkrafterna för tillväxt på Airtechs huvudmarknader är fortsatt starka.

Nettoomsättning

Nettoomsättningen ökade organiskt med +13 procent, främst genom stark utveckling för industrisegmentet i samtliga regioner, framför allt inom undersegmentet batteri. Komponenter visade god tillväxt i samtliga regioner och service växte i EMEA och APAC och utvecklades i nivå med föregående år i Americas.

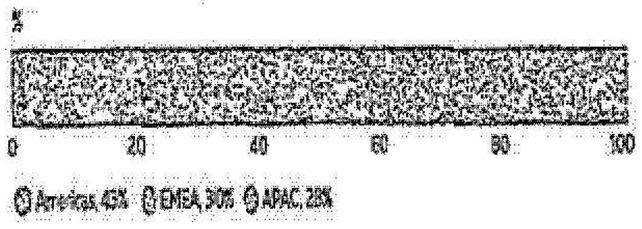
Resultat

Den justerade EBITA-marginalen förbättrades genom ökade volymer kombinerat med positiva bidrag från effektivitetsförbättringar och nettoprisökningar.

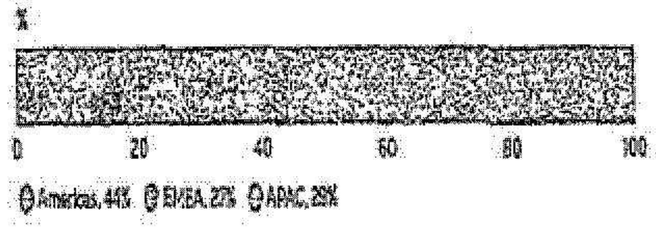
6 796
Orderingång 2023, MSEK

8 226
Omsättning 2023, MSEK

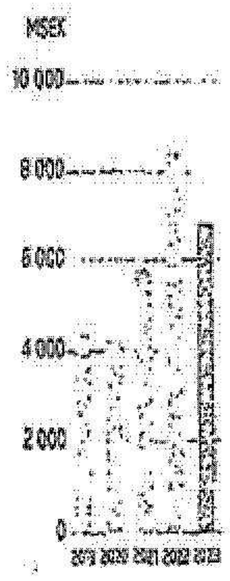
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDERINGÅNG 2023



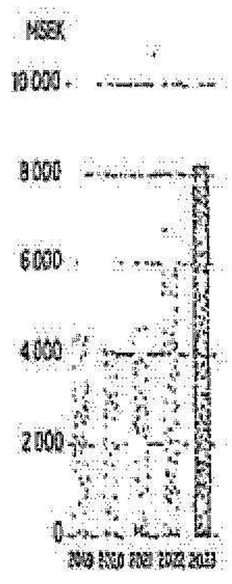
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2023



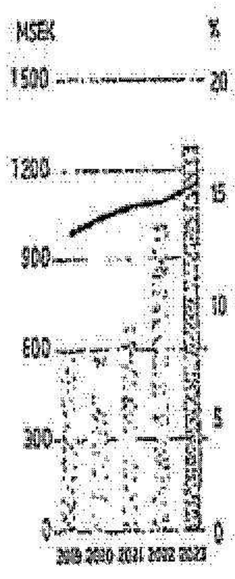
ORDERINGÅNG



NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA/ EBITA-MARGINAL



NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2023	2022	2021	2020	2019
Extern orderstock	3 250	4 699	2 756	1 442	1 276
Orderingång	6 796	8 399	5 842	4 444	4 336
Nettoomsättning	8 226	6 830	4 664	4 116	4 478
Justerad EBITA	1 278	1 014	682	580	599
Justerad EBITA marginal	15,5	14,8	14,6	14,1	13,4
Rörelseresultat (EBIT)	1 190	976	635	446	515

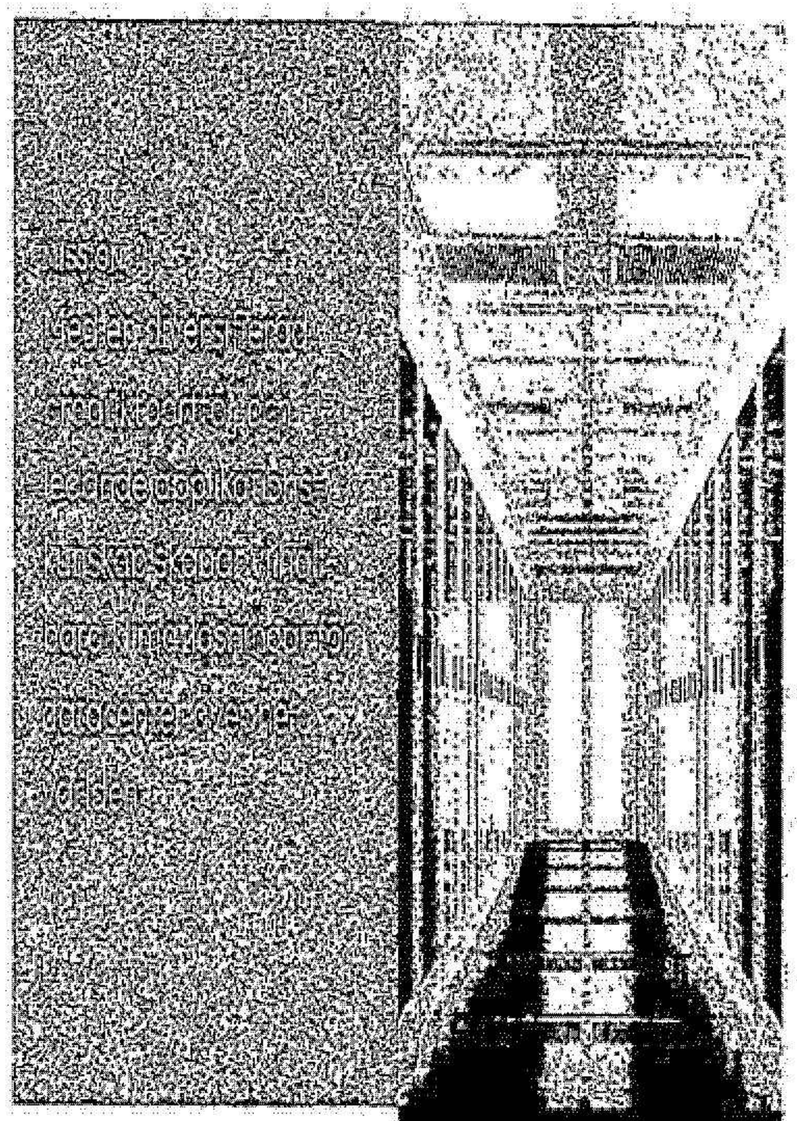
20240506043583

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Plant Automation
AirTech
Data Center Technologies
FreeTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Data Center Technologies

Effektiv, flexibel, skalbar – framtiden för datacenterkylning

DCT är en teknologisk marknadsledare som tillhandahåller toppmoderna kyllösningar för datacenter. DCT har utvecklats från historisk nischexcellens mot globalt ledarskap och genom en utökad teknikbas, skalbara lösningar och långsiktiga partnerskap omvandlar vi den målbilden till verklighet – ett datacenter i taget.



Strategiska prioriteringar

- Fortsätta expandera produktportföljen, både organiskt och genom förvärv
- Utvidga vår geografiska räckvidd, kortsiktigt inom befintliga regioner och långsiktigt utanför nuvarande regioner
- Öka produktionskapaciteten i Europa.
- Fortsätta styra marknaden mot hållbara lösningar där vår differentiering kan driva kritisk förändring

Viktiga händelser 2023

- Säkrat betydande ordrar, inklusive en order av SyCool Split på cirka 1,5 miljarder SEK och två stora kylsystemordrar på totalt cirka 1,7 miljarder SEK
- Expanderat FoU-teamet och öppnat nytt labb i Virginia
- Utvecklat europeisk version av SyCool och SyCool Liquid Cooling Evaporator (LCE)
- Etablerat livscykelanalyser på 90 procent av produkterna

DCT tillväxtområden

- Fortsatt tillväxt i Europa genom ett breddat erbjudande och utökad produktionskapacitet.
- Geografisk expansion till nya regioner som Latinamerika och Asien.
- Utveckling av erbjudandet till mindre och mer urbana datacenter, så kallade Edge Data Centers.
- Fortsatt utveckling av nära samarbeten med ledande kunder samt branschsamarbeten för ökad räckvidd och komplettering till det egna erbjudandet, till exempel vätskekylning.

ANDEL AV KONCERNENS FÖRSÄLJNING

24%

(2022: 13)

20240506045384

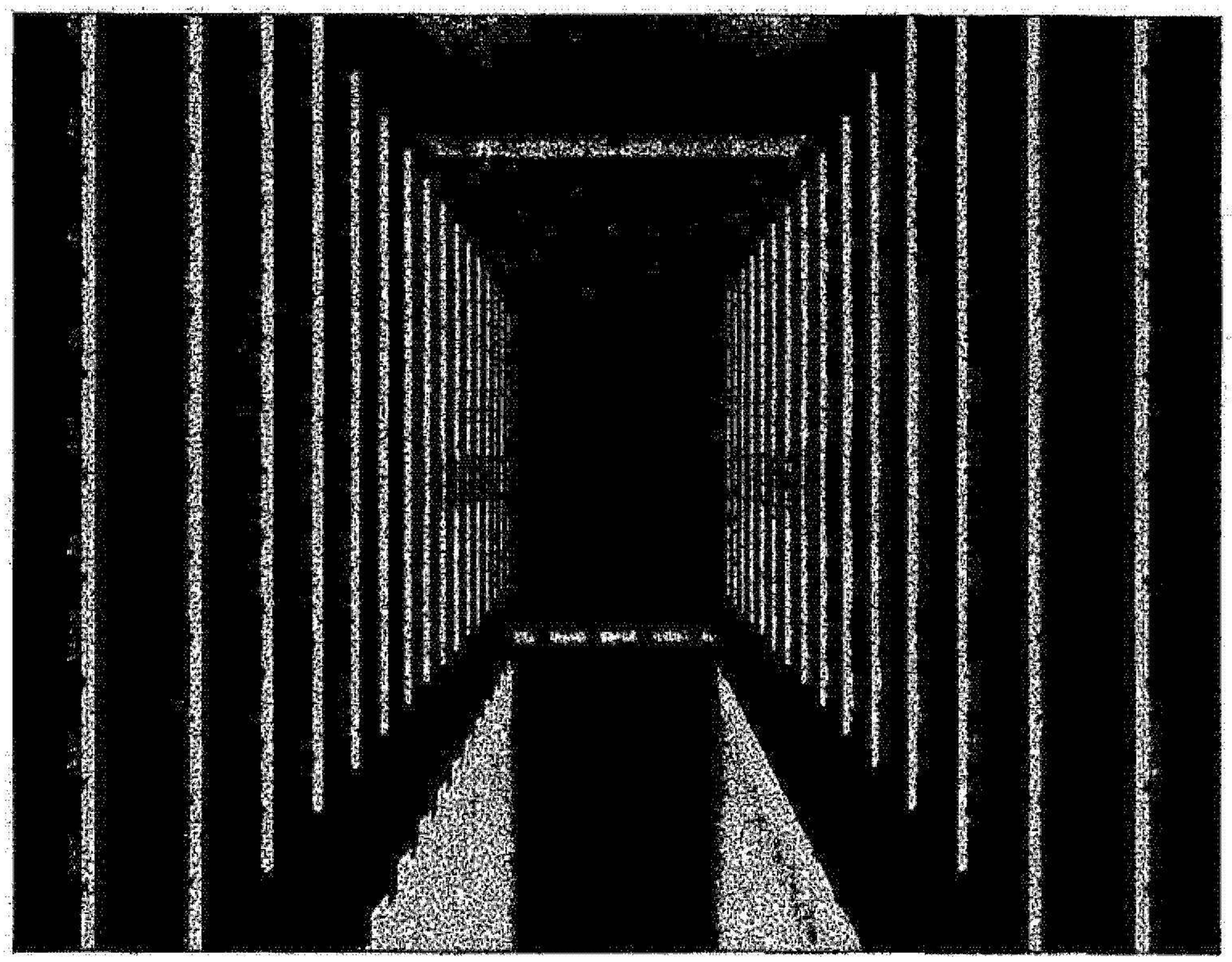
Megatrender för tillväxt

Megatrender, se sid 15, skapar drivkrafter	*Munters lösning*
Klimatförändringen och hållbarhet Datacenters använder enorma mängder energi som kan uppgå till mellan 1-7 procent av ett lands totala elanvändning. Kylning av ett datacenter kan representera upp till 50 procent av elanvändningen och kyllösningens teknologi och effektivitet har därför en avgörande roll i kundernas hållbarhetsambitioner. Många datacenter använder även stora mängder vatten, upp till miljontals liter per dag.	• Varit en pionjär inom energieffektiva lösningar genom att först etablera branschstandarder för evaporativ kylning och nyligen befäst positionen genom utvecklingen av SyCool Split, ett av världens mest energieffektiva kylsystem (som dessutom inte konsumerar vatten). • Med vår teknologi och djupa applikationskunskap fortsätter vi utveckla klimatlösningar som ger betydande energibesparingar och bidrar till att minska koldioxidutsläppen. • Utvecklat erbjudande för att alltid möjliggöra den mest energieffektiva och hållbara lösningen utifrån kundens och det aktuella projektets förutsättningar, från värmeåtervinning till olika former av luft- eller vattenkylda lösningar.
Urbanisering samt en åldrade och växande befolkning Global befolkning som klassificeras som internetanvändare växer. Ökad internetanvändning och digitalisering leder till en ständig tillväxt inom uppkoppling och dataanvändning. Autonoma fordon och andra tjänster som kräver eller kommer att kräva snabb responstid, s.k. low latency, driver behov av fler och i regel mindre datacenter i mer urbana miljöer närmare användaren, så kallade edge data centers.	• Datacenters utgör den grundläggande infrastruktur som krävs för att lagra, processa och distribuera data till allt fler av jordens befolkning. • Genom utveckling av mindre storlekar av SyCool, erbjuder vi attraktiva lösningar även för olika former av mindre edge data centers.
Accelererad digitalisering och användande av AI Digitaliseringen och den globala datatrafiken ökar och allt fler datacenter byggs. AI skapar exponentiella krav och leder till betydande planerade investeringar.	• Munters har valt att fokusera på denna kundgrupp genom att bilda affärsområdet DCT under 2022 och på kort tid positionerat oss väl för framtida tillväxt inom området. • AI och s.k. high performance computing (HPC) kräver kraftfullare processorer, vilket även ökar värmeutvecklingen. Densifiering, mer kw och värme per använd yta, leder till att kylningen i vissa fall behöver ske närmare själva servern än tidigare för att undvika överhettning. Med vissa tekniker så nära som inne i själva servern, direkt på processorerna (CPU/GPU). Genom en bred portfölj av tekniska plattformar, kompletterat med starka branschsamarbeten, erbjuder vi ledande lösningar oavsett hur kundens kyllösningar och behov ser ut - från traditionella AI till bredare molnlösningar.
Globalisering Datacenter-industrin domineras av USA där majoriteten av de digitala storföretagen har sina hemvister (s.k. Hyperscalers). Även i USA har det utvecklats flera samhällsbyggnadsaktörer genom vilka dessa globala storföretag och andra kan hyra digital infrastruktur. Dock är behovet av datacenter globalt och de expanderar aggressivt in i andra regioner.	• Genom långsiktiga samarbeten och hög kundnöjdhet har DCT skapat ett bra utgångsläge för framtida geografisk expansion genom att följa kunder i deras tillväxtresor utanför USA, till nya regioner som exempelvis Latinamerika och Asien.

20240305060436S

03
Verksamheten

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Data arkitekturer
Värt Utrymme
Airtech
Data Center Technologies
FocoTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



STRATEGI

Marknad

Den pågående globala digitaliseringen och den accelererade integrationen av artificiell intelligens driver kontinuerligt hög efterfrågan på grundläggande infrastruktur för datacenter. Denna trend belyser den avgörande roll som datacenter spelar för att stödja den snabbt utvecklande digitala miljön. Kylning och värmeavvisning står för upp till 50 procent av ett datacenters totala energianvändning, vilket gör att faktorerna hamnar i fokus när det gäller både operativ effektivitet och hållbarhetsaspekter. Behovet av ökad beräkningskraft och lagringsutrymme driver värmeutvecklingen och energianvändningen, vilket resulterar i ökande energikostnader och växande miljöbelastning. Därför blir resurseffektivitet och hållbarhet allt viktigare aspekter, vilket ökar efterfrågan på innovativa kyltekniker.

Framtiden är inställd på ytterligare framsteg med tonvikt på att minska koldioxidutsläppen och integrera smarta teknologier. Detta utvecklande landskap presenterar en dynamisk marknadsmöjlighet för DCT, perfekt i linje med globala hållbarhetsmål.

Väl positionerad för tillväxt

DCT har idag en stark position i USA, där vi varit verksamma det senaste årtiondet. Under de senaste åren har verksamheten också vuxit i Europa genom förvärvet av Edpac 2022, en inländsk tillverkare av kylutrustning och luftbehandlingssystem för datacenter. Under året har vi lanserat ett bredbart erbjudande i Europa, bland annat genom utvecklingen av en europeisk version av SyCool Split och SyCool LCE.

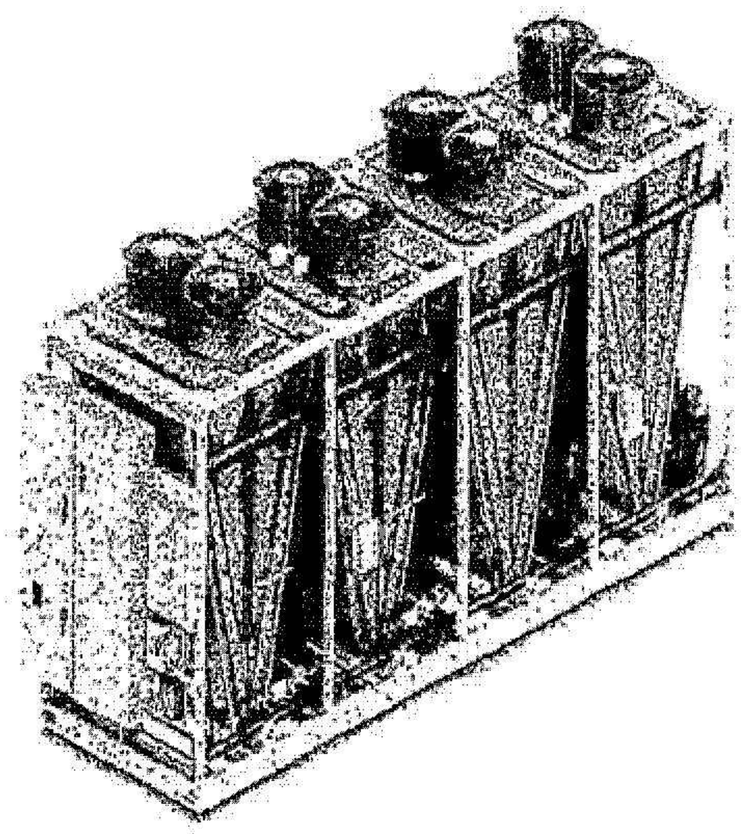
→ DCT:s viktigaste konkurrensfördelar

- Bred teknikportfölj med patenterade, ledande lösningar
- Omfattande applikationsexpertis i att optimera och anpassa lösningar
- Starka kundrelationer och partnerskap med flera av världens ledande datacenteroperatörer
- En kundcentrerad och projektbaserad verksamhet för att stödja kunderna

20240506042586

Munters hjälper datacenterindustrin att förbereda sig för vätskekylning

Munters har gjort det enkelt för datacenteroperatörer att byta från luft- till vätskekylning – något som är attraktivt för branschen när man nu förbereder sig för framväxten av artificiell intelligens (AI).



Munters SyCool Split tillhandahåller en effektiv kyllösning där tillgången till vattenförsörjning kan vara begränsad, dyr eller opålitlig.

Under året fick Munters sin första order på ett vätskekylningssystem från en datacenteroperatör i Nordamerika.

Vätskekylning krävs vid ökad belastning
Försäljningschef Mike Herwald, som arbetar med datacenteroperatörer i Nordamerika, tror att detta bara är början när branschen nu förbereder sig för framtiden.

"Datacenteroperatörer kontaktas av sina kunder för att diskutera övergången till vätskekylning", säger han. "De vill veta att operatören enkelt kan göra bytet inom en nära framtid."

Den huvudsakliga orsaken till övergång till vätskekylning kan sammanfattas med två bokstäver - AI. Med AI förutspår marknadsanalyser att arbetsbelastningen ökar från 4,3 GW idag till allt från 13,5 till 20 GW år 2028. Detta ställer naturligtvis större krav på datacenteroperatörer och leverantörer av kylutrustning.

Historiskt sett har de flesta datacenter använt luft för att kyla sina servrar. Men när effekttätheten hos GPU:er (grafikprocessorer) för AI och maskininlärning ökar, blir vätskekylning viktig eftersom den kan lämna av mycket mer värme i ett givet utrymme.

Enkelt byte till vätskekylning med SyCool
Det är här Munters SyCool-system kommer in i bilden. Denna prisbelönta teknik kan enkelt byta från luftkylning till vätskekylning utan att det krävs mycket extra utrustning. Herwald förklarar hur det fungerar: "Istället för luftkylningsförångare kan vätskekylningsförångare kopplas till vår standardkondensor, vilket gör att systemet då genererar kyld vätska istället för kall luft. Vätskekylningsförångaren är en värmeväxlare som absorberar värme från vätska eller dielektrikum och avvisar samma värme genom SyCools termosifonteknologi."

Systemet är mycket flexibelt
Herwald förklarar att en av fördelarna med SyCool-systemets är dess flexibilitet. "Datacenteroperatörerna måste vara kompatibla och anpassningsbara för en okänd mängd vätskekylning och en okänd omfattning av verksamhet", säger han. "SyCools kylinfrastruktur består av mindre block som individuellt kan omvandlas till vätskekylning och fungera optimalt för att omfatta flera verksamheter. Utan möjligheten att separera luftkylning och vätskekylningssystem på ett smidigt sätt är den upplevda effektivitetspotentialen förknippad med vätskekylning svår att uppnå. Högre vätskekylningstemperatur möjliggör förlängning av timmarna av ekonomisering under ett år, s.k frikyla, och SyCool-teknologin är den mest effektiva ekonomisatorn på marknaden."

FAKTA

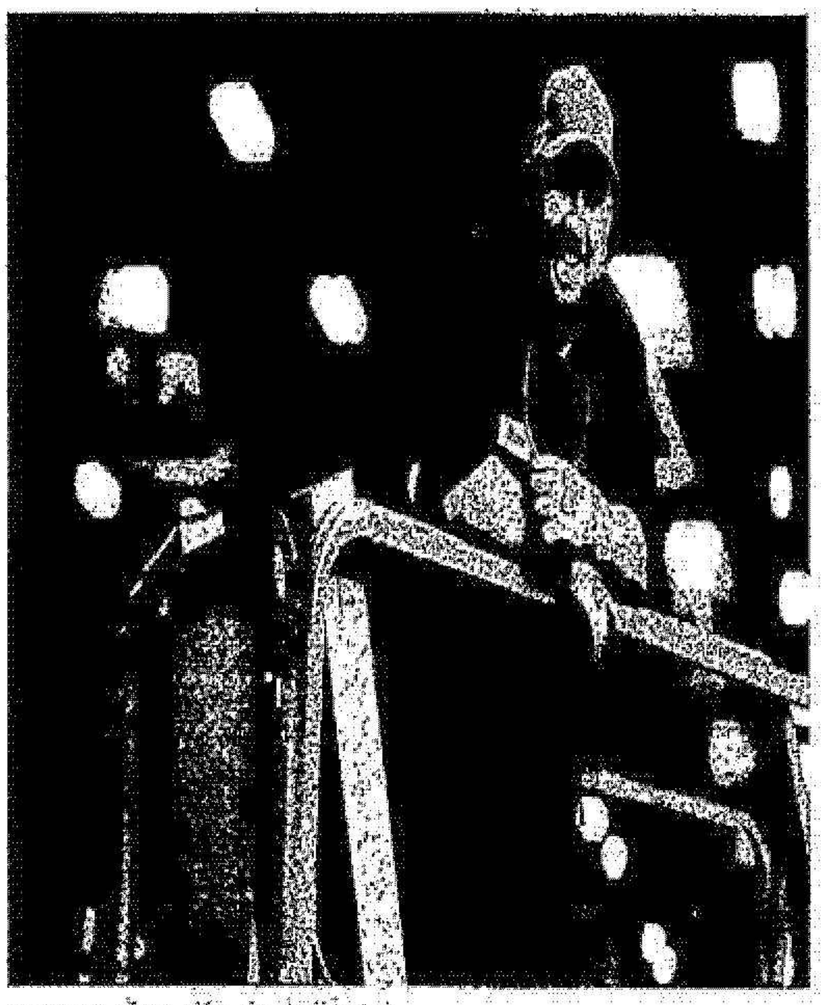
SyCool™ Split
Munters prisbelönta SyCool Split tillhandahåller en effektiv, tyst och skalbar kyllösning för nya och eftermonterade installationer med förvärmings- och högtemperaturdesign.

Systemet finns i 250 kW, 400 kW och 500 kW block med kylkapacitet som med förångare för både luftkylda och vätskekylda lösningar.

SyCools termiska effektivitet är nominellt 60–70 procent, vilket avsevärt överstiger den för konventionella köldmediebaserade ekonomiseringssystem.

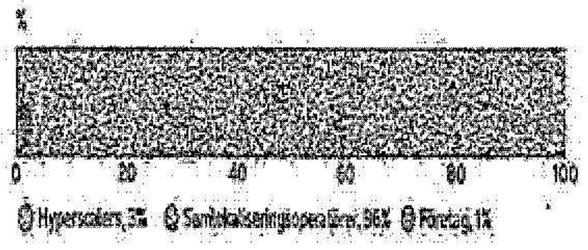
Huvudfördelar:
- Delat system eliminerar kanalgenomföringar
- Ingen vattenanvändning
- Kompatibelt med vätskekylning (idag ett eller framtida kommissionering)
- Högeffektiv ekonomisering
- Fabriksoptimerade kontroller
- Vinnare av tidningen Mission Critical's 2021 Top Tier Product Award för Thermal Management Solutions

20240506043387



Shane Humbree vid ny produktionsanläggning i Selma, USA.

DATA CENTER TECHNOLOGIES, NETTOOMSÄTTNING 2023



DATA CENTER TECHNOLOGIES, ORDERINGÅNG 2023



STRATEGI

Kunder

→ Data Center Technologies kundsegment

Oavsett vilken typ av datacenter som byggs eller uppgraderas krävs pålitlig, energieffektiv kylning för att optimera för de specifika förhållandena. Valen av lösning beror på flera faktorer, såsom omgivningen, anläggningens storlek och design, datacentrets typ och energitillgång, området runt byggnaden, totala lager och regler, tillgång till vatten, och kundens investeringshorisont och driftkostnader. Dessa parametrar och andra avgör vilken kylmetod och utrustning som bäst matchar omständigheterna och preferenserna.

Det finns tre huvudkategorier av kunder, och deras kylpreferenser formas av deras operationella skala och natur:

Hyperscalers: Storskaliga operatörer som molnleverantörer och stora teknikföretag som driver enorma datacenter och stödjer omfattande molntjänster och applikationer. Även om det finns ett ökande intresse för avancerade kyltekniologier som vätskekylning för högpresterande beräkningar och AI använder de flesta hyperskale-datacenter för närvarande främst luftbaserade kylsystem på grund av dess skalbarhet, beprövade tillförlitlighet och att de har tillräcklig kapacitet för de flesta tillämpningar. Vätske-/hybridkylning blir ett måste för högdensitetsuppsättningar, någonting som kommer bli allt vanligare genom den snabba tillväxten för AI. Hyperscalers betonar energieffektivitet och hållbarhet, med tanke på omfattningen av sin verksamhet.

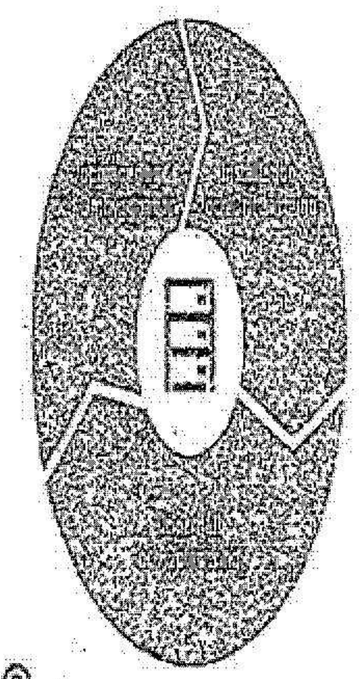
Samlokaliseringsaktörer: Erbjuder utrymme, utrustning och bandbredd till olika hyresgäster. Dessa anläggningar måste erbjuda mångsidiga och flexibla kyllösningar för att tillgodose olika kunders behov, varierande IT-belastningar och strikta servicenivåavtal med sina hyresgäster. Samlokaliseringsleverantörer föredrar ofta modulära kylsystem som enkelt kan skalas eller justeras efter hyresgästernas krav, balansera energieffektivitet med förmågan att erbjuda skräddarsydda kyllösningar för olika kunder. Hyperscalers använder sig i allt högre grad av samlokaliseringsaktörer för att komplettera sina egna datacenter.

Företag: Hanterar mindre datacenter som är särskilt utformade för intern användning. Dessa anläggningar prioriterar hög tillförlitlighet och kostnadseffektivitet, medan de även är konstruerade för att vara underhållsvänliga. Varje datacenter är noggrant anpassat för att möta de unika och specifika kraven i deras egna affärsverksamheter.

20240506043588

Ett mer skräddarsytt serviceutbud

Data Center Technologies har sedan det blev eget affärsområde 2022 utvecklat ett mer skräddarsytt service-erbjudande, utformat efter kundernas speciella behov.



"Traditionell service inom Munters omfattar fyra till fem faser. "Vi på DCT har konfigurerat om Munters servicehjul till att omfatta tre faser," säger Frank Pellegrino, Vice President of Strategy and Finance på DCT.

"Driftsättning och installation ingår. Den andra delen, som normalt omfattar underhåll och optimering, kommer att i första hand fokusera på optimering. Anledningen till detta är att våra kunder vanligtvis utför underhållsarbete själva. Optimeringsdelen kan göras antingen på distans eller på plats hos kunden. Här kan vi med vår produkt- och applikationskunskap se till att utrustningen håller ursprunglig fabriksprestanda."

Komponenterna ska inte bytas ut

Den sista delen i DCT:s nya servicemodell är uppgraderingar och ombyggnader, som kommer att fokusera på att förbättra effektiviteten eller livslängden på produkter eller utföra kontrolluppgraderingar. Huvudskälet till att bara fokusera på tre delar är att komponenterna i DCT:s system inte är avsedda att vara utbyttbara.

"EPX-modulen stannar i en Oasis-enhet tills hela enheten behöver bytas ut om 20 eller 30 år. Detsamma kan sägas om vår SyCool-teknik. Kunden behöver inte uppgradera eller byta ut kopparrören. Komponenterna är tänkta att ha samma livslängd som hela enheten," säger Pellegrino.

Ett nytt kontrollsystem

Det finns dock mycket Munters kan göra för kunder under drifttiden. DCT utvecklar för närvarande ett kontrollsystem, Munters Virtual Master (MVM), som säkerställer att alla enheter i serverhallen utbyter information med varandra. "Vi vill göra det möjligt att hantera alla våra system med en kontrollenhet. På så sätt kan vi ge bättre service och även ge kunden bättre inblick i driften av sina system," säger Pellegrino.

Uppgradering för ökad hållbarhet

Ett sådant kontrollsystem kommer också att förbättra energieffektiviteten i serverhallen. "Om vi kan övervaka hela datacentret kan enheterna anpassas individuellt i stället för att alla kör på full volym 24/7," säger Pellegrino. "Detta blir ett spännande uppgraderingsalternativ för våra kunder." När det gäller hållbarhet har DCT också utvecklat möjligheten att uppgradera Oasis-enheterna för mindre vattenanvändning. Det går även att ersätta äldre kylmedier med nya för att möta nya lagkrav och förordningar.

"Sammanfattningsvis utvecklar vi många spännande tjänsteerbjudanden," säger Pellegrino.

FAKTA

Serviceerbjudandet i DCT skiljer sig något från de andra affärsområdena och är designat helt utifrån kundernas behov. Vi utvecklar kontinuerligt nya service- och uppgraderingslösningar som hjälper våra kunder att få ut det mesta av sina produkter.

Tre servicefaser inom DCT:
Installation & driftsättning – Service för att säkerställa att utrustningen fungerar som den ska, till exempel driftsättning, uppstart och utbildning.

Underhåll & Optimering – Håller utrustningen igång och som ny genom förlängda garantipaket och allmänna underhållstjänster.

Uppgraderingar & Ombyggnation – Ökar energieffektiviteten och kapaciteten med eftermonteringslösningar för utrustning som redan är i drift. Exempelvis uppgradering av fläktar.

20240506043589



STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

DCT är en av marknadens mest specialiserade leverantörer, med klimatlösningar för datacenter som sitt enda fokus, vilket starkt bidrar till vårt position som en föregångare inom kunskap och teknik. Vårt team inkluderar flera medarbetare med över 30 års erfarenhet av tekniska luftbehandlingslösningar och teamet är en dynamisk mix av affärs- och branschexperter med omfattande applikationskunskap och erfarenhet som utgör en viktig del av vår differentiering och konkurrensfördel. Investeringar i organisation och medarbetare är avgörande för att bibehålla och utveckla vår position med nöjda kunder och lönsam tillväxt. 2023 var ett år då vi, förutom den omfattande ökningen av produktionspersonal, gjorde betydande investeringar inom FoU, anställde fler projektledare, servicetekniker och andra kundnära funktioner för att utvecklas i linje med vår ökade närvaro och fotavtryck på marknaden.

Tvärfunktionella projektteam

DCT har en projektbaserad metod där kunder får tillgång till ett dedikerat projektteam bestående av en projektledare, applikationsingenjörer och servicespecialister som driver och övervakar varje projekt. Alla medlemmar i de tvärfunktionella projektteamen är experter på datacenterapplikationer och engagerade för projektframgång från koncept till genomförande. Projektframgång mäts och utvärderas från kundens perspektiv och deras framgång är det definierande, övergripande målet snarare än delleveranser längs vägen. Denna metod med kundcentrerade team som har den inställning, erfarenhet och expertis som krävs för att förstå kundens behov och perspektiv, skapar förtroende, långsiktiga relationer och kundvärde.

Genom serviceorganisationen har kunder alltid tillgång till kunskap, underhåll och ytterligare optimering långt efter att projektet har levererats.

Lean-arbete

Under året har vi utvecklat Lean-arbetet i alla fabriker och nått betydande fördelar genom koncept som exempelvis "one piece flow", vilket bidragit kraftigt till den starka marginalutvecklingen under året.

Vi har vidare ökat det modulära tillvägagångssättet och begränsat variationer med bibehållen kundflexibilitet, vilket har varit värdeskapande. Vi har också ökat digitaliseringen för operativ excellens och för att bygga en skalbar plattform för ytterligare tillväxt.

Fokus på säkerhet och hållbarhet

Säkerheten för medarbetarna har högsta prioritet hos DCT. Under året har DCT genomfört omfattande säkerhetsutbildningar vid produktionsanläggningarna, med ett särskilt fokus på proaktiv riskidentifiering för att förhindra olyckor och skador.

Åtgärdsplaner har tagits fram för att uppnå netto noll koldioxidutsläpp vid produktionsanläggningarna senast 2030. DCTs produktionsanläggningar använder redan i hög grad el från förnybara källor men ytterligare åtgärder behövs i form av elektrifiering eller förnybara energikällor för exempelvis uppvärmning.

20240506043390

→ SyCools termosifonteknologi

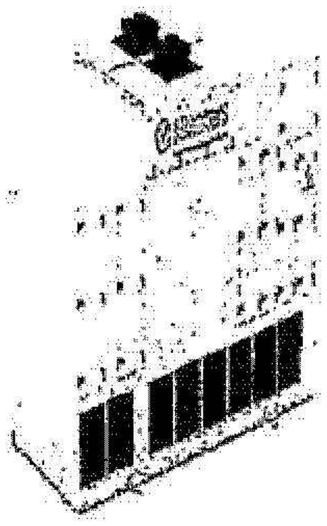
Vad är en termosifon?
En termosifon är en passiv värmeväxlingsteknik som använder naturlig konvektion (processen där uppvärmd vätska eller gas rör sig uppåt medan kallare, tyngre material sjunker, vilket skapar en cirkulerande rörelse) för att cirkulera en vätska utan mekaniska pumpar.

Hur det fungerar:
Värmeabsorption och fasförändring: Termosifonen absorberar värme inne i datacentret, vilket får vätskan att koka och förvandlas till ånga, som är lättare och stiger.

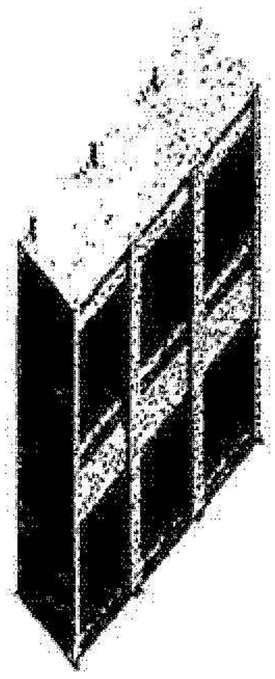
Kondensation och cirkulation: När ångan når ett kallare område, på taket utomhus, kondenserar den tillbaka till vätska/kylmedium, släpper ut värmen, blir tyngre och sjunker tillbaka mot datacentret.

Kontinuerlig loop: Denna fasförändringscykel skapar en kontinuerlig, energieffektiv loop för värmeöverföring.

Viktiga fördelar:
- Energieffektivitet
- Flexibilitet och anpassningsförmåga
- Lägre underhåll
- Lägre installationskostnad
- Ett "end-to-end"-system från en leverantör istället för olika delar från en mängd olika leverantörer, vilket är vanligt vid många andra kylanläggningar.



Munters Oasis - Indirekt evaporativ kylning



Munters Modular ChilledWall

STRATEGI
Innovation

Ökningen av högpresterande databehandling och kraftfulla processer som stöder AI leder till högre värmeutveckling och effekttäthet (den mängd effekt i kw per ytenhet som används), vilket kräver mer effektiva och innovativa kylösningar. Dessa inkluderar ofta en blandning av luft- och vätskekylningssystem, skräddarsydda för att hantera den ökade termiska belastningen.

DCT har under året utvecklat SyCool Split för att stödja denna utveckling genom att vara fullt kompatibel med både luft- och vätskebaserade infrastrukturer för värmeavledning.

Mångsidig, effektiv och framtidssäkrad
SyCools infrastruktur ger strategisk flexibilitet för våra kunder och är kompatibel med både luftkyld och vätskekyld design, vilket är en kritisk funktion med tanke på den snabba utvecklingen av teknik, alternativ och krav inom datacenterindustrin.

SyCool Split erbjuder hög effektivitet och flexibilitet.
Så kallade split-system, som SyCool Split, ökar i popularitet inom kylning av datacenter på grund av deras effektivitet och flexibilitet. Dessa system separerar kylprocessen i inomhus- och utomhusenheter, vilket möjliggör mer exakt temperaturkontroll och bättre värmeavledning. Denna uppdelade design är särskilt effektiv för att hantera de höga värmelaster som moderna datacenter genererar och erbjuder skalbarhet för att möta varierande kylbehov.

Dessutom underlättar deras modulära design, underhåll och stegvis utbyggnad, någonting som gör dem till ett föredraget val för datacenter som prioriterar anpassningsbarhet och energieffektivitet.

Med SyCool Split-serien, som inte använder vatten, tillhandahålls en högeffektiv klimatlösning där tillgången till en lämplig vattenförsörjning kan vara begränsad. I en värld där bevarande av både energi och vatten är avgörande och marknaden efterfrågar lätt skalbara och anpassningsbara system, är SyCool ett mycket attraktivt alternativ.

SyCools produktutbud kommer expanderas kontinuerligt med ytterligare konfigurationer, storlekar och tillämpningar.

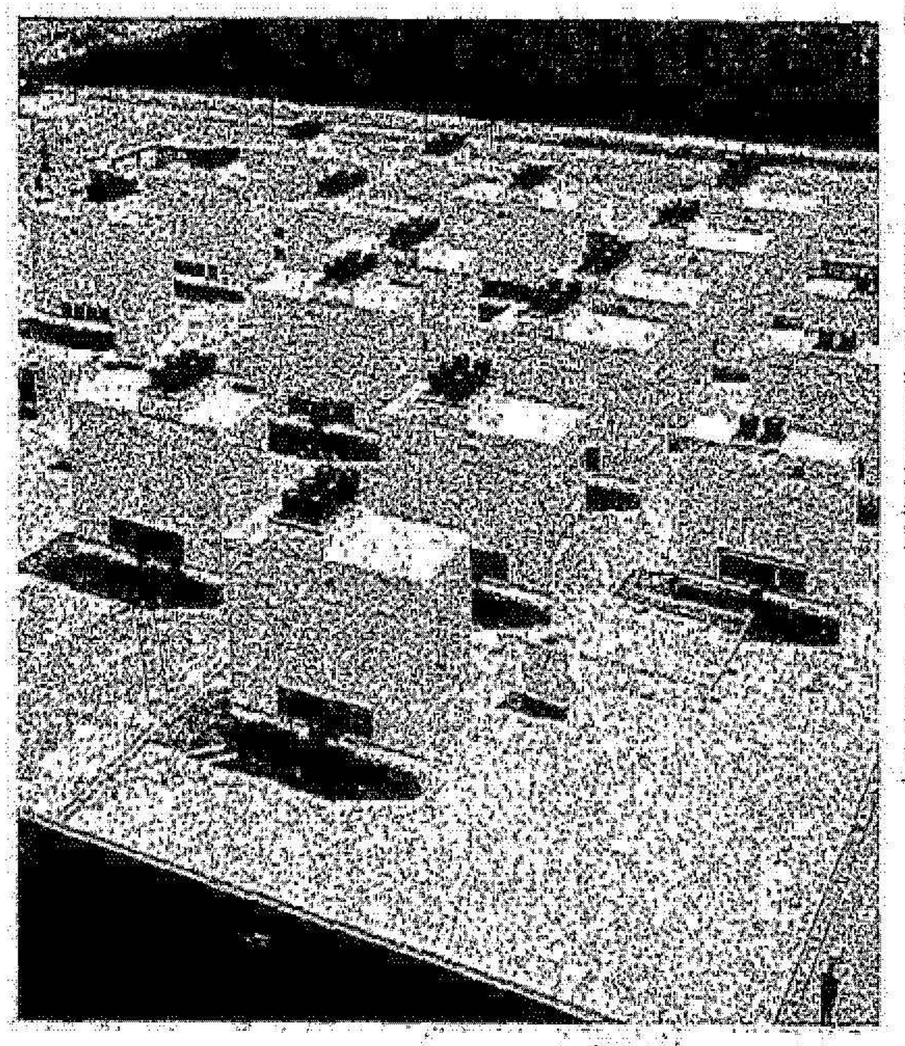
Bred teknikplattform
Genom en rad ledande lösningar har DCT möjligheten att leverera effektiv kylning till höga, blandade och varierande effekttätheter hos alla sorters datacenter, lösningar som är kompatibla med olika kylinfrastrukturer vilket, är viktigt för att tillgodose både nuvarande och framtida behov.

DCT's erbjudande innefattar lösningar för direkt och indirekt evaporativ kylning samt olika produkter för luftkylning för såväl vatten som kylmediebaserade system. Vidare har DCT utvecklat lösningar, exempelvis SyCool LCE, som krävs för att komplettera och möjliggöra kylning allra närmast eller i servern, vid s.k on-chip kylning eller nedsänkt kylning (immersion cooling). All el som distribueras till mikroprocessorer och annan elektronik på serverna blir till värme när bearbetningen är klar. Värmen överförs sedan från mikroprocessorerna till rummet servern står i, eller värmeledande utrustning i rummet, genom luft eller vätska. Sedan vidare till anläggningens vägg eller tak och slutligen till utomhusluften eller värmeåtervinning. Det första steget i den värmeflödeskedjan, från mikroprocessorn, är ett område DCT inte adresserar själva utan genom partners, medan samtliga delar från när värmen lämnat eller blivit absorberad på servernivå är steg i värmeavvisnings/kylningsprocessen som DCT är ledande experter på.

20240506043913

Irlands regering väljer Oasis

När 'Office of Public Works' (OPW) i Irland byggde sitt datacenter, finansierat av den irländska regeringen och EU inom ramen för NRRP-programmet, sökte de efter den mest energieffektiva kylarlösningen på marknaden. Valet föll på Oasis, ett indirekt evaporativt kylsystem från Munters.



Irland har sedan länge varit attraktiv för datacenterindustrin. Många hyperscalers från USA har etablerat sig där och flera av dem förlitar sig på olika kyllösningar från Munters.

Craig MacFadyen, Director of Offer Strategy and Portfolio Management på Munters DCT, förklarar attraktionen för såväl Irland som Munters portfölj av kyllösningar.

Varför Irland?

"Irland är den närmaste anlöpshamnen i Europa från USA sett, vilket innebär att kommunikationshastigheten tillbaka till USA är snabbare därifrån," säger han. "Landet har också ett mycket gynnsamt klimat för kylning. Det är sällan över 30° C. Det finns tillgång till förnybar energi och språket är inget hinder.

Faktum är att irländska entreprenörer ansvarar för att bygga majoriteten av datacentren i Europa."

Varför Munters?

Munters har ett gott rykte på marknaden, inte bara som leverantör av energieffektiva lösningar utan också som en pålitlig partner.

"Som företag har vi alltid varit i framkant när det gäller att utveckla ny teknik," säger MacFadyen. "Vi var först med evaporativ kylning. Vi var först med termosifonsystemet. Vi arbetar alltid för att skapa den perfekta miljön för de processer vi levererar till, och göra det så effektivt som möjligt."

MacFadyen säger att Munters är särskilt känt för sina nära kundrelationer. "Om det finns problem, fixar vi dem. Vi försvinner inte utan ser till att våra kunder är 100% nöjda med det de får och att allt fungerar som det ska."

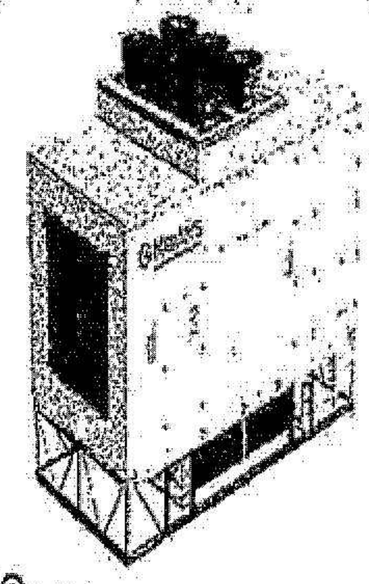
Få rörliga komponenter innebär lägre risk

En annan sak som särskiljer Munters kylarlösningar är att våra system har få rörliga komponenter, vilket är en stor fördel för en bransch som investerar mycket tid och ansträngning i att minimera risker.

"Dataindustrin är riskskyvert och ett av de bästa sätten att minimera risk är att använda enkla system," säger MacFadyen. "Därför är Oasis och SyCool attraktiva. Förutom att vara otroligt energieffektiva, är båda utformade för att minska mängden mekanisk kylning som ofta orsakar systemfel."

Oasis – den bästa lösningen för OPW

På OPW har Munters installerat 14 Oasis-enheter i en anläggning på 2,4 megawatt. Här kommer den irländska myndigheten att lägga allt detta för att stödja genomförandet av sitt arbete. "Vi föreslår aldrig alcrirt en lösning framför en annan innan vi har allt fakta," säger MacFadyen. "Vi frågar alltid våra kunder vad deras behov är och under vilka förhållanden kylningen ska ske. Baserat på det föreslår vi den mest optimala kyllösningen."



FAKTA

Munters Oasis-system erbjuder energieffektiv kylning för datacenter med en Indirect Air-Side Economizer och Indirect Evaporative Cooling.

Systemet använder förångning för att avlägsna värme utan att öka luftfuktigheten. Det minskar avsevärt energiåtgången, ibland till endast 20 procent jämfört med traditionella system.

Oasis fungerar genom att överföra värme från uteluften via en värmeväxlare, utan att blanda inomhus- och utomhusluft, vilket säkerställer effektiv kylning i olika klimatförhållanden.

20240506104592

03
Verksamheten
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt ramverk
AirTech
Data Center Technologies
FoodTech
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2023

Orderingång
Orderingången minskade organiskt med -24 procent, främst eftersom kunder under 2022 lade ordrar längre i förväg på grund av tidigare utmaningar i leveranskedjan, det vill säga ledtiderna har förkortats under 2023.

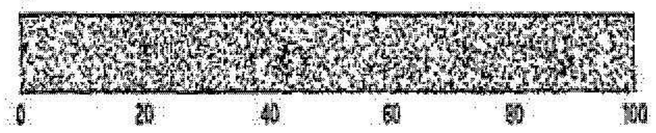
Nettoomsättning
Nettoomsättningen ökade signifikant under året med en organiskt tillväxt på +131 procent. Ökningen drevs av bra leveranser på stora projekt och uppstrapping i produktionen.

Resultat
Justerad EBITA förbättrades starkt under året främst genom en betydande volymtillväxt, nettoprisökningar och effektivitetsförbättringar.

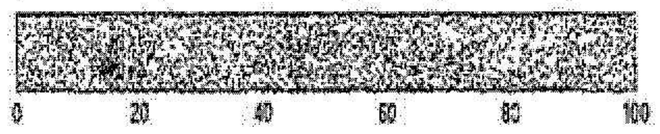
4 948
Orderingång 2023, MSEK

3 408
Omsättning 2023, MSEK

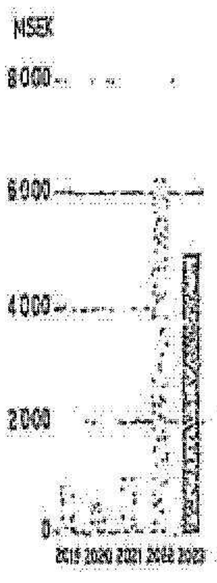
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDERINGÅNG 2023



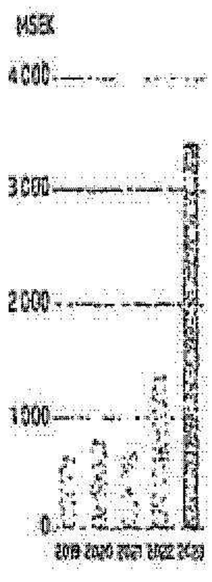
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2023



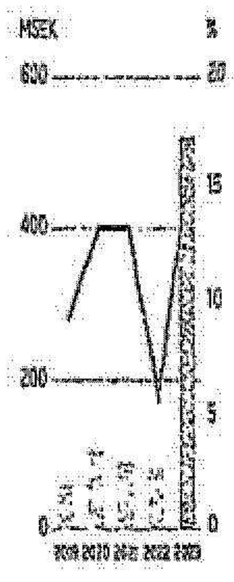
ORDERINGÅNG



NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA/
EBITA-MARGINAL



NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2023	2022	2021	2020	2019
Extern orderstock	7 206	5 937	703	295	504
Orderingång	4 948	6 245	1 051	657	859
Nettoomsättning	3 408	1 401	702	823	688
Justerad EBITA	519	84	92	109	63
Justerad EBITA marginal	15,2	6,0	13,2	13,2	9,2
Rörelseresultat (EBIT)	497	71	145	99	51

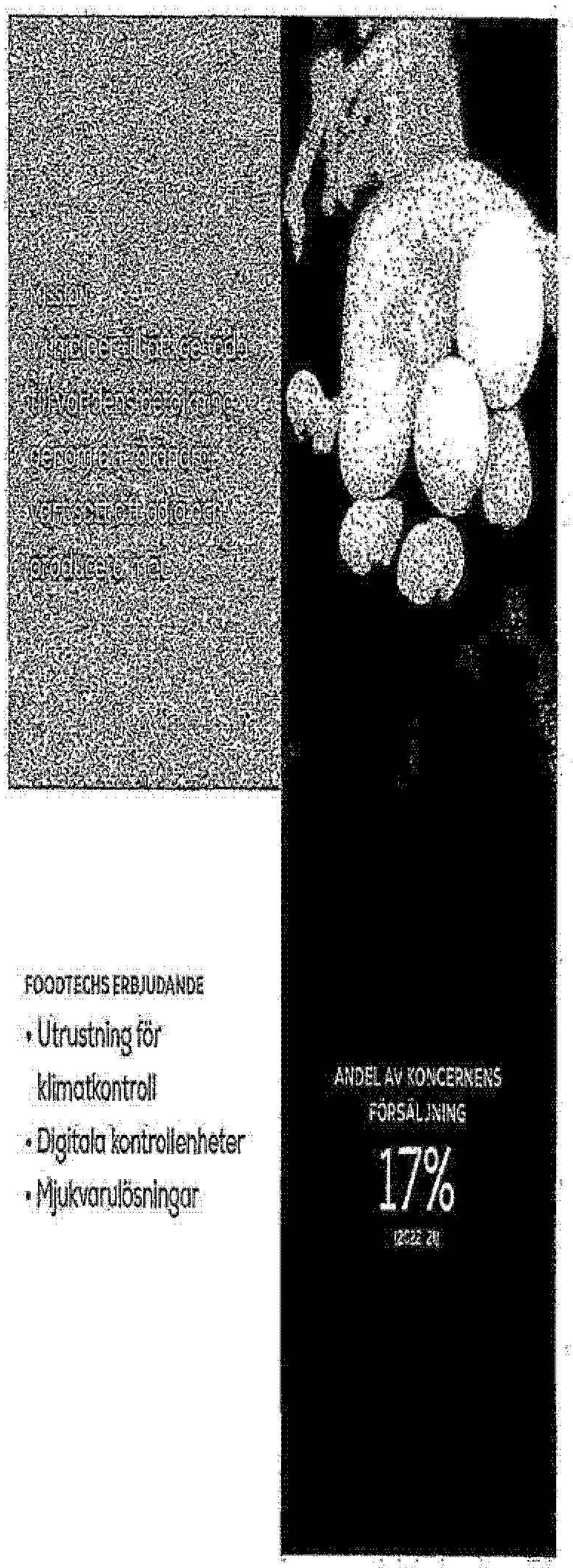
20240506043393

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Våra affärsområden
Vårt fundament
AirTech
Data Center Technologies
FoodTech
Hälsovärlden
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

FoodTech

Hållbara lösningar som förbättrar matproduktionen

Affärsområdet FoodTechs lösningar ökar produktiviteten, samtidigt som de bidrar till en hållbar matproduktion där höga krav ställs på kvalitet, djurhälsa och livsmedelssäkerhet. FoodTech är en av världens ledande leverantörer av innovativa och energieffektiva klimatsystem, samt mjukvara för att styra och optimera hela värdekedjan vid produktion av livsmedel.



Strategiska prioriteringar
- Skapa ett unikt uppkopplat erbjudande för hela värdekedjan inom livsmedelsproduktion
- Ytterligare fokus på att stärka positionen inom kyckling-, ägg- och svinsegmenten
- Växla inom mjukvarulösningar och fortsätta skiftet mot en SaaS-affärsmodell

Viktiga händelser under året
- Utökade investeringar i digitala lösningar genom ökade resurser, för att förstärka teknologisk kapacitet och effektivitet
- Förvärv av Inobram, en brasiliansk tillverkare av tömsätskontrollenheter, vilket markerar en expansion av den digitala produktportföljen
- Initiering av en strategisk översyn av FoodTechs produkterbjudande, med fokus på att öka den digitala tillväxten
- Genomförande av omfattande effektivitetsåtgärder inom produktion, lagerhållning, materialhantering och samarbete med leverantörer
- Tydliga satsningar på innovation, exempelvis utvecklingen av luftfiltreringssystemet Lävamatic

FOODTECHS ERBJUDANDE
- Utrustning för klimatkontroll
- Digitala kontrollenheter
- Mjukvarulösningar

ANDEL AV KONCERNENS FÖRSÄLJNING
17%
(2022: 21)

20240306043948

Megatrender för tillväxt

Megatrender, se sid 15, skapar drivkrafter	Munters svar
Klimatförändring och hållbarhet Klimatfrågan är central även om livsmedelsproduktion med lägsta koldioxidutsläpp, resursbrist och större medvetenhet om miljön och klimatförändringar. Återkommande extremväder skapar sannolikt ett större behov av kontrollerat inomhusklimat. Inomhusmiljön påverkar djurens hälsa och god djurhållning är en hållbarhetsfråga. Krav på bland annat minskad användning av antibiotika bidrar också till ett starkare fokus på inomhusklimatet.	• Vi fortsätter att utveckla produkter som erbjuder bättre kontroll av inomhusmiljön för djur och växter. Det bidrar till högre energieffektivitet, effektivt utnyttjande av resurser, mindre utsläpp och miljövänligare transporter. • Våra miljölösningar ger transparens kring resursanvändning och CO_2-avtryck, vilket möjliggör för våra kunder att mäta och förbättra sitt klimatavtryck. • Fler produkter som stödjer regulatoriska krav på utsläpp från gödsel och inomhusklimat för ökad djurhälsa utvecklas.
Urbanisering samt en åldrade och växande befolkning Jordens befolkning växer och vi blir allt fler människor som behöver mat. En växande urban medelklass konsumerar mer animaliskt och växtbaserat protein, men också mer processad mat. En åldrande befolkning ökar fokus på hälsa och välmående. Sammantaget driver den ökande efterfrågan på mat även behovet av energi- och resurseffektiv matproduktion, inklusive mindre spill.	• Vi kan bidra till effektivare och större livsmedelsproduktion under goda klimatförhållanden. • Med våra system underlättas datainsamling och analys hela vägen från foderproduktion fram till färdig produkt i butik.
Accelererad digitalisering och användande av AI Ökad efterfrågan på teknik och system för att styra, optimera och prognostisera hela leveranskedjan för matproducenter. Aktörerna blir även större och efterfrågar i högre utsträckning digitala verktyg.	• Genom att utveckla teknik inom AI och digitalisering hjälper vi jordbrukaren att planera, kontrollera, optimera och standardisera sitt arbete. • En produktportfölj med autonoma system som bönder att ha stor påverkan på livsmedelsindustrin med förbättrad effektivitet och ökad kvalitet. • Teknik där kunden bättre kan mäta och utvärdera verksamheten, vilket till exempel leder till mindre spill. • Ökad automatisering och optimering av processer internt inom FoodTech. • Ökat antal uppkopplade produkter och möjlighet till förutsiktsfull service.
Globalisering Allt fler människor söker hälsosamma livsmedelsalternativ. Med anledning av skärpta regulatoriska krav och tydligare önskemål från konsumenter blir spårbarhet och närproduktion av livsmedel en allt viktigare fråga.	• Våra digitala lösningar ökar spårbarhet. • Ökad livsmedelssäkerhet genom datainsamling och analys hela vägen från foderproduktion fram till färdig produkt i butik. • Förstärkt regionalt fokus inom försäljning, produktion och service.

20240506045915

Återkommande, lönsam tillväxt genom vårt SaaS-erbjudande

Under 2021 lade vi en ambitiös strategi för att accelerera digitala lösningar inom FoodTech. Vi kan stolt säga att resan har varit framgångsrik. Vår digitala verksamhet har växt kraftigt under de senaste åren, både organiskt och genom förvärv. Vi har nu en ledande position på marknaden och ser fram emot att fortsätta växa denna del av verksamheten.



2017 förvärvade Munters MTech Systems i USA, som erbjuder mjukvarulösningar för livsmedelsindustrin. Genom dotterbolaget strävar vi efter att skapa mjukvaruprogram som levererar data i realtid för hanteringen av kycklingar och svin till hela leveranskedjan. Programvaran ger producenter bättre inblick i vad som händer på deras gårdar och vad de kan göra för att på ett ansvarsfullt sätt förbättra produktionen och djurens välfärd.

De omfattande mjukvarulösningarna som vi erbjuder kan kontrollera och prognostisera hela leveranskedjan för livsmedelsproduktion med integrerade system som hanterar gårdar, foderfabriker, slakterier och bearbetningsanläggningar.

Amino-programvaran

Den innovativa Amino-programvaran är ett molnbaserat AI-verktyg för exakta avvästningsprognoser, produktionsplanering och analys i realtid genom hela livsmedelsproduktionskedjan. Programvaran säljs till kunder genom abonnemangsavtal och skapar möjligheter att:

- Sänka foderkostnader och minska svinn
- Öka avvästningen
- Förbättra flockens enhetlighet
- Minska administrativa kostnader
- Ge underlag till proaktivt beslutsfattande
- Säkerställa djurens hälsa och välfärd
- Förbättra spårbarheten av livsmedel, dvs. förståelsen för var maten kommer ifrån
- Öka lönsamheten

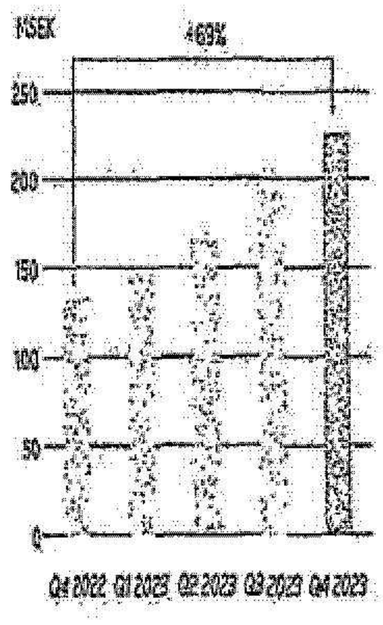
FAKTA

Vad är ARR?

ARR (Annualized Recurring Software Revenue) är ett mått på förutsägbara och återkommande intäkter som förväntas återkomma årligen från kundabonnemang. Munters har som mål att öka ARR, då dessa intäkter representerar en mer stabil och pålitlig inkomstkälla. FoodTech ökade de återkommande intäkterna från programvaran (SaaS) med 69 procent under året till en ARR på 226 MSEK.

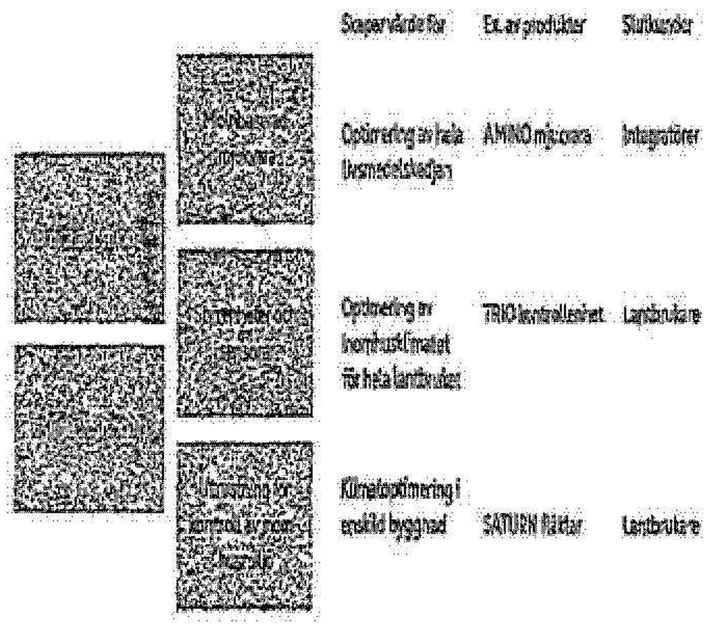
Genom att utnyttja banbrytande fabrikslösningar har vi inte bara förbättrat våra befintliga mjukvaruprodukter utan också expanderat till nya marknader. Vår tillväxt i ARR är en återspegling av vårt engagemang för innovation och kundfokuserade lösningar.

ARR*



20240506H4396

Foodtechs olika lösningar till slutkunder



STRATEGI
Marknad

Effektiv klimatkontroll är en av de viktigaste faktorerna för en hållbar och lönsam produktion av livsmedel. Detta gäller inte minst de delar av kedjan där levande djur och växter ska tas om hand på bästa möjliga sätt. FoodTech ser här möjligheter i form av generellt ökad efterfrågan på mat, fokus på klimatfrågor, skärpta regulatoriska krav och digitalisering.

Cyklisk påverkan

FoodTech är i högre grad än övriga affärsområden påverkad av den allmänna ekonomiska utvecklingen, globalt, regionalt och lokalt. Framför allt är försäljningen av utrustning för klimatlösningar på lantbruk en tydligt cyklisk verksamhet.

Den kinesiska marknaden hade fortsatt låg aktivitet med ökande konkurrens från lågprisalternativ. I slutet av året sågs en viss återhämtning i Kina samt tecken på positiv utveckling i övriga asiatiska länder.

Den europeiska marknaden förblev trög under första halvan av året, påverkat av kriget i Ryssland-Ukraina (två av världens största spannmålsproducenter). Under andra halvan av året återhämtade sig marknaden.

På den generellt starka amerikanska marknaden ledde höga räntor under året till viss avvaktan då lantbrukare undvek större investeringar. Trots det stod USA för stark tillväxt både inom utrustning och mjukvara.

Strukturella förändringar och översyn

FoodTech har beslutat att accelerera fokus på den digitala tillväxten och har därför initierat en strategisk översyn av produkterbjudandet. Den strategiska översynen innebär att utvärdera olika alternativ och kan resultera i delavyttringar. Översynen av produkterbjudandet inom FoodTech inleddes 2023 och beräknas avslutas under 2024.

Förvärv av InoBram klart

Förvärvet av InoBram i Pato Branco, Brasilien, slutförides 2023 efter godkännande av bland annat den brasilianska konkurrensmyndigheten.

InoBram tillverkar styrenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter, vilket är ett strategiskt framtidsområde. Efter förvärvet äger Munters 60 procent av bolaget.

→ Foodtechs erbjudande

FoodTechs erbjudande omfattar tre kategorier:

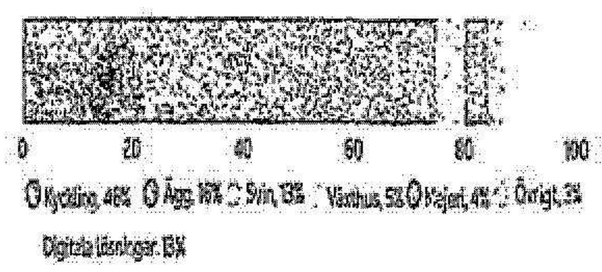
- Utrustning för klimatkontroll på gårdar och i växthus,
- Digitala kontrollenheter och sensorer för optimering av inomhusmiljö och klimatbelastning,
- Digitala lösningar för optimering av hela livsmedelskedjan.

När det gäller utrustning för klimatkontroll erbjuder FoodTech kompletta system för att kontrollera och optimera inomhusklimatet i bland annat växthus, svinstallar och kycklinggårdar, vilket inkluderar utrustning för ventilation, uppvärmning och kylning, exempelvis fläktar.

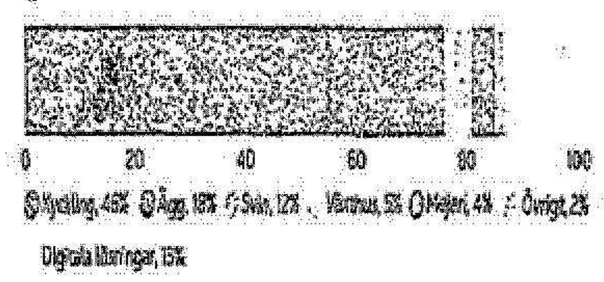
Digitala styrenheter och sensorer används i allt större utsträckning för att distansavläsa klimatparametrar i anläggningar för djurhållning och odling. Det underlättar styrning av till exempel kylning och avfuktning.

Inom digitala lösningar erbjuder FoodTech teknologier och system för att styra och prognostisera livsmedelsproduktion. Erbjudandet sker genom dotterbolaget MTech Systems, som har utvecklat Amino, en molnbaserat mjukvara för att mäta, planera och styra det integrerade systemet av födoproduktion, avel och uppfödning. Amino gör det möjligt att styra hela produktionskedjan genom att bland annat optimera vikt och kvalitet på djuret. Systemet säljs via ett prenumerationsupplägg. FoodTech har en stark marknadsposition med Amino och en betydande potential att expandera framförallt inom kycklingsegmentet och stora globala aktörer, bland annat genom merförsäljning av fler systemmoduler till befintliga kunder.

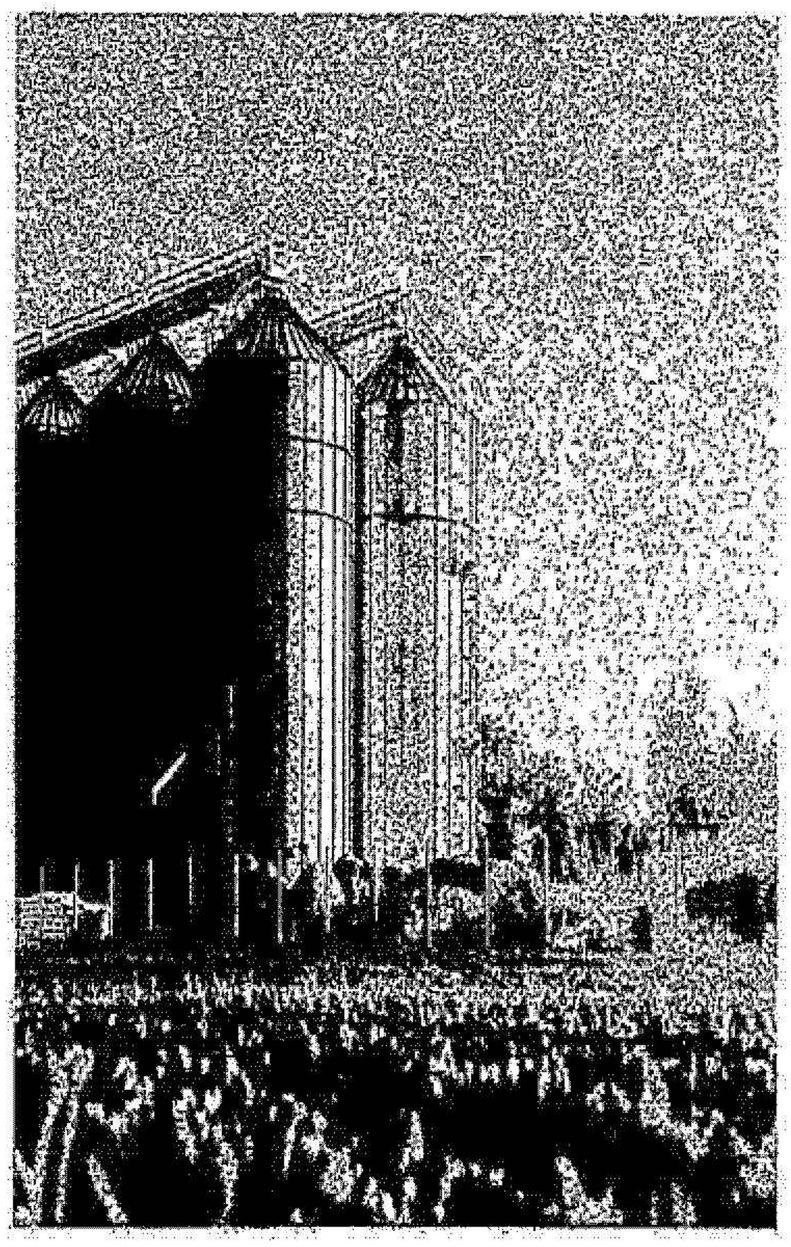
FOODTECH, NETTOOMSÄTTNING 2023



FOODTECH, ORDERINGÅNG 2023



20240506064397



→ FoodTechs viktigaste konkurrensfördelar

- Kvalitetsprodukter med hög tillgänglighet och låg total ägandekostnad
- Optimering av hela värdekedjan genom vårt digitala erbjudande
- Långvariga kundrelationer
- Förmåga att förstå och leverera lösningar för kundernas framtida klimatbehov
- Ledande programvara som är skräddarsydd till branschens utmaning



PADMINI PERSAUD, Data Scientist & Head of Sustainability MTech

Vad betyder hållbar innovation för dig?
Vi på MTech Systems försöker alltid tillföra nya analyser och perspektiv till livsmedelsproduktionen på ett sätt som engagerar alla inblandade. Jag anser att branschen har stor potential då de ekonomiska och sociala pelarna för hållbarhet kopplas samman med miljöaspekter. Som ansvarig för att införa vårt hållbarhetserbjudanden tycker jag att det är spännande att fortsätta lägga till denna dimension av innovationen inom Amino.

STRATEGI

Kunder

FoodTech har bred kunskap om klimathantering i växthus och gårdar med levande djur. Vi arbetar i starkt partnerskap med kunder för att utveckla applikationer som är anpassade till specifika behov. Genom vår mjukvara och digitala erbjudande kan vi optimera hela värdekedjan hos våra kunder.

Kunderna finns inom ett brett spann av företag i hela världen, från stora internationella livsmedelsproducenter till enskilda odlare och lantbrukare. Försäljningen av utrustning sker i huvudsak genom distributörer med lokal närvaro, försäljning av digitala lösningar görs direkt till slutkund. Viktiga kunder är livsmedelsproducenter, kycklinggårdar, svinuppfödare och äggproducenter.

Kombinationen av FoodTechs mjukvara, kontrollenheter och utrustning för klimatkontroll gör det möjligt för livsmedelsindustrin att förbättra djurvälfärden och öka kapaciteten, samtidigt som koldioxidavtrycket minskar.

→ FoodTechs kundsegment och produkter

Integratörer

- Mjukvara genom MTech

Lantbrukare och odlare

- Kontrollenheter och sensorer
- Utrustning för klimatkontroll av inomhusmiljöer

Lantbrukare och odlare
Många lantbrukare och odlare använder Munters utrustning för klimatkontroll, däribland fläktar, i sina anläggningar. I ökande grad efterfrågar de också kontrollenheter och sensorer för att kunna övervaka exempelvis temperatur och luftfuktighet. Den information som samlas in kan även bearbetas och analyseras av vår programvara under förutsättning att avtal finns på plats.

Multinationella integratörer
En viktig och expansiv kundgrupp är integratörer, storskaliga och ofta multinationella livsmedelskoncerner, som har ett brett produktutbud och samtidigt spänner över flera olika nivåer i värdekedjan i stora delar av världen framförallt USA, Latinamerika och Sydostasien.

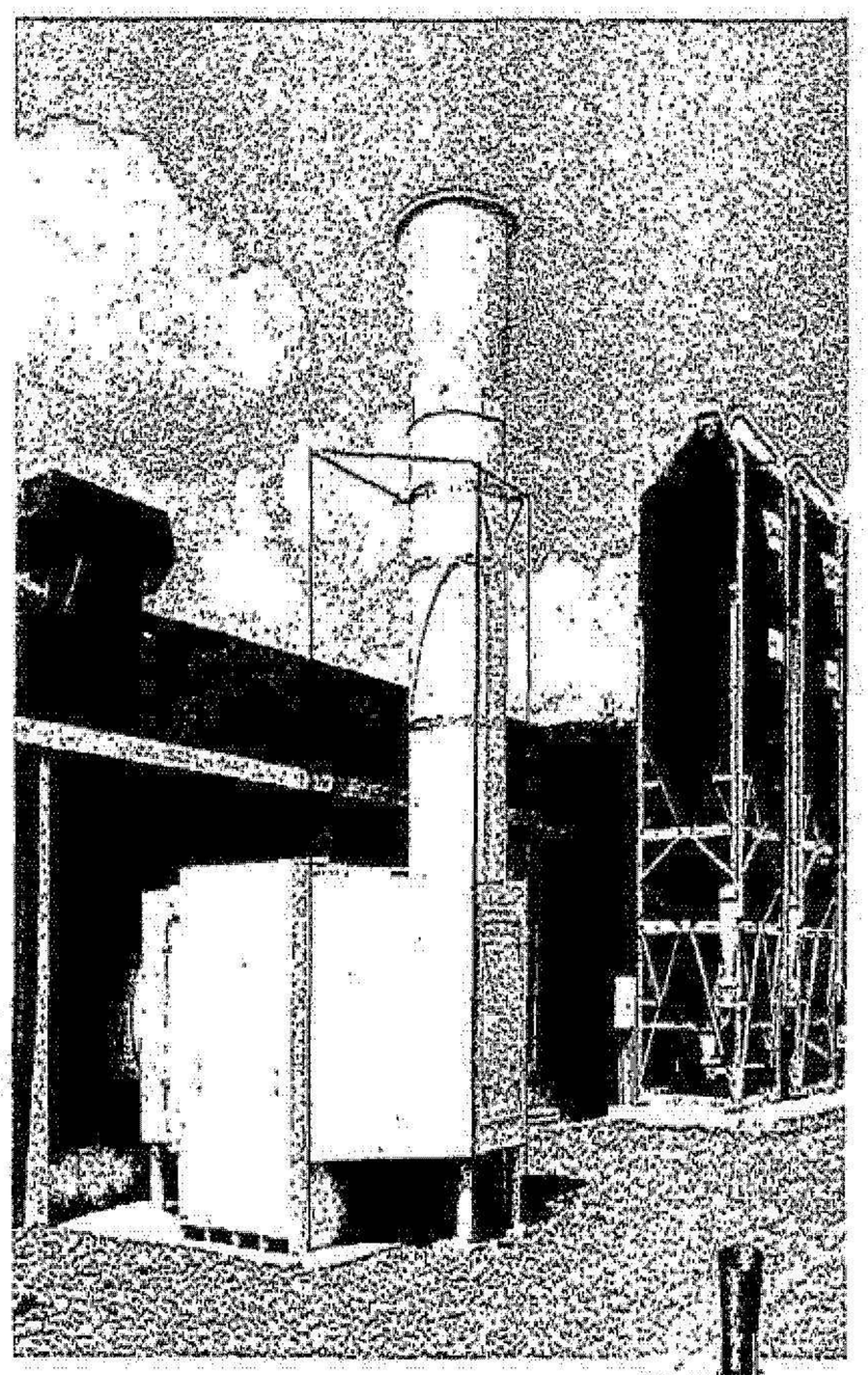
Integratörerna har i sin tur mycket stora kunder bland annat inom restaurangkedjor, som ställer långtgående krav på sina leverantörer.

Integratörernas verksamheter är komplexa och de hanterar stora informationsmängder. Mjukvaran Amino ger dem bland annat möjlighet att optimera produktionen samt kontrollera djurhållningen. Lösningarna hjälper kunden att analysera och styra den dagliga verksamheten, möjliggöra spårbarhet från jord till bord och prognostisera och planera för framtida resultat med möjlighet att dra nytta av artificiell intelligens för detta ändamål. Amino integreras även med kundens produktions- och finanssystem. Informationen som hanteras i mjukvaran samlas in via kontrollenheter och sensorer.

20240506043 98

Smarta lösningar för luftrening

Från och med 2026 införs ett krav i Tyskland på att kycklingfarmar måste installera filtreringssystem för utsläpp av luft. I FoodTechs breda utbud finns lösningar för luftbehandling som hjälper jordbrukare att uppfylla kraven.



Det har hittills inte funnits några bestämmelser om luftrening från europeiska gårdar. I takt med att nya lagar och regler införs, som förbjuder utsläpp av ammoniak och fint stoft, måste gårdar i flera länder hitta mer ansvarsfulla metoder för luftrening. Munters Lavamatic-lösning, som fungerar som en gigantisk tvättmaskin för luft, erbjuder ett resurseffektivt sätt att neutralisera skadliga ämnen.

Lavamatic är mycket enkel att använda
Roland Russo, chef för FoU, FoodTech i Horstmar, Germany, förklarar hur det fungerar:

"Vi tar luftflödet och tvättar det i en blandning av vatten och svavelsyra, vilket neutraliserar den förorenade luften. Systemet är helt automatiserat. Det enda man behöver göra är att byta ut vattnet efter fyra till sex veckor."

Det modulära systemet möjliggör anpassning efter gårdens behov. Låga energikostnader och hög effektivitet med rengöring av upp till 80 procent av ammoniak och fint stoft kombinerat med den enkla installationen har gett positiv feedback från över 30 levererade Lavamatic-enheter.

"Jag vill påstå att det är ett av de mest bekväma systemen som finns på marknaden," säger Carsten Landmann, Business Unit Manager och Managing Director för FoodTech i Tyskland. "Det är både enkelt att använda och installera. Det enda kunden behöver för installation är en betongplattform och en åtkomstpunkt till byggnaden, Resten sköter vi."

Komplett erbjudande inom luftrening för djurhållning
Vid sidan om Lavamatic erbjuder Munters andra produkter som AirProtect. AirProtect ger en högkvalitativ luftfiltrering in i anläggningen för att skydda djuren mot olika virus som skapar stora kostnader om anläggningen drabbas. Dessutom finns värmeväxlaren, Heat-X Rotate med ett integrerat filtreringssystem som ger renare luft inne i djurstallarna.

"Vi är en one-stop-shop för bönder som vill uppfylla kraven på luftrening när det gäller ventilation, uppvärmning och filtrering," avslutar Landmann.

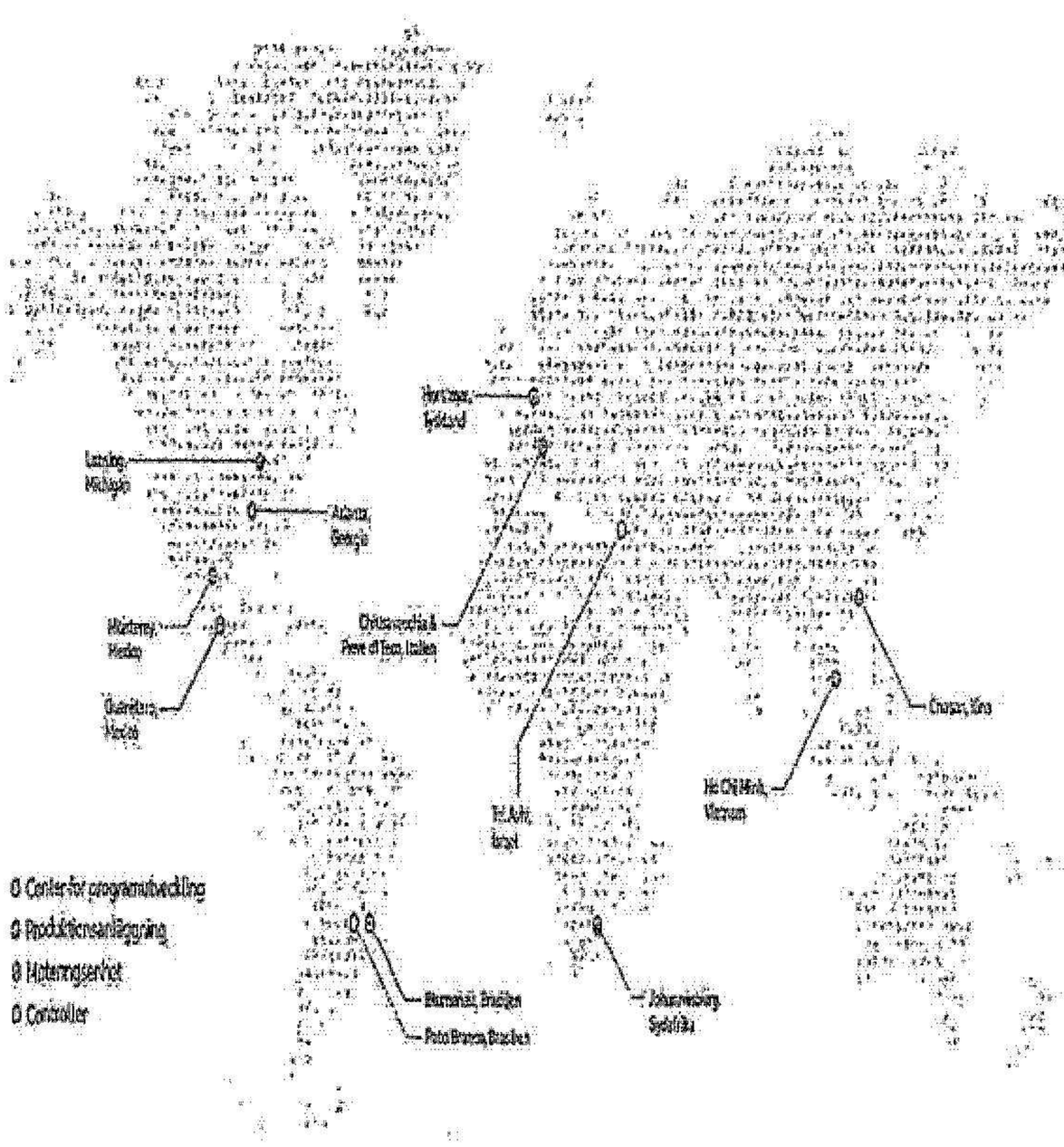
FAKTA

Lavamatic
Lavamatic är ett helt nytt koncept och den enda lösningen i sitt slag. Det är en tvättbit för kyckling- och ankfarmar som levereras som en komplett modul, redo att användas. Systemet reducerar ammoniak, stoft och biläkter som annars släpps ut i den omgivande miljön. Lavamatic kan enkelt placeras på en vägg och har en reningskapacitet på 50 000 m³ luft/timme. Dessutom finns möjlighet att välja biologiskt luftreducering som ett tillägg.

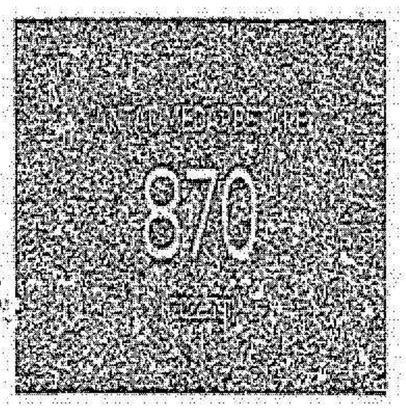
Tvättvätskan används mindre el än genomsnittet för liknande produkter och ger upp till 50 procent lägre driftskostnader jämfört med konventionella frånluftsrenare.

Huvudfördelar
- 90 procents minskning av ammoniak- och stoftutsläpp
- 95 procents minskning av bakterieinnehållet
- Unik roterande självrengörande tvättsumma
- Mycket låg energianvändning då ingen stor pumpteknik behövs
- Lägt installationsutrymme, designat för nybyggnad eller eftermontering
- Lite underhåll
- Lätt att rengöra
- Hög driftsäkerhet

20240506045599



0 Center för programutveckling
0 Produktionsanläggning
0 Huvudkontor
0 Controller



STRATEGI

Innovation

En stark drivkraft för produktutveckling och kundanpassning är digitaliseringen. Vi ser ett stort intresse för datainsamling och dataanalys i realtid från våra kunder, och vi är världsledande på mjukvara som används av livsmedelsproducenter för hela produktionskedjan från foder till färdig produkt.

Nytänkande lösningar

Genom dotterbolaget MTech Systems erbjuder vi bland annat det molnbaserade AI-verktyget Amino för hantering av data som samlats in via kontrollenheter. Amino är under kontinuerlig utveckling, och i december 2023 presenterades en ny modul som gör det möjligt att kartlägga koldioxidutsläpp (se artikel på sidan 67).

Generativ artificiell intelligens och maskininlärning är framtidsområden där det pågår ett aktivt innovationsarbete. Exempelvis implementerades under året den virtuella assistenten Calvin inom den egna organisationen.

Under 2023 lanserades den nya trumman Lavamatic, som resurseffektivt och med hög kapacitet renar luften från ammoniakångor och stoft (se artikel på sidan 55).

Samarbetet fortsätter med slutkunder och återförsäljare för att kundanpassa lösningar avseende fukthalt, temperaturer, utsläpp och energiåtgång. Detta inkluderar digitala lösningar för att optimera produktionen, förbättra energieffektiviteten, öka integrationen mellan aktörer och stärka livsmedelsproduktionens värdekedja.

STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

Omfattande förbättringsåtgärder har genomförts när det gäller utrustning för klimatkontroll för att möta den nedgång i efterfrågan som skett på den europeiska och asiatiska marknaden.

Övergripande åtgärder för att effektivisera produktion och energiåtgång har fått betydande genomslag. Ett starkt fokus på materialkostnaderna har medfört ett aktivare samarbete med leverantörer samt förändringar i produktionen för att minska materialåtgången och ersätta material.

Tidigare komponentbrist ledde till uppbyggnaden av stora lager på vissa anläggningar, vilket nu successivt åtgärdas. Såväl lagerhantering som transportlösningar har effektiviserats.

I Kina har verksamheten anpassats till nya förhållanden genom konsolidering av två produktionsenheter.

Fokus på säkerhet och hållbarhet

Medarbetarsäkerheten är en kärnfråga hos Munters, och FoodTech har under året intensifierat utbildningsinsatserna inom säkerhet. Utbildningarna syftar till att proaktivt identifiera och minska risker, vilket bidrar till att förhindra olyckor och skador på arbetsplatsen.

Betydande framsteg gjordes i det fortsatta arbetet med att minska användningen av fossila bränslen i fabrikerna; i Italien sänkte vi gasolanvändningen med en tredjedel med hjälp av mindre teknologiändringar och i FoodTechs produktionsanläggning i Tyskland helverades användningen av naturgas främst genom olika optimeringsåtgärder.

Under året skickade FoodTech ut en enkät om miljöhållbarhet på sex språk till kunder över hela världen. Enkäten behandlade ämnen från vatten- och energiåtgång till jordbruk, global uppvärmning och återvinning. Kunderna ombads rangordna viktiga aspekter för deras verksamhet och ge synpunkter på hur Munters kan förbättra sitt miljöarbete och produkter.

20240506044400

I en kycklingfarm är luftkvaliteten kritisk

När en stor amerikansk livsmedelsproducent nyligen inledde verksamhet i Colombia hade de ett särskilt önskemål. De ville att Munters styrenhet skulle installeras på deras kycklingfarm.

Munters Rotem Trio styrenhet används av bönder och livsmedelsproducenter över hela världen för att skapa perfekta inomhusförhållanden för djur.

Den fungerar på så sätt att den slår på och av fläktar och lampor, öppnar och stänger fönster samt justerar tillförseln av foder och vatten till kycklingarna.

Vi möjliggör precisionsjordbruk

Jorge Flores, som är FoodTechs affärsenhetschef i Mexiko, kallar det precisionsjordbruk. "Rotem Trio anpassar temperaturen inne beroende på hur kallt eller varmt det är ute," säger han. "Jämfört med andra styrenheter på marknaden kan vi justera antalet fläktar eller kylduddar som gården har igång vid varje given tidpunkt. På så sätt sjösätter man varken energi eller foder."

Kycklingar har höga krav på inomhusklimat. På den nya gården som för närvarande byggs i Colombia är förmågan att kontrollera luftkvaliteten avgörande, särskilt eftersom dess fyra anläggningar kommer att hysa 53 000 kycklingar vardera.

"Kycklingar kräver det perfekta inomhusklimatet", förklarar Flores. "Om det är för kallt äter de för mycket och om det är för varmt dricker de mycket mer vatten och växer inte som de borde. Med exakt temperaturkontroll skapar vi den mest optimala klimatet för djuren."

Munters styrenhet föredras bland bönder och livsmedelsproducenter världen över. För att illustrera lösningens attraktivitet slår Flores fast att "av alla gårdar som livsmedelsproducenten har i Latinamerika presterar gårdarna med våra styrenheter bäst".

Samarbete med Alpex

Till gårdarna i Colombia har Munters, utöver styrenheterna, levererat all annan utrustning i samarbete med distributören Alphex. De har byggt en toppmodern anläggning.

"Vår distributör Alphex är erkänd i Colombia för att bygga gårdar av högsta kvalitet", säger Flores. "Tillsammans sätter vi den nya standarden för hur kycklingfarmar ska se ut i landet."

Juan Sebastian Flores Fuentes, General Manager på Alphex, tillägger: "Med Rotem Trio har vi byggt en modern gård med den bästa och mest effektiva styrenheten som finns på marknaden."



Juan Sebastian Flores Fuentes, General Manager på Alphex.

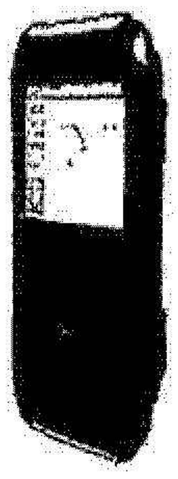
FAKTA

Rotem Trio

Rotem Trio tar kycklinguppfödning till en ny nivå. Med Munters Smart Dynamic klimatkontroll uppnås optimal tillväxt och djurvälfärd, vilket bidrar till en hållbar verksamhet.

Avancerad fjärrstyrning och säkerhet uppnås genom Munters Remote Farm Management, som förbättrar användarupplevelsen genom att möjliggöra inställningar, användare och premisser när som helst och var som helst.

Systemet är redo för Internet of Things (IOT), erbjuder molntjänster, är enkelt att använda och inkluderar realtidsappen TruAir samt ett personligt Munters ID-konto, vilket markerar nästa steg inom precisionsjordbruk.



202405060401

Vi hjälper våra kunder att bli mer hållbara



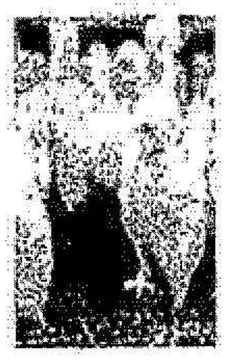
Minskad foderomvändning
Erbjuder ett bättre inomhusklimat för djuren, vilket gör att mindre foder behövs för optimal produktion.



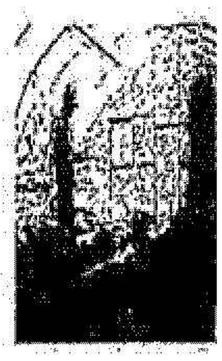
Djurens välbefinnande
Förbättrar djurens välbefinnande genom att spåra djurens hälsa och status med våra sensorer.



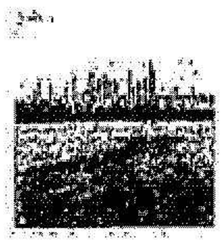
Ökad spårbarhet
Ökar spårbarheten och biosäkerheten genom att göra det möjligt att samla in data genom hela värdekedjan.



Bättre inomhusklimat
Minimerar användningen av antibiotika genom att skapa bättre inomhusklimat för kycklingar och svin. Fel temperatur kan medföra att smitta sprids lättare och öka antibiotikaanvändningen.



Lägre energianvändning
Minskar energianvändningen genom bättre designade ventilationssystem och effektivare utrustning.



Reducerar miljöpåverkan
Reducerar svinn och transporter genom att förutsäga resultatet från gårdar i realtid.

20240506:402

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2023

Orderingång
Orderingången utvecklades stabilt i samtliga regioner, framförallt Americas. APAC och EMEA såg en viss återhämtning under andra halvan av året. Digital solutions visade en utveckling i nivå med förra året.

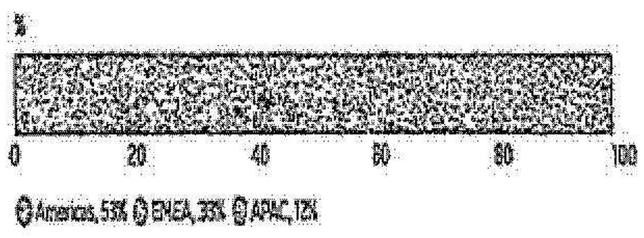
Nettoomsättning
Den organiska nettoomsättning utvecklades i nivå med föregående år, främst genom god utveckling i Americas. Detta motverkades av svaga marknader i APAC och EMEA primärt under första delen av året. Digital solutions växte med en ARR uppgående till MSEK 226.

Resultat
Den justerade EBITA-marginalen förbättrades betydligt till följ av positiva effekter från nettoprisökningar och effektivitetsåtgärder. Fortsatta goda lönsamhetsförbättringar inom Digitala solutions främst eftersom ARR hade en god tillväxt, samtidigt som investeringarna förblev på en hög nivå.

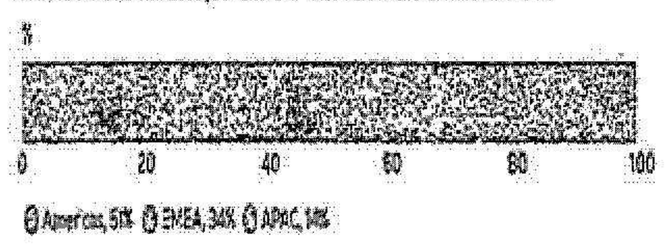
2 433
Orderingång 2023, MSEK

2 363
Omsättning 2023, MSEK

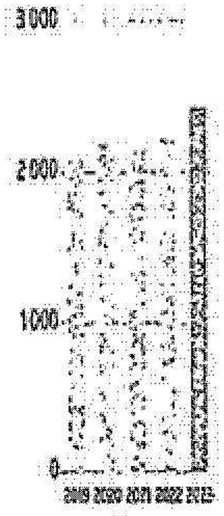
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDERINGÅNG 2023



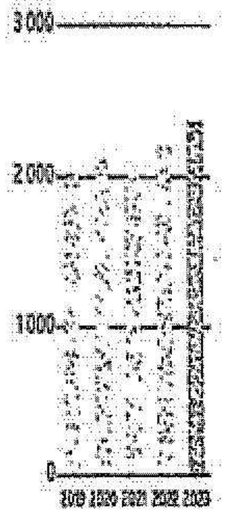
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2023



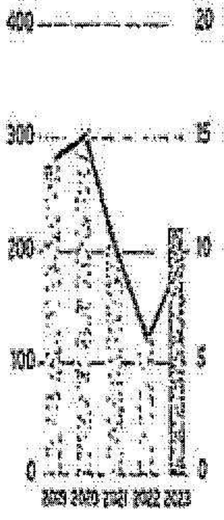
ORDERINGÅNG



NETTOOMSÄTTNING



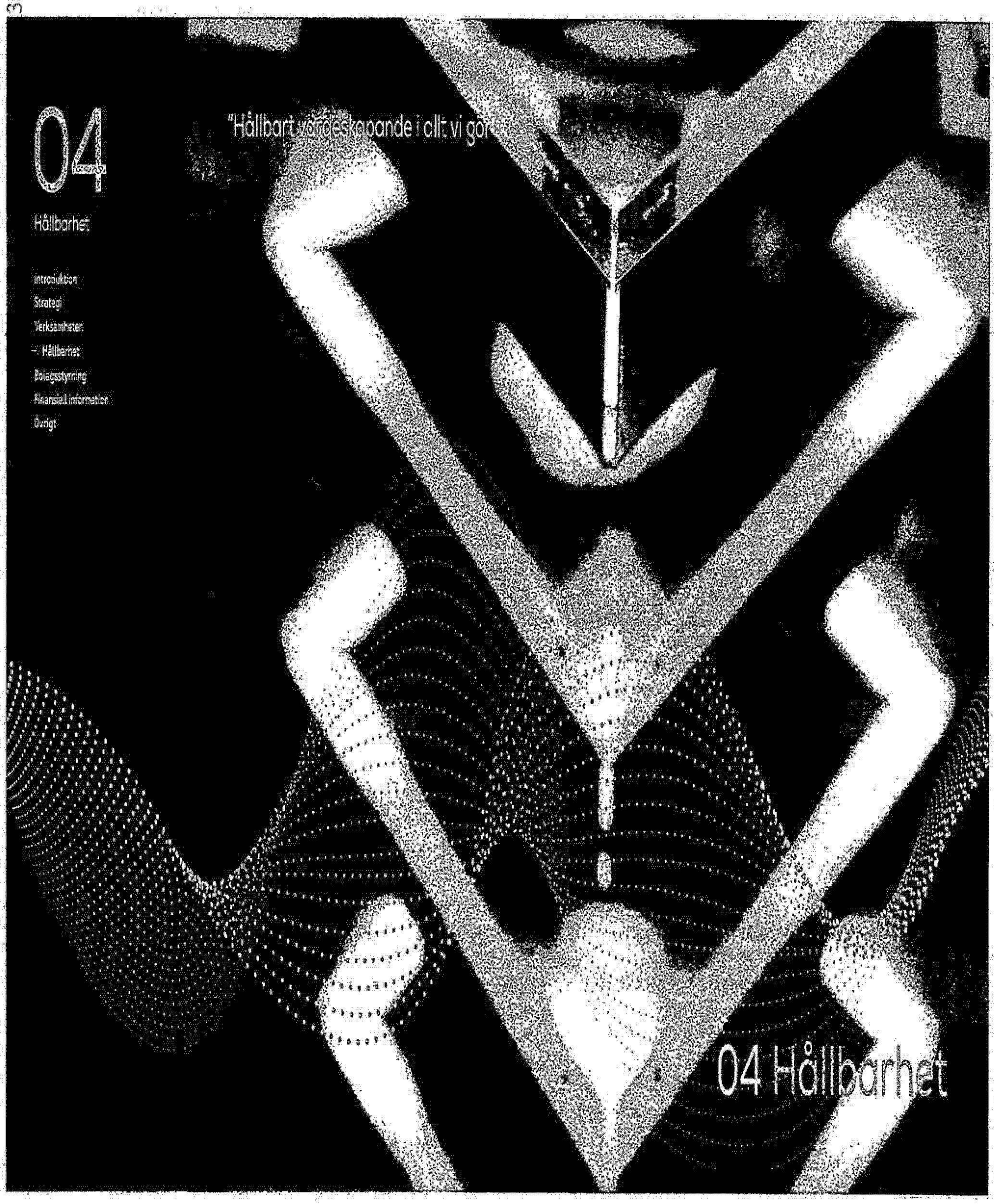
JUSTERAD EBITA / EBITA-MARGINAL



NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2023	2022	2021	2020	2019
Extern orderstock	877	828	700	516	526
Orderingång	2 433	2 242	2 166	2 196	2 087
Nettoomsättning	2 363	2 211	2 028	2 126	2 052
Varav SaaS	189	119			
Varav SaaS ARR	226	133			
Justerad EBITA	222	128	210	310	278
Justerad EBITA marginal	9,4	5,8	10,4	14,6	13,7
Rörelseresultat (EBIT)	107	5	71	277	226

20240506044025



20240506044104

Hållbarhet

Hållbarhet är kärnan i vår verksamhet. Vi bidrar till en hållbar utveckling genom vårt erbjudande av energieffektiva klimatlösningar. Vi säkerställer att vår verksamhet är hållbar genom att sätta ambitiösa mål, inte bara finansiella utan även när det gäller utsläpp, resurseffektivitet, mångfald, säkerhet och etiska affärsmetoder.

Våra centrala hållbarhetsområden

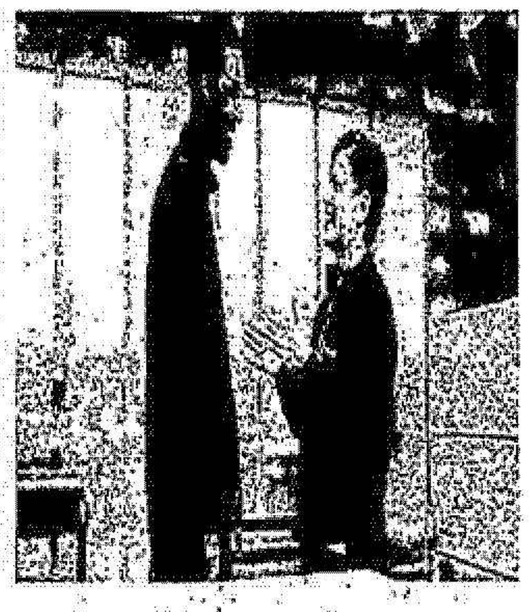
Nedanstående tre delar utgör ramverket för Munters hållbarhetsagenda. Vi integrerar dessa i vår strategi och våra strategiska prioriteringar:



1. Resurseffektivitet och miljö

Munters ska erbjuda hållbara produkter, lösningar och tjänster som hjälper våra kunder att bli mer effektiva vad gäller resurser och energi. Vi eftersträvar lägre utsläpp och mindre klimatavtryck i hela vår värdekedja.

Läs mer på sidan 62



2. Människor och samhälle

Verksamheten inom Munters ska bedrivas på ett rättvist och inkluderande sätt för att kontinuerligt skapa engagemang. Vi prioriterar våra medarbetares välmående och säkerhet, vilket medför ökad produktivitet och kreativitet. Där vi är verksamma ska vi i samarbete med andra och vise samhällsengagemang.

Läs mer på sidan 68



3. Ansvarsfullt företagande

Munters verksamhet ska vara hållbar och lönsam för att kunna skapa värde för våra intressenter. Vi ska vara trovärdiga och stärka relationer med samtliga intressenter genom att agera etiskt och ansvarsfullt. Vi kräver att de vi samarbetar med efterlever de affärsetiska riktlinjer vi själva följer.

Läs mer på sidan 71

20240306044025

1. Resurseffektivitet & miljö

Resurs- & energieffektivt erbjudande

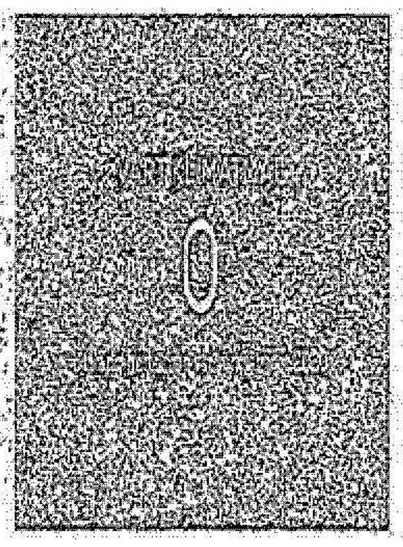
Vi ska erbjuda våra kunder energi- och resurseffektiva produkter och lösningar som minskar deras och miljöpåverkan och skall bidra till klimatomställningen. Vårt serviceutbud kan förlänga produkternas livslängd.

Ansvarsfull produktion

Genom ansvarsfull produktion tillsammans med effektivisering av vårt arbete eftersträvar vi reduktion i resursanvändning, minskade utsläpp, ökad återvinningsgrad och begränsad vattenanvändning.

Minskad miljöpåverkan och lägre utsläpp

Vi har som målsättning att minska koldioxidutsläppen i hela vår värdekedja. Utöver ett starkt fokus på att minska utsläppen från den egna verksamheten, så arbetar vi intensivt med att minska våra produkters totala koldioxidavtryck genom ständig innovation och utveckling, effektiva transporter samt genom att göra ansvarsfulla val av material och leverantörer.



Vattenanvändning

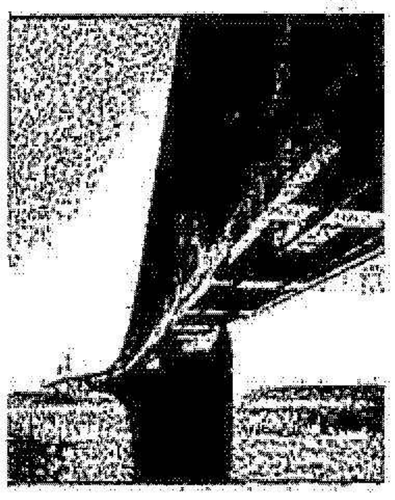
Vi avskiljer kemikalier och partiklar i spillvatten från anläggningarna. Merparten av vår produktionsverksamhet består dock av montering där vattenanvändning enbart sker för sanitetsbehov, vilket innebär att vattenanvändningen är mycket låg relativt vår totala omsättning. Vi fokuserar främst på hur vi ytterligare kan minska vattenanvändningen i rotorblocktillverkningen, som står för merparten av all vattenanvändning.

Utfall*

0,01 (2022: 0,01)

Mål
Successivt minska vattenanvändning samt rena avloppsvatten i våra produktionsanläggningar och processer.

Kommentar utfall 2023
Under 2023 minskades vattenanvändningen i relation till omsättningen. Den absoluta vattenanvändningen i m³ minskade med 7 procent justerat för de nyförvärvade anläggningarna* som tillkom i rapporteringen under 2023.



Återvinningsgrad

Vi strävar efter att minska produktionsanläggningarnas avfall och öka andelen avfall som återvinns eller återanvänds genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje produktionsanläggning arbetar proaktivt med att minska sitt avfall genom ökad produktivitet, bättre utnyttjande av material samt genom att söka efter nya återanvändningsområden eller lokala återvinningsmöjligheter.

Funktionernas innovation och produktutveckling beaktar i allt större utsträckning materialvalet vid design av nya produkter och omdesign av befintliga produkter.

Utfall

55% (2022: 53)

Mål
Kontinuerligt höja återvinningsgraden

Kommentar utfall 2023
Totala mängden avfall minskade under året trots starkt ökad produktionsvolym och tillägg av förvärv**. Andelen avfall som återvinns eller återanvänds steg till 55 procent. Justerat för förvärv minskade mängden avfall med 7 procent och återvinningsgraden uppgick till 57 procent. Anläggningarna med rotortillverkning samt enheterna i Kina ligger under snittet. På en del orter begränsas återvinningen av avsaknad av lokala återvinningsmöjligheter.

* n/a för 000 nettoomsättningsmässiga

** Rotorsource och Hygromedia i USA, Toba Components i Sverige och Indbram i Brasilien

20240306044106

Energieffektivitet i våra produktionsanläggningar

Klimatpåverkan kommer främst från användningen av elektricitet och fossila bränslen i produktionsprocesser, uppvärmning, ventilation och kyla. Målet är att kontinuerligt minska energianvändningen och göra anläggningarna och processerna mer energieffektiva. Detta är ett viktigt led i strävan mot netto-noll utsläpp från den egna verksamheten per 2030.

Utfall*

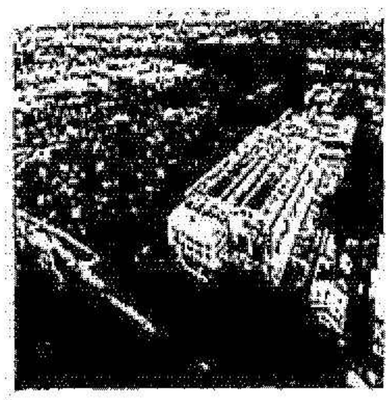
0,52 (2022: 0,62)

Mål

Vi ska kontinuerligt minska användningen av elektricitet i relation till produktionsvärdet i våra fabriker.

Kommentar utfall 2023

Energieffektiviteten förbättrades genom fortsatta åtgärder att optimera processer och utrustning. Justerat för förvärv minskade elanvändningen i absolut belopp trots starkt ökad produktionsvolym.



* Mwh elanvändning /1 000 kronor produktionsvärde

Andel el från förnybara källor i produktionsanläggningar

Ett av de mest effektiva sätten att minska klimatpåverkan från våra fabriker är ett successivt övergå till att använda energi från förnybara källor.

De åtgärdsplaner som tagits fram under året för att nå netto-noll utsläpp per 2030 innehåller fortsatta steg på resan mot 100 procent förnybar el i anläggningarna. Den nya fabriken som byggs i Amesbury USA ska försörjas helt med förnybar el och ha elektrifierade processer och utrustning, oberoende av fossila bränslen.

Utfall

80% (2022: 72)

Mål

På sikt vill vi att 100 procent av vår el kommer från förnybara källor och vi har ett delmål att uppnå minst 80 procent senast år 2026 i våra produktionsanläggningar.

Kommentar utfall 2023

Under året uppnåddes 80 procent förnybar el och målet om 80 procent senast 2026 nåddes därmed. Det nya målet är 100 procent senast 2030. De nyförvärv som integrerades under 2023 hade negativ påverkan på andelen el från förnybara källor. Justerat för förvärven** uppgick andelen elektricitet från förnybara källor till 83 procent. Som en del av integreringsprocessen undersöks möjligheterna att öka förvärvade bolags andel el från förnybara källor.

** Rotacource och Hygromedic i USA, Tobo Component i Sverige och Inocoram i Brasilien

Andel el från förnybara källor i icke-produktionsytor

År 2022 kartlades energianvändningen och -källor för kontorsutrymmen och andra fastigheter som inte används i produktionen. Även om energianvändning är relativt liten jämfört med den som används i produktionen så finns det potential att öka andelen elektricitet från förnybara källor, i synnerhet i de fastigheter där vi själva har kontroll över valet av leverantör. I hyresavtalen för många av de mindre lokalerna ingår el och uppvärmning i hyran och där är dialogen med hyresvärden viktig.

Utfall

35% (2022: 30)

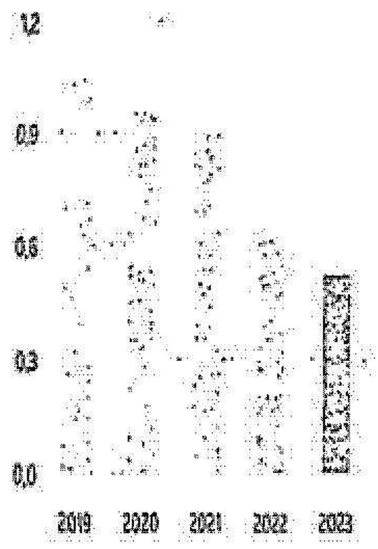
Mål

På sikt vill vi i samarbete med våra hyresvärdar eftersträva att 100 procent av den el vi använder kommer från förnybara källor.

Kommentar utfall 2023

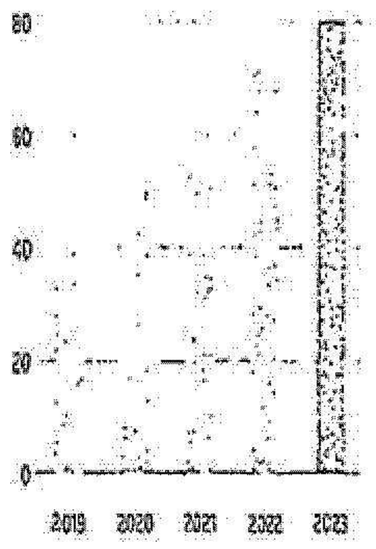
Andelen el från förnybara källor ökade under 2023 och elanvändningen ökade främst på grund av utökade ytor. I Beijing omklassificerades fastigheten från produktionsanläggning till icke-produktionsyta efter flytten av produktionen och i Frankrike tillkom förvärvet av servicebolaget SIFT. Arbete pågår för att successivt övergå till el från förnybara källor. Bland annat undersöker vi möjligheten att installera solpaneler vid en hyrd fastighet i Tokyo, Japan.

ENERGIEFFEKTIVITET I VÅRA PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR*



* Mwh elanvändning /1 000 kronor produktionsvärde

ANDEL FÖRNYBAR EL I VÅRA PRODUKTIONSENHETER



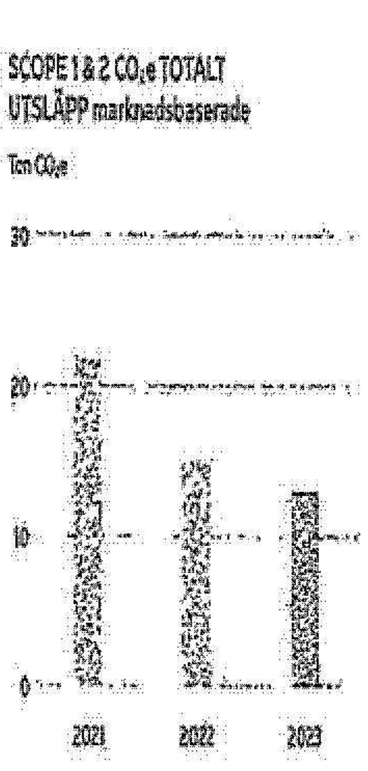
20241506044107

04 Hållbarhet

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
1. Resurseffektivitet & miljö
Material & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsrevisorns rapport
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomiförordningen
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



SCOPE 1 & 2 CO_2e TOTALT UTSLÄPP marknadsbaserade



Scope 1 & 2 utsläpp CO_2e i ton[1]

	2023	2022	Förändring
Scope 1 direkta utsläpp	7 198	7 795	-8%
Scope 2 indirekta utsläpp - platsbaserat	13 743	13 325	3%
Scope 2 indirekta utsläpp - marknadsbaserat[2,3]	5 782	7 187	-20%
Scope 1–2 totalt utsläpp[3]	12 980	14 982	-13%
Scope 1–2 i ton CO_2e/1 000 intäktskronor[3]	0,0009	0,0014	-35%
Scope 1–2 i ton CO_2e/anställd[3]	2,96	3,73	-20%

1) Inkluderar utsläpp från fabriksenheter, kontor och andra icke-produktionsanläggningar samt företagsbilar, med undantag av konferensutrymmen med färre än 10 anställda. Förvärvet av ZEKO kommer att inkluderas i rapporteringen först från och med 2024.
2) Marknadsbaserade utsläpp är delvis baserade på inköp av vindkraft via RECs och CELs i regionen Americas.
3) Totala utsläpp samt utsläpp relaterat till intäktskronor och anställda refererar till marknadsbaserade utsläpp.

Källa för utsläppsfaktorer: IEA Emission Factors 2022. Rapporteringen sker i enlighet med GHG Protokollet.

Utsläpp från verksamheten (Scope 1 och 2)

Under 2021 integrerades hållbarhetsmålen i affärsstrategin och vi satte som mål att uppnå netto-noll utsläpp från vår verksamhet senast 2030. Vi har sedan dess arbetat målmedvetet med att förbättra energieffektiviteten, öka andelen el från förnybara källor samt elektrifiera processer för att minska användningen av fossila bränslen i våra produktionsanläggningar. Detta arbete har varit framgångsrikt och vi har gått från en situation där större delen av scope 1- och 2-utsläppen bestod av marknadsbaserade scope 2 till ett läge där dessa idag är lägre än scope 1-utsläppen.

Produktionsanläggningar

Den ökade andelen el från förnybara källor bidrog mest till årets sänkning i scope 1- och 2-utsläpp. Men arbetet med effektivisering av processer och elektrifiering medförde att även scope 1 utsläppen i fabrikerna sänktes under året, trots kraftigt ökad produktionsvolym och tillägg av nyförvärven i Louisiana, USA, Tobo, Sverige samt Inoßram i Brasilien. Under året gjordes en stor satsning att ta fram åtgärdsplaner att uppnå netto-noll utsläpp per 2030 för de flesta fabrikerna. Planerna identifierar aktiviteter och investeringar jämte återbetalningstid och dessa kommer att utgöra bas för den fortsatta resan samt prioriteringar.

Övriga fastigheter

Scope 1- och 2-utsläppen från övriga fastigheter, det vill säga kontor, lagerutrymmen och mindre monteringsanläggningar ökade under året i absoluta tal på grund av tillväxten samt att vi prioriterat åtgärder i produktionsanläggningarna, som ju står för större utsläpp. I kontor och andra fastigheter kommer utsläppen främst från el och uppvärmning och omställningen kan förväntas ske långsammare på grund av begränsat inflytande över hyrda lokaler. Dock har ett arbete inletts att öka andelen förnybar el, där det finns möjlighet.

Transporter

Vår målsättning för företagets bilpark är att gradvis ställa om till fler bilar med lägre utsläppsfaktor, vilket vi mäter genom att följa upp den genomsnittliga utsläppsfaktorn i bilparken. Lägre utsläppsfaktor är nyckeln till minskade utsläpp från bilparken eftersom antalet fordon ökar i takt med tillväxten, i synnerhet inom Service. Vid slutet av 2023 hade den genomsnittliga utsläppsfaktorn sänks med 23 procent jämfört med december 2020, dvs när mätningen inleddes. Målet var att åstadkomma en minskning om 30 procent inom tre år, vilket inte helt uppnåddes, främst på grund av kraftig tillväxt inom Service i USA, där bristande infrastruktur för eldrivna fordon inte möter den omfattande serviceverksamhetens behov.

Klimatpåverkan enligt GHG-protokollet

Scope 1 – utsläppen minskade i absoluta tal trots stark volymökning. Sänkningen åstadkoms främst genom minskad användning av naturgas.

Scope 2 – marknadsbaserade indirekta utsläpp minskade kraftigt med ökad användning av förnybar el och förbättrad energieffektivitet.

Sammanlagda scope 1- och 2-utsläpp minskade markant i förhållande till omsättning.

Förändring 2023 totalt scope 1- och 2-utsläpp

-13%

Mål

Vi arbetar mot målet nollutsläpp netto från den egna verksamheten senast 2030.

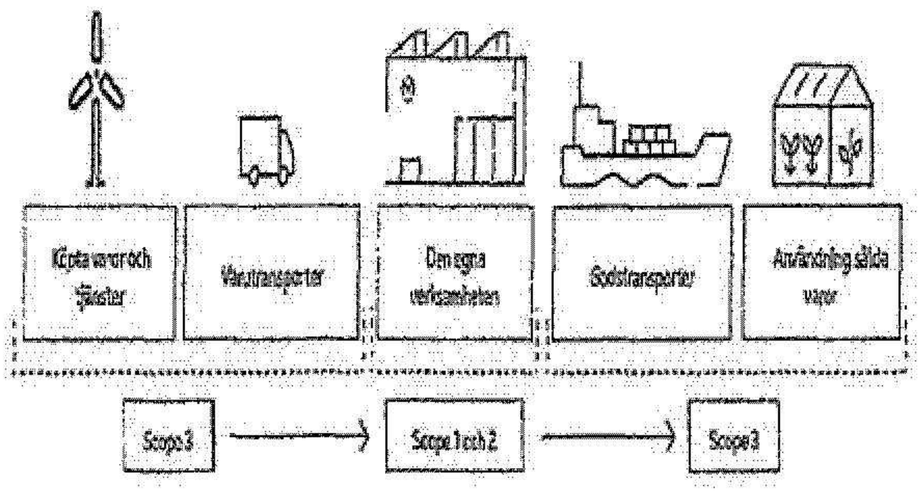
Kommentar utfall 2023

Scope 1- samt marknadsbaserade scope 2-utsläpp sänktes markant under året främst till följd av minskad användning av naturgas samt ökad andel elektricitet från förnybara källor.

20240506044408

Kartläggning av våra utsläpp

Kontinuerlig rapportering om energieffektivitet och förnybar energi i produktionsanläggningar sker. Scope 1- och 2- utsläpp kartläggs löpande sedan 2021 och kartläggning av scope 3-utsläpp påbörjades 2020. Kartläggningen av de mest väsentliga scope 3 kategorierna förväntas bli klart under 2024, följt av en utvärdering av Science Based Targets-initiativet under 2025.



Utsläpp från värde-kedjan uppströms och nedströms (Scope 3)

Under 2020 inleddes uppföljning av scope 3-utsläpp från kategori 5, avfallshantering i fabriksverksamheten, och från kategori 6, flygresor, vilka genererar väldigt små utsläpp bland uppströms- och nedströmsaktiviteterna. Under 2021 etablerades ett projekt för att kartlägga utsläpp från de mest relevanta scope 3-kategorierna. Arbetet har sedan dess fortlöpt och redan under 2022 stod det klart att kategori 11, användningen av sålda produkter står för den klart övervägande majoriteten av utsläpp i Munters värdekedja, vi uppskattar att denna kategori kan komma att stå för 95 procent av alla scope 3-utsläpp när mappningen är klar.

Komplext att mäta användning sålda varor

Arbetet att kartlägga utsläppen från användningen av sålda produkter är komplext på grund av mångfalden produktvarianter, specialanpassningar för enskilda kunder samt ett stort antal olika applikationer och stor geografisk spridning. Klimatförhållanden och behov av driftstimmar påverkar också energianvändningen och produktens livslängd. Dessutom eftersträvar vi en så exakt uppskattning av utsläppen som möjligt. Exempelvis görs beräkningarna inom DCT i hög grad på basen av varje enskild kundorder, eftersom projekten är omfattande, vi är nära involverade och känner till exakta parameter som driftstimmar, belastning och specifika förhållanden på installationsplatsen. Inom DCT rapporterades per slutet av 2023 utsläpp från ca två tredjedelar av produktförsäljningen. Inom FoodTech görs en mer generell beräkning på basen av typ och antal sålda produkter och utsläppsfaktorerna i de länder produkterna säljs. Inom FoodTech har ca 95 procent av utsläppen från användningen av sålda produkter redan kartlagts. AirTech har under året också gjort framsteg i mappningen och har tillsatt resurser för att kunna slutföra mappningsarbetet under 2024.

Engagera och utbilda

Under året har intensiv förberedelse pågått för att under 2024 engagera och utbilda leverantörskedjan om vikten av hållbarhet och hur leverantörerna kan bidra till minskade koldioxidutsläpp. Ett projekt genomfördes inom ramen för 2023 års ledarskapsutbildning MoveE för att automatisera processerna för insamling och mätning av leverantörernas koldioxiddata, för att på ett effektivt sätt kunna utvärdera dessa kategori 1-utsläpp och arbeta för att minska dem. Läs mer om detta på sidan 73.

Konkreta mål under 2024

Med ett kartlagt koldioxidfotavtryck som utgångspunkt är vi under 2024 i god position att sätta mer konkreta mål för uppströms- och nedströmsutsläppen. En naturlig följd av detta arbete är att undersöka förutsättningarna att följa Science Based Targets-initiative..

20240506044409

04
Hållbarhet

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsredovisningar och åtagande
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



Scope 1, 2, 3 utsläpp CO_2e / ton

	2023	2022	Förändring
Scope 1, 2, 3 som uppmätts[1]	6 492 948	4 538 181	43%
Scope 3 CO_2e ton/1 000 intäktskronor	0,47	0,44	

Kommentar utfall 2023
Mängden utsläpp ökade under 2023 i takt med att ett större antal produkter inom AirTech införskaffats i kortläggningen, samt att försäljningen av redan kartlagda produkter ökade under året. Produkt-, bränd- och landmix påverkar mängden utsläpp i relation till nettoomsättningen.

Källa för utsläppsfaktorer: IEA Emission Factors 2022. Rapportering i enlighet med GHG-protokollet.

Öka andelen service

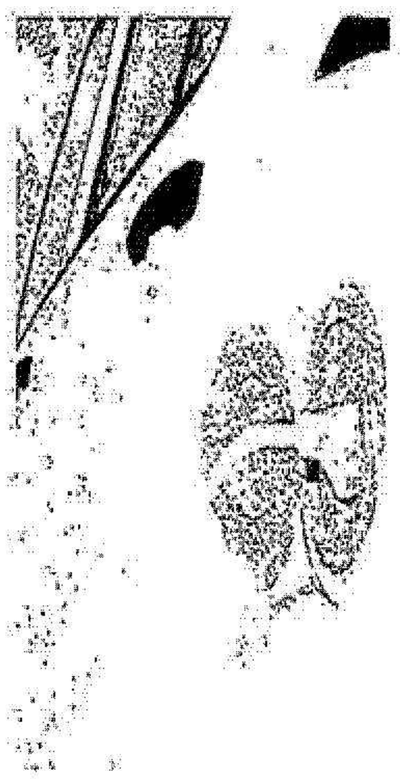
Service, som omfattar bland annat underhåll, uppgraderingar och utbyte av komponenter, har bra tillväxtförutsättningar med god lönsamhet. Vår serviceaffär är av återkommande karaktär och växer i takt med att vår installerade bas av produkter ökar. Förvärv är en viktig del av vår tillväxtstrategi och under året gjordes ett förvärv av SIFT, ett finskt serviceföretag. Vårt serviceerbjudande är viktigt för kunderna, inte minst ur ett hållbarhetsperspektiv, eftersom service förlänger produkternas livslängd och ökar de installerade lösningarnas effektivitet.

Utfall

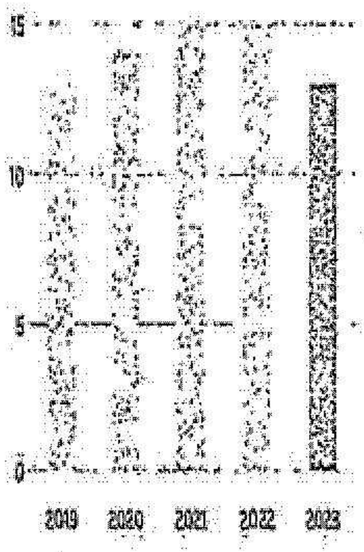
13% (2022: 15)

Mål
Långsiktigt är målet att andelen service ska utgöra 30 procent av nettoomsättningen.

Kommentar utfall 2023
Försäljningen av service växte under året men utgjorde en minskad andelen av nettoomsättningen på grund av mycket stark tillväxt inom produktförsäljningen både i AirTech och DCT. Nettoomsättningen för service uppgick till MSEK 1 821, vilket motsvarar 13 procent av total nettoomsättning med en organisk tillväxt om 4 procent. Majoriteten av vår serviceaffär ligger inom affärsområdet AirTech, där service stod för 19 procent med en organisk tillväxt på 3 procent. Inom DCT erbjuds service men det representerar bara en mindre del, mindre än 5 procent av nettoomsättningen. Inom FoodTech utvecklas och erbjuds SaaS-erbjudandet men det ingår inte i service-utfallet för 2023.



SERVICE
%



Andelen Service av nettoomsättningen.

*Förklaringar

Kategori 1 Köpta varor och tjänster. Inkluderar utsläpp från ca 90 procent av direkt material för produktion, baserat på inköpsvärdet, exklusive materialinköp i de anläggningar som förvärvades 2022–2023, som ännu inte har integrerats i beräkningarna. Utsläppen har delvis beräknats på basen av spendmetoden medan till exempel utsläpp från inköpta metaller är materialspecifika.

Kategori 4 och 9 Transporter. Inkluderar utsläpp från ca 20 procent av upphandlade transporter. Utsläppen är baserade på CO_2e rapporter från leverantörer.

Kategori 5 Avfall från produkti insanläggningarna. Utsläppen är beräknade på basen av mängden rapporterat avfall i lag som inte återvinns, med tillämpning av en schablonfaktor CO_2e per kg avfall.

Kategori 6 Flygresor. Utsläppen är till 95 procent baserade på utsläppsrapporter från resebyråer kompletterade med egen uppföljning. Beräkningarna har gjorts i enlighet med ICAO metodologin.

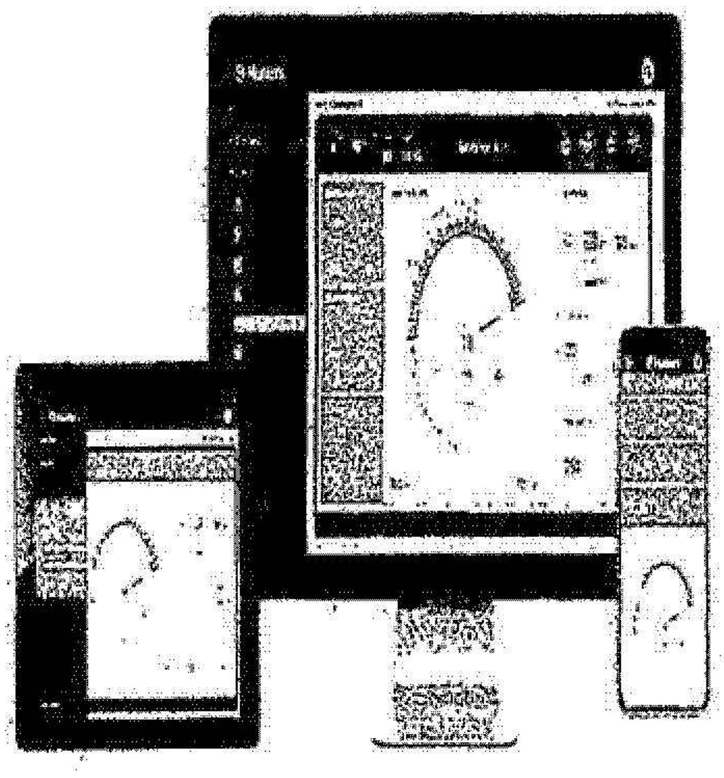
Kategori 11 Användning sålda produkter. Inkluderar utsläpp från uppvärmningsgas en tredjedel av sålda produkter, exklusive Service och reservdelar och förvärv som gjorts under 2022–2023. Utsläppen är beräknade på basen av energiförsumtionen för sålda produkter, i linje med värden och antaganden som kan anses typiska och på ett rimligt sätt speglar snittet för sålda produkter. I beräkningarna har antagits att produktens slutdestination är det land där kunden finns och utsläppen är i enlighet med landets genomsnittliga utsläppsfaktor enligt IEA 2022.

20241506044 10



Amino ger livsmedelsproducenter möjlighet att spåra koldioxid

Amino, vår molnbaserade plattform utvecklad av MTech Systems för att hjälpa livsmedelsproducenter att optimera sin värdekedja, är på väg att bli ännu bättre. Snart kommer kunderna att kunna spåra sitt koldioxidavtryck.



Ansvarig för den nya modulen är den 28-årige dataingenjören och Head of Sustainability hos MTech Padmini Persaud. Under projektets gång har Padmini fördjupat sig i hur jordbruk fungerar och strävat efter att förstå branschens idéland invecklade behov. Ett arbete som har både fascinerat och inspirerat henne.

"Jag tror inte att folk förstår att jordbruk kan vara extremt hållbart", säger hon. "Det genererar mycket utsläpp, men i sitt åtagande att maximera effektiviteten finns möjligheten att minska utsläpp och avfall, och bevara viktiga livsmiljöer."

Koldioxidredovisningsmodulen i Amino kommer att hjälpa livsmedelsproducenter att förstå var merparten av deras utsläpp kommer ifrån, och stödja dem i deras strävan mot en mer ansvarsfull verksamhet. I framtiden planerar Padmini att utöka modulen till att inkludera andra kritiska aspekter för att uppnå ett än mer holistiskt synsätt på jordbruket.

Då modulen snart kommer att finns tillgänglig, ser Padmini mycket fram emot verifiga tester och tredjepartsverifiering. "Ett nära samarbete med bönder och livsmedelsproducenter under 2024 kommer att göra det möjligt för oss att finjustera modulen och hjälpa oss att nå en betydande milstolpe," säger hon.

FAKTA

Amino, vår innovativa miljölösning för jordbruk

MTech Systems är ett Mumbai-baserat företag som utvecklar världsledande smarta digitala verktyg till lantbrukare och livsmedelsindustrin. Verktygen gör det möjligt för livsmedelsproducenter att hantera komplexitet genom att analysera och optimera alla led i värdekedjan – från avel till utfodring. MTechs innovativa Amino-miljölösning är ett molnbaserat AI-verktyg för exakta gårdsprojektioner, produktionsoptimering och riskfaktoranalys genom hela försörjningskedjan.

Tre omedelbara fördelar med Amino:

1. Förbättrad datahantering och minskad risk för kostsamma fel
2. Snabbare dataanalys och problemlösning
3. Planering på nästa nivå för att driva affärsresultat

20240506044131

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfulla företagande
Hållbarhetsåtaganden och åtgärder
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

2. Människor & samhälle

Rättvis & inkluderande verksamhet

En rättvis och inkluderande arbetsmiljö är viktig för att våra anställda ska förbli engagerade, trygga om sitt arbete och kunna utvecklas professionellt. Mångfald ger oss många perspektiv och värdefulla lärdomar som förbättrar vårt företag och vårt erbjudande.

Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen

För oss är det högt prioritet att alla medarbetare ska må bra och inte riskera att på något sätt skadas i sitt arbete. Vi har nolltolerans för arbetsplatsolyckor, främjar en god balans mellan arbete och fritid för hjärt och psykisk hälsa. Vi vet att välmående med arbetarna leder till både ökad produktivitet och försäljning.

Samhällsengagemang

Vi vill bidra till ett bättre samhälle och omgivning. Genom samarbete med kunder, leverantörer och andra aktörer i de samhällen där vi verkar kan vi öka vår påverkan. Gemensamma projekt skapar stolthet och engagemang bland våra medarbetare, vilket i sin tur skapar värde för Munters.



Säkerhet och välmående på arbetsplatsen

Munters har nolltolerans mot arbetsplatsolyckor och alla incidenter som krävt uppsökande av läkarvård följs upp och rapporteras månatligen till ledningen. Vi utför systematiska riskutvärderingar av produktionsanläggningarna för att preventivt öka fokus på hälsa och säkerhet. Områden som omfattas är till exempel brandskydd, hantering av avfall och kemikalier samt översyn av elektriska installationer. Alla enheter bedöms i ett rullande treårsschema. Vi stödjer friskvårdsprogram för våra anställda.

Munters tillåter inte barnarbete och personer under 18 år får inte arbeta nattskift eller utföra riskfyllda arbetsuppgifter. Tvångsarbete är strikt förbjudet. Vi respekterar föreningsfriheten och rätten att förhandla kollektivt. Anställda får inte utsättas för kroppsstraff, fysiska, sexuella, psykologiska eller verbala trakasserier eller övergrepp.

Utfall – arbetsplatsolyckor*

1,2 (2022: 1,8)

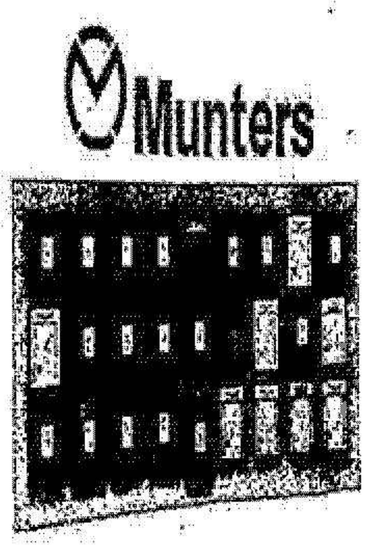
Mål
Inga olyckor ska ske i produktionen.

Kommentar utfall 2023
Under 2023 minskade antalet arbetsplatsolyckor samtidigt som antalet arbetade timmar ökade. Åtgärder som bidragit till denna förbättring var den fortsatta globala utrullningen av vidareutvecklade STOP-utbildningen (Safety Observation Program). STOP syftar till att förbättra säkerheten i fabrikerna. Under våren 2023 arrangerades även en intern säkerhetskonferens med deltagare från alla fabriker.

Utfall – dödsfall på grund av arbetsplatsolyckor

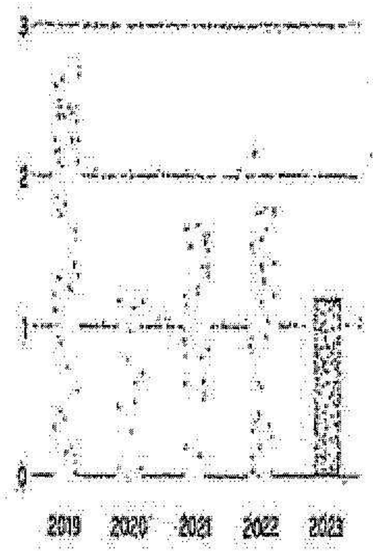
0 (2022: 0)

Mål
Vi hade inga dödsfall på grund av arbetsplatsolyckor.



Munters Vägg med patent i Roanoke, Virginia.

ARBETSPLATSOLYCKOR
Antal



* Olycksfrekvensen mäts som antalet olyckor där den anställde behövt uppsöka läkarvård multiplicerat med 200 000/antal arbetade timmar.

20240506044112

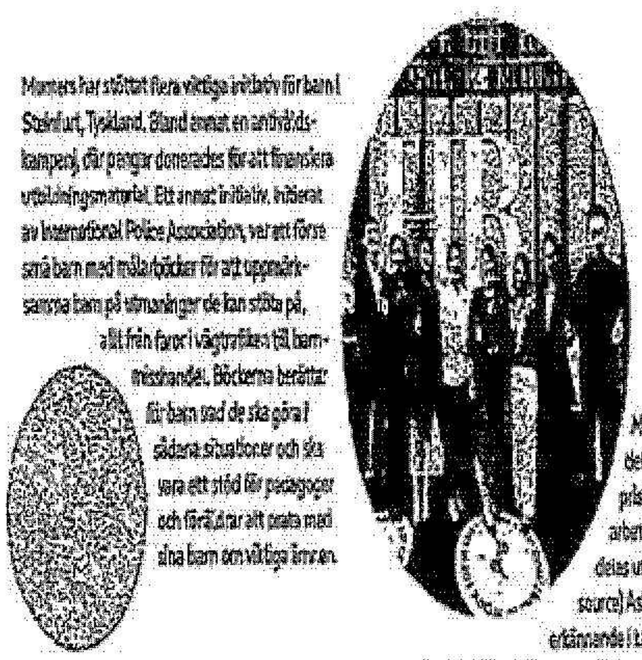
04

Hållbarhet

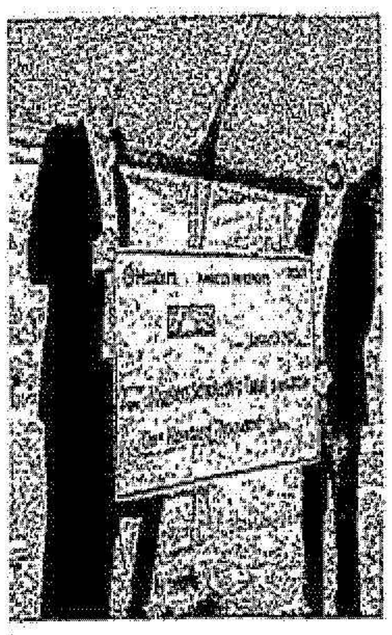
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfulla företagare
Hållbarhetsredovisningar och årsredovisningar
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomiförordningen
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Vårt samhällsengagemang

Munters har stöttat flera viktiga initiativ för barn i Stadtlurt, Tyskland. Bland annat en antimobbningskampanj, där pengar donerades för att finansiera utbildningsmaterial. Ett annat initiativ, initierat av International Police Association, var att förse små barn med målarböcker för att uppmärksamma barn på situationer de kan stöta på, allt från faror i vägtrafiken till barnmisshandel. Böckerna berättar för barn vad de ska göra i sådana situationer och ska vara ett stöd för pedagoger och föräldrar att prata med sina barn om viktiga ämnen.

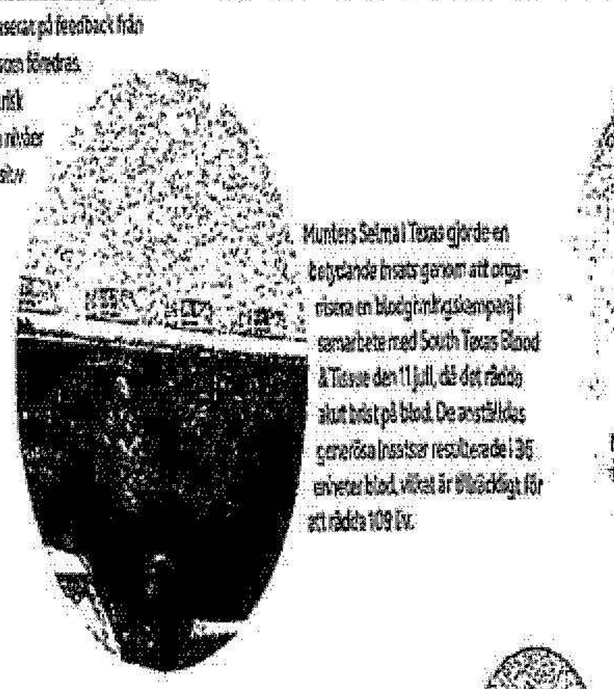


Munters Chile vann det prestigefyllda priset "Bästa företag att arbeta för i Asien", som delas ut av HR (Human Resource) Asia, vilket är vårt första erkännande i kategorin. Utmärkelsen, som tillkännagavs den 3 november 2023 pekar ut organisationer i Asien, som baserat på feedback från anställda, är en arbetsplats som föredras. Det som framhävs är exemplarisk HR-praxis, vilket främjar höga nivåer av engagemang och en positiv arbetsplatskultur.

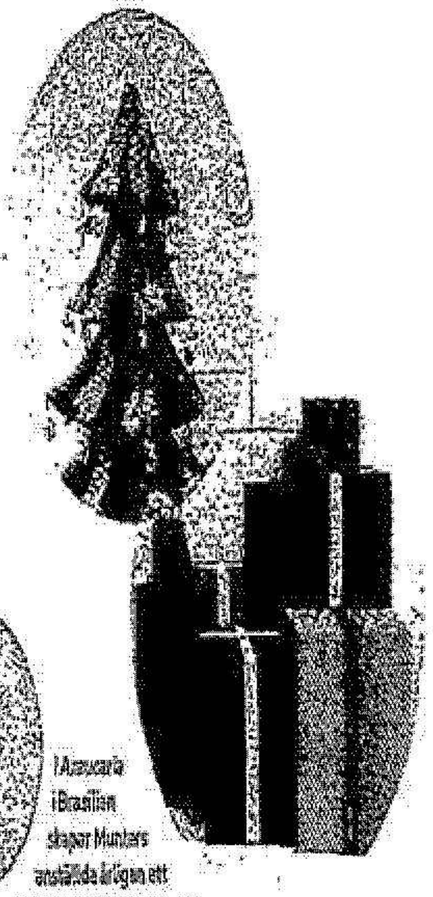


I samband med invigningsceremonin i Amesbury för att fira vår nya fiberoptiksanläggning meddelande Munters att man tillsammans med Marcus Partners, kommer att dela ut två stipendier på 5 000$ vardera till studenter som bor eller studerar i Amesbury. Stipendierna kommer att delas ut årligen under 10 år och riktar sig till studenter som studerar STEM (vetenskap, teknik och matematik) eller HVAC (värme, ventilation och luftkonditionering).

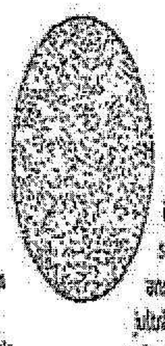
Munters anställda i Fort Myers, Florida i USA, visade sitt samhällsengagemang genom ett volontärinitiativ vid Harry Chapin Food Bank i sydvästra Florida den 13 juni 2023. Matbanken, som spelar en avgörande roll för att stödja utsatta familjer, distribuerade ca 29 miljoner måltider under 2022. Munters anställda, motiverade av organisationens slagkraftiga arbete, gick samman med 15 andra bolag och organiserade 800 lådor med mat, vilket räckte till 13 333 måltider.



Munters Selma i Texas gjorde en betydande insats genom att organisera en blodgivningskampanj i samarbete med South Texas Blood & Tissue den 11 juli, då det rådde akut brist på blod. De anställdas generösa insatser resulterade i 36 enheter blod, vilket är tillräckligt för att rädda 109 liv.



Staden Lansing i Michigan har uppmuntrat producerande företag att söka gemenskap. Munters gick med i Capital Area Manufacturing Council (CAMC) Member Tour, för nätverkande mellan lokala tillverkande företag. Ett antal aktiviteter har genomförts: Section 125 Mentorskapsprogram informerade elever om yrkesmöjligheter efter examen och Manufacturing Day innebar studiebesök hos de medverkande företagen för studenter. Vårt lokala engagemang inkluderade en donation av 8 3D-utskriftsfilament till en robotklubb.



I Araucaria i Brasilien skapar Munters anställda årligen ett julträd av CELutisk avdunstningskylplattor och hänger upp julgranskulor med bilder av äldre personer från ett vårdhem. Anställda väljer en julgranskula som återspeglar en pensionärs ålder och klädstorlek och köper en julklapp baserad på informationen. Alla gåvor levereras av en grupp frivilliga anställda.



I en förebyggande demonstration av samarbete och snabba insatser spelade de Munters Italien en avgörande roll i att hjälpa lokala brandmän att bekämpa en brand som utbröt i Chiusavecchia-området i augusti 2023. Borgmästaren bad Munters om hjälp då han insåg allvaret och samtidigt försöket att Munters har ett brandbekämpningssystem med två rejäla 300m³ tankar vatten i en region med vattenbrist. Munters underhållspersonal, som larmades via 22-tiden, inspekterade snabbt lokalerna där branden spred sig, och gjorde en gemensam insats med brandmännen.

20240506044 13

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektiva & cirkulära
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsredovisningen och dialogen
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala målbanemärkena
Organisation och styrning
Externa ramverk och index
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Andelen kvinnor

Munters fortsätter under året fokusera på att anställa fler kvalificerade kvinnor och ledare som är kvinnor. Bland annat strävar vi efter att alltid ha minst en kvalificerad slutkandidat som är kvinna vid chefstillsättningar. Det är också viktigt att vi erbjuder en sund kultur med hälsosam balans mellan arbete och fritid liksom flexibiliteten i var och när arbetet utförs.

Under 2023

- Fortsatt att öka medvetenheten och ansvaret inom affärsområdena genom mer detaljerad tillsyn, rapporteringsstruktur och åtgärder för att öka andelen anställda och chefer som är kvinnor.
- Fortsatt intern utbildning för HR- och rekryterande chefer i Gender Balanced Recruitment.
- Under tidigare år har vårt arbete varit särskilt inriktat på mångfald mellan könen. Vi lägger även fokus på andra kritiska dimensioner av mångfald, inklusive funktionshinder, generationsskillnader, HBTQ+-identiteter, etnicitet med mera.
- Lanserat en kampanj mot diskriminering och trakasserier som inkluderar uppdatering av policy, ett internt digitalt utbildningsprogram och distribution av affischer för att öka medvetenheten hos alla anställda.
- Uppdaterade policyn för flexibel arbetsplats, exempelvis lagt till flexibla arbetsscheman som chefer och anställda kan använda.
- Skapat riktlinjer för att hjälpa anställda, chefer och HR om en anställd beslutar sig för att genomföra ett könsbyte.
- Lanserat ett pilotprojekt Business Resource Group (BRG), inriktat på kvinnor på arbetsplatsen. Gruppen som består av 15 medlemmar kommer att utforma aktiviteter för att stödja vår könsdiversitetsstrategi. Pilotprojektet kommer att genomföras vid vår anläggning i Selma, Texas.
- Under 2021 gick vi med i FN:s Gender Equality Program. Det är ett program för företag som deltar i FN Global Compact som syftar till att sätta och nå ambitiösa mål för kvinnors representation och ledarskap, med början på styrelse- och ledningsnivåer. Vi fortsatte deltagandet i programmet under 2023.
- Affärsområdena genomförde "Vad kommer det att kräivas?", ett initiativ för att driva lokala åtgärder för att öka andelen kvalificerade kvinnorna i vår arbetsstyrka och i ledande positioner. Workshops hölls med ledningen för att öka stödet för mer effektfulla åtgärder för att öka antalet kvinnliga anställda och ledare.
- Under 2023 deltog vi i en del av FN:s Global Compact - Business & Human Rights Accelerator Program, och förenade oss med hundratals globala företag under detta sexmånaders initiativ. Programmet ska påskynda övergången från engagemang till konkreta åtgärder inom området mänskliga rättigheter och arbetsrätt.

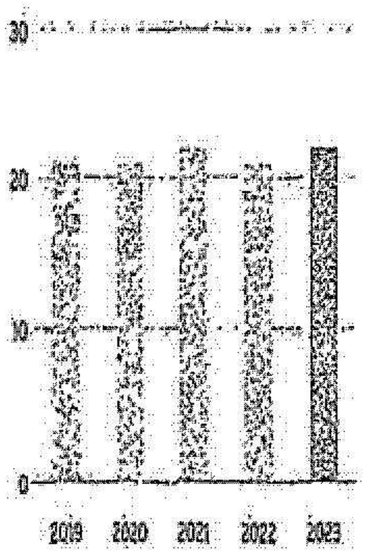
Inför 2024

- Vi lyfter vikten av mentalt välbefinnande för övergripande produktivitet och arbetstillfredsställelse. Vi planerar att utforska och implementera fler sätt att stödja och förbättra mental hälsa bland våra anställda.
- Följa upp och fortsätta våra ansträngningar att en av tre utnämningar i ledande befattningshavare ska vara en kvinna. Målet sattes under 2023 för ledande befattningshavare, de som rapporterar direkt till dem och chefer på nästa nivå.
- Vi fortsätter att följa upp och utöka åtgärderna för att förbättra vår förståelse på lokal nivå kring vad som behövs för att attrahera och behålla kvalificerade kvinnor. Det kan exempelvis handla om tillgång till barndagvård i närområdet eller ökad flexibilitet i arbetstid.

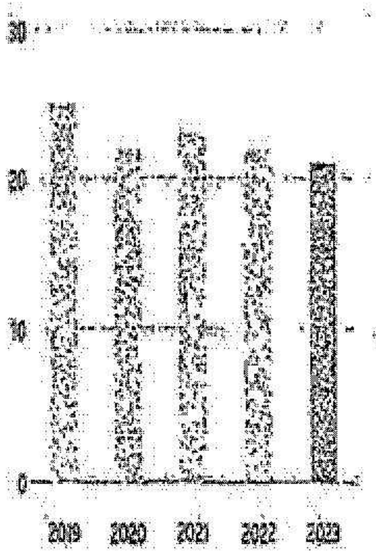
Genom olika globala och lokala åtgärder fortsätter arbetet med en trygg, inkluderande, respektfull arbetsmiljö, fri från trakasserier för alla våra medarbetare.

Inom ramen för FN:s Global Compact program kommer vi under 2024 att arbeta med de aktiviteter som åtagits i projektplanen Business & Human Rights.

ANDEL MEDARBETARE KVINNOR
%



ANDEL CHEFER KVINNOR
%



Utfall - andel medarbetare kvinnor

22% (2022: 23)

Mål:
Öka andelen medarbetare som är kvinnor till 30 procent år 2025.

Kommentar utfall 2023
Under 2023 såg vi en ökning av antalet kvinnor i både tillverknings- och tjänstemannaroller. Däremot påverkades andelen medarbetare som är kvinnor negativt av de förvärv som gjordes under året, vilka hade en lägre andel kvinnor i sin arbetsstyrka. Justerad för förvärv uppgick andelen till 24 procent.

Utfall - andel chefer* kvinnor

21% (2022: 22)

Mål:
Öka andelen lönesättande chefer som är kvinnor till 30 procent år 2025.

Kommentar utfall 2023
Resultatet under 2023 påverkades delvis av förvärv av företag med låg andel kvinnor i chefsroller. Justerat för förvärv uppgick andelen till 22 procent. Implementeringen av ett globalt HCM-system innebar en harmonisering av definitionen av lönesättande chef, vilket ledde till vissa justeringar och bättre kvalitet i underlaget för 2023 och framåt.

*lönesättande

20240506044714

04
Hållbarhet
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsrankingar och utlagerhus
Väsentlighetsanalys
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomiförordningen
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

3. Ansvarsfullt företagande

Hållbar och lönsam verksamhet

Vi skapar värde för våra intressenter genom att bedriva en hållbar och lönsam verksamhet. Ett ansvarsfullt företagande med effektiv riskhantering och där vi betalar skatter och avgifter i de länder där vi verkar, utgör en viktig bas för vår fortsatta lönsamhetsutveckling och tillgång till finansiering.

Affärsetik

Grunden för en etisk och hållbar verksamhet är att efterleva lagar och regler. Genom att agera etiskt och med respekt för mänskliga rättigheter skapar vi trovärdighet och starka relationer.

Samarbete

Vi kräver att våra samarbetspartners efterlever motsvarande affärsetiska riktlinjer som vi själva har förbundit oss till. Genom att gemensamt verka för att de Tio Principerna i FNs Global Compact efterlevs skapar vi förutsättningar för långsiktig framgång.



Affärsetik

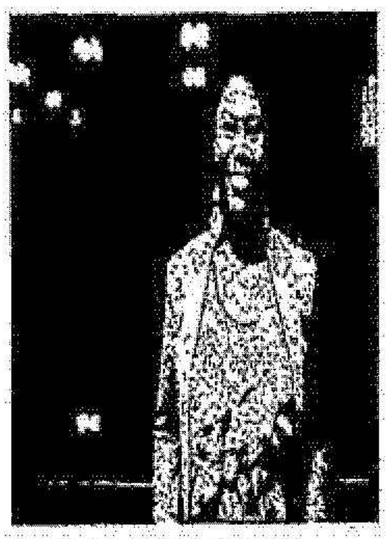
Vi tolererar inte korruption, mutor eller oetisk affärspraxis i någon form. Det är inte tillåtet i någon del av verksamheten att erbjuda, ge, begära eller ta emot mutor eller andra olämpliga förmåner. Detta gäller för hela Munters inklusive våra dotterbolag, agenter, distributörer och andra representanter samt alla joint ventures där Munters deltar.

Uppförandekod

Uppförandekoden och den särskilda uppförandekoden för leverantörer bygger på FNs Global Compacts tio principer kring mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och anti-korruption. Efterlevnaden av uppförandekoden följs upp varje år och rapporteras till styrelsen.

Utbildning i Uppförandekod

För att säkerställa att alla anställda har kunskap om vilka principer vi följer genomförs regelbundet utbildningar för alla anställda i vår uppförandekod.



Elizabeth Lee vid vår anläggning i Selma i USA.

Utfall

71%

Mål

Alla anställda ska genomgå utbildning i uppförandekoden minst vartannat år. Nyanställda ska utbildas när anställningen inleds.

Kommentar utfall 2023

Inför 2023 sattes målet att 100 procent av tjänstemännen skulle genomgå utbildningen i uppförandekoden. Under året omvärderades detta mål till att alla anställda ska utbildas, dvs även de som arbetar inom produktion och service, vilket innebar ett ökat fokus på dessa målgrupper. Lanseringen av utbildningen i HCM-systemet Workday under 2023 gjorde det enklare att nå alla anställda. Samtidigt togs tillfället i akt att förbättra eLearningen och öka antalet översättningar till 13 språk. Speciella kampanjer hölls i USA och Mexiko kring lanseringen av den nya utbildningen. Totalt utbildades 51 procent av alla anställda under året, och 71 procent har genomfört utbildningen mätt under en 2-årsperiod.

Inför 2024

Lanseringen av utbildningen i Workday innebär bättre digital spårning som gör att vi kan följa upp att alla anställda utbildas i enlighet med vår målsättning. Under 2024 kommer vi att fortsätta att arbeta med att säkerställa tillgång till eLearningen för produktionsanställda som inte har egna datorer på arbetsplatsen, samt att nyanställda utbildas när de inleder sin anställning.

20240506044115

04 Strategi

Hållbarhet

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsrisker och -möjligheter
Intressenter och dialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt



Jiří Chaloupa och Radim Hladík vid vår anläggning i Hodonín, Tjeckien.

Uppförandekod för leverantörer

Vår ambition är att våra större leverantörer ska följa och skriva under vår uppförandekod för leverantörer. Vi genomför regelbundet granskning av våra direkta leverantörer och deras efterlevnad av vår uppförandekod. Vi vidtar åtgärder för att automatisera efterlevnad inom försörjningskedjan genom att använda tredjepartsverktyg för AI för att granska företagens ekonomi, ESG-betyg och eventuella tidigare regulatoriska eller lagöverträdelser. Detta hjälper till att eliminera mänskliga fel när kritiska affärsbeslut ska fattas och gör att fakta kan sammanfattas på ett mer skalbart sätt. Intern utbildning om hållbarhet i försörjningskedjan kommer att erbjudas alla inom inköp under det kommande året. I de fall leverantören inte uppfyller kraven ska en åtgärdsplan upprättas och om tidplanen inte följs kommer relationen att avslutas.

Utfall

100% (2022: 100)

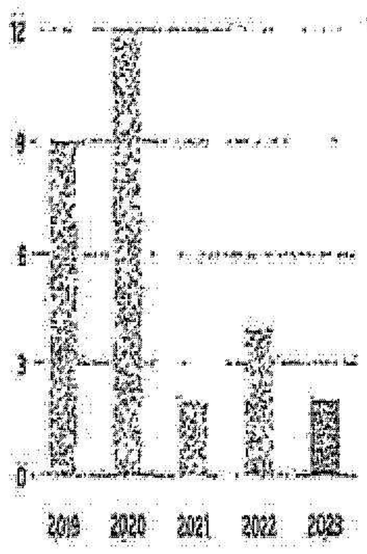
Mål

100 procent av våra större leverantörer ska undertecknа uppförandekoden.

Kommentar utfall 2023

Munters uppfyllde målet att alla större leverantörer undertäckande uppförandekoden. Företaget uppmuntrar också anställda, leverantörer och kunder att rapportera misstänkt oetiskt beteende, till exempel tvångsarbete, barnarbete eller människohandel. Munters har en extern visselblåsartjänst som gör det möjligt att rapportera anonymt.

VISSELBLÅSARFALL
Antal



Visselblåsarfall

Munters har en webbaserad visselblåsarfunktion som hanteras av en oberoende extern part där anmälarna garanteras anonymitet. Under 2023 mottogs och hanterades 2 (4) fall. Det ena fallet har utretts och hanterats, det andra utreds fortfarande. Under året har det etablerats lokala visselblåsarkanaler för våra EU-enheter med mer än 50 anställda, i enlighet med EU-direktivet.

Miljöledning & miljöböter

Vi lägger stor vikt vid att minska vår påverkan på miljön från våra affärsaktiviteter. Att använda mindre resurser är bra för miljön och för Munters långsiktiga lönsamhet. Vårt miljöåtagande beskrivs bland annat i vår uppförandekod och vår hållbarhetspolicy.

Munters mål är att inte få några miljöböter till följd av brister i efterlevnad av lagar och föreskrifter på miljöområdet. Under 2023 ålades vi inga miljöböter.

ISO-certifieringar

Efterlevnad av centrala policyer i våra anläggningar kontrolleras genom interna och externa revisioner. Vårt mål är att all logistik, tillverkning och FoU-verksamhet ska vara tredjepartscertifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001 senast 2026. Avsikten är att även nyförvärvade bolag ska certifieras som en del av integreringen.

ISO-certifiering

Antal certifikat för produktionsanläggningar	2020	2021	2022	2023	Planerat, antal 2024
ISO 9001:2015 kvalitetsledning, antal certifieringar	14	14	14	16	18
ISO 14001 miljöledning, antal certifieringar	5	8	8	10	12
ISO 45001 arbetsmiljöledning, antal certifieringar	3	7	7	7	7

20240506044116

04
Hållbarhet
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & mål
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsrankningar och utlåtanden
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

För en hållbar värdekedja

I vår strävan att minska scope 3-utsläppen kommer Munters att rulla ut ett utbildningsprogram till leverantörer. Programmet kommer att innehålla workshops och vägledning om bästa hållbara praxis. Avsikten är att ge leverantörerna kunskap och de verktyg som krävs för att genomföra meningsfulla förändringar.

Melanie Strong, Director of Supplier Sustainability förklarar varför initiativet är så viktigt: "När vi tittar på utgångsläget för våra scope 3-uppströmsutsläpp ser vi att den övervägande majoriteten kommer från våra leverantörer. Som en ansvarsfull och framåtsträvande verksamhet inser vi vikten av att minska koldioxidutsläppen i hela vår försörjningskedja. Vi anser att det är en kollektiv insats som kräver ett aktivt deltagande från såväl oss som alla våra partners och leverantörer."

Gemensamma miljöhandlingsplaner

Som en del av initiativet kommer Munters att implementera miljöhandlingsplaner tillsammans med leverantörerna för att få dessa att ompröva produkter och tjänster. Dessa miljöhandlingsplaner kan innebära förändringar av förpackningar, råvaror, transportsätt med mera.

Redovisning av data

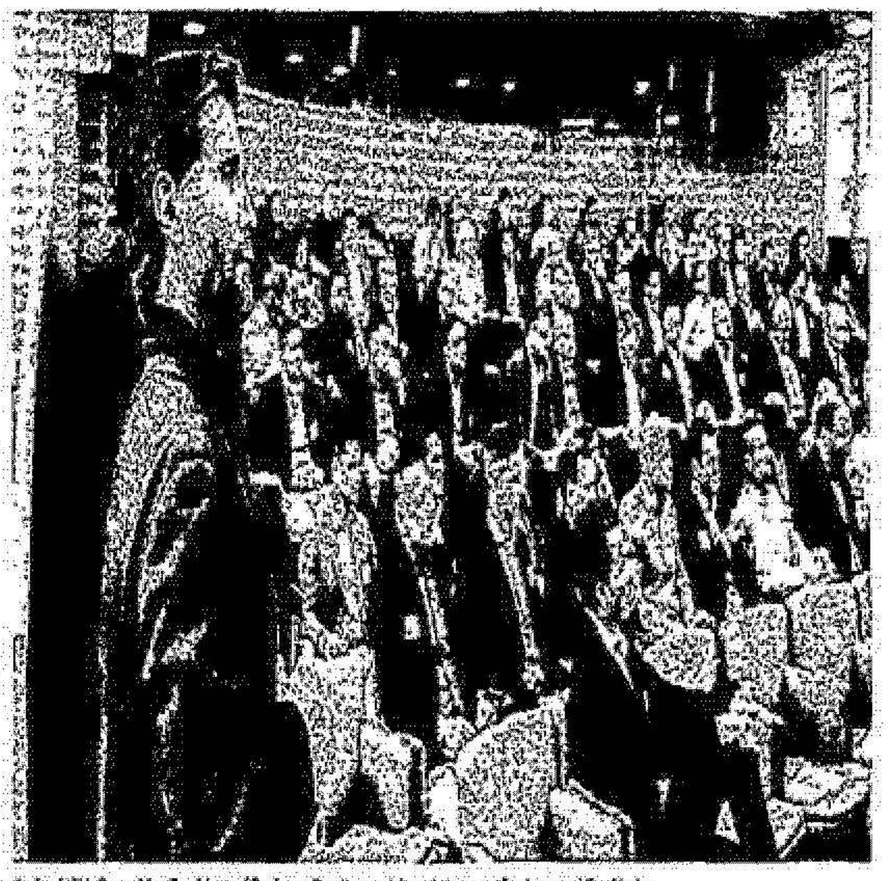
"Vi kommer att be leverantörerna redovisa koldioxiddata, inklusive scope 1-2-3-utsläpp för att förbättra vår livscykelanalys", säger Strong. "Detta kommer att hjälpa oss att ta fram konkreta steg och mål för att minska de totala koldioxidutsläppen, minimera avfall och främja ansvarsfulla inköp."

Uppförandekod för leverantörer

En viktig del av detta arbete är Munters Uppförandekod för leverantörer. De etiska affärsmetoder som krävs inkluderar människor, samhälle och miljön. "Som en del av vårt samarbete förväntar vi oss att alla våra leverantörer ansluter sig till och följer vår uppförandekod som bland annat innebär att det finns ett miljöledningssystem för att minska avfall och energi, säger hon. "Detta säkerställer att våra värderingar stämmer överens och att vi arbetar tillsammans mot ett gemensamt mål om miljömässig hållbarhet.

Vi har infört nya verktyg för att löpande kunna följa upp om våra leverantörer har en miljökonformitet. Om något företag bryter mot vår Uppförandekod för leverantörer kommer vi att följa upp med lämpliga åtgärder för att förhindra och korrigera eventuella avvikelser."

Vi tar också betydande steg internt. Parallellt med de olika initiativen tillsammans med leverantörer tar Munters betydande steg internt för att minska avfall och öka energieffektiviteten inom sin verksamhet. LEAN inom produktionen som bland innebär energieffektivitetsprocesser, strategier för avfallsminskning och en ständig förbättringskultur är nyckelåtgärder och fortsätter att vara kärnan i företagets hållbarhetsstrategi.



Stefan Mårl, Group Vice President of Business Excellence deltar vid leverantörsdagarna i Stockholm.

Tillsammans kan vi skapa en hållbar framtid
"Vi är övertygade om att vi genom att ta dessa steg tillsammans kan skapa en mer hållbar, motståndskraftig och framåtblickande industri", säger Strong. "Det är bara genom att arbeta tillsammans som vi kan skapa en hållbar framtid."

20240506044117

Hållbarhetsrankningar och åtagande

Hållbarhetsrankningar och åtagande blir en allt viktigare faktor för investerare såväl som för kunder och andra intressenter. För oss är den externa bedömningen av vårt hållbarhetsarbete väldigt viktig och vi arbetar kontinuerligt med att förbättra och förtydliga vår transparens och vårt resultat.

MSCI
ESG RATINGS

MSCI
År 2023 fick Munters betyget AAA på en skala AAA-CCC i MSCI ESG Ratings-bedömningen, vilket är en förbättring från tidigare AA.

ETT AV SVERIGES MEST JÄMSTÄLLDA BOLAG 2023

Allbright – Ett av Sveriges mest jämställda bolag
Sedan 2012 har stiftelsen Allbright årligen granskat börsens toppskikt med utgångspunkt i jämställdhet. De rankar börsbolagen utifrån hur jämställda de är i ledningsgruppen. Bolag som har lika andel män som kvinnor blir gröna, bolag som inte når hela vägen fram blir gula och bolag som helt saknar kvinnor i ledningsgruppen rödlistas. Vi har uppnått en jämn könsfördelning i ledningsgruppen och har placerat oss på Allbrights gröna börslista.

CDP DISCLOSED 2023

CDP – B
Vi är stolta över att återigen ha uppmärksammats för våra prestationer när det gäller klimatförändringar av den globala miljöorganisationen CDP. Under året behöll vi betyget "B". Munters anslöt sig till CDP år 2018 och har sedan 2019 rapporterat arbetet med hur vi minskar miljöpåverkan

A
A-
B-
C
C-
D
D-

Leadership Level (A)
Management level (B)
Awareness level (C)
Disclosure level (D)

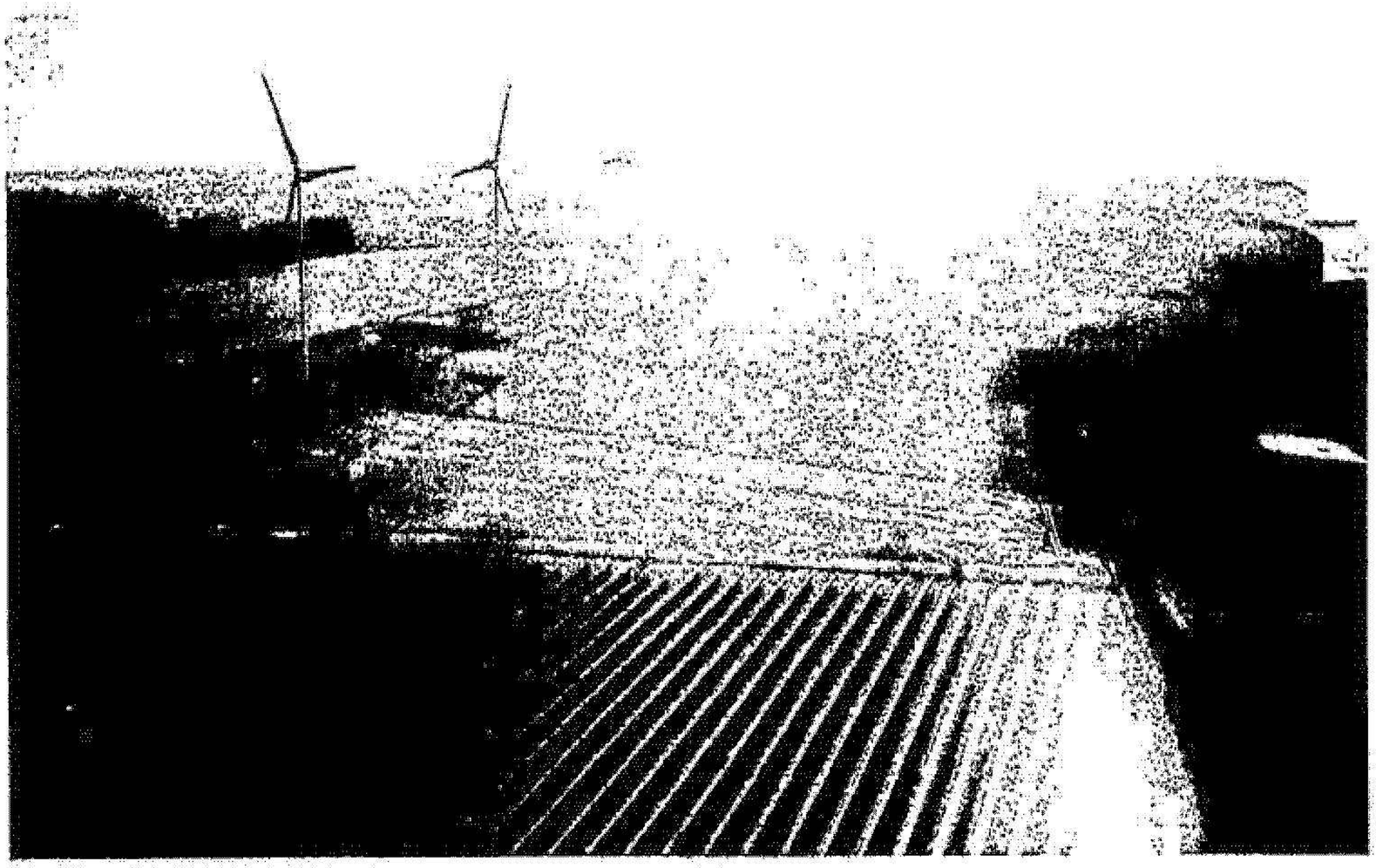
WE SUPPORT
UN GLOBAL COMPACT

FN Global Compact
Vi är fortsatt engagerade för FN:s Global Compacts tio principer rörande mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och korruptionsbekämpning, vilket vi beskrivit via FN Global Compacts frågeformulär om framsteg.

20240505044138

Hållbarhetsinformation enligt årsredovisningslagen

Område	Upplysningskrav	Miljö- & klimatpåverkan	Sociala, arbets- och mänskliga rättigheter	Antikorruption & affärsetik
Affärsmodell	Hållbarhetsrapporten ska beskriva företagets affärsmodell.	Munters affärsmodell beskrivs på sidorna 3–4.		
Policy	Hållbarhetsrapporten ska beskriva den policy som företaget tillämpar i frågorna, inklusive de granskningsförfaranden som har genomförts.	Munters policyer, procedurer och riktlinjer inom hållbarhetsområdet beskrivs på sidan 76.		
Resultatet av policyn	Hållbarhetsrapporten ska beskriva resultatet av policyn.	Resultat beskrivs på sidorna 62–66.	Resultat beskrivs på sidorna 68 och 70.	Resultat beskrivs på sidorna 71–72.
Väsentliga risker	Hållbarhetsrapporten ska beskriva de väsentliga risker som rör frågorna och är kopplade till företagets verksamhet inklusive, när det är relevant, företagets affärsförbindelser, produkter eller tjänster som sannolikt får negativa konsekvenser.	Munters hållbarhetsrisker och hantering av riskerna beskrivs på sidorna 106–112.		
Hantering av risker	Hållbarhetsrapporten ska beskriva hur företaget hanterar riskerna.	Munters hantering av riskerna beskrivs på sidorna 108–112.		
Resultatindikatorer	Hållbarhetsrapporten ska beskriva centrala resultatindikatorer som är relevanta för verksamheten.	Munters resultatindikatorer återfinns på sidorna 62–72.		



20240306064119

Styrdokument

Hållbarhetsområde	Miljö och klimatpåverkan	Sociala, arbets- och mänskliga rättigheter	Antikorruption och affärsetik
Policyer, procedurer och riktlinjer	• Hållbarhetspolicy inkl. Energi & vatteneffektiviseringsstrategi (procedur) och Flygtransportriktlinjer • Uppförandekoden (policy) • Inköpspolicy inkl. Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • Risk Management policy • HR-policy inkl. Riktlinjer för företagsbilar	• Hållbarhetspolicy • Uppförandekoden (policy) inkl. Visselblåsarprocedur, Anti mutor procedur, Gåvor, företagsgästfrihet & marknadsföringskostnader procedur och Sanktioner & handelsrestriktioner procedur • Inköpspolicy inkl. Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • HR policy • Arbetsmiljöpolicy inkl. Anti-diskriminering & trakasserier (procedur), Fysisk säkerhet (procedur) och Flexibel arbetsplats (procedur) • Dataskyddspolicy	• Hållbarhetspolicy • Uppförandekoden (policy) inkl. Visselblåsarprocedur, Anti mutor procedur, Gåvor, företagsgästfrihet & marknadsföringskostnader procedur och Sanktioner & handelsrestriktioner procedur • Inköpspolicy inkl. Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • Risk Management policy • Bedrägeripolicy • Dataskyddspolicy • IT policy • HR policy • Insiderpolicy • Konkurrens- och efterlevnadspolicy • Kommunikationspolicy • AI policy • Finanspolicy inkl. skatteprocedur
Huvudämnen	• Huvudfokus är att minimera koldioxidutsläppen samt att öka resurseffektiviteten genom att erbjuda energi- och resurseffektiva produkter och lösningar som minskar kundernas miljöpåverkan. Munters miljöpåverkan minskas genom energi- och resurseffektiva produktionsenheter och tjänster som förlänger produkternas livscykel. Munters begränsar miljöpåverkan genom att välja utsläppssnåla transportsätt och smart logistik. • Munters och dess partner ska följa miljölagar och bestämmelser. Metoder som minimerar miljöpåverkan uppmuntras och försiktighet vidtas med miljömässiga ämnen och processer. Flygtransporter används endast när alternativa transportsätt är uteslutna på grund av tekniker eller kvalitetsskäl. Munters bilpark ska ställas om till bilar med lägre utsläppsnivåer. • Munters produktionsanläggningar ska ständigt öka sin energieffektivitet och andelen el från förnybara källor. Vi arbetar med att kontinuerligt minska vattenanvändningen i våra processer relativt produktionsvärdet.	• Munters respekterar de mänskliga rättigheterna och verkar för goda arbetsvillkor. Bolaget prioriterar att skapa en inkluderande och säker arbetsmiljö. Munters accepterar inte diskriminering baserad på etnisk tillhörighet, nationellt ursprung, religion, funktionsnedsättning, kön, sexuell läggning, könsidentitet och könsuttryck, politisk uppfattning, föräldraskap, familjesituation eller ålder. Munters tillåter inte barnarbete och personer under 18 år får inte arbeta nattskift eller utföra farliga arbetsuppgifter. Tvångsarbete är strikt förbjudet. Munters respekterar föreningsfriheten och rätten att förhandla kollektivt. Anställda får inte utsättas för kroppsstraff, fysiska, sexuella, psykologiska eller verbala trakasserier eller övergrepp. • Munters förväntar sig att leverantörer och partners godkänner och arbetar aktivt för att följa de standarder och principer som fastställts i uppförandekoden. Leverantörer uppmanas att utveckla krav och system som liknar Munters samt meddela dessa till sina leverantörer och underleverantörer. • Munters driver ett aktivt cybersäkerhetsarbete och samlar endast in personuppgifter för specificerade, uttryckliga och legitima syften.	• Munters verkar för god affärssed och accepterar inte olagliga betalningar, mutor eller andra förmånsbrottsliga incitament för att påverka någon affärstransaktion. Medarbetare och agenter är förbjudna att ge, erbjuda eller lova en muta eller annan förmån för att utöva otillbörligt inflytande över en persons beslutsfattande. Medarbetare och distributörer är också förbjudna att ta emot, begära eller acceptera att löfte om en muta eller annan förmån som är utformad för att otillbörligt påverka deras eget beslutsfattande. • Gåvor och löner de som överstiger ett värde av 400 EUR eller överstiger 2 000 EUR per kalenderår från samma företag ska registreras. • Alla gåvor till eller från anställda tjänstemän ska godkännas i förväg av närmaste chef och registreras.
Mål och indikatorer	• Energieffektivitet, i produktionsanläggningarna, redovisas på sidan 63. • Andel elektricitet från förnybara källor i produktionsanläggningarna, redovisas på sidan 63. • Andel elektricitet från förnybara källor i våra kontor och andra icke-produktionsytor, redovisas på sidan 63. • Återvinningsgrad, redovisas på sidan 62. • Service som andel av försäljningen, redovisas på sidan 66. • Utsläpp enligt GHG-protokollet, redovisas på sidorna 64–66. • Carbon Disclosure Rating (CDP), redovisas på sidan 74. • Vattenanvändningen i fabrikerna, redovisas på sidan 62.	• Allbright betyg, redovisas på sid 74. • Andelen medarbetare och ledare som är kvinnor, redovisas på sidan 70. • Arbetsplatsolyckor och dödsfall i våra produktionsanläggningar, redovisas på sid 68.	• Andel av de största leverantörerna som undertecknat uppförandekoden för leverantörer, redovisas på sidan 72. • Andel av våra medarbetare som genomfört utbildningen i vår uppförandekod, redovisas på sidan 71. • Antalet visselblåsarärenden, redovisas på sidan 72. • Erhållna miljöböter till följd av brister i efterlevnaden av lagar och föreskrifter på miljöområdet, redovisas på sidan 72. • ISO certifieringar, redovisas på sidan 72.

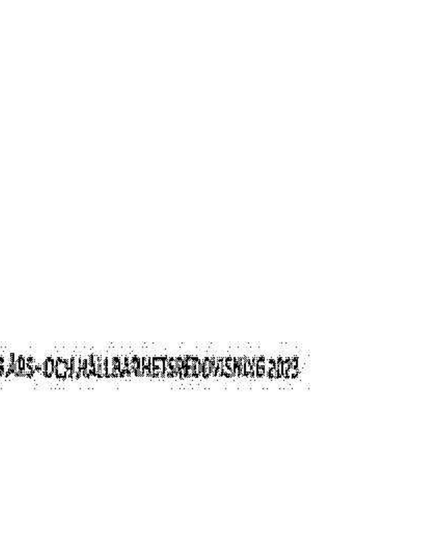
20240506044420

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Affärsetik & förebyggande
Hållbara erbjudanden och tjänster
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
Det globala hållbarhetsramverket
Organisation och styrning
Riskhantering och kontroll
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Intressentdialog

Munters har verksamhet över hela världen och samarbetar med många intressenter. Medarbetare, kunder, ägare, distributörer, leverantörer, samarbetspartners, och människor som jobbar i miljöer där Munters klimatkontrollösningar finns installerade, är exempel på viktiga intressenter. För att skapa långsiktigt aktieägarvärde måste vi säkerställa värdeskapande för alla intressenter. Vi har täta dialoger och nära samarbete med våra intressenter. Det skapar förståelse för hur och vad vi kan förbättra i vårt arbete och vilka frågor som våra intressenter prioriterar.

Intressenter



Översikten visar dialogtillfällen och de viktigaste frågorna för huvudintressenterna

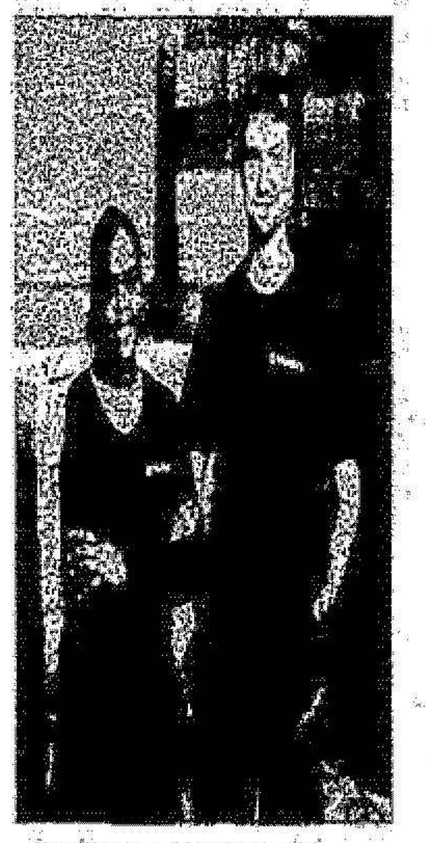
Intressenter	Kanaler för dialog	Väsentliga frågor	Aktiviteter, exempel under 2023
Kunder & återförsäljare	• Kontinuerliga affärssamtal med kunder och återförsäljare • Regelbundna kundundersökningar • Möten, konferenser och deltagande på mässor • Hemsida & social media	• Leveranssäkerhet, kvalitet och förbättringsförslag • Munters erbjudande och bidrag till minskade koldioxidutsläpp och ökad resurseffektivitet.	• Deltagande i branschtillställningar runtom i världen • Utfört kundundersökningar inom FoodTech genom en enkät om miljöhållbarhet. • Stödjer kunder i Europa att ställa energieffektiviseringsbidrag genom vår serviceorganisation inom AirTech.
Leverantörer	• Regelbundna leverantörers kundundersökningar • Möten och konferenser med leverantörer • Hemsida & social media	• Leveranssäkerhet, kvalité, koldioxidutsläpp och förbättringsförslag • Regelefterlevnad inom miljö, affärsetik och sociala frågor, som arbetsrätt och mänskliga rättigheter	• Flertalet möten med leverantörer specifikt relaterade till hållbarhet. • Leverantörsdag i Stockholm med flera än 40 globala leverantörer
Medarbetare	• Medarbetarsamtal och medarbetarundersökningar • Konferenser och medarbetarträffar • Internutbildningar, till exempel Munters Academy • Ledardagar och -program, till exempel Munters MovE och Manager at Munters. • Olika workshops till exempel kring minskning av klimatpåverkan • Facklig samverkan • Intranätet Munters World • Hemsida munters.com & social media	• Inkludering och mångfald • Hälsa och säkerhet • Diskriminering och trakasserier • Utvecklingsmöjligheter • Ersättningsfrågor • Hållbarhetsfrågor och klimatpåverkan • Balans i arbetslivet • Regelefterlevnad inom sociala frågor, som arbetsrätt och mänskliga rättigheter	• Chefsutbildningen för nya chefer Manager @Munters och fortbildning i ACT som erbjuds globalt • Compass Change management-utbildning. • MovE action learning program • Chef-Anställd samtals- och utvecklingssamtal & årsavslutande översyn • Hållbarhetsinköpsutbildning för 142 inköpare via e-learning • Unconscious Bias Workshop • En första verksamhetsresursgrupp: Kvinnor + Allies, Business Resource Group • Mätverk för ingenjörer som är kvinnor startar genom EngineerGirl, Female Tech Engineer & CoDig
Kapitalmarknaden (Aktieägare, potentiella aktieägare, aktieanalytiker)	• Styrelsemöten • Årsstämma och rapportpresentationer • Enskilda möten och kontinuerlig dialog med aktieägare och potentiella aktieägare. • Deltagande i investerarkonferenser • Kontinuerlig dialog med de aktieanalytiker som följer Munters • Hemsida munters.com, social media & investor relations webinars	• Munters övergripande strategi samt finansiella och hållbarhetsrelaterade mål • Hållbarhetsfrågor och klimatpåverkan • Regelefterlevnad inom sociala frågor, som arbetsrätt och mänskliga rättigheter • Innovation med fokus på strategiskt prioriterade områden som digitala lösningar och modulära plattformar	• Flera webinarium inom olika fokusområden för att öka förståelse • Löpande möten med investerare och analytiker • Årsstämma genomförd som ett hybridevent • Fabriksbesök med investerare och analytiker • Presentationer i Stockholmsområdet på bland annat Aktiespararna • Deltagit i flertalet konferenser och investerarmöten runtom i världen
Kreditgivare	• Enskilda möten och en kontinuerlig dialog • Hemsida munters.com & social media	• Munters övergripande strategi samt finansiella och hållbarhetsrelaterade resultat och mål	• Löpande dialog med långivare • Strukturerad rapportering till långivare genom compliance certificate som levereras varje kvartal
Potentiella medarbetare	• Arbetsintervjuer • Hemsida munters.com & social media • Deltagande i mässor vid olika universitet • Partner i diverse projekt som främjar samarbete mellan näringsliv, skolor, universitet och branschorganisationer	• Munters position och erbjudande • Utvecklingsmöjligheter och ersättningsfrågor • Munters hållbarhetsarbete	• Arrangerade hållbarhetssession vid University of Massachusetts Boston för studenter som tar examen

20240506044231

04
Hållbarhet
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfull företagsledning
Hållbarhetsredovisningens upprättande
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
Det globala hållbarhetsramverket
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Ordlista

Uppdaterad väsentlighetsanalys

Munters genomförde under 2023 en uppdatering av väsentlighetsanalysen. Denna ger insikter om fokusområden där vi enligt intressenter har störst påverkan och störst möjlighet att göra skillnad. Hållbarhetsfrågorna rankades efter betydelse. Till grund för analysen låg intressentdialoger samt koncernens omvärldsanalys och strategiska prioriteringar. Resultaten från väsentlighetsanalysen är i linje med aktuell hållbarhetspolicy, strategier, affärsplaner och prioriteringar.



Bianca Westergren och Lucas Lagman vid vår anläggning i Tibro, Sverige.

Uppdaterad väsentlighetsanalys på vägen mot kraven i CSRD

Inför de kommande kraven i europeiska Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) som omfattar Munters från och med 2024 års rapportering, har Munters uppdaterat väsentlighetsanalysen. Väsentlighetsanalysen innebär att hållbarhetsämnen bedöms utifrån både internt och externt påverkansperspektiv.

Munters strävar efter att etablera ett långsiktigt och transparent engagemang med våra intressenter och förde under 2023 dialoger med berörda intressenter för en uppdaterad genomlysning av hållbarhetsaspekterna. Vi utgick ifrån tidigare väsentlighetsanalyser och kartlade nuläget samt vad som ändrats. Anonym rankning ledde fram till prioriterade områden som värderades av interna och externa intressenter genom online-enkäter kompletterat med uppföljning. Intressenterna hade även möjlighet att lägga till områden samt lämna kommentarer i öppna frågor.

Resultatet sammanställdes och kalibrerades samt presenterades för koncernledningen som beslutade om slutlig prioritering i juli 2023. Resultatet av den uppdaterade väsentlighetsanalysen utgör grunden för Munters strategi och belyser fokusområden inom hållbarhet framåt och är väl i linje med beslutad hållbarhetspolicy.

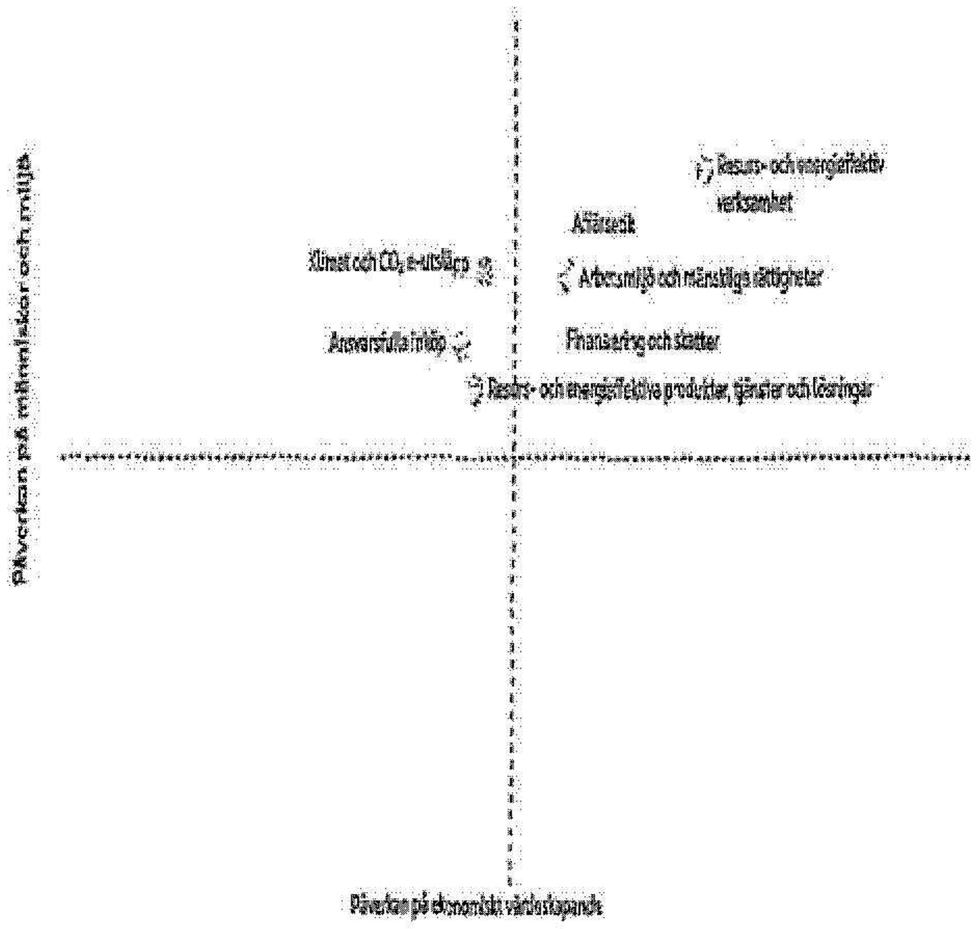
För att se hur vi arbetar med de prioriterade hållbarhetsfrågorna läsom relaterade mål och indikatorer se avsnitten Strategi och Våra affärsområden.

På basen av uppdaterad väsentlighetsanalys prioriterar vi följande hållbarhetsfrågor:

- Resurs- och energieffektiva produkter, tjänster och lösningar
- Affärsetik
- Arbetsmiljö & mänskliga rättigheter
- Finansiering & skatter
- Klimat & CO_2e-utsläpp
- Ansvarsfulla inköp
- Resurs- och energieffektiv drift av egen verksamhet

20240506044232

Uppdaterad väsentlighetsanalys genomförd 2023



Väsentlighetsanalysen visar god samstämmighet med Munters nuvarande hållbarhetsprioriteringar* inom följande områden:

- Produkter och erbjudande
- Produktion
- Transporter
- Drift
- Affärsetik
- Partnerskap
- En jämställd och inkluderande arbetsmiljö
- Samhällsengagemang

*Källa: Hållbarhetspolicy

Resurseffektivitet och miljö Ansvarsfullt företagande Människor och samhälle

Fokusområde	Hur Munters hanterar frågan
Resurs- och energieffektiv verksamhet	Vi målsätter och mäter energianvändning, CO_2e utsläpp, vattenanvändning, avfall samt skrot med en ständig ambition att minska utsläppen och resursanvändningen genom effektiva processer och produktion.
Affärsetik	Efterlevnad av lagar och regler är grunden för Munters verksamhet. Ett etiskt agerande ger trovärdighet och starka relationer vilket skapar möjligheter för givande samarbeten och lönsamma affärer. Till grunden för Munters verksamhet ligger uppförandekoden som omfattar såväl medarbetare som större leverantörer.
Arbetsmiljö och mänskliga rättigheter	Vi har noll tolerans mot arbetsplatsolyckor och ställer krav på våra leverantörer att följa vår uppförandekod. Läs mer på s. 68 och 72.
Finansiering och skatter	Efterlevnad av lagar och regler är grunden för Munters verksamhet. Ansvarsfull affärspraxis, som inkluderar att hantera risker effektivt och betala skatter och avgifter i de länder vi verkar i, utgör en viktig grund för fortsatt lönsamhet och tillgång till kapital.
Klimat och CO_2 e-utsläpp	Vi har kartlagt våra scope 1 & 2 utsläpp och utvecklar nyckeltal för att systematiskt ta oss till netto-noll utsläpp från den egna verksamheten per 2050 genom mer resurseffektiv produktion och en ökande andel förnybar elektricitet. Läs mer på s. 63. Under 2023 har kartläggningen av våra Scope 3 utsläpp framskridit och sett att en betydande andel genereras i användarstadiet hos kunden. Läs mer på s. 65. Vi har som mål att öka andelen service i vår affär, vilket genererar högre effektivitet, lägre energianvändning och längre livslängd på våra produkter.
Ansvarsfulla inköp	Förutom ett starkt fokus på att minska utsläppen från vår egen verksamhet, är vi dedikerade till att minska koldioxidavtrycket för våra produkter genom kontinuerlig innovation och utveckling, effektiva transporter samt genom att göra ansvarsfulla val av material och leverantörer.
Resurs- och energieffektiva produkter, tjänster och lösningar	Vi erbjuder våra kunder energi- och resurseffektiva produkter och lösningar som kan hjälpa dem att minska sin miljöpåverkan och sitt koldioxidavtryck. Vårt tjänsteerbjudande kan hjälpa till att optimera energianvändningen och förlänga livslängden på våra produkter.

20240509084423

Munters bidrag till de globala hållbarhetsmålen

FN:s mål för hållbar utveckling är en uppmaning om att vidta åtgärder för att främja välstånd och samtidigt skydda planeten. Munters stödjer samtliga 17 hållbarhetsmål och har identifierat följande mål där vi anser att vi har större påverkan och därmed möjlighet att göra skillnad. På vissa områden kan Munters också ha en negativ påverkan, vilket vi redogör för nedan

SDG 2 Ingen hunger

Vi erbjuder energieffektiva klimatkontrollsystem för jordbruk och livsmedelsindustrin med ett brett utbud från lösningar och väggenerationer till möjliggörare och värdehus samt mjukvarulösningar som hjälper livsmedelsproducenterna att optimera djurhållning och logistikkedjan samt minimerar sin resursanvändning.

Våra viktigaste åtgärder
- Att utveckla och erbjuda produkter och lösningar som ger optimal produktionseffektivitet samtidigt som de sparar energi och höjer produktiviteten

Negativ påverkan
Ökad livsmedelsproduktion kan leda till ökad koldioxidemission, vilket kan orsaka negativ klimatpåverkan.

SDG 5 Jämställdhet och SDG 10 Minskad ojämlikhet

Vi är övertygade om att mångfald leder till större innovation och högre lönsamhet. Vi ska ha en företagskultur präglad av lika behandling och lika möjligheter för alla samt skälig ersättning. Därför strävar vi även efter att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor inom Munters.

Våra viktigaste åtgärder
- Policy och arbeta mot diskriminering
- Aktivt främja mångfald och inkludering
- Ansluta oss till och arbetar aktivt enligt FN:s Target Gender Equality-initiativ
- Regelbundna undersökningar om medarbetarnas engagemang och erfarenheter
- Extern oberoende visselblåsarfunktion för rapportering
- Stycka rätten till kollektivförhandling och fackligt organisering

SDG 8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

Munters ska vara en attraktiv arbetsgivare. För att säkerställa hög motivation hos medarbetarna är våra anställdas säkerhet och välbefinnande av högsta prioritet. Vi vill även att våra stora leverantörer ska ha samma syn på sina anställda som vi har.

Våra viktigaste åtgärder
- Proaktivt arbeta för att öka riskmedvetenheten och ständigt förbättra rutiner och processer
- Krav att våra stora leverantörer förbinder sig till de tio principerna i FN:s Global Compact genom vår uppförandekod och efterlevnad av våra policyer
- Vi har undertecknat FN:s Global Compact
- Utrullning av STOP för att förbättra säkerheten vid våra produktionsanläggningar

Negativ påverkan
Genom vår globala verksamhet skapar vi arbetstillfällen i stora delar av världen och även i mindre utvecklade länder. Vi är medvetna om riskerna med att verka i vissa delar av världen. Därför är arbetet mot trafficking och modernt slaveri en prioritet för oss och vi arbetar även med frågan tillsammans med leverantörer och underleverantörer.

I vissa länder finns även risken att säkerheten på arbetsplatsen inte beaktas högre på grund av lägre säkerhetsmedvetenhet.

SDG 6 Rent vatten och sanitet

Våra produkter kan göra stor skillnad där de använder mindre eller inget vatten i de processer där de installeras, en viktig konkurrensfaktor, främst inom jordbruks- och datacenter-segmenten. Vi tillhandahåller även produkter och lösningar som är nödvändiga i driften av vattenverk och reningsverk.

Våra viktigaste åtgärder
- Erbjuda vatteneffektiva produkter
- Erbjuda produkter som behövs för att säkerställa driften i vattenverk och reningsverk
- Förbättra vatteneffektiviteten och rena avloppsvatten i egen verksamhet

Negativ påverkan
Vi använder vatten i en del av produktionsprocesserna och strävar efter att minska vattenanvändningen i dessa.

SDG 7 Hållbar energi och SDG 13 Bekämpa klimatförändringar

Vi kan göra en betydande insats genom vårt affärsområde och i vår egen verksamhet. Våra produkter är energieffektiva och stödjer kundernas strävan att minska sin energianvändning i alla segment.

Våra viktigaste åtgärder
- Erbjuda innovativa produkter och lösningar som bidrar till våra kunders ökade energieffektivitet med hög kvalitet och därmed lång livslängd
- Kontinuerligt minska vår egen energianvändning och öka andelen el från förnybara källor.
- Successivt sänka den genomsnittliga utsläppsfaktorn i vår bilpark

Negativ påverkan
Primära delar av värdekedjan där vi inte kan styra användningen av till exempel transporter från leverantörer och underleverantörer. Vi bidrar även negativt till målet både direkt och indirekt genom konsumtion av icke förnybar energi i olika delar av värdekedjan.

SDG 12 Hållbar konsumtion och produktion

Vi tillhandahåller och utvecklar produkter och lösningar som har en positiv inverkan på våra kunders och vår egen användning av naturresurser. Inom koncernen strävar vi ständigt efter att minimera negativ miljöpåverkan genom ett systematiskt kvalitetsarbete.

Våra viktigaste åtgärder
- Vid innovation prioritet valda produkter och lösningar med en mindre miljöinverkan.
- Effektiv materialanvändning och avfallshantering
- Service erbjudande som förlänger våra produkters effektivitet och livslängd

Andra relevanta SDG:er

SDG 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
SDG 16 Fredliga och inkluderande samhällen

20240506044734

Organisation och styrning

Som global aktör och partner för klimatlösningar demonstrerar vi ansvarsfullt ledarskap genom att utveckla våra produkter och tjänster till att vara energi- och resurseffektiva. Genom att främja samarbeten, utforska nya idéer och minska vår klimatpåverkan genom hela värdekedjan bidrar vi till en mer hållbar planet och skapar värde för samhället. Hållbarhetsarbetet är integrerat i alla delar av affärsstrategin.

Hållbar affärsmodell

Munters har en affärsmodell som syftar till att erbjuda innovativa, högpresterande och energieffektiva lösningar för luftbehandling och inomhusklimat till verksamheter som behöver exakt luft- och klimatkontroll.

För att kunna leverera en långsiktigt uthållig värdetillväxt mot en koldioxidsnål ekonomi arbetar Munters med syftesdriven innovation och effektivisering av processer och metoder. Så ska vi behålla vår ledande position inom industrin.

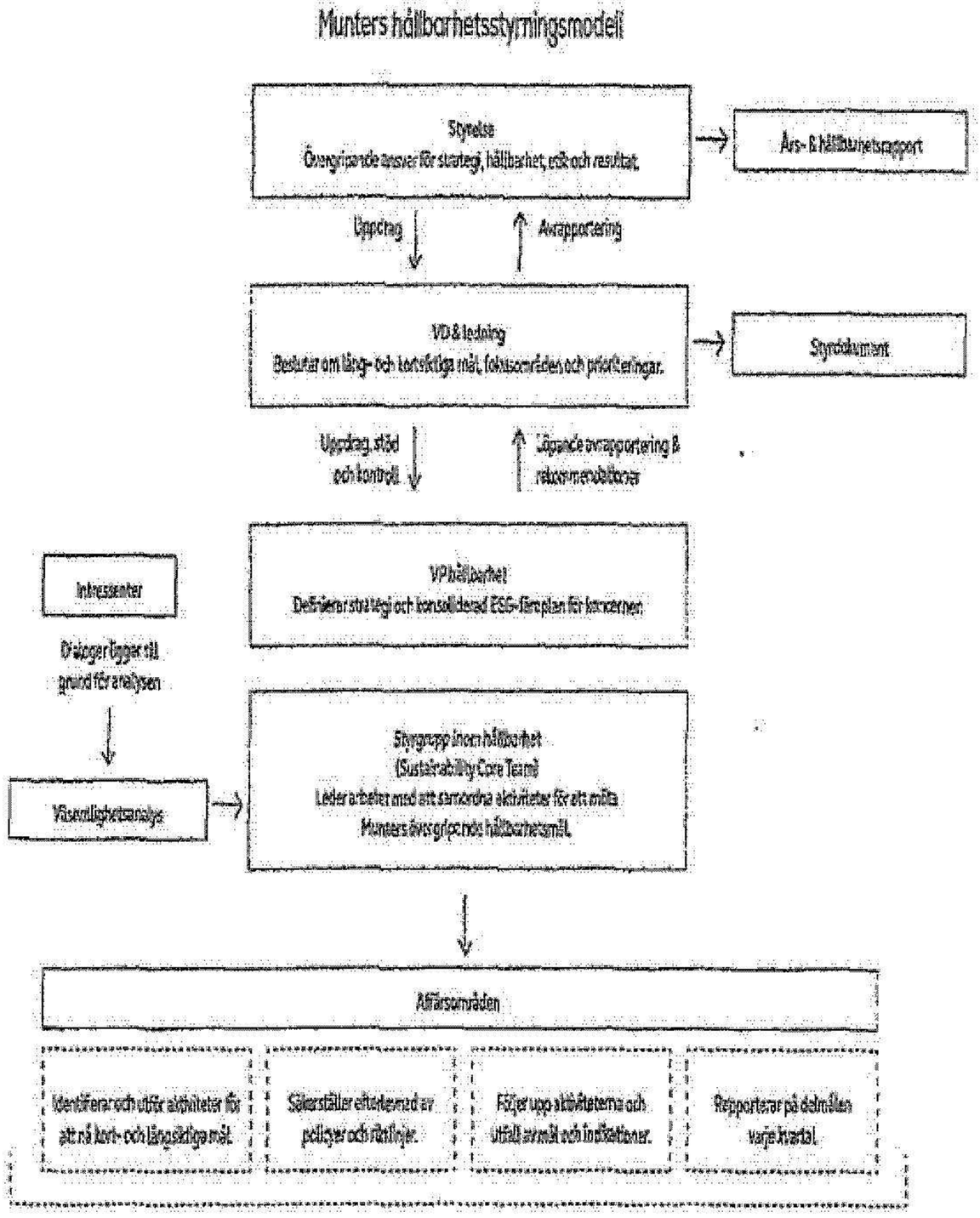
En förutsättning för att vi ska bedriva en framgångsrik verksamhet är goda relationer med kunder och leverantörer, motiverade medarbetare och hög affärsetik.

Hållbarhetsstrategi

Munters har tre övergripande inriktningar för sitt hållbarhetsarbete: Resurseffektivitet & miljö, Människor & samhälle och Ansvarsfullt företagande.

För mål och utfall för Munters hållbarhetsindikatorer se sid 62–72.

Munters hållbarhetsstyrningsmodell



20240506044425

Hållbar organisation och styrning

Styrelse & ledning

Styrelsen är ytterst ansvarig för Munters affärsstrategi och hållbarhetsarbete. Vd tillika koncernchefen är ansvarig för att genomföra de strategiska prioriteringarna och hållbarhetsarbetet, målsättning samt uppföljning av mål och indikatorer. Koncernens personal-, kommunikations- och hållbarhetschef är en del av ledningsgruppen och rapporterar direkt till vd. Ledningen ansvarar för att säkerställa att affärsstrategin och hållbarhetsarbetet genomförs samt att följa upp fastställda mål och regelbundet kommunicera resultat och utfall till styrelsen och berörda delar av organisationen. Strategi och policydokument revideras av styrelsen och avhålls en gång per år och finns tillgängliga på bolagets intranät. Läs mer om policyer på sid 76.

Styrgruppen för hållbarhetsarbetet

För att säkra implementering av övergripande hållbarhetsmål och rapportering och uppföljning av nyckeltal finns en styrgrupp för hållbarhet, Sustainability Core Team. Styrgruppen leds av hållbarhetschefen på koncernnivå. Styrgruppen leder arbetet med att föreslå målsättningar, samordna aktiviteter inom hållbarhetsområdet, koordinera planer, följa upp och utvärdera aktiviteterna samt utfall av mål. För att kunna bedriva en långsiktigt hållbar och lönsam verksamhet är Munters hållbarhetsarbete integrerat i alla delar av affärsstrategin.

Styrgruppen inom hållbarhet utgörs av tio personer bestående av representanter från koncernfunktionerna samt de tre affärsområdena. Syftet är att sprida kunskap och ansvar för hållbarhet i alla led och regioner inom organisationen.

Styrgruppens arbete 2023

Styrgruppen sammanträder frekvent och har under året haft 19 möten. Utöver dessa har möten hållits mellan enskilda medlemmar i styrgruppen och bland annat Munters ledningsgrupp samt lokala medarbetare. Följande har ingått i styrgruppens arbete under året:

- Förankring av ambitionsnivån för hållbarhetsarbetet inför strategiperioden 2023–2027
- Möten och workshops med FoU, innovation och säljkåren för att accelerera hållbarhet och innovation och dela framsteg
- Uppdaterad väsentlighetsanalysen och fört dialog med intressenter
- Uppföljning av aktiviteter, planer och KPI:er relaterade till uppsatta hållbarhetsmål
- Årlig CDP rapportering, deltagande i andra enkäter och undersökningar
- Mätning och rapportering av scope 1 & 2 samt åtgärder för reduktion av CO_2e utsläpp. Genomfört klimatriskanalyser.
- Genomfört GAP-analys mot krav enligt CSRD/ESRS
- Leda arbetet kring scope 3 kartläggningen.
- Arbetat för ökad tydlighet och transparens inom företagets interna och externa hållbarhetsrapportering
- Arbetat fram och lanserat mångfaldsutbildning
- Uppdaterat leverantörsuppförandekod samt utbildning
- Tagit fram instegsutbildning i hållbarhet för alla för ökat engagemang
- Internutbildning gällande anti-korruptionspolicy

Styrgruppen inför 2024

En stor del av styrgruppens arbete under 2024 kommer att fokusera på fortsatt stöd för efterlevnad av kraven i Europeiska Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), liksom för stöd för utveckling av EU-taxonomirapporteringen. Styrgruppen kommer att fortsätta sin översyn och ledning av arbetet med att kartlägga de indirekta utsläppen i värdekedjan enligt scope 3 i GHG-protokollet följt av åtgärder för planerade reduktioner samt utvärdering av SBTi åtaganden. I samband med detta planeras intern utbildning av olika målgrupper bland annat för att öka förståelsen av hela värdekedjans utsläpp och hur vi genom energieffektiva lösningar kan hjälpa våra kunder uppnå sina utsläppsmål, samt fortsatt dialog med våra partners både uppströms och nedströms.

Styrgruppen arbetar kontinuerligt med att öka informationen om och internt engagemang för företagets hållbarhetsarbete och planerar en rad möten med olika grupper och medarbetare under det kommande året.

Granskning & uppföljning

Efterlevnaden av policyerna följs upp varje år och rapporteras till styrelsen. Ledningen ansvarar för implementering och uppföljning av policyer och styrdokument.

Samtliga medarbetare informeras om uppförandekoden och ledare utbildas också kring riktlinjerna inom relevanta områden. Munters utbildar nyckelmedarbetare inom nationell och internationell lagstiftning rörande tvångsarbete och människohandel. Dessa medarbetare får också vägledning i att identifiera tecken på övergrepp på personer som arbetar för eller utför tjänster på uppdrag av Munters. Medarbetare som bryter mot policyer och styrdokument kan få påföljder relaterade till betydelsen av överträdelsen.

Större leverantörer ska skriftligen förbinda sig att följa Munters uppförandekod för leverantörer. Munters genomför återkommande revisioner av leverantörerna och deras efterlevnad av uppförandekoden för leverantörer. Revisionsresultaten följs upp med respektive leverantör. Munters har påbörjat en certifieringsprocess för större leverantörer, vilka ska intyga att tillverkningen av ingående material sker i enlighet med gällande lagar mot slaveri, barnarbete och människohandel. Leverantörer som bryter mot Munters uppförandekod kan få påföljder och vid allvarliga överträdelser kan samarbetet avbrytas.

Munters uppmuntrar också medarbetare, leverantörer och kunder att rapportera oetiska observationer såsom tvångsarbete, barnarbete eller människohandel. Munters har en extern, anonym visselblåsartjänst, där personer som rapporterar misstänkta brott mot uppförandekoden garanteras anonymitet och inga represalier.



ANDRÉA HAAG,
Vice President
Sustainability på
Munters

Vad betyder hållbar innovation för dig i din roll på Munters?

Som ny här på Munters kan jag se att vi verkligen levar efter våra värderingar och prövar nya saker för att göra skillnad, även när det är svårt. Just nu kartlägger vi utsläpp i hela värdekedjan och har en dialog med både leverantörer, kunder och samarbetspartner för att tillsammans finna nya lösningar i design, materialval och energi- och vattenanvändning. För framtiden omfattar hållbar innovation även affärsmodeller och lösningar för cirkularitet av material, resurser och produkter. Allt detta är en del av vårt engagemang att vara hållbara och innovativa i allt vi gör.

20240506044426

EU-taxonomirapport

Munters har analyserat sin verksamhet i enlighet med EU:s taxonomiförordning. På följande sidor presenteras en redovisning av vilka ekonomiska verksamhet i bolaget som Munters anser omfattas av taxonomin och vilka områden som omfattas och är förenliga med taxonomin för 2023.

För att nå EU:s klimat- och energimål för 2030 samt uppnå målsättningarna i den europeiska gröna given har EU upprättat taxonomiförordningen. Munters måste som börsnoterat företag lämna upplysningar enligt taxonomiförordningen om andel av omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter som är förknippad med de verksamheter som bedöms omfattas av taxonomin och/eller bedöms vara förenliga med taxonomin för 2023.

Taxonomin fastställer att ekonomisk verksamhet kvalificeras som miljömässigt hållbar om den:

a. Bidrar väsentligt till ett eller flera av följande sex mål:
   1. Begränsning av klimatförändringar
   2. Anpassning till klimatförändringar
   3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
   4. Cirkulär ekonomi
   5. Förebyggande och begränsning av föroreningar
   6. Biologisk mångfald
b. Inte orsakar betydande skada för något av målen
c. utförs i överensstämmelse med de (sociala) minimiskyddsåtgärder som fastställs i artikel 18 i taxonomiförordningen, samt
d. överensstämmer med tekniska granskningskriterier som fastställs av kommissionen genom delegerade akter

Företag måste för 2023 rapportera bidrag till ovanstående mål, samt rapportera om verksamheten möter kriterier i enlighet med punkt b, c och d.

Munters analys 2021, 2022 och 2023
Under 2021 genomförde Munters en analys i flera steg för att identifiera verksamhet som omfattas av taxonomin. Under 2022 utvidgades analysen av de verksamheter som omfattades av EU-taxonomin under 2021 och analyserades även i linje med punkt b-d i ovanstående sammanställning.

	2021	2022	2023
Andel omsättning som rapporterades som förenlig med taxonomiförordningen	n.a.	37%	35%
Andel omsättning som rapporterades som omfattades men ej förenlig med taxonomiförordningen	35%	7%	25%

Under 2023 utvidgades analysen ytterligare och verksamheten analyserades även utifrån mål 3-6. Detta resulterade i att 61% av omsättning, 67% av kapitalutgifter samt 80% av rörelsekostnader rapporterades som omfattade av taxonomin för det finansiella året 2023. Inkluderad verksamhet spänner över 4 ekonomiska verksamheter enligt taxonomins klassificering och inkluderar delar från Munters tre affärsområden. Rapporterade KPIer härrör från verksamhet med god datatillgång och kvalitet gällande prestanda.

Munters anser att en stor del av våra produkter och tjänster bidrar till hållbar verksamhet genom att hjälpa våra kunder att reducera sin energianvändning och avfall. Dock tillhandahåller Munters produkter och tjänster inom en nischindustri som inte är väl definierad i nuvarande version av EUs taxonomi och därmed saknar stora delar av vår verksamhet motsvarande granskningskriterier.

Förändringar i inkluderade ekonomiska verksamheter jämfört med 2022
Under 2023 utvidgades analysen ytterligare och verksamheten analyserades även utifrån mål 3-6. Detta resulterade i att den verksamhet som klassificerades enligt miljömål "Begränsning av klimatförändringar", ekonomisk aktivitet "7.3 Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning" omklassificerades till klimatmål "Cirkulär ekonomi", ekonomisk aktivitet "5.1 Reparation, renovering och återtillverkning". Omklassificeringen gjordes då aktiviteten 5.1. bedömdes passa den service verksamhet som Munters bedriver bättre, då kriterierna är mer detaljerade och i linje med hur verksamheten bedrivs.

Munters är ej verksamt eller har exponering mot (utlåning till eller investeringar inom) energiföretag vilka producerar energi med hjälp av kärnkraft eller naturgas.

Inkluderade ekonomiska verksamheter 2023

MILJÖMÅL	Verksamhet enligt taxonomins definition	Munters verksamhet	Affärsområde
Begränsning av klimatförändringar	3.5 Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	Kontrollenheter	FoodTech
Begränsning av klimatförändringar	3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	Luftbehandling – Industrisegmentet och Komponentsegmentet, Kylning av data center-produkten SyCool Split	AirTech och Data Center Technologies
Begränsning av klimatförändringar	6.2 Dataaktiva tjänster för minskningar av växthusgasutsläpp	Mjukvara	FoodTech
KLIMATMÅL			
Cirkulär ekonomi	5.1. Reparation, renovering och återtillverkning	Services	AirTech

20240506044427

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfullt företagande
Hållbarhetsredovisningar och riktlinjer
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal
EU-taxonomin

Omsättning

Omsättningen beräknas baserat på intäkterna som redovisas i koncernredovisningen för perioden 1 januari till 31 december 2023 (räkenskapsåret). Värdet för räkenskapsåret 2023 var MSEK 15 930. Omsättning som omfattas av taxonomin uppgick till MSEK 8 460 av denna totalsumma, motsvarande 61 % av intäkterna. Här ingår framför allt intäkter från försäljning från tillverkning av annonsen bolagsområdet Teknik, CCM, 3.6, Inomhusområde Airtech och Data Center Technologies.

Kapitalutgifter (CAPEX)

Kapitalutgifter (CAPEX) baseras på nyanskaffningar av immateriella anläggningstillgångar, materiella anläggningstillgångar, leasade tillgångar och företagsförvärv som ingår i koncernredovisningen per den 31 december 2023, och uppgick till MSEK 1 896. Nytillkommen goodwill inkluderas inte i nämnaren. Kapitalutgifter som omfattas av taxonomins ekonomiska verksamhet uppgick till MSEK 997, motsvarande 59 % av totala kapitalutgifter. Här ingår kapitalutgifter direkt kopplade till omsättningsverksamheter som omfattas av taxonomin samt allokerade kapitalutgifter enligt tabell "allokeringsnycklar". Inga kapitalutgifter som ingår i en kapitalutgiftsplan enligt taxonomin har inkluderats.

I enlighet med taxonomin är de taxonomiförenliga kapitalutgifterna för innevarande år avser kapitalutgifter hänförbara till tillgångar eller processer som redan är kopplade till miljömässigt hållbar ekonomisk verksamhet.

Rörelsekostnader (OPEX)

Rörelsekostnaderna baseras på icke aktiverade kostnader för forskning och utveckling enligt koncernredovisningen per den 31 december 2023 och består av forsknings- och utvecklingskostnader minus aktiverade utvecklingskostnader och avskrivningar. Utöver detta ingår följande i nyckeltalets nämnare:

- underhållsutgifter för ägda eller leasade fastigheter och andra tillgångar samt
- utgifter för kortsiktig leasing (upp till 12 månader) som inte tagits upp som nyttjanderättstillgångar i balansräkningen.

Munters totala rörelsekostnader enligt taxonomin uppgick för år 2023 till MSEK 329. Rörelsekostnader som omfattas av taxonomins ekonomiska verksamhet utgjorde MSEK 205, motsvarande 62% koncernens totala rörelsekostnader. Precis som för kapitalutgifter ingår här endast rörelsekostnader direkt kopplade till omsättningsverksamheter som omfattas av taxonomin samt allokerade kapitalutgifter enligt tabell "allokeringsnycklar".

Beskrivning av allokeringsnyckel, om sådan använda

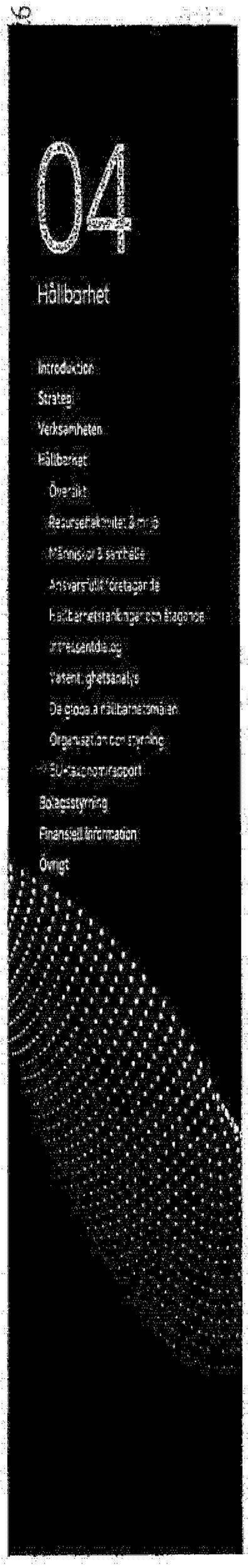
Kod	Nettoomsättning	Kapitalutgifter	Driftsutgifter
CCM, 3.5	Ingen allokeringsnyckel har använts.	N/A.	N/A
CCM, 3.6	Nettoomsättning av produkter för vilka en LCA har genomförts.	Allokering baserat på procent av nettoomsättningen som är relaterat till produkter för vilka en LCA har genomförts.	Allokering baserat på procent av nettoomsättningen som är relaterat till produkter för vilka en LCA har genomförts.
CE, 5.1	Andel av nettoomsättning från service relaterat till produkter för vilka en LCA har genomförts.	N/A	Andel av nettoomsättning från service relaterat till produkter för vilka en LCA har genomförts.
CCM, 6.2	Ingen allokeringsnyckel har använts.	N/A	N/A

20240506044428

Omsättning

					Kriteriet för väsentligt bidragande							DNSH-kriteriet (orsaka inte betydande skada)									
Ekonomisk verksamhet	Kod	Omsättning	Andel av omsättning	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Mineriskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av omsättningen 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
(Enhet)		(MSEK)	(%)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(%)	(E)	(T)
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	318	2%	J	N	N	N	N	N		J	J	J	J	J	J	1%	E	
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM 3.6	4 591	33%	J	N	N	N	N	N		J	J	J	J	J	J	28%	E	
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5%	E	
Omsättning, miljömässigt hållbar verksamhet (taxonomiförenlig) (A.1)		4 909	35%														37%		
A.2. Icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin (icke taxonomiförenlig verksamhet) (A.2)																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	59	0%	J	N	N	N	N	N										
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM 3.6	2 284	16%	J	N	N	N	N	N										
Reparation, renovering och återtillverkning	CE 5.1	992	7%	N	N	N	J	N	N										
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	CCM 8.2	295	2%	J	N	N	N	N	N										
Omsättning, icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin		3 551	25%																
Summa A.1. + A.2.		8 460	61%														65%		
B. Verksamhet som inte omfattas av taxonomin																			
Omsättning, verksamhet som inte omfattas av taxonomin (B)		5 470	39%																
Summa A+B		13 930	100%																

20240506044429



Omsättning, fortsättning

Andel av nettoomsättningen/ Total nettoomsättning		
	Förenlig med taxonomiförordningen per aktivitet	Omfattas av taxonomiförordningen per aktivitet
CCM	35%	19%
CCA		
WTR		
CE		7%
PPC		
BIO		

Specifikation av uppgift lämnande – omsättning
Redovisningspolicy
Omsättning definieras som nettoomsättning härrörande från produkter eller tjänster kopplade till ekonomiska verksamheter som bedöms omfattas av taxonomin.

Vid fastställande och allokerande av omsättning som omfattas av taxonomin har verksamheten grupperats enligt de ekonomiska verksamheter baserat på uppfyllande av ställda krav per ekonomisk verksamhet. Se mer information under styrdae Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Den rapporterade omsättningen som omfattas av taxonomin härrör från miljömålet begränsning av klimatförändringar och klimatmålet cirkulär ekonomi.

Förändring av rapporterad omsättning gentemot föregående år
Omsättningen för verksamhet som omfattas av taxonomin 2023 jämfört med 2022 ökar främst då ytterligare verksamhet inom Data Center Technologies omfattas av taxonomin i 2023. Detta redovisas inom verksamhet tillverkning av annan koldioxidsnål teknik, CCM 3.6.

Bedömning av överensstämmelse med förordning (EU) 2020/852
Affärsområde AirTech
Två ekonomiska verksamheter har inkluderats i det rapporterade värdet omfattas av taxonomin inom affärsområde AirTech.

Annan koldioxidsnål teknik, CM 3.6
Den första ekonomiska verksamheten behandlar tillverkning av annan koldioxidsnål teknik. Taxonomin etablerar att tillverkning av teknik som bidrar till att väsentligt minska utsläpp av växthusgaser i sektorer av ekonomin som inte inkluderas på andra ställen i taxonomin bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringar. Vidare specificerar de tekniska granskningskriterierna att sådan teknik måste demonstrera väsentligt mindre utsläpp av växthusgaser genom livscykeln jämfört med kommersiellt tillgänglig alternativ teknologi.

Tekniska granskningskriterier
Munters produkter inom AirTech nyttjar absorptionsavfuktning. Denna teknologi är väsentligt mer energieffektiv än alternativ teknologi under vissa yttre förutsättningar i installationsmiljön. Dessa förutsättningar inkluderar bland annat lufttemperatur och luftfuktighet.

Under 2022 genomförde Munters livscykelanalyser av 10 produktgrupper inom AirTech. Genom dessa analyser kunde Munters fastställa att dessa produktgrupper uppfyller de tekniska granskningskriterierna. De produkter vi genomför livscykelanalyser av är: IDS, HCD, ICA, GreenDry, DSS P30, MX2, MX2 Plus, ML, ML Plus och Rotor komponenter.

Omsättningen från försäljning av dessa produkter har inkluderats i den rapporterade omsättningen. För AirTech rapporteras produkterna inom segmenten Industri och Komponenter.

Munters estimerar att en större andel av försäljning än den rapporterade opererar under sådana förutsättningar att alternativ teknologi är mindre energieffektiv och förväntar att den rapporterade andelen ökar i takt med att dataåtkomlighet och -kvalitet förbättras.

DNSH – Annan koldioxidsnål teknik inom affärsområde Airtech, CM 3.6

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tolkning av kriterier	Uf-värdering	Analys
2) Anpassning till klimatförändringar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix A	Munters ska genomföra en klimatriskanalys av fysiska klimatrisker för hela företaget.	Förenlig	En klimatriskanalys av de tillgångar som anses väsentliga gjordes årligen. Granskningen av materiella tillgångar 2023 omfattade fabriksbolaget. Detta resulterade i en analys som visade att ingen anläggning är utsatt för en akut naturfarorisk som inte är införlivad. Den långsiktiga syn för varje plats behöver förtydligande bedömas. Utöver denna analys har Munters-koncernen genomfört en TCFD-analys, se mer information på sidan 110.
3) Hållbart användande och skydd av vatten och marina resurser – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix B	Munters har ett behov att identifiera och adressera risker relaterade till att skydda vatten kvalitet och att hindra vattenstress.	Förenlig	Vi mäter vattenförbrukningen från alla våra fabriker och har satt ett globalt gruppmål att minska vattenanvändningen varje år för varje produktionsanläggning. Vi följer även lokala krav på vattenbesparing i varje land där vi är verksamma. Läs mer om vår vattenstrategi på sidan 62.
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgången till och om möjligt använder teknologier som stödjer:		Förenlig	
(a) återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att säkerställa en hög nivå av återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade produkter.	Förenlig	På Munters har vi en produktutvecklingsprocess för hela koncernen som fokuserar på produktens livscykel. Detta innebär att vi designar och tittar på våra produkters "efterliv" för att möjliggöra återanvändning eller återvinning av olika komponenter, samt användning av återanvända och sekundära råmaterial. När det gäller inköpta råmaterial, såsom stål, stödjer vi starkt leverantörer som erbjuder material med återvunnet innehåll. Men i många andra fall är återvinningsbarheten hos komponenterna eller möjligheten att köpa begagnade/återanvända komponenter mycket osannolik på grund av flera faktorer, såsom våra kundanpassade designer. För många av våra produkter är det inte möjligt att köpa återanvända eller sekundära material, till exempel stål. I dessa fall försöker vi samarbeta med leverantörer som kan bevisa att de arbetar för att minska sina utsläpp och minska sitt totala koldioxidavtryck.

202405060430

DNSH – Annan koldioxidsnål teknik inom affärsområde Airtech, CM 3.6, fortsättning

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tolkning av kriterier	Utvärdering	Analys
(b) design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga för tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att varje produkt ska ha en optimerad design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga.	Förenlig	Munters bedriver produktutveckling med utgångspunkt i produktens hela livscykel. Detta innebär att vi har en stegvis 'stage-to-gate'-process som inkluderar en hållbarhetsbedömning. Nyutvecklade produkter behöver utvärderas i jämförelse med föregångarna för att se om de är mer eller mindre hållbara. Bedömningen fokuserar på var och en av de fyra faserna i produktens livscykel: råmaterial, produktion, användningsfas och avfallshantering. Höga hållbarhetspoäng erhålls för exempelvis produktminskning, viktreducering, användning av återvunnet material, minimal förpackning, enkel demontering och andra ekodesignprinciper som syftar till att minimera produktens negativa påverkan redan i designfasen. Vårt mål är att varje ny generation av alla produkter ska vara mer energieffektiv än den tidigare.
(c) avfallshantering som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen;	Munters ska ha en uttalad policy som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen för avfallshantering.	Förenlig	Vi arbetar för att minska produktionsanläggningarnas avfall och öka återvinningsgraden genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje kvartal mäts och följs andelen återvinning vid produktionsanläggningar. Se mer information på sidan 62.
(d) information om och spårbarhet av potentiellt skadliga ämnen över livscykeln av de tillverkade produkterna;	Då potentiellt skadliga ämnen används i tillverkade produkter ska information om och spårbarhet säkerställas i dessa.	Förenlig	Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna.
5) Föreningar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix C	Företaget måste uppfylla RoHS-direktivet, REACH-förordningen, kvicksilverdirektivet, POP-direktivet och direktivet om ozonnedbrytande ämnen. Utöver detta måste företaget kunna bekräfta att verksamheten inte leder till tillverkning av, användning av i slutprodukten eller utsläpp av, eller saluföring av, andra ämnen – vare sig de förekommer ensamma, i blandningar eller i artiklar – i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent (vikt/vikt) och som uppfyller kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008 för någon av de fareklasser eller faro-kategorier som anges i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006. Undantag kan beviljas om verksamhetsutövarna kan påvisa och dokumentera att det inte finns några andra lämpliga ersättningsämnen eller tekniker tillgängliga på marknaden och att ämnena används under kontrollerade förhållanden.	Förenlig	Verksamheten är förenlig med relevanta direktiv. Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna.
6) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem – Aktivitetens ska vara förenlig med kriterier enligt appendix D.	EIAs ska genomföras i enlighet med Direktivet 2011/92/EU034	Förenlig	Munters följer Direktivet 2011/92/EU034. Under 2022 gjordes en miljöanalys (EIA, Environmental Impact Assessment) i USA som en del av planerna att flytta till en ny produktionsanläggning i Amesbury i 2024.

Reparation, renovering och återtillverkning, CE 5.1
Den andra ekonomiska verksamheten är väsentligt bidragande till klimatmålet cirkulär ekonomi och består av reparation, renovering och återtillverkning. Detta definieras i taxonomin som reparation, renovering och återtillverkning av varor som har använts för sitt avsedda ändamål av en kund (fysisk person eller juridisk person). Munters bedriver service som är i linje med definition av både reparation och renovering där reparation av varor innebär att defekter eller skador åtgärdas på varan så att den återfår sin fulla funktion eller att man uppgraderar eller moderniserar varan så att den återigen uppfyller de ursprungliga specifikationerna eller överträffar dem.

Omsättning från en andel av försäljning inom segmentet Services har inkluderats i det rapporterade värdet. Den rapporterade andelen representerar tjänster som relaterar till den utrustning som inkluderats inom övriga ekonomiska verksamheter för affärsområde AirTech, dvs. taxonomi-omfattade produkter och lösningar inom segmenten Industri och Komponenter. Den inkluderade omsättningen för tjänster beräknas genom att använda samma andel som taxonomi-omfattad försäljning av utrustning är av total försäljning av utrustning inom Industri och Komponent segmenten.

Tekniska granskningskriterier
Den del av Munters reparation, renovering och återtillverkningsverksamhet som omfattas av taxonomiförordningen är den del som är knuten till försäljning av Munters produkter som bedöms som förenliga med taxonomiförordningen. Genom att genomföra reparation, renovering eller återtillverkning förlänger Munters produkters livslängd och/eller säkerställer en hög energi-effektivitet. Detta är förenligt med punkt 1 av de tekniska granskningskriterierna.

Förändringar i 2022 jämfört med rapporteringen för 2021
Under 2021 klassificerades den del av Industrisegmentet inom AirTech som säljer lösningar till kunder som tillverkar batterier under 3.4, tillverkning av batterier. När etablerar taxonomin att tillverkning av batterier eller komponenter bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringar. Under 2022 om klassificerades denna del till 3.6 då livscykelanalyser gjordes av de produkter som säljs till batteri segmentet. Således uppfyllde de produkter som Munters säljer till batteri segmentet de tekniska granskningskriterierna under 3.6.

Förändringar i 2023 jämfört med rapporteringen för 2022
Under 2023 omklassificerades service verksamheten från miljömål installation, underhåll och reparation, CM 7.3 av energieffektiv utrustning till klimatmål reparation, renovering och återtillverkning, CE 5.1. Omklassificeringen gjordes då aktiviteten 5.1. bedömdes passa den service verksamhet som Munters bedriver bättre, då kriterierna är mer detaljerade och i linje med hur verksamheten bedrivs.

20240506044231

Affärsområde Data Center Technologies

Annan koldioxidsnål teknik, CM 3.6

Inom affärsområdet har produkterna Delta Cube, Oasis och SyCool Split inkluderats inom tillverkning av annan koldioxidsnål teknik. Taxonomin etablerar att tillverkning av teknik som bidrar till att väsentligt minska utsläpp av växthusgaser i sektorer av ekonomin som inte inkluderas på andra ställen i taxonomin bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringar. Vidare specificerar de tekniska granskningskriterierna att sådan teknik måste demonstrera väsentligt mindre utsläpp av växthusgaser genom livscykeln jämfört med kommersiellt tillgänglig alternativ teknologi.

Tekniska granskningskriterier

Under 2022 genomfördes livscykelanalyser av en produkt inom Data Center Technologies, SyCool Split. Genom denna analys kunde Munters fastställa att dessa produkter uppfyller de tekniska granskningskriterierna. Under 2023 genomfördes vidare livscykelanalyser av produkterna DeltaCube och Oasis.

Omsättningen från försäljning av SyCool Split har inkluderats i det rapporterade värdet som är förenligt med taxonomin. Omsättningen från försäljning av produkterna Delta Cube och Oasis har inkluderats i det rapporterade värdet som omfattas av taxonomin. Under 2024 kommer analysen av Data Center Technologies att utökas och analysen av omsättning från produkterna DeltaCube och Oasis kommer att göras avseende att inte orsaka betydande skador och minimitrygghetsåtgärder med ambitionen att denna andel ska bli förenlig med EU-taxonomin.

DNSH – Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik inom affärsområdet Data Center Technologies, CM 3.6

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tillämpning av kriterier	Utvärdering	Analys
2) Anpassning till klimatförändringar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix A	Munters ska genomföra en klimatriskanalys av fysiska klimatrisker för hela företaget	Förenlig	En klimatriskanalys av de tillgångar som anses väsentliga görs årligen. Granskningen av materiella tillgångar 2023 omfattade fabriksloketer. Detta resulterade i en analys som visade att ingen anläggning är utsatt för en akut naturfarorisk som inte är mitigerad. Den långsiktiga vyn för varje plats behöver fortfarande bedömas. Utöver denna analys har Munterskoncernen genomfört en TCFD-analys, se mer information på sidan 110.
3) Hållbart användande och skydd av vatten- och marina resurser – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix B	Munters har ett behov att identifiera och adressera risker relaterade till att skydda vatten kvalitet, och att hindra vattenstress.	Förenlig	Vi mäter vattenförbrukningen från alla våra fabriker och har satt ett globalt gruppmål att minska vattenanvändningen varje år för varje produktionsanläggning. Vi följer även lokala krav på vattenbesparing i varje land där vi är verksamma. Inom DCT används vatten endast för dricksvatten och hygienändamål. Det finns inga tillverkningsprocesser som använder vatten. Läs mer om vår vattenstrategi på sidan 62.
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgängen till och om möjligt använder teknologier som stödjer:		Förenlig	2023 skapade DCT en komplett tjänsteavdelning för affärsområdet. Denna avdelning erbjuder underhåll, och uppgraderingar av all installerad utrustning för att säkerställa att den drivs energieffektivt och förlänger produktens livslängd.
(a) återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att säkerställa en hög nivå av återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade	Förenlig	På Munters har vi en koncernövergripande produktutvecklingsprocess som fokuserar på produktens livscykel. Det innebär att vi designar och tittar på våra produkters "efterliv" för att möjliggöra återanvändning eller återvinning av olika komponenter, samt användning av återanvända och sekundära råmaterial. För inköpta råmaterial, såsom stål, strävar vi starkt leverantörer som erbjuder material med återvunnet innehåll. Men i många andra fall är möjligheten att återvinna komponenter eller köpa begagnade/återanvända komponenter osannolik på grund av flera faktorer, såsom våra tillämpningsspecifika designkrav. För många av våra produkter är det inte möjligt att använda återanvända eller sekundära material, till exempel stål. I dessa fall försöker vi samarbeta med leverantörer som kan bevisa att de arbetar för att minska sina utsläpp och minska sitt totala koldioxidavtryck. DCTs FoU- och inköpsavdelning deltar i Munterskoncernens projekt inom dessa områden. Exempelvis har DCT omarbetat produkten SyCool Split för användning i EU med ett lägre GWP-kylmedium, vilket krävs inom EU. Detta kommer också att bli obligatoriskt i USA 2025.
(b) design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga för tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att varje product ska ha en optimerad design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga.	Förenlig	Munters bedriver produktutveckling med utgångspunkt i produktens hela livscykel. Detta innebär att vi har en stegvis "stage-to-gate"-process som inkluderar en hållbarhetsbedömning. Nyutvecklade produkter bel över utvärderas i jämförelse med föregångarna för att se om de är mer eller mindre hållbara. Bedömningen fokuserar på var och en av de fyra faserna i produktens livscykel: råmaterial, produktion, användningsfas och avfallshantering. Höga hållbarhetspoäng erhålls för exempelvis produktminskning, viktreducering, användning av återvunnet material, minimal förpackning, enkel demontering och andra ekodesignprinciper som syftar till att minimera produktens negativa påverkan redan i designfasen. Vårt mål är att varje ny generation av alla produkter ska vara mer energieffektiv än den tidigare.
(c) avfallshantering som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen;	Munters ska ha en uttalad policy som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen för avfallshantering.	Förenlig	Vi arbetar för att minska produktionsanläggningarnas avfall och öka återvinningsgraden genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje kvartal mäts och följs andelen återvinning vid produktionsanläggningar. Se mer information på sidan 62.

20240506044232

DNSH – Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik inom affärsområdet Data Center Technologies, CM 3.6, fortsättning

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tolkning av kriterier	Utvärdering	Analys
(d) Information om och spårbarhet av potentiellt skadliga ämnen över livscykeln av de tillverkade produkterna;	Då potentiellt skadliga ämnen används i tillverkade produkter ska information om och spårbarhet säkerställas i dessa.	Förenlig	Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna. Munters Irland slutförde sin ISO 14001-certifiering under 2023, Munters Texas beräknas slutföra sin ISO 14001-certifiering under 2024.
5) Föroreningar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix C	Företaget måste uppfylla RoHS-direktivet, REACH-förordningen, kvicksilverdirektivet, POP-direktivet och direktivet om ozonnedbrytande ämnen. Utöver detta måste företaget kunna bekräfta att verksamheten inte leder till tillverkning av, användning av i slutprodukten eller utsläpp av, eller saluföring av, andra ämnen – vare sig de förekommer ensamma, i blandningar eller i artiklar – i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent (vikt/vikt) och som uppfyller kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008 för någon av de farokласser eller farokategorier som anges i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006. Underlag kan behövas om verksamhetsutövarna kan påvisa och dokumentera att det inte finns några andra lämpliga ersättningsämnen eller teknik tillgängliga på marknaden och att ämnena används under kontrollerade förhållanden.	Förenlig	Verksamheten är förenlig med relevanta direktiv. Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna.
6) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix D.	EIAs ska genomföras i enlighet med Direktivet 2011/92/EU334.	Förenlig	Munters följer direktivet 2011/92/EU334. Under 2023 har Munters Irland valt en ny plats för att utöka sin anläggning. Den valda industriparken och platsen har genomfört alla nödvändiga miljöbedömningsundersökningar.

Affärsområde FoodTech
Inom affärsområde FoodTech har två ekonomiska verksamheter inkluderats. En ekonomisk verksamhet redovisas som förenlig med EU-taxonomin och en ekonomisk verksamhet redovisas som omfattas av EU-taxonomin.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, CM 3.5
Den första aktiviteten beträffar tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader där omsättning från försäljning av kontrollenheter, sensorer och tillhörande konfigurationsering har inkluderats som förenlig med taxonomin. Taxonomin etablerar att energieffektiva system för fastighetsautomation och driftövervakning för bostadshus och byggnader som inte är bostäder väsentligt bidrar till begränsning av klimatpåverkan. FoodTechs uppsättning av kontrollenheter, sensorer och tillbehör är energieffektiva lösningar för att övervaka och styra klimat i framförallt byggnader för boskapsuppfödning. Utöver att vara energieffektiva i sig själva hjälper dessa produkter kunder att förbättra sin övergripande energieffektivitet i sina anläggningar.

Denna aktivitet innefattar försäljning av 60 procent av Incoframs, en brasiliansk tillverkare av kontrollenheter till klimatlösningar för tankfordon och livsmedelsproducenter, som inkluderats som omfattas av taxonomin. Denna verksamhet innefattar kontrollenheter och kompletterande tillbehör för kyckling- och grissegmenten. De använder innovativ mjukvara, sensorer och uppkopplade lösningar för att ge lantbrukare och livsmedelsproducenter de verktyg de behöver för att förbättra djurhälsan och öka energieffektiviteten i sin verksamhet.

Tekniska granskningskriterier
Munters bedömer att FoodTechs uppsättning av kontrollenheter, sensorer och tillbehör uppfyller de tekniska granskningskriterierna då de utöver att vara energieffektiva i sig själva hjälper kunder att förbättra sin övergripande energieffektivitet i sina anläggningar.

DNSH – Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, CM 3.5

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tolkning av kriterier	Utvärdering	Analys
2) Anpassning till klimatförändringar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix A	Munters ska genomföra en klimatriskanalys av fysiska klimatrisker för hela företaget	Förenlig	En klimatriskanalys av de tillgångar som anses väsentliga görs årligen. Granskningen av materiella tillgångar 2023 omfattade fabriksplatser. Detta resulterade i en analys som visade att ingen anläggning är utsatt för en akut naturfarorisk som inte är miltigerad. Den långsiktiga syn för varje plats behöver fortlöpande bedömas. Utöver denna analys har Munterskoncernen genomfört en TCFD-analys, se mer information på sidan 110.
3) Hållbart användande och skydd av vatten och marina resurser – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix B	Munters har ett behov att identifiera och adressera risker relaterade till att skydda vatten kvalitet och att hindra vattenstress.	Förenlig	Israel, Tel Aviv är lokaliserat i ett område där vatten är en bristvara. Därför har Munters identifierat att ett speciellt fokus på vatten i detta område är nödvändigt. I produktionsprocessen används inget vatten i Israel. Vattenförbrukningen i Israel består av det som används för sanitetsbehov. Munters har som mål att successivt minska vattenförbrukningen samt rena avloppsvatten i våra produktionsanläggningar. För mer information om Munters vattenförbrukning, se sidan 62.

20240506044133

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Översikt
Resurseffektivitet & miljö
Människor & samhälle
Ansvarsfull företagande
Hållbarhetsrisker och möjligheter
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

DNSH – Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, CM 3.5, fortsättning

Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH):	Munters tolkning av kriterier	Utvärdering	Analys
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgången till och om möjligt använder teknologier som stödjer		Förenlig	
(a) återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att säkerställa en hög nivå av återanvändning och användning av sekundära råvaror och komponenter i tillverkade produkter.	Förenlig	Munters har en gemensam produktutvecklingsmodell i koncernen: Munters Product Development Model (MPD), baserad på kundernas behov med hänsynstagande till olika hållbarhetsfaktorer tidigt i processen som t.ex. materialval, möjligheten att återvinna produkten och energiförbrukningen. För mer information om detta, se sidan 21. Produktionsanläggningen i Tel Aviv är ISO 14001 certifierad.
(b) design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga för tillverkade produkter;	Munters ska ha som ambition att varje produkt ska ha en optimerad design för hög hållbarhet, återvinning, lätt demontering och anpassningsförmåga.	Förenlig	Munters har ett förhållningssätt inom produktutveckling där hela livscykeln betraktas. Detta betyder att vi har en produktutvecklingsprocess där vi har en så kallad "stage-to-gate process", en stegvis process som inkluderar en hållbarhetsutvärdering. Den nya produkten som tas fram ska utvärderas i förhållande till tidigare version av produkten för att säkerställa att den är mer hållbar. Utvärderingen fokuserar på varje del av de 4 olika stegen av produktens livscykel: råmaterial, produktion, fas då produkten används och är installerad och vid slutet av produktens livscykel. De kriterier som krävs för att få en hög poäng på hållbarhetsutvärderingen är exempelvis reduktion av storlek, lättare vikt, användning av återvunnet material, förenkling av paketeringsmaterial, lätt att demontera och andra eko-design principer som syftar till att minimera den negativa påverkan av produkten redan i dess designfas. Det är vårt mål att varje ny generation av alla våra produkter ska vara mer energieffektiv än den tidigare.
(c) avfallshantering som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen;	Munters ska ha en uttalad policy som prioriterar återvinning över avfall i produktionsprocessen för avfallshantering.	Förenlig	Vi arbetar för att minska produktionsanläggningarnes avfall och öka återvinningsgraden genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje kvartal mäts och följs andelen återvinning vid produktionsanläggningar. Se mer information på sidan 62.
(d) information om och spårbarhet av potentiellt skadliga ämnen över livscykeln av de tillverkade produkterna;	Då potentiellt skadliga ämnen används i tillverkade produkter ska information om och spårbarhet säkerställas i dessa.	Förenlig	Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna.
5) Föroreningar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix C	Företaget måste uppfylla RoHS-direktivet, REACH-förordningen, kvicksilverdirektivet, POP-direktivet och direktivet om utsläpp av ozonnedbrytande ämnen. Utöver detta måste företaget kunna bekräfta att verksamheten inte leder till tillverkning av, användning av i slutprodukten eller utsläpp av, eller saluföring av, andra ämnen – vare sig de förekommer ensamma, i blandningar eller i artiklar – i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent (vikt/vikt) och som uppfyller kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008 för någon av de faroklasser eller farokategorier som anges i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006. Undantag kan beviljas om verksamhetsutövarna kan påvisa och dokumentera att det inte finns några andra lämpliga ersättningsämnen eller teknik tillgängliga på marknaden och att ämnena används under kontrollerade förhållanden.	Förenlig	Verksamheten är förenlig med relevanta direktiv. Inga potentiellt skadliga ämnen används i de tillverkade produkterna.
6) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem – Aktiviteten's ska vara förenlig med kriterier enligt appendix D.	EIAs ska genomföras i enlighet med Direktivet 2011/92/EU334.	Förenlig	Munters verksamhet i Israel befinner sig inte i ett naturskyddat område. Munters har ej heller gjort förändringar av anläggningen under det senaste året.

Det andra lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp, 8.2
Den andra ekonomiska verksamheten behandlar dedikerade lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp där MTech Systems miljövänliga lösningar har inkluderats i det rapporterade värdet. Taxonomin etablerar att miljövänliga lösningar som i huvudsak syftar till att tillhandahålla uppgifter och analyser som möjliggör minskningar av växthusgasutsläpp bidrar väsentligt till begränsning av klimatförändringen. MTech Systems tillhandahåller lösningar för att planera och övervaka drift i anläggningar för bostadsuppfödning och möjliggör optimering på en mild del av parametrar, inklusive användning av vatten och foder, energieffektivitet samt producerat avfall, vilka alla är drivare av växthusgasutsläpp.

Tekniska granskningskriterier
Munters bedömer att MTech Systems miljövänliga lösningar uppfyller de tekniska granskningskriterierna då de tydligt hjälper kunderna att reducera sina utsläpp av växthusgaser genom att tillhandahålla data avseende de underliggande parametrarna för att styra dessa.

Omsättningen från försäljning av miljövaror har inkluderats i det rapporterade värdet som omfattas av EU-taxonomin. Munters har en ambition att utöka analysen för att denna andel ska bli förenlig med EU-taxonomin.

20240506044134

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Övers ikt
Resurseffektivitet & mi l jö
Människor & samhälle
Ansvarsfull affärsverksamhet
Hållbara finansieringar och tillgångar
Intressentdialog
Väsentlighetsanalys
De globala hållbarhetsmålen
Organisation och styrning
EU-taxonomirapport
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt

Kapitalutgifter

				Kriteriet för väsentligt bidragande						DNSH-kriteriet (orsaka inte betydande skada)									
Ekonomisk verksamhet	Kod	Kapitalutgifter	Andel av kapitalutgifter	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Minimiskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av kapitalutgifter 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
(Enhet)		MSEK	(%)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(%)	(E)	(T)
A. Verksamhet som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbar verksamhet (taxonomiförenlig)																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM, 3.5	135	8%	J	N	N	N	N	N	J	J	J	J	J	J		3%	E	
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM, 3.6	682	40%	J	N	N	N	N	N	J	J	J	J	J	J		32%	E	
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	E	
Kapitalutgifter, miljömässigt hållbar verksamhet		917	48%														35%		
A.2. Icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin (icke taxonomiförenlig verksamhet) (A.2.)																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM, 3.5	49	3%	J	N	N	N	N	N										
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM, 3.6	76	4%	J	N	N	N	N	N										
Reparation, renovering och återtillverkning	CE 5.1			N	N	N	J	N	N										
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	CCM, 8.2	56	3%	J	N	N	N	N	N										
Kapitalutgifter, icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin		181	10%																
Summa A.1. + A.2.		997	59%														51%		
B. Verksamhet som inte omfattas av taxonomin																			
Kapitalutgifter, verksamhet som inte omfattas av taxonomin (B)		698	41%																
Summa A+B		1 696	100%																

20240506044353

Kapitalutgifter, fortsättning

	Andel av kapitalutgifter		Totala kapitalutgifter	
	Förenlig med taxonomiförordningen per aktivitet	Omfattas av taxonomiförordningen per aktivitet	Förenlig med taxonomiförordningen per aktivitet	Omfattas av taxonomiförordningen per aktivitet
CCM	48%		11%	
CCA				
WTR				
CE				
PPC				
BIO				

Specifikation av uppgiftslämnande – kapitalutgifter
Redovisningspolicy
För information avseende redovisningspolicy se sektion "Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin".

Förändring av kapitalutgifter gentemot föregående år
Kapitalutgifter för verksamhet som omfattas av taxonomin 2023 jämfört med 2022 ökar främst då Data Center Technologies verksamhet till större del under 2023 har verksamhet som är förenlig och som omfattas men inte är taxonomiförenlig än vad de hade under 2022. Detta redovisas inom verksamhet tillverkning av annan fokuserad teknik, CCM 3.6. Kapitalutgifter för verksamheter som är förenliga med taxonomin minskade jämfört med 2022 då AirTech under 2022 hade större kapitalutgifter relaterat till en utbyggnad av en produktionsanläggning i Sverige och leasing av en ny produktionsanläggning i Tjeckien.

Bedömning av överensstämmelse med förordning (EU) 2020/852
Rapporterade kapitalutgifter består från samma ekonomiska verksamheter som identifierats i avsnittet om omsättning. Inga ytterligare kapitalutgifter har adderats förande andra miljömål.
För mer information se Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Affärsområde AirTech
Inom affärsområde AirTech har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom den ekonomiska aktiviteten 3.6 som är förenliga med taxonomin redovisats.

Annan fokuserad teknik, teknik, CCM 3.6
För mer information se Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Affärsområde Data Center Technologies
Inom affärsområde Data Center Technologies har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom 3.6 redovisats. Verksamheter inom 3.6 för detta affärsområde bedöms delvis vara förenliga med taxonomin och delvis omfattas av taxonomin.

Annan fokuserad teknik, teknik, CCM 3.6
För mer information se Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Affärsområde FoodTech
Inom affärsområde FoodTech har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom 3.5 och 8.2 redovisats. Inom 3.5 återfinns verksamheter som både bedöms vara förenliga med taxonomin och omfattas av taxonomin. Verksamheter inom 8.2 bedöms omfattas av taxonomin.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, CCM 3.5
Inom detta område rapporteras kapitalutgifter relaterat till investeringar inom forskning och utveckling.

Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser, CCM 8.2
För mer information se Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

20240506044536

Driftsutgifter

Ekonomisk verksamhet	Kod	Driftsutgifter	Andel av driftsutgifter	Kriterier för väsentligt bidragande: Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	DNSH-kriterier (orsaka inte betydande skada): Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Miljöföroreningar	Ekologisk mångfald och ekosystem	Minimiskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av driftsutgifter 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
(Enhet)		(MSEK)	(%)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(Ja/Nej)	(%)	(E)	(T)
A. Verksamhet som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbar verksamhet (taxonomiförenlig)																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM, 3.5	23	7%	J	N	N	N	N	N	J	J	J	J	J	J	9%	E		
Tillverkning av annan kolfattig teknik	CCM, 3.6	100	30%	J	N	N	N	N	N	J	J	J	J	J	J	25%	E		
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8%	E	
Driftsutgifter, miljömässigt hållbar verksamhet (taxonomiförenlig) (A.1)		123	37%														42%		
A.2. Icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin (icke taxonomiförenlig verksamhet) (A.2)																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM, 3.5	6	2%	J	N	N	N	N	N										
Tillverkning av annan kolfattig teknik	CCM, 3.6	24	7%	J	N	N	N	N	N										
Reparation, renovering och återtillverkning	CE, 5.1	23	7%	N	N	N	J	N	N										
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	CCM, 8.2	29	9%	J	N	N	N	N	N										
Driftsutgifter, icke miljömässigt hållbar verksamhet som omfattas av taxonomin		83	25%																
Summa A.1. + A.2.		205	62%														61%		
B. Verksamhet som inte omfattas av taxonomin																			
Driftsutgifter, verksamhet som inte omfattas av taxonomin (B)		124	38%																
SUMMA A+B		329	100%																

20240506044137

Driftsutgifter, fortsättning

Andel av driftsutgifter/Totala driftsutgifter		
	Förenlig med taxonomiförordningen per aktivitet	Omfattas av taxonomiförordningen per aktivitet
CCM	37%	18%
CCA		
WTR		
CE		7%
PPC		
BIO		

Specifikation av uppgiftslämnande - driftsutgifter
Redovisningspolicy
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin

Förändring av driftsutgifter gentemot föregående år
Driftsutgifter för verksamhet som omfattas av taxonomin 2023 jämfört med 2022 ökar främst då Data Center Technologies verksamhet till större del under 2023 har verksamhet som är förenlig och som omfattas men inte är taxonomiförenlig. Detta redovisas inom verksamhet tillverkning av annan kolsnålsteknik, CCM 3.6.

Bedömning av överensstämmelse med förordning (EU) 2020/852
Alla rapporterade driftsutgifter härrör från samma ekonomiska verksamheter som identifierats i avsnittet om omsättning. Inga ytterligare driftsutgifter har adderats rörande andra målområden.

Affärsområde AirTech
De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till de verksamheter inom 3.6 som är förenliga med taxonomin och inom 5.1 som omfattas av taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, CCM 3.6
Inom detta område har driftsutgifter inkluderats relaterade till forskning och utveckling.
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Reparation, renovering och återtillverkning, CE 5.1
Inom detta område har driftsutgifter inkluderats relaterat till reparation, renovering och återtillverkning inkluderats. Detta har fastställts med hjälp av andelen förenlig omsättning som identifierats inom relevanta områden.
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin

Affärsområde Data Center Technologies
De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till de verksamheter inom 3.6 som bedöms förenliga med taxonomin och de som omfattas av taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, CCM 3.6
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin.

Affärsområdets FoodTech
De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till verksamhet inom 3.5 som är förenlig med taxonomin och inom 3.5 och 8.2 som omfattas av taxonomin.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, CCM 3.5
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin

Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser, CCM 8.2
För mer information se: Metoder för att definiera och beräkna nyckeltal för taxonomin

Minimiskyddsåtgärder gällande alla verksamheter som är förenliga och/eller omfattas av taxonomin

Munters erbjuder innovativa, högkvalitativa och energieffektiva klimatlösningar till verksamheter som är i behov av en kontrollerad inomhusmiljö.

Munters ramverk för hållbart arbetsgivandet utgörs av tre delar, Resurseffektivitet & miljö, människor & samhälle och ansvarsfullt företagande. Hållbarhet är fullt ut integrerat i vår strategi. Under 2023 har Munters haft en aktiv dialog med intressenter och bland annat har en väsentlighetsbedömning genomförts som utgör grunden för Munters strategi inom hållbarhet och belyser fokusområden framåt och är väl linjerad med beslutad hållbarhetspolicy.

Inom resurseffektivitet & miljö jobbar Munters aktivt med att minska vattenförbrukning, öka vår återvinningsgrad och energieffektivitet samt andel elektricitet från förnybara källor. Vi har sedan flera år rapporterat energieffektivitet och andel elektricitet från förnybara källor i produktionsanläggningarna. Under 2020 inleddes uppföljning av koldioxidutsläpp från den egna verksamheten, scope 1 & 2. Sedan 2021 har vi aktivt jobbat med att kartlägga de scope 3 kategorier som hittills bedöms mest signifikanta. De scope 3 utsläpp som rapporteras för året representerar tillsammans bitte ännu 100 procent av transaktionerna i de valda scope 3 kategorierna. Arbetet med kartläggningen av scope 3 kommer att fortsätta under 2024. I vår strävan mot att minska scope 3-utsläppen kommer Munters att rulla ut ett utbildningsprogram till leverantörer under 2024. Programmet kommer att innehålla workshops och vägledning om bästa hållbara praxis. Avsikten är att ge leverantörerna kunskap och de verktyg som krävs för att genomföra meningsfulla förändringar.

Som en del av initiativet kommer Munters att implementera miljöhandlingsplaner tillsammans med leverantörer för att driva dessa att omprova produkter och tjänster. Dessa miljöhandlingsplaner kan bestå av att byta förpackningar, råvaror, transportsätt med mera. För mer information om hur Munters jobbar mot resurseffektivitet & miljö se sidan 62–67.

Inom människor & samhälle jobbar vi aktivt med att säkerställa säkerhet på arbetsplatsen, värt samhällsengagemang och att öka mångfalden på Munters. Sedan flera år arbetar vi målmedvetet för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor. Under 2023 har vi arbetat med att öka medvetenhet och ansvar hos affärsområdena genom mer detaljerad uppföljning, rapporteringsstruktur och åtgärder för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor. Bland annat har vi fortsatt utbilda i Gender Balanced Recruitment, definierat och implementerat en process för att följa upp andelen kandidater som är kvinnor i rekryteringsprocessen och tillsatt en chef för Diversity, Equality & Inclusion (DEI) som leder utvecklingen av våra initiativ för mångfald, rättvise, inkludering och tillhörighet.

Inom ansvarsfullt företagande jobbar vi kontinuerligt med att stärka och utbilda kring affärsetik. Inom områdets mänskliga rättigheter har Munters åtagit sig att köpa aktivt för rätten till föreningsfrihet & kollektivförhandlingar, förbud av barnarbete, tvångsarbete & människohandel och diskriminering & trakasserier. Vi genomför, med jämna mellanrum en riskanalys över vår värdekedja och mänskliga rättigheter. I denna har vi sedan tidigare är fastställt att arbetet med våra leverantörer är det där vi har högst risk och därför genomför vi regelbundet granskning av våra direkta leverantörer och deras efterlevnad av vår uppförandekod. Mer information om detta finns på sidan 72.

Under 2023 gjordes en djupare analys värdekedjan och mänskliga rättigheter. En extern leverantör med expertis på området gjorde en genomgång av olika delar i värdekedjan. Analysen framhäver att ett stort antal intervjuer med representanter från olika delar av företaget tillsammans med workshops genomfördes för att förstå riskbilden bättre. Genom denna analys har vi idag en djupare och tydligare bild av riskbilden. Även denna analys bekräftade att de största riskerna är kopplade till leverantörsledet i värdekedjan men visade också att vi behöver jobba mer aktivt med kunder rörande mänskliga rättigheter.

För leverantörerna har Munters sedan flera år etablerade processer för att utvärdera dessa och en Supplier Code of Conduct som alla leverantörer måste följa för att kunna göra affärer med Munters. En plan, tagits fram för att stärka arbetet under kommande år, bland annat kommer en Customer Code of Conduct tas fram under 2024, i tillägg till den Supplier Code of Conduct och Munters Code of Conduct som redan existerar.

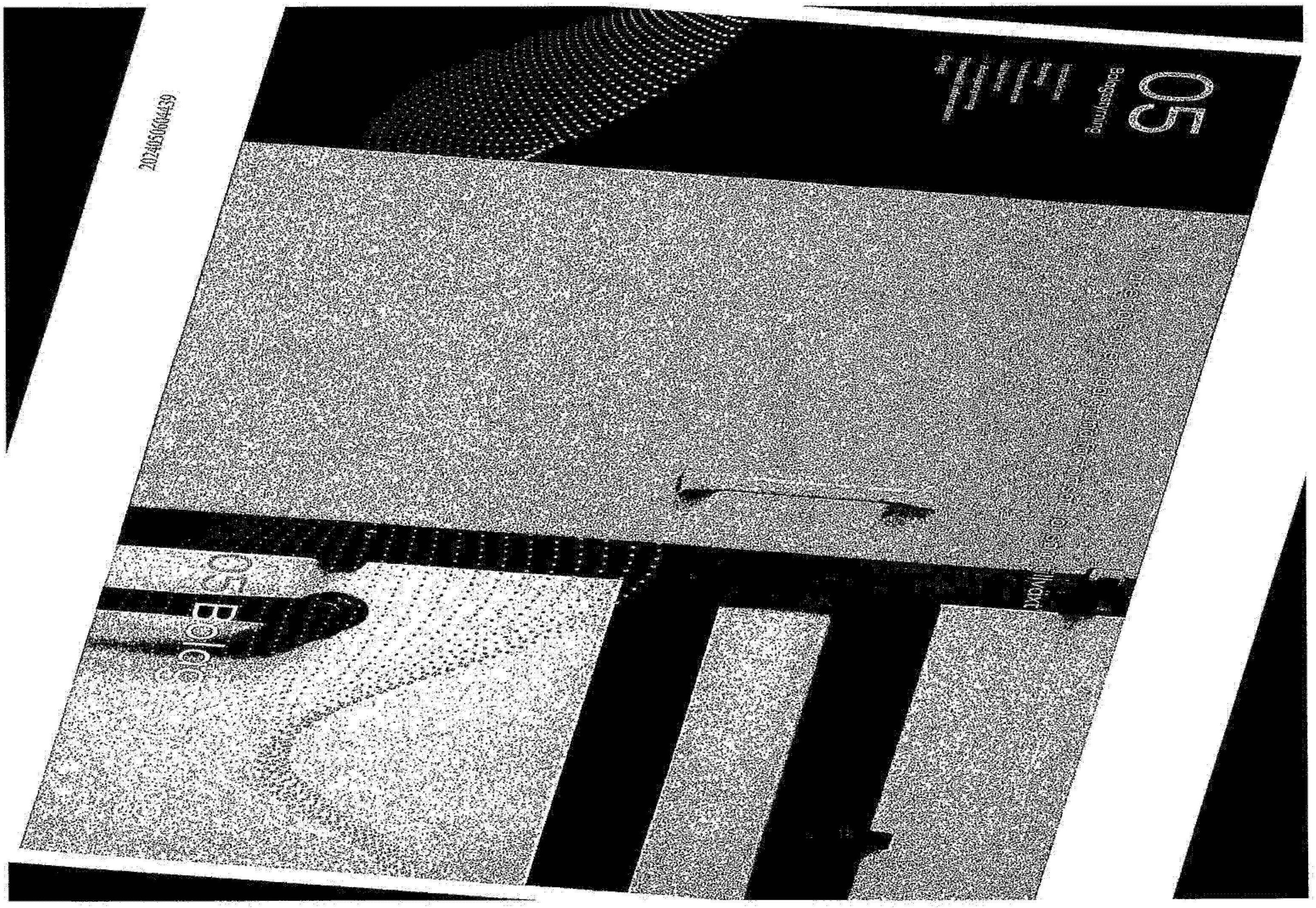
Vi jobbar aktivt med anti-korruption och har diverse styrdokument på plats inom detta område samt planer för förebyggande av korruption och uppföljning. Under 2023 startades rekryteringen av en Global Compliance Specialist med fokus på Anti-bribery and corruption i syfte att stärka fokus globalt på frågor rörande ansvarsfullt företagande. Vi tolererar inte korruption, mutor eller oetisk affärspraxis i någon form. Munters följer OECD Transfer Pricing Guidelines för Multinational Enterprises. För dessa har vi planer för säkerställande att vi följer riktlinjerna och uppföljning.

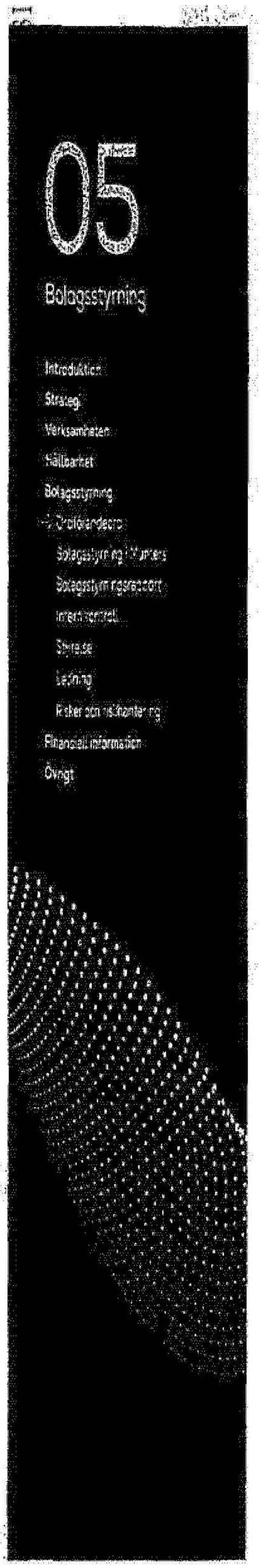
Munters efterlever flera guidelines och principer relaterat till vårt hållbarhetsarbete. Mer information om dessa styrdokument återfinns på sidan 76.

I bedrivandet av Munters sammanlagda arbete inom hållbarhet bedömer Munters att verksamheten är förenlig med taxonomins minimiskyddsåtgärder.

20240506044138

20240506064439


18
Bolgastrung
Bolgastrung
Bolgastrung



Ordförandeord

Kära aktieägare,

Det är med stor glädje som jag vänder mig till er i år, och reflekterar över ett år präglat av betydande framsteg, starkt resultat och arbete för att bygga en grund för hållbar, långsiktig tillväxt för Munters. Jag är otroligt stolt över den hängivenhet och motståndskraft som vårt ledningsteam och våra anställda världen över har visat.

Det är med stor glädje som jag vänder mig till er i år, och reflekterar över ett år präglat av betydande framsteg, starkt resultat och arbete för att bygga en grund för hållbar, långsiktig tillväxt för Munters. Jag är otroligt stolt över den hängivenhet och motståndskraft som vårt ledningsteam och våra anställda världen över har visat.

Vi verkar i en mycket dynamisk, eller till och med turbulent, miljö och 2024 kan bli ett år då det blir exceptionellt svårt att navigera med flera krigszoner, ökande regionala konflikter, accelererande teknisk utveckling och utmaningar inom global handel. Dessutom kommer hälften av världens befolkning att rösta i år, vilket ytterligare ökar osäkerheten. Trots dessa utmaningar, och med tanke på de många möjligheter tillgängliga för Munters, är vi övertygade om Munters fortsatta tillväxtresa.

Mellan 2017 och 2020 fick Munters en ny ägarstruktur med ett långsiktigt fokus, ett nytt ledningsteam tillsattes och en modifierad strategi fastställdes. Sedan dess har företaget levererat på många av de viktigaste prioriteringarna, såsom lönsam tillväxt inom datacenterverksamheten, förbättrad innovationsförmåga, bättre kundfokus, utökade kapaciteter inom bland annat den snabbt växande mjukvaruaffären inom foodtech samt ökad produktionskapacitet och utvecklingen av starkare och bredare ledningsgrupper globalt. Detta har gjort det möjligt för oss att påskynda tillväxten och förbättra lönsamheten inom prioriterade områden. Dessutom har vårt förnyade fokus på mer hållbara lösningar resulterat i betydligt minskade Scope 1- och 2-utsläpp samt ett starkt fokus och engagemang från hela organisationen för att göra Munters till ett verkligt hållbart företag.

Under året förde styrelsen många diskussioner om hur man ska säkerställa en konsekvent högre nivå av lönsam tillväxt. Detta inkluderade investeringar i utvalda områden för att skapa en solid plattform för långsiktig tillväxt, många förvärv samt portföljoptimering och kapitalallokeringsbeslut. Exempel på detta är den betydande utbyggnaden av produktionskapacitet i Virginia, Massachusetts och Tjeckien samt förvärv i USA, Europa, Sydamerika och inte minst i Indien. Vi har också gjort betydande investeringar för att förbättra vårt CO2-avtryck med grön energi och mer energieffektiva maskiner och produktionsanläggningar.

Under 2023 har artificiell intelligens (AI) varit ett strategiskt fokus för styrelsen. Vi har aktivt utmanat och stöttat ledningen i att utnyttja potentialen i AI för att optimera processer, minska kostnader, förbättra beslutsfattandet och driva innovation samtidigt som minimera de inneboende riskerna med dessa tekniker. De initiativ som tagits här kommer att utvidgas ytterligare under 2024.

Utöver styrelserumsdiskussioner tror vi på att upprätta vår närvaro på nära håll. Under året besökte vi nyckelanläggningar för att främja en djupare förståelse för Munters utmaningar och framgångar samt för att lära känna våra anställda. Även anställda från olika delar av företaget har bjudits in till styrelsemöten för att presentera och få kontakt med styrelseledamöter individuellt. Denna koppling gör det möjligt för oss att fatta välgrundade beslut om succession, att vidareutveckla våra talangfulla medarbetare och i slutänden att se till att de kan driva genomförandet av vår övergripande strategi. Vi har stöttat ledningen att investera i robusta utbildningsprogram, successionsplaneringsprocesser och rekryteringsinitiativ för att säkerställa att vår personal har de färdigheter och kunskaper som krävs för att navigera i det snabbt föränderliga globala landskapet. Ett exempel på initiativ från året är partnerskapet med rekryteringsföretaget CoGig, som har ett speciellt program utvecklat för unga kvinnliga ingenjörer. Med detta fokus på talangutveckling strävar vi efter att skapa ledningsgrupper som är mer globalt inkluderande och med ett brett spektrum av internationella och kulturella perspektiv och erfarenheter som reflekterar mångfalden i vår arbetsstyrka och kundbas.

Munters är positionerade mot mycket starka underliggande marknadstrender, såsom digitalisering och elektrifiering, vilka fortsatt kommer att stödja snabb tillväxt. Vi är övertygade om att Munters starka fokus på hållbarhet kommer att leda till en mer motståndskraftig, ansvarsfull och lönsam verksamhet som är förberedd på och välkomnar framtiden inom exempelvis datacenterteknik, digitala lösningar inom FoodTech och våra Airtech-lösningar inom batteriproduktion.

Å styrelsens vägnar vill jag tacka våra hängivna medarbetare, våra kunder och andra intressenter för deras stöd. Jag vill också tacka vår styrelse för deras engagemang och energi.

Vi är entusiastiska inför det kommande året.

Magnus Nicolin
Styrelsens ordförande

20240306044140

05

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Interkontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt

Bolagsstyrning i Munters Group

Aktieägare

Aktieägarnes rätt att besluta i Munters angelägenheter utövas vid bolagsstämman. Aktieägare som är registrerade i aktieboken på avstämningsdagen och har anmält sig till bolagsstämman inom den tid som anges i kallelsen, har rätt att delta på bolagsstämman, personligen eller genom ombud.

Valberedning

Valberedningen har till uppgift att på aktieägarnas uppdrag inför årsstämman förbereda och lämna förslag till val av ordförande vid årsstämman, val av styrelseordförande och övriga styrelseledamöter, val av revisor, beslut om arvode till revisor samt till styrelsen. Därutöver ska valberedningen även bedöma styrelseledamöternas oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen respektive större aktieägare. Bolagets revisionsutskott bistår valberedningen i arbetet med att föreslå val av revisor och valberedningens förslag till bolagsstämman avseende val av revisor ska innehålla revisionsutskottets rekommendation.

Styrelse

Styrelsen svarar för Munters organisation och förvaltningen av Munters angelägenheter. Enligt bolagsordningen ska Munters styrelse bestå av lägst tre och högst tio ledamöter valda av bolagsstämman. Styrelseledamöterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

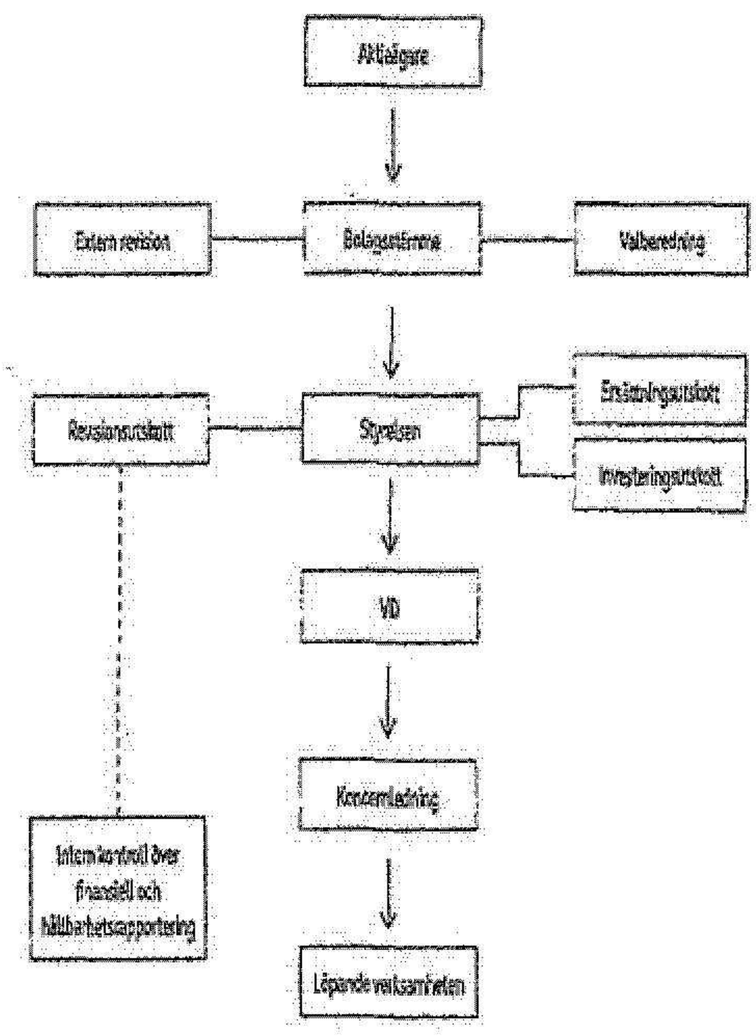
Styrelsens ordförande leder och styr arbetet i styrelsen och säkerställer att aktiviteterna bedrivs effektivt. Styrelseordföranden säkerställer även att den svenska aktiebolagslagen och andra tillämpliga lagar och förordningar efterföljs samt att styrelsen får den utbildning som krävs och förbättrar sina kunskaper om Munters. Ordföranden följer verksamheten i nära dialog med vd, förmedlar åsikter från aktieägare till andra styrelseledamöter och fungerar som talesperson för styrelsen. Styrelsens ordförande är ansvarig för att övriga styrelseledamöter får tillräcklig information för att utföra sitt arbete på ett effektivt sätt och för att säkerställa att styrelsens beslut verkställs. Styrelsens ordförande ansvarar också för att styrelsen årligen utvärderar sitt arbete.

Styrelsens utskott

Styrelsen har för närvarande bildat tre utskott: revisionsutskottet, ersättningsutskottet och investeringsutskottet. Utskottens ledamöter utses bland styrelseledamöterna för ett år i taget. Rapporter till styrelsen i frågor som behandlats vid utskottens möten sker antingen skriftligen eller muntligen.

Arbetet i respektive utskott utförs i enlighet med den instruktion som fastställts av styrelsen. Protokoll från utskottssammanträden ska tillhandahållas samtliga styrelseledamöter.

Bolagsstyrningsstruktur



Revisionsutskottet

Revisionsutskottets huvudsakliga uppgift är att tillse att styrelsen uppfyller kraven på övervakning av internkontroll, revision, hantering av finansiella risker, finansiell och hållbarhetsredovisning, att bereda frågor om upphandling av revision och andra tjänster från revisorn samt bereda vissa redovisnings- och revisionsfrågor som ska behandlas av styrelsen.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet bereder styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Utskottet företräder styrelsen i chefs- och successionsplanering samt ledarskapsutveckling.

Investeringsutskottet

Investeringsutskottet ska bistå styrelsen genom att övervaka väsentliga strategiska initiativ som är viktiga för koncernens värdeskapande. Därtill ska investeringsutskottet godkänna samt stötta styrelsen och bolagets ledning i väsentliga avtalsprocesser.

Vd och koncernledning

Styrelsen utser vd och koncernchef. Vd är ansvarig för den löpande förvaltningen enligt styrelsens instruktioner och ansvarar därbland för att vidta alla nödvändiga åtgärder för att organisationen och kontrollen av bolagets bokföring ska ske i enlighet med gällande regler och föreskrifter. Vd ska även förbereda all nödvändig information och stöddokument för styrelsemöten och, om styrelsens ordförande begär det, sammankalla styrelsen.

Vd rapporterar på styrelsemötena och ska lämna motiverade förslag till beslut till styrelsen. Vd bistås av en koncernledning bestående av chefer för affärsområden och staber.

Revisor

Årsstämman utser revisor som granskar årsredovisning, bokföring och koncernredovisning, styrelsens och vds förvaltning samt årsredovisning och bokföring för dotterbolag, samt avger revisionsberättelse.

20240506044441

05

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontro...
Styrelse
Ledning
Ersättningsredovisning
Finansiell information
Övrigt

Bolagsstyrningsrapport 2023

Munters Group AB är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholm, Large Cap. Bolagsstyrningsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och svensk kod för bolagsstyrning (Koden). Munters har under 2023 inte avvikit från några regler i Koden. Revisorerna har gått igenom rapporten och yttrandet från revisorerna finns på sidan 154.

Årsstämma 2023

Årsstämman för 2023 ägde rum den 17 maj 2023 på Munters huvudkontor. Enligt upprättad röstlängd företräddes ca 78,7% av rösterna. Stämman hölls på svenska. Fullständig information om årsstämman 2023 samt protokoll finns på Munters webbplats, www.munters.com.

Stämman beslutade bland annat om följande:

- Utdelning i enlighet med styrelsens förslag på 0,95 kronor per aktie.
- Ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelseledamöter och vd för förvaltningen under 2022.
- Arvode till styrelsen.
- Omval av styrelseledamöterna Magnus Nicolin, Helen Fasth Gillstedt, Maria Hällénsson, Kristian Sködeby, Anders Lindqvist och Anna Westerberg.
- Nyval av Sabine Simeon-Aissaoui som styrelseledamot.
- Omval av Magnus Nicolin som ordförande.
- Ersättning till revisor enligt godkänd räkning.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Godkännande av styrelsens ersättningsrapport.

Årsstämma 2024

Årsstämma 2024 äger rum den 21 mars 2024. För vidare information om årsstämman 2024, se sidan 161 samt Munters hemsida, www.munters.com.

Valberedningen inför årsstämman 2024

Valberedningen inför årsstämma ska utgöras av representanter för de fyra röstmässigt största ägarregistrerade aktieägarna i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 31 augusti varje år.

Styrelsens ordförande ska vara adjungerad till valberedningen och ska även sammankalla den till dess första sammanträde. Till ordförande i valberedningen ska utses den ledamot som företräder den röstmässigt största aktieägaren. Ordförande i valberedningen ska ha utslagsröst vid lika röstetal.

Sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras senast sex månader före stämman. Ändringar i sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras omedelbart. Ingen ersättning ska utgå till ledamöterna i valberedningen. Eventuella nödvändiga omkostnader för valberedningens arbete ska bäras av bolaget. Valberedningens mandattid löper intill dess att nästkommande valberednings sammansättning har offentliggjorts.

Av valberedningens motiverade yttrande inför årsstämman 2023 framgår att valberedningen vid framtagande av sitt förslag till styrelse har tillämpat regel 4.1 i Koden om mångfaldspolicy. Målet med policyn är att styrelsen ska ha en med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet och bredd avseende de bolagsstämmovalda ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund, samt att en jämn könsfördelning ska eftersträvas. Årsstämman 2023 beslutade att utse styrelseledamöter i enlighet med valberedningens förslag.

Valberedningen har sedan den konstituerades och fram till avgivandet av årsredovisningen haft åtta protokollförda möten.

Valberedningen inför årsstämman 2024

Namn	Utsedd av	Ägarandel per den 16 februari 2024
Magnus Fernström	FAM AB	28,0%
Cecilia Gröp	Swedbank Robur Fonder	6,3%
Mats Larsson	Första AP-fonden	5,8%
Philip Mesch	ODIN fonder	5,6%

Styrelse 2023

Munters bolagsordning antogs vid årsstämma den 17 maj 2023 och innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen. För den fullständiga bolagsordningen hänvisas till Munters webbplats.

Vid årsstämman 2023 valdes sju ledamöter, varav fyra kvinnor och tre män. De fackliga organisationerna har, i enlighet med svensk lag, rätt till styrelserepresentation och de var under 2023 representerade av två ledamöter och en suppleant.

20240506044142

Munters vd samt CFO tillika Group Vice President deltar som föredragande vid styrelsemöten. Andra medlemmar i koncernledningen deltar i styrelsens sammanträden som föredragande av särskilda frågor.

Styrelsens arbete

Styrelsens uppgifter regleras främst i aktiebolagslagen och Koden. Styrelsens arbete regleras dessutom av den arbetsordning som styrelsen årligen fastställer. Arbetsordningen reglerar arbets- och ansvarsfördelningen mellan styrelsens ledamöter, styrelsens utskott, styrelsens ordförande och vd. Instruktionerna för vd innehåller även instruktioner för ekonomisk rapportering.

Styrelsens uppgifter innefattar att fastställa strategier, affärsplaner och mål, avge delårsrapporter och bokslut, hantera risker samt anta policyer och riktlinjer. För komplett lista över antagna policyer, se sid 76. Styrelsen ska också följa den ekonomiska utvecklingen, säkerställa kvaliteten i den finansiella rapporteringen och de interna kontrollfunktionerna samt utvärdera koncernens verksamhet baserat på de fastställda målen och riktlinjerna som antagits av styrelsen. Styrelsen ansvarar även för att utse vd. Styrelsen fattar också beslut om större investeringar samt organisations- och verksamhetsförändringar.

Vid presentera utvecklingen av verksamheten vid ordinarie styrelsemöten. Styrelsen har genomgångar med revisorn då rapporter från revisorn behandlas. Revisorn har därutöver möten med styrelsen utan ledningens närvaro.

Bolaget uppfyller kraven i Koden genom att en majoritet av de årsstämmovalda ledamöterna är oberoende av bolaget och bolagsledningen, samt att minst två av dessa är oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

Varje år ska en utvärdering genomföras för att säkerställa kvaliteten på styrelsens arbete samt kartlägga eventuellt behov av ytterligare kompetens eller erfarenhet. Styrelsens ordförande ansvarar för att utvärderingen genomförs och att den tillhandahålls valberedningen. På begäran av valberedningen ska styrelseledamöterna delta i intervjuer med valberedningen för att underlätta utvärderingen.

Under 2023 genomfördes en traditionell, extern utvärdering avseende styrelsearbetet. Resultatet av intervjuerna och styrelseutvärderingen har redovisats för styrelsen och valberedningen.

Revisionsutskottet

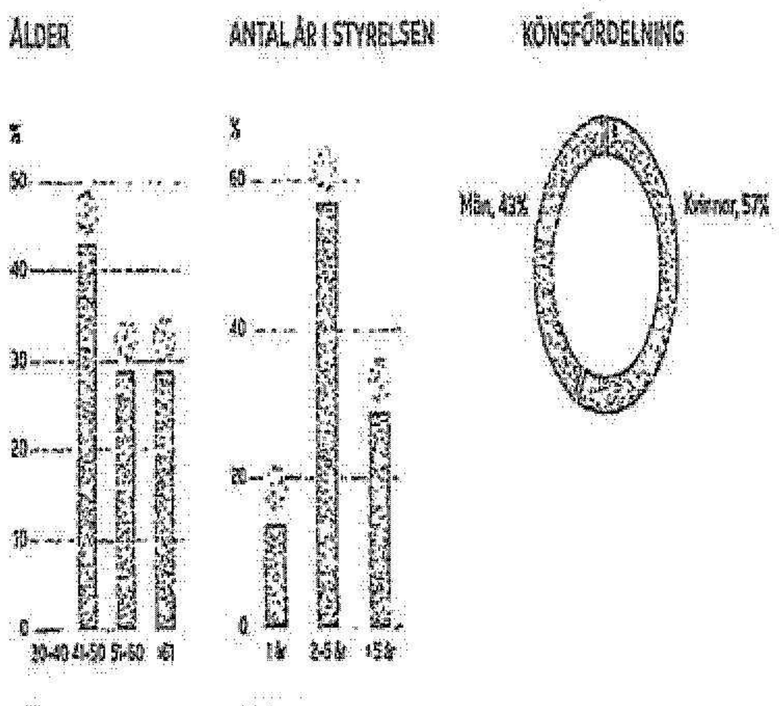
Återkommande frågor på revisionsutskottets möten är redovisningsfrågor, kvartalsrapporter, årsredovisning, koncernredovisning och hållbarhetsredovisning samt löpande rapportering från intern kontroll, rättsliga krav, riskhantering och rapportering från revisorn. Därutöver ska revisionsutskottet övervaka revisorns opartiskhet och självständighet, utvärdera revisionsarbetet samt diskutera samarbetet mellan revisorn och bolagets internkontrollfunktion. Revisionsutskottet ska även bistå valberedningen vid framtagande av förslag till revisor och förslag till revisionsarvode genom att lämna rekommendationer till valberedningen.

Revisionsutskottet ska under perioden mellan två på varandra följande årsstämmor hålla minst fem möten, normalt i samband med ordinarie styrelsemöten.

Styrelsens sammansättning

Namn	Närvaro: Styrelsemöten	Revisionsutskott	Ersättningsutskott	Investeringsutskott
Magnus Nicolin, ordförande	13/13		6/6	7/7
Kristian Siboby	13/13	5/5	6/6	7/7
Hélène Bistrup [1]	5/5			
Anna Westerberg	12/13			7/7
Helen Fasth Gillstedt	12/13	5/5		
Maria Håkansson	12/13	5/5		
Sabine Simeon Akbaba [2]	7/8			5/5
Anders Lindqvist	13/13		6/6	
Robert Wahlgren [3]	13/13			
Simon Hanmilsson [3]	13/13			
Tor Jansson [2,3]				
Linus Morell [2,3]	8/8			

1. Avgick vid årsstämman 2023
2. Invalda på årsstämman 2023
3. Arbetstagarrepresentanter



Notnot: Baserat på stämmovalda ledamöter vid räkenskapsårets slut 31 december 2023.

20240510044425

Styrelsemöten 2023

Under 2023 har styrelsen hållit 13 sammanträden. Nedan en översikt över de viktigaste frågorna som avhandlats på dessa möten.

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
Styrelse-möten	• Rapport från styrelsens utskott • Styrelse-utvärdering • Utvärdering av VD	• Beslut om utdelningsförslag avseende 2022 • Godkännande och offentliggörande av bokslutskommuniké (Q4 rapport) • Rapport från styrelsens utskott	• Djupdykning DCT:s strategiska agenda • Granskning av strategisk agenda för service • Rapport från styrelsens utskott • Godkännande av års- och hållbarhetsredovisning 2022	• Beslut om kallelse samt förslag till årsstämma • Godkännande och offentliggörande av Q1-rapport • Rapport från styrelsens utskott	• Årsstämma • Godkännande av reviderade policyer • Val av ledamöter i styrelsens utskott • Beslut om styrelsens arbetsordning samt arbetsordningar för utskotten • Djupdykning i AirTechs strategiska agenda • Rapport från styrelsens utskott		• Godkännande och offentliggörande av Q2-rapport • Rapport från styrelsens utskott • Beslut om strategisk översyn i FoodTech	• Genomgång av medarbetartrender och successionsplaner • Uppdatering kring strategisk agenda FoodTech • Rapport från styrelsens utskott	• Fabriksbesök till Hortonia, Tjeckien. Djupdykning i AirTech och EMEA	• Godkännande och offentliggörande av Q3-rapport • Rapport från styrelsens utskott	• Affärsplan-genomgång • Rapport från styrelsens utskott	
Revisions-utskottet		• Väsentlighets-bedömningar • Bokslutskommuniké • Årsredovisning	• Väsentlighets-bedömningar • Q1 rapport • Genomgång revisionsplan 2023 • Hållbarhets-genomgång • Finansiering och likviditets-genomgång • Skatteupp-datering				• Väsentlighets-bedömningar • Q2 rapport • EU-Taxonomi • Digitala projekt • Försäkrings-uppdatering			• Väsentlighets-bedömningar • Q3 rapport • ESG- Risk & compliance • Långsiktigad revisionsupp-följning • AI governance genomgång		• Väsentlighets-bedömningar • ÅHR, IAC, ERM, Internal Control • Rekommen-dationer till Nominerings-utskottet • Granskning Munters Fi-nancial Manual • Granskning av policyer och instruktioner • Utvärdering av utskottets arbete
Investerings-utskottet			• M&A finansie-ring • M&A Pipeline	• M&A projekt	• M&A projekt Strategisk översyn FoodTech		• M&A projekt			• Invidning av utbyggnaden i Amesbury, USA	• M&A projekt	
Ersättnings-utskottet	• Utvärdering av prestation och ersättning för executive befattningar	• Status för aktiva LTI-program • ersättnings-rapport	• Ersättnings-riktlinjer 2023 • Ersättnings-rapport 2022					• Generative AIs påverkan på People Strategy		• LTIP & STI/PP • Program & upp-sättning av mål 2024		• Ersättnings-riktlinjer 2024 • Executive performance review MGM & CEO

20240506444

05

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottets uppgift är att förbereda frågor avseende ersättning till vd och Munters andra ledande befattningshavare. Ersättningsutskottet förbereder förslag till riktlinjer för bland annat fördelningen mellan fast och rörlig ersättning och förhållandet mellan resultat och kompensation, huvudsakliga villkor för bonus- och incitamentsprogram, villkor för övriga förmåner, pensioner, uppsägning och avgångsvederlag. Ersättningsutskottet bereder också förslag till individuella kompensationspaket för vd och beslutar om individuella kompensationspaket för andra ledande befattningshavare. Ersättningsutskottet ska vidare övervaka och utvärdera utfallet av de rörliga ersättningarna och hur Munters följer riktlinjerna för ersättningar som antagits av bolagsstämman samt bereda den rapport som ska upprättas av styrelsen och som ska läggas fram på årsstämman för godkännande. Se vidare under Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Investeringsutskottet

Investeringsutskottet ska bistå styrelsen genom att övervaka och styra väsentliga strategiska initiativ som är viktiga för koncernens värdeskapande och genom att stödja bolagets ledning i förhållande till detta samt utarbeta förslag om väsentliga strategiska initiativ och projekt för koncernen. Dessutom ska investeringsutskottet godkänna, liksom stödja styrelsen och företagsledningen i processen för kontroll och granskning av kontrakt för bolaget. Investeringsutskottets arbete kan i huvudsak delas in i:

- Större kundkontrakt
- Fusioner och förvärv i allmänhet och allianser av förvärvskaraktär, och
- Andra strategiska initiativ av väsentlig strategisk karaktär där capex ligger över vds godkännandegräns

Investeringsutskottet ska sammankallas vid behov för att fullgöra sina uppgifter.

Extern revisor

Ernst & Young AB är Munters revisor sedan 2010 och Andreas Troberg, auktoriserad revisor och medlem i FAR (branschorganisationen för revisorer i Sverige), är huvudansvarig revisor sedan 2023. Inför Munters årsstämma 2021 gjordes en upphandling och Ernst & Young AB omvaldes på årsstämman som revisor på en mandattid om fyra år, till och med årsstämman 2025.

Vd och koncernledning

Koncernledningen bestod under 2023 av vd, CFO & Group Vice President, tre affärsområdeschefer samt två chefer ansvariga för de centrala funktionerna Business Excellence och HR & Sustainability.

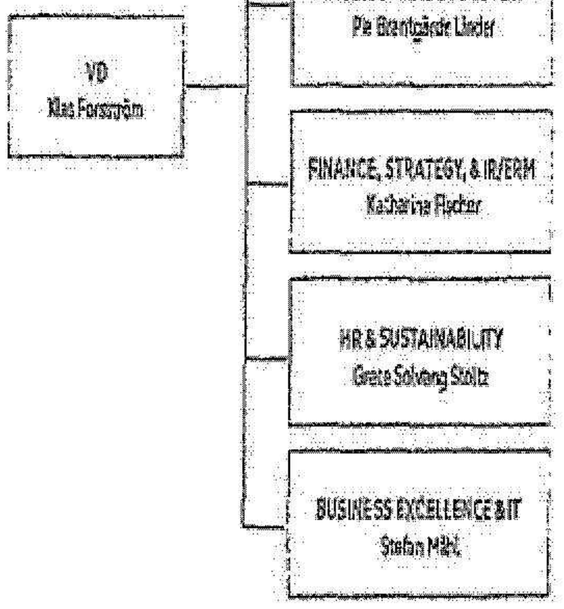
Koncernledningen har månatliga möten med fokus främst på koncernens strategiska och operativa utveckling samt resultatuppföljning. Därutöver genomförs flertalet genomgångar och löpande avstämningar om utvecklingen i verksamheten med avseende på exempelvis större order, potentiella förvärv, riskhantering med mera.

Munters organisation utmärks av ett decentraliserat arbetssätt där en stor del av ansvar och befogenheter delegerats till respektive affärsområde och dotterbolag. Varje legal enhet, som inte nödvändigtvis speglar den operativa verksamheten, har en styrelse som bland annat fokuserar på regelefterlevnad.

Förändringar i koncernledningen under 2023

Den 9 november 2022 meddelade Munters att Annette Kumlien, CFO & Group Vice President, skulle lämna Munters under Q2, 2023 och att rekryteringen av en ny CFO hade initierats. Katharina Fischer tillträdde sin roll som CFO & Group Vice President den 5 september 2023.

Koncernstruktur



20240306044145

05

Bolagsstyrning

- Introduktion
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Bolagsstyrning
  - Ordförandeord
  - Bolagsstyrningsrapport
  - Bolagsstyrningsrapport
  - Intern kontroll
  - Styrelse
  - Ledning
  - Risker och riskhantering
- Finansiell information
- Övrigt

Intern kontroll över finansiell rapportering

Intern kontroll handlar om tydlighet, ordning och reda samt att säkra att det som ska göras blir gjort på det sätt som det är tänkt. Intern kontroll är det samlade begreppet för den organisation och de system, processer och rutiner som bidrar till detta.

Munters har en funktion för intern kontroll som har till syfte att stödja ledningen så att den löpande kan tillse god intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen. Arbetet som bedrivs genom denna funktion grundar sig i huvudsak på att säkerställa efterlevnad av direktiv och riktlinjer och att skapa goda förutsättningar för kontrollaktiviteter i väsentliga processer relaterade till den finansiella rapporteringen. Revisionsutskottet informeras regelbundet om resultatet av det arbete som funktionen för intern kontroll inom Munters bedriver rörande risker, kontrollaktiviteter och uppföljning i den finansiella rapporteringen. Revisionsutskottet rapporterar löpande till styrelsen. Därutöver har den interna kontrollfunktionen god kommunikation med de externa revisorerna.

Munters interna kontroll av den finansiella rapporteringen baseras på det ramverk som har utgivits av Committe of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). Detta ramverk omfattar fem olika huvudområden: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Kontrollmiljö

Intern kontroll formas av den övergripande kontrollmiljön. Styrelsen ansvarar för att fastställa ett effektivt system för intern kontroll och styr arbetet genom vd. Koncernledningen anger tonen för verksamheten och påverkar medarbetarnas medvetenhet gällande kontroll. En förutsättning för en stark kontrollmiljö är att det finns tydligt definierade värderingar i termer av etik och integritet och att dessa kommuniceras genom styrdokument så som interna policyer, riktlinjer och manualer.

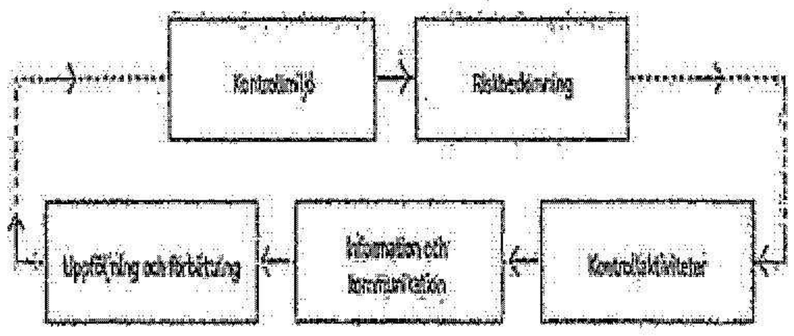
Koncernens stabsfunktion Intern kontroll fungerar som koncernens interna revisionsfunktion och avrapporterar till revisionsutskottet. Funktionen arbetar med att utveckla, förbättra och säkra den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen i koncernen, dels proaktivt med fokus på den interna kontrollmiljön, dels genom att granska hur den interna kontrollen fungerar.

Riskbedömning

En riskbedömning genomförs årligen i enlighet med koncernens policy för riskhantering. Syftet är att identifiera, dokumentera och kvantifiera konsekvenser av och sannolikheten för att händelser som innebär att Munters mål inte kan uppnås kan inträffa.

Munters ramverk Enterprise Risk Management (ERM) är en integrerad del av Munters övergripande ledningssystem bestående av olika policyer. Syftet med ERM-ramverket är att stärka bolagets styrning genom att integrera riskhantering med utformningen och genomförande av Munters strategi. ERM-ramverket är utformat för att identifiera och hantera existerande risker för att nå bolagets strategiska mål. Ramverket tillhandahåller metoder för att identifiera och utvärdera riskerna. Dessutom säkerställer ERM-processen att ledningsgruppen och styrelsen har en samsyn gällande Munters risktolerans i förhållande till bolagets mål.

Munters kontrollmiljö



Riskansvar

Funktionen Enterprise Risk Management (ERM) ansvarar för genomförandet av ERM-strategin och ERM-aktiviteter på koncernnivå.

Ansvaret för bolagets primära risker fördelas på medlemmar i koncernledningen och varje linjechef ansvarar för att hantera de risker som uppstår inom respektive ansvarsområde. Ansvarig för varje koncernfunktion och affärsområde utser en eller flera riskansvariga till att genomföra riskarbetet inom enheten. CFO & Group Vice President ansvarar för översynen av ERM och styrelsen samt revisionsutskottet ansvarar för att granska att ERM är effektivt och ändamålsenligt.

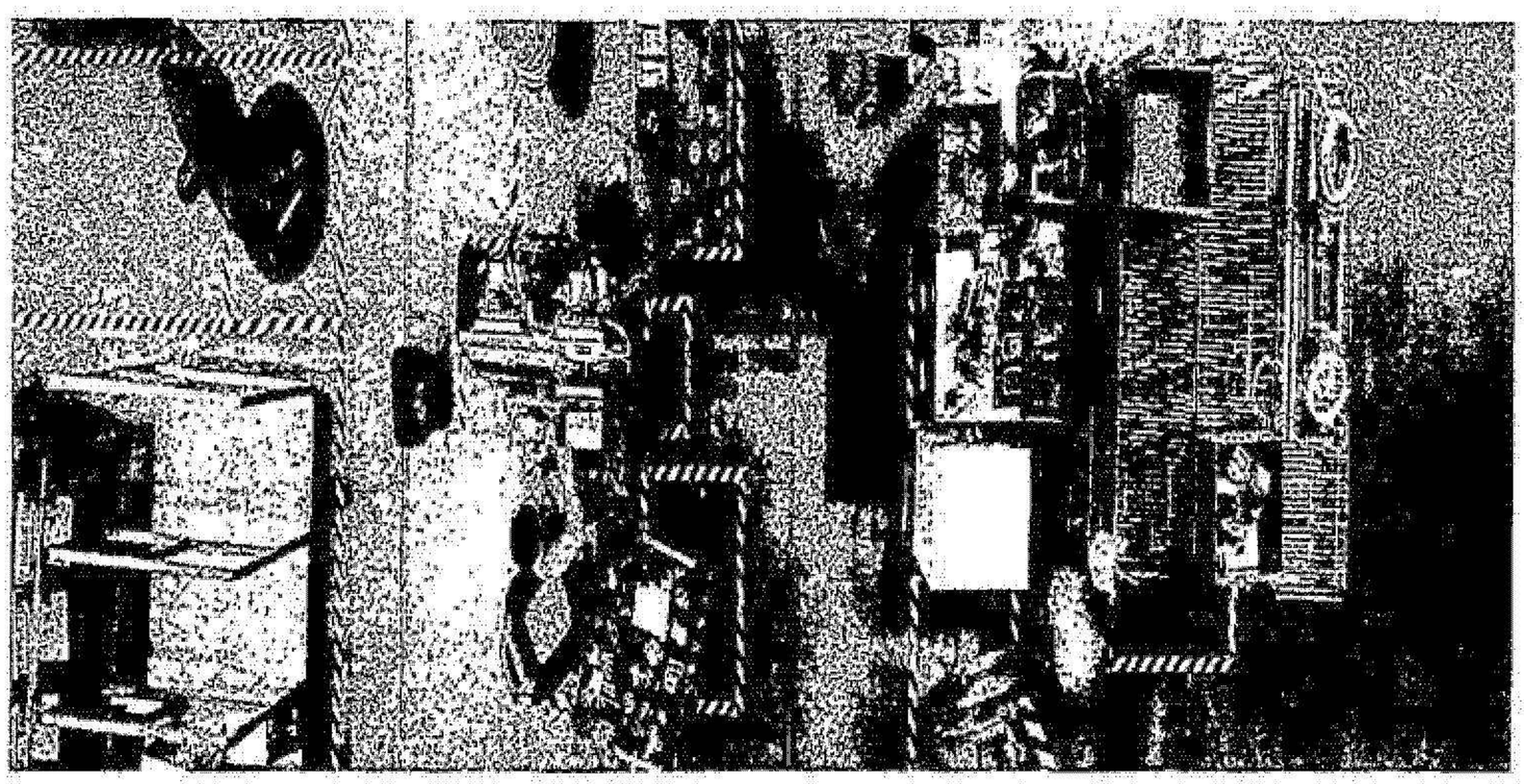
För mer information kring Munters riskarbete se sidorna 108–112 samt not 3.

Kontrollaktiviteter

Utifrån identifierade risker har kontroller utformats för att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser. Kontrollerna sker dels på transaktionsnivå, dels som företagsövergripande kontroller och dels som IT-generella kontroller. Kontrollaktiviteter genomförs i hela organisationen, på alla nivåer och för alla funktioner. Transaktionsbaserade kontroller, som

20240506044446

05
Bolagsstyrning
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt



kan vara antingen manuella eller automatiserade, utförs för att hantera risken för fel i den finansiella rapporteringen. Exempel på sådana kontroller är avstämningar och analyser. Företagsövergripande kontroller avser bland annat att säkerställa att instruktioner för attesträtt, behörigheter och ansvar vid kreditgivning efterlevs. Exempel på IT-generella kontroller är ändringshantering, back-up rutiner och behörigheter. Bolagets CFO & Group Vice President ansvarar för att säkerställa att identifierade risker relaterade till den finansiella rapporteringen på koncernnivå hanteras. Inom varje rapporterande enhet ansvarar medarbetare inom ekonomifunktionen för att nödvändiga kontrollaktiviteter finns på plats samt att bokföringen och boksluten är korrekta och rättvisande. Globala controllers samt ekonomichefer i respektive enhet uppdaterar prognoser samt genomför analyser av utfall. Samtliga affärsområden presenterar sina finansiella resultat i skriftliga rapporter på månadsbasis för vd och CFO, Group Vice President som i sin tur föredrar dessa för koncernledningen.

Sedan 2019 bedriver och koordinerar internkontrollfunktionen, utvärderingsaktiviteter genom Munters Internkontrollsystem, där dotterbolagen på kvartalsbasis återrapporterar att nyckelkontroller har utförts i enlighet med Munters risk- och kontrollramverk.

Efter förberedelser under 2019 så lanserades 2020 ett projekt för att öka effektiviteten genom sammankopplade processer och informationsflöde. Detta projekt har pågått även under 2023. Ambitionen är att utveckla och stärka arbetssättet för att bygga en ledande värdekedja och processer.

Information och kommunikation

Munters har informations- och kommunikationskanaler som syftar till att säkerställa att information identifieras, samlas in och kommuniceras på ett sätt och inom en tidsram som möjliggör för medarbetare och chefer att utföra sina uppgifter. Instruktioner för rapportering och redovisningsriktlinjer förmedlas till berörda medarbetare genom månatliga nyhetsbrev och kvartalsvisa telefonkonferenser. Koncernen använder ett gemensamt system för rapportering och konsolidering av ekonomisk information.

Styrande dokument i form av policyer, riktlinjer och manualer för den finansiella rapporteringen kommuniceras framför allt via intranätet och koncernens ekonomihandbok som uppdateras vid behov. Information till externa parter kommuniceras på Munters webbplats tillsammans med andra nyheter och pressmeddelanden. Kvartalsrapporter publiceras och kompletteras med presentationer och investerarmöten. Årsredovisningen tillhandahålls aktieägare och andra intressenter genom publicering på Munters webbplats samt i tryckt version på förfrågan.

Uppföljning

Uppföljning och testning av kontrollaktiviteter utförs löpande under året för att säkerställa att risken har beaktats och behandlats på ett tillfredsställande sätt. Testningen genomförs av medarbetare som är oberoende från kontrollutförandet och besitter kompetens att utvärdera kontrollernas genomförande. Kontroller som fallerat måste åtgärdas, vilket innebär att åtgärder måste vidtas och implementeras för att rätta till bristerna. Avrapportering sker till revisionsutskottet två gånger per år, och revisionsutskottet avrapporterar i sin tur löpande till styrelsen.

Styrelsen har det yttersta ansvaret för samtliga beslut avseende regelefterlevnad inom Munters. Styrelsen granskar och godkänner årligen policyer för intern kontroll. Vid behov genomförs granskning och godkännande oftare.

Varje enhetschef är ytterst ansvarig för den finansiella informationen för respektive enhet. Informationen följs vidare upp på affärsområdesnivå, av koncernledningen och slutligen av styrelsen. Munters finansiella ställning, strategier och investeringar diskuteras vid varje styrelsemöte. Styrelsen ansvarar även för uppföljning av den interna kontrollen. Detta arbete innefattar bland annat att säkerställa att åtgärder vidtas för att hantera eventuella brister, liksom uppföljning av förslag på åtgärder som uppmärksammats i samband med den externa revisionen.

Utvärdering av behovet av en separat internrevisionsfunktion

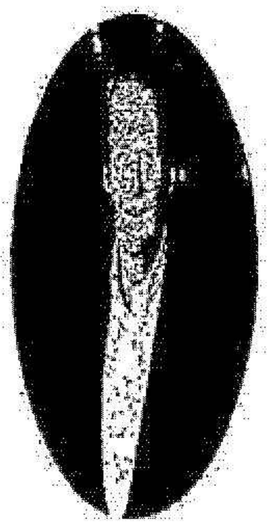
Munters har ingen internrevisionsfunktion då styrelsens bedömning är att företagets interna organisation och processer för uppföljning fyller denna funktion på ett tillfredsställande sätt.

För vissa specialgranskningar kan även externa insatser göras.

20240506044447

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrningsrapport
Bolagsstyrningsrapport
Internkontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt

Styrelse



MAGNUS NICOLIN
Styrelsens ordförande sedan maj 2022.
Ordförande i ersättningsutskottet.
Medlem i investeringsutskottet.

Född 1956

Utbildning och arbetslivserfarenhet: MBA, Wharton – University of Pennsylvania, BSc, Handelshögskolan i Stockholm.

Pågående uppdrag/befattningar: Styrelseledamot i FAM AB och Billerud AB.

Urval tidigare uppdrag: VD för Ansell Limited, 2010–2021, ett bolag börsnoterat i Australien och den ledande globala leverantören av personlig skyddsutrustning (PPE), President, Europe, Middle East, Africa and Asia Pacific för Newell Rubbermaid Inc. 2006–2010, VD för Esselte Business Systems Inc 2002 – 2006 efter ett utköp som han ledde tillsammans med ett Boston baserat PE-bolag. Ledande befattningar i Bayer AG, Pitney Bowes Inc. och McKinsey & Company. Rådgivare till flera PE bolag och styrelseuppdrag i globala bolag, såsom Ansell, Esselte, Isaberg-Rapid och Prisma.

Innehav i Munters Group AB: 20 000 aktier, köpoptioner motsvarande 267 522 aktier

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Nej

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen: Ja



HELEN FASTH GILLSTEDT
Styrelseledamot sedan 2017.
Ordförande i revisionsutskottet.

Född 1962

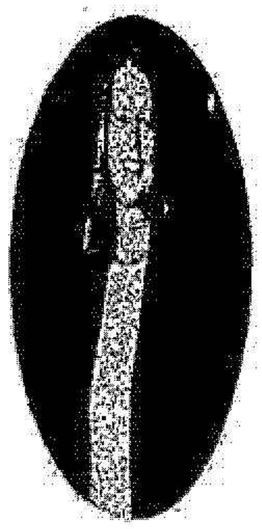
Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm, Studier i hållbar utveckling, Stockholm Resilience Centre vid Stockholms Universitet och KTH, Över tjugo års erfarenhet i ledande positioner vid Statoil-koncernen och SAS Group.

Pågående uppdrag/befattningar: Styrelseledamot i Handelsbankens Fonder AB samt dennes representant i valberedningar, PowerCell AB, Sortera AB.

Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Snörvital AB, Viva Wine Group AB, Sanihill AB, Humana AB, Academedia AB, Unisoft Group A/S, Swedenurvey AB, Sveba Holding AB och Inhrum AB.

Innehav i Munters Group AB: 5 000 aktier.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



MARIA HÅKANSSON
Styrelseledamot sedan 2022.
Medlem i revisionsutskottet.

Född 1970

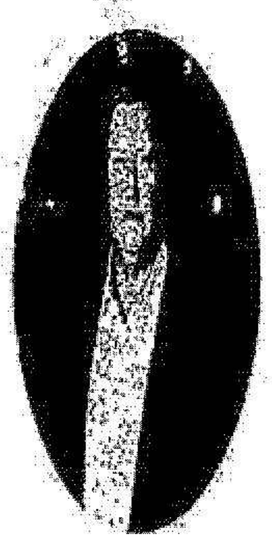
Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilekonom, Stockholms universitet, VD Swedfund International. Lång erfarenhet från hållbara investeringar och från flera ledande internationella befattningar från Ericsson med gedigen kunskap inom digitalisering, affärsmodeller, finans samt förvaltning av system och tjänster.

Pågående uppdrag/befattningar: VD Swedfund International, styrelseledamot Global Impact Investing Network, USA (GIIN), styrelseledamot European Development Finance Institutions (EDFI).

Urval tidigare uppdrag: Vice President Internet of Things (IoT) Ericsson, Vice President Ericsson Commercial Management Northern Europe & Central Asia Ericsson, CFO Ericsson Nordics & Baltics, Affärsområdescontroller Ericsson Global Services, styrelseledamot Lindholmen Science Park.

Innehav i Munters Group AB: 3 000 aktier

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



ANDERS LINDQVIST
Styrelseledamot sedan 2022.
Medlem i ersättningsutskottet.

Född 1957

Utbildning och arbetslivserfarenhet: Reallärarexamen samt universitetsstudier i marknadsföring, Officersutbildning på Marinens Officershögskola, VD och koncernchef för Fläkt Group AB 2013 – 2019, Divisionschef för Atlas Copco 2007 – 2013, VD för Atlas Copco China 2006 – 2007, VD för Atlas Copco Nordic 2004 – 2006, diverse befattningar Atlas Copco 1989–2004.

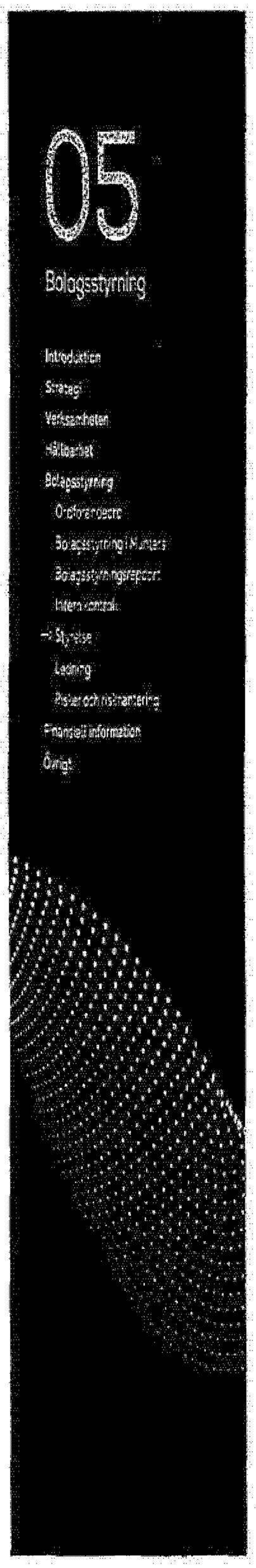
Pågående uppdrag/befattningar: VD och CEO, Mycronic AB (publ), Styrelseordförande Delta Vehicle Fire Protection AB, styrelseledamot Gunnebo Holding AB

Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot Norican A/S.

Innehav i Munters Group AB: 3 000 aktier

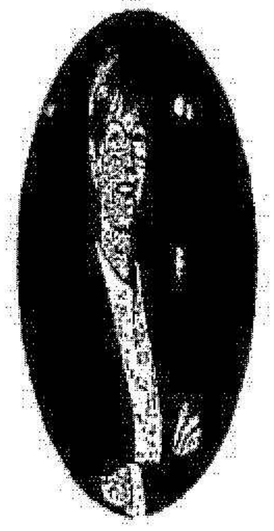
Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.

20240506044S

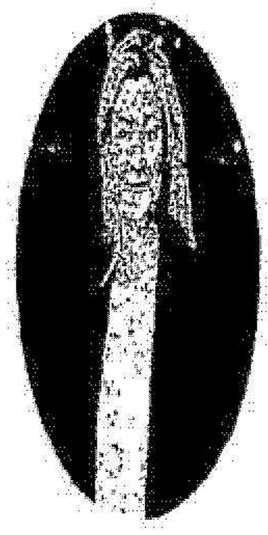




KRISTIAN SILDEBY
Styrelseledamot sedan 2017.
Medlem i revisionsutskottet, ersättningsutskottet och investeringsutskottet.
Född 1976
Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilekonom Handelshögskolan i Stockholm. Tidigare Investment Manager på FAM AB, Vice President, Head of Finance and Risk Management på Investor AB
Pågående uppdrag/befattningar: Investment Director & Vice VD på FAM AB, Styrelseordförande i B2an Invest AB Styrelseledamot i Höganäs AB, Xvivo AB, Nefab Holding AB och Sperdupa Byggen AB.
Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot Peltarion AB.
Innehav i Munters Group AB: 12 000 Aktier
Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen, men inte till Bolagets större aktieägare



SABINE SIMEON-AISSAOUI
Styrelseledamot sedan 2022.
Medlem i investeringsutskottet.
Född 1975
Utbildning och arbetslivserfarenhet: Master of Science i Mechanics and Industry från Universite de Strasbourg Lång erfarenhet från olika marknader och ledande befattningar from Schindler Group och Semalic Group.
Pågående uppdrag/befattningar: Executive Vice President & Head of Global Product Line Management and Ebook Escalator på TK Elevator GmbH.
Urval tidigare uppdrag: Head of Supply Chain Europe och Deputy President Global Supply Chain – Elevator and Escalator Business för Schindler Group, Chief Operating Officer – Elevator Components Business, Asia-Pacific för Semalic Group, Vice President, Operations – Elevator Components Business, Asia-Pacific för Semalic Group.
Innehav i Munters Group AB: -
Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



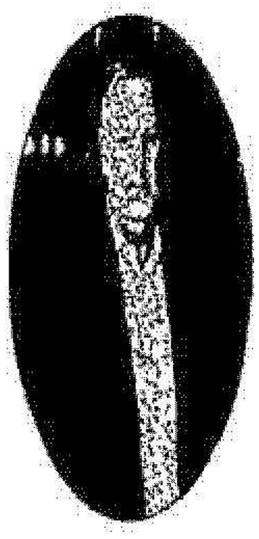
ANNA WESTERBERG
Styrelseledamot sedan 2020.
Ordförande i investeringsutskottet.
Född 1975
Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilingenjör, industriell ekonomi, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg. Många års erfarenhet av ledande befattningar i det globala industribolaget AB Volvo. Gedigen kunskap om digitalisering och innovation samt försäljning och utveckling av tjänster och produkter i en global miljö.
Pågående uppdrag/befattningar: President Volvo Buses. Styrelseuppdrag i Volvo Group Venture Capital och Sierra AB.
Urval tidigare uppdrag: Senior Vice President för Volvo Group Connected Solutions, VD för Volvo Group Venture Capital, Vice President Product Management Industrial för Volvo Penta, VD för Intrinsic Group Ltd, Management-konsult på Applied Value LLC och Applied Value AB.
Innehav i Munters Group AB: -
Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



SIMON HENRIKSSON
Styrelseledamot sedan 2017.
Arbetstagarrepresentant utsedd av IF Metall.
Född 1984
Befattning i Munters: Mättekniker, Tobo fabriken.
Innehav i Munters Group AB: 350 aktier



LINUS MORELL
Styrelseledamot sedan 2022.
Arbetstagarrepresentant utsedd av IF Metall.
Född 1998
Befattning i Munters: Laboratorietekniker för RnD Material Science i Tobo fabriken, Munters Europe AB.
Innehav i Munters Group AB: 45 aktier



ROBERT WAHLGREN
Styrelseledamot sedan 2010.
Arbetstagarrepresentant utsedd av Unionen.
Född 1969
Befattning i Munters: Customized Project Engineering Coordinator i Munters Europe AB.
Innehav i Munters Group AB: -

20240306044149

05

Ledning

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt



KLAS FORSSTRÖM
VD och koncernchef sedan 2019.

Född 1967

Utbildning: Master of Science i Materials Physics och Master of Business Administration från Uppsala Universitet samt ledarskapsutbildning vid INSEAD.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Tidigare affärsområdeschef för Sandvik Machining Solutions. Över 20 års erfarenhet av ledande befattningar inom Sandvik, däribland i rollen som chef för affärsområdena Sandvik Hard Materials respektive Sandvik Coromant.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i IPCO AB.

Aktieinnehav i Munters Group AB: 157 550 aktier.



KATHARINA FISCHER

Finanschef och Group Vice President sedan 2023.

Född 1971

Utbildning: Bachelor of Science i Business Administration and Economics från Stockholms universitet.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Lång internrevisionell erfarenhet inom Finance och Risk Management. Hon går till Munters efter flera år på Electrolux där hon haft en mängd ledande befattningar, senast som Head of Group Accounting and Global Finance Shared Services.

Andra pågående uppdrag: -

Aktieinnehav i Munters Group AB: 1 500 aktier.



PIA BRANTGÅRDE LINDER
Group Vice President och President för affärsområdet FlowTech sedan 2020.

Född 1973

Utbildning: Master of Science i maskinteknik från Chalmers och Executive Master of Business Administration (EMBA) från Handelshögskolan i Stockholm.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Tidigare affärsområdeschef för HV Products Norra Europa på ABB. Över 20 års erfarenhet från ABB i olika ledande positioner globalt, däribland roller som affärsområdeschef för HV Breakers, operationschef för en global produktgrupp, teknologichef, projektledare och områdesförsäljare.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Rootec Group.

Aktieinnehav i Munters Group AB: 4 650 aktier.



STEFAN MÅHL
Group Vice President och Head of Business Excellence sedan 2020.

Född 1967

Utbildning: Projektledningsutbildning, Automatiseringsteknik.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Olika ledande befattningar inom Munters, bl. a. som Global Inköpschef och Interim ansvarig för Operations Union Air Movement divisionen i Europa, Inköpsdirektör och Chef kvalitetssäkring LGP Allgon/Powerwave Technologies och Vice President Strategiskt inköp och komponentingenjörsavdelningen på Siemens-Elema AB Medical Solutions.

Andra pågående uppdrag: -

Aktieinnehav i Munters Group AB: 26 500 aktier.

20240506044450

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Internkontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt



HENRIK TENWIK
Group Vice President och President för affärsområdet AirTech sedan 2022.

Född 1980

Utbildning: Master of Science i Economics från Handelshögskolan i Stockholm.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Senast som VD för Handicare Group. Dessförinnan olika ledande befattningar inom Alimak Group, inklusive affärsområdeschef för Bygg och Utbyrning samt affärsutveckling. Även erfarenhet från strategikonsultuppdrag som Associate Principal på McKinsey & Company.

Andra pågående uppdrag: -

Aktieinnehav i Munters Group AB: 7 900 aktier.



GRETE SOLVANG STOLTZ
Group Vice President HR & Sustainability sedan 2022

Född 1970

Utbildning: Master i Business Administration från Luleå University of technology.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Senior Vice President HR och Sustainability LKAB group 2019–2022. Tidigare 12 år inom SCA i olika seniora ledande positioner däribland logistikchef, HR manager och CFO för SCA Packaging, Munksund

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i AFA Försäkringar.

Aktieinnehav i Munters Group AB: 240 aktier.



STEFAN ASPMAN
Group Vice President och President för affärsområdet Data Center Technologies sedan 2022.

Född 1981

Utbildning: Master of Science i Business Administration med inriktning mot Business Administration och Management, vid Högskolan Dalarna och Uppsala universitet samt Beijing Jiatong University, Kina.

Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet: Group Vice President Commercial Excellence för Munters Group 2021–2022, parallellt även högst ansvarig för gruppfunktionerna Marknadsföring samt Kommunikation och Varumärke, innan dess mer än 10 år i flera strategiska nyckelpositioner inom Sandvik, inklusive rollen som Head of Business Control and Performance Management på Sandvik Coromant samt Global Head of Commercial Pricing and Profitability Management för affärsområdet Sandvik Machining Solutions. Har även erfarenhet som strategikonsult.

Andra pågående uppdrag: -

Aktieinnehav i Munters Group AB: 4 000 aktier.

20240506045231

05

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrningen Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
→ Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrig

Risker och riskhantering

Munters verksamhet riktar sig till kunder inom olika branscher och marknadssegment. Munters har produktion- och monteringsanläggningar kombinerat med försäljning och försäljningskontor i cirka 30 länder. Sammantaget ger detta Munters en god underliggande riskspridning. Samtidigt skapar vår globala närvaro, utmaningar kopplade till olikheter i kulturer, lagstiftningar och politiskt klimat.

Riskidentifiering och hantering

Bedömningen och hanteringen av risker är en viktig del av bolagets strategiska planeringsprocess. Munters genomför årligen och vid behov riskidentifieringar av de mest primära riskerna som hotar Munters uppsatta mål inom den strategiska perioden. Munters ERM (Enterprise Risk Management) fokus skiftar baserat på hur de strategiska prioriteringarna förändras.

Funktionen ERM stöttar i arbetet med att identifiera, värdera och hantera potentiella risker i samband med en workshop med de olika affärsområdena och koncernfunktioner. Därefter diskuteras dessa risker och konsolideras gemensamt i ledningsgruppen. ERM funktionen ansvarar därefter för koordineringen och uppföljningen av hanteringen inom bolaget.

Samtliga risker utvärderas utifrån potentiell påverkan på Munters, sannolikheten att de inträffar och hur väl risken hanteras. Påverkan från en identifierad risk uppskattas utifrån tre olika perspektiv, ekonomi, strategi och verksamhet.

Munters primära risker presenteras på sidan 112. Ansvaret för varje sådan risk tilldelas en medlem i ledningsgruppen. Riskutvärderingarna inhämtas av affärsområden och gruppfunktioner som identifierar och utvärderar risker utifrån sannolikhet och potentiell påverkan på verksamheten. De mest väsentliga riskerna och osäkerheterna samt uppföljningen av hanteringen av dem, rapporteras regelbundet till koncernledningen, revisionsutskottet och styrelsen.

Kris och kontinuitet

I syfte att hantera krissituationer dvs situationer då den normala operationella verksamheten inte räcker till, har Munters utvecklat en krishanteringsförmåga. Under 2023 har en ny process utvecklats med tillhörande styrdokument samt verktyg. Utrullningen kommer att ske mestadels under 2024. Munters har dessutom kontinuitetsplaner vid varje anläggning som uppdateras årligen. Planerna bidrar till att öka förståelse kring de mest kritiska delarna av verksamheten.

Förebyggande arbete

Munters arbetar förebyggande för att minimera de risker som finns relaterat till våra anläggningar (exempelvis relaterat till brand och säkerhet. Munters Loss Prevention Standard, MLPS, representerar Munters riskappetit. Den bygger på koncernens riktlinjer och regelverk, men också lokala lagar och andra regler samt försäkringskrav. Målsättningen är att alla anläggningar ska utvärderas fysiskt under en treårscykel där avvikelser dokumenteras och åtgärder följs upp.

MLPS används också för utvärderingar i samband med företagsförvärv, investeringar och nybyggnationer.

Riskhanteringsprocess

Munters riskramverk är en integrerad del av Munters övergripande ledningssystem bestående av policy, guidelines och instruktioner. Syftet med ramverket är att skapa förmågor och verktyg inom koncernen för att hantera de osäkerheter som bolaget är exponerat för. Samtidigt ska riskarbetet bidra till att stärka riskmedvetenheten inom koncernen, förmedla koncernens riskaptit och medverka till riskbaserade affärsbeslut i syfte att nå de strategiska målen.

Hanteringen av operativa risker på Munters är integrerad i den strategiska planeringsprocessen och i olika affärsprocesser och kontroller, till exempel krav på godkännande för vissa beslut. Några processöverskridande risker samordnas centralt, såsom risker som rör informationssäkerhet, IT-säkerhet, ansvarsfullt företagande samt antikorruption och mutor.

Hanteringen av finansiella risker styrs av en policy på koncernnivå och utförs av treasury funktionen. Ytterligare information om hantering av finansiella risker finns i not 3.

Riskhanteringsorganisation

Styrelsen har det yttersta ansvaret för koncernens riskhantering och godkänner bolagets riskhanteringspolicy. ERM funktionen ansvarar för genomförandet av riskramverket och riskrelaterade aktiviteter på koncernnivå. Därefter ansvarar varje affärsområde och gruppfunktion

20240506044452

05

Bolagsstyrning

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Ordlista

inom Munters för att inom respektive organisation identifiera och hantera risker i enlighet med Munters gemensamma riskprocess och gällande policyer och riktlinjer. GVP, CFO ansvarar för översynen av riskramverket samt sammanställer underlag som rapporteras till revisionsutskottet och styrelsen.

Risktommunikation och rapportering

Munters har upprättat ett Munters Risk Council bestående av ledningsgruppen för att underlätta koordination inom bolaget, förbättringar av ramverket och hanteringen av kritiska risker.

ERM-funktionen koordinerar regelbunden rapportering av de mest väsentliga riskernas status till Munters Risk Council. Alla risker som identifieras utanför rapporteringscykeln, och som potentiellt kan vara betydelsefulla på koncernnivå, eskaleras till ERM-funktioner.

ERM-funktionen rapporterar status på bolagets risker två gånger per år till revisionsutskottet. Dessa rapporter innefattar en översiktlig riskkarta och uppföljning av hanteringen av riskerna. De primära riskerna följs upp av ERM-funktionen löpande gällande status av implementering av mitigeringsplan alternativt framtagande av mitigeringsplan.

Försäkringsbara risker

Munters jobbar aktivt med försäkringslösningar och koncerngemensamma försäkringar regleras av centrala riktlinjer.

Här ingår alla vanligen förekommande företagsförsäkringar, inklusive allmänt ansvar, produktansvar, och skadeförebyggande arbete, vars huvudsakliga syfte är att förebygga möjliga egendomsskador och avbrott i verksamheten. Dessutom ingår försäkringar för förmögenhetsbrott, vd- och styrelseansvar och ansvarsförsäkringar för anställningsrelaterade krav.

Upphandling av försäkringar görs på både den svenska och internationella försäkringsmarknaden. Utöver detta har Munters internkontrollfunktion ansvar för att oberoende granska effektiviteten i ett urval av de interna kontrollprocesserna varje år.

Risker och möjligheter relaterat till klimatförändring

Under 2023 fortsatte Munters att bredda och fördjupa analysen och utvärderingen av risker och möjligheter relaterat till klimatförändring. Klimatförändringsrisker är en del av den riskanalys som görs vid fabriksbesök i samband med försäkringsbesiktningar.

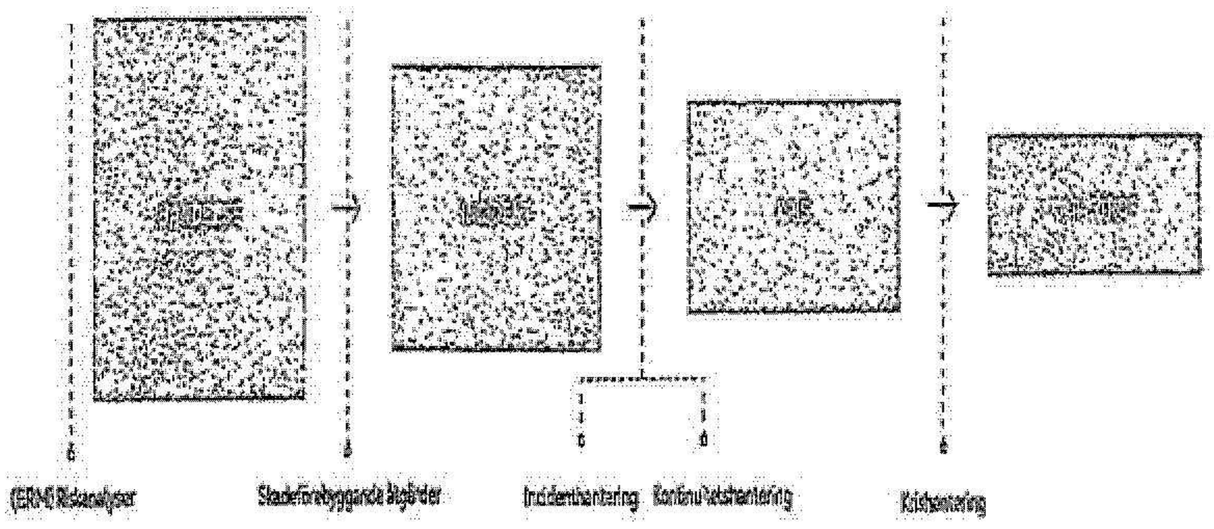
Verktyg och processer avses fortsätta utvecklas under 2024.

Vidare genomförde Munters ett arbete för att rapportera i enlighet med Taskforce on Climate Related Financial Disclosure (TCFD). Under hösten har ledningsgruppen diskuterat uppdaterade affärsrisker och möjligheter i två olika klimatscenarios baserat på data från the International Panel on Climate Change (IPCC) och the International Energy Agency (IEA). Vi valde att genomföra analysen enligt ett 2 C scenario (IEA) och ett 4 C scenario (IPPC).

En rad risker, möjligheter och dess påverkan på Munters utvärderades för de olika scenarios.

Se s. 110 för detaljerad beskrivning.

Vi jobbar proaktivt för att mitigera konsekvenserna av ovällkomna händelser och reaktivt för att hantera incidenter och kriser snabbt och effektivt.



20240506044153

International Energy Agency (IEA) Sustainable Development Scenario

SCENARIO 1 – SCENARIO VÄL UNDER 2°

Detta scenario är ett integrerat scenario som specificerar en väg som syftar till att säkerställa universell tillgång till överkomliga, pålitliga, hållbara och moderna energitjänster till 2030 (SGD 7); väsentligt minska luftföroreningar (SGD 3.9); och vidta effektiva åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna (SGD 13).

Detta scenario valdes för att bedöma Munters fysiska och övergångsrisker som verkar i en ekonomi och ett samhälle som måste göra betydande förändringar för att övergå till en värld med låga koldioxidutsläpp, där temperaturökningen är begränsad till väl under 2°C.

Scenario-antaganden:

- Policyer för att stödja cirkulära ekonomier genom ökad återvinning av aluminium, stål, papper och plast, och strategier för materialeffektivitet.
- Förhöjda minimikrav på energiprestanda senast 2025, särskilt för elmotorer; införande för införandet av variabla hastigheter i system med varierande belastning och genomförande av systemövergripande effektivitetsåtgärder.
- Obligatoriska energihanteringssystem eller energiutvärderingar.

UTVÄRDERAD TIDSRAM 2030-2040

Förväntad påverkan på Munters:

- Strängare regler och rapporteringskrav som kräver mer resurser från Munters för övervakning.
- Ökade kostnader för insatsvaror, frakt, inköp och material på grund av införandet av CO_2-priser.
- Behov av att investera i forskning och utveckling samt produktledning på grund av ökad efterfrågan från kunder och lagstiftare gällande kvalitet i extrema väderssituationer, energieffektivitet och rena teknologier.
- Förlust eller förändring av kundgrupper, såsom tillverkare av litium, kol och datacenter, om dessa fasas ut på grund av förändringar på marknaden.
- Högre krav på datahantering och datalagring efter som lagringskapaciteten kanske inte kan vara i takt med ökningen av dataanvändningen.
- Potentiell att bli marknadsledare inom energieffektiva produkter och lösningar.

Primära risker för Munters:

- Oväntat höga kostnader för insatsvaror, frakt, logistik, inköp och material, utlösta av extrema väderförhållanden.
- En förändring i intressenternas krav på energieffektivitet och rena teknologier kräver högre investeringar i forskning och utveckling samt produktledning.
- Med ökande förekomst av extrema väderförhållanden och ökad risk för sjukdomar kan det bråtas att man erbjuder en alternativ arbetsmiljö för våra anställda, något som säkerställer både säkerhet och anpassningsförmåga.
- Otillräcklig energi kan leda till avbrott i våra verksamheter.

Primära möjligheter för Munters:

- Fortsätta utveckla och introducera energieffektiva produkter och lösningar.
- Vattenbrist kan vara en konkurrensfördel för Data Center Technologies och deras kyllösningar som inte använder vatten.
- Service- och underhållskrav kommer att öka, något kommer att gynna Munters.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Representative Concentration Pathways (RCP) 8.5 Scenario

SCENARIO 2 – HÖGA KOLDIOXIDUTSLÄPP „4° SCENARIO

Detta scenario har de högsta utsläppen av alla utvecklade scenarier i kombination med avsaknaden av klimatpolitik. Det refereras ofta till som "business as usual" och antyder utfallet om samhället inte gör samordnade ansträngningar för att minska utsläppen av växthusgaser. Detta scenario valdes för att bedöma Munters fysiska och övergångsrisker kopplade till ökade utsläpp och temperaturnivåer.

Scenario-antaganden:

- CO_2-utsläppen kommer att vara x3 dagens nivå till år 2100 och CH_4-utsläppen kommer att öka snabbt.
- Världens befolkning ökar till 12 miljarder, vilket leder till ökad efterfrågan på bete- och odlingsmark för jordbruksproduktion.
- Teknikutveckling mot ökad energieffektivitet fortsätter, men långsamt.
- Stor beroende av fossila bränslen.
- Hög energiintensitet.
- Total avsaknad av ytterligare klimatpolicyer.

UTVÄRDERAD TIDSRAM 2040-2050

Förväntad påverkan på Munters:

- Störningar i leveranskedjan på grund av extrema väderhändelser som leder till ökade kostnader, ledtider och tillgänglighet av material.
- Lokala arbetskraftsstörningar som resultat av försämrade arbetsförhållanden (såsom höga temperaturer i fabriker, förmåga att ta sig till jobbet på grund av väder etc.)
- Säkerhetsstörningar som resultat av ökande pandemier.
- Lokala och globala störningar som resultat av ström-, telefon- och internetavbrott.
- Förlust av biologisk mångfald som har en snöbollseffekt på jordens klimat och vädermönster påverkar indirekt Munters verksamhet.
- Ökad efterfrågan på Munters produkter inklusive kyl- och luftkonditionering.

Primära risker för Munters:

- Störningar i leveranskedjan på grund av extrema väderhändelser som leder till ökade kostnader, ledtider och tillgänglighet av material.
- Lokala arbetskraftsstörningar som resultat av försämrade arbetsförhållanden (såsom höga temperaturer i fabriker, förmåga att ta sig till jobbet på grund av väder etc.)
- Operativa störningar på både lokala och globala nivåer uppstår från en opålitlig infrastruktur.
- Flytt av produktionsanläggningar utlöst av svåra väderförhållanden.

Primära möjligheter för Munters:

- Ökad efterfrågan på Munters produkter inklusive koldioxidinfångning, kylning och avfuktning (energieffektiva produkter).

20240506014154

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Ordförandeord
Bolagsstyrning i Munters
Bolagsstyrningsrapport
Intern kontroll
Styrelse
Ledning
Risker och riskhantering
Finansiell information
Övrigt

Riskkategorier

Munters grupperar sina risker under fem olika riskkategorier. Dessa riskkategorier används som inspiration och stöd för att identifiera risker och säkerställa att bolagets riskregister täcker alla tillämpliga riskområden.

Marknadsrisker
Marknadsrisker är bland annat relaterade till marknadens utveckling och inkluderar både risker från makrotrender, klimatförändring och politiska risker.

Strategiska risker
Strategiska risker är risker som kan leda till att Munters inte kan genomföra sin planerade strategi. Här finns bland annat risker förknippade med varumärket och strategisk inriktning, organisationskultur, allokering av resurser, större investeringar och förvärv. Även risker förknippande med intern och extern kommunikation hanteras inom denna kategori.

Operativa risker
Operativa risker är kopplade till bolagets interna resurser, som system, processer och anställda. Det kan till exempel handla om miljörisker eller risk för avbrott i verksamheten på grund av dataintrång, brand, maskinhaveri eller extremväder. Exempel på operativa risker som rör personalen är risker kopplade till hälsa och säkerhet, successionsplanering, förmåga att behålla kärnkompetens och relation till fackförbund.

Regulatoriska risker
Bland de regulatoriska riskerna finns exempelvis risk för förlorat anseende och kostnader till följd av brott mot lagar och regler och mutor och korruption. Denna kategori täcker även in risker till följd av brott mot mänskliga rättigheter, bestämmelser i ingångna avtal med anställda, kunder och andra affärspartners.

Finansiella risker
Koncernens finansiella risker utgörs främst av valuta-, ränte-, och finansieringsrisker. En beskrivning av de finansiella riskerna, samt hur dessa hanteras finns i not 3.



ELIN FINNPERS, Director Risk Management

Vad betyder hållbar innovation för dig i din roll på Munters?
Hållbar innovation i min roll innebär att integrera strategier för riskhantering som inte bara skyddar vår verksamhet mot potentiella hot, utan också främjar motståndskraft och anpassningsförmåga i ljuset av växlande global instabilitet och komplexitet. Detta innebär att vi aktivt söker och implementerar lösningar som både stärker vår verksamhetsmodell och bidrar till en mer hållbar framtid, vilket är avgörande för långsiktig framgång och relevans inom vår bransch.

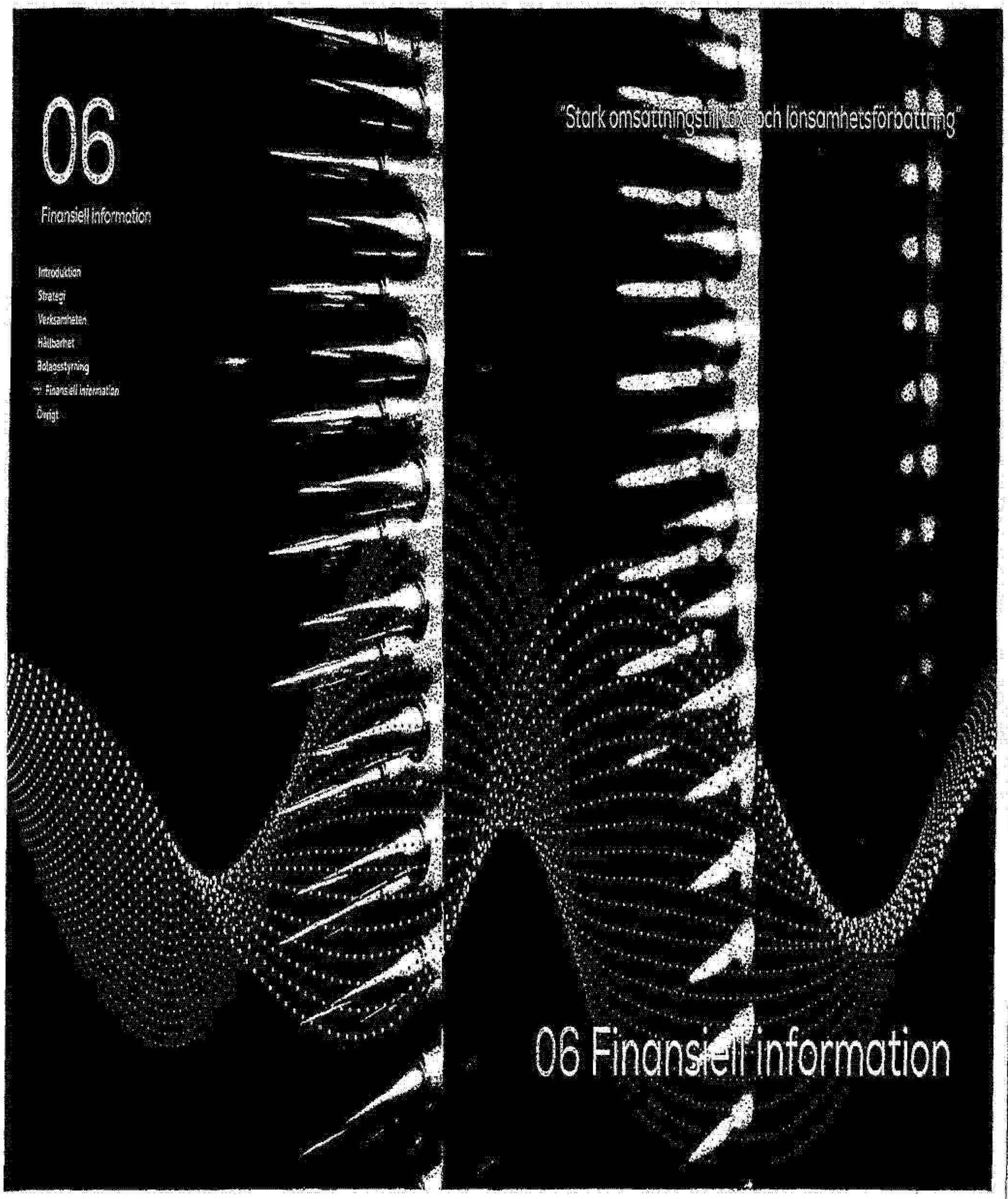
20240506060455

Riskhantering

Under 2023 har Munters fortsatt att förbättra sitt riskarbete på både lokal- och gruppnivå. En kortfattad beskrivning av några av de identifierande riskerna med väsentlig påverkan följer här.

RISKKATEGORI/RISK	Beskrivning	Hantering	Trend (risknivå) jmf med föregående år
MARKNADSRISKER			
Makroekonomisk utveckling	Vid en kraftig försämring av den makroekonomiska utvecklingen eftersträvar Munters en snabbrörlig och anpassningsbar verksamhet. En oförmåga att anpassa organisationen och verksamheten till de nya förutsättningarna kan medföra att Munters tappar försäljning och marknadsandelar.	Munters följer den globala utvecklingen kontinuerligt och eftersträvar en flexibel organisationsstruktur genom hela koncernen.	↗
Klimatförändring	Klimatförändringarna kan komma att få ökad följd att lyckorna främs upp och leder till en global avsmältning av glaciärer, höjda havsnivåer, fler och mer intensiva extremväder som perioder av extremhetta, torka, skyfall, stormar som i sin tur ökar risken för följder som skogsbränder och översvämningar. En ansamlad av hanteringsåtgärder ökar risken för avbrott i Munters verksamheter.	För mer info se s. 109–110.	→
Geopolitiska utvecklingen	Munters verksamhet bedrivs på många olika kontinenter och den geopolitiska utvecklingen kan snabbt få en direkt eller indirekt påverkan på verksamheten och dess logistikkedjor.	Munters affärsområden gör ständiga utvärderingar av de marknader där Munters agerar. Som en del av den utvärderingen ingår geopolitiska risker	↗
STRATEGISKA RISKER			
IT-relaterade risker	Munters verksamhet är beroende av en välfungerande och skyddad IT-miljö. Dessutom medför den ökade digitaliseringen en stegrad sårbarhet som kan leda till avbrott och störningar i vår verksamhet och för våra kunder. Brister i hanteringen av information samt it-intrång kan få fördärvande konsekvenser för koncernen i form av minskat förtroende och kostnader.	Munters har under året fortsatt att vidareutbilda personalen. Årliga penetrationstester genomförs planenligt för att säkerställa att kraven på säkerhet för IT-infrastrukturen uppfylls samt att förebyggande uppdateringar och förbättringar utförts.	→
OPERATIVA RISKER			
Avbrott i verksamheten	Munters är beroende av komponenter, tillgång till kritiska anläggningar och en fungerande leveranskedja. Om Munters skulle drabbas av ett avbrott i en kritisk process skulle det få en stor påverkan på verksamheten.	Munters arbetar ständigt med att analysera och att vidta åtgärder för att stärka sin marknadsnärvaro och värdekedja. Arbetet inkluderar utvärdering av leverantörer, beroende av enskilda produktkomponenter och kunder. Anläggningarna arbetar lokalt med att uppdatera de befintliga kontinuitetsplanerna.	↘
Klimatpåverkan	Risk att vi inte lever upp till den klimatpåverkan våra produkter ska uppnå genom till exempel energibesparingar hos kunder eller att vi i vår verksamhet inte levererar en minskad klimatpåverkan i linje med vår ambition. Denna risk skulle innebära att vi tappar förtroende hos kunder och andra intressegrupper samt att vi skulle kunna få en minskad försäljning.	Munters jobbar fortlöpande med att analysera och förbättra våra produkter och dess hantering ur ett klimatperspektiv. För mer information om hur vi arbetar med att minimera vår påverkan på miljön se s. 62–66	→
REGULATORISKA RISKER			
Regelefterlevnad	Munters verksamhet är föremål för en ökad reglering med strängare krav på efterlevnad och rapportering inom flera områden. En bristande förmåga att efterleva lagar eller regler, liksom förändringar avseende tillämpning och tolkning av befintliga lagar och regler kan medföra en förändring i produkter, längre försäljning och minskat förtroende hos kunder och andra intressenter.	Munters följer regelverksutveckling både på central och lokal nivå genom egna analyser och med hjälp av extern rådgivning. Genom kartläggning av olika regelverks påverkan på Munters kan anpassning av verksamhet ske för att säkerställa att Munters följer de förändringar som görs.	↗

20240506044456



20240506044571

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns yttrande om bolagsstyrningsrapporten
Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Innehållsförteckning noter

Finansiell information

Förvaltningsberättelse 116

Koncernens räkningar
Rapport över totalresultatet 120
Rapport över finansiell ställning 121
Rapport över förändringar i eget kapital 122
Rapport över kassaflödet 123

Moderbolagets räkningar
Resultaträkning 124
Balansräkning 124
Förändring i eget kapital 125
Kassaflödesanalys 126

Noter 127

Styrelsens försäkran 150
Revisionsberättelse 151
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten 155
Revisors yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten 155
Flerårsöversikt 156
Definitioner av finansiella nyckeltal 157

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper 127
Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar 128
Not 3 Finansiell riskhantering 129
Not 4 Nettoomsättning 130
Not 5 Rörelsesegment 131
Not 6 Kostnader per kostnadsslag 132
Not 7 Arvoden till revisorer 132
Not 8 Avskrivningar och nedskrivningar 132
Not 9 Övriga rörelseintäkter och -kostnader 132
Not 10 Finansiella intäkter och kostnader 132
Not 11 Inkomstskatter 133
Not 12 Resultat per aktie 133
Not 13 Immateriella tillgångar 134
Not 14 Materiella anläggningstillgångar 136
Not 15 Nyttjanderättstillgångar 137
Not 16 Andelar i dotterbolag 138
Not 17 Andelar i intressebolag 138
Not 18 Varulager 139
Not 19 Kundfordringar 138
Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 139
Not 21 Eget kapital 139
Not 22 Förslag till vinstdisposition 139
Not 23 Finansiella instrument per kategori 140
Not 24 Räntebärande skulder 141
Not 25 Avsättningar för pensioner 142
Not 26 Övriga ersättningar 143
Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter 143
Not 28 Ställda säkerheter, eventualtillgångar och eventualförpliktelser 143
Not 29 Transaktioner med närstående 143
Not 30 Rörelseförvärv 144
Not 31 Medelantal anställda och könsfördelning 145
Not 32 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader 145
Not 33 Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare 145
Not 34 Långsiktiga incitamentsprogram 148
Not 35 Avstämning av alternativa nyckeltal 149

20240506044458

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Rev. berättelse över HÅB och ESR
Femårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och den verkställande direktören för Munters Group AB (publ), organisationsnummer 556619-2321 med säte i Stockholm, Sverige, avger härmed koncernredovisning och årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2023.

Adressen till huvudkontoret är Munters Group AB, Box 1188, 164 40 Kista med besöksadress Borgarfjordsgatan 16 i Kista. Med "Munters Group AB" eller "Moderbolaget" avses Munters Group AB (publ) och med "Munters" eller "Koncernen" avses Munters-koncernen, omfattande Munters Group AB och dess koncernföretag.

Årsredovisningen har av styrelsen godkänts för utfärdande den 22 februari 2024. Koncernens och moderbolagets rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning ska fastställas på årsstämman den 21 mars 2024.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Munters är en världsledande leverantör av energieffektiva lösningar för luftbehandling. Genom innovativ teknik skapar Munters ett perfekt klimat för kunder inom ett flertal branscher. Munters har varit banbrytande inom området luftbehandling sedan företaget grundades 1955. Koncernen är verksam i över 30 länder och sysselsätter närmare 5 000 medarbetare. Munters Group AB är sedan 2017 noterat på Nasdaq, Stockholm och verksamheten är organiserad i tre affärsområden, AirTech, Data Center Technologies och FoodTech.

Finansiell information per affärsområde framgår av not 5, Rörelsesegment. Flerårsöversikt återfinns på sidan 155.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Orderingång och nettoomsättning

Under året uppgick orderingången till MSEK 14 116 (16 830), huvudsakligen då kunder föregående år beställde längre tid innan leverans till följd av de störningar som fanns i försörjningskedjan.

Nettoomsättningen ökade med 34% till MSEK 13 930 (10 386). Den organiska tillväxten var 27%, med särskilt stark tillväxt inom Data Center Technologies, drivet av hög aktivitet i projektleveranser. AirTech visade också god tillväxt medan FoodTech hade en utveckling i nivå med förra året.

Nettoomsättningen för service uppgick till 1 621 (1 548) vilket representerade 13% (15) av totala nettoomsättning med en organisk tillväxt om 4%.

Rörelseresultat

Justerad EBITA uppgick till MSEK 1 839 (1 070), motsvarande en justerad EBITA-marginal på 13,2% (10,3). Den starka förbättringen av den justerade EBITA-marginalen berodde främst på ökningar av nettoomsättningen inom AirTech och DCT, nettoprisökningar samt effektivitetsförbättringar inom alla affärsområden.

Rörelseresultatet uppgick till MSEK 1 596 (788), vilket motsvarar en rörelsemarginal om 11,4% (8,5). Samtliga affärsområden visade ökad lönsamhet. Centrala kostnader uppgick till MSEK -208 (-171).

Av- och nedskrivningar av immateriella tillgångar för året uppgick till MSEK -156 (-114), där MSEK -45 (-26) avsåg avskrivningar på immateriella tillgångar från förvärv.

I rörelseresultatet ingår jämförelsestörande poster om MSEK -96 (-75), avseende omstruktureringar- och förvärvskostnader samt kostnader relaterade till den strategiska översynen av produktarbjudandet inom FoodTech som kommunicerades under året.

Finansiella poster

Finansiella intäkter och kostnader uppgick till MSEK -331 (-142), inklusive räntekostnader på leasingskulder om MSEK -45 (-23). Jämfört med föregående år har räntekostnader ökat i % följd av högre räntor i kombination med högre belåning.

Skatter

Inkomstskatten för året var MSEK -463 (-162), motsvarande en effektiv skattesats om 37% (22).

Under året har en uppskjuten skattetillgång om MSEK 80 reserverats till följd av nedskrivning av uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag, vilket förklarar den höga effektiva skattesatsen jämfört med föregående år. Nedskrivningen är ej kassaflödespåverkande.

Investeringar och leasing

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till MSEK 323 (222). Investeringar i immateriella tillgångar uppgick till MSEK 347 (317) och avsåg främst aktiverade utvecklingskostnader i Sverige, Israel, och USA men även aktivering av kostnader kopplat till implementering av ett nytt globalt ERP-system.

Koncernen har under året ingått nya leasingkontrakt om MSEK 128 (492).

Goodwill

Goodwill uppgick per den 31 december 2023 till MSEK 5 822 (5 359). Förvärvade belopp bidrog med MSEK 679 till ökningen medan resterande förändring förklaras av valutaeffekter.

Finansiell position och likviditet

Räntebärande skulder inklusive leasingskulder ökade med MSEK 1 355 jämfört med samma period föregående år och uppgick till MSEK 5 850 (4 495). Ökningen är främst hänförlig till slutförhandlade förvärv genomförda under det senaste året samt ökat operativt rörelsekapital under de senaste tolv månaderna. Gruppens räntebärande skulder har en genomsnittlig förfallotid som uppgår till 2,7 år.

Likvida medel uppgick till MSEK 1 532 (814) per den 31 december 2023 vilket är en ökning med MSEK 618.

Nettoskulden uppgick per den 31 december till MSEK 4 620 jämfört med MSEK 3 825 vid slutet av 2022. Nettoskuld i relation till justerad EBITDA per 31 december var 2,1x och 2,9x per sista december 2022. Den lägre ratio förklaras av en kraftigt förbättrad EBITDA under året.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Förekomsten av finansiella instrument i koncernen, utöver de som uppkommit i den löpande verksamheten, utgörs av räntebärande banklåning samt valutaderivat. Ytterligare information om finansiella instrument återfinns i not 3, 23 och 24.

20240515064459

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehavsstorlek och ägarstruktur
Femårsöversikt
Definitioner
Övrigt

FORSKNING OCH UTVECKLING

Kostnaderna för forskning och utveckling uppgick till MSEK 360 (236), motsvarande 2,6 % (2,3) av nettoomsättningen. Aktivering av internt upparbetade immateriella tillgångar uppgick till MSEK 189 (158). Aktiviteterna inom området omfattar teknik- och produktutveckling samt produktägarskap. För att säkerställa ett uthålligt och långsiktigt värdeskapande fokuserar bolagets aktiviteter på innovation, utveckling och produktleveranser. Stort fokus har legat på digitalisering.

Hållbarhet och energieffektivitet är något som Munters arbetar mycket, väldigt och en stor del av forskningsresurserna används för nyutveckling av teknologier inom dessa områden.

ANSTÄLLDA

Antalet permanentat heltidsanställda var vid årets slut 4 981 personer (3 940). Ökningen förklaras huvudsakligen av genomförda förvärv.

Ersättningar till ledande befattningshavare samt fastställda riktlinjer för dessa ersättningar framgår av not 33.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

Stora ordrar

Under året har Munters sett en fortsatt hög efterfrågan på bolagets produkter och tecknat ett antal större ordrar.

I slutet av juni fick Munters en order om cirka MUSD 88 från en USA-baserad samlokaliseringsoperatör för datacenter avseende ett vattenbaserat kylsystem som ska installeras vid flera datacenter i USA. Leveranser beräknas påbörjas under fjärde kvartalet 2024 och slutföras under fjärde kvartalet 2025.

I oktober erhölls en order värd MUSD 137 från en ledande samlokaliseringsoperatör av datacenters i USA. Ordern inkluderar Munters SyCool Split-system samt installationstjänster och kommer levereras under 2025.

I december fick Munters en beställning till ett värde av MUSD 65 från en ledande operatör av samlokaliseringstjänster för datacenter i USA. Leveranserna kommer ske under första halvåret 2025.

Förvärv

I maj förvärvade Munters 100% av Tobo Component, en svensk tillverkare av komponenter till luftbefuktning. Bolaget är baserat i Tobo och har varit en underleverantör av dynor, kassetter, och moduler till Munters sedan flera år tillbaka.

I juni förvärvades 100% av SIFT, ett finskt servicebolag inom tillförselkontroll och byte- och frysdisk, främst aktiva i norra Frankrike. Förvärvet stärker Munters marknadsandel inom service och bygger en lokal servicenärvaro i strategiska områden.

I juni förvärvades av en majoritetsandel av Indiram. Indiram är en Brasilianskt tillverkare av kontrollenheter och kompletterande tillbehör för kyckling- och grissegmenten. Med hjälp av innovativ mjukvara, sensorer och uppkopplade lösningar får lantbrukare och livsmedelsproducenter de verktyg de behöver för att förbättra djurhälsan och öka energieffektiviteten i sin verksamhet.

Munters har förvärvat 60% av Indiram och har en option att förvärva resterande 40% av bolaget under 2027, lösenperioden för säljarnas säljoption löper från 1 januari 2026. Förvärvet stödjer Munters strategi att växa inom digitala lösningar för livsmedels- och jordbruksindustrin och koppla samman hela livsmedelsproduktionens värdekedja.

I oktober förvärvades ZECO, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandling. Förvärvet stärker Munters erbjudande av avfuktningslösningar för den indiska marknaden.

Strategisk översyn av FoodTechs produkterbjudande

I juli meddelade Munters att en strategisk översyn av produkterbjudandet inom FoodTech hade inletts. Bolaget har beslutat att accelerera fokus på digital tillväxt (mjukvara, IoT, sensorer och kontrollsystem) och den strategiska översynen inkluderar att utforska olika alternativ och kan leda till desinvesteringar, även om inga sådana beslut har fattats ännu.

Byggnationen av ny anläggning i USA påbörjad

Under året har Munters påbörjat bygget av en toppmodern anläggning i USA. Den nya anläggningen om 40 000 m² kommer hysa avfuktningsprodukter och tjänster för den nordamerikanska marknaden och fungera som arbetsplats för Munters lokala personal. Målsättningen är att anläggningen ska vara helt operativ i början av 2025.

Ändringar i ledningsgruppen

Under året utsågs Katharina Fischer till ny finanschef för koncernen och medlem av koncernledningen efter att Anette Kumlien meddelat sin avgång i november 2022. Katharina har lång internationell erfarenhet inom Finance och Risk Management och kommer närmast från Electrolux där hon haft en mängd ledande befattningar.

ÅRSSTÄMMA 2023

Årsstämman i Munters Group AB hölls onsdagen den 17 maj 2023. Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag och omvalde styrelseledamöterna Helen Fasth Gillstedt, Maria Hägnesson, Anders Lindqvist, Magnus Nicolin, Kristian Sildeby och Anna Westerberg samt nyval av Sabine Strecon-Ataeyi.

Valberedning för årsstämman 2024

I september utsågs valberedningen för Munters Group AB. Valberedningen utgörs av följande ledamöter: Magnus Fernström, FAM AB, valberedningens ordförande, Calla Grip, Swedbank Robur Fonder, Mats Larsson, Första AP-fonden och Philip Mesh, Odin Fonder.

Valberedningen ska inför årsstämman 2024 lämna förslag till stämmoordförande, styrelse, styrelseordförande, revisor, styrelsearvode med uppdelning mellan ordföranden och övriga ledamöter samt ersättning för utskottsarbete, arvode till bolagets revisor samt, vid behov, förslag till förändringar av valberedningsinstruktionen.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

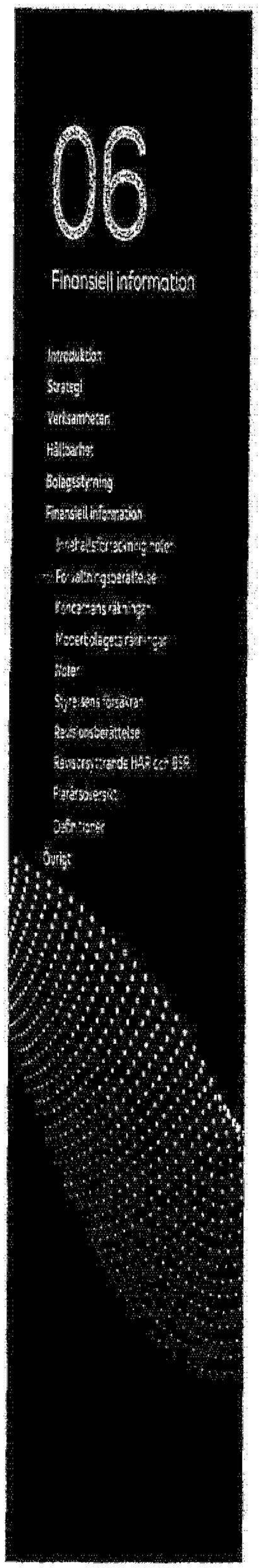
Koncernens väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer kan delas in i fyra kategorier: strategiska, operativa, finansiella och legala. I dessa kategorier finns det både risker hänförliga till politiska och makroekonomiska trender och specifika risker direkt knutna till den verksamhet som koncernen utför. En riskbedömning utförs årligen i syfte att identifiera och åtgärda de viktigaste riskerna.

Munters produkter används i komplexa kontrollprocesser. Kvalitets- och kontraktsåtaganden är kritiska och kan leda till skadeståndskrav. Ett visst beroende av nyckelkunder samt nyckelpersoner finns. Mot bakgrund av att Munters är en koncern med geografiskt spridd verksamhet och många olika organisatoriska enheter föreligger en risk för en underlåtenhet att följa relevanta regler inom området för antitrust, exempelvis regler som förbjuder mutor.

En riskbedömning utförs årligen i syfte att identifiera och åtgärda de viktigaste riskerna. Munters primära risker definieras som bolagets viktigaste identifierade risker och presenteras på sidorna 108–112 i denna rapport.

Finansiella risker utgörs främst av valuta-, ränte- och finansieringsrisker. Munters arbetar aktivt med försäkringslösningar och fakturering i enhetliga försäkringar regleras av centrala riktlinjer. Dessa omfattar exempelvis allmänt ansvar och produktansvar, egendom, avbrott, transporter, VD- och styrelseansvar och arbetsrelaterade krav. En mer utförlig beskrivning av verksamhetens finansiella risker samt hur dessa kontrolleras och hanteras återfinns i not 3.

20240506044450



06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning notes
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns rimlighet HNR och BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

MODERBOLAGET
Moderbolaget har ingen försäljning av varor och tjänster till externa kunder. Likvida medel uppgick vid årets utgång till MSEK 3 (0).

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN I MUNTERS GROUP AB
Aktiekapitalet 5 333 735 kronor utgörs av 184 457 817 aktier med ett kvotvärde om 0,03 kronor per aktie varav 1 933 033 i eget förvar, vilket utgör 1,0 %. Aktierna i Munters Group AB är noterade på Nasdaq Stockholm under namnet MTRS. Munters Group AB:s tio största ägare innehar totalt 60,7 % (64,9) av antalet utestående aktier. Av dessa innehar, per 31 december 2023, FAM AB 23,0 % (28,0). Ingen enskild ägare innehar, direkt eller indirekt, mer än tio procent av aktierna i Munters Group AB.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel: 3 744 836 KSEK. Styrelsen för Munters Group AB föreslår att årsstämman 2024 beslutar om att en utdelning om SEK 1,30 lämnas för 2023, innebärande MSEK 237 och att övriga balanserade vinstmedel, uppgående till MSEK 3 508 balanseras i ny räkning.

BESTÄMMELSER I BOLAGSORDNINGEN
Årsstämman har i uppdrag att utse och entlediga styrelseledamöter. Årsstämman beslutar även om bland annat ändring av bolagsordningen.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE
De riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som gällt under 2023 framgår av not 33. Bolagets revisorer har granskat att de av årsstämman beslutade riktlinjerna följts.

Styrelsen föreslår att årsstämman 2024 beslutar om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare att gälla tills vidare, enligt följande.

Kretsen av befattningshavare som omfattas av riktlinjerna är vd och övriga medlemmar i koncernledningen. Riktlinjerna omfattar även eventuell ersättning till styrelseledamöter utöver styrelsearvoden. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2024. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Munters affärsstrategi är att vara en global ledare inom energieffektiva och hållbara klimatlösningar. Våra lösningar möjliggör energieffektiva produktionsprocesser med minskade koldioxidutsläpp för våra kunder. Genom innovativa teknologier skapar koncernen det perfekta klimatet för krävande industriella applikationer, varav de största segmenten är livsmedel, läkemedel och lantbruk.

Munters verksamhet bedrivs inom tre affärsområden:

AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella och kommersiella applikationer.

Data Center Technologies är en ledande leverantör av avancerade klimatlösningar för hyrning som använder flera olika värmeavvisande teknologier som skapar hållbara klimatlösningar för datacenteroperatörer över hela världen.

FoodTech är en av världens ledande leverantörer av innovativa och energieffektiva klimatsystem för djuruppfödning och växthus, samt mjukvara för att styra och optimera hela värdekedjan vid produktion av livsmedel.

För ytterligare information om Munters affärsstrategi, se Munters hemsida (https://www.munters.com/sv/om-munters/kort-om-munters/).

En framgångsrik implementering av Munters affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, samt leverans på de ambitioner bolaget har, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att Munters kan erbjuda en marknadsmässig sig och konkurrenskraftig totalersättning, vilket dessa riktlinjer möjliggör.

I Munters har det inrättats långsiktiga aktiekarakterade incitamentsprogram under 2017–2020 i vilka vissa ledande befattningshavare har haft möjlighet att delta. Dessa program har beslutats av bolagsstämma och omfattas därför inte av dessa riktlinjer. För information om prestationskrav, villkor och kostnader för dessa program, se styrelsens fullständiga förslag inför respektive bolagsstämma på Munters hemsida samt i Munters årsredovisning.

Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Formerna av ersättning
Ersättningen ska vara marknadsmässig och ska kunna bestå av följande komponenter: fast årlig kontant lön, rörlig årlig kontant lön, pension och övriga förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Fast kontant lön
Den fasta kontanta lönen ska avspegla de krav och det ansvar som arbetet medför samt individuell prestation. Den fasta kontanta lönen ska revideras årligen.

Rörlig kontant lön
Rörlig kontant lön ska kunna bestå av årlig rörlig kontant lön och/eller långsiktig, rörlig kontant lön.

Den årliga rörliga kontanta lönen ska vara maximerad till 50 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd samt för övriga medlemmar i koncernledningen. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av årlig rörlig kontant lön ska mätas under en period om ett år.

Den årliga rörliga kontanta lönen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara finansiella kriterier, såsom rörelseresultat och rörelsekapital. Genom att målen knyter de ledande befattningshavarnas ersättning till bolagets intjäning och finansiering av den löpande verksamheten främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Vidare ska kriterierna för årlig rörlig kontant lön vara utformade så att de inte uppmuntrar till ett överdrivet risktagande.

Den långsiktiga rörliga kontanta lönen ska betalas ut efter ett, två respektive tre år och vara maximerad till totalt 150 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd och 55 procent av den årliga fasta kontanta lönen för övriga medlemmar i koncernledningen, fördelat pro rata över de tre åren. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av långsiktig rörlig kontant lön ska mätas under en ett-, två- respektive treårsperiod före utbetalningen.

Den långsiktiga rörliga kontanta lönen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara finansiella kriterier (viktning 70 procent) och icke-finansiella kriterier (viktning 30 procent). De finansiella kriterierna kan bestå av till exempel justerad EBITA och operativt rörelsekapital, och de icke-finansiella kriterierna kan

20240506044651

består av till exempel stamanpassade hållbarhetsmål (såsom årlig förring av avtalen el från förnybara källor i våra produktionsanläggningar, årlig andel kvinnliga ledare som har tillsatts inom koncernen, samt årlig servicetillväxt). Genom att målen kopplar de ledande befattningshavarnas ersättning till bolagets intjäning, förutsättning av den långsiktiga verksamheten och hållbarhet, främjar de genom förverkligandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Kriterierna för långsiktig rörlig kontant lön ska vara utformade så att de inte uppmuntrar till ett överdrivet risktagande.

Viss del av nettobeloppet efter skatt av utbetald långsiktig rörlig kontant lön förutsätts investeras i Munteraktier, enligt den policy för aktieägande som styrelsen har antagit. Hela nettobeloppet efter skatt förutsätts investeras i Munteraktier till dess att innehavet värdemässigt motsvarar 200 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd och 100 procent av den årliga fasta kontanta lönen för övriga medlemmar i koncernledningen. När sådant innehav har uppnåtts förutsätts hela nettobeloppet efter skatt investeras i Munteraktier.

När måtperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontant lön avslutats ska bedömas i vilken utsträckning kriterierna har uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontant lön till vd. Ersättningsutskottet ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontant lön till övriga medlemmar i koncernledningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

Villkor för såväl årlig rörlig kontant lön som långsiktig rörlig kontant lön ska utformas så att styrelsen, om exceptionella ekonomiska förhållanden råder, har möjlighet att begränsa eller underlåta utbetalning om en sådan åtgärd bedöms som rimlig.

Ytterligare kontant rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den årliga, fasta kontanta lönen samt ej utgås mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

Pension

Förvd ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbestämda. Rörlig kontant lön ska inte vara pensionsgrundande. Pensionsavgifterna för avgiftsbestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

För övriga medlemmar i koncernledningen ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbestämda om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontant lön ska vara pensionsgrundande i den mån så följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser som är tillämpliga på befattningshavaren. Pensionsavgifterna för avgiftsbestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Övriga förmåner och ersättningar

Övriga ersättningar kan bestå av andra sedvanliga och marknadsmässiga förmåner, exempelvis sjukvårdsförsäkring, livförsäkring och bilförmån, vilka inte ska utgöra en väsentlig del av den totala ersättningen. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Bestående anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Konsultarvode till styrelseledamöter

Munters stämmovalda styrelseledamöter ska i särskilda fall kunna anvisas för tjänster inom deras respektive kompetensområde, som inte utgör styrelsearbete, under en begränsad tid. För dessa tjänster (inklusive tjänster som utförs genom av styrelseledamot helägt bolag) ska kunna utgå ett marknadsmässigt arvode förutsatt att sådana tjänster bidrar till implementeringen av Munters affärsstrategi och tillvaratagandet av Munters långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Sådant konsultarvode får för respektive styrelseledamot aldrig överstiga ett års styrelsearvode.

Upphörande av anställning

Fast kontant lön under uppsägningstid och avgångsvederlag samt ersättning för eventuell konkurrensbegränsning ska sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den årliga fasta kontanta lönen för två år för vd och 18 månader för övriga medlemmar i koncernledningen. Vid uppsägning från vd:s och övriga medlemmar i koncernledningens sida ska inget avgångsvederlag utgå. Mellan bolaget och vd samt övriga medlemmar i koncernledningen ska uppsägningstiden inte vara längre än högst sex månader.

Ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall och ska endast utgå för sådan period som den tidigare befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska uppgå till högst 60 procent av den årliga fasta kontanta lönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser, och ska utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst 12 månader efter anställningens upphörande.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för anställda i bolaget och koncernens svenska verksamhet beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. I bolaget, dvs. i Munters Group AB, finns endast sju anställda (samtliga är ledande befattningshavare).

Beredning- och beslutsprocess

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. I utskottets uppgifter ingår bl.a. att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för koncernledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte vd eller andra personer i koncernledningen, i den mån de berörs av frågorna. Ersättning till vd bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Ersättning till övriga medlemmar i koncernledningen bereds av vd och beslutas av ersättningsutskottet.

Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå de av bolagsstämman beslutade riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar att bereda beslut om avsteg från riktlinjerna.

20240506044462

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅR och BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Den 22 januari släppte Munters preliminära resultat för fjärde kvartalet och helåret 2023 i förväg på grund av en ransomware-attack hos en hostingleverantör, Tietoevry, eftersom det inte kunde säkerställas att informationen förblivit konfidentiell. Munters uppskattar att händelsen inte kommer ha en påverkan på 2024.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT OCH HÅLLBARHETSRAPPORT

Munters Group AB har valt att upprätta bolagsstyrningsrapport och hållbarhetsrapport som en från årsredovisningens övrig handling.

Bolagsstyrningsrapporten återfinns på sidorna 97-107 och hållbarhetsrapporten på sidorna 3-4, 11, 14-25 och 61-94. Hållbarhetsrapporten inkluderar även Munters lagstadgade hållbarhetsrapport. Beskrivning av risker och kontroller i samband upprättandet av koncernredovisningen framgår av bolagsstyrningsrapporten.

FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

Koncernens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande rapporter över totalresultat, finansiell ställning, kassaflöden och förändringar i eget kapital samt noter. Moderbolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultaträkning, rapport över totalresultat, balansräkning, förändringar i eget kapital samt kassaflödesanalys och noter. Samtliga belopp anges i MSEK om inte annat anges.

Totalsummor i tabeller och räkningar summerar inte alltid på grund av avrundningsdifferenser. Syftet är att varje delrad ska överensstämma med sin ursprungskälla och därför kan avrundningsdifferenser uppstå.

20240506044G3

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning/Noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisorsberättelse
Revisorsyttrande rörande ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Ordlista

Rapport över totalresultatet – Koncernen

MSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	4, 5	13 930	10 386
Kostnad för sålda varor		-9 508	-7 368
Bruttoresultat		4 422	3 017
Försäljningskostnader		-1 281	-1 079
Administrationskostnader		-1 106	-800
Forsknings- och utvecklingskostnader		-369	-236
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	9	-62	-18
Andel av resultat från intresseföretag	17	-8	-2
Rörelseresultat	5, 6, 7, 8	1 586	881
Finansiella intäkter	10	26	7
Finansiella kostnader	10	-357	-150
Resultat efter finansiella poster		1 255	739
Skatt	11	-463	-162
Årets resultat		792	577
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		784	577
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		8	-0
Resultat per aktie från årets resultat hänförligt till ordinarie aktieägare			
Resultat per aktie före utspädning, SEK	12	4,30	3,18
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	12	4,30	3,17

MSEK	Not	2023	2022
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan komma att omklassificeras till årets resultat:			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter, netto efter skatt	21	-274	483
Poster som ej kommer att omklassificeras till årets resultat:			
Aktuariella vinster och förluster på förmånsbestämda pensionsförpliktelser	25	-46	91
Skatt hänförligt till aktuariella vinster och förluster	11	9	-18
Övrigt totalresultat, netto efter skatt		-311	555
Årets totalresultat		481	1 132
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		478	1 133
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		4	-1

20240506044644

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Årets hållbarhetsredovisning
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsberättelse hållbarhet
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Rapport över finansiell ställning - Koncernen

MSEK	Not	2023	2022
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	8, 13	8 081	7 366
Materiella anläggningstillgångar	8, 14	1 027	825
Nyttjanderättstillgångar	8, 15	672	751
Andelar i intresseföretag	17	25	34
Övriga finansiella tillgångar	23	95	83
Uppskjutna skattefordringar	11	292	298
Summa anläggningstillgångar		10 262	9 376
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	1 726	1 956
Kundfordringar	3,19,23	2 038	2 020
Derivatinstrument	23	0	2
Aktuella skattefordringar		64	193
Övriga fordringar	23	135	159
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	954	684
Likvida medel	23	1 522	914
Summa omsättningstillgångar		6 469	5 828
SUMMA TILLGÅNGAR		16 731	15 204

MSEK	Not	2023	2022
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	21		
Aktiekapital		6	6
Övrigt tillskjutet kapital		5 144	5 144
Reserver		822	1 096
Balanserade vinstmedel		-715	-943
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		5 257	5 303
Innehav utan bestämmande inflytande		1	3
Totalt eget kapital		5 258	5 307
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	23, 24	4 151	3 723
Leasingskulder	23, 24	553	640
Avsättningar för pensioner	25	280	227
Övriga avsättningar	26	62	65
Övriga långfristiga skulder	23	636	223
Uppskjutna skatteskulder	11	455	442
Summa långfristiga skulder		6 135	5 318
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	23, 24	980	-
Leasingskulder	23, 24	167	135
Övriga avsättningar	26	145	150
Leverantörsskulder	23	1 294	1 288
Derivat	23	33	-
Aktuella skatteskulder		70	55
Förskott från kunder	4	1 355	1 715
Övriga kortfristiga skulder	23	92	257
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	1 193	980
Summa kortfristiga skulder		5 337	4 590
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		16 731	15 204

20240506044651

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsberättelse HÅR och BSK
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Rapport över förändringar i eget kapital - Koncernen

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare						
MSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	6	5 144	1 096	-943	5 303	3	5 307
Årets resultat	-	-	-	784	784	6	792
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-	-269	-37	-306	-4	-311
Summa totalresultat	-	-	-269	747	478	4	481
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:							
Utnyttjande av personaloptioner	-	-	-	21	21	-	21
Förändring innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-4	8	4	-4	-
Förvärsoption relaterad till innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-377	-377	-	-377
Utdelning	-	-	-	-173	-173	-2	-175
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	-	-	-	1	1	-	1
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-4	-520	-524	-6	-530
Utgående balans 31 december 2023	6	5 144	822	-715	5 257	1	5 258
Ingående balans 1 januari 2022	6	5 144	610	-1 401	4 360	3	4 363
Årets resultat	-	-	-	577	577	-0	577
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-	484	72	556	-1	555
Summa totalresultat	-	-	484	649	1 133	-1	1 132
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:							
Utnyttjande av personaloptioner	-	-	-	25	25	0	25
Förändring innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-3	-3	3	-
Förvärsoption relaterad till innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-58	-58	-	-58
Utdelning	-	-	-	-154	-154	-2	-156
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	-	-	-	0	0	-	0
Övrigt	-	-	1	-1	-	-	-
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	1	-191	-190	1	-189
Utgående balans 31 december 2022	6	5 144	1 096	-943	5 303	3	5 307

20240506044646

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅR och BSR
Femårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Rapport över kassaflödet - Koncernen

MSEK	Not	2023	2022
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		1586	861
Justering för:			
Av- och nedskrivningar		484	377
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		43	-24
Förändringar i avsättningar		-11	-24
Kassaflöde före räntor och skatt		2102	1210
Betalda finansiella poster		-312	-121
Betald skatt		-390	-233
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital		1400	856
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital:			
Förändring av kundfordringar		-11	-635
Förändring av varulager		271	-706
Förändring av upplupna intäkter		-267	-236
Förändring av leverantörsskulder		-60	397
Förändring av förskott från kunder		-299	977
Kassaflöde från förändring av operativt rörelsekapital		-366	-203
Förändring av övriga fordringar och skulder		31	119
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		-335	-84
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1066	772

MSEK	Not	2023	2022
Investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamheter	30	-744	-721
Förvärv av andelar i intressebolag		-	-34
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		-4	-62
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	27
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar		-	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	14	-323	-222
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	13	-347	-317
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1418	-1350
Finansieringsverksamheten			
Utnyttjande av personaloptioner		21	25
Upptagna lån	24	2268	1503
Amortering av låneskulder	24	-987	-504
Återbetalning av leasingskulder	24	-156	-122
Utdelning	21	-173	-154
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande		-2	-2
Övriga förändringar i finansieringsverksamheten		-60	-5
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1011	743
Årets kassaflöde		659	164
Likvida medel vid årets början		914	674
Omräkningsdifferens i likvida medel		-40	56
Likvida medel vid årets utgång	23	1532	914

20240506044457

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkenskaper
Moderbolagets räkenskaper
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HAR och ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Resultaträkning - Moderbolaget

MSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning		-	-
Bruttoresultat		-	-
Administrationskostnader		-11	-8
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	9	32	8
Rörelseresultat		21	1
Finansiella intäkter och kostnader	10	-18	-5
Resultat efter finansiella poster		3	-4
Koncernbidrag		-	7
Resultat före skatt		3	3
Skatt	11	-0	1
Årets resultat		3	4

RAPPORT ÖVER ÖVRIGT TOTALRESULTAT		
Årets resultat	3	4
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	-	-
Årets totalresultat	3	4

Balansräkning - Moderbolaget

MSEK	Not	2023	2022
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Andelar i dotterbolag	16	4 099	4 099
Uppskjutna skattefordringar		4	4
Summa anläggningstillgångar		4 102	4 103
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar		1	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	1	1
Aktuella skattefordringar		1	1
Fordringar hos dotterbolag		10	14
Likvida medel		3	0
Summa omsättningstillgångar		15	15
SUMMA TILLGÅNGAR		4 117	4 118
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	21		
Aktiekapital		6	6
Överkursfond		4 136	4 136
Övrigt tillskjutet kapital		18	18
Balanserade vinstmedel		-413	-265
Årets resultat		3	4
Summa eget kapital		3 750	3 899
Långfristiga skulder			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		1	3
Summa långfristiga skulder		1	3
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3	1
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	32	16
Skulder till dotterbolag		327	192
Övriga skulder		4	6
Summa kortfristiga skulder		366	215
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 117	4 118

20240506044468

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅR och BRF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Förändring i eget kapital - Moderbolaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
MSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	6	4 136	18	-265	4	3 899
Årets resultat	-	-	-	-	3	3
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:						
Utnyttjande av personaloptioner	-	-	-	21	-	21
Balanseras i ny räkning	-	-	-	4	-4	-
Utdelning	-	-	-	-173	-	-173
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	-	-	-	1	-	1
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	-147	-1	-148
Utgående balans 31 december 2023	6	4 136	18	-413	3	3 750
Ingående balans 1 januari 2022	6	4 136	18	-146	8	4 022
Årets resultat	-	-	-	-	4	4
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:						
Utnyttjande av personaloptioner	-	-	-	25	-	25
Balanseras i ny räkning	-	-	-	8	-8	-
Utdelning	-	-	-	-154	-	-154
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	-	-	-	2	-	2
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	-119	-4	-123
Utgående balans 31 december 2022	6	4 136	18	-265	4	3 899

20240506044459

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning räkenskaper
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkenskaper
→ Moderbolagets räkenskaper
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns yttrande enligt ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Kassaflödesanalys - Moderbolaget

MSEK	Not	2023	2022
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		3	-4
Ej likviditetspåverkande resultatposter		-2	2
Betald skatt		-0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		2	-2
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		15	-3
Kassaflöde från den löpande verksamheten		16	-5
Finansieringsverksamheten			
Utnyttjande av personaloptioner		21	25
Kortfristig skuld		-	8
Upptagna lån från dotterbolag		139	126
Utdelning	21	-173	-154
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-13	5
Årets kassaflöde		3	0
Likvida medel vid årets början		0	0
Likvida medel vid årets utgång		3	0

20240506044710

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Koncernens rapport över finansiell ställning
Koncernens kassaflödesanalys
Moderbolagets resultaträkning
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns intygande enligt ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Noter

NOT 1 Företagsinformation samt övergripande redovisningsprinciper

Munters Group AB med organisationsnummer 556819-2521, är ett publikt aktiebolag registrerat i Sverige och med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Borgarfjordsgatan 16, 164 40 Kista.

Denna årsredovisning och koncernredovisning har den 22 februari 2024 undertecknats av styrelsen för Munters Group AB och samma datum godkänts av styrelsen för offentliggörande. De i årsredovisningen och koncernredovisningen intagna resultat- och balansräkningarna för moderbolaget och koncernen är föremål för fastställande av årsstämman den 21 mars 2024.

Övergripande redovisningsprinciper

Övergripande redovisningsprinciper och redovisningsregler redovisas nedan. Övriga redovisningsprinciper som Munters bedömer väsentliga, redovisas i anslutning till respektive not. Huvudsakligen tillämpas samma principer i moderbolaget som i koncernen. I den mån moderbolagets redovisningsprinciper skiljer sig från koncernens, eller det anses vänligt att klargöra tillämpad princip i moderbolaget, anges det under särskild rubrik i slutet av denna not.

Grunder för koncernredovisningens upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de antagits av EU, Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner. Moderföretagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och med tillämpning av Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att IFRS värderings- och upplysningsregler tillämpas med de avvikelser som framgår av avsnittet Moderföretagets redovisningsprinciper.

Nya och ändrade IFRS som tillämpats av koncernen

Ett antal nya och ändrade redovisningsstandarder trädde i kraft 1 januari 2023 och tillämpas av koncernen från detta datum. De väsentligaste förändringarna beskrivs i korthet nedan. Förändringarna har inte haft någon inverkan på redovisade belopp.

IAS 1 Utformning av finansiella rapporter

Munters tillämpar från 2023 den ändring i IAS 1 som innebär att företag ska lämna upplysningar om väsentliga redovisningsprinciper snarare än betydande redovisningsprinciper. Ändringen definierar vad som är väsentlig redovisningsprincip och hur väsentlig redovisningsinformation identifieras. Ändringen innebär att noten om koncernens redovisningsprinciper kortats ner.

IAS 12 Inkomstskatter

Uppskjuten skatt ska redovisas på alla temporära skillnader undantaget temporära skillnader som uppstår vid första redovisningen av en tillgång eller skuld, givet att vissa villkor är uppfyllda. En ändring i IAS 12 tillämpbar från 2023 tydliggör att detta undantag inte är tillämpligt vid redovisning av transaktioner som samtidigt ger upphov till både en tillgång och en skuld, t ex vid redovisning av nyttjanderättstillgångar och leasingskulder. För Munters har ändringen ingen effekt på de finansiella räkningarna men innebär en viss utökning av upplysningarna i Not 11 Inkomstskatter.

I maj 2023 publicerades ytterligare ändringar i IAS 12 Inkomstskatter. Ändringarna trädde i kraft retroaktivt från och med 1 januari 2023 och tydliggör att IAS 12 ska tillämpas på inkomstskatter som bygger på OECDs modellregler enligt andra pelaren. Samtidigt införs ett tillfälligt, obligatoriskt undantag från reglerna om redovisning av uppskjuten skatt med avseende på sådan skatt. Innebörden är att ett företag varken får redovisa, eller lämna upplysning om, uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder avseende inkomstskatter enligt andra pelaren.

Munters bedömer i nuläget att inte något koncernföretag träffas av skattelagstiftning baserad på OECDs modellregler som har trätt i kraft eller som är beslutade, eller i praktiken beslutade.

Nya och ändrade IFRS som inte har börjat tillämpas

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2023 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga av dessa nya IFRS- eller IFRIC-ändringar förväntas ha någon betydande effekt på koncernens finansiella rapporter framöver.

Ändrade redovisningsprinciper

Under året har principen för redovisning av fakturerade, men ännu ej erhållna, försäljningsbelopp från kunder ändrats. I koncernens rapport över finansiell ställning har dessa belopp tidigare bruttoredovisats som tillgång under posten Kundfordringar respektive som skuld under posten Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Från 2023 nettoredovisas dessa transaktioner i rapporten över finansiell ställning med effekten att totala kundfordringar respektive totala upplupna kostnader och förutbetalda intäkter minskar. Den ändrade redovisningsprincipen har tillämpats retroaktivt och jämförelsetalen har omräknats.

Konsolideringsprinciper

Koncernredovisningen omfattar Munters Group AB och dess dotterbolag. Dotterbolag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande.

De finansiella rapporterna för moderbolaget och dotterbolagen som tas in i koncernredovisningen avser samma period och är upprättade enligt de redovisningsprinciper som gäller för koncernen. Alla koncerninterna mellanhavanden, intäkter, kostnader, vinster eller förluster som uppkommer i transaktioner mellan bolagen som omfattas av koncernredovisningen elimineras i sin helhet.

Koncernredovisningen är upprättad i svenska kronor, vilket är moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta. Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan omräknas till koncernens rapportvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Kursdifferenser avseende rörelsefordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet, medan kursdifferenser hänförliga till finansiella tillgångar och skulder redovisas som en finansiell intäkt eller en finansiell kostnad. Såväl realiserade som orealiserade kursdifferenser redovisas således i poster inom årets resultat.

Följande väsentliga valutakurser har använts vid omräkningen:

		Genomsnittlig kurs		Balansdagskurs	
Valuta	Land	2023	2022	2023	2022
AUD	Australien	7,05	7,01	6,82	7,09
CAD	Kanada	7,86	7,77	7,58	7,71
CNY	Kina	1,50	1,50	1,41	1,50
DKK	Danmark	1,54	1,43	1,49	1,50
EUR	Euroområdet	11,48	10,63	11,10	11,13
GBP	Storbritannien	13,20	12,47	12,77	12,58
INR	Indien	0,13	0,13	0,12	0,13
JPY	Japan	0,08	0,08	0,07	0,08
NOK	Norge	1,01	1,05	0,99	1,06
SGD	Singapore	7,90	7,34	7,60	7,78
THB	Thailand	0,30	0,29	0,29	0,30
USD	USA	10,61	10,12	10,04	10,44
ZAR	Sydafrika	0,58	0,62	0,55	0,61

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044771

NOT 1

NOT 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

MODERFÖRETAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER
Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och med tillämpning av Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att IFRS tillämpas med de avvikelser och tillägg som framgår nedan.

Lagstadgad hållbarhetsrapport
Munters Group AB har upprättat en hållbarhetsrapport enligt Årsredovisningslagens sjätte kapitel, elfte paragrafen. Rapporten avser koncernen och utgör även Munters Communication on Progress (CoP) rapport enligt Global Compact. Rapporten utgörs av sidorna 3–4, 11, 14–23 och 81–93.

Finansiella rapporter
Moderbolagets finansiella rapporter avviker, i enlighet med kraven i RFR 2 från de som presenteras för koncernen. Detta innebär att moderbolaget har följande fem räkningar i årsredovisningen; resultaträkning, rapport över totalresultat, balansräkning, kassaflödesanalys samt rapport över förändringar i eget kapital.

Finansiella instrument – Redovisning och värdering
Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument, värdering sker istället med utgångspunkt från anskaffningsvärdena på finansiella tillgångar och finansiella skulder.

Andelar i dotterbolag
Ägarandelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Om indikationer på värdenedskrivning finns, prövas värdet och om erfordrligt skrivs andelarna ned.

Koncernbidrag
Moderbolaget redovisar samtliga koncernbidrag, såväl lämnade som erhållna, som bokslutsdispositioner.

Aktieägartillskott
Av moderbolaget lämnade aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos moderbolaget, i den mån nedskrivning ej erfordras.

Leasing
I de fall moderbolaget skulle ha några leasingavtal redovisas dessa inte i balansräkningen utan kostnadsförs linjärt över leasingkontraktets avtalsperiod.

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar bokslutet samt lämnad information. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som ledningen och styrelsen bedömer vara rimliga under rådande omständigheter. Härigenom erhålls slutsatser utgör grunden för avgörandena rörande redovisade värden på tillgångar och skulder, i de fall dessa inte utan vidare kan fastställas genom information från andra källor. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar och andra antaganden görs eller andra förutsättningar skiftar finnas. De uppskattningar och bedömningar som anses ha störst inverkan på Munters resultat och ställning framgår nedan.

Värdering av goodwill
Koncernen prövar varje år om det föreligger nedskrivningsbehov för goodwill. Prövningen kräver en uppskattning av parametrar som påverkar det framtida kassaflödet samt fastställande av en diskonteringsfaktor. Därefter fastställs återvinningsvärden för varje enskild kassagenererande enhet genom beräkning av nyttjandevärden. I not 13 redogörs för gjorda väsentliga antaganden vid prövning av goodwill samt en beskrivning av effekten av rimligt möjliga förändringar i de antaganden som ligger till grund för beräkningarna. Vid utgången av 2023 redovisar koncernen goodwill om MSEK 5 822 (5 359).

Förvärvade immateriella tillgångar och fastställande av nyttjandeperioder
Vid förvärvstillfället värderas förvärvade immateriella tillgångar till verkligt värde. I de fall det finns en aktiv marknad för de förvärvade tillgångarna bestäms det verkliga värdet utifrån priserna på denna marknad. Ofta saknas aktiva marknader för dessa tillgångar och därför har värderingsmodeller utvecklats för att uppskatta verkliga värden. Exempel på värderingsmodell är diskontering av framtida kassaflöden. Avskrivning av dessa tillgångar sker baserat på fastställda nyttjandeperioder. Vid fastställande av nyttjandeperioder gör företagsledningen antaganden och bedömningar rörande hur längre respektive tillgång kommer att generera ekonomisk nytta för koncernen. Vid utgången av 2023 redovisade koncernen Teknik, Kundrelationer och Varumärken till ett värde av MSEK 1 367 (1 366).

Utgifter för utveckling
För att avgöra huruvida en immateriell tillgång som uppstår genom utveckling ska redovisas som tillgång eller lägre krävs bedömningar avseende i vilken utsträckning vissa bestämda förutsättningar är uppfyllda. Avseende aktiverade utvecklingsprojekt har ledningen bedömt att dessa är tekniskt och ekonomiskt genomförbara. Vid utgången av 2023 redovisade koncernen immateriella tillgångar avseende utveckling av produkter till ett värde av MSEK 482 (392).

Uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag
Koncernen redovisar uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag i den utsträckning det är sannolikt att underskotten kommer kunna dras av mot framtida överskott. Den verkliga utfallet kan avvika från gjorda bedömningar på grund av till exempel förändrat affärsklimat samt ändrade skatteregler.
Per balansdagen 2023 uppgick koncernens samlade underskott till MSEK 1 566 (1 284). I koncernens balansräkning redovisas ett skattemässigt värde av underskottsavdrag om MSEK 22 (301).

Förvärvsoptioner
Munters innehar köpoptioner att förvärva utestående andelar i de delägda bolagen MTech Systems och Innoterm. Säljarna har motsvarande optioner att sälja sina andelar. Köpeskillingen för utestående andelar vid inlösen av optionerna fastställs baserat på EBITDA året före inlösen. I koncernens balansräkning värderas optionerna till verkligt värde baserat på ledningens bästa bedömning av framtida EBITDA. Verkligt utfall kan komma att avvika från dessa antaganden och påverka den slutliga köpeskillingen.

Villkorade tilläggsköpeskillingar
En villkorad tilläggsköpeskilling i samband med förvärv är ofta beroende av framtida finansiell utveckling kopplad till den förvärvade verksamheten. Verkligt utfall kan komma att avvika från dessa antaganden vilket innebär att tidigare redovisad villkorad köpeskilling ändras.

Garantiersättningar
Munters garantiersättningar baseras på ledningens bästa uppskattning av det belopp för att reglera framtida och befintliga garantianspråk, och baseras på historiska nivåer för sålda enheter och garantibetalningar, i kombination med förståelse för befintliga anspråk. Regelbundna utvärderingar görs av avsättningarna och de justeras när det krävs. Det framtida faktiska utfallet för att lösa garantianspråken kan dock skilja sig väsentligt från den befintliga avsättningen.

Intäktsredovisning
En del kundkontrakt inom koncernen redovisas över tid utifrån dess färdigställandegrad. Prognoserna för varje uppdrag utgör en uppskattning vad gäller slutliga intäkter och utgifter.

Leasing
När ett leasingavtals längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs (eller inte avslutas). Majoriteten av förlängningsoptionerna som avser leasing av kontorslokaler och fordon har inte räknats med i leasingskulden eftersom koncernen kan ersätta tillgångarna utan väsentliga kostnader eller avbrott i verksamheten.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044172

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Hantering av finansiella risker
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HAR och ESR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 3 Finansiell riskhantering

Genom sin verksamhet i en global miljö är Munters utsatt för flera olika typer av finansiella risker, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk. De finansiella riskerna kontrolleras och hanteras utifrån en, av styrelsen fastställd, finanspolicy. Policyn avser hela koncernen och uppdateras årligen. Syftet med policyn är att skapa ett ramverk för hanteringen av de finansiella riskerna. Riskhantering och finansieringsverksamhet hanteras centralt av CFO och koncernens Treasury-funktion under styrning och övervakning av styrelse, revisionsutskott och VD. Den övergripande målsättningen är att begränsa den finansiellt nämförbara volatiliteten i resultat- och balansräkning, skydda finansiella tillgångar och framtida kassaflöden, optimera koncernens finansiering samt möta kraven i låneavtal. Treasury-funktionen, vilken agerar som koncernens internbank, identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter.

	Andel av intäkterna		Andel av kostnaderna	
Valuta	2023	2022	2023	2022
USD	52,8%	44,2%	47,3%	37,5%
EUR	18,8%	21,9%	16,7%	22,9%
CNY	12,7%	19,2%	11,1%	15,6%
SEK	2,8%	2,2%	8,9%	8,3%
GBP	2,8%	1,7%	2,1%	1,8%
JPY	1,6%	1,4%	1,8%	1,6%
BRL	1,5%	1,3%	1,7%	1,5%
INR	1,4%	1,5%	1,7%	1,5%
SGD	0,8%	0,9%	0,5%	0,4%
DKK	0,8%	0,5%	0,4%	0,4%
AUD	0,8%	1,1%	0,5%	0,8%
KRW	0,6%	0,9%	0,5%	0,5%
THB	0,4%	0,5%	0,4%	0,5%
Övrigt	2,3%	3,7%	4,6%	5,0%
Summa	100%	100%	100%	100%

Valutarisk

Munters verksamhet bedrivs globalt och därigenom är koncernen exponerad för valutarisker, såväl via transaktioner i utländsk valuta som via omräkning av resultat- och balansräkningar till svenska kronor.

Transaktionsexponering

Intern försäljning i utländsk valuta sker främst via koncernens produktionsbolag, vilka i sin tur fakturerar koncernens säljbolag i deras funktionella valuta. På så sätt koncentreras transaktionsexponeringen och säkringsverksamheten till ett fåtal bolag inom koncernen.

I första hand sker säkring av valutaexponeringen ske genom så kallade naturliga säkringar, där ingående och utgående kassaflöden i utländsk valuta matchas så att nettoexponeringen minimeras. Munters har till exempel valt att ta större externa lån i USD för att få en naturlig valutasäkring mot det intäkter i USD som tabellen ovan visar. I övrigt sker säkringen främst ske genom försäljning av valuta på terminer.

Värdet av valutaterminskontrakt vid utgången av året uppgick till MSEK -33,4 (1,5), se not 23. Munters tillämpar inte säkringsredovisning för dessa finansiella instrument.

En betydande andel av Munters intäkter och kostnader genereras i utländska valutor, varav de väsentliga framgår av tabellen ovan. Den geografiska spridningen av Munters produktionsanläggningar resulterar i en matchning av intäkter och kostnader i lokala valutor, vilket begränsar valutaexponeringen.

Munters känslighet mot variationer i valutakurser framgår av tabellen nedan. Analysen innefattar transaktionsexponering och grundar sig på rörelseresultatet 2023. I analysen förutsätts att alla andra faktorer som kan påverka resultatet är oförändrade.

SEK +10% jämfört med	Uppskattad effekt på rörelseresultatet MSEK
USD	-184,9
CNY	-48,5
EUR	-38,4
GBP	-16,0
KRW	-7,3
SGD	-6,9
AUD	-5,4
DKK	-2,0
INR	-1,7
ILS	10,0
NOK	12,1
CZK	18,1
Övriga valutor	-10,9
Summa	-280,8

Omräkningsexponering

En stor del av Munters dotterbolag har nettotillgångar i en funktionell valuta som avviker från koncernens redovisningsvaluta. I samband med att dessa räknas om till SEK uppkommer omräkningsdifferenser, vilka redovisas i övrigt totalresultat. De omräkningsdifferenser som hänför sig till nettoinvesteringar i utländsk valuta säkras inte, men övervakas och behandlas regelbundet i enlighet med finanspolicyn för att kunna bedöma dess påverkan på resultatet och finansiell ställning. Effekten i övrigt totalresultat vid omräkning av utländska dotterbolags nettotillgångar till svenska kronor uppgick under året till MSEK -274 (403). Detta avser främst dotterbolag med USD, EUR och CNY som funktionell valuta.

Ränterisk

Ränterisk refererar till risken att värdet på finansiella instrument och räntebärande tillgångar och skulder förändras på grund av förändringar i räntenivån. För att säkerställa effektivitet och god riskkontroll hanteras majoriteten av all upplåning utav koncernens Treasury-funktion.

Munters är exponerad för ränterisk genom räntebärande upplåning, som utgör en av koncernens finansieringskällor vid sidan av eget kapital och kassaflöde från den löpande verksamheten. Den räntebärande upplåningen utgörs huvudsakligen av ett långfristigt banklån som löper med rörlig ränta. Utöver det finns ett fåtal individuellt beviljade banklån till dotterbolag. Då koncernen inte innehar några väsentliga räntebärande tillgångar utöver bankmedelsbehållningen, är intäkter och kassaflöde från den löpande verksamheten till stor del oberoende av förändringar i marknadsräntor.

Koncernen har vid utgången av 2023 inte några utestående räntederivat.

Räntoexponering

Den genomsnittliga räntebindningstiden avseende koncernens externa lån uppgick vid slutet av 2023 till 2,6 månader (1,7). Om räntan stiger med en procentenhet i samtliga länder där Munters har lån eller placeringar, blir effekten på finansnettot cirka MSEK -40 (-32). Känslighetsanalysen förutsätter att alla andra faktorer, såsom till exempel valutakurser, förblir oförändrade.

Kreditrisk

Kreditrisk är risken att Munters åsamkar sig förluster till följd av att en motpart inte betalar.

Kreditexponering

Den övervägande delen av kreditrisken inom Munters avser fordringar på kunder. Munters arbetar aktivt för att begränsa denna risk. För att en motpart ska godkännas krävs en godkänd kreditvärdering. Förskottsbetalning uppmuntras generellt och en partiell förskottsbetalning är ett krav när ordervärdet uppgår till väsentliga belopp och leveransen sträcker sig över en längre tid. Fordringarna är dessutom till övervägande del spridda på ett stort antal kunder, främst företag i olika branscher, med stor geografisk spridning, vilket begränsar koncentrationen av kreditrisken.

För att säkerställa att koncernens kundfordringar blir betalda regleras hanteringen av dessa i en särskild policy. Policyn innebär att varje affärsenhet ska ha fastställda och dokumenterade processer för sin hantering av obetalda fordringar. De dokumenterade processerna föreskriver bland annat tidpunkt för vidtagande av olika åtgärder, inklusive legala insatser samt vem som är ansvarig vid olika steg i processen. Dokumentation av vidtagna åtgärder säkerställer möjlighet till uppföljning. Åtgärderna är anpassade efter belopp, samt till olika grupper av kunder och verksamhetsområden, på ett sätt som ska medföra en effektiv hantering av förfallna kundfordringar.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044173

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelse samt revisorer
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅ:R och ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 3

Motpartsexponering
En lista över godkända motparter samt maximal exponering gentemot varje godkänd motpart upprätthålls i finanspolicyn. Godkända motparter ska kontinuerligt ses över och ha ett kreditbetyg på minst A-/A2 enligt kreditvärderingar från Standard & Poor eller Moodys. Undantag kan tillåtas för lokala banker, efter godkännande av CFO.

Likviditetsrisk
Likviditetsrisk är risken att Munters vid en given tidpunkt inte har tillräcklig likviditet för att täcka förväntade eller oförutsedda kostnader. Likviditetsreserven definieras som tillgängliga medel som är tillgängliga inom två bankdagar utan extra kostnad samt outnyttjade kreditfaciliteter, kontrakterade för minst 12 månader justerat för utestående kortfristig skuld. Ledningen följer kontinuerligt prognoser över koncernens kassaflöden för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att bemöta behovet i den löpande verksamheten samt täcka räntebetalningar och amorteringar. Enligt finanspolicyn ska den långsiktiga likviditetsreserven överskrida ett värde motsvarande 10% av rullande 12 månaders nettoomsättning med en årlig översyn. Omedelbara åtgärder vidtas om likviditetsreserven faller under de tillåtna gränsvärdena. Vid utgången av 2023 innehar koncernen outnyttjade kreditfaciliteter om MSEK 1 317 (2 228). Koncernens totala likviditetsreserv minus låsta medel som inte är tillgängliga för användning av koncernen uppgick vid utgången av 2023 till MSEK 2 464 (2 944).

Treasury-funktionen arbetar aktivt för att säkerställa att koncernen har en effektiv cash management struktur genom att likviditeten centraliseras till moderbolaget via cash pools eller andra typer av sweplösningar. Överskottslikviditet ska i första hand användas till minskning av koncernens skuldsättning. Placering av koncernens lediga medel ska ske på bankkonto eller i räntebärande instrument med hög likviditet. Dotterbolagens överskjutande lediga medel ska placeras med Treasury-funktionen. Genom att säkerställa tillgänglighet till garanterade långsiktiga kreditfaciliteter samt spridda förfallotidpunkter och finansieringskällor avseende upplåningen ska koncernen undvika dyr finansiering och svårigheter med refinansiering. För mer information avseende koncernens upplåning, se not 24.

Kapitalstruktur
Munters målsättning är att ha en kapitalstruktur som säkerställer långsiktighet i verksamheten, uppfyller olika investeringskrav samt bevarar koncernens värde. Munters eftersträvar att koncernens dotterbolag ska ha en optimal kapitalstruktur, med hänsyn till finansieringsbehov samt valuta och skatteregler i respektive jurisdiktion. Finansieringen ska huvudsakligen ske genom interna lån eller kapitaltillskott. Vid beslut av dotterbolagens finansieringsform ska krav som föreligger i koncernens externa låneavtal, samt det individuella dotterbolagets typ av verksamhet och lånet tas i beaktande. En analys av dotterbolagens kapitalstruktur ska göras på årlig basis för att säkerställa att de olika behoven möts.

NOT 4 Nettoomsättning

Uppfyllelse av prestationsåtagande och betalningsvillkor
Munters utbud består främst av varor, såsom utrustning, komponenter och reservdelar samt tjänster, såsom installation, driftsättning, injusteringstjänster och serviceavtal.

Kundkontrakten sträcker sig från rena komponentleveranser, främst inom FoodTech samt inom AirTechs segment Clean Technologies, till kontrakt bestående av utrustning, installation, driftsättning och injusteringstjänster, inom övriga delar av AirTech samt inom Data Center Technologies.

Prestationsåtagandet att leverera varor inom AirTech och FoodTech uppfylls i de allra flesta kontrakt när Munters levererar varorna enligt leveransvillkoren i avtalet, även om det finns avtal inom AirTech som uppfylls över tid i takt med att Munters producerar varan. Prestationsåtagandet att leverera varor inom Data Center Technologies uppfylls över tid i takt med att Munters producerar varan. Detta eftersom kundkontrakten generellt avser kundspecifika leveranser utan alternativ användning för Munters och med rätt till betalning för hittills nedlagda utgifter i det fall kunden skulle besluta sig för att säga upp avtalet.

Installation, driftsättning och injusteringstjänster är tjänster som intäktsredovisas över tid i takt med att Munters tillhandahåller tjänsterna. Detsamma gäller eftermarknadstjänster, såsom underhållstjänster och utökade garantier samt tjänster och abonnemangsavtal inom Munters mjukvaruleverans.

Fördelning av transaktionspris i ett kundkontrakt med flera prestationsåtaganden sker baserat på fristående försäljningspriser.

Allokering av extern nettoomsättning

2023, MSEK	AirTech	Data Center Technologies	FoodTech	Summa
Varor redovisade vid en viss tidpunkt	5 457	641	1 672	7 770
Varor redovisade över tid	2 106	2 692	335	5 123
Tjänster redovisade över tid	647	85	305	1 037
Summa	8 210	3 407	2 313	13 930

2022, MSEK	AirTech	Data Center Technologies	FoodTech	Summa
Varor redovisade vid en viss tidpunkt	5 097	180	1 842	7 119
Varor redovisade över tid	1 156	1 192	120	2 469
Tjänster redovisade över tid	554	26	207	799
Summa	6 806	1 400	2 170	10 386

Avtalssaldon
Kundfordringar är icke räntebärande fordringar med en allmän betalningstid på 30–90 dagar. Inom affärsområde FoodTech samt inom AirTechs segment Clean Technologies sker intäktsredovisning och fakturering i allmänhet samtidigt. Inom FoodTech finns det emellertid kontrakt där fakturering sker årligen i förskott. Dessa kontrakt intäktsredovisas över tid och därför uppstår upplupna intäkter.

Inom AirTech är det vanligt med förskottsfakturering, vilket skapar fordonsbalanser. Inom AirTech uppfyller majoriteten av kundkontrakten, intäktsredovisning vid en viss tidpunkt, vilket normalt sker när utrustning levereras. Vid dessa tillfällen intäktsredovisas de intäkter som är allokerade till prestationsåtagandet att levererade utrustning i sin helhet, och vid det tillfället justeras förskotten och återstående belopp fakturerades och redovisas som en kundfordring.

Inom affärsområdet Data Center Technologies uppfyller majoriteten av kundkontrakten intäktsredovisning över tid vilket innebär att när färdigställandegraden av ett prestationsåtagande överstiger erhållna förskott, uppstår avtalstillgångar i de finansiella rapporterna eftersom betalningsvillkoren i kontrakten inte berättigar till fakturering förrän ytterligare milstolpar uppfyllts.

Avtalsbalanser

MSEK	2023	2022
Avtalstillgångar		
Kundfordringar (Not 19)	2 038	2 020
Upplupna intäkter (Not 20)	732	497
Avtalsskulder		
Förskott från kunder	1 355	1 776
Förutbetalda intäkter (Not 27)	92	79

Återstående prestationsåtaganden
Det sammanlagda transaktionspris som fördelats till ouppfyllda prestationsåtaganden per balansdagen uppgår till MSEK 11 333. Av beloppet förväntas 6 811 MSEK intäktsföras under 2024 medan 4 523 MSEK beräknas intäktsföras under 2025 eller senare.

Per 31 december 2022 uppgick det sammanlagda transaktionspriset som fördelats till ouppfyllda prestationsåtaganden till MSEK 11 463.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044774

NOT 5 Rörelsesegment

RAPPORTERBARA RÖRELSESEGMENT

Koncernens rörelsesegment har identifierats med utgångspunkt från ledningens perspektiv. Detta innebär att redovisad segmentsinformation är baserad på den interna rapporteringen till den högsta verkställande beslutsfattaren, vilken inom Munters har definierats med koncernledningen. Koncernens verksamhet styrs och följs upp i tre affärsområden; AirTech, Data Center Technologies och FoodTech.

AirTech tillverkar och marknadsför produkter och kompletta lösningar för att kontrollera luftfuktighet samt förbättra kvaliteten på inomhusluft. Kundernas tillverkningsprocesser och lagringsmöjligheter blir effektivare och produktkvalitet, hållbarhet och hygien förbättras. Data Center Technologies är en ledande leverantör av avancerade klimatlösningar för kylning av datacenter som använder flera olika värmeavvisande teknologier. FoodTech tillverkar och marknadsför energieffektiva produkter och system för att skapa rätt inomhusklimat för djuruppfödnings- och växthusindustrier.

Affärsområdena konsolideras enligt samma principer som koncernen i dess helhet. Transaktioner mellan affärsområdena baseras på marknadsmässiga villkor. Centrala styrnings- och rapporteringsbegrepp är Orderingång, Nettoomsättning, Rörelseresultat och Operativt rörelsekapital.

Ingen enskild extern kund stod för 10 % eller mer av Munters omsättning.

	AirTech		Data Center Technologies		FoodTech		Övrigt och Elimineringar		Summa	
MSEK	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Orderingång	6 796	8 399	4 948	6 245	2 433	2 242	-61	-56	14 166	16 830
Orderstock	3 250	4 699	7 206	5 937	877	928	-	-	11 333	11 463
Nettoomsättning, externt	8 210	6 816	3 407	1 400	2 313	2 170	-	-	13 930	10 386
Nettoomsättning, internt	16	14	1	0	50	42	-67	-56	-	-
Nettoomsättning	8 226	6 830	3 408	1 401	2 363	2 211	-67	-56	13 930	10 386
Justerad EBITA	1 278	1 014	519	84	222	128	-181	-156	1 839	1 070
Avskr. immateriella tillgångar	-39	-29	-22	-20	-80	-59	-15	-6	-157	-114
Jämförelsestörande poster	-49	-9	-	8	-35	-64	-12	-10	-96	-75
Rörelseresultat (EBIT)	1 190	976	497	71	107	5	-208	-171	1 586	881
Förändring kundfordringar	195	-705	-162	-4	-30	73	7	1	-11	-635
Förändring varulager	147	-384	39	-316	85	-6	-	-	271	-706
Förändring upplupna intäkter	-100	-86	-165	-152	-2	2	-	-	-267	-236
Förändring leverantörsskulder	-105	302	36	119	2	-44	7	21	-60	397
Förändring förskott från kunder	-537	570	256	406	-19	1	-	-	-299	977
Kassaflöde fr. operativt rörelsekapital	-600	-304	-16	53	37	25	13	22	-366	-203
Övriga upplysningar										
Investeringar	286	204	93	44	137	166	155	123	670	538
Anställda vid årets utgång	3 345	2 693	615	355	670	791	150	99	4 991	3 940

GEOGRAFISK INFORMATION

Informationen nedan baseras på var kunderna har sitt säte registrerat.

Extern nettoomsättning

MSEK	2023	2022
USA	7 104	4 317
Kina	1 835	1 878
Tyskland	495	521
Storbritannien	443	198
Kanada	386	137
Sverige	273	295
Japan	245	170
Mexiko	231	226
Indien	226	168
Brasilien	207	190
Frankrike	204	165
Belgien	173	152
Italien	173	197
Irland	170	163
Nederländerna	151	163
Polen	140	129
Australien	140	111
Sydkorea	138	130
Övriga länder	1 195	1 127
Summa	13 930	10 386

Anläggningstillgångar

MSEK	2023	2022
USA	1 062	923
Sverige	757	545
Israel	164	164
Indien	140	50
Tjeckien	137	136
Övriga länder	578	504
Summa	2 838	2 383

Informationen avseende anläggningstillgångar ovan är baserad på var tillgångarna är lokaliserade, det vill säga där företaget bedriver sin produktion av varor och tjänster. Anläggningstillgångar omfattar materiella anläggningstillgångar, nyttjanderättstillgångar samt immateriella anläggningstillgångar exklusive goodwill och varumärken med obestämbar nyttjandeperiod.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240508044175



NOT 6 Kostnader per kostnadsslag

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Materialkostnader	-6 007	-4 592
Personalkostnader (not 32)	-3 639	-2 765
Avskrivningar	-434	-377
Övriga inköpskostnader mm	-2 125	-1 728
Summa	-12 254	-9 463

NOT 7 Arvoden till revisorer

Nedan redovisas arvoden och ersättningar till koncernens revisorer som kostnadsförts under perioden. Med revisionsuppdrag avses den lagstadgade revisionen av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Skatterådgivning är konsultation i skatterättsliga frågeställningar. Övriga tjänster är rådgivning som inte går att hänföra till någon av de ovan nämnda kategorierna.

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Ernst & Young				
Revisionsuppdrag	13 970	11 398	715	681
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	700	523	84	163
Skatterådgivning	1 496	1 576	138	-
Övriga tjänster	1 289	769	865	-
Övriga revisorer				
Revisionsuppdrag	1 002	560	-	-
Skatterådgivning	461	35	-	-
Övriga tjänster	325	69	-	-
Summa	19 250	14 932	1802	845

NOT 8 Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar baseras på historiska anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperioder för olika grupper av anläggningar. På periodens anskaffade tillgångar beräknas avskrivningar från anskaffningstidpunkten. Avskrivningar görs i huvudsak linjärt med följande beräknade nyttjandeperioder.

Forsknings- och utvecklingsarbete	3–5 år
Patent, licenser, varumärken (med bestämbar nyttjandetid)	3–10 år
Kundrelationer	7–12 år
Teknik	6–10 år
Varumärken (med obestämbar nyttjandetid)	Skrivs ej av
Maskiner och inventarier	3–10 år
Byggnader	20–33 år

Årets av- och nedskrivningar på anläggningstillgångar belastar årets resultat enligt nedan.

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Kostnad för sålda varor	-249	-187
Försäljningskostnader	-85	-88
Administrationskostnader	-55	-40
Forsknings- och utvecklingskostnader	-91	-62
Summa	-484	-377

NOT 9 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Resultat från försäljning av anläggningstillgångar	0	24	-	-
Interna rörelseintäkter	-	-	32	8
Statliga bidrag FoU	12	15	-	-
Omstruktureringskostnader	-34	-58	-	-
Valutakursdifferenser	-29	11	-0	-0
Övrigt	-31	-10	-	-
Summa	-82	-19	32	8

Omstruktureringskostnader avser kostnader kopplade till omstruktureringsprojekt inom AiTech och FoodTech.

NOT 10 Finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Finansiella intäkter				
Räntekontokter övriga	26	7	0	-
Övriga finansiella intäkter	0	0	-	-
Summa	26	7	0	-
Finansiella kostnader				
Räntekostnader dotterbolag	-	-	-17	-5
Räntekostnader lån	-275	-101	-	-
Räntekostnader leasingavtal	-42	-23	-	-
Finansieringskostnader	-25	-28	-	-
Valutakursdifferenser	4	10	-0	-
Övriga finansiella kostnader	-18	-7	-	-
Summa	-357	-150	-18	-5
Finansnetto	-331	-142	-18	-5

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044776

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning tabeller
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande enligt ABL om ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 11 Inkomstskatter

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt	-428	-206	0	-
Uppskjuten skatt	-35	43	-0	1
Årets skattekostnad	-463	-162	-0	1
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	1 255	739	3	3
Skatt enl. moderbolagets skattesats	-259	-152	-1	-0
Skatteeffekter av:				
Skillnad hänförlig till utländska skattesatser	-69	-13	-	-
Icke avdragsgilla kostnader	-12	-9	-0	-0
Icke skattepliktiga intäkter	29	15	1	2
Utnyttjande av tidigare ej redovisade förlustavdrag	6	8	-	-
Underskottsavdrag som inte redovisats	-70	-4	-	-
Nedskrivning av uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	-80	-	-	-
Omvärdering uppskjuten skatt på grund av ändrade skattesatser	17	-	-	-
Skatt hänförlig till tidigare år	-10	6	-	-
Kupongskatt	-8	-8	-	-
Övrigt	-8	-5	-	-
Skatt redovisad i årets resultat	-463	-162	-0	1

Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Uppskjuten skatt hänförlig till:		
Aktuariella vinster och förluster på förmånsbestämda pensionsförpliktelser	9	-18
Valutakurseffekter redovisade i övrigt totalresultat	10	-
Summa	19	-18

Uppskjutna skattefordringar

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Immateriella tillgångar	3	3
Materiella anläggningstillgångar	11	11
Varulager	56	48
Avsättningar för pensioner	20	15
Leasingskulder	174	-
Underskottsavdrag	22	101
Övriga uppskjutna skattefordringar	169	120
Kvittade uppskjutna skattefordringar	-162	-
Belopp vid årets utgång	292	298

Uppskjutna skatteskulder

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Immateriella tillgångar	404	405
Materiella anläggningstillgångar	52	36
Nyttjanderättstillgångar	159	-
Övriga uppskjutna skatteskulder	1	1
Kvittade uppskjutna skatteskulder	-162	-
Belopp vid årets utgång	455	442

Avstämning av nettoförändringen i uppskjuten skatt från årets början till årets slut

Förändringar i uppskjuten skatt

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Belopp vid årets ingång	-144	-127
Redovisat i årets resultat	-35	43
Skatt på belopp redovisade i övrigt totalresultat	19	-18
Skatt på belopp redovisade i eget kapital	-	-
Förvärv av dotterbolag	-5	-9
Årets valutakursdifferenser	3	-34
Belopp vid årets utgång	-162	-144

Uppskjutna skattefordringar för avsättningar till pensioner avser skillnad mellan beräkning av förmånsbestämda pensionsförpliktelser enligt lokala skatteregler jämfört med beräkning enligt IAS 19 Ersättningar till anställda.

Uppskjutna skattefordringar avseende outnyttjade underskottsavdrag redovisas i den omfattning det bedöms sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas mot skattepliktiga överskott.

De outnyttjade underskottsavdragen uppgick vid årets utgång till MSEK 1 386 (1 284), varav huvuddelen inte är tidsbegränsade.

Underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran inte redovisats uppgick till MSEK 1 498 (850), således är underskottsavdrag om MSEK 98 (433) föremål för redovisning av uppskjutet skattefordran. Dessa underskott är huvudsakligen hänförliga till dotterbolag i Belgien.

I samtliga länder får underskottet rullas fram utan tidsbegränsning.

Uppskjutna skatteskulder är huvudsakligen hänförliga till de övervärden som identifierades i samband med förvärvet av Munters AB under 2018.

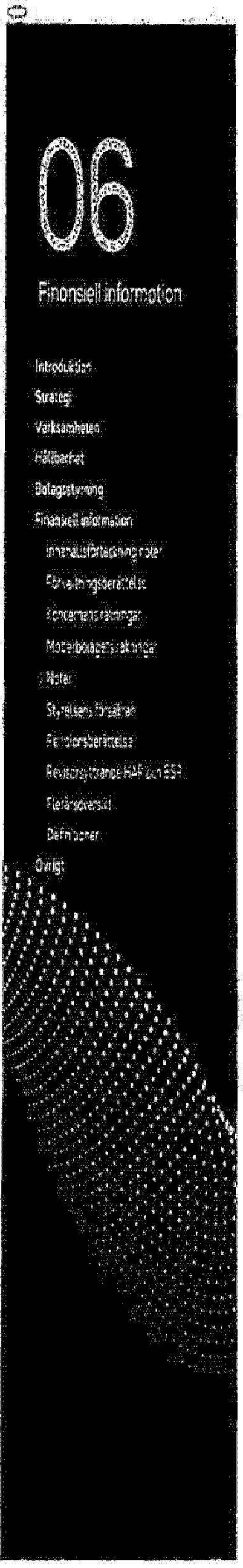
NOT 12 Resultat per aktie

KSEK	2023	2022
Årets resultat	792 078	576 919
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	783 965	577 114
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	8 113	-196
Genomsnittligt antal utestående aktier		
Före utspädning	182 274 370	181 752 465
Efter utspädning	182 284 750	181 922 060
Varav aktier i eget förvar per balansdagen	1 933 033	2 369 358
Resultat per aktie före utspädning, SEK	4,30	3,18
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	4,30	3,17

Vid beräkning av resultat per aktie såväl före som efter utspädning tas utgångspunkt i det nettoresultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare. Det antal aktier som används i beräkningen utgörs av ett vägt genomsnitt av under perioden utestående aktier. Den genomsnittliga aktiekursen under helåret översteg lösenpriset för utestående personaloptioner, innebärande en marginell utspädningseffekt på antalet genomsnittligt utestående aktier för året.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044777



06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Moderbolagets resultaträkning
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsberättelse hållbarhet
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 13 Immateriella tillgångar

2023 Koncernen, MSEK	Goodwill	Varumärken	Teknik	Kund-relationer	Internt upparb. immateriella tillgångar	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärden							
Belopp vid årets ingång	5 753	1 230	737	1 107	612	436	9 877
Årets investeringar	-	1	-	-	189	157	347
Förvärv av dotterbolag	679	-	6	76	-	12	773
Försäljningar och utrangeringar	-	-	-2	-	-2	-5	-9
Valutakursdifferenser	-218	-33	-20	-28	-26	-4	-326
Belopp vid årets utgång	6 214	1 199	721	1 155	772	597	10 660
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Belopp vid årets ingång	-394	-11	-654	-1 044	-220	-167	-2 491
Försäljningar och utrangeringar	-	-	2	-	2	5	9
Årets avskrivningar	-	-	-19	-27	-93	-27	-157
Valutakursdifferenser	2	0	19	26	10	2	60
Belopp vid årets utgång	-392	-10	-653	-1 045	-291	-187	-2 579
Utgående redovisat värde	5 822	1 189	68	110	482	410	8 081

2022 Koncernen, MSEK	Goodwill	Varumärken	Teknik	Kund-relationer	Internt upparb. immateriella tillgångar	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärden							
Belopp vid årets ingång	4 559	1 090	635	940	415	284	7 963
Årets investeringar	-	-	26	-	159	132	317
Förvärv av dotterbolag	598	-	-	55	-	11	665
Valutakursdifferenser	596	140	77	112	38	9	931
Belopp vid årets utgång	5 753	1 230	737	1 107	612	435	9 877
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Belopp vid årets ingång	-351	-6	-565	-819	-147	-141	-2 129
Årets avskrivningar	-	-	-20	-18	-54	-17	-109
Nedskrivningar	-	-	-	-	-	-5	-5
Valutakursdifferenser	-43	-5	-70	-108	-19	-3	-249
Belopp vid årets utgång	-394	-11	-654	-1 044	-220	-167	-2 491
Utgående redovisat värde	5 359	1 220	83	63	392	269	7 386

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Goodwill

Under året har goodwill om MSEK 679 tillkommit som ett resultat av genomförda förvärv, information om årets förvärv återfinns i not 30.

Teknik

Posten avser huvudsakligen teknik som identifierats i samband med förvärv av dotterbolag, där merparten relaterar till förvärvet av MiTech Systems under 2017.

Kundrelationer

Posten avser kundrelationer som identifierats i samband med förvärv av dotterbolag. Under året har kundrelationer om 76 MSEK från förvärv av dotterbolag tillkommit.

Internt upparbetade immateriella tillgångar

Internt upparbetade tillgångar avser aktiverade utvecklingskostnader.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar inkluderar patent, varumärken, licenser och tillhörande rättigheter i Sverige, Tyskland, USA, Nederländerna och Kina.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044178

NEDSKRIVNINGSPRÖVNING AV GOODWILL OCH VARUMÄRKEN

Värden på goodwill och varumärken prövas årligen, för att säkerställa att värdet inte avviker negativt från bokfört värde, men prövas oftare vid indikationer på att värdet kan ha minskat. De redovisade värdena på goodwill och varumärken testades i november, sedan dess har ingen nedskrivningsindikation uppstått.

Goodwill och varumärken med obestämbar nyttjandeperiod allokeras på koncernens kassagenererande enheter, vilka är de minsta identifierbara grupperna av tillgångar som vid fortlöpande användning ger upphov till inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Koncernens kassagenererande enheter utgörs av koncernens tre affärsområden: AirTech, Data Center Technologies och FoodTech.

Redovisat goodwillvärde per kassagenererande enhet

MSEK	2023	2022
AirTech	4 078	3 777
Data Center Technologies	213	214
FoodTech	1 532	1 368
Utgående redovisat värde	5 822	5 359

Redovisade varumärken per kassagenererande enhet

MSEK	2023	2022
AirTech	1043	1071
FoodTech	145	149
Utgående redovisat värde	1189	1220

Goodwill uppgick per den 31 december 2023 till MSEK 5 822 (5 359). Förändringen förklaras av genomförda förvärv samt valutaeffekter, främst med anledning av svagare SEK mot USD jämfört med föregående år.

Varumärken bedöms ha en obestämbar nyttjandeperiod då ledningen bedömer att det inte finns någon förutsägbar gräns för den tidsperiod under vilken varumärket förväntas generera nettoinbetalningar för företaget.

Prövningen av värdet på goodwill och varumärken har utgått från återvinningsvärden för kassagenererade enheter som har fastställts genom beräkning av framtida nyttjandevärden. Framtida kassaflöden för de första tre åren är baserade på av styrelsen och koncernledningen godkänd strategiplan för perioden 2024 till 2026. Kassaflöden för de följande två åren baseras på koncernledningens bästa bedömning. Tillväxttakten efter den femåriga prognosperioden har bestämts till 2,5 % (2).

Väsentliga antaganden som använts för beräkning av nyttjandevärden är utveckling av försäljningstillväxt och EBITA-marginal, investeringar och förändring av rörelsekapital samt diskonteringsränta. Ledningen har fastställt den prognostiserade tillväxttakten baserat på tidigare resultat samt förväntningar på framtida marknadsutveckling per affärsområde baserat på den strategiplan som är antagen. I dessa bedömningar beaktas även konjunkturindikatorer, samt intern och extern analys av dessa. Utöver detta beaktas viktiga aspekter kring den finansiella utvecklingen som beskrivs i koncernens strategiska plan.

Årets nedskrivningsprövning har inte föranlett någon nedskrivning, inte heller föregående års prövning.

Vid beräkningarna för 2023 användes en nominell, diskonteringsränta (genomsnittlig vägd kapitalkostnad före skatt) om 12,4% (11,7).

En känslighetsanalys för parametrarna diskonteringsränta, försäljningstillväxt och EBITA-marginal har utförts på respektive kassagenererande enhet enligt nedan. Effekterna avser en förändring i den enskilda parametern allt annat lika.

KÄNSLIGHETSANALYS

Diskonteringsränta

En ökning av diskonteringsräntan med en procentenhet skulle minska återvinningsvärdet enligt följande; AirTech -14%, Data Center Technologies -13% och FoodTech -14%. Förändringen skulle inte medföra nedskrivningsbehov i någon av de kassagenererande enheterna.

Försäljningstillväxt

En minskning av tillväxttakten i terminalperioden med en procentenhet skulle minska återvinningsvärdet enligt följande; AirTech -11%, Data Center Technologies -11% och FoodTech -11%. Förändringen skulle inte medföra nedskrivningsbehov i någon av de kassagenererande enheterna.

EBITA-marginal

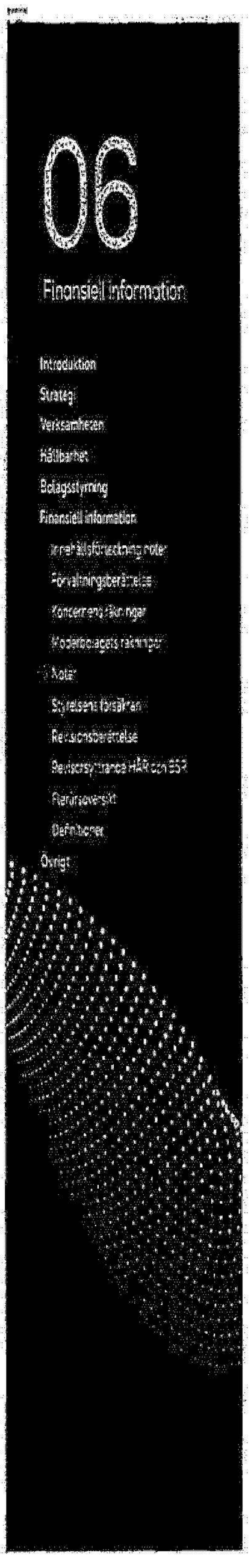
En minskning av EBITA-marginalen efter prognosperioden med en procentenhet skulle minska återvinningsvärdet enligt följande; AirTech -8%, Data Center Technologies -8% och FoodTech -8%. Förändringen skulle inte medföra nedskrivningsbehov i någon av de kassagenererande enheterna.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

06 Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning årsredovisning
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkningar
Koncernbalansräkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HNR om BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

20240506044179



Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅR och ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 14 Materiella anläggningstillgångar

2023 Koncernen, MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Anskaffningsvärden					
Belopp vid årets ingång	499	1 080	720	176	2 475
Årets investeringar	40	72	90	121	323
Förvärv av dotterbolag	94	28	14	1	134
Försäljningar och utrangeringar	-	-8	-21	-	-30
Omklassificeringar	-	13	5	-19	-
Valutakursdifferenser	-23	-33	-24	-8	-87
Belopp vid årets utgång	611	1 150	784	271	2 816
Ackumulerade av- och nedskrivningar					
Belopp vid årets ingång	-315	-794	-542	-	-1 650
Årets avskrivningar	-13	-67	-65	-	-145
Försäljningar och utrangeringar	-	7	20	-	27
Valutakursdifferenser	9	22	18	-	50
Belopp vid årets utgång	-318	-832	-569	-	-1 719
Utgående redovisat värde	293	318	215	271	1 097

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Avskrivningarna är baserade på tillgångarnas anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperioder finns återgivna i not 8.

Byggnader och mark
Värdet på byggnader och mark uppgår till MSEK 293 (185). Under året har värdet ökat med MSEK 94 till följd av genomförda förvärv (se not 30). Bokfört värde på mark uppgår till MSEK 57 (41).

2022 Koncernen, MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Anskaffningsvärden					
Belopp vid årets ingång	451	928	577	78	2 014
Årets investeringar	3	47	53	118	222
Förvärv av dotterbolag	50	4	6	-	61
Försäljningar och utrangeringar	-9	-11	-34	-	-54
Omklassificeringar	-18	14	59	-23	27
Valutakursdifferenser	41	97	59	9	207
Belopp vid årets utgång	499	1 080	720	176	2 475
Ackumulerade av- och nedskrivningar					
Belopp vid årets ingång	-245	-669	-441	-	-1 404
Årets avskrivningar	-41	-58	-57	-	-127
Försäljningar och utrangeringar	7	10	33	-	49
Omklassificeringar	13	-7	-32	-	-27
Valutakursdifferenser	-29	-59	-45	-	-143
Belopp vid årets utgång	-315	-794	-542	-	-1 650
Utgående redovisat värde	185	287	178	176	825

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506041480

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅR och BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 15 Nyttjanderättstillgångar

2023 Koncernen, MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Anskaffningsvärden				
Belopp vid årets ingång	636	342	102	1 078
Nya kontrakt	68	4	37	128
Försäljningar och utrangeringar	-18	-13	-29	-60
Valutakursdifferenser	-25	-7	-2	-39
Belopp vid årets utgång	680	321	107	1 107
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Belopp vid årets ingång	-114	-163	-51	-327
Årets avskrivningar	-105	-45	-32	-183
Försäljningar och utrangeringar	17	12	29	58
Valutakursdifferenser	9	6	1	16
Belopp vid årets utgång	-193	-189	-54	-435
Utgående redovisat värde	487	131	54	672

2022 Koncernen, MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Anskaffningsvärden				
Belopp vid årets ingång	198	339	91	628
Nya kontrakt	451	2	29	482
Försäljningar och utrangeringar	-46	-35	-25	-106
Valutakursdifferenser	34	34	7	75
Belopp vid årets utgång	636	342	102	1 078
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Belopp vid årets ingång	-96	-129	-42	-268
Årets avskrivningar	-53	-54	-30	-136
Försäljningar och utrangeringar	45	35	24	104
Valutakursdifferenser	-10	-14	-3	-28
Belopp vid årets utgång	-114	-163	-51	-327
Utgående redovisat värde	522	178	51	751

NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

Munters leasar diverse kontor, lagerlokaler, maskiner och fordon. Därutöver leasas även hälften av de produktionsfabriker där Munters bedriver verksamhet runt om i världen, vilket innebär ett tiotal fabriker. Leasingavtalen sluts normalt för fasta perioder men möjligheter till förlängning finns i vissa avtal. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett antal olika avtalsvillkor.

Avtalen inkluderar endast variabla avgifter som baseras på ett index, vilka mäts i värderingen av leasingskulden och nyttjanderättstillgången den dag ändring omräknas. Avtalen kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter och det är endast själva leasingkomponenten som har inkluderats vid beräkningen av leasingskulden och nyttjanderättstillgången.

Optioner att förlänga eller säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av tillgångarna som används för verksamheten. Den övervägande delen av optionerna som ger möjlighet att förlänga eller säga upp avtalet kan endast utnyttjas av Munters och inte av leasegivaren.

Betalningar för korta kontrakt och samtliga leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderar IT-utrustning, telefoner och vissa kontorsmöbler.

Upplysningar om de leasingskulder som är förknippade med nyttjanderättstillgångarna återfinns i not 24.

Totalt kostnadsförda räntekostnader, vilka ingår i finansiella kostnader, uppgick till MSEK -45 (-21) under året. Årets avskrivningar och nedskrivningar uppgick till MSEK -183 (-136).

Under året har kortfristiga leasingavtal samt leasingavtal av lågt värde kostnadsförts med MSEK 9 (9). Dessa avtal kommer framöver innebära utbetalningar om MSEK 11 (8) mellan åren 2024–2028 och MSEK 2 (1) under 2029 och framåt.

Det totala kassaflödet gällande i balansräkningen upptagna leasingavtal under 2023 var MSEK -198 (-144) och presenteras dels under finansieringsverksamheten som återbetalning av leasingskulder och dels under den operativa verksamheten som betald ränta, se vidare not 24.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044811



Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning förvaltningsberättelse
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Koncernens balansräkning
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsberättelse HÅS.com 859
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 16 Andelar i dotterbolag

Direkta aktieinnehav, 100%	Land	Redovisat värde
Munters Holding AB (org.nr. 556818-9749)	Sverige	4 098
Säte: Stockholm		
		4 098

Väsentliga indirekta aktieinnehav	Land	Andel, %
AB Carl Munters (org.nr. 556035-1198)	Sverige	100
Munters AB (org.nr. 556041-0808)	Sverige	100
Munters Europe AB (org.nr. 556380-3039)	Sverige	100
Munters Frontier Invest AB (org.nr. 5569104-0891)	Sverige	100
Proflute AB (org.nr. 556558-3415)	Sverige	100
Tobo Component AB (org.nr. 5566955-4532)	Sverige	100
Munters Pty Ltd	Australien	100
Munters Belgium SA	Belgien	100
Munters Brasil Industria e Comércio Ltda.	Brasilien	100
MTech Systems America Latina Ltda	Brasilien	66
Incbram Assessoria e Servicos Ltda	Brasilien	60
Munters A/S	Danmark	100
Munters Finland OY	Finland	100
Munters France S.A.S.	Frankrike	100
Societe Dhotelaton Frigorifiques et Thermiques de Nord	Frankrike	100
Munters India Humidity Control Private Ltd	Indien	100
ZECO Aircon Ltd	Indien	100
EDPAC Holdings Ltd	Irland	100
Munters Corp Ireland	Irland	100
Munters Iceland Limited	Island	100
Munters Israel Ltd	Israel	100
Munters Italy SpA	Italien	100
Munters K.K.	Japan	100
Munters Canada Inc	Kanada	100
Jiangyin SAT Air Treatment Equipment Co Ltd	Kina	100
Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co., Ltd	Kina	100
Munters Air Treatment Equipment (Jiangsu) Co., Ltd	Kina	100
Munters de Mexico S de RL de CV	Mexiko	100
Munters Netherlands BV	Nederländerna	100
Munters AS	Norge	100
Munters Pte Ltd	Singapore	100
Munters Spain S.A.U.	Spanien	100
Munters Ltd	Storbritannien	100

Väsentliga indirekta aktieinnehav	Land	Andel, %
Munters (Pty) Ltd	Sydafrika	100
Munters Korea Co., Ltd	Sydkorea	80
Munters Company Ltd	Thailand	100
Munters (Thailand) Co., Ltd	Thailand	100
Munters Czech s.r.o.	Tjeckien	100
Munters-Form Endüstri Sistemleri Sanayive Ticaret A.Ş.	Turkiet	100
EDPAC International GmbH	Tyskland	100
Munters Beteiligungs GmbH	Tyskland	100
Munters Euroform GmbH	Tyskland	100
Munters GmbH	Tyskland	100
Munters Rieventa GmbH	Tyskland	100
Hygromedic, LLC	USA	100
Munters Corporation	USA	100
Munters Frontier US Holdco Inc.	USA	100
RotorSource Inc	USA	100
MTech Systems USA, LLC	USA	66
Munters (Vietnam) Co., Ltd	Vietnam	100

Moderbolagets andelar i dotterbolag

MSEK	2023	2022
Anskaffningsvärden vid årets ingång	4 098	4 094
Personaloptionsprogram	-	4
Ack. anskaffningsvärden vid årets utgång	4 098	4 098

Inga restriktioner föreligger beträffande åtkomst till dotterbolagens tillgångar till följd av regleringar eller enkontrakter.

NOT 17 Andelar i intressebolag

Intresseföretag/ Organisationsnummer/Säte	Ägarandel, %	2023	2022
BarnTools LLC, 622795, USA	25,0	24	32
Corbion Catalyst AB, 556345-6378, Sverige	49,9	1	1
Belopp vid årets utgång		25	34

Under året har en resultatandel i intressebolag om MSEK -8 (-2) avseende BarnTools LLC redovisats i resultaträkningen.

NOT 18 Varulager

MSEK	2023	2022
Råvaror och förnödenheter	998	993
Varor under tillverkning	301	541
Färdiga varor och handelsvaror	465	460
Pågående arbete för annans räkning	8	8
Förskott till leverantörer	14	54
Belopp vid årets utgång	1 726	1 956

Nedskrivningar för inkurans på varulager baserats på artiklarnas ålder och omsättningshastighet. Merparten av nedskrivningar samt återföring av tidigare års nedskrivningar avser den inkurans-bedömning som görs vid varje periodslut. Ingen väsentlig del av varulagret värderas till nettoförsäljningsvärdet.

Varulagerreserv

MSEK	2023	2022
Belopp vid årets början	-159	-119
Förvärv av dotterbolag	-3	-0
Årets nedskrivning	-63	-39
Återförd av tidigare års nedskrivningar	45	11
Valutakursdifferenser	7	-11
Belopp vid årets utgång	-173	-159

NOT 19 Kundfordringar

Tidsanalys av kundfordringar, netto efter avsättning för förväntade kreditförluster

MSEK	2023	2022
Ej förfallet	1 183	1 430
<30 dagar	421	339
30-90 dagar	245	189
91-180 dagar	123	47
>180 dagar	67	14
Belopp vid årets utgång	2 038	2 020

Avsättning för förväntade kreditförluster motsvarande 3% (2) av totala fordringar och har förändrats enligt följande.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044482

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HAR och SSR
Femårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 19 [illegible]

Avsättning för förväntade kreditförluster

MSEK	2023	2022
Belopp vid årets början	-42	-37
Avsättning för befarade förluster	-31	-17
Förvärv av dotterbolag	-19	-
Konstaterade förluster	12	1
Återförda outnyttjade belopp	9	16
Valutakursdifferenser	3	-3
Belopp vid årets utgång	-68	-42

Koncernen tillämpar det förenklade tillvägagångssättet enligt IFRS 9 Finansiella instrument för att mäta förväntade kreditförluster. Denna "förväntade kreditförlustmodell" använder den förväntade förlustrisken för den återstående löptiden för alla kundfordringar. Modellen baseras på historiska kreditförluster över den förväntade livslängden på kundfordringar justerade för framtida estimat. Baserat på statistik från konstaterade kreditförluster har den historiska förlustrisken en obetydlig effekt på kreditförlusten och därför är avsättningen för osäkra fordringar styrgd på individuella uppskattningar om framtida utveckling.

NOT 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Förutbetalda hyror och leasingavgifter	10	11	-	-
Förutbetalda försäkringspremier	37	26	0	1
Upplupna intäkter	732	497	-	-
Förutbetalda kostnader för varor och tjänster	6	16	1	0
Övriga poster	168	131	-	-
Belopp vid årets utgång	954	684	1	1

NOT 21 Eget kapital

Aktiekapital

Aktiekapitalet 5 533 735 (5 533 735) kronor utgörs av 184 457 817 (184 457 817) aktier med ett kvotvärde om 0,03 (0,03) kronor per aktie. Aktierna i Munters Group AB är noterade på Nasdaq Stockholm under ramnet MTRS. Munters Group ABs tio största ägare innehar tillsammans 60,7% (64,9) av totalt antalet aktier i bolaget. Av dessa innehar FAM AB 28,0% (28,0). Ingen annan aktieägare innehar, direkt eller indirekt, mer än 10% av aktierna i Munters Group AB.

Innehav av egna aktier

Per den 31 december 2023 innehar Munters Group AB 1 933 033 aktier i eget förvar (2 389 358 per 31 december 2022), vilket utgör 1,0% av det registrerade aktieinnehavet. Aktier hade ett kvotvärde om 0,03 kronor per aktie. Aktierna har förvärvats under tidigare år efter beslut från Styrelsen i Munters Group AB ("Munters") med stöd av bemyndigande från årsstämman. Syftet med återköpsprogrammen har varit att säkerställa leverans av aktier till deltagarna i de incitamentsprogram som årsstämmorna 2018–2020 beslutade att inrätta samt att säkra kostnader relaterade till programmen.

Under 2023 har totalt 490 168 optioner från personaloptionsprogrammen från 2019 och 2020, "LTIP 2019" respektive "LTIP 2020", utnyttjats. Per den 31 december har Munters totalt 1 933 033 aktier i eget förvar.

Antal utestående aktier per 31 december 2023 uppgår till 182 524 784.

Utdelning under året

En utdelning har skett under året enligt styrelsens förslag till årsstämman för 2023, innebärande 30 % av 2022 års resultat, totalt MSEK 173 och en utdelning per aktie om SEK 0,95. Ingen utdelning har skett på aktier i eget förvar.

Reserver - omräkningsreserv

Reserven för valutakursdifferenser består av differenser som uppkommer när utländska dotterbolags resultat- och balansräkningar omräknas till svenska kronor.

Reserv för valutakursdifferenser	
Ingående balans 1 januari 2022	610
Valutakursdifferenser	483
Utgående balans 31 december 2022	1 096
Valutakursdifferenser	-284
Skatt hänförlig till reserver	10
Utgående balans 31 december 2023	822

NOT 22 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (MSEK):

Fritt eget kapital i moderbolaget:

MSEK	2023
Fritt eget kapital vid årets början	3 693 879
Utdelning	-173 019
Personaloptioner	20 769
Årets resultat	3 207
Summa	3 744 836

Styrelsen föreslår följande disposition:

Utdelning	237 282
Balanseras i ny räkning	3 507 553
Summa	3 744 836

Enligt den utdelningspolicy som Munters styrelse har antagit ska Munters sträva efter att lämna en årlig utdelning som motsvarar 30–50 procent av årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare. Beslut om eventuella utdelningsförslag fattas av styrelsen med beaktande av Munters finansiella ställning, investeringsbehov, förvärv och lönsamhet.

Under 2023 växte Munters fortsatt stark tillväxt samt ökad lönsamhet och minskad skuldsättningsgrad. Styrelsen föreslår därför en utdelning om 1,30 SEK (0,95) per aktie för 2023, totalt MSEK 237 (173), vilket motsvarar 30 procent av årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare för 2023.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240508044153

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Moderbolagets resultaträkning
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelsen
Revisorsyttrande HÅR och BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 23 Finansiella instrument per kategori

Bokfört värde på finansiella tillgångar och skulder per kategori

MSEK	2023	2022
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Andra långfristiga finansiella tillgångar	29	21
Kundfordringar	2 098	2 020
Övriga kortfristiga fordringar	135	159
Likvida medel	1 532	914
Belopp vid årets utgång	3 794	3 114
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet		
Finansiella investeringar	66	62
Valutaderivat där säkringsredovisning av kassaflöden inte tillämpas	0	2
Belopp vid årets utgång	66	64
Summa	3 801	3 178

MSEK	2023	2022
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Långfristiga räntebärande skulder	4 151	3 721
Långfristiga räntebärande leasingskulder	353	649
Kortfristiga räntebärande skulder	960	–
Kortfristiga räntebärande leasingskulder	167	135
Leverantörsskulder	1 294	1 289
Upplupna finansiella kostnader	22	16
Övriga långfristiga skulder	4	6
Övriga kortfristiga skulder	92	257
Belopp vid årets utgång	7 282	6 063
Finansiella skulder till verkligt värde via resultatet		
Valuta- och räntederivat där säkringsredovisning av kassaflöden inte tillämpas	33	–
Villkorade och innehållna köpeskillingar	632	217
Belopp vid årets utgång	665	217
Summa	7 927	6 280

Verkligt värde på tillgångar och skulder

Redovisat värde på räntebärande tillgångar och skulder i rapport över finansiell ställning kan avvika från dess verkliga värde, bland annat som en följd av förändringar i marknadsräntor. Munters bedömer att räntesatsen på de räntebärande skulderna är i enlighet med marknadsmässiga villkor per den sista december 2023 och att det verkliga värdet på balansdagen därmed i allt väsentligt motsvaras av det redovisade värdet.

För finansiella instrument som kundfordringar, leverantörsskulder och andra icke räntebärande finansiella tillgångar och skulder, vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning, bedöms det verkliga värdet överensstämma med det redovisade värdet på grund av den korta löptiden.

Derivatinstrument

Koncernens derivatinstrument, vilka tas upp till verkligt värde i rapport över finansiell ställning har värderats enligt IFRS 9 och kategoriserats enligt nivå 2 enligt IFRS 13 verkligt värdehierarki. Detta innebär att verkligt värde värderingen baseras på observerbara data för tillgången eller skulden annat än noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar eller skulder, antingen direkt, som prisnotering eller indirekt, härledda från prisnoteringar.

Vid årets slut fanns det valutaterminskontrakt i gruppen enligt tabellen nedan.

	2023		2022	
	Nominellt belopp lokal valuta	Redovisat värde	Nominellt belopp lokal valuta	Redovisat värde
AUD/SEK	–	–	6	-0,7
DKK/SEK	–	–	5	0,1
EUR/SEK	55	-34,6	29	2,0
JPY/SEK	300	-0,3	60	3,1
USD/CAD	21	-1,9	–	–
USD/SEK	–	–	-30	-2,7
ZAR/SEK	–	–	-14	-0,4
Övriga	–	3,3	–	0,0
Summa		-33,4		1,5

Positivt nominellt nettobelopp i lokal valuta avser köp och negativt nominellt nettobelopp i lokal valuta avser sälj. Samtliga terminskontrakt förfaller under 2024.

Finansiella tillgångar respektive skulder som kvittas eller som omfattas av ett rättsligt bindande ramavtal för kvittning eller liknande avtal.

Finansiella tillgångar och skulder som kan kvittas mot varandra består av valutaderivat som täcks av juridiskt bindande ramavtal (en nettning). Vid 2023 års utgång har kvittning av valutaderivat gjorts. Redovisade värden på sådana tillgångar respektive skulder finns listade i tabellen ovan.

Villkorade köpeskillingar och förvärvsoptioner

Villkorade köpeskillingar klassificeras som finansiella skulder och omvärderas varje period till verkligt värde. Omvärderingsvinster och förluster redovisas i resultatet.

Munters innehar köpoptioner och har ställt ut säljoptioner avseende innehav utan bestämmande inflytande, vilka har avtalats om i samband med förvärvsförsök. Koncernen redovisar inledningsvis andel utan bestämmande inflytande och tilldelar denna del av resultatet. Koncernen redovisar vidare en skuld motsvarande det diskonterade förväntade lösenpriset för optionerna varvid andelar utan bestämmande inflytande hänförbara till optionerna elimineras. Skillnaden mellan skulderna för optionerna och de andelar utan bestämmande inflytande som optionerna avser redovisas direkt mot eget kapital och särskiljs från övriga förändringar i eget kapital.

Koncernens villkorade tilläggsköpeskilling och förvärvsoptioner, redovisade till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning, värderas i enlighet med IFRS 9 och är kategoriserade i nivå 3 i verkligt värdehierarkin. Ingående värde för perioden var hänförligt till köp-/säljoptionen från förvärvet av MTech Systems (under 2017. Optionen kan lösas in under perioden 1 januari 2025 till 31 december 2025. Värderingen baseras huvudsakligen på EBITDA de senaste 12 månaderna före utnyttjandet. Under året har optionen omvärderats med MSEK 352 till följd av ett förbättrat resultat i MTech Systems.

Munters innehar även en köpoption avseende återstående andelar i ProBlom. Optionen har värderats till MSEK 37 och kan lösas in under 2027. Säljarna har motsvarande säljoption med första inlösenperiod under 2028.

Villkorade och innehållna köpeskillingar

MSEK	2023	2022
Belopp vid årets ingång	217	137
Värdering köp-/säljoption	37	–
Innehållna köpeskillingar	37	–
Omvärdering	352	57
Diskontering	25	–
Valutakursdifferenser	-35	23
Belopp vid årets utgång	632	217

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044184

06
Finansiell information
Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Rev samlyktande HÅR och BSF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 24 Räntebärande skulder

Långfristiga räntebärande skulder

Munters har flera låneavtalsgemang både i form av lånefaciliteter från en grupp av banker och bilateralla låneavtal. Den totala låneportföljen, inklusive outnyttjade lånefaciliteter, summerar till ca MSEK 6 300 med en genomsnittligt viktad förfallotid för utestående lån om 2,7 år.

Låneavtalen innehåller en finansiell kovenant; koncernens nettoskuld i förhållande till justerad EBITDA, med några justeringar i enlighet med låneavtalet. Redovisningsstandard för leasing, IFRS16, påverkar inte beräkningen av kovenanten enligt låneavtalet, inte heller påverkar pensionsskulden.

Per 31 december uppgick totala räntebärande skulder till MSEK 5 131 (3 721). Tabellen visar lång- och kortfristig skuld på koncernnivå tillsammans med lokal bankskuld i dotterbolagen i bland annat Indien, Brasilien och Turkiet. Munters finanspolicy reglerar hanteringen av extern upplåning. Ledning och styrelse följer koncernens prognostiserade resultat i förhållande till gränsvärdena i kovenanten. På så sätt säkerställs att koncernen uppfyller sina åtaganden gentemot de externa kreditgivarna och likviditets- och finansieringsrisk minimeras. Per 31 december 2023 var dessa lånevillkor uppfyllda.

Totalt outnyttjade kreditfaciliteter framgår av not 3 under rubrik Likviditetsrisk.

Den totala genomsnittliga viktade räntesatsen inkluderande både lång och kort upplåning uppgår vid årsskiftet till 6,3% (5,5) och 6,8% (6,0) inklusive finansieringskostnader. Upplåggningskostnader som aktiverats i balansräkningen relaterat till 2023 års refinansiering uppgår till MSEK 12 vilka kommer att periodiseras till resultaträkningen över lånens respektive löptid.

Belopp för Term Loan är reducerat med finansieringskostnader aktiverade i balansräkningen. Omgrningar på den revolverande kreditfaciliteten finns under långfristiga lån nedan.

Förändring räntebärande lån

Munters har under året netto tagit sin upplåning i SEK och EUR huvudsakligen i syfte att finansiera förvärv genomförda under året. En mindre del av förändringar av lån förklaras även av valutakursdifferenser i EUR och USD.

MSEK	2023	2022
Belopp vid årets ingång	3 721	2 373
Förvärv av dotterföretag	139	50
Upptagna lån	2 269	1 503
Amortering av lån	-987	-504
Icke kassaflödespåverkande poster	3	7
Valutakursdifferenser	-112	292
Belopp vid årets utgång	5 131	3 721
Varav långfristiga lån	4 151	3 721
Varav kortfristiga lån	980	-

Räntebärande skulder

		Bokfört värde							Varav långfristiga
2023-12-31	Ränta	2024	2025	2026	2027	2028	2029-	Summa	skulder
Term loan	Rörlig	-	-	1 645	-	-	-	1 645	1 645
RCF	Rörlig	950	-	1 669	187	187	373	3 365	2 415
Övriga skulder	Fast / rörlig	30	17	2	25	18	28	121	91
Summa		980	17	3 316	212	205	401	5 131	4 151

Förändring leasingskulder

Munters har under året förändrat skulder kopplade till leasingavtal med följande belopp huvudsakligen avseende uppsägande av nya leasingkontrakt, amortering av befintliga leasingkontrakt samt ränta och valutakurseffekter.

MSEK	2023	2022
Belopp vid årets ingång	774	377
Nya och förlängda kontrakt	126	491
Avslutade kontrakt	-4	-9
Kapitaliserad ränta	45	23
Amortering av leasingkontrakt	-198	-144
Valutakursdifferenser	-25	47
Belopp vid årets utgång	719	774
Varav långfristiga leasingskulder	553	640
Varav kortfristiga leasingskulder	167	135

Löptidsanalys leasingskulder

De kvarstående odiskonterade leasingbetalningarna har följande förfallodatum:

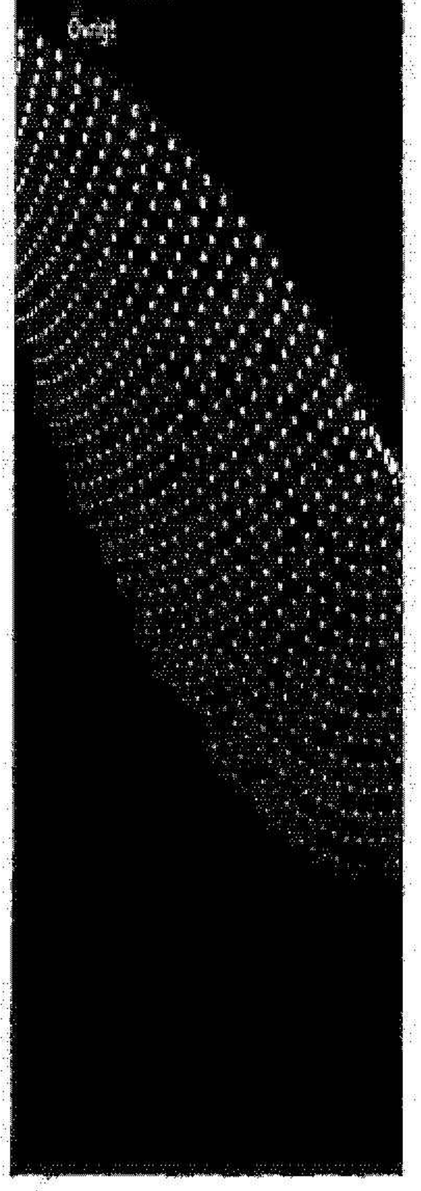
Odiskonterade leasingskulder

MSEK	2023	2022
Återstående tid mindre än 1 år	178	168
Återstående tid mellan 1–5 år	416	410
Återstående tid mer än 5 år	362	390
Summa	956	968

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240520094425

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Årsredovisningsnoter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkenskaper
Moderbolagets räkenskaper
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HAR och ESG
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt



NOT 25 Avsättningar för pensioner

2023 Koncernen, MSEK	Nuvärde av förpliktelsen	Förvaltningstillgångar	Nettovärde
Ingående balans	246	-19	227
Redovisat i resultaträkningen			
Kostnader för tjänstgöring	6	-	6
Räntekostnader/-intäkter	8	-	8
	15	-	15
Redovisat i övrigt totalresultat			
Vinst/förlust från förändringar i finansiella antaganden	21	-	21
Erfarenhetsbaserade vinster/förluster	24	-	24
	44	-	44
Transaktioner			
Utbetalda pensioner	-7	0	-7
Inbetalningar	-	0	-
Överföringar	-16	16	-
	-23	16	-7
Valutakursdifferenser	0	0	0
Utgående balans	283	-3	280

2022 Koncernen, MSEK	Nuvärde av förpliktelsen	Förvaltningstillgångar	Nettovärde
Ingående balans	327	-19	308
Redovisat i resultaträkningen			
Kostnader för tjänstgöring	9	-	9
Räntekostnader/-intäkter	6	-	6
	15	-	15
Redovisat i övrigt totalresultat			
Vinst/förlust från förändringar i finansiella antaganden	-104	-	-104
Erfarenhetsbaserade vinster/förluster	13	-	13
	-91	-	-91
Transaktioner			
Utbetalda pensioner	-6	0	-6
Inbetalningar	-	0	0
	-6	0	-6
Valutakursdifferenser	1	0	1
Utgående balans	246	-19	227

Koncernen finansierar pensionsplaner för sina anställda i ett flertal länder. Planerna följer huvudsakligen respektive lands praxis och kan vara avgiftsbestämda eller förmånsbestämda eller en kombination av båda. De viktigaste förmånsbestämda pensionsplanerna omfattar huvudsakligen anställda i Sverige, Belgien, Italien och Frankrike. I Frankrike och Italien görs avsättningar för obligatoriska ersättningar vid anställningens upphörande. För ledande befattningshavare inom koncernen finns riktlinjer gällande pensionsrätt och pensionsplaner beskrivna i not 33.

Avsättningar för pensioner uppgår till totalt MSEK 280 (227) per balansdagen, varav de förmånsbestämda pensionsplanerna i Sverige uppgår till MSEK 267 (216) motsvarande 95 % av koncernens totala avsättningar för pensioner redovisade enligt IAS 19. Beräkningarna baseras i huvudsak på slutlönen och planerna är ofinansierade. Pensionsplanerna i Italien och Frankrike, vilka utgör 2 % respektive 1 % av totala pensionsavsättningarna är ofinansierade.

De svenska pensionsplanerna, s.k. ITP-plan, är ett tillägg till landets socialförsäkringssystem och är resultatet av överenskommelser mellan arbetsgivar- och arbetstagarorganisationer. ITP-planerna omfattar i huvudsak ålderspension, sjukpension och familjepension.

ITP-planen har två delar, dels ITP1, en avgiftsbestämd pensionsplan som gäller anställda 1979 eller senare, dels ITP2, en förmånsbestämd pensionsplan som gäller anställda födda före 1979. Tjänstemän inom koncernen i Sverige omfattas av båda dessa delar. ITP2-planen hanteras av Hunters i egen regi inom det så kallade FPI-systemet. Finansieringen sker genom en kontoavsättning vilket tryggas av en kreditförsäkring i Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti.

Förmånsbestämda pensionsplaner innebär för koncernen för olika typer av risker hänförliga till ökad livslängd, inflation och löneökningar.

Inom koncernen finns även avgiftsbestämda planer som huvudsakligen omfattar ålderspension, sjukpension och familjepension. Premierna betalas löpande under året av respektive koncernbolag till separata juridiska enheter, exempelvis försäkringsbolag. Storleken på premien baseras på lönen. Periodens kostnad för dessa avgiftsbestämda planer uppgår till MSEK 122 (78).

Förvaltningstillgångarna består av försäkringsavtal tecknade hos fristående försäkringsbolag. Ingen del av förvaltningstillgångarna 2023 och 2022 är placerade i företagets eget kapitalinstrument, skuldinstrument, fastigheter eller övriga tillgångar som används av företaget. Koncernen har endast en mindre andel fonderade planer.

Väsentliga aktuariella antaganden

	Sverige	
Vägtade värden, %	2023	2022
Diskonteringsränta	3,25	3,60
Framtida inflation	2,00	2,00
Framtida löneökningar	2,75	2,75
Pensionsökningar	2,00	2,00
Inkomstbasbelopp	2,75	2,75

Diskonteringsräntan fastställs, per balansdagen, utifrån en fungerande marknad baserad på högkvalitativa företagsobligationer med anpassning till förpliktelsens löptid.

Antaganden beträffande livslängd baseras på offentlig statistik och erfarenheter från livslängdsundersökningar i varje land, och sätts i samråd med aktuariell expertis. För de svenska pensionsplanerna tillämpas livslängdsantagande enligt den mest aktuella livslängdsundersökningen DUS23. Hunters budgeterade avgifter för de förmånsbaserade åtagandena uppgår till MSEK 12 (8) för 2023.

Känslighetsanalys – effekt av 0,5% förändring

	Sverige	
MSEK	-0,5%	+0,5%
Diskonteringsränta	29	-26
Framtida inflation	-20	22

Tabellen visar effekten på skulden av 0,5% förändring i diskonteringsräntan respektive framtida inflation. Känslighetsanalysen utförs genom att ett aktuariellt antagande ändras medan de andra antagandena hålls oförändrade. Metoden visar skuldens känslighet för förändringar i ett enskilt antagande. Detta är en förenklad metod då de aktuariella antagandena vanligtvis är korrelerade.

Löptidsanalys – förväntade betalningar

MSEK	2023	2022
Inom 1 år	7	6
Mellan 1-2 år	7	6
Mellan 2-5 år	24	19
Totalt	38	32

Tabellen visar förväntade betalningar för pensionsförmåner efter avslutad anställning i Sverige under de kommande fem åren (ej nuvärdesberäknade). Den vägda genomsnittliga löptiden (duration) för de förmånsbestämda förpliktelserna i Sverige uppgår till 18 år (18).

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240306044836

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehåll och upplysningar noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkningar
Moderbolagets resultaträkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsrapport HUB och SSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 26 Övriga avsättningar

2023 Koncernen, MSEK	Garanti-åtaganden	Omstr.-åtgärder	Övr. förpliktelser	Summa
Belopp vid årets ingång	94	54	67	216
Förvärv av dotterbolag	-	-	9	9
Tillkommande avsättningar	50	22	5	77
Utnyttjat under året	-13	-35	-3	-49
Outnyttjade återf. belopp	-22	-7	-9	-38
Valutakursdifferenser	-4	-1	-2	-7
Belopp vid årets utgång	107	33	67	207

2022 Koncernen, MSEK	Garanti-åtaganden	Omstr.-åtgärder	Övr. förpliktelser	Summa
Belopp vid årets ingång	69	84	65	219
Förvärv av dotterbolag	2	-	-	2
Tillkommande avsättningar	33	2	12	48
Utnyttjat under året	-6	-29	-10	-46
Outnyttjade återf. belopp	-13	-9	-2	-24
Valutakursdifferenser	8	7	2	16
Belopp vid årets utgång	94	54	67	216

Avsättningarna består av:

MSEK	2023	2022
Långfristig del	62	65
Kortfristig del	145	150
Belopp vid årets utgång	207	216

Under året gjordes avsättningar för garantiåtaganden om MSEK 50 (33), en ökning mot föregående år, vilket beror på att kostnader för faktiska garantiåtaganden ökat något under de senaste åren och påverkat avsättningsnivån.

Beräkning av avsättning för garantikostnader sker schablonmässigt med ett belopp som motsvarar den genomsnittliga kostnaden för garantikostnader i förhållande till omsättningen under den senaste 24-månadersperioden, justerat med belopp för kända garantianspråk överstigande schablonavsättningen. Avsättning för garantiåtaganden är relaterad till den givna garantitiden. Garantikostnader belastar kostnad för sålda varor.

Under året har avsättningar för omstruktureringsåtgärder om MSEK 22 redovisats. Avsättningarna avser aktiviteter hänförliga till det omstruktureringsprogram inom affärsområdet AirTech som kommunicerades under 2020. Programmet förväntas i allt väsentligt att avslutas under 2024.

NOT 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Personalrelaterade kostnader	625	457	32	15
Mottaget ej fakturerat gods	123	193	-	-
Försäljningsprovisioner	86	70	-	-
Räntekostnader	22	16	-	-
Förutbetalda intäkter	92	79	-	-
Revisions- och juridiska kostnader	19	14	0	0
Övrigt	224	150	-	0
Utgående balans	1 193	980	32	16

Förutbetalda intäkter avser främst abonnemangsavtal inom Munters miljölösningsområde.

NOT 28 Ställda säkerheter, eventualtillgångar och eventualförpliktelser

Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Garantiförbindelser PRI	-	-	3	3
Garantier från bank och försäkringsbolag	208	209	433	486
Utgående balans	208	209	436	489

Garantiförbindelser PRI avser pensionsskulder i Sverige. Garantier från bank och försäkringsbolag är verksamhetsrelaterade garantier, till exempelvis förskott och fullgörandegarantier, inom Munters finns inga ställda säkerheter.

Juridiska processer

Munters är involverad i ett mindre antal kommersiella tvister. Ledningen bedömer det ej sannolikt att någon av de per dagens datum kända tvister som Munters är inblandad i och där det inte har gjorts någon avsättning kommer att innebära utflöde av resurser.

Munters dotterbolag i USA, Munters Corporation är, och har under åren varit, angiven som medsvarande i asbestrelaterade processer. Under åren har Munters Corporation i ett antal fall vunnit genom summariska domar som alltså inte längre pågår. Munters Corporation är av den bestämda uppfattningen att återstående yrkanden är grundlösa. Munters Corporation har försäkringsskydd för de asbestrelaterade kraven genom flera försäkringar. Med förbehåll för vissa reservationer har försäkringsbolagen bekräftat att de tills vidare kommer att stå för försvarskostnaderna. Bolaget är för närvarande även part i en tvist i New Jersey, USA, rörande miljöskador på en fastighet som tidigare hyrts av ett av Munters förvärvat bolag och som senare förorenades i ett av Munters dotterbolag i USA. En utredning av orsaken och omfattningen av miljöskadan pågår under översyn av New Jersey Department of Environmental Protection ("NJDEP"). Även om ett potentiellt miljöansvar är svårt att uppskatta, bedömer Munters att det finns försäkringsskydd för eventuellt miljöansvar.

NOT 29 Transaktioner med närstående

Aktierna i Munters Group AB ägs av FAM AB till 28,0% (28,0). Som närstående till Munters räknas FAM AB samt portföljbolag förvaltade av FAM AB, dotterbolag, samt Munters styrelse och koncernledning med närstående. Inga väsentliga transaktioner med närstående bolag förekom under året.

Moderbolaget har närståenderelation till sina dotterbolag. Uppgifter om andelar i dotterbolag återfinns i not 16. Transaktioner mellan Munters Group AB och dess dotterbolag har skett på marknadsmässiga villkor.

Ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare framgår i not 33. Munters har inte lämnat garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044857

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning och principer
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkningar
Moderbolagets resultaträkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsreferenser HAR och ESE
Hållbarhetsrevisorns
Definitioner
Övrigt

NOT 30 Rörelseförvärv

Koncernens förvärv 2023 och 2022

Företag (Land)	Affärsområde	Förvärvsmånad	Antal anställda	Omsättning
2023				
Tobo Component (SE)	AirTech	Maj	14	MSEK 76
SIFT (FR)	AirTech	Jun	17	MEUR 3
Inoterm (BR)	FoodTech	Jun	150	MBRL 53
ZECO (IN)	AirTech	Okt	600	MSEK 510
2022				
EDPAC (IR)	DCT	Jan	150	MEUR 17
Hygromedia (US)	AirTech	Nov	30	USD 12
Rotor Source (US)	AirTech	Nov	se ovan	se ovan

Tabellen visar ungefärligt antal permanenta heltidstjänster per förvärvsdagen. Med omsättning avses upplupet/tidigt årsomsättning året före förvärvets genomförande. Beloppen för Hygromedia avser Rotor Source och Hygromedia tillsammans.

2023

I maj förvärvade Munters 100% av Tobo Component, en svensk tillverkare av komponenter till luftbehandling. Bolaget är baserat i Tobo och har varit en underleverantör av cykor, kassetter, och moduler till Munters sedan flera år tillbaka.

I juni förvärvades 100% av SIFT, ett franskt serviceföretag inom klimatkontroll och kyl- och frysdisk, främst aktiva i norra Frankrike. Förvärvet stärker Munters marknadsandel inom service och bygger en tydlig servicenärvaro i strategiska områden.

I juni genomfördes förvärvet av en majoritetsandel i Inoterm. Inoterm är en Brasiliansk tillverkare av kontrollenheter och kompletterande tillbehör för kyldisk- och grissegmenten. Med hjälp av innovativ mjukvara, sensorer och uppkopplade lösningar får lantbrukare och livsmedelsproducenter de verktyg de behöver för att förbättra djurhälsan och öka energieffektiviteten i sin verksamhet.

Munters har förvärvet 60% av Inoterm och har en option att förvärva resterande 40% av bolaget under 2027. Säljarna har en option att sälja bolaget under 2026 eller 2027. Förvärvet stödjer Munters strategi att växa inom digitala lösningar för livsmedels- och jordbruksindustrin och koppla samman hela livsmedelsprodukternas värdekedja.

I oktober förvärvades ZECO, en indisk tillverkare av lösningar för luftbehandling. Förvärvet stärker Munters erbjudande av avfuktningslösningar för den indiska marknaden.

Per bolagsdagen är förvärvsanalysen preliminär med avseende på värdering av immateriella tillgångar.

Förvärvade enheters externa nettoomsättning från förvärvstidpunkten uppgick till MSEK 182. Rörelseresultatet från förvärvstidpunkten var MSEK 10 och nettoresultatet MSEK 3.

Förvärvade enheters årsomsättning under 2023 uppgick till totalt MSEK 658 och rörelseresultatet till MSEK 66. Förvärvsrelaterade kostnader för 2023 uppgick till MSEK 28.

2022

Under 2022 genomfördes tre förvärv. I januari 2022 förvärvade Munters 100% av aktierna i EDPAC, en irländsk tillverkare av kylutrustning för datacenter och luftbehandlingssystem. Förvärvet är en del av Munters strategi att växa inom det prioriterade datacentersegmentet. Genom förvärvet stärker Munters sin närvaro i Europa. I förvärvsanalysen har immateriella tillgångar i form av teknik, varumärken och kundrelationer särredovisats. Resterande goodwill är huvudsakligen hänförlig till synergier och andra immateriella tillgångar som ej uppfyller kriterierna för separat redovisning.

I november 2022 förvärvade Munters 100% av aktierna i Hygromedia LLC och Rotor Source Inc. Hygromedia är en underleverantör av komponenter till tillverkare av avfuktningsprodukter i USA, Europa och Asien. Rotor Source tillhandahåller produkter för industriell avfuktning och energiåtervinning till OEM-tillverkare, främst för värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem (HVAC), kundsegment inkluderar bland annat litiumjonbatterier, läkemedel, elektronik, livsmedel och flygindustrin. Genom förvärven stärker Munters sin position som en ledande leverantör av system för avfuktning för ett flertal industriella processer. Förvärven ger Munters ytterligare en distributionskanal och möjlighet att förbättra sin service på marknaden. Både företagen är baserade i Baton Rouge, Louisiana, USA och har tillsammans cirka 30 anställda.

Förvärvade enheters externa nettoomsättning från förvärvstidpunkten uppgick till MSEK 308. Rörelseresultatet från förvärvstidpunkten var MSEK 7 och nettoresultatet MSEK 3.

Förvärvade enheters årsomsättning under 2022 uppgick till totalt MSEK 434 och rörelseresultatet till MSEK 29. Förvärvsrelaterade kostnader för 2022 uppgick till MSEK 19.

Nedan följer en uppställning över erlagd köpeskilling och förvärvade nettotillgångar för de förvärv som genomförts under 2023 och 2022.

Förvärvsanalys

MSEK	2023	Varav ZECO	2022
Kontant betald köpeskilling	901	730	774
Innehållna och villkorade köpeskillingar	37	44	-
Förvärvsoptioner	37	-	-
Sammanlagd köpeskilling	974	774	774
Verkligt värde för förvärvade nettotillgångar	-295	-148	-177
Goodwill från förvärv	679	626	598

Verkligt värde på förvärvade nettotillgångar

MSEK	2023	Varav Zeco	2022
Immateriella anläggningstillgångar	95	1	67
Materiella anläggningstillgångar	134	108	61
Övriga anläggningstillgångar	14	11	-
Varulager	116	71	49
Kortfristiga fordringar	115	77	94
Likvida medel	136	134	53
Summa tillgångar	629	400	324
Räntebärande långfristiga skulder	101	84	2
Uppskjutna skattekulder	16	6	9
Övriga långfristiga skulder	4	4	-
Räntebärande kortfristiga skulder	38	28	50
Leverantörsskulder	120	98	47
Övriga kortfristiga skulder	56	31	39
Summa skulder	334	252	147
Förvärvade nettotillgångar	295	148	177
Goodwill från förvärv	679	626	598
Kontant erlagd köpeskilling	-901	-730	-774
Likvida medel i förvärvat bolag	136	134	53
Förändring koncernens likvida medel	-744	-596	-721

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044488

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens resultaträkning
Moderbolagets resultaträkning
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisionsberättelse publ 2023
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 31 Medelantal anställda och könsfördelning

Medelantal anställda

	2023		2022	
Koncernen	Antal	Varav män, %	Antal	Varav män, %
USA	1 404	79	1 221	81
Sverige	523	66	469	69
Kina	341	77	406	80
Mexiko	332	68	230	70
Indien	291	91	166	90
Tyskland	238	79	245	79
Brasilien	229	76	162	80
Tjeckien	220	80	147	83
Israel	136	76	137	77
Italien	134	75	133	78
Irland	132	90	139	91
Storbritannien	100	74	94	78
Japan	67	82	62	84
Frankrike	50	84	36	83
Nederländerna	49	78	47	77
Belgien	39	79	38	82
Australien	32	81	32	78
Singapore	25	72	25	72
Sydafrika	23	69	21	75
Sydkorea	21	62	22	64
Thailand	20	70	22	68
Danmark	19	78	16	81
Vietnam	16	75	7	43
Turkiet	15	67	13	69
Spanien	14	79	12	83
Finland	11	82	11	82
Övriga länder	36	86	40	81
Summa	4 516	77	4 013	79

Könsfördelning inom styrelse, koncernledning och moderbolaget
Vid årets utgång bestod styrelsen av tre män och fyra kvinnor. Koncernledningen inklusive verkställande direktören bestod vid utgången av året av fyra män och tre kvinnor.

NOT 32 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2023	2022	2023	2022
Löner och ersättningar	2 870	2 168	42	27
Sociala kostnader	659	512	16	11
Pensionskostnader	130	87	9	8
Summa	3 659	2 786	68	45

NOT 33 Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare

Riktlinjer

Kretsen av befattningshavare som omfattas av riktlinjerna är vd och övriga medlemmar i koncernledningen. Riktlinjerna omfattar även eventuell ersättning till styrelseledamöter utöver styrelsearvoden. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Munters affärsstrategi är att vara en global ledare inom energieffektiva och hållbara klimatlösningar. Våra lösningar möjliggör energieffektiva produktionsprocesser med minskade koldioxidutsläpp för våra kunder. Genom innovativa teknologier skapar koncernen det perfekta klimatet för krävande industriella applikationer, varav de största segmenten är industri, fordon, datacenter, livsmedel, läkemedel och lantbruk.

Munters verksamhet bedrivs (vid tillfället för riktlinjernas antagande) inom tre affärsområden:

- AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella och kommersiella applikationer.
- Data Center Technologies är en ledande leverantör av avancerade klimatlösningar för kylning som använder flera olika värmeavvisande teknologier som skapar hållbara klimatlösningar för datacenteroperatörer över hela världen.
- FoodTech är en av världens ledande leverantörer av innovativa och energieffektiva klimatsystem för djuruppfödning och växthus, samt miljövänlig för att styra och optimera hela värdekedjan vid produktion av livsmedel.

En framgångsrik implementering av Munters affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, samt leveransen på de ambitioner bolaget har, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att Munters kan erbjuda en marknadsmässig- och konkurrenskraftig totalersättning, vilket dessa riktlinjer möjliggör.

I Munters har det införts långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram under 2017–2020 i vilka vissa ledande befattningshavare har haft möjlighet att delta. Dessa program har beslutats av bolagsstämma och omfattas därför inte av dessa riktlinjer. För information om prestationskrav, villkor och kostnader för dessa program, se styrelsens fullständiga förslag inför respektive bolagsstämma på Munters hemsida samt i Munters årsredovisning.

Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Former av ersättning

Ersättningen ska vara marknadsmässig och ska kunna bestå av följande komponenter: fast årlig kontant lön, rörlig årlig kontant lön, pension och övriga förmåner. Bolagsstämman kan oberoende av – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Fast kontant lön

Den fasta kontanta lönen ska avspegla de krav och det ansvar som arbetet medför samt individuell prestation. Den fasta kontanta lönen ska revideras årligen.

Rörlig kontant lön

Rörlig kontant lön ska kunna bestå av årlig rörlig kontant lön och/ eller långsiktig rörlig kontant lön.

Den årliga rörliga kontanta lönen ska vara maximerad till 50 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd samt för övriga medlemmar i koncernledningen. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av årlig rörlig kontant lön ska mätas under en period om ett år.

Den årliga rörliga kontanta lönen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara finansiella kriterier, såsom rörelseresultat och rörelsekapital. Genom att målen kopplar de ledande befattningshavarnes ersättning till bolagets injäning och finansiering av den löpande verksamheten främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Vidare ska kriterierna för årlig rörlig kontant lön vara utformade så att de inte uppmuntrar till ett överdrivet risktagande.

Den långsiktiga rörliga kontanta lönen ska betalas ut efter ett, två respektive tre år och vara maximerad till totalt 150 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd och 55 procent av den årliga fasta kontanta lönen för övriga medlemmar i koncernledningen, fördelat pro rata över de tre åren. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av långsiktig rörlig kontant lön ska mätas under en ett-, två- respektive treårsperiod före utbetalningen. Den långsiktiga rörliga kontanta lönen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara finansiella kriterier (viktning 70 procent) och icke-finansiella kriterier (viktning 30 procent). De finansiella kriterierna kan bestå av till exempel justerad EBITA och operativt rörelsekapital och de icke-finansiella kriterierna kan bestå av till exempel, sammanvägda hållbarhetsmål, såsom årlig minskning av andelen el från fossila källor i våra produktionsanläggningar, årlig andel kvinnliga ledare som har tillsatts inom koncernen, samt årlig servicetillväxt). Genom att målen kopplar de ledande befattnings-

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044489

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning mm
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande Hållbarhet
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

harannas ersättning till bolagets intjäning, finansiering av den löpande verksamheten och hållbarhet främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Kriterierna för långsiktig rörlig kontant lön ska vara utformade så att de inte uppmuntrar till ett överdrivet risktagande. Viss del av nettobeloppet efter skatt av utbetald långsiktig rörlig kontant lön förutsätts investeras i Munteraktier, enligt den policy för aktieägande som styrelsen har antagit. Hela nettobeloppet efter skatt förutsätts investeras i Munteraktier till dess att innehavet värderat till motsvarande 200 procent av den årliga fasta kontanta lönen för vd och 100 procent av den årliga fasta kontanta lönen för övriga medlemmar i koncernledningen, vilar sådant innehav har uppnåtts. Förutsätts behålla nettobeloppet efter skatt investerat i Munteraktier. När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontant lön avslutats ska bedömas i vilken utsträckning kriterierna har uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontant lön till vd. Ersättningsutskottet ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontant lön till övriga medlemmar i koncernledningen. Såvitt avser finansiella mål, ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

Villkor för såväl årlig rörlig kontant lön som långsiktig rörlig kontant lön ska utformas så att styrelsen, inom exceptionella ekonomiska förhållanden rår det, har möjlighet att begränsa eller underlåta utbetalning om en sådan åtgärd bedöms som rimlig.

Ytterligare kontant rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individuell grund i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 50 procent av den årliga fasta kontanta lönen samt ej utgå mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen på förslag av ersättningsutskottet.

Pension

För vd ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbestämda. Rörlig kontant lön ska inte vara pensionsgrundande. Pensionsavgifterna för avgiftsbestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontanta lönen. För övriga medlemmar i koncernledningen ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara avgiftsbestämda om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontant lön ska vara pensionsgrundande i den mån så följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser som är tillämpliga på befattningshavaren. Pensionsavgifterna för avgiftsbestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Övriga förmåner och ersättningar

Övriga ersättningar kan bestå av andra sedvanliga och marknadsmässiga förmåner, exempelvis sjukvårdsförsäkring, livförsäkring och bilförmån, vilka inte ska utgöra en väsentlig del av den totala ersättningen. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Återträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Konsultarvode till styrelseledamöter

Munters stämmovalda styrelseledamöter ska i särskilda fall kunna anlitas för tjänster inom deras respektive kompetensområde, som inte utgör styrelsearbete, under en begränsad tid. För dessa tjänster (inklusive tjänster som utförs genom av styrelseledamot helägt bolag) ska skäliga utgå ett marknadsmässigt arvode förutsatt att sådana tjänster bidrar till implementeringen av Munters affärsstrategi och tillvaratagandet av Munters långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Sådant konsultarvode får för respektive styrelseledamot aldrig överstiga ett års styrelsearvode.

Upphörande av anställning

Fast kontant lön under uppsägningstid och avgångsvederlag samt ersättning för eventuell konkurrensbegränsning ska sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den årliga fasta kontanta lönen för två år för vd och 18 månader för övriga medlemmar i koncernledningen. Vid uppsägning från vds och övriga medlemmar i koncernledningens sida ska inget avgångsvederlag utgå. Mellan bolaget och vd samt övriga medlemmar i koncernledningen ska uppsägningstiden inte vara längre än högst sex månader.

Ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning ska kompensera för eventuellt bortfall och ska endast utgå för sådan period som den tidigare befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska uppgå till högst 60 procent av den årliga fasta kontanta lönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser, och ska utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst 12 månader efter anställningens upphörande.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för anställda i bolaget och koncernen såväl verksamhet beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och överlag över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skälighet av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. I bolaget, dvs. i Munters Group AB, finns endast sju anställda (samtliga är ledande befattningshavare).

Beredning- och beslutsprocess

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. Utskottets uppgifter ingår bl.a. att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjer ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för koncernledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte vd eller andra personer i koncernledningen, i den mån de berörs av frågorna. Ersättning till vd beredes av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen. Ersättning till övriga medlemmar i koncernledningen beredes av vd och beslutas av ersättningsutskottet.

Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå de av bolagsstämman beslutade riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar att bereda beslut om avsteg från riktlinjerna.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 16
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044490

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förslag till vinstdisposition
Koncernens resultaträkning
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns yttrande enligt ABL och BFN
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 33 Ersättningar till ledande befattningshavare och styrelsens ledamöter

2023, KSEK	Styrelsearvode/ grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Aktierelaterad ersättning	Summa
Styrelseledamöter: (4 kvinnor och 3 män)						
Magnus Nicolin, ordförande	1 414					1 414
Helen Fasth Gillstedt, ledamot samt ordf. i revisionsutskottet	717					717
Anna Westerberg, ledamot samt ordf. i investeringsutskottet	585					585
Maria Håkansson, ledamot	545					545
Anders Lindqvist, ledamot	523					523
Kristian Sildeby, ledamot	739					739
Sabine Simeon-Aebeaut, ledamot sedan årsstämman 17 maj 2023	329					329
Håkan Buskhe, ledamot fram till årsstämman 17 maj, 2023	281					281
Verkställande direktör Klas Forsström	8 137	8 337	395	2 578	243	19 690
Andra ledande befattningshavare, (3 kvinnor och 3 män)	15 666	9 583	1 102	5 532	203	32 095
Summa	28 935	17 919	1 497	8 110	445	56 907

2022, KSEK	Styrelsearvode/ grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Aktierelaterad ersättning	Summa
Styrelseledamöter: (3 kvinnor och 4 män)						
Magnus Nicolin, ordförande sedan årsstämman 18 maj 2022	1 035					1 035
Magnus Lindquist, ordförande fram till årsstämman 18 maj 2022 samt ordförande i ersättningsutskottet	527					527
Helen Fasth Gillstedt, ledamot samt ordf. i revisionsutskottet	680					680
Anna Westerberg, ledamot samt ordf. i investeringsutskottet	546					546
Håkan Buskhe, ledamot	443					443
Maria Håkansson, ledamot sedan årsstämman 18 maj, 2022	450					450
Anders Lindqvist, ledamot sedan årsstämman 18 maj, 2022	393					393
Kristian Sildeby, ledamot	704					704
Per Hallius, ledamot fram till årsstämman 18 maj, 2022	221					221
Lena Olving, ledamot fram till årsstämman 18 maj, 2022	227					227
Juan Vargues, ledamot fram till årsstämman 18 maj, 2022	198					198
Verkställande direktör Klas Forsström	7 900	4 054	182	2 526	452	15 164
Andra ledande befattningshavare, (3 kvinnor och 4 män)	15 854	5 240	769	3 903	498	26 263
Summa	29 167	9 294	960	6 429	950	46 840

Styrelsen

Arvoden till styrelsens ordförande och övriga externa styrelsemedlemmar betalas enligt årsstämmans beslut. Inget styrelsearvode behålas till företagets koncernchef eller till arbetstagarrepresentanterna.

Löner och andra ersättningar utbetalt till styrelsen för år 2023 uppgick till KSEK 5 123 (5 413) exklusive sociala avgifter. I enlighet med beslutet på årsstämman 2023 utgår arvodet för externa styrelseledamöter som valts på stämman till KSEK 1 226 till styrelseordföranden samt KSEK 454 vardera till övriga externa ledamöter i styrelsen.

Utskotten

Utöver dessa belopp har årsstämman beslutat att arvode för utskottsarbete ska betalas till styrelseledamöter som valts på stämman, med ett sammanlagt belopp om KSEK 258 till ordföranden i revisionsutskottet, och med KSEK 165 till var och en av de övriga ledamöterna i revisionsutskottet, ett sammanlagt belopp på KSEK 126 till ordföranden i ersättningsutskottet och KSEK 63 till övriga ledamöter i ersättningsutskottet samt ett arvode om KSEK 126 ska utgå till ordföranden i investeringsutskottet och med KSEK 63 till var och en av de övriga ledamöterna av investeringsutskottet.

Koncernchef och vd

Munters koncernchef och vd, Klas Forsström, har enligt avtal en fast årslön på KSEK 8 137. Därtill tillkommer en kontant, rörlig ersättning kopplad till Munters årliga incitamentsprogram, som uppgår till högst 50 procent av den fasta lönen.

I den rörliga ersättningen ingår även kostnaden från den första mätperioden i det långsiktiga kontantprogrammet som lanserades 2023 (LTIP 2023), samt kostnaden för den andra mätperioden i det långsiktiga kontantprogrammet som lanserades 2022 (LTIP 2022), samt kostnaden för den tredje mätperioden i det långsiktiga kontantprogrammet som lanserades 2021 (LTIP 2021).

Den årliga rörliga lönen för räkenskapsåret 2023 uppgick därmed totalt till KSEK 8 337 (4 054).

Löner och ersättningar till andra ledande befattningshavare

Löner och ersättningar till andra ledande befattningshavare för år 2023 uppgick till KSEK 32 095 (26 263) exklusive sociala avgifter.

Munters årliga incitamentsprogram

Munters årliga incitamentsprogram för ledande befattningshavare, och övriga chefer inom koncernen, baseras på förutbestämda och mätbara finansiella kriterier som mäts under räkenskapsåret. Samtliga ledande befattningshavare förutom affärsområdescheferna mäts 100 procent på koncernens resultat.

Affärsområdescheferna mäts 70 procent på affärsområdets resultat, samt en andel av 30 procent på koncernens resultat. Under 2023 har kriterierna varit relaterade till Munters rörelseresultat (justerad EBITA), samt operativt rörelsekapital, och har en stark koppling till Munters medellångsiktiga mål och de behov bolaget ser som väsentliga att driva under året.

Under året införde styrelsen ett långsiktigt kontantbaserat incitamentsprogram (LTIP 2023) för ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom koncernen, se not 34 samt ersättningsriktlinjerna för ledande befattningshavare i denna not på sida för ytterligare information om programmet.

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044491

NOT 34 Långsiktiga incitamentsprogram

Långsiktigt kontantprogram 2021, 2022 och 2023

På styrelsens uppdrag har bolaget under 2021, 2022 samt 2023 infört långsiktiga kontantbaserade incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom koncernen. Programmen kopplar deltagarnas ersättning till bolagets lönsamhet, finansiering av den löpande verksamheten och hållbarhet. På så sätt främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Programmen har en treårig intjäningsperiod och utfallet beräknas ut efter ett, två respektive tre år, fördelat pro rata över de tre åren. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av långsiktig rörlig kontant lön ska mätas under en ett-, två- respektive treårsperiod före utbetalningen. Deltagarna i programmen förväntas investera nettoutbetalningen i Munters aktier tills de uppnår en definierad investeringsnivå. Styrelsen nominerar vem som Munters koncernledning, därutöver har ytterligare deltagare nominerats av respektive medlem i koncernledningen. Totalt nominerades 72 anställda till programmet 2021, 74 anställda till programmet 2022 och 82 anställda till programmet 2023. Varje kategori har en maximal möjlighet baserat på deltagarens procentandel av den nuvarande årliga grundlönen. För ledande befattningshavare regleras programmet i ersättningsriktlinjerna som godkändes av stämman, och för övriga deltagare uppgår utfallet till maximalt 30 procent av årslönen. Prestationskriterierna i programmet är kopplade till förutbestämda och mätbara finansiella kriterier (viktning 70 procent) och icke-finansiella kriterier (viktning 30 procent). De finansiella kriterierna kan bestå av till exempel justerad EBITA och operativt rörelsekapital och de icke-finansiella kriterierna kan bestå av till exempel sammanvägda hållbarhetsmål, såsom andel förnybar el, koncernens produktionsanläggningar, andel kvinnliga ledare inom koncernen, samt servicetillväxt.

Personaloptionsprogram 2020

Vid årsstämman i maj 2020 beslutades det i enlighet med styrelsens förslag om införandet av ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram ("LTIP 2020"). Programmet skulle omfatta högst 1 699 000 personaloptioner som skulle erbjudas medlemmar i koncernledningen och vissa andra nyckelpersoner, totalt cirka 74 anställda. Totalt 70 anställda accepterade erbjudandet, bestående av 1 580 000 personaloptioner, varav 90 000 kontantregulerade. Varje personaloption som inte är kontantregulerad ska ge innehavaren rätt att förvärva en aktie i bolaget till ett lösenpris om 45,82 kronor. Varje kontantregulerad personaloption ska ge innehavaren rätt till ett kontantbelopp motsvarande värdet av en aktie i bolaget beräknat som den volymviktade genomsnittliga kurs som betalats för bolagets aktier på Nasdaq Stockholm under en period av tio arbetsdagar omedelbart före utnyttjandet av optionen, med avdrag för en lösenkurs som är avsedd enligt den metod som anges ovan. Optionerna intjänas under en treårsperiod och programdeltagarna ska kunna utnyttja personaloptioner under en ettårsperiod från och med dagen för intjänandeperiodens ingång. Utnyttjandet av personaloptionerna ska i princip vara beroende av att deltagaren är fortsatt anställd vid tidpunkten för utnyttjandet och varit anställd i koncernen under hela intjänandeperioden. Personaloptionerna är indelade i tre serier. Utnyttjandet av personaloptioner för samtliga serier är beroende av i vilken utsträckning prestationskriterierna kopplade till den sammansatta årliga tillväxttakten i justerad EBITA, den sammansatta årliga tillväxttakten i nettoomsättning och ett sammansatt hållbarhetsmål, bestående av tre delkomponenter, är uppfyllda under 2020–2022.

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen den 30 juni 2020 var 14,43 kr per option. Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknades med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes värderingsmodell, se mer information kring indata i modellen längre ner. Under året, har programmet inneburit en kostnad, exklusive sociala avgifter, om MSEK 0,8.

Personaloptionsprogram 2019

Vid årsstämman i maj 2019 beslutades det i enlighet med styrelsens förslag att införa ett prestationsbaserat långsiktigt personaloptionsprogram till anställda inom koncernledningen och vissa andra nyckelpersoner ("LTIP 2019"), totalt ungefär 72 anställda. Programmet skulle omfatta högst 1 595 000 personaloptioner fördelade på tre serier. Högst 100 000 av dessa personaloptioner skulle vara kontantregulerande (även kallade syntetiska optioner), vilket innebära en rättighet att förvärva en aktie i bolaget. Totalt 68 anställda accepterade erbjudandet innebärande 1 498 000 personaloptioner, varav 80 000 kontantregulerade. Personaloptionerna tilldelades utan ersättning.

Utnyttjande av personaloptioner inom Serie A och Serie B är beroende av i vilken utsträckning vissa prestationsvillkor uppfyllts under räkenskapsåren 2019–2021 ("prestationsperioden"). Prestationsvillkoren avgör i vilken mån (om någon) personaloptionerna inom respektive serie kan utnyttjas för att förvärva aktier eller för att erhålla ett belopp i kontanter vid utgången av den tre-årsperiod från tilldelningstillfället av personaloptionerna ("intjänandeperioden"). Varje personaloption som ej är kontantregulerad berättigar innehavaren att förvärva en aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 50,27 kronor. Varje kontantregulerad personaloption berättigar innehavaren att erhålla ett kontantbelopp motsvarande värdet av en aktie i bolaget beräknat som den volymviktade genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under en period om tio handelsdagar omedelbart före utnyttjandet av optionen, med avdrag för lösenpriset om 50,27 kronor.

Program deltagarna ska kunna utnyttja personaloptioner under en ettårsperiod från och med dagen för intjänandeperiodens slut.

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen den 19 juli 2019 var 8,62 kr per option. Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknades med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes värderingsmodell, se mer information kring indata i modellen längre ner. Programmet avslutades i juni 2023 och har under året inte medfört någon kostnad.

Nedan är en sammanställning över tilldelade och utestående optioner (inklusive syntetiska) i de utestående planerna.

Förändring optioner	2023	2022
Belopp vid årets ingång	1 317 288	2 582 490
Inlösta under året	–680 188	–524 899
Förverkade under året	–620 444	–740 303
Belopp vid årets utgång	16 656	1 317 288

Utestående optioner	2023-12-31	2022-12-31
LTIP 2019	–	66 288
LTIP 2020	16 656	1 251 000
Summa	16 656	1 317 288

Verkligt värde på tilldelade personaloptioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen för LTIP 2020 var 14,43 kr per option och för LTIP 2019 8,62 kr per option. Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes värderingsmodell. Denna inkluderar en Monte Carlo simuleringsmodell som tar hänsyn till lösenpris, optionens löptid, utspädningseffekt (om väsentlig), aktiepris på tilldelningsdagen och förväntad volatilitet i aktiepris, förväntad direktavkastning, riskfri ränta för optionens löptid samt korrelation. Indata i modellen för optioner var:

- optionerna tilldelas vederlagsfritt och intjänas över en treårsperiod, intjänade optioner kan lösas in inom ett år efter intjänandet
- lösenpris: LTIP 2020: 45,82 kr LTIP 2019: 50,27 kr
- tilldelningsdatum: LTIP 2020: 30 juni 2020, LTIP 2019:19 juli 2019
- förfallodatum: LTIP 2020: 30 juni 2023, LTIP 2019:19 juli 2022
- aktiepris på tilldelningsdagen: LTIP 2020: 49 kr, LTIP 2019: 42 kr
- förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: LTIP 2020: 40 %, LTIP 2019
- förväntad direktavkastning: LTIP 2020: 0, LTIP 2019: 0
- riskfri ränta: LTIP 2020: –0,61 %, LTIP 2019: –0,36 %

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240530604492

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande HÅ-Enl. BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

NOT 35 Avstämning av alternativa nyckeltal

I denna årsredovisning, likväl som i koncernens kvartalsrapporter, förekommer hänvisningar till ett antal resultat- och balansräkningsmått mm. Vissa av dessa mått definieras i IFRS, andra är alternativa mått och redovisas inte i enlighet med tillämpliga ramverk för finansiell rapportering eller övrig lagstiftning. Måtten används av koncernen för att hjälpa både investerare och ledning att analysera Munters verksamhet. I avsnittet "Definitioner av finansiella nyckeltal" återfinns beskrivningarna av måtten tillsammans med definitioner och förklaringar till varför de används.

Nedan återfinns en avstämning av de viktigaste alternativa nyckeltal som används av Munters.

	2023	2022
Justerad EBITA och EBITDA		
Rörelseresultat	1586	881
Justering för:		
Jämförelsestörande poster	96	75
Avskrivning immateriella tillgångar från förvärv	45	36
Avskrivning övriga immateriella tillgångar	111	78
Justerad EBITA	1839	1070
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	327	263
Justerad EBITDA	2166	1333
Jämförelsestörande poster		
Omstruktureringskostnader	34	35
Förvärvskostnader	29	19
Övriga jämförelsestörande poster	32	21
Summa	96	75
Nettoskuld		
Likvida medel	-1532	-914
Räntebärande skulder	5131	3721
Leasingskulder	719	774
Avsättningar för pensioner	280	227
Upplupna finansiella kostnader	22	16
Nettoskuld	4620	3825
Justerad EBITDA	2166	1333
Nettoskuld/EBITDA	2,1	2,9

	2023	2022
Operativt rörelsekapital		
Varulager	1726	1956
Kundfordringar	2038	2020
Leverantörsskulder	-1294	-1288
Förskott från kunder	-1355	-1715
Upplupna intäkter	732	497
Förutbetalda intäkter	-92	-79
Summa	1755	1390
Operativt rörelsekapital/Nettoomsättning		
Genomsnittligt rörelsekapital, de senaste 12 månaderna	1974	1379
Nettoomsättning	13 930	10 388
Operativt rörelsekapital/Nettoomsättning	14,2%	12,7%

NOT 1
NOT 2
NOT 3
NOT 4
NOT 5
NOT 6
NOT 7
NOT 8
NOT 9
NOT 10
NOT 11
NOT 12
NOT 13
NOT 14
NOT 15
NOT 16
NOT 17
NOT 18
NOT 19
NOT 20
NOT 21
NOT 22
NOT 23
NOT 24
NOT 25
NOT 26
NOT 27
NOT 28
NOT 29
NOT 30
NOT 31
NOT 32
NOT 33
NOT 34
NOT 35

20240506044095

20241002013358

Försäkran 2023

Undertecknad försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed, respektive koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder, ger en rättvisande bild av företagets respektive koncernens ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen respektive koncernförvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets respektive koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget respektive de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm, den 22 februari 2024

Magnus Nicolin
Styrelsens ordförande

Klas Forsström
VD och koncernchef

Sabine Simeon-Aissaoui
Styrelseledamot

Helen Fasth Gillstedt
Styrelseledamot

Maria Håkansson
Styrelseledamot

Anders Lindqvist
Styrelseledamot

Kristian Silfverberg
Styrelseledamot

Anna Westerberg
Styrelseledamot

Simon Henriksson
Styrelseledamot, arbetstagarrepresentant

Robert Wahlgren
Styrelseledamot, arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den
22 februari 2024

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

20240306044941

06

Finansiell information

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Innehållsförteckning finansiell information
Förvaltningsberättelse
Koncernens räkningar
Moderbolagets räkningar
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorns yttrande HAR och BSR
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Flerårsöversikt

RESULTATRÄKNING	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	13 930	10 386	7 348	7 015	7 153
Justerad EBITA	1 839	1 070	889	906	871
Avskrivningar immateriella tillgångar från förvärv	-45	-35	-30	-39	-89
Avskrivningar övriga immateriella tillgångar	-10	-78	-44	-48	-42
Jämförelsestörande poster	-96	-25	-82	-111	181
Rörelseresultat (EBIT)	1 586	881	733	707	556
Finansiella intäkter och kostnader	-320	-142	-84	-156	-189
Årets resultat	792	577	515	432	283

BALANSRÄKNING					
Anläggningstillgångar	10 262	9 306	7 103	6 451	7 103
Varulager	1 762	1 956	1 073	691	772
Övriga rörelsefordringar	3 211	2 958	1 893	1 462	1 495
Likvida medel	1 532	914	674	970	722
Summa tillgångar	16 731	15 204	10 742	9 574	10 093
Eget kapital	5 257	5 303	4 360	3 746	3 628
Innehav utan bestämmande inflytande	1	3	3	5	0
Räntebärande skulder	5 851	4 496	2 749	2 787	3 497
Övriga rörelseskulder	5 621	5 401	3 630	3 037	2 968
Summa skulder och eget kapital	16 731	15 204	10 742	9 574	10 093

KASSAFLÖDE					
Kassaflöde från löpande verksamheten	1 066	772	519	959	669
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 418	-1 330	-341	-209	-174
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 011	743	-503	-463	-185

DATA PER AKTIE					
Resultat per aktie, SEK	4,30	3,17	2,81	2,32	-0,51
Utdelning per aktie, SEK	1,30*	0,95	0,85	0,70	-
Kurs per aktie vid årets slut, SEK	163,50	102,90	69,95	83,00	49,06

NYCKELTAL					
Organisk tillväxt, %	27	23	14	-2	6
Justerad EBITA-marginal, %	13,2	10,3	12,1	12,9	12,2
Rörelsemarginal, %	11,4	8,5	10,2	10,1	7,8
Nettomarginal, %	5,7	5,6	7,0	6,2	4,0
Operativt rörelsekapital/Nettoomsättning, %	14,2	12,7	13,1	13,7	17,2
Avkastning på sysselsatt kapital, %	14,4	9,9	10,7	9,5	7,5
Nettoskuld/EBITDA	2,1	2,9	2,0	1,8	3,1
Medelantal anställda	4 316	4 013	3 550	3 282	3 406

* Styrelsens förslag, att betalas ut i två omgångar.

20240506084502

Introduktion
Strategi
Verksamhetsöversikt
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Årsredovisningens noter
Förvaltningsberättelse
Koncernens rörelseintäkter
Moderbolagets rörelseintäkter
Noter
Styrelsens försäkran
Revisionsberättelse
Revisorsyttrande RAR och ESEF
Flerårsöversikt
Definitioner
Övrigt

Definitioner av finansiella nyckeltal

I denna årsredovisning, liksväl som i koncernens kvartalsrapporter, förekommer hänvisningar till ett antal mått på resultatet. Vissa av dessa mått definieras i IFRS, andra är alternativa mått och redovisas inte i enlighet med tillämpliga ramverk för finansiell rapportering eller övrig lagstiftning. Måtten används av koncernen för att hjälpa både investerare och ledning att analysera Munters verksamhet. Nedan följer beskrivningarna av måtten i denna årsredovisning, tillsammans med definitioner och anledningen till att de används.

ORGANISK TILLVÄXT
Förändring i nettoomsättning jämfört med föregående period exklusive förvärv och avyttringar samt valutaeffekter. Måttet används av Munters för att övervaka nettoomsättningsutvecklingen, drivet av förändringar i volym och priser mellan perioder.

ORDERSTOCK
Mottagna och bekräftade försäljningsordrar som ännu inte levererats och redovisats som nettoomsättning. Orderstocken belyser hur stor verksamhet hänförlig till den löpande verksamheten som Munters redan har erhållit som kommer att vändas till intäkter under framtida perioder.

ORDERINGÅNG
Mottagna och bekräftade försäljningsordrar minus annullerade ordrar under rapportperioden. Orderingången är ett mått på framtida intäkter och följaktligen, ett viktigt nyckeltal för Munters ledning.

RÖRELSERESULTAT (EBIT)
Resultat före räntor och skatt. Munters anser att rörelseresultatet visar de intäkter som genereras av den löpande verksamheten.

JUSTERAD EBITA
Rörelseresultat, justerat för avskrivningar och nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar samt jämförelsestörande poster. Munters anser att justerad EBITA är användbart för att analysera resultatet, eftersom det eliminerar påverkan från poster som betraktas vara av ej återkommande karaktär och därför inte återspeglar underliggande verksamheten.

JUSTERAD EBITA-MARGINAL
Justerad EBITA som andel av nettoomsättningen. Munters anser att justerad EBITA-marginal är ett användbart mått för att visa bolagets lönsamhet.

JUSTERAD EBITDA
Rörelseresultat justerat för jämförelsestörande poster, avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar.

JUSTERAD EBITDA-MARGINAL
Justerad EBITDA som andel av nettoomsättningen.

JÄMFÖRELSESTÖRANDE POSTER
Jämförelsestörande poster är händelser eller transaktioner som har en betydande finansiell påverkan och vars resultateffekter är viktiga att uppmärksamma vid jämförelse av periodens finansiella resultat med resultat för tidigare perioder. Poster som inkluderas är t ex omstruktureringsprogram, resultat från avyttringar av dotterbolag och förvärvsrelaterade transaktionskostnader.

SYSSELSATT KAPITAL
Sysselsatt kapital beräknas som totalt eget kapital plus räntebärande skulder.

AVKASTNING PÅ SYSSELSATT KAPITAL (ROCE)
Genomsnittligt rörelseresultat (EBIT) plus finansiella intäkter dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital. Genomsnittligt sysselsatt kapital beräknas utifrån de senaste 12 månaderna.

LIKVIDA MEDEL
Kassa och banktillgodohavanden samt kortfristiga placeringar med en löptid vid överstigande tre månader. Detta är ett mått som belyser likviditeten på kort sikt.

R12
R12 (rullande 12 månader) efter ett nyckeltal betyder att nyckeltalet motsvarar en ackumulering av de rapporterade siffrorna för de senaste tolv månaderna. Måttet används för att belysa utvecklingen inom olika nyckeltal, vilket är värdefullt för att få en djupare förståelse för verksamhetens utveckling.

NETTOSKULD
Nettoskuld beräknas som räntebärande skulder, leasingskulder, pensionsskulder och upplupna finansiella kostnader, med avdrag för likvida medel.

ANTAL ANSTÄLLDA
Uppgifter om antal anställda presenteras alltid omräknat till heltidstjänster, om inte annat framgår. Medelantal anställda beräknas som summan av fast anställda de senaste 13 månaderna dividerat med 13.

OPERATIVT RÖRELSEKAPITAL
Omfattar kundfordringar, varulager, upplupna intäkter, leverantörsskulder samt förskott från kunder.

OPERATIVT RÖRELSEKAPITAL/NETTOOMSÄTTNING
Genomsnittligt operativt rörelsekapital, de senaste 12 månaderna som andel av nettoomsättningen för samma period.

RESULTAT PER AKTIE
Nettoresultat dividerat med vägt genomsnittligt antal utestående aktier.

SAAS RECURRING REVENUE
Summa återkommande intäkter från SaaS-kontrakt (Software-as-a-Service) redovisade i perioden. Nyckeltalet presenteras även annualiserat och beräknas då SaaS ARR, vilket beräknas genom att multiplicera SaaS Recurring Revenue i det senaste kvartalet med fyra.

SOLIDITET
Eget kapital (inklusive innehav utan bestämmande inflytande) dividerat med summa tillgångar.

AMERICAS
Avser Nord-, Central-, och Sydamerika

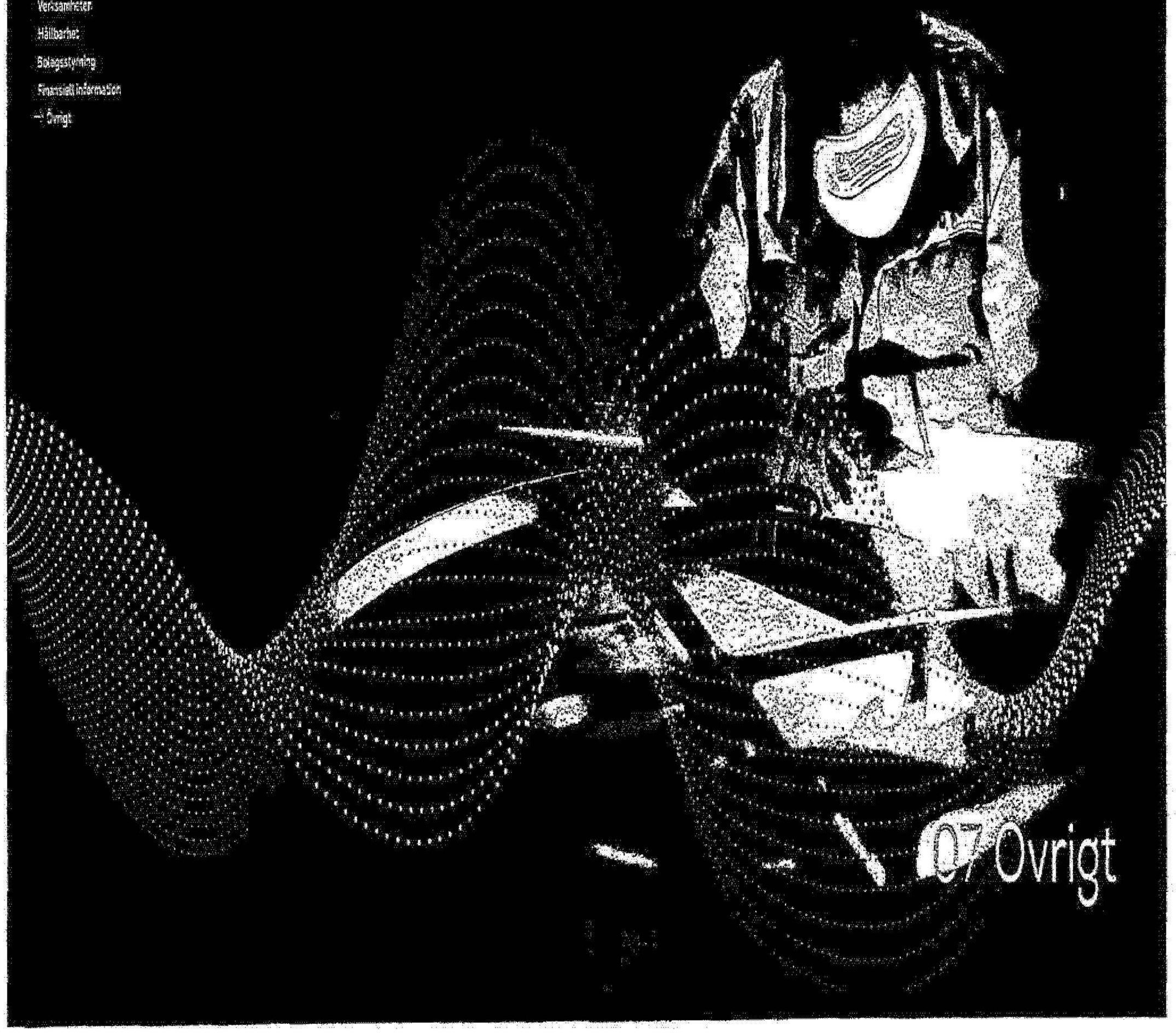
20240520610503

07

Övrigt

Introduktion
Strategi
Verksamheter
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
– Övrigt

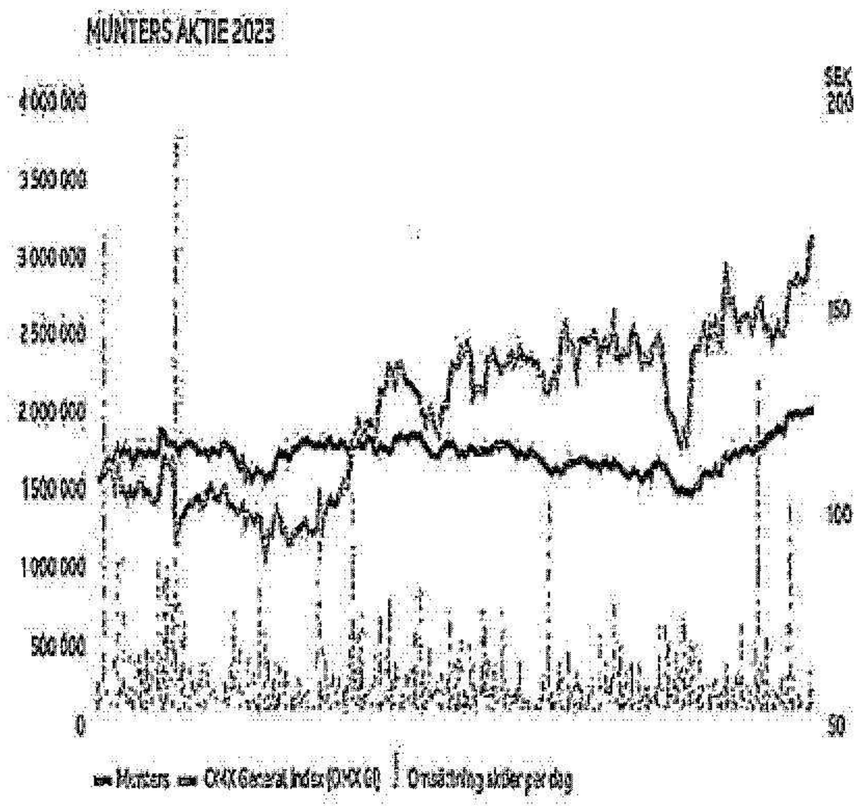
"Carl Munters ansökte om över 1 000 patent inom avfuktning och evaporativ kylning"



07 Övrigt

20240506045104

Aktien



Utvecklingen för Munters aktie var positiv under året. Under 2023 ökade aktiekursen med 55 procent samtidigt som Stockholmsbörsen OMXS30 under samma period steg med 17 procent. Stängningskursen på årets sista handelsdag var 163,50 SEK (102,9), vilket motsvarade ett börsvärde på 30,16 miljarder SEK (18,9). Den högsta kurs som betalades under 2023 var 164,60 SEK (108,40) och den lägsta kursen var 87,35 SEK (51,90).

Handeln i Munters-aktien

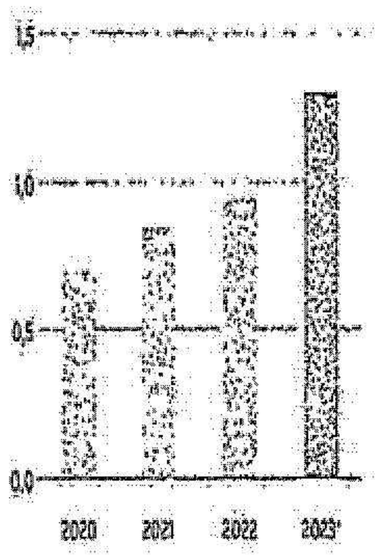
Munters aktie är noterad på Nasdaq Stockholm. Under 2023 omsattes sammanlagt 237,2 miljoner aktier (142,1). Den genomsnittliga omsättningen under året uppgick till 945 207 aktier per dag (561 544). Munters aktiehandel skedde till 37 (42) procent på Nasdaq Stockholm och till 63 (58) procent på övriga marknadsplatser.

Utdelning

Enligt den utdelningspolicy som Munters styrelse har antagit ska Munters sträva efter att lämna en årlig utdelning som motsvarar 30–50 procent av årets resultat. Beslut om eventuella utdelningsförslag fattas av styrelsen med beaktande av bolagets finansiella ställning, investeringsbehov, förvärv och likviditet. Styrelsen föreslår en utdelning för 2023 om 1,30 SEK (0,95) per aktie. Detta representerar 30 procent av årets resultat 2023.

Utdelningen föreslås delas upp på två lika stora delar där det första tillfället har avstämningsdag för utdelning 25 mars och utbetalningsdag 28 mars. Det andra tillfället har avstämningsdag 25 september och utbetalningsdag 30 september.

UTDELNING PER AKTIE



*Av styrelsen föreslagen utdelning

Aktiekapital

Per den 31 december 2023 fanns det sammanlagt 184 457 817 aktier och rösträtter i Munters. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,03 kronor och aktiekapitalet uppgår till 5 533 735 SEK. Munters aktiekapital utgörs av ett aktieslag där varje aktie har samma röstvärde och ger samma rätt till utdelning. Enligt bolagsordningen får antalet aktier inte understiga 150 000 000 och inte överstiga 600 000 000. Bolagets aktiekapital får inte understiga 4 500 000 kronor och inte överstiga 18 000 000 SEK. Bolagets aktier är registrerade hos Euroclear Sweden AB, som administrerar bolagets aktiebok och registrerar aktierna för enskilda personer. Munters Group AB har ett eget innehav av aktier relaterat till incentive program för anställda om 1 933 033 aktier.

Ägare

Antalet kända aktieägare per den 31 december 2023 uppgick till 12 599 och andelen kända aktieägare utanför Sverige uppgick till 41,1 procent vid årets slut. De tio största enskilda aktieägarna hade 60,7 procent av aktiekapitalet vid denna tidpunkt. FAM AB var den största aktieägaren med 28,0 procent av aktiekapitalet.

20240520604505

De tio största aktieägarna per 31 december 2023

	Ägare	MTRS	Kapital	Röster
1	FAM AB	51 701 057	28,0%	28,0%
2	Swedbank Robur Fonder	11 248 000	6,1%	6,1%
3	Första AP-fonden	10 468 935	5,7%	5,7%
4	ODIN Fonder	10 394 326	5,6%	5,6%
5	Fjärde AP-fonden	9 338 126	5,1%	5,1%
6	Capital Group	5 990 533	3,2%	3,2%
7	Vanguard	3 892 590	2,1%	2,1%
8	Columbia Threadneedle	3 201 059	1,7%	1,7%
9	Janus Henderson Investors	2 896 050	1,6%	1,6%
10	Norges Bank	2 794 617	1,5%	1,5%
Totalt tio största		111 927 272	60,7%	60,7%
Övriga		70 614 168	39,3%	39,3%
Totalt		184 457 817	100,0%	100,0%

Antal aktieägare 31 december 2023: 12 599

Aktieinnehav, storleksfördelat

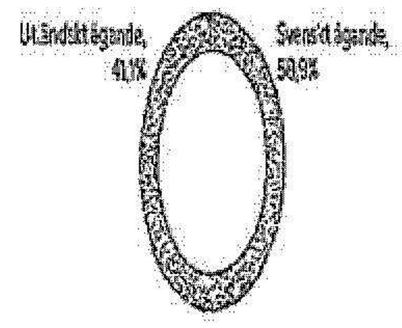
Innehavsstorlek	Aktier	Kapital	Röster	Antal kända ägare	Andel av kända ägare
1 - 1 000	1 946 843	1,1%	1,1%	11 445	90,8%
1 001 - 10 000	2 762 384	1,5%	1,5%	928	7,4%
10 001 - 50 000	2 383 926	1,3%	1,3%	108	0,9%
50 001 - 500 000	13 285 180	7,2%	7,2%	74	0,6%
500 001 - 1 000 000	15 470 832	8,4%	8,4%	22	0,2%
1 000 001 - 10 000 000	50 403 350	27,3%	27,3%	18	0,1%
10 000 001 - 20 000 000	32 111 321	17,4%	17,4%	3	0,0%
20 000 001 -	51 701 057	28,0%	28,0%	1	0,0%
Okänd innehavsstorlek	14 392 924	7,8%	7,8%	0	0,0%
Totalt	184 457 817	100,0%	100,0%	12 599	100,0%

Ägarfördelning

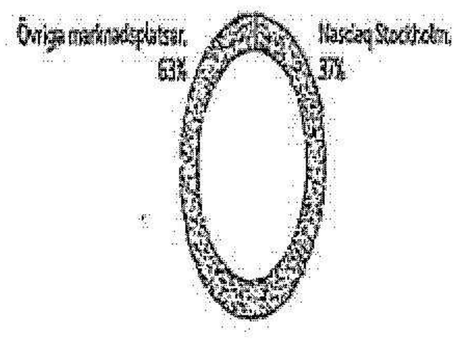
Ägartyp	Aktier	Kapital	Röster	Antal kända ägare	Andel av kända ägare
Övriga	4 364 459	2,4%	2,4%	619	4,9%
Svenska institutionella ägare	99 231 844	53,3%	53,3%	66	0,5%
Utländska institutionella ägare	60 505 540	32,8%	32,8%	105	0,8%
Svenska privatpersoner	6 963 050	3,8%	3,8%	11 808	93,7%
Okänd ägartyp	14 392 924	7,8%	7,8%	0	0,0%
Totalt	184 457 817	100,0%	100,0%	12 599	100,0%

Källa: Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.

ÄGARFÖRDELNING



HANDELSPLATSER



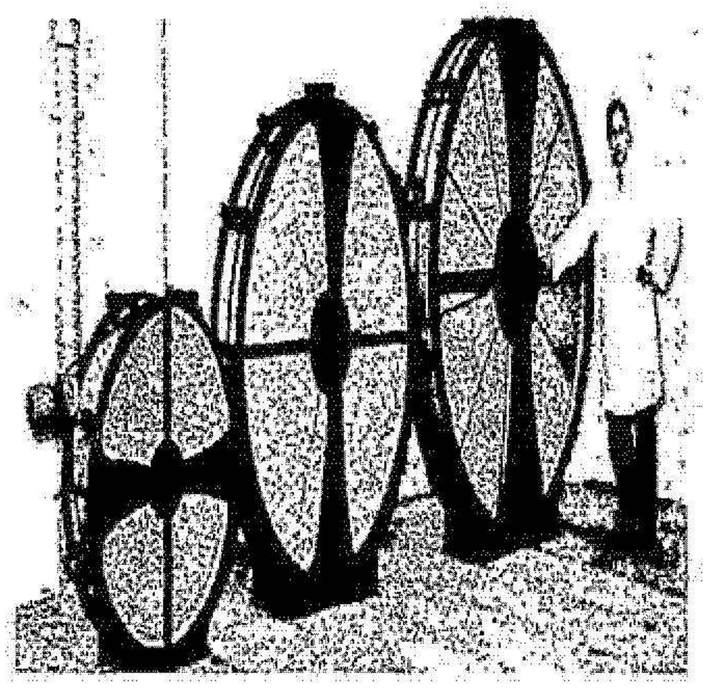
Analytiker som följer Munters

Karl Bokvist	ABG Sundal Collier
Karl-Oskar Virström	Baxtenberg
Carl Dilgenberg	Carnegie
Adela Dochian	Jefferies
Mats Liss	Kepler Cheuvreux
Gustav Bernebland	Nordea
Anders Roxlund	Pareto Securities
Julia Urbult	SEB

20240506045506

Historik - innovation och expansion

Carl Munters ansökte om över 1 000 patent inom avfuktning och evaporativ kylning för att kontrollera temperatur, luftfuktighet och luftburna föroreningar. Hans kreativitet och engagemang fortsätter att inspirera oss som arbetar på Munters.



1950-talet - Grundandet
- 1955 grundas Munters av den svenske uppfinnaren Carl Munters tillsammans med bland annat entreprenören Marcus Wallenberg.
- 1958 lanseras de första banbrytande avfuktarna. Svenska försvaret är en av de första större kunderna.

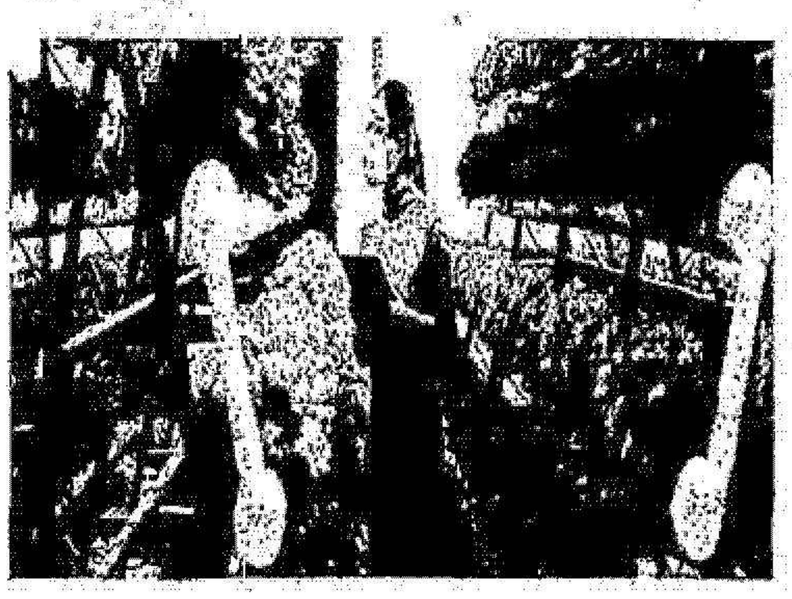
1960-talet – Den amerikanska marknaden
- Munters expanderar i Sverige och internationellt. Kontor och produktionsanläggning öppnas i Florida, Texas och Massachusetts i USA.
- 1964 – M100 lanseras, den mest sålda avfuktaren genom tiderna.

1970-talet – Oljekrisen
- Produktsortiment, kundsegment och användningsområden utökas. Ett internationellt distributionsnätverk etableras. Oljekrisen 1973 med energibesparingar ger Munters en stor marknadspotential. 1974 förvärvas Munters av Ingenjörs AB.

1980-talet – Bred internationell expansion
- Ett mer modernt Munters utvecklas med ett nätverk av distributionsagenter. Expansionen fortsätter till flera nya länder.
- 1989 – En ny produktionsanläggning i Tobo, Sverige invigs för tillverkning av rotorer. Carl Munters avlider vid 86 års ålder.

1990-talet - Fortsatt expansion
- Munters är nu en internationell koncern med verksamhet i 25+ länder och tillverkning i 14 länder. Munters positionerar sig som "Fuktighetsexperten". Miljöfrågor blir allt viktigare och det lägger grunden för nya produkter.
- 1997 – Munters börsnoteras på Stockholmsbörsen.

2000-talet - Klimatsystem för jordbruk
- Munters investerar i verksamheter i Asien och flera förvärv befäster positionen.
- 2005 – En ny organisationsstruktur med globala divisioner införs.



2010-talet – Fokus på kärnverksamheten
- 2010 – Munters fokuserar på sin kärnverksamhet. Nordic Capital Fund VII förvärvar Munters som avnoteras från börsen.
- 2011 - Det israeliska företaget Rotem, som specialiserar sig på kontroll- och hanteringssystem för jordbruksapplikationer förvärvas. Under 2016 förvärvas återstående aktier för fullt ägande.
- 2017 - Munters köper majoriteten av aktierna i mjukvarubolaget MTech Systems, baserat i Atlanta, USA. Munters noteras på Nasdaq Stockholm med FAM som huvudinvesterare. Carl Munters får ASHRAE Pioneers of Industry Award för sina banbrytande uppfinningar.
- 2019 – Klas Forsström blir VD och koncernchef och en ny strategisk plan för stabilitet, lönsamhet och tillväxt lanseras.

2020-talet – Klimatsmarta lösningar
- Den strategiska planen uppdateras och två affärsområden bildas: AirTech och FoodTech. Flera förvärv genomförs inom alla affärsområden.
- 2022 – Ett nytt affärsområde, DCT bildas. Nya produktionsanläggningar öppnar i Virginia, USA och i Hodonin i Tjeckien.
- 2023 – Tillväxtresan fortsätter och marknadspositionen stärks avsevärt i alla affärsområden både genom organisk tillväxt och fyrtalet förvärv. En strategisk översyn av produkterbjudandet inom FoodTech initieras. Indiska Zeco förvärvas för att stärka positionen i Asien.

20240506045O7

Introduktion
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Bolagsstyrning
Finansiell information
Övrigt
Aktien och ägarfrågor
Ordlista
Information till aktieägare

Information till aktieägare

Finansiell information

Munters använder flera kanaler för att informera om bolagets verksamhet och finansiella utveckling. Hemsidan – www.munters.com – uppdateras kontinuerligt med årsredovisningar, kvartalsrapporter, pressmeddelanden, presentationer och webbinarium. Årsredovisning och delårsrapporten kan beställas på hemsidan, via email: info@munters.se eller på adress: Munters Group AB, Box 1188, 164 26 KISTA om så önskas.

Webpresentationer och telefonkonferenser anordnas för analytiker, investerare och press i samband med offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter. Cirka en gång om året arrangeras en kapitalmarknadsdag då representanter för den finansiella marknaden erbjuds fördjupad information kring företagets verksamhet. Ett antal gånger per år arrangeras även webbinarium som fokuserar på olika tillväxtområden för Munters. Därutöver träffar representanter för koncernledningen analytiker, investerare och journalister löpande för att säkerställa att dessa har korrekt och aktuell information. I enlighet med avtalet med Nasdaq OMX Stockholm lämnas aldrig kurspåverkande information, som inte redan är allmänt känd, vid denna typ av möten eller kontakter. Munters tillämpar tyst period som börjar den första dagen i en månad då finansiell rapportering sker och pågår tills dess rapporten är publicerad. Under denna period hålls inga möten med investerare eller finansanalytiker. Inför helårsrapporteringen börjar tyst period den första januari.

Årsstämma

Årsstämma i Munters Group AB äger rum onsdagen den 21 mars 2024 i Kista

Rätt till deltagande vid stämman

Aktieägare som önskar deltaga vid årsstämman ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken onsdagen den 13 mars 2024,
- dels ha anmält sitt deltagande i enlighet med vad som anges i kallelsen till årsstämman.

Kallelsen offentliggjordes under februari månad. För att ha rätt att delta i stämman måste en aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier låta registrera aktierna i eget namn så att aktieägaren blir upptagen i framställningen av aktieboken per den 13 mars 2024. Sådan registrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering) och begärs hos förvaltaren enligt förvaltarens rutiner i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträttsregistreringar som gjorts av förvaltaren senast den 15 mars 2024 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Ytterligare anvisningar angavs i kallelsen till årsstämman, vilken offentliggjordes under februari månad.

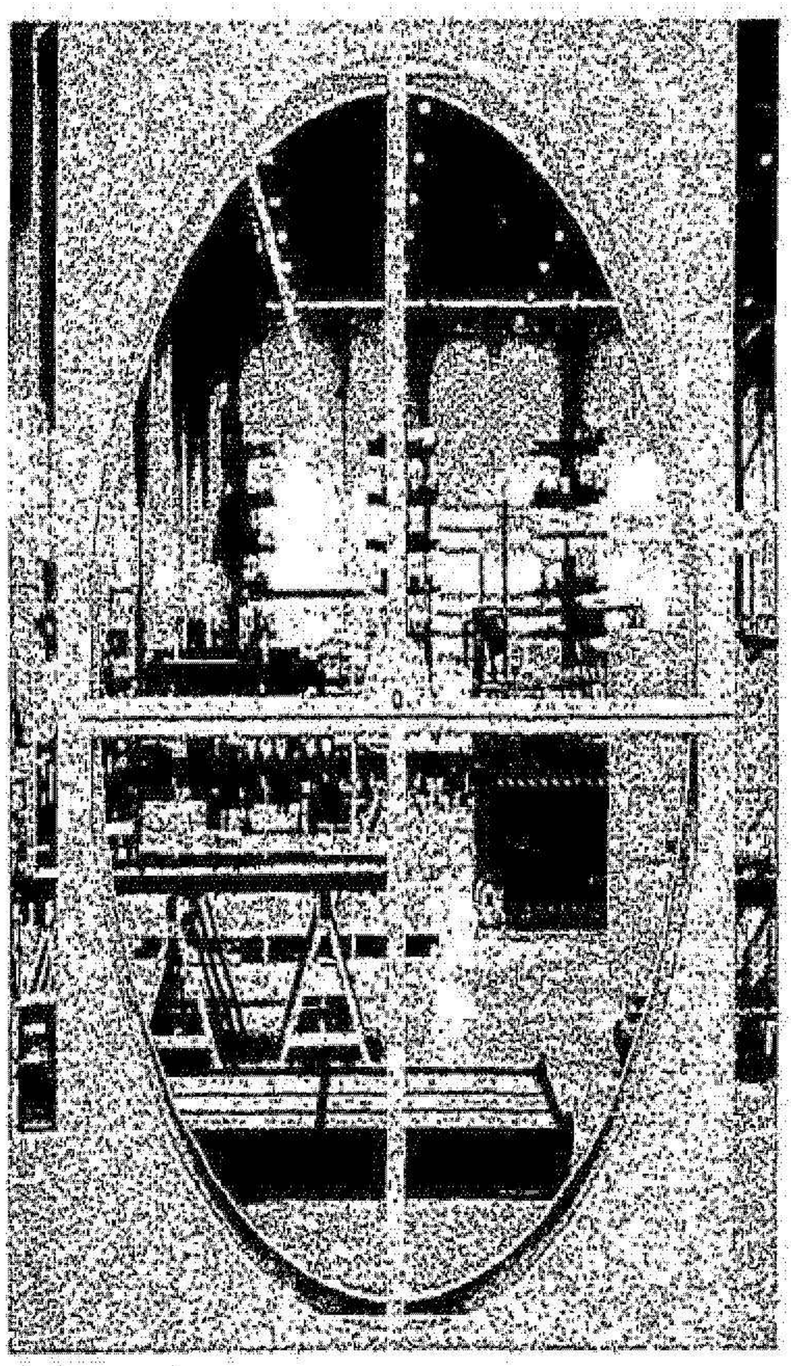
Finansiell kalender

Årsstämma, Stockholm	21 mars, 2024
Avstämningsdag för utdelning	25 mars, 2024
Utbetalningsdag för utdelning	28 mars, 2024
Delårsrapport Q1 2024	24 april, 2024
Kapitalmarknadsdag, Stockholm	21 maj, 2024
Delårsrapport Q2 2024	17 juli 2024
Avstämningsdag för utdelning	25 september, 2024
Utbetalningsdag för utdelning	30 september, 2024
Delårsrapport Q3 2024	22 oktober 2024

Investor Relations kontakter:

Ann-Sofi Jönsson, Vice President, Investor Relations och Enterprise Risk Management
Telefon: + 46 (0)730 251 005
Email: ann-sofi.jonsson@munters.com

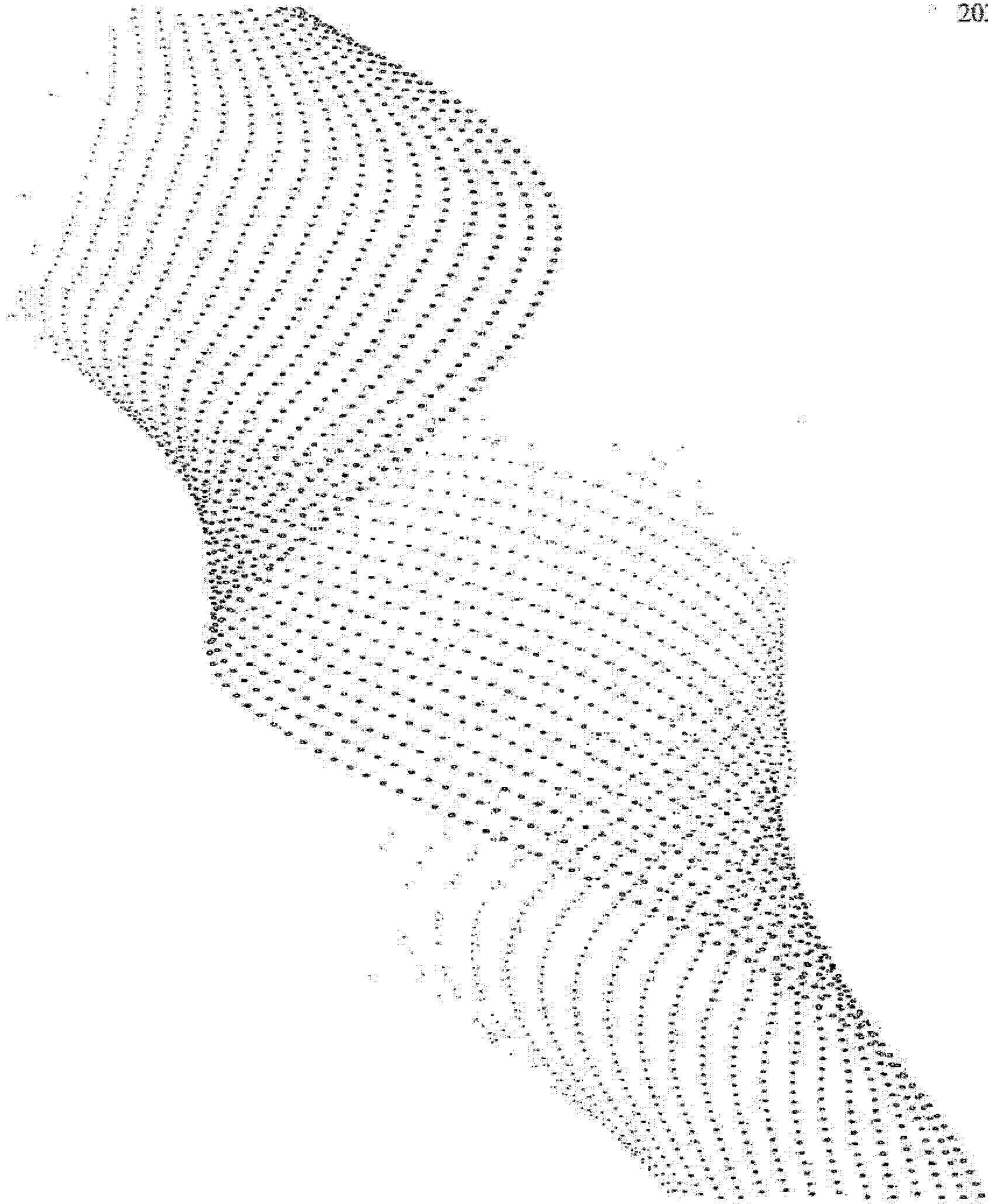
Line Dovärn, Director, Investor Relations
Telefon: + 46 (0)730 488 444
Email: line.dovarn@munters.com



Denna rapport innehåller framåtblickande uttalanden som reflekterar Munters nuvarande förväntningar på framtida händelser och Munters finansiella och operativa utveckling. Ämnen som Munters anser att dessa uttalanden som reflekterar dessa framåtblickande uttalanden är beroende på rimliga antaganden, kan det inte garanteras att förväntningarna kommer att visa sig vara korrekta eftersom framåtblickande uttalanden är föremål för både kända och okända risker och osäkerheter samt omständigheter som kan leda till att faktiska resultat eller vilka åtgärder som rimligtvis från de som uttryckts eller antyds i sådana framåtblickande uttalanden. Sådana faktorer inkluderar, men begränsar inte till, förändringar i ekonomiska, marknadsmässiga, konkurrensmässiga och/eller regulatoriska förhållanden. Framåtblickande uttalanden avser endast händelseförloppet per det datum de gjordes och utöver vad som krävs enligt gällande lag åtar sig Munters ingen skyldighet att uppdatera något av dem som helt eller delvis är baserade på information uppgiven eller framtida händelser.

20240506045208

20240506045O9



Mintas

Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Munters Group AB (publ), org nr 556819-2321

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Munters Group AB (publ) för räkenskapsåret 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 113-150 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS Redovisningsstandarder), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet *Revisorns ansvar* i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Tidpunkt för intäktsredovisning

Beskrivning av området	*Hur detta område beaktades i revisionen*
Som framgår av not 4 redovisas intäkter från försäljning av varor vid en viss tidpunkt då risker och rättigheter övergår till köparen enligt gällande leveransvillkor. Intäkter från större projektuppdrag redovisas över tid i proportion till färdigställandegraden på balansdagen. Bolagets kundavtal innehåller flera olika prestationsåtaganden, vilket framgår av not 2 och 4. För att allokera intäkten till de olika prestationsåtaganden, samt för att avgöra färdigställandegraden av prestationsåtaganden i projektuppdrag, krävs vissa bedömningar vilket påverkar tidpunkten för intäktsredovisning. Förändrade eller felaktiga bedömningar av färdigställandegraden kan ha väsentlig påverkan på redovisade intäkter. Till följd av ovanstående har vi bedömt att tidpunkten för intäktsredovisning är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.	I vår revision för räkenskapsåret 2023 har vi utvärderat bolagets principer för redovisningen av intäkter mot gällande regelverk. Vi har granskat bolagets processer för intäktsredovisning samt utvärderat den interna kontrollmiljön i processerna. Vi har även granskat intäktstransaktioner under slutet av räkenskapsåret mot kundavtal och leveransdokumentation för att säkerställa att intäktsredovisning skett vid rätt tidpunkt. För väsentliga projektuppdrag har vi i förekommande fall utvärderat bolagets bedömningar avseende färdigställandegrad och resultatavräkning samt allokering av intäkten till de olika prestationsåtaganden. Slutligen har vi granskat bolagets upplysningar om intäkter i års- och koncernredovisningen.

20240506044935

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20241002013G3

Building a better working world

Värdering av goodwill och varumärken

Beskrivning av området	*Hur detta område beaktades i revisionen*
Goodwill och varumärken uppgår till MSEK 7 011(6 579) i koncernens rapport över finansiell ställning. Goodwill och varumärken motsvarar 42% (43%) av koncernens totala tillgångar. Som framgår av not 2 och not 13 prövar bolaget minst årligen och vid indikation på värdenedgång att redovisade värden för goodwill och varumärken inte överstiger beräknade återvinningsvärden. Återvinningsvärden fastställs genom beräkning av nyttjandevärdet för respektive kassagenererande enhet genom en nuvärdesberäkning av bedömda framtida kassaflöden. Som även framgår av not 13 baseras använda prognoser rörande framtida kassaflöden på finansiella planer som godkänts av styrelsen. Planerna inkluderar bland annat antaganden om utveckling av försäljningstillväxt och rörelsemarginal. Vidare krävs antaganden om diskonteringsräntan samt tillväxt bortom prognosperioden. Nedskrivningstesten för räkenskapsåren har inte föranlett någon nedskrivning. Av not 13 framgår effekter på redovisade värden vid förändringar av väsentliga antaganden och uppskattningar. Till följd av de uppskattningar och antaganden som görs i samband med dessa nedskrivningstester samt storleken på bokförda värden har vi bedömt detta som ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.	I vår revision för räkenskapsåret 2023 har vi utvärderat bolagets process för att upprätta nedskrivningstester. Vi har granskat de beräkningsmodeller som används vid nedskrivningstesten samt bedömt hur kassagenererande enheter identifieras. Vi har även utvärderat de väsentliga antaganden om framtida kassaflöden och prognoser som ligger till grund för nedskrivningstestet genom jämförelser mot historiskt utfall samt genomfört känslighetsanalyser. Vi har vidare bedömt tillämpad diskonteringsränta och antaganden om långsiktig tillväxt efter prognosperioden genom jämförelser mot likvärdiga bolag samt externa källor. Med stöd av våra interna värderingsspecialister har vi utvärderat de värderingsmetoder som har använts. Slutligen har vi granskat bolagets upplysningar om goodwill och varumärken i års- och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-112. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse.

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- Identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovis-

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20240506044496

Building a better working world

ningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Munters Group AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20240506044497

20241003201354

Building a better working world

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Munters Group AB (publ) för år 2023.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 *Revisorns granskning av Esef-rapporten*. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Munters Group AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQM 1 *Kvalitetsstyrning för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster* som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20240506044498

Building a better working world

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, utsågs till Munters Group ABs revisor av bolagsstämman den 17 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 2010.

Stockholm den 22 februari 2024
Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

20240499

A member firm of Ernst & Young Global Limited

20241002013655

Building a better working world

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Munters Group AB (publ), org. nr 556819-2321

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2023 på sidorna 97-107 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm 22 februari 2024

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

20240500060450

Building a better working world

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Munters Group AB (publ), org.nr 556819-2321

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023 på sidorna 3-4, 11, 14-25 och 61-94 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 22 Februari 2024

Ernst & Young AB

Andreas Troberg

Auktoriserad revisor

20240501 105501 060501

2024100201281

Underlag avser
Utrende nr. 9490619/2024