20230712204932

Årsredovisning

för

Munters Frontier Invest AB

556904-0891

Räkenskapsåret

2022

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Munters Frontier Invest AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2023-06-19. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Stockholm 2023-06-30

Kaspar Kirchmann

20230712044963

Årsredovisning

för

Munters Frontier Invest AB

556904-0891

Räkenskapsåret

2022

Transaction 09222115557492777007 Signed AK, KF, KK, JH

20230712204964

Styrelsen för Munters Frontier Invest AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Munters Frontier Invest AB ska direkt eller indirekt äga och förvalta aktier, andelar, värdepapper, fast och lös egendom samt 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 segmenten är industri, service, djuruppfödning och data centers. Munters har utvecklat framtidens klimatlösningar sedan 1955 och är sedan 2017 noterat på Nasdaq Stockholm. Koncernen har cirka 3 940 anställda.

Bolaget har under de senaste fem åren inte haft några anställda och därmed har inga löner betalats ut.

Företaget har sitt säte i Stockholm, Sverige.

Ägarförhållanden

Bolaget ingår sedan den 7 januari 2013 i Munters koncernen, Aktierna i Munters Group AB är noterade på Nasdaq Stockholm börsen, under namnet MTRS. Per den 31 december var de största aktieägarna i Munters Group AB följande: FAM AB, 28% av kapitalet följt av ODIN Fonder, 8,2%, Fjärde AP-fonden, 6,6% och Första AP-fonden 6%.
Ingen annan aktieägare innehar, direkt eller indirekt, mer än 5 procent.

Moderföretag i den största koncern där Munters Frontier Invest AB är dotterföretag och där koncernredovisning upprättas är Munters Group AB (Publ), 556819-2321, Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under året har Munters Frontier Invest AB förvärvat samtliga andelar i Munters Frontier US Holdco Inc.

20230712204965

Flerårsöversikt (Tkr)	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**	**2018**
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-4 199	0	0	-1	-1
Balansomslutning	113 999	1 482	200 310	200 310	200 311
Antal anställda	0	0	0	0	0
Soliditet (%)	97,8	100,0	100,0	100,0	100,0

Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie-kapital	**Balanserat resultat**	**Årets resultat**	**Totalt**
Belopp vid årets ingång	50	1 432	0	**1 482**
Erhållna aktieägartillskott		110 000		**110 000**
Belopp vid årets utgång	**50**	**111 432**	**0**	**111 482**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	111 431 953
disponeras så att	
i ny räkning överföres	111 431 953

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

Resultaträkning
Tkr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
		0	**0**
Rörelseresultat	2	**0**	**0**
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	3	-4 199	0
		-4 199	**0**
Resultat efter finansiella poster		**-4 199**	**0**
Bokslutsdispositioner	4	4 199	0
Resultat före skatt		**0**	**0**
Årets resultat		**0**	**0**

20230712204966

Balansräkning

Tkr

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	5	33 082	0
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	6	932	0
Ägarintressen i övriga företag	7	62 032	0
Andra långfristiga fordringar	8	5 000	0
		101 046	**0**
Summa anläggningstillgångar		**101 046**	**0**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		4 199	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 437	0
		5 636	**0**
Kassa och bank		7 317	1 482
Summa omsättningstillgångar		**12 953**	**1 482**
SUMMA TILLGÅNGAR		**113 999**	**1 482**

20230712204967

Balansräkning

Tkr

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	9		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		50	50
		50	**50**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		111 432	1 432
		111 432	**1 432**
Summa eget kapital		**111 482**	**1 482**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 437	0
Skulder till koncernföretag		1 081	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		-1	0
Summa kortfristiga skulder		**2 517**	**0**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**113 999**	**1 482**

20230712044968

20230712204969

Noter
Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Koncernredovisning
Bolaget upprättar ingen koncernredovisning, med hänsyn till att företaget och samtliga dotterbolag omfattas av den koncernredovisning som upprättas av överordnat moderbolag (ÅRL 7:2).

Intäktsredovisning
Bolagets intäkter från management- och rådgivningstjänster intäktsförs i takt med att tjänsterna levereras.

Anläggningstillgångar
Finansiella anläggningstillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. Har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om det kan antas att värdenedgången är bestående.

Inkomstskatter
Inga poster hänförliga till inkomstskatter att redovisa, varken i resultat- eller balansräkningen.

Fordringar och skulder
Fordringar och skulder har redovisats till anskaffningsvärde om inget annat anges.

Nyckeltalsdefinitioner
Soliditet (%)
Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Transaction 09222115557492777007 Signed AK, KF, KK, JH

20230712049770

Not 2 Inköp av varor och tjänster från närstående

Bolaget har haft inköp av tjänster från koncernbolaget Munters AB.

	2022	2021
Inköp av varor		
	0	0
	0	**0**
Inköp av tjänster		
	-1 081	0
	-1 081	**0**

Not 3 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	-1 307	0
Kursdifferenser	-2 892	0
	-4 199	**0**

Not 4 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Erhållna koncernbidrag	4 199	0
	4 199	**0**

Not 5 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	198 828
Förvärv av dotterbolag	33 082	0
Utdelning	0	-198 828
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**33 082**	**0**
Utgående redovisat värde	**33 082**	**0**

Förvärv av andelar 100 % i Munters Frontier US Holdco Inc.

20230712204971

Not 6 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Förvärv av intressebolag	932	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**932**	**0**
Utgående redovisat värde	**932**	**0**

Förvärv av 49,9% av aktieandelarna i Combient Catalys AB.

Not 7 Ägarintressen i övriga företag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Förvärv av andelar i övriga företag	62 032	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**62 032**	**0**
Utgående redovisat värde	**62 032**	**0**

Under året har ett antal minoritetsinvesteringar genomförts där vi får tillgång till spetskompetens inom olika teknologiområden.

Not 8 Andra långfristiga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	
Tillkommande fordringar	5 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**5 000**	**0**
Utgående redovisat värde	**5 000**	**0**

Not 9 Antal aktier och kvotvärde

Aktiekapitalet består av 50 000 st aktier med ett kvotvärde på 1 kr.

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Transaction 09222115557492777007 Signed AK, KF, KK, JH

20230712044972

Not 11 Eventualförpliktelser

Det finns inga eventualförpliktelser vid utgången av räkenskapsåret.

Not 12 Ställda säkerheter

Det finns inga ställda säkerheter vid utgången av räkenskapsåret.

Not 13 Hållbarhetsupplysning

Munters Frontier Invest AB 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.

20230712204973

Underskrifter

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Annette Kumlien
Ordförande

Klas Forsström
Ledamot

Kaspar Kirchmann
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Ernst & Young AB

Johan Holmberg
Auktoriserad revisor

20230712049774

Verification

Transaction 09222115557492777007

Document

Munters Frontier Invest AB - Årsredovisning - 2022 final
Main document
11 pages
Initiated on 2023-05-15 14:19:04 CEST (+0200) by Jimmi Kantonen (JK)
Finalised on 2023-05-17 16:28:03 CEST (+0200)

Initiator

Jimmi Kantonen (JK)
Munters Group AB (Topco)
jimmi.kantonen@munters.com
+46791008424

Signing parties

Annette Kumlien (AK)
Munters Frontier Invest AB
annette.kumlien@munters.com

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Annette Berit Ingrid Kumlien"
Signed 2023-05-16 14:43:57 CEST (+0200)

Klas Forsström (KF)
Munters Frontier Invest AB
klas.forsstrom@munters.com

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Klas Åke Forsström"
Signed 2023-05-15 14:20:24 CEST (+0200)

Kaspar Kirchmann (KK)
Munters Frontier Invest AB
kaspar.kirchmann@munters.com
+46705771790

BankID

The name returned by Swedish BankID was "Per Kaspar Henrik Kirchmann"
Signed 2023-05-16 09:38:01 CEST (+0200)

Johan Holmberg (JH)
Ernst & Young AB
johan.holmberg@se.ey.com
+46761264804

BankID

The name returned by Swedish BankID was "JOHAN HOLMBERG"
Signed 2023-05-17 16:28:03 CEST (+0200)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

Verification

Transaction 09222115557492777007

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

20230712204935

Intygar att kopian överensstämmer mes originalet

20230712204976

EY
Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Munters Frontier Invest AB, org.nr 556904-0891

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Munters Frontier Invest AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Munters Frontier Invest ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 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 Munters Frontier Invest AB 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: P0N17-GC0JW-0W24Y-5QU7K-TEC04-QO5GB

20230712204977

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 Munters Frontier Invest AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31 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 Munters Frontier Invest AB 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

Johan Holmberg
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: P0N17-GC0JW-0W24Y-5QU7K-TEC04-QO5GB

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."

JOHAN HOLMBERG
Auktoriserad revisor
Serienummer: 19831014xxxx
IP: 78.73.xxx.xxx
2023-05-17 14:29:00 UTC

BankID

Penneo dokumentnyckel: P0N17-GC0JW-0W24Y-5QU7K-TEC04-QO5GB

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.

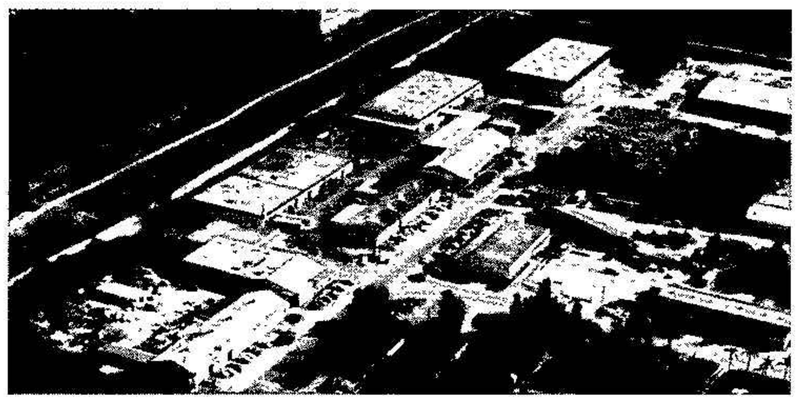
Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **https://penneo.com/validator**

Munters

Innovationskraft och ständiga förbättringar

Munters har varit banbrytande inom industrin för klimatkontrollösningar allt sedan företaget grundades 1955. Munters kultur har alltid byggt på nyfikenhet och innovation. Vi strävar mot ständiga förbättringar för att vara fortsatt framgångsrika globalt.

1950-talet – grundandet
Munters grundas 1955 av uppfinnaren och entreprenören Carl Munters tillsammans med bl a Marcus Wallenberg. Företaget utvecklar moderna luftkonditioneringssystem baserade på evaporativ kylning, avfuktning och värmeåtervinning. Startskottet för Munters affär går 1958 då svenska försvarsmakten beställer 200 avfuktare.



1960-talet – etablering i USA
Expansion både i Sverige och internationellt. Produktion etableras i USA. Lansering av flera nya, innovativa produkter. Den mest sålda avfuktaren någonsin, M100, lanseras 1964.

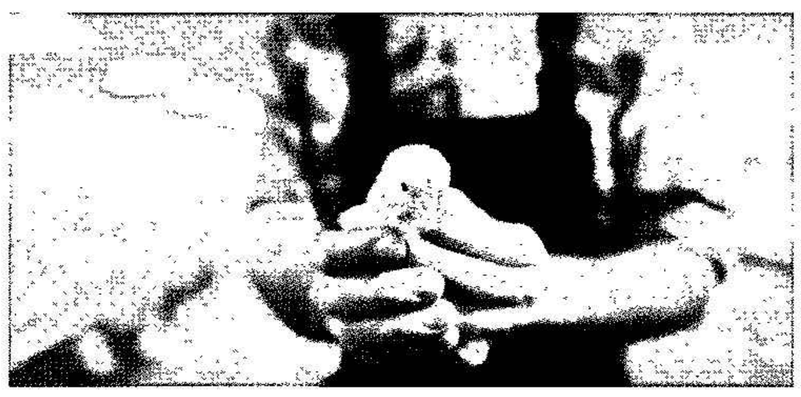
1970-talet – oljekrisen skapar potential
Produktsortiment, kundsegment och användningsområden utökas. Ett internationellt distributionsnätverk etableras. Oljekrisen 1973 med energibesparingar ger Munters en stor marknadspotential. 1974 förvärvas Munters av Incentive AB.

1980-talet – förvärv av återförsäljare
Under flera år sker uppköp av återförsäljare och distributörer, vilket breddar och stärker verksamheten. Etablering av verksamhet i flera länder, bland annat Japan 1987.

Fokus på miljöförbättringar leder till förvärv av en unik svensk luftreningsteknik, Zeol, som vidareutvecklas med Munters rotorteknologi.

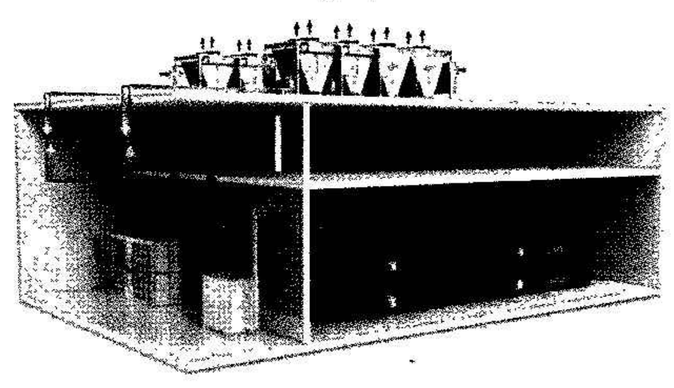
1990-talet – en internationell koncern
Expansionen fortsätter och Munters blir en internationell koncern med säljbolag i över 25 länder. Miljöfrågor blir allt viktigare, vilket lägger grunden för nya produkter inom evaporativ kylning. 1997 noteras Munters AB på Stockholmsbörsen.

Förvärv av Euroemme som erbjuder klimatlösningar för den växande kycklinguppfödningen.



2000-talet – världsledande inom klimatsystem till jordbrukskunder
Fortsatt satsning på försäljning och produktion i Asien.

Flera förvärv gör Munters världsledande inom klimatsystem för djuruppfödning och växthusodling. Förvärv av Des Champs Technologies i USA samt Toussaint Nyssenne, en ledande europeisk tillverkare av stora luftbehandlingssystem.



2010-talet – fokus på kärnverksamheten
Fokus på kärnverksamheten. 2010 köptes Munters ut från börsen och bolaget avnoteras från Stockholmsbörsen. Ett trestegsprogram för stabilitet, lönsamhet och tillväxt lanseras. 2017 noteras Munters åter på Nasdaq Stockholm. Flera nya produkter med fokus på klimatet och minskad energiförbrukningen lanseras ex.vis DryCool® Focus och SonarEcho.

2020-talet – ökad efterfrågan
Ny organisation under 2020 med två affärsområden, AirTech & FoodTech och en uppdaterad strategi. Under 2022 bildas ett tredje affärsområde Data Center Technologies som svar på ökad efterfrågan för datacenter kylning. Nya produktionsanläggningar byggs i Hodonin i Tjeckien och i Virginia, USA.

Förvärv genomfördes inom alla tre affärsområdena. Inom DCT förvärvas Edpac, en irländsk tillverkare av kylutrustning för datacenter. Inom AirTech förvärvades Hygromedia, tillverkare av komponenter för användning i rotorer och RotorSource, leverantör av rotorer och kassetter till OEM-tillverkare. Inom FoodTech förvärvades InoBram, en brasiliansk tillverkare av kontrollenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter.*

* Slutförande av transaktionen är föremål för vissa företags- och regulatoriska godkännanden, inklusive CADE-godkännande (brasilianska konkurrensmyndigheten).

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 och presentationer. 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 17 maj 2023 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 tisdagen den 9 maj 2023,
- dels ha anmält sitt deltagande i enlighet med vad som anges i kallelsen till årsstämman.

Kallelsen kommer att offentliggöras under april 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 9 maj 2023. 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 11 maj 2023 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Ytterligare anvisningar kommer att anges i kallelsen till årsstämman, vilken kommer att offentliggöras under april månad.

FINANSIELL KALENDER

2023	
21 april	Delårsrapport januari–mars 2023
17 maj	Årsstämma
18 juli	Delårsrapport april–juni 2023
24 oktober	Delårsrapport juli–september 2023
2024	
1 februari	Bokslutskommuniké 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

Tre anledningar att investera i Munters

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. Väl positionerade för att möta megatrender

- Munters har lösningar som gör våra kunder mer klimatneutrala och minskar såväl deras el- som vattenförbrukning.
- Våra produkter bidrar till en mer effektiv digitaliserad verksamhet för våra kunder.
- Med våra produkter för jordbruk och livsmedelsindustri möjliggör vi högre produktivitet inom livsmedelsproduktion, vilket krävs för att möta världens ökande befolkningsmängd.
- Högre krav i produktionsmiljöer inom exempelvis batterifabriker och djuruppfödning ställer stora krav på klimatlösningar, vilket vi erbjuder.

3. Det hållbara alternativet

- Vi gör våra kunder mer hållbara.
- 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.

De tio största aktieägarna per 31 december 2022

	Ägare	MTRS	Kapital	Röster
1	FAM AB	51 701 057	28,0%	28,0%
2	ODIN Fonder	15 117 971	8,2%	8,2%
3	Fjärde AP-fonden	12 117 477	6,6%	6,6%
4	Första AP-fonden	11 107 008	6,0%	6,0%
5	Swedbank Robur Fonder	6 990 649	3,8%	3,8%
6	Capital Group	6 425 000	3,5%	3,5%
7	C WorldWide Asset Management	4 600 605	2,5%	2,5%
8	Columbia Threadneedle	4 450 378	2,4%	2,4%
9	Vanguard	3 729 677	2,0%	2,0%
10	La Financière de l'Echiquier	3 512 035	1,9%	1,9%
Totalt tio största		**119 751 857**	**64,9%**	**64,9%**
Övriga		64 705 960	35,1%	35,1%
Totalt		**184 457 817**	**100,0%**	**100,0%**

Aktieinnehav, storleksfördelat

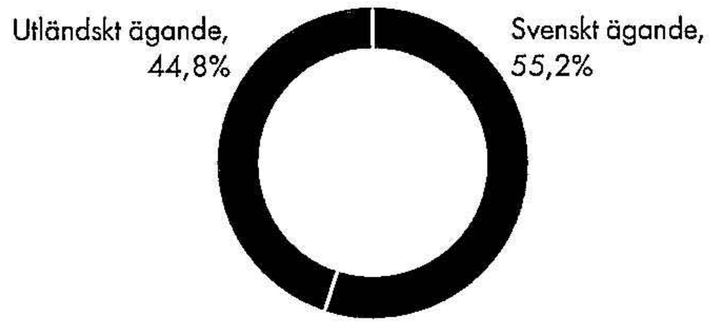
Storleksklass	Antal aktier	Kapital	Röster	Antal kända ägare	Andel av kända ägare
1 – 1 000	1 813 846	1,0%	1,0%	9 713	89,4%
1 001 – 10 000	2 820 967	1,5%	1,5%	944	8,7%
10 001 – 50 000	2 262 352	1,2%	1,2%	109	1,0%
50 001 – 500 000	10 092 874	5,5%	5,5%	59	0,5%
500 001 – 1 000 000	9 104 517	4,9%	4,9%	13	0,1%
1 000 001 – 10 000 000	48 418 741	26,2%	26,2%	17	0,2%
10 000 001 – 20 000 000	38 342 456	20,8%	20,8%	3	0,0%
20 000 001 –	51 701 057	28,0%	28,0%	1	0,0%
Okänd innehavsstorlek	19 901 007	10,8%	10,8%	–	0,0%
Totalt	**184 457 817**	**100,0%**	**100,0%**	**10 859**	**100,0%**

Ägarfördelning

Ägartyp	Antal aktier	Kapital	Röster	Antal kända ägare	Andel av kända ägare
Övriga	5 984 426	3,2%	3,2%	553	5,1%
Svenska Institutionella Ägare	90 329 512	49,0%	49,0%	59	0,5%
Utländska Institutionella Ägare	61 421 474	33,3%	33,3%	74	0,7%
Svenska Privatpersoner	6 821 398	3,7%	3,7%	10 173	93,7%
Okänd ägartyp	19 901 007	10,8%	10,8%	–	0,0%
Totalt	**184 457 817**	**100,0%**	**100,0%**	**10 859**	**100,0%**

Källa: Data sammanställd av Modular Finance.

ÄGARFÖRDELNING

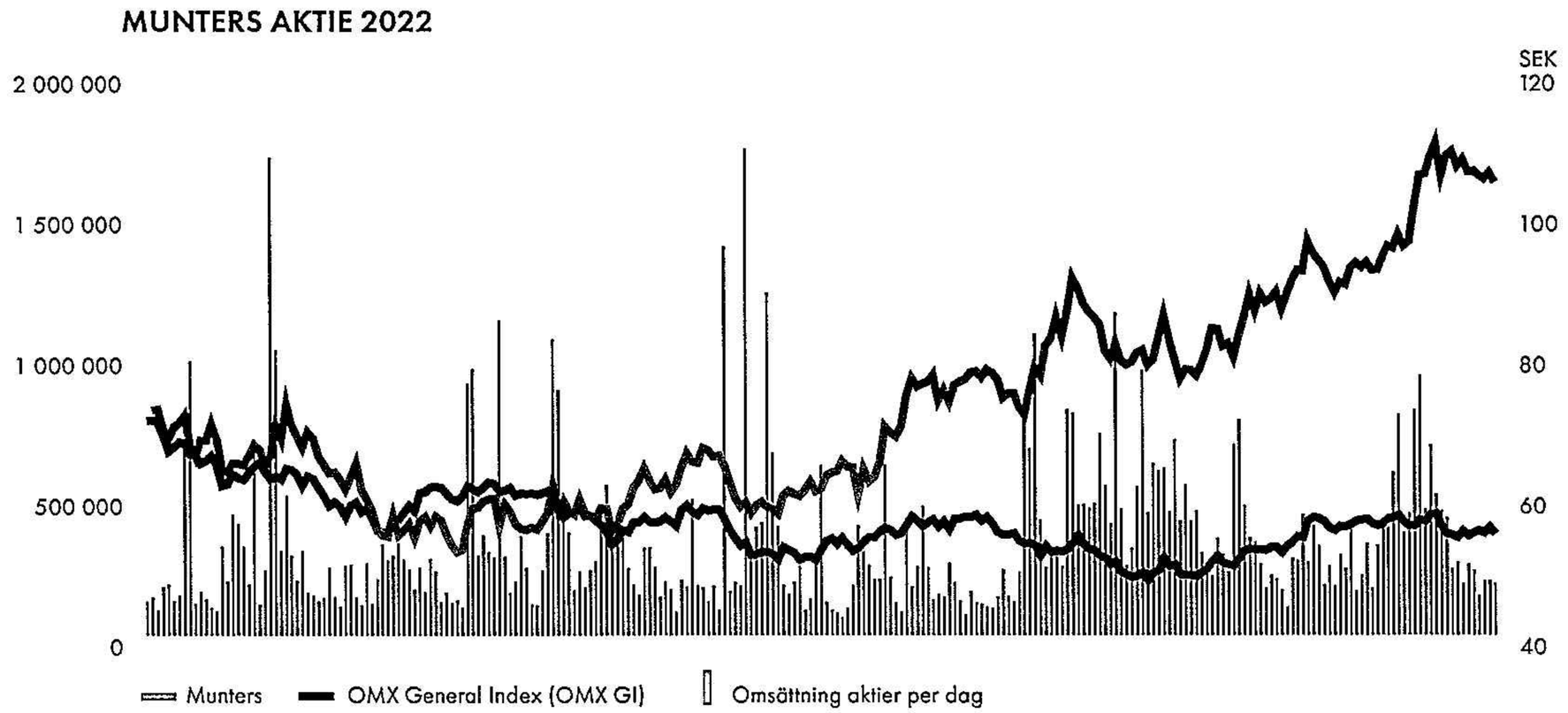


Vd och koncernchef Klas Forsström och IR Director Line Dovärn på besök hos Munters Japan. Här tillsammans med Keiko Asano, Managing Director och ledningen i Munters Japan.

Analytiker

KARL BOKVIST	ABG Sundal Collier
KARL-OSKAR VIKSTRÖM	Berenberg
GUSTAV ÖSTERBERG	Carnegie Investment Bank
LUCAS FERHANI	Jefferies
MATS LISS	Kepler Cheuvreux
CARL RAGNERSTAM	Nordea
ANDERS ROSLUND	Pareto Securities

Aktien



Utvecklingen för Munters aktie var positiv under året. Under 2022 ökade aktiekursen med 46 procent samtidigt som Stockholmsbörsen OMXS30 under samma period minskade med 23 procent. Stängningskursen på årets sista handelsdag var 102,90 SEK (69,95), vilket motsvarade ett börsvärde på 18,9 miljarder kronor (12,9). Den högsta kurs som betalades under 2022 var 108,40 SEK (88,45) och den lägsta kursen var 51,90 SEK (62,90).

HANDELN I MUNTERS-AKTIEN

Munters aktie är noterad på Nasdaq Stockholm. Under 2022 omsattes sammanlagt 142,1 miljoner aktier (58,1). Den genomsnittliga omsättningen under året uppgick till 561 544 aktier per dag (229 558). Munters aktiehandel skedde till 42 procent på Nasdaq Stockholm och till 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 2022 om 0,95 SEK (0,85) per aktie. Detta representerar 30 procent av årets resultat 2022.

AKTIEKAPITAL

Per den 31 december 2022 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 2 389 358 aktier.

ÄGARE

Antalet aktieägare per den 31 december 2022 uppgick till10 859 och andelen aktieägare utanför Sverige uppgick till 44,8 procent vid årets slut. De tio största enskilda aktieägarna hade 64,9 procent av aktiekapitalet vid denna tidpunkt. FAM AB var den största aktieägaren med 28,0 procent av aktiekapitalet.

Sara Melin från vår produktionsfabrik i Tobo, Sverige.

2023071204982

Definitioner av finansiella nyckeltal

I denna årsredovisning, likväl 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 nettoomsättningstillväxten, drivet av förändringar i volym och priser mellan perioder.

ORDERSTOCK
Mottagna och bekräftade försäljningsorder 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 försäljningsorder 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 resulltat 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 ej 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 beräknad som räntebärande skulder och pensionsskulder, 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 benämns då SaaS ARR, vilket beräknas genom att mulitplicera SaaS Recurring Revenue i det senaste kvartalet med fyra.

SOLIDITET
Eget kapital (inklusive innehav utan bestämmande inflytande) dividerat med summa tillgångar.

AMERIKAS
Avser Nord-, Central-, och Sydamerika.

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 2022 på sidorna 84–90 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 2 mars 2022

Ernst & Young AB

RICKARD ANDERSSON
Auktoriserad revisor

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 2022 på sidorna 3–4, 10, 12-22 och 49-80 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 2 mars 2022

Ernst & Young AB

RICKARD ANDERSSON
Auktoriserad revisor

vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näraliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

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 18 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 2010.

Stockholm den 2 mars 2023
Ernst & Young AB

RICKARD ANDERSSON
Auktoriserad revisor

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 räkenskapsår 2022 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:

- 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 räkenskapsåret 2022.

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 gransk-ningsåtgärder 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

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–98. Även ersättningsrapporten för räkenskapsåret 2022 som kommer att avges efter datumet för denna revisionsberättelse utgör annan information. 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.

Om vi vid läsning av ersättningsrapporten drar slutsatsen att det finns en väsentlig felaktighet i den måste vi ta upp den frågan med styrelsen och begära att den rättas.

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 koncernredovisningen, 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.

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 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 99–138 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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning.

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

Som framgår av not 1 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 enligt en utdatametod.

Bolagets kundavtal innehåller flera olika prestationsåtaganden, vilket framgår av not 1 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. Till följd av ovanstående har vi bedömt att tidpunkten för intäktsredovisning är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision för räkenskapsåret 2022 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.

VÄRDERING AV GOODWILL OCH VARUMÄRKEN

Beskrivning av området

Goodwill och varumärken uppgår till MSEK 6 579 (5 332) i koncernens rapport över finansiell ställning. Som framgår av 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 för de kommande fem åren på finansiella planer som godkänts av styrelsen. Planerna inkluderar bland annat antaganden om utveckling av försäljningstillväxt och rörelsemarginal samt ianspråktagande av operativt sysselsatt kapital. Vidare krävs antaganden om diskonteringsräntan samt tillväxt bortom femårsperioden.

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.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision för räkenskapsåret 2022 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 har granskat bolagets upplysningar om goodwill och varumärken i års- och koncernredovisningen.

Försäkran 2022

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 28 februari 2023

Magnus Nicolin
Styrelsens ordförande

Klas Forsström
VD och koncernchef

Håkan Buskhe
Styrelseledamot

Helen Fasth Gillstedt
Styrelseledamot

Maria Håkansson
Styrelseledamot

Anders Lindqvist
Styrelseledamot

Kristian Sildeby
Styrelseledamot

Anna Westerberg
Styrelseledamot

Simon Henriksson
Styrelseledamot,
arbetstagarrepresentant

Robert Wahlgren
Styrelseledamot,
arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har angivits den
2 mars 2023

Ernst & Young AB

Rickard Andersson
Auktoriserad revisor

NOT 34 LÅNGSIKTIGA INCITAMENTSPROGRAM, FORTS

Personaloptionsprogram 2018

Vid årsstämman den 17 maj 2018 beslutades det i enlighet med styrelsens förslag att införa ett långsiktigt incitamentsprogram ("LTIP 2018"). Programmet skulle omfatta högst 1 257 000 personaloptioner att tilldelas anställda inom koncernledningen och vissa andra nyckelpersoner, totalt ungefär 75 personer. Totalt accepterades och distribuerades 1 239 190 optioner i programmet. Deltagande i programmet beslutades av styrelsen och ingen individ har kontraktsenlig rätt att delta i planen eller få några garanterade förmåner. Optionerna i planen delades ut utan ersättning och medför ingen rätt till utdelning eller rösträtt.

Varje personaloption som ej är kontantavräknad berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 55 kronor. Varje kontantavräknad personaloption berättigar innehavaren att erhålla ett kontantbelopp motsvarande värdet av en aktie i bolaget, beräknat som den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under en period om tio handelsdagar omedelbart före utnyttjandet av optionen, med avdrag för ett lösenpris av 55 kronor.

Programdeltagare ska kunna utnyttja personaloptionerna från och med treårsdagen från tilldelning, till och med fyraårsdagen från tilldelning. Utnyttjande av personaloptionerna förutsätter som huvudregel att programdeltagaren fortfarande är anställd i koncernen.

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen den 27 juni 2018 var 5,97 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 2022. Under året har programmet inte inneburit någon kostnad.

Nedan är en sammanställning över tilldelade och utestående optioner (inklusive syntetiska) i de tre planerna.

	2022		2021	
	Genomsnittligt lösenpris per personaloption	**Antal optioner**	**Genomsnittligt lösenpris per personaloption**	**Antal optioner**
Belopp vid årets ingång	48,22	2 582 490	49,60	3 867 240
Inlösta under året	50,98	–524 899	55,00	–793 940
Förverkade under året	46,43	–740 303	48,14	–490 810
Belopp vid årets utgång	**44,79**	**1 317 288**	**48,22**	**2 582 490**

Tilldelningstidpunkt	**Förfallodag**	**Lösenpris**	**Personaloption 31 december 2022**	**Personaloption 31 december 2021**
27 juni 2018	27 juni 2021	55,00	–	114 490
19 juli 2019	1 juni 2022	50,27	66 288	1 157 000
30 juni 2020	30 juni 2023	45,82	1 251 000	1 311 000
Summa			**1 317 288**	**2 582 490**

Verkligt värde på tilldelade personaloptioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen för LTIP 2020 var 14,43 kr per option, för LTIP 2019 8,62 kr per option och för LTIP 2018 5,97 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; LTIP 2018: 55,00 kr
- tilldelningsdatum: LTIP 2020: 30 juni 2020, LTIP 2019:19 juli 2019; LTIP 2018: 27 juni 2018
- förfallodatum: LTIP 2020: 30 juni 2023, LTIP 2019:19 juli 2022; LTIP 2018: 27 juni 2021
- aktiepris på tilldelningsdagen: LTIP 2020: 49 kr, LTIP 2019: 42 kr; LTIP 2018: 47 kr
- förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: LTIP 2020: 40 %, LTIP 2019: 36 %; LTIP 2018: 26 %
- förväntad direktavkastning: LTIP 2020: 0, LTIP 2019: 0; LTIP 2018: 0
- riskfri ränta: LTIP 2020: -0,41 %, LTIP 2019: -0,36 %; LTIP 2018: 0,24 %.

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 33 ERSÄTTNING TILL STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, FORTS

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 250 till ordföranden i revisionsutskottet, och med KSEK 150 till var och en av de övriga ledamöterna i revisionsutskottet, ett sammanlagt belopp på KSEK 120 till ordföranden i ersättningsutskottet och KSEK 60 till övriga ledamöter i ersättningsutskottet samt ett arvode om KSEK 120 ska utgå till ordföranden i investeringsutskottet och med KSEK 60 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 7 900. 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 2022 (LTIP 2022), samt kostnaden för den andra mätperioden i det långsiktiga kontantprogrammet som lanserades 2021 (LTIP 2021).

Utöver detta ingår även en extraordinär kontant ersättning om en extra månadslön i den rörliga ersättningen.

Den årliga rörliga lönen för räkenskapsåret 2022 uppgick därmed totalt till KSEK 4 054 (5 120).

Löner och ersättningar till andra ledande befattningshavare
Löner och ersättningar till andra ledande befattningshavare för år 2022 uppgick till KSEK 26 263 (26 425) 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 2022 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 kontantbaserat långsiktigt kontantbaserat incitamentsprogram (LTIP 2022) 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 34 LÅNGSIKTIGA INCITAMENTSPROGRAM

Långsiktigt kontantprogram 2021 och 2022
På styrelsens uppdrag har bolaget under 2021, samt 2022 infört ett långsiktigt kontantbaserat incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom koncernen. Programmen kopplar deltagarnas ersättning till bolagets intjäning, finansiering av den löpande verksamheten och hållbarhet främjar de genomförandet av bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Programmen har en treårig intjäningsperiod och utfallet betalas 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 vd samt Munters koncernledning, därutöver har ytterligare deltagare nominerats av respektive medlem i koncernledningen. Totalt nominerades 72 anställda till programmet 2021, samt 74 anställda till programmet 2022. Varje kategori har en maximal möjlighet baserat på deltagarens procentandel av den nuvarande årliga grundlönen. För ledande befattningshavare regleras programmet i ersättningsriktlinjerna som godkänns av stämman, och för övriga deltagare uppgår utfallet till maximalt 30% 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 i koncernens produktionsanläggningar, andel kvinnliga ledare inom koncernen, samt servicetillväxt inom affärsområdet AirTech.

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 beviljas 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 kontantreglerade. Varje personaloption som inte är kontantreglerad ska ge innehavaren rätt att förvärva en aktie i bolaget till ett lösenpris om 45,82 kronor. Varje kontantreglerad personaloption ska ge innehavaren rätt till ett kontantbelopp motsvarande värdet av en aktie i bolaget beräknat som den volymvägda 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 avstämd 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 utgång. 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 prestationsmål 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 3,6.

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 kontantreglerade (även kallade syntetiska optioner), resterande innebära en rättighet att förvärva en aktie i bolaget. Totalt 68 anställda accepterade erbjudandet innebärande 1 498 000 personaloptioner, varav 80 000 kontantreglerade. 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 ("intjäningsperioden"). Varje personaloption som ej är kontantavräknad berättigar innehavaren att förvärva en aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 50,27 kronor. Varje kontantavräknad personaloption berättigar innehavaren att erhålla ett kontantbelopp motsvarande värdet av en aktie i bolaget beräknat som den volymvägda 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.

Programdeltagare 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. Årets kostnad för programmet, exklusive sociala avgifter, uppgår till MSEK 0,7.

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 6 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 fem anställda (samtliga är ledande befattningshavare).

Berednings- 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.

2022, KSEK	**Styrelsearvode/ grundlön**	**Rörlig ersättning**	**Övriga förmåner**	**Pensionskostnad**	**Aktierelaterade- ersättningar**	**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	383					383
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	192	2 526	492	15 164
Andra ledande befattningshavare, *(3 kvinnor och 4 män)*	15 854	5 240	768	3 903	498	26 263
Summa	**29 167**	**9 294**	**960**	**6 429**	**990**	**46 840**

2021, KSEK	**Styrelsearvode/ grundlön**	**Rörlig ersättning**	**Övriga förmåner**	**Pensionskostnad**	**Aktierelaterade- ersättningar**	**Summa**
Styrelseledamöter: *(3 kvinnor och 5 män)*						
Magnus Lindquist, ordförande samt ordf. i ersättningsutskottet	1 249					1 249
Helen Fasth Gillstedt, ledamot samt ordf. i revisionsutskottet	603					603
Per Hallius, ledamot samt ordf. i investeringsutskottet	498					498
Håkan Buskhe, ledamot	415					415
Lena Olving, ledamot	534					534
Kristian Sildeby, ledamot	629					629
Juan Vargues, ledamot	506					506
Anna Westerberg, ledamot	456					456
Verkställande direktör Klas Forsström	7 150	5 120	285	2 344	138	15 036
Andra ledande befattningshavare, *(3 kvinnor och 4 män)*	15 701	3 525	3 431	4 155	–386	26 425
Summa	**27 740**	**8 644**	**3 716**	**6 498**	**–248**	**46 350**

Styrelsen

Arvoden till styrelsens ordförande och övriga externa styrelsemedlemmar betalas enligt årsstämmans beslut. Inget styrelsearvode betalas till företagets koncernchef eller till arbetstagarrepresentanterna.

Löner och andra ersättningar utbetalt till styrelsen för år 2022 uppgick till KSEK 5 413 (4 889) exklusive sociala avgifter. I enlighet med beslutet på årsstämman 2022 utgår arvodet för externa styrelseledamöter som valts på stämman till KSEK 1 200 till styrelseordföranden samt KSEK 450 vardera till övriga externa ledamöter i styrelsen

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

2023071204987

...ER, ÖVRIGA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

MSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Löner och ersättningar	2 188	1 648	27	27
Sociala kostnader	512	400	11	8
Pensionskostnader	87	77	8	8
Summa	2 786	2 124	45	43

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 2022. 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, försvar, datacenter, livsmedel, läkemedel och lantbruk. Munters verksamhet bedrivs (vid tillfället för riktlinjernas antagande) inom två affärsområden:

- AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella och kommersiella applikationer.
- 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.

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 och konkurrenskraftig totalersättning, vilket dessa riktlinjer möjliggör.

I Munters har det inrättats 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, not 34.

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 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 30 procent) och icke-finansiella kriterier (viktning 70 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 i koncernens produktionsanläggningar, andel kvinnliga ledare inom koncernen, samt servicetillväxt inom affärsområdet AirTech). Genom att målen kopplar de ledande befattningshavarnas 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 Muntersaktier, enligt den policy för aktieägande som styrelsen har antagit. Hela nettobeloppet efter skatt förutsätts investeras i Muntersaktier 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 halva nettobeloppet efter skatt investeras i Muntersaktier. 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

NOT 33 ERSÄTTNING TILL STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, FORTS

...såvitt avser rörlig kontant lön till vd. Ersättningsutskottet ansvarar för be...ningen såvitt avser rörlig kontant lön till övriga medlemmar i koncernled...

Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolage...offentliggjorda finansiella informationen. Villkor för såväl årlig rörlig kont...som långsiktig rörlig kontant lön ska utformas så att styrelsen, om exceptio...ekonomiska förhållanden råder, har möjlighet att begränsa eller underlåta...utbetalning om en sådan åtgärd bedöms som rimlig. Ytterligare kontant rör...ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana e...ordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå ar...en 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 utges mer än en gång per år och per individ. Beslu...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. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska ningar 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 arvoderas 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 styrelse... överstiga ett års styrelsearvode.

NOT 30 RÖRELSEFÖRVÄRV

Konsoliderade förvärv 2022

Företag (Land)	Affärs-område	Förvärvs-månad	Antal anställda	Omsätt-ning
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 antal heltidstjänster per förvärvsdagen. Med omsättning avses uppskattad årsomsättning 2021. Beloppen för Hygromedia avser Rotor Source och Hygromedia tillsammans.

Under året har tre förvärv genomförts. I januari 2022 förvärvade Munters 100% av aktierna i EDPAC, en irländsk tillverkare av kylutrustning för datacenter och luftbehandlingssystem för en köpeskilling om MEUR 29. 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 avfuktningsrotorer 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. Båda företagen är baserade i Baton Rouge, Louisiana, USA och har tillsammans cirka 30 anställda.

Per balansdagen är förvärvsanalysen preliminär med avseende på värdering av immateriella tillgångar.

Förvärvade enheters nettoomsättning från förvärvstidpunkten uppgick till MSEK 308. Rörelseresultatet från förvärvstidpunkten var MSEK 7 och nettoresultatet MSEK 5.

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 tre förvärv som genomförts under 2022. Inga rörelseförvärv genomfördes under jämförelsesåret.

Förvärvspris

MSEK	2022	2021
Kontant betald köpeskilling	774	–
Sammanlagd köpeskilling	**774**	**–**
Verkligt värde för förvärvade nettotillgångar	–177	–
Goodwill från förvärv	**598**	**–**

Verkligt värde på förvärvade nettotillgångar

MSEK	2022	2021
Tillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	67	–
Materiella anläggningstillgångar	61	–
Varulager	49	–
Kundfordringar	81	–
Övriga kortfristiga tillgångar	12	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1	–
Likvida medel	53	–
Summa tillgångar	**324**	**–**
Skulder		
Räntebärande långfristiga skulder	2	–
Uppskjutna skatteskulder	9	–
Räntebärande kortfristiga skulder	50	–
Övriga avsättningar	2	–
Leverantörsskulder	47	–
Skatteskulder	2	–
Förskott från kunder	0	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	35	–
Summa skulder	**147**	**–**
Netto identifierbara tillgångar och skulder	**177**	**–**
Kontant erlagd köpeskilling	–774	–
Likvida medel i förvärvat bolag	53	–
Förändring koncernens likvida medel	**–721**	**–**

NOT 31 MEDELANTAL ANSTÄLLDA OCH KÖNSFÖRDELNING

Medelantal anställda

	2022		2021	
Koncernen	**Antal**	**Varav män, %**	**Antal**	**Varav män, %**
USA	1 221	81	972	81
Sverige	469	69	405	68
Kina	406	80	350	78
Mexiko	290	70	215	70
Tyskland	246	79	246	81
Indien	166	90	164	89
Brasilien	162	80	143	80
Tjeckien	147	83	118	81
Irland	139	91	2	100
Israel	137	77	140	78
Italien	133	78	145	78
Storbritannien	94	78	76	78
Japan	62	84	66	85
Nederländerna	47	77	44	78
Belgien	38	82	39	90
Frankrike	36	83	37	78
Australien	32	78	29	83
Singapore	25	72	25	76
Korea	22	64	22	64
Thailand	22	68	18	67
Sydafrika	21	75	19	79
Danmark	16	81	16	81
Turkiet	13	69	12	67
Spanien	12	83	10	80
Finland	11	82	12	83
Vietnam	7	43	2	50
Kanada	5	60	4	75
Polen	4	100	3	100
Förenade Arabemiraten	4	75	4	75
Österrike	3	100	4	76
Norge	3	100	1	100
Övriga länder	19	83	7	71
Summa	**4 013**	**79**	**3 350**	**78**

Könsfördelning inom styrelse, koncernledning och moderbolaget

Vid årets utgång bestod styrelsen av fyra män och tre kvinnor. Koncernledningen inklusive verkställande direktören bestod vid utgången av året av fem män och tre kvinnor.

20230712049B8

NOT 26 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

2022 Koncernen, MSEK	Garanti-avsättningar	Omstrukturering	Övriga avsättningar	Summa
Belopp vid årets ingång	**69**	**84**	**65**	**219**
Förvärv av dotterbolag	2	–	–	2
Tillkommande avsättningar	33	2	12	48
Återförda outnyttjade belopp	–13	–9	–2	–24
Utnyttjat under året	–6	–29	–10	–46
Valutakursdifferenser	8	7	2	16
Belopp vid årets utgång	**94**	**54**	**67**	**216**

2021 Koncernen, MSEK	Garanti-avsättningar	Omstrukturering	Övriga avsättningar	Summa
Belopp vid årets ingång	**105**	**103**	**90**	**299**
Tillkommande avsättningar	9	63	11	83
Återförda outnyttjade belopp, avvecklad verksamhet	–4	–6	–	–10
Återförda outnyttjade belopp	–44	–22	–1	–66
Utnyttjat under året	–4	–59	–39	–104
Valutakursdifferenser	7	6	4	17
Belopp vid årets utgång	**69**	**84**	**65**	**219**

Avsättningarna består av:

MSEK	2022	2021
Långfristig del	65	62
Kortfristig del	150	157
Belopp vid årets utgång	**216**	**219**

Under året gjordes avsättningar för garantier med MSEK 33 (9), en ökning mot föregående år, vilket beror på att kostnader för faktiska garantiåtaganden ökat något under de senaste åren och påverkat avsättningsfaktorn.

Inga större avsättningar för omstrukturering har gjorts under året. De avsättningar som gjorts för strategiimplementation inom affärsområdena AirTech och FoodTech under 2020 och 2021 har nyttjats löpande under året och projekten förväntas i allt väsentligt att avslutas under 2023.

NOT 27 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Personalrelaterade kostnader	457	372	15	17
Mottaget ej fakturerat gods	408	324	–	–
Försäljningsprovisioner	70	57	–	–
Räntekostnader	16	5	–	–
Förutbetalda intäkter	80	64	–	–
Revisions- och advokatkostnader	14	13	0	0
Övrigt	149	163	0	1
Utgående balans	**1 194**	**998**	**16**	**18**

Förutbetalda intäkter avser främst abonnemangsavtal inom Munters mjukvaruleverans.

NOT 28 STÄLLDA SÄKERHETER, EVENTUALTILLGÅNGAR OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSER

Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Garantiförbindelser PRI	–	–	3	3
Garantier från bank och försäkringsbolag	209	161	486	436
Utgående balans	**209**	**161**	**489**	**439**

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 fusionerades in 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 % (27,8). 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 25 AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

2022 Koncernen, MSEK	Nuvärde av förpliktelsen	Förvaltnings-tillgångar	Nettovärde
Ingående balans	**327**	**–19**	**308**
Redovisat i resultaträkningen			
Kostnad för tjänstgöring under innevarande år	9	–	9
Räntekostnader/-intäkter	6	–	6
	15	**–**	**15**
Redovisat i övrigt totalresultat			
Vinst/Förlust till följd av förändrade finansiella antaganden	–104	–	–104
Erfarenhetsbaserade vinster/förluster	13	–	13
	–91	**–**	**–91**
Transaktioner			
Utbetalda pensioner	–6	0	–6
Inbetalningar förvaltningstillgångar	–	0	0
	–6	**0**	**–6**
Valutakursdifferenser	1	0	1
Utgående balans	**246**	**–19**	**227**

2021 Koncernen, MSEK	Nuvärde av förpliktelsen	Förvaltnings-tillgångar	Nettovärde
Ingående balans	**310**	**–19**	**291**
Redovisat i resultaträkningen			
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	17	–	17
Räntekostnader/-intäkter	4	0	4
	21	**0**	**21**
Redovisat i övrigt totalresultat			
Vinst/Förlust till följd av förändrade finansiella antaganden	–5	0	–5
Erfarenhetsbaserade vinster/förluster	8	–	8
	3	**0**	**3**
Transaktioner			
Utbetalda pensioner	–7	0	–7
Inbetalningar förvaltningstillgångar	–	0	0
	–7	**0**	**–7**
Valutakursdifferenser	0	–0	–0
Utgående balans	**327**	**–19**	**308**

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 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 227 (308) per balansdagen, varav de förmånsbestämda pensionsplanerna i Sverige uppgår till MSEK 216 (295) motsvarande 95 % av koncernens totala avsättningar för pensioner redovisade enligt IAS 19. Beräkningarna baseras i huvudsak på slutlönen och planerna är ofonderade. Pensionsplanerna i Italien och Frankrike, vilka utgör 2 % respektive 1 % (2 respektive 1) av totala pensionsavsättningarna är ofonderade.

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 Munters i egen regi inom det så kallade PRI-systemet. Finansieringen sker genom en kontoavsättning vilket tryggas av en kreditförsäkring i Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti.

Förmånsbestämda pensionsplaner utsätter 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 78 (59).

Förvaltningstillgångarna består av försäkringsavtal tecknade hos fristående försäkringsbolag. Ingen del av förvaltningstillgångarna 2022 och 2021 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	
Viktade värden, %	2022	2021
Diskonteringsränta	3,60	1,95
Framtida inflation	2,00	2,20
Framtida löneökningar	2,75	2,95
Pensionsökningar	2,00	2,20
Inkomstbasbelopp	2,75	2,95

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 DUS21. Munters budgeterade avgifter för de förmånsbaserade åtagandena uppgår till MSEK 8 (13) för 2023.

Känslighetsanalys – effekt av 0,5% förändring

	Sverige	
MSEK	–0,5%	+0,5%
Diskonteringsränta	23	–21
Framtida inflation	–16	18

Tabellen visar effekten på skulden av 0,5% förändring i diskonteringsränta 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	2022	2021
Inom 1 år	6	6
Mellan 1–2 år	6	6
Mellan 2–5 år	19	19
Totalt	**32**	**31**

Tabellen visar förväntade betalningar för pensionsförmåner efter avslutad anställning i Sverige under de kommande fem åren (ej nuvärdesberäknade). Den vägda genomsnittliga löptiden (durationen) för de förmånsbestämda förpliktelserna i Sverige uppgår till 18 år (20).

2023071204989

NOT 24 RÄNTEBÄRANDE SKULDER

Långfristiga räntebärande skulder

Munters huvudsakliga finansiering består av ett s.k. Term Loan om MUSD 165 och en revolverande kreditfacilitet (RCF) om MEUR 250. Faciliteterna innehåller inget obligatoriskt amorteringskrav. Slutlig förfallodag infaller i juni 2026. Innan årsskiftet 2022 undertecknades en nytt 7-årigt sk "term loan" om MSEK 750 från Nordiska Investeringsbanken (NIB). Faciliteten hade ännu inte utnyttjats vid årets slut. Facilitet om 750 MSEK som säkrats med en garanti från EKN (Exportkreditnämnden) förfaller under 2023.

Låneavtalen innehåller en finansiell kovenant; koncernens nettoskuld i förhållande till justerad EBITDA, med några justeringar i enlighet med låneavtalet. Redovisningsstandard for leasing, IFRS16, påverkar inte beräkningen av kovenanten enligt låneavtalet, inte heller påverkar pensionsnettoskulden.

Per 31 december uppgick totala räntebärande skulder till MSEK 3 721 (2 374). Tabellen visar långfristig skuld på koncernnivå tillsammans med lokala bankskulder i dotterbolagen i bland annat Indien och Brasilien. 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 2022 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 5.5% (1,7) och 6% (2,2) inklusive finansieringskostnader. Upplåggningskostnader som aktiverats i balansräkningen relaterat till 2022 års refinansiering uppgår till MSEK 15 vilka kommer att periodiseras till resultaträkningen över lånens respektive löptid.

Belopp för Term Loan är reducerat med finansieringskostnader aktiverade i balansräkningen. Dragningar på den revolverande kreditfaciliteten finns under långfristiga lån nedan.

Räntebärande skulder, långfristig del

				Bokfört värde	
Förfalloår	**Typ av lån**	**Ränta**	**Valuta**	**2022**	**2021**
2026	Term loan	Rörlig	USD	1 707	1 470
2026	Utnyttjande av kontrakterade kreditfaciliteter USA	Rörlig	USD	438	181
2026	Utnyttjande av kontrakterade kreditfaciliteter Sverige	Rörlig	EUR	398	310
2026	Utnyttjande av kontrakterade kreditfaciliteter Sverige	Rörlig	SEK	1 175	400
	Övriga lån från banker och finansiella institutioner	Fast/Rörlig	Olika valutor	2	–
Summa				**3 721**	**2 362**

Kortfristiga räntebärande lån

Tabellen visar kortfristig bankskuld i Munters dotterbolag i Brasilien och Indien, som under 2022 har återbetalts.

Räntebärande skulder, kortfristig del

				Bokfört värde	
Förfalloår	**Typ av lån**	**Ränta**	**Valuta**	**2022**	**2021**
	Övriga lån från banker och finansiella institutioner	Fast/Rörlig	Olika valutor	–	11
Summa				**–**	**11**
Summa lång- och kortfristiga lån				**3 721**	**2 373**

Förändring räntebärande lån

Munters har under året netto ökat sin upplåning i SEK, EUR och USD under den revolverande kreditfaciliteten. Förändring under året förklaras även av valutaeffekter relaterat till förändringar i EUR och USD.

MSEK	**2022**	**2021**
Belopp vid årets ingång	2 373	2 455
Förvärv av dotterbolag	50	–
Upptagna lån	1 503	2 295
Amortering av lån	–504	–2 553
Icke kassaflödespåverkande poster	7	–14
Valutakursdifferenser	292	190
Belopp vid årets utgång	**3 721**	**2 373**
Varav långfristiga lån	3 721	2 362
Varav kortfristiga lån	–	11

Förändring leasingskulder

Munters har under året förändrat skulder kopplade till leasingavtal med följande belopp innebärande upptagande av nya leasingkontrakt, amortering av befintliga leasingkontrakt samt ränta och valutakurseffekter.

MSEK	**2022**	**2021**
Belopp vid årets ingång	377	332
Nya och förändrade kontrakt	481	124
Avslutade kontrakt	–9	–1
Kapitaliserad ränta	23	15
Amortering av lån	–144	–120
Valutakursdifferenser	47	26
Belopp vid årets utgång	**774**	**377**
Varav långfristiga leasingskulder	640	273
Varav kortfristiga leasingskulder	135	103

Löptidsanalys leasingskulder

De kvarstående odiskonterade leasingbetalningarna har följande förfallodatum:

Odiskonterade leasingskulder

MSEK	**2022**	**2021**
Återstående tid mindre än 1 år	168	114
Återstående tid mellan 1 – 5 år	410	215
Återstående tid mer än 5 år	390	76
Summa	**968**	**405**

NOT 23 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

Bokfört värde på finansiella tillgångar och skulder per kategori

MSEK	2022	2021
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Andra långfristiga finansiella tillgångar	21	20
Kundfordringar	2 235	1 394
Övriga kortfristiga fordringar	159	78
Likvida medel	914	674
Belopp vid årets utgång	**3 329**	**2 165**
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet		
Finansiella investeringar	62	–
Valutaderivat där säkringsredovisning av kassaflöden inte tillämpas	2	1
Belopp vid årets utgång	**64**	**1**
Summa	**3 393**	**2 166**

MSEK	2022	2021
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Långfristiga räntebärande skulder	3 721	2 362
Långfristiga räntebärande leasingskulder	640	273
Kortfristiga räntebärande skulder	–	11
Kortfristiga räntebärande leasingskulder	135	103
Leverantörsskulder	1 288	771
Upplupna finansiella kostnader	6	5
Övriga långfristiga skulder	6	3
Övriga kortfristiga skulder	257	100
Belopp vid årets utgång	**6 053**	**3 629**
Finansiella skulder till verkligt värde via resultatet		
Valuta- och räntederivat där säkringsredovisning av kassaflöden inte tillämpas	–	–
Förvärvsoption MTech, långfristig	217	137
Belopp vid årets utgång	**217**	**137**
Summa	**6 270**	**3 766**

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 2022 och att det verkliga värdet på balansdagen därmed i allt väsentligt motsvaras av det redovisade värdet.

För finansiella instrument som kundfordringar, leverantörsskulder och andra ej 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 tagits 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.

	2022		2021	
	Nominellt belopp lokal valuta	Redovisat värde	Nominellt belopp lokal valuta	Redovisat värde
AUD/SEK	6	–0,7	5	0,6
CAD/SEK	1	–0,1	–	–
CNH/SEK	2	–0,0	–	–
DKK/SEK	5	0,1	3	–0,0
EUR/SEK	29	2,0	13	–0,1
GBP/SEK	0	0,0	–	–
JPY/SEK	60	3,1	88	0,1
SGD/SEK	1	0,2	3	0,3
USD/SEK	–30	–2,7	–38	0,2
ZAR/SEK	–14	–0,4	–14	–0,1
Summa		**1,5**		**0,9**

Negativt nettobelopp avser sälj och positivt nettobelopp avser köp. Samtliga terminskontrakt förfaller under 2023.

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 om nettning. Ingen kvittning har dock skett vid 2022 års utgång. Redovisade värden på sådana tillgångar respektive skulder finns listade i tabellen ovan.

Villkorade köpeskillingar och förvärvsoptioner
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. Köp-/säljoptionen har omförhandlats under året vilket medfört att inlösenperioden skjutits fram. Optionen kan lösas in under perioden 1 januari 2025 till 31 december 2025. I samband med omförhandlingen har optionen omvärderats vilket medfört en omvärderingseffekt uppgående till MSEK 57. Värderingen baseras huvudsakligen på EBITDA de senaste 12 månaderna före utnyttjandet.

Villkorade köpeskillingar

MSEK	2022	2021
Belopp vid årets ingång	137	121
Omvärdering	57	–
Diskontering	–	4
Valutakursdifferenser	23	13
Belopp vid årets utgång	**217**	**137**

NOT 19 KUNDFORDRINGAR, FORTS

Avsättning för osäkra fordringar motsvarade 2% (3) av totala fordringar och har förändrats enligt följande.

Avsättning för osäkra fordringar

MSEK	2022	2021
Belopp vid årets början	37	45
Avsättning för befarade förluster	17	11
Konstaterade förluster	–1	–4
Återförda outnyttjade belopp	–16	–17
Valutakursdifferenser	3	3
Belopp vid årets utgång	**42**	**37**

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 och kontraktstillgångar. 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 byggd på individuella uppskattningar om framtida utveckling.

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Förutbetalda hyror och leasingavgifter	11	8	–	–
Förutbetalda försäkringspremier	28	26	1	0
Upplupna intäkter	515	235	–	0
Förutbetalda kostnader för varor och tjänster	16	17	0	–
Övriga poster	113	81	–	0
Belopp vid årets utgång	**684**	**368**	**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 namnet MTRS. Munters Group AB:s tio största ägare innehar tillsammans 64,9% (71,0) av totalt antalet aktier i bolaget. Av dessa innehar FAM AB 28,0% (27,8). Ingen annan aktieägare innehar, direkt eller indirekt, mer än tio procent av aktierna i Munters Group AB.

Innehav av egna aktier
Per den 31 december 2022 innehar Munters Group AB 2 389 358 aktier i eget förvar (2 883 300 per 31 december 2021), vilket utgör 1,3% 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 2022 har totalt 493 942 optioner från personaloptionsprogrammen från 2018 och 2019, "LTIP 2018" respektive "LTIP 2019", utnyttjats. Per den 31 december har Munters därmed totalt 2 389 358 aktier i eget förvar.

Antal utestående aktier per 31 december 2022 uppgår till 182 068 459.

Utdelning under året
En utdelning har skett under året enligt styrelsens förslag till årsstämman för 2022, innebärande 30 % av 2021 års resultat, totalt MSEK 154 och en utdelning per aktie om SEK 0,85. Ingen utdelning har skett på aktier i eget förvar.

Omräkningsreserv
Reserven för valutakursdifferenser består av differenser som uppkommer när utländska dotterbolags resultat- och balansräkningar omräknas till svenska kronor. De positiva valutakurseffekterna under 2022 beror främst på att SEK försvagats mot USD jämfört med föregående år.

Reserv för valutakursdifferenser

Ingående balans 1 januari 2021	**341**
Valutakursdifferenser	270
Utgående balans 31 december 2021	**610**
Valutakursdifferenser	484
Utgående balans 31 december 2022	**1 096**

NOT 22 FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (KSEK):

Fritt eget kapital i moderbolaget:

KSEK	2022
Fritt eget kapital vid året början	**4 016 393**
Utdelning	–154 369
Utnyttjande av personaloptioner	25 213
Personaloptioner	2 412
Årets resultat	4 230
Summa	**3 893 879**
Styrelsen föreslår följande disposition:	
Utdelning	175 235
Balanseras i ny räkning	3 718 644
Summa	**3 893 879**

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 Munters finansiella ställning, investeringsbehov, förvärv och likviditet.

Under 2022 visade Munters fortsatt stark tillväxt samt en solid lönsamhet och kapitalstruktur. Styrelsen föreslår därför en utdelning om 0,95 SEK (0,85) per aktie för 2022, totalt MSEK 175 (157), vilket motsvarar 30 procent av årets resultat för 2022.

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, %
Munters AB (org.nr. 556041-0606)	Sverige	100
AB Carl Munters (org.nr. 556035-1198)	Sverige	100
Munters Europe AB (org.nr. 556380-3039)	Sverige	100
Munters Frontier Invest AB (org.nr. 556904-0891)	Sverige	100
Proflute AB (org.nr. 556558-3415)	Sverige	100
Munters Corporation	USA	100
Munters Frontier US Holdco Inc.	USA	100
Hygromedia, LLC	USA	100
RotorSource Inc	USA	100
Munters Canada Inc	Kanada	100
Munters de Mexico S de RL de CV	Mexiko	100
Munters Ireland Limited	Irland	100
EDPAC Holdings Ltd	Irland	100
EDPAC International Ltd	Irland	100
Munters Brasil Industria e Commércio Ltda	Brasilien	100
Munters Beteiligungs GmbH	Tyskland	100
Munters Euroform GmbH	Tyskland	100
Munters GmbH	Tyskland	100
Munters Reventa GmbH	Tyskland	100
EDPAC International GmbH	Tyskland	100
Munters Netherlands BV	Nederländerna	100
Munters Spain S.A.U.	Spanien	100
Munters Czech s.r.o.	Tjeckien	100
Munters France S.A.S.	Frankrike	100
Munters Italy SpA	Italien	100
Munters Ltd	Storbritannien	100
Munters Belgium SA	Belgien	100
Munters AS	Norge	100
Munters Finland OY	Finland	100
Munters Israel Ltd	Israel	100
Munters A/S	Danmark	100
Munters (Pty) Ltd	Sydafrika	100
Munters-Form Endüstri Sistemleri Sanayive Ticaret A.Ş.	Turkiet	80

Väsentliga indirekta aktieinnehav	Land	Andel, %
Munters India Humidity Control Private Ltd	Indien	100
Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co., Ltd	Kina	100
Jiangyin SAT Air Treatment Equipment Co Ltd	Kina	100
Munters Korea Co., Ltd	Sydkorea	100
Munters Company Ltd	Thailand	100
Munters (Thailand) Co., Ltd	Thailand	100
Munters (Vietnam) Co., Ltd	Vietnam	100
Munters K.K.	Japan	100
Munters Pte Ltd	Singapore	100
Munters Pty Ltd	Australien	100
MTech Systems USA, LLC	USA	66
MTech Systems America Latina Ltda	Brasilien	66

Moderbolagets andelar i dotterbolag

MSEK	2022	2021
Anskaffningsvärden vid årets ingång	**4 094**	**4 099**
Personaloptionsprogram	4	–5
Ackumulerade anskaffningsvärden vid årets utgång	**4 098**	**4 094**

Inga restriktioner föreligger beträffande åtkomst till dotterbolagens tillgångar till följd av regleringar eller minoriteter.

NOT 17 ANDELAR I INTRESSEBOLAG

Intresseföretag/Organisationsnummer/ Säte	Ägar-andel, %	2022	2021
BarrnTools LLC, 622795, USA	25,0	32	–
Combient Catalys AB, 556985-1560, Sverige	49,9	1	–
Belopp vid årets utgång		**34**	**–**

Under året har en resultatandel i intressebolag om MSEK –2 avseende BarrnTools LLC redovisats i resultaträkningen.

NOT 18 VARULAGER

MSEK	2022	2021
Råvaror och förnödenheter	893	532
Varor under tillverkning	541	170
Färdiga varor och handelsvaror	460	347
Pågående arbete för annans räkning	8	11
Förskott till leverantörer	54	12
Belopp vid årets utgång	**1 956**	**1 073**

Nedskrivningar för inkurans på varulager baseras på artiklarnas ålder och omsättningshastighet. Merparten av nedskrivningar samt återföring av tidigare års nedskrivningar avser den inkuransbedömning som görs vid varje periodslut. Ingen väsentlig del av varulagret värderas till nettoförsäljningsvärdet.

Varulagerreserv

MSEK	2022	2021
Belopp vid årets början	–119	–112
Förvärv av dotterbolag	–0	–
Årets nedskrivning	–39	–21
Återföring av tidigare års nedskrivningar	11	20
Valutakursdifferenser	–11	–8
Belopp vid årets utgång	**–159**	**–119**

NOT 19 KUNDFORDRINGAR

Tidsanalys av kundfordringar, netto efter avsättning för osäkra kundfordringar

MSEK	2022	2021
Ej förfallet	1 645	1 077
< 30 dagar	339	175
30–90 dagar	189	109
91–180 dagar	47	19
> 180 dagar	14	14
Belopp vid årets utgång	**2 235**	**1 394**

202307120499I

NOT 15 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

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**

2021 Koncernen, MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Anskaffningsvärden				
Belopp vid årets ingång	148	285	79	512
Nya kontrakt	60	27	37	124
Försäljningar och utrangeringar	–19	–1	–28	–48
Valutakursdifferenser	9	28	3	40
Belopp vid årets utgång	**198**	**339**	**91**	**628**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Belopp vid årets ingång	–77	–76	–42	–194
Årets avskrivningar	–35	–45	–26	–106
Försäljningar och utrangeringar	19	1	27	47
Valutakursdifferenser	–4	–9	–1	–15
Belopp vid årets utgång	**–96**	**–129**	**–42**	**–268**
Utgående redovisat värde	**102**	**209**	**49**	**360**

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 skrivs 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 medtas i värderingen av leasingskulden och nyttjanderättstillgången den dag indexet 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.

Upplysningar om de leasingskulder som är förknippade med nyttjanderättstillgångarna återfinns i not 24.

Totalt kostnadsförda räntekostnader, vilka ingår i finansiella kostnader, uppgick till MSEK –21 (–15) under året. Årets avskrivningar och nedskrivningar uppgick till MSEK –136 (–106).

Under året har kortfristiga leasingavtal samt leasingavtal av lågt värde kostnadsförts med MSEK 9 (9). Dessa avtal kommer innebära utbetalningar om MSEK 8 (12) mellan åren 2023–2027 och MSEK 1 (1) under 2028 och framåt.

Det totala kassaflödet gällande i balansräkningen upptagna leasingavtal under 2022 var MSEK 144 (120) och presenteras dels under finansieringsverksamheten som återbetalning av leasingskulder och dels under den operativa verksamheten som betald ränta, se vidare not 24.

NOT 14 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

2022 Koncernen, MSEK	**Byggnader och mark**	**Maskiner och andra tekniska anläggningar**	**Inventarier, verktyg och installationer**	**Pågående nyanläggningar**	**Summa**
Anskaffningsvärden					
Belopp vid årets ingång	431	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	–28	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	–2 945	–669	–441	–	–1 404
Årets avskrivningar	–11	–58	–57	–	–127
Försäljningar och utrangeringar	7	10	33	–	49
Omklassificeringar	13	–7	–32	–	–27
Valutakursdifferenser	–29	–69	–45	–	–143
Belopp vid årets utgång	**– 315**	**–794**	**–542**	**–**	**–1 650**
Utgående redovisat värde	**185**	**287**	**178**	**176**	**825**

2021 Koncernen, MSEK	**Byggnader och mark**	**Maskiner och andra tekniska anläggningar**	**Inventarier, verktyg och installationer**	**Pågående nyanläggningar**	**Summa**
Anskaffningsvärden					
Belopp vid årets ingång	392	849	505	41	1 787
Årets investeringar	6	30	54	48	138
Försäljningar och utrangeringar	–0	–13	–21	–1	–35
Omklassificeringar	3	6	4	–12	0
Valutakursdifferenser	30	56	35	2	123
Belopp vid årets utgång	**431**	**928**	**577**	**78**	**2 014**
Ackumulerade av- och nedskrivningar					
Belopp vid årets ingång	–254	–591	–382	–	–1 227
Årets avskrivningar	–20	–53	–49	–	–122
Försäljningar och utrangeringar	0	12	17	–	30
Omklassificeringar	–	–	–2	–	–2
Valutakursdifferenser	–20	–37	–26	–	–83
Belopp vid årets utgång	**–295**	**–669**	**–441**	**–**	**–1 404**
Utgående redovisat värde	**137**	**260**	**137**	**78**	**611**

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 185 (137). Under året har värdet ökat med MSEK 50 till följd av genomförda förvärv (se not 30). Redovisat värde på mark uppgår till MSEK 41 (35).

NOT 13 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR, FORTS

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	2022	2021
AirTech	3 777	2 930
Data Center Technologies	214	-
FoodTech	1 368	1 318
Utgående redovisat värde	**5 359**	**4 248**

Redovisade varumärken per kassagenererande enhet

MSEK	2022	2021
AirTech	1 071	951
FoodTech	149	133
Utgående redovisat värde	**1 220**	**1 084**

Goodwill uppgick per den 31 december 2022 till MSEK 5 359 (4 248). Ökningen 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 fem åren är baserade på av styrelsen och koncernledningen godkänd strategiplan för perioden 2023 till 2027. Tillväxttakten i terminalperioden efter de första fem åren har bestämts till 2 % (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 olika 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 2022 användes en nominell diskonteringsränta (genomsnittlig vägd kapitalkostnad före skatt) om 11,7% (11,4).

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 – 13%, 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 – 10%, Data Center Technologies – 10% 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 –6%, Data Center Technologies –7% och FoodTech –8%. Förändringen skulle inte medföra nedskrivningsbehov i någon av de kassagenererande enheterna.

NOT 13 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

2022 Koncernen, MSEK	Goodwill	Varumärken	Teknik	Kund-relationer	Internt upparb. immateriella tillgångar	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärden							
Belopp vid årets ingång	4 599	1 090	635	940	415	284	7 963
Årets investeringar	–	–	26	–	159	132	317
Förvärv av dotterbolag	598	–	–	55	–	11	665
Valutakursdifferenser	556	140	77	112	38	8	931
Belopp vid årets utgång	**5 753**	**1 230**	**737**	**1 107**	**612**	**436**	**9 877**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Belopp vid årets ingång	–351	–6	–565	–919	–147	–141	–2 129
Årets avskrivningar	–	–	–20	–18	–54	–17	–109
Nedskrivningar	–	–	–	–	–	–5	–5
Valutakursdifferenser	–43	–5	–70	–108	–19	–3	–248
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**

2021 Koncernen, MSEK	Goodwill	Varumärken	Teknik	Kund-relationer	Internt upparb. immateriella tillgångar	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärden							
Belopp vid årets ingång	4 294	1 016	591	880	270	193	7 245
Årets investeringar	–	–	–	–	118	86	204
Försäljningar och utrangeringar	–	–	–	–	–	–0	–0
Omklassificeringar	–	–	–	–	–	1	1
Valutakursdifferenser	305	74	43	60	28	4	514
Belopp vid årets utgång	**4 599**	**1 090**	**635**	**940**	**415**	**284**	**7 963**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Belopp vid årets ingång	–343	–5	–511	–846	–106	–128	–1 939
Försäljningar och utrangeringar	–	–	–	–	–	0	0
Årets avskrivningar	–	–	–17	–14	–32	–11	–74
Valutakursdifferenser	–8	–0	–37	–59	–10	–2	–116
Belopp vid årets utgång	**-351**	**–6**	**–565**	**–919**	**–147**	**–141**	**–2 129**
Utgående redovisat värde	**4 248**	**1 084**	**70**	**21**	**268**	**143**	**5 834**

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Goodwill

Under året har goodwill om MSEK 598 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 MTech-koncernen under 2017.

Kundrelationer

Posten avser kundrelationer som identifierats i samband med förvärv av dotterbolag. Under året har kundrelationer om 55 MSEK hänförliga till förvärvet av EDPAC tillkommit.

Internt upparbetade immateriella tillgångar

Internt upparbetade tillgångar avser aktiverade utvecklingskostnader.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar inkluderar patent, varumärken, licenser och liknande 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 11 INKOMSTSKATTER

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	–206	–172	–	–0
Uppskjuten skatt	43	19	1	1
Årets skattekostnad	**–162**	**–153**	**1**	**1**
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	**739**	**668**	**3**	**7**
Skatt enl. moderbolagets skattesats	–152	–137	–0	–1
Skatteeffekter av:				
Skillnad hänförlig till utländska skattesatser	–13	–16	–	–
Icke avdragsgilla kostnader	–9	–7	–0	–0
Icke skattepliktiga intäkter	15	10	2	–
Utnyttjande av tidigare ej redovisade förlustavdrag	8	17	–	–
Förändring i värdering av uppskjuten skatt	–4	8	–	0
Skatt hänförlig till tidigare år	6	–7	–	–
Kupongskatt	–8	–20	–	–
Övrigt	–5	–1	–	2
Skatt redovisad i årets resultat	**–162**	**–153**	**1**	**1**

Skatt hänförlig till komponenter i övrigt totalresultat

	Koncernen	
MSEK	2022	2021
Uppskjuten skatt hänförlig till:		
Akturiella vinster och förluster på förmånsbestämda pensionsförpliktelser	–18	–0
Summa	**–18**	**–0**

Uppskjutna skattefordringar

	Koncernen	
MSEK	2022	2021
Immateriella tillgångar	3	4
Materiella anläggningstillgångar	11	14
Varulager	48	42
Kundfordringar	5	6
Avsättningar för pensioner	15	29
Avsättningar	32	25
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	65	65
Övrigt	18	8
Underskottsavdrag	101	75
Belopp vid årets utgång	**298**	**278**

Uppskjutna skatteskulder

	Koncernen	
MSEK	2022	2021
Immateriella tillgångar	405	363
Materiella anläggningstillgångar	36	29
Varulager	–	6
Kundfordringar	1	6
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	–	0
Övrigt	1	1
Belopp vid årets utgång	**442**	**405**

Avstämning av nettoförändringen i uppskjuten skatt från årets början till årets slut:

Förändringar i uppskjuten skatt

	Koncernen	
MSEK	2022	2021
Belopp vid årets ingång	127	125
Redovisat i årets resultat	–43	–19
Skatt på belopp redovisade i övrigt totalresultat	18	0
Skatt på belopp redovisade i eget kapital	–	6
Förvärv av dotterbolag	9	–
Årets valutakursdifferenser	34	16
Belopp vid årets utgång	**144**	**127**

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 bedömts sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas mot skattepliktiga överskott.

De outnyttjade underskottsavdragen uppgick vid årets utgång till MSEK 1 284 (1 149), varav huvuddelen inte är tidsbegränsade.

Underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran inte redovisats uppgick till MSEK 850 (832), således är underskottsavdrag om MSEK 433 (317) föremål för redovisning av uppskjuten skattefordran. Dessa underskott är huvudsakligen hänförliga till dotterbolag i Belgien, Sverige och Tyskland. 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 2010.

NOT 12 RESULTAT PER AKTIE

KSEK	2022	2021
Årets resultat	576 918	515 417
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	577 114	512 861
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	–196	2 557
Antal utestående aktier i genomsnitt före utspädning	181 752 465	182 207 520
Antal utestående aktier i genomsnitt efter utspädning	181 932 090	182 548 017
Varav aktier i eget förvar per balansdagen	2 389 358	2 883 300
Resultat per aktie före utspädning, SEK	3,18	2,81
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,17	2,81

Vid beräkning av resultat per aktie såväl före som efter utspädning tas utgångspunkt i det nettoresultat som är hänförligt till moderbolagets stamaktieägare. Det antal aktier som används i beräkningen utgörs av ett vägt genomsnitt av under perioden utestående stamaktier. Den genomsnittliga aktiekursen under helåret översteg lösenpriset för de två utestående personaloptionsprogrammen, innebärande en viss utspädningseffekt på antalet genomsnittligt utestående aktier för året.

NOT 6 KOSTNADER PER KOSTNADSSLAG

	Koncernen	
MSEK	2022	2021
Materialkostnader	–4 592	–3 003
Personalkostnader (not 32)	–2 786	–2 124
Avskrivningar	–377	–303
Övriga inköpskostnader mm	–1 728	–1 126
Summa	**–9 483**	**–6 556**

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	
KSEK	2022	2021	2022	2021
Ernst & Young				
Revisionsuppdrag	11 398	9 745	681	794
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	523	1 144	163	–
Skatterådgivning	1 576	858	–	–
Övriga tjänster	760	58	–	–
Övriga revisorer				
Revisionsuppdrag	560	–	–	–
Skatterådgivning	36	–	–	–
Övriga tjänster	88	–	–	–
Summa	**14 932**	**11 804**	**845**	**794**

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	2022	2021
Kostnad för sålda varor	–187	–160
Försäljningskostnader	–88	–74
Administrationskostnader	–40	–36
Forsknings- och utvecklingskostnader	–62	–33
Summa	**–377**	**–303**

NOT 9 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER OCH -KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Rearesultat från försäljning av anläggningstillgångar	24	–	–	–
Interna rörelseintäkter	–	–	8	13
Statliga bidrag F&U	15	11	–	–
Försäkringsersättningar	–	61	–	–
Omstruktureringskostnader	–58	–110	–	–
Valutakursdifferenser	11	4	–0	–0
Övrigt	–10	–4	–	–1
Summa	**–19**	**–39**	**8**	**11**

Omstruktureringskostnader avser kostnader kopplade till de pågående strategiimplementeringsprojekten inom AirTech och FoodTech.

NOT 10 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
MSEK	2022	2021	2022	2021
Finansiella intäkter				
Ränteintäkter övriga	7	2	–	–
Övriga finansiella intäkter	0	0	–	–
Summa	**7**	**2**	**–**	**–**
Finansiella kostnader				
Räntekostnader dotterbolag	–	–	–5	–1
Räntekostnader lån	–101	–47	–	–
Räntekostnader leasingavtal	–23	–15	–	–
Finansieringskostnader	–28	–31	–	–
Valutakursdifferenser	10	15	–	–0
Övriga finansiella kostnader	–7	–8	–	–
Summa	**–150**	**–86**	**–5**	**–1**
Finansnetto	**–142**	**–84**	**–5**	**–1**

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

2023071204994

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 likställts 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	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Orderingång	8 399	5 842	6 245	1 051	2 242	2 166	–56	–46	16 830	9 013
Orderstock	4 698	2 796	5 937	703	828	700	–	–	11 463	4 198
Nettoomsättning, externt	6 816	4 653	1 400	702	2 170	1 993	0	0	10 386	7 348
Nettoomsättning, internt	14	10	0	0	42	35	–56	–46	–	–
Nettoomsättning	**6 830**	**4 664**	**1 401**	**702**	**2 211**	**2 028**	**–56**	**–46**	**10 386**	**7 348**
Justerad EBITA	**1 014**	**682**	**84**	**92**	**128**	**210**	**–156**	**–95**	**1 070**	**889**
Avskr. immateriella tillgångar	–29	–22	–20	–8	–59	–40	–6	–4	–114	–74
Jämförelsestörande poster	–9	–11	8	62	–64	–97	–10	–16	–75	–62
Omallokering interna tjänster	–	–12	–	1	–	–2	–	13	–	–
Rörelseresultat (EBIT)	**976**	**635**	**71**	**148**	**5**	**71**	**–171**	**–101**	**881**	**753**
Förändring kundfordringar	–705	–122	–4	–70	73	–56	1	–5	–635	–253
Förändring varulager	–384	–207	–316	–46	–6	–62	–	0	–706	–316
Förändring upplupna intäkter	–86	–37	–152	72	2	14	–	0	–236	49
Förändring leverantörsskulder	302	109	119	47	–44	30	–	17	397	204
Förändring förskott från kunder	570	178	406	–65	1	–17	21	0	977	96
Kassaflöde op. rörelsekapital	**–304**	**–79**	**53**	**–62**	**25**	**–91**	**22**	**12**	**–203**	**–220**
Övriga upplysningar										
Investeringar	204	157	44	17	168	104	123	64	539	342
Anställda vid årets utgång	2 693	2 256	355	176	791	796	99	87	3 940	3 315

GEOGRAFISK INFORMATION

Informationen nedan baseras på var kunderna har sitt säte registrerat

Extern nettoomsättning

MSEK	**2022**	**2021**
USA	4 317	2 440
Kina	1 878	1 336
Tyskland	521	437
Sverige	295	222
Mexiko	226	135
Storbritannien	198	160
Italien	197	153
Brasilien	190	516
Indien	183	114
Japan	170	193
Frankrike	165	119
Irland	163	56
Nederländerna	163	129
Danmark	153	94
Belgien	152	118
Kanada	137	52
Polen	129	33
Australien	111	87
Övriga länder	1 036	957
Summa	**10 386**	**7 348**

Anläggningstillgångar

MSEK	**2022**	**2021**
USA	923	467
Sverige	545	298
Israel	164	137
Tjeckien	136	21
Irland	112	0
Övriga länder	504	551
Summa	**2 383**	**1 473**

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 4 NETTOOMSÄTTNING

Uppfyllelse av prestationsåtagande och betalningsvillkor

Munters utbud består främst av varor, såsom utrustning, komponenter och reservdelar samt tjänster, såsom installation, driftsättning och injusteringstjänster.

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.

Betalningsvillkor inom FoodTech och AirTechs segment Clean Technologies är i allmänhet vid tidpunkten för leverans, vilket också korrelerar med tidpunkten för intäktsredovisning. Inom övriga delar av AirTech och inom Data Center Technologies uppmuntras i allmänhet förskottsbetalningar och partiell förskottsbetalning krävs när värdet på ordern är av ett betydande belopp och leveransen sträcker sig över en lång tidsperiod. I dessa kundkontrakt finns det sällan en direkt korrelation mellan betalningsvillkor och intäktsredovisning, vilket skapar avtalssaldon i de finansiella rapporterna.

Allokering av nettoomsättning

Majoriteten av kundkontrakt inom Munters affärsområden AirTech och FoodTech uppfyller kraven att redovisa nettoomsättning vid en viss tidpunkt såsom beskrivits ovan, även om det finns ett antal kundkontrakt inom dessa affärsområden som kräver att nettoomsättning redovisas över tid, vilket framgår av tabellen nedan. Däremot krävs att majoriteten av kundkontrakt inom Data Center Technologies redovisar nettoomsättning över tid.

Förutom försäljning av utrustning säljer Munters även olika typer av tjänster såsom installations-, driftsättnings- och injusteringstjänster samt serviceavtal. Nettoomsättning från tjänster redovisas över tid i takt med att dessa tjänster utförs.

Fördelning av transaktionspris i ett kundkontrakt med flera prestationsåtagande sker baserat på fristående försäljningspriser.

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	2 468
Tjänster redovisade över tid	564	28	207	799
Summa	**6 816**	**1 400**	**2 170**	**10 386**

2021, MSEK	**AirTech**	**Data Center Technologies**	**FoodTech**	**Summa**
Varor redovisade vid en viss tidpunkt	3 554	56	1 743	5 353
Varor redovisade över tid	679	619	99	1 397
Tjänster redovisade över tid	420	27	150	598
Summa	**4 653**	**702**	**1 993**	**7 348**

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 FoodTech finns även andra kontrakt som kvalificerar för övertidsredovisning där betalningsvillkoren avviker från intäktsredovisning, vilket resulterar i både förutbetalda och upplupna intäkter.

Inom AirTech är det vanligt med förskottsfakturering, vilket skapar förskottsbalanser. Inom AirTech uppfyller majoriteten av kundkontrakten intäktsredovisning vid en viss tidpunkt, vilket normalt sker när utrustning levereras. Vid detta tillfälle intäktsredovisas de intäkter som är allokerade till prestationsåtagandet att leverera utrustning i sin helhet och vid det tillfället justeras förskotten och återstående belopp faktureras och redovisas som en kundfordring.

Inom affärsområde 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	**2022**	**2021**
Kundfordringar (Not 19)	2 235	1 394
Upplupna intäkter (Not 20)	515	235
varav Avtalstillgång	497	226
Avtalsskulder		
Förskott från kunder	1 715	648
Förutbetalda intäkter (Not 27)	80	64

Återstående prestationsåtaganden

Det sammanlagda transaktionspris som fördelats till ouppfyllda prestationsåtaganden per balansdagen uppgår till MSEK 11 463. Av beloppet förväntas 6 866 intäktsföras under 2023 medan 4 598 MSEK beräknas intäktsföras under 2024 eller senare.

Per 31 december 2021 uppgick det sammanlagda transaktionspriset som fördelats till ouppfyllda prestationsåtaganden till MSEK 4 198.

NOT 3 FINANSIELL RISKHANTERING, FORTS

ha sina externa lån i USD för att få en naturlig valutasäkring mot det inflöde i USD som tabellen tidigare i not 3 visar. I övrigt ska säkringen främst ske genom försäljning av valuta på termin. Värdet av valutaterminskontrakt vid utgången av året uppgick till MSEK 1,5 (0,9), 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 tidigare i not 3. 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 2022. I kalkylen förutsätts att alla andra faktorer som kan påverka resultatet är oförändrade.

	Uppskattad effekt på rörelseresultatet MSEK
SEK +10% jämfört med	
USD	–90,0
CNY	–61,4
EUR	–12,4
KRW	–5,9
AUD	–4,3
INR	–4,2
GBP	0,1
JPY	0,3
BRL	1,4
ILS	8,1
CZK	9,1
MXN	9,8
Övriga valutor	41,7
Summa	**–107,7**

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 beräknas 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 483 (268). 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 ändras 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 banktillgodohavanden, är intäkter och kassaflöde från den löpande verksamheten till stor del oberoende av förändringar i marknadsräntor.

Koncernen har vid utgången av 2022 inte några utestående räntederivat.

Ränteexponering
Den genomsnittliga räntebindningstiden avseende koncernens externa lån uppgick vid slutet av 2022 till 1,7 månader (2,7). Om räntan stiger med en procentenhet i samtliga länder där Munters har lån eller placeringar, blir effekten på finansnettot cirka MSEK 32 (18). 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

Motpartsexponering
En lista över godkända motparter samt maximal exponering gentemot varje godkänd motpart upprätthålls i finanspolicyn. Godkända motparter ska karaktäriseras av högt stående etiska värderingar och ha ett kreditbetyg på minst A-/A2 enligt kreditbedömningar från Standard & Poor eller Moodys. Undantag kan ibland göras 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 likvida 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 inte underskrida ett värde motsvarande 1,5 månaders löpande kostnader. Omedelbara åtgärder vidtas om likviditetsreserven faller under de tillåtna gränsvärdena. Vid utgången av 2022 innehar koncernen outnyttjade kreditfaciliteter om MSEK 2 228 (2 417). Koncernens totala likviditetsreserv minus likvida medel som inte är tillgängliga för användning av koncernen uppgick vid utgången av 2022 till MSEK 2 944 (2 906).

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 sveplösningar. Överskottslikviditet ska i första hand användas till minskning av koncernens skuldsättning. Placering av koncernens likvida medel ska ske på bankkonto eller i räntebärande instrument med hög likviditet. Dotterbolagens överskjutande likvida medel ska placeras med Treasury-funktionen. Genom att säkerställa tillgänglighet till garanterade långfristiga kreditfaciliteter samt sprida 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 land tas i beaktande. En analys av dotterbolagens kapitalstruktur ska göras på årlig basis för att säkerställa att de olika behoven möts.

NOT 2 VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

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 dragna slutsatser utgör grunden för avgöranden 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 om andra antaganden görs eller andra förutsättningar skulle 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 2022 redovisar koncernen goodwill om MSEK 5 359 (4 248).

Förvärvade immateriella tillgångar och fastställande av nyttjandeperioder

Vid företagsförvärv 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 länge respektive tillgång kommer att generera ekonomisk nytta för koncernen. Vid utgången av 2022 redovisade koncernen Teknik, Kundrelationer och Varumärken till ett värde av MSEK 1 366 (1 175).

Utgifter för utveckling

För att avgöra huruvida en immateriell tillgång som uppstår genom utveckling ska redovisas som tillgång eller inte 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 2022 redovisade koncernen immateriella tillgångar avseende utveckling av produkter till ett värde av MSEK 392 (268).

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. Det verkliga utfallet kan avvika från gjorda bedömningar på grund av till exempel förändrat affärsklimat samt ändrade skatteregler.

Per balansdagen 2022 uppgick koncernens samlade underskott till MSEK 1 284 (1 149). I koncernens balansräkning redovisas ett skattemässigt värde av underskottsavdrag om MSEK 101 (75) och dessa underskott avser huvudsakligen Belgien, Sverige och Tyskland.

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.

Rättstvister

Avsättningar för tvister är uppskattningar av det framtida kassaflöde som krävs för att reglera förpliktelserna. Tvisterna avser främst kontraktuella åtaganden hänförbara till avtal med kunder och leverantörer, men även andra typer av tvister förekommer i den normala affärsverksamheten.

Ledningen bedömer det ej sannolikt att någon av de per dagens datum kända tvister som Munters är inblandade i och där det inte har gjorts någon avsättning kommer att innebära utflöde av resurser.

Garantiavsättningar

Munters garantiavsättningar 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 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 hänförbara volatiliteten i resultat- och balansräkning, skydda finansiella tillgångar och framtida kassaflöden, optimera koncernens finansiering samt möta kraven i lånevillkor. 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	2022	2021	2022	2021
USD	44,2%	40,6%	37,5%	37,5%
EUR	21,9%	24,3%	22,9%	23,7%
CNY	19,2%	17,9%	15,6%	16,2%
SEK	2,2%	2,6%	8,3%	8,8%
GBP	1,7%	2,0%	1,8%	2,1%
JPY	1,4%	2,3%	1,6%	2,3%
BRL	1,3%	1,5%	1,5%	1,2%
AUD	1,1%	1,2%	0,8%	0,9%
DKK	1,0%	0,8%	0,5%	0,7%
SGD	0,9%	1,0%	0,4%	0,6%
KRW	0,9%	1,3%	0,4%	0,8%
THB	0,5%	0,8%	0,5%	0,7%
Övrigt	3,7%	3,6%	5,0%	4,6%
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 ska 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

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

Personaloptionsprogram
Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av optioner genom Munters personaloptionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala beloppet att kostnadsföra baseras på det verkliga värdet på de optioner som tilldelas:

- inklusive alla marknadsrelaterade villkor (t ex aktiemålkurs)
- exklusive eventuell inverkan från tjänstgöringsvillkor och icke marknadsrelaterade villkor för intjänande (t ex lönsamhet, mål för försäljningsökningar och att den anställde kvarstår i företagets tjänst under en angiven tidsperiod),
- inklusive inverkan av villkor som inte utgör intjänandevillkor (exempelvis krav att anställda ska spara eller behålla aktierna under en angiven tidsperiod).

Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktieoptioner betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning.

När optionerna löses in, överförs det korrekta antalet aktier till den anställde. Mottagna betalningar, efter avdrag för eventuella direkt hänförbara transaktionskostnader, krediteras eget kapital.

Syntetiska optioner
Aktierelaterade ersättningar som regleras med kontanter redovisas som personalkostnader över tiden tjänsten utförs. Det verkliga värdet för skulden omvärderas per varje rapportperiods slut och redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i balansräkningen.

AKTIEKAPITAL
Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

UTDELNINGAR
Utdelningar till moderbolagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderbolagets aktieägare.

RESULTAT PER AKTIE
Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare med vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden. Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att justera beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta effekten av utestående personaloptionsprogram.

UPPLYSNINGAR OM NÄRSTÅENDE
Som närstående företag till Munters definieras moderbolag, dotterbolag och intressebolag, ägare med ägarandel överstigande 10 % (FAM AB) samt andra företag som förvaltas av FAM AB. Som närstående fysiska personer definieras styrelseledamöter, ledande befattningshavare samt nära familjemedlemmar till sådana personer. Även företag där någon av nämnda fysiska personer innehar ett betydande inflytande definieras som ett närstående företag till Munters. Upplysningar ges om transaktioner som medför att resurser, tjänster eller förpliktelser överförs mellan närstående, oavsett om ersättning utgår eller inte. Informationen innehåller en upplysning om karaktären på närståenderelationen och information om den effekt relationen har på de finansiella rapporterna.

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN
Om det inträffar händelser som är väsentliga, men som inte ska beaktas när beloppen i rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning fastställs, kommer upplysningar att lämnas om händelsens karaktär och om möjligt en uppskattning av den finansiella effekten i förvaltningsberättelsen. Med väsentlighet avses att ett utelämnande av uppgiften skulle kunna komma att påverka de ekonomiska beslut som fattas av användare av de finansiella rapporterna.

Väsentliga händelser som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen och som inträffar efter balansdagen men före årsredovisningens påskrift leder till att beloppen i årsredovisningen justeras.

MODERBOLAGETS 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, 10, 12–22, 49–80.

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 värdeminskning finns, prövas värdet och om erforderligt 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.

Likvida medel
Likvida medel definieras som kassa, banktillgodohavanden, kortfristiga placeringar med en löptid ej överstigande tre månader och utnyttjad checkräkningskredit. Utnyttjad checkräkningskredit redovisas i rapporten över finansiell ställning som kortfristiga skulder.

Leverantörsskulder och övriga skulder
Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder och övriga skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte tas de upp som långfristiga skulder. Leverantörsskulder och övriga skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Upplåning
Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde så som beskrivits ovan under Leverantörsskulder och övriga skulder och eventuell skillnad mellan erhållet belopp och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Avgifter som betalas för lånefaciliteter redovisas som transaktionskostnader för upplåningen i den utsträckning det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas. I sådana fall redovisas avgiften när kreditutrymmet utnyttjas. När det inte bedöms sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas redovisas avgiften som en förskottsbetalning för finansiella tjänster och fördelas över det aktuella lånelöftets löptid.

Tilläggsköpeskillingar
Tilläggsköpeskillingar värderas initialt och därefter, till verkligt värde i rapport över finansiell ställning. Värdeförändringar redovisas i resultaträkningen som övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader.

Redovisning och borttagande från rapport över finansiell ställning
Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller har överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Nedskrivningar
Koncernen värderar framtida förväntade kreditförluster relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde baserat på framåtriktad information. Koncernen väljer reserveringsmetod baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte. För kundfordringar tillämpar koncernen i enlighet med reglerna i IFRS 9 en förenklad metod för nedskrivningsprövning. Förenklingen innebär att reserven för förväntade kreditförluster beräknas baserat på förlustrisken för hela fordrans löptid och redovisas när fordran redovisas första gången. För mer information se not 19.

Kvittning av finansiella instrument
Finansiella tillgångar och skulder kvittas mot varandra och nettoredovisas i koncernredovisningen i de fall Munters har avtalat med motparten om att tillgångarna och skulderna ska regleras netto. Ingen kvittning har skett i rapporten över finansiell ställning.

AVSÄTTNINGAR
Avsättningar redovisas när koncernen har eller kan anses ha en förpliktelse som ett resultat av inträffade händelser och det är sannolikt att utbetalningar kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas. Avsättning för omstruktureringsåtgärder görs när en detaljerad, formell plan för åtgärderna finns och välgrundade förväntningar har skapats hos dem som kommer att beröras av åtgärderna.

Avsättningar värderas till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Härvid används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar en aktuell marknadsbedömning av det tidsvärde av pengar och de risker som är förknippade med avsättningen. Den ökning av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

EVENTUALFÖRPLIKTELSER OCH EVENTUALTILLGÅNGAR
Som eventualförpliktelser redovisas ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom Munters kontroll, inträffar eller uteblir. Eventualförpliktelser kan även vara ett åtagande som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att åtagandet regleras eller åtagandets storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

En eventualtillgångar är ett möjligt inflöde av resurser och redovisas inte som tillgång i rapport över finansiell ställning förrän det har blivit så gott som säkert att ett inflöde av resurser kommer att uppstå som en tillgång.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA
Kortfristiga ersättningar till anställda
Skulder för löner och ersättningar som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i takt med att tjänsterna utförs av de anställda.

Ersättningar efter avslutad anställning
Inom koncernen finns ett flertal såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner samt övriga långfristiga ersättningar till anställda, varav vissa mindre pensionsplaner med förvaltningstillgångar.

Avgiftsbestämda pensionsplaner
I avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har inte någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter om den juridiska enheten inte visar sig ha tillräckliga tillgångar när ersättning till anställda ska betalas. Koncernens utbetalningar avseende avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som avgiften avser. Förutbetalda avgifter redovisa som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

Förmånsbestämda pensionsplaner
Alla övriga planer för ersättningar efter avslutad anställning än avgiftsbestämda pensionsplaner är förmånsbestämda planer. Den skuld eller tillgång som redovisas i rapporten över finansiell ställning avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen vid rapportperiodens slut minskat med verkligt värde på förvaltningstillgångarna. Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den s.k. projected unit credit method. Nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen fastställs genom diskontering av uppskattade framtida kassaflöden med användning av räntesatsen för förstklassiga företagsobligationer/bostadsobligationer som är utfärdade i samma valuta som ersättningarna kommer att betalas i med löptider jämförbara med den aktuella pensionsförpliktelsen.

Avseende svenska planer motsvaras diskonteringsräntan av räntan på bostadsobligationer. Nettoräntan beräknas genom att diskonteringsräntan tillämpas på förmånsbestämda planer och på det verkliga värdet på förvaltningstillgångar. Denna kostnad ingår i rörelseresultatet.

Omvärderingsvinster och -förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. De ingår i balanserad vinst i rapport över förändringar av eget kapital samt i rapporten över finansiell ställning. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen. Årets kostnader avseende tjänstgöring under innevarande år redovisas inom rörelseresultatet och räntekostnaden för den förmånsbestämda nettoskulden redovisas inom finansiella kostnader i resultaträkningen.

Särskild löneskatt i Sverige beräknas på mellanskillnaden mellan pensionsförpliktelsen fastställd enligt IAS 19 och enligt de regler som tillämpas i de juridiska personerna. Den beräknade framtida löneskatten redovisas i rapporten över finansiell ställning som en del av pensionsförpliktelsen. Förändringen i avsättningen redovisas, till den del den avser effekter av omvärderingar, i övrigt totalresultat.

Aktierelaterade ersättningar
Koncernen har ett antal aktierelaterade ersättningsplaner där företaget erhåller *tjänster från anställda som vederlag för koncernens egetkapitalinstrument.* Upplysningar angående dessa planer finns i not 34.

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

2023071204997

Goodwill
Goodwill avser det belopp varmed överförd ersättning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det egna företaget och verkliga värdet på förvärvstidpunkten på tidigare egetkapitalandel i det förvärvade företaget (om rörelseförvärvet genomförs i steg) överstiger verkligt värde på identifierade nettotillgångar. Om beloppet understiger verkligt värde för de förvärvade nettotillgångarna, i händelse av ett förvärv till lågt pris, redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen.

Goodwill skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållande indikerar en möjlig värdeminskning. Goodwill redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar. Vid försäljning av en enhet ingår det redovisade värdet på goodwill i den uppkomna vinsten/förlusten.

Patent, licenser samt liknande immateriella rättigheter
Direkta externa utgifter för utveckling av programvara för eget administrativt bruk aktiveras, under förutsättning att framtida effektivitetsvinster är sannolika och överstiger nedlagda utgifter. Aktiviteter under förstudiefasen samt underhålls- och utbildningsinsatser kostnadsförs löpande.

Forskning och utveckling
Utgifter för forskning kostnadsförs då de inträffar. Utvecklingsutgifter tas upp som immateriell tillgång i rapport över finansiell ställning under förutsättning att det är tekniskt möjligt, och också koncernens avsikt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas. Vidare ska det finnas förutsättningar för att använda och sälja tillgången och framtida ekonomiska fördelar ska kunna påvisas. Dessutom krävs att det finns adekvata resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången. Utgifter som uppkommer innan de nämnda kriterierna är uppfyllda kostnadsförs. Aktiverade utvecklingsutgifter börjar skrivas av i samband med att tillgången är färdigutvecklad och kan tas i bruk. Avskrivning sker linjärt över nyttjandeperioden, vanligen 3–5 år och rapporteras i rapport över totalresultat som forsknings- och utvecklingskostnader.

Nedskrivningsprövning
När det finns en indikation på att en anläggningstillgångs bokförda värde minskat görs en bedömning av tillgångens redovisade värde. För goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod prövas värdet årligen, eller oftare om indikationer finns att värdet kan ha minskat.

Nedskrivningsprövning av enskilda tillgångar
I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången ned till sitt återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Bedömningen av återvinningsvärdet görs per kassagenererande enhet.

Med verkligt värde avses det mest sannolika priset vid en försäljning på en normalt fungerande marknad. Med nyttjandevärde avses nuvärdet av de uppskattade framtida kassaflödena som förväntas genom att använda tillgången samt det beräknade restvärdet vid slutet av nyttjandeperioden.

Nyttjandevärde beräknas normalt med hjälp av diskonterade kassaflödesmodeller, vilket kräver att antaganden görs om bland annat diskonteringsränta, framtida kassaflöden och de utgifter som är nödvändiga för att skapa de bedömda kassaflödena. Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder.

Nedskrivningsprövning av goodwill
I syfte att utvärdera nedskrivningsbehov fördelas goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av synergier i förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwillen i fråga övervakas i den interna styrningen. Koncernens kassagenererande enheter utgörs av koncernens tre affärsområden: AirTech, Data Center Technologies och FoodTech.

VARULAGER
Varulager (råvaror och förnödenheter, varor under tillverkning och färdiga varor och handelsvaror) värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader. För egentillverkade produkter består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och skälig andel av indirekta tillverkningskostnader. Räntekostnader ingår inte i lagervärdena. Vid värdering tas hänsyn till normalt kapacitetsutnyttjande. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först-in-först-ut-metoden. Alternativt kan vägd genomsnittlig kostnad tillämpas om denna metod är en god approximation av först-in-först-ut-metoden. Erforderliga nedskrivningar för inkurans baseras på artiklarnas ålder och omsättningshastighet.

FINANSIELLA INSTRUMENT
Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång i ett företag och en finansiell skuld eller ett egetkapitalinstrument i ett annat företag.

Klassificering
Munters klassificerar sina finansiella tillgångar och finansiella skulder i följande kategorier;
» de som värderas till verkligt värde via resultatet
» de som värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Värdering
Finansiella instrument värderas initialt till verkligt värde plus, transaktionskostnader direkt hänförliga till köpet, i de fall instrumentet inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Transaktionskostnader hänförliga till finansiella instrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Efterföljande värdering beror på koncernens affärsmodell för hantering av instrumentet och vilket slag av kassaflöden instrumentet ger upphov till. Det finns tre värderingskategorier enligt IFRS 9.

Upplupet anskaffningsvärde
Instrument som innehas med syfte att inkassera/utbetala avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Ränteintäkter/kostnader från sådana finansiella instrument redovisas som finansiella intäkter/kostnader genom tillämpning av effektivräntemetoden. Vinster och förluster som uppstår vid bortbokning från rapporten över finansiell ställning redovisas direkt i resultatet inom övriga rörelseintäkter och -kostnader. Nedskrivningsförluster redovisas på en separat rad i resultaträkningen.

Verkligt värde via övrigt totalresultat
Tillgångar som innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och för försäljning, där tillgångarnas kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Förändringar i redovisat värde redovisas via övrigt totalresultat, med undantag för redovisning av ränteintäkter, valutakursdifferenser och nedskrivningar vilka redovisas i resultaträkningen. När den finansiella tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning omförs den ackumulerade vinsten eller förlusten, som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, från eget kapital till resultaträkningen. Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Valutakursvinster och -förluster ingår i övriga rörelseintäkter och -kostnader. Kostnader för nedskrivningar redovisas på en separat rad i resultaträkningen.

Verkligt värde via resultaträkningen
Instrument som inte uppfyller kraven för att redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultaträkningen. En vinst eller förlust för ett skuldinstrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen och som inte ingår i ett säkringsförhållande redovisas netto i resultaträkningen i den period vinsten eller förlusten uppkommer.

Kundfordringar och övriga fordringar
Då kundfordringars förväntade löptid är kort sker redovisning till det belopp som förväntas inflyta baserat på bedömda kreditförluster där hänsyn tas till historiska förluster. En eventuell nedskrivning av kundfordringar påverkar rörelseresultatet. Kundfordringar och övriga fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Derivat
Derivat redovisas i rapporten över finansiell ställning på kontraktsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar i slutet av varje rapportperiod. Värdeförändringar redovisas i resultaträkningen och ingen säkringsredovisning tillämpas.

Ränteintäkter
Ränteintäkter på fordringar med en lång löptid beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall.

Utdelningar
Utdelningar redovisas som intäkter när rätten att erhålla betalning har fastställts. Detta gäller även om utdelningarna utbetalas från vinster uppkomna före förvärvstidpunkten. Som en konsekvens behöver investeringen testas för nedskrivning.

REDOVISNING AV STATLIGA STÖD OCH BIDRAG
Munters har, liksom andra arbetsgivare, varit berättigad till olika personalrelaterade statliga stöd i samband med Covid-19 pandemin. Samtliga stöd redovisas i resultaträkningen som kostnadsreduktioner i samma period som motsvarande underliggande kostnad. Därutöver har Munters erhållit statliga bidrag i ett fåtal länder. När det är rimligt säkert att dessa bidrag kommer att erhållas redovisas de som övriga rörelseintäkter i samma period som de hänförliga kostnaderna uppstår.

GARANTIÅTAGANDEN
Garantikostnader belastar kostnad för sålda varor. 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.

INKOMSTSKATTER
Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesats. Den aktuella skattekostnaden justeras med förändringar i uppskjutna skattefordringar och -skulder som hänför sig till temporära skillnader och outnyttjade underskott. Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderbolaget och dess dotterbolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital eller övrigt totalresultat, varvid tillhörande skatt också redovisas i eget kapital eller övrigt totalresultat.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatteskuld redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv, och som vid tidpunkten för transaktion, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av de skattesatser (och lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller en uppskjuten skatteskuld regleras. Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att underskotten kommer kunna dras av mot framtida överskott.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterbolag, intressebolag eller joint venture, redovisas endast i den omfattning moderbolaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna samt att det är sannolikt att en sådan återföring inte sker inom en överskådlig framtid. Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och -skulder och när de uppskjutna skattefordringarna och -skulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR
Anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas i rapport över finansiell ställning till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Tillgångar i förvärvade bolag redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen.

Tillgångens anskaffningsvärde skrivs av linjärt ner till det beräknade restvärdet under tillgångens förväntade nyttjandeperiod. Förväntade nyttjandeperioder framgår av not 8 Avskrivningar och nedskrivningar. Tillgångarnas kvarvarande nyttjandeperiod prövas vid varje balansdag och justeras vid behov.

Anläggningstillgångar med obestämbar nyttjandeperiod redovisas i rapport över finansiell ställning till anskaffningsvärde och testas för nedskrivning vid indikation på värdenedgång eller åtminstone årligen.

Byggnader, mark, maskiner och inventarier
Mark är inte föremål för avskrivning eftersom den bedöms ha en obestämd nyttjandeperiod. Normala underhålls- och reparationsutgifter kostnadsförs när de uppkommer. Mer omfattande renoverings- och uppgraderingsutgifter redovisas som tillgång och skrivs av under respektive objekts återstående nyttjandeperiod.

Leasing
Leasingavtal redovisas som nyttjanderättstillgångar och en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:
» fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet samt variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet;
» belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier;
» lösenpriset för en option att köpa den underliggande tillgången om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet;
» straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Leasingbetalningar som kommer att göras för rimligtvis säkra förlängningsoptioner ingår också i värderingen av skulden.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt, vilket normalt är fallet för koncernens leasingavtal, används den marginella låneränta, vilken är den ränta den enskilda leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderättstillgången i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.

Koncernen är exponerad för eventuella framtida ökningar av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderättstillgången. Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden. Munters har däremot inga variabla avgifter så som omsättningshyror eller liknande.

Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal gällande främst leasade fabriker. Villkoren används för att maximera flexibiliteten. Den övervägande delen av optionerna som ger möjlighet att förlänga och säga upp avtal kan endast utnyttjas av koncernen och inte av leasegivarna.

Munters har inga nämnvärda restvärden i leasingavtalen.

Nyttjanderättstillgångarna värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:
» det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till;
» leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet,
» efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet;
» initiala direkta utgifter;
» utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderättstillgångarna skrivs vanligen av linjärt över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om Munters är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

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.

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

effekten redovisas således direkt mot eget kapital. Munters redovisar optionen hänförlig till MTech Systems, USA, utifrån denna princip.

Innehav utan bestämmande inflytande

Vid förvärv under hundra procent men där bestämmande inflytande uppnås, bestäms innehav utan bestämmande inflytande antingen som en proportionell andel av verkligt värde på identifierbara nettotillgångar exklusive goodwill eller till verkligt värde. Detta val av princip görs för varje enskilt rörelseförvärv.

Innehav utan bestämmande inflytande redovisas som särskild post i koncernens egna kapital. Koncernens resultat och varje komponent i övrigt totalresultat är hänförligt till moderbolagets ägare och till innehav utan bestämmande inflytande. Eventuella förluster hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande redovisas även om det innebär att andelen blir negativ. Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som eget kapitaltransaktioner, dvs. som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. En förändring i ägarandel redovisas genom en justering av de redovisade värdena för innehaven med och utan bestämmande inflytande så att de återspeglar förändringarna i deras relativa innehav i dotterbolaget. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterbolagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

När koncernen inte längre har ett bestämmande inflytande värderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde per den tidpunkt när det bestämmande inflytandet förloras. Ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som intresseföretag, joint venture eller finansiell tillgång.

Omräkning av utländska koncernföretags bokslut, funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta).

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 enligt följande;

» tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs,
» intäkter och kostnader omräknas till genomsnittlig valutakurs och valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

I koncernredovisningen redovisas valutakursdifferenser hänförliga till omräkningen av en nettoinvestering i en utlandsverksamhet, tillsammans med valutakursdifferenser hänförliga till upplåning eller andra finansiella instrument som klassificerats som säkringsinstrument för sådana investeringar, i övrigt totalresultat, och klassificeras som omräkningsreserv i eget kapital. Ackumulerade vinster och förluster i eget kapital redovisas i resultaträkningen när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis.

Följande valutakurser har använts vid omräkningar:

		Genomsnittlig kurs		Balansdagskurs	
Valuta	**Land**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
AUD	Australien	7,01	6,44	7,09	6,56
CAD	Kanada	7,77	6,85	7,71	7,06
CNY	Kina	1,50	1,33	1,50	1,42
DKK	Danmark	1,43	1,36	1,50	1,38
EUR	Euroområdet	10,63	10,14	11,13	10,23
GBP	Storbritannien	12,47	11,80	12,58	12,18
JPY	Japan	0,08	0,08	0,08	0,08
NOK	Norge	1,05	1,00	1,06	1,03
SGD	Singapore	7,34	6,38	7,78	6,68
THB	Thailand	0,29	0,27	0,30	0,27
USD	USA	10,12	8,58	10,44	9,04
ZAR	Sydafrika	0,62	0,58	0,61	0,57

TRANSAKTIONER OCH BALANSPOSTER I UTLÄNDSK VALUTA

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs redovisas i resultaträkningen. 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.

SEGMENTSRAPPORTERING

Rörelsesegment rapporteras på det sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och utvärderar koncernens finansiella ställning och resultat. I Munters har denna funktion identifierats som koncernledningen. Koncernledningen följer upp verksamheten ur ett produktbaserat perspektiv vilket utgör Munters affärsområden AirTech, Data Center Technologies och FoodTech, vilka även är koncernens rapporterbara segment. Samma redovisningsprinciper tillämpas i segmenten som för koncernen.

INTÄKTSREDOVISNING

Munters tillhandahåller varor såsom utrustning, komponenter, och reservdelar till kunder inom tre affärsområden. Kundkontrakt kan bestå utav ren utrustnings- eller komponentförsäljning till försäljning av utrustning inkluderat installation, driftsättning och injusteringstjänster. Utrustning, installation, driftsättning och injusteringstjänster är distinkta enligt definitionerna i IFRS 15 innebärande att även en kombinerad försäljning innefattar flera olika prestationsåtaganden.

Försäljning av varor

Majoriteten av kundkontakt inom Munters uppfyller kraven att redovisa intäkt vid en viss tidpunkt, dvs. intäkten för prestationsåtagandet att leverera utrustning redovisas när prestationsåtagandet är uppfyllt (när kontroll av utrustning övergår).

Kundkontrakt i affärsområdet Data Center Technologies uppfyller generellt kraven att redovisa intäkter över tid, dvs. utrustningen skapar inte en tillgång med alternativ användning och det föreligger rätt till betalning för prestation som uppnåtts till dato om kund skulle välja att säga upp kontraktet. Intäkt från prestationsåtagandet att leverera utrustning redovisas därmed över tid baserat på färdigställandegraden. Koncernen använder en utdatametod för att mäta färdigställandegraden (antal producerade enheter som har passerat den interna kvalitetsgranskningen), dvs. antal producerade enheter i förhållande till totala enheter i kontraktet.

Kundkontrakt som inkluderar installations-, driftsättnings- och injusteringsaktiviteter (paketerade försäljningar) innebär flera separata prestationsåtaganden och prestationsåtaganden att utföra installation, driftsättning och injustering uppfylls över tid innebärande att intäkter från dessa aktiviteter redovisas i takt med att de utförs.

I ett kundkontrakt med flera prestationsåtaganden (paketerad försäljning) fördelas det totala transaktionspriset till samtliga identifierade prestationsåtagande enligt deras relativa fristående försäljningspriser.

Det finns i allmänhet inga betydande rörliga ersättningar i kundkontrakten, men vissa avtal inkluderar volym och kassarabatter. I sådana fall görs en uppskattning av den rörliga ersättningen som förväntas återbetalas till kund, vilken skuldförs i sin helhet.

Tillhandahållande av service

I tillägg till installation, driftsättning och injusteringstjänster som kommer från paketerade försäljningar erbjuder Munters andra typer av tjänster såsom underhållsservice. Intäkter från tjänster redovisas över tid då kunden simultant erhåller och förbrukar de fördelar som tillhandahålls.

Garantier

Munters tillhandahåller försäkringsmässiga garantier där garantin innebär en produktgaranti avseende kvalitet. Dessa typer av garantier redovisas i enlighet med IAS 37, Avsättningar, eventualförpliktelser och eventualtillgångar. Munters åtagande att reparera eller ersätta defekta produkter i enlighet med normala garantiregler redovisas som en avsättning, se not 26 för detaljer.

En del kundkontrakt innefattar även utökade garantier. Dessa garantier innebär en distinkt tjänst och utgör ett separat prestationsåtagande där intäkter redovisas över tid.

Noter

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Munters Group AB med organisationsnummer 556819-2321, är ett aktiebolag registrerat i Sverige och med säte i Stockholm. Denna årsredovisning och koncernredovisning har den 28 februari 2023 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 17 maj 2023. De mest väsentliga redovisningsprinciperna som tillämpats vid upprättandet av de finansiella rapporterna återges nedan. Huvudsakligen tillämpas samma principer i moderbolaget som i koncernen. I den mån moderbolagets redovisningsprinciper skiljer sig från koncernens, eller det anses viktigt att klargöra tillämpad princip i moderbolaget, anges det under särskild rubrik i slutet av denna not.

GRUNDER FÖR UPPRÄTTANDET AV KONCERNREDOVISNINGEN

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de antagits av EU, Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation 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.

Värderingsgrund

Koncernredovisningen baseras på historiska anskaffningsvärden, med undantag för derivatinstrument, aktier och andelar, förvärvsoptioner och tilläggsköpeskillingar som värderas till verkligt värde.

Nya och ändrade IFRS som tillämpats av koncernen

Ingen förändringar kopplat till nya och ändrade standarder har haft någon inverkan på några redovisade belopp och förväntas inte heller ha någon väsentlig inverkan på kommande perioder.

Nya och ändrade IFRS som inte har börjat tillämpas

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2022 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.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar Munters Group AB (moderbolaget) och dess dotterbolag. Dotterbolag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då bestämmande inflytande överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

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.

Rörelseförvärv

Koncernen bedömer för respektive transaktion om ett rörelseförvärv eller ett tillgångsförvärv föreligger. Ett rörelseförvärv föreligger när företaget erhåller bestämmande inflytande över en rörelse/rörelser. En rörelse består av aktiviteter och tillgångar, som minimum utgörs av inputs och substantiella processer, som kan producera varor eller tjänster till kunder för att ge avkastning i den ordinära verksamheten.

För transaktioner där i allt väsentligt det verkliga värdet på de förvärvade tillgångarna utgörs av en tillgång eller en grupp av likartade tillgångar redovisas, genom en förenklad bedömning, som ett tillgångsförvärv. Valet av att använda den förenklade bedömningen tillämpas transaktion för transaktion.

Koncernredovisningen har upprättats med tillämpning av förvärvsmetoden vilket innebär att anskaffningsvärdet på aktier i dotterbolag elimineras mot deras egna kapital vid förvärvstillfället. Förvärvsrelaterade transaktionskostnader ingår inte i anskaffningsvärdet utan kostnadsförs löpande. Det förvärvade egna kapitalet i dotterbolagen fastställs utifrån en marknadsmässig värdering av tillgångar, skulder och eventualförpliktelser vid förvärvstidpunkten. I koncernens egna kapital inkluderas således endast den del av dotterbolagens egna kapital som uppkommit efter förvärvstidpunkten. Vid rörelseförvärv där summan av (i) anskaffningsvärdet på aktier i dotterbolag, (ii) värdet på innehav utan bestämmande inflytande och (iii) det verkliga värdet på tidigare innehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten avseende koncernens andel av förvärvade identifierbara nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill. En eventuell negativ skillnad, negativ goodwill, intäktsförs omedelbart efter fastställande.

Nyttjandeperioden för varje enskild immateriell tillgång fastställs och denna skrivs av över den fastställda nyttjandeperioden. Om denna period bedöms som obestämbar sker ingen avskrivning. En bedömning som resulterar i att en immateriell tillgångs nyttjandeperiod är obestämbar beaktar alla relevanta förhållanden och grundas på att det inte finns någon förutsebar bortre tidsgräns för det nettokassaflöde som tillgången genererar. Nyttjandeperioden för goodwill antas vara obestämbar varför ingen avskrivning görs på goodwill.

Om den första redovisningen av ett rörelseförvärv är ofullständig vid slutet av redovisningsperioden då rörelseförvärvet inträffade, redovisas preliminärt belopp för poster där redovisningen är ofullständig. Dessa preliminära belopp kan justeras under värderingsperioden, eller ytterligare tillgångar eller skulder kan redovisas, för att reflektera ny information som erhållits om fakta och förhållanden som förelåg per förvärvstidpunkten och skulle ha påverkat de redovisade beloppen vid den tidpunkten om informationen funnits.

Villkorade köpeskillingar klassificeras som finansiella skulder och omvärderas varje period till verkligt värde. Eventuella omvärderingsvinster och förluster redovisas i resultatet. Om rörelseförvärvet genomförs i flera steg omvärderas de tidigare eget kapitalandelarna i det förvärvade företaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Eventuell uppkommen vinst eller förlust till följd av omvärderingen redovisas i resultatet.

Munters innehar köpoptioner och har ställt ut säljoptioner avseende innehav utan bestämmande inflytande, vilka avtalats om i samband med rörelseförvärv. Beroende på villkoren i optionerna samt i aktieägaravtalen klassificeras och redovisas var och en av optionerna utifrån en av de två följande principerna;

» i de fall villkoren bedöms innebära att samtliga ekonomiska för- och nackdelar tillfaller Munters redan vid förvärvstillfället redovisas inget innehav utan bestämmande inflytande men däremot en skuld motsvarande det verkliga värdet på det framtida lösenpriset. Värdeförändringar hänförliga till skulden redovisas i resultaträkningen. Munters redovisar per 31 december 2022 ingen option baserat på denna princip.

» i de fall villkoren i förvärvsoptionen inte bedöms innebära att samtliga ekonomiska för- och nackdelar tillfaller Munters redan vid förvärvstillfället redovisar Munters initialt andel utan bestämmande inflytande och tilldelar denna del av resultatet. Koncernen redovisar vidare en skuld motsvarande det diskonterande 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. Även upplösning av diskonterings-

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

Kassaflödesanalys – Moderbolaget

MSEK	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		–4	–1
Ej likviditetspåverkande resultatposter		2	6
Betald skatt		0	–1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital		**–2**	**5**
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		–3	3
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**–5**	**7**
Finansieringsverksamheten			
Utnyttjande av personaloptioner		25	40
Koncernbidrag		8	22
Upptagna lån från dotterbolag		126	65
Återköp av aktier	21	–	–69
Utdelning	21	–154	–127
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**5**	**–70**
Årets kassaflöde		0	–62
Likvida medel vid årets början		0	62
Likvida medel vid årets utgång		**0**	**0**

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 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**

Ingående balans 1 januari 2021	**6**	**4 136**	**18**	**14**	**–3**	**4 171**
Årets resultat	–	–	–	–	8	8
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:						
Utnyttjande av personaloptioner	–	–	–	40	–	40
Balanseras i ny räkning	–	–	–	–3	3	–
Utdelning	–	–	–	–127	–	–127
Återköp av aktier	–	–	–	–69	–	–69
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	–	–	–	0	–	0
Summa transaktioner med aktieägare	**–**	**–**	**–**	**–160**	**3**	**–157**
Utgående balans 31 december 2021	**6**	**4 136**	**18**	**–146**	**8**	**4 022**

Resultaträkning – Moderbolaget

MSEK	Not	2022	2021
Nettoomsättning		–	–
Bruttoresultat		**–**	**–**
Administrationskostnader		–8	–12
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	9	8	11
Rörelseresultat		**1**	**–0**
Finansiella kostnader	10	–5	–1
Resultat efter finansiella poster		**–4**	**–1**
Koncernbidrag		7	8
Resultat före skatt		**3**	**7**
Skatt	11	1	1
Årets resultat		**4**	**8**

RAPPORT ÖVER ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Årets resultat	4	8
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	–	–
Årets totalresultat	**4**	**8**

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Andelar i dotterbolag	16	4 098	4 094
Uppskjutna skattefordringar		4	5
Summa anläggningstillgångar		**4 103**	**4 100**
Omsättningstillgångar			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	1	1
Aktuella skattefordringar		1	1
Fordringar hos dotterbolag		14	13
Likvida medel		0	0
Summa omsättningstillgångar		**15**	**15**
SUMMA TILLGÅNGAR		**4 118**	**4 115**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital	21		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		6	6
Fritt eget kapital			
Överkursfond		4 136	4 136
Övrigt tillskjutet kapital		18	18
Balanserade vinstmedel		–265	–146
Årets resultat		4	8
Summa eget kapital		**3 899**	**4 022**
Långfristiga skulder			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		3	2
Summa långfristiga skulder		**3**	**2**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1	3
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	16	18
Skulder till dotterbolag		192	65
Övriga skulder		6	4
Summa kortfristiga skulder		**215**	**91**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**4 118**	**4 115**

Rapport över kassaflödet – Koncernen

MSEK	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		881	753
Återföring av ej likviditetspåverkande poster:			
Av- och nedskrivningar		377	303
Övriga ej likviditetspåverkande resultatposter		–24	16
Förändringar i avsättningar		–24	–97
Kassaflöde före räntor och skatt		**1 210**	**974**
Betalda finansiella poster		–121	–99
Betald skatt		–233	–181
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**856**	**694**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital:			
Förändring av kundfordringar		–635	–253
Förändring av varulager		–706	–316
Förändring av upplupna intäkter		–236	49
Förändring av leverantörsskulder		397	204
Förändring av förskott från kunder		977	96
Kassaflöde från förändring av operativt rörelsekapital		**–203**	**–220**
Förändring av övriga fordringar och skulder		119	45
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		**–84**	**–175**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**772**	**519**

MSEK	Not	2022	2021
Investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamheter	30	–721	–
Förvärv av andelar i intressebolag		–34	–
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		–62	–
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		27	2
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar		0	–
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	14	–222	–138
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	13	–317	–204
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**–1 330**	**–341**
Finansieringsverksamheten			
Utnyttjande av personaloptioner		25	40
Upptagna lån	24	1 503	2 311
Amortering av låneskulder	24	–504	–2 550
Återbetalning av leasingskulder	24	–122	–105
Återköp av aktier	21	–	–69
Utdelning	21	–154	–127
Utdelning till innehavare utan bestämmande inflytande		–2	–2
Övriga förändringar i finansieringsverksamheten		–5	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**743**	**–503**
Årets kassaflöde		184	–324
Likvida medel vid årets början		674	970
Omräkningsdifferens i likvida medel		56	28
Likvida medel vid årets utgång	23	**914**	**674**

Rapport över förändringar i eget kapital – Koncernen

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare						
MSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
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	–
Förvärvsoption 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**
Ingående balans 1 januari 2021	**6**	**5 144**	**341**	**–1 745**	**3 746**	**5**	**3 751**
Årets resultat	–	–	–	513	513	3	515
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	–	–	270	–4	266	–2	264
Summa totalresultat	**–**	**–**	**270**	**509**	**779**	**1**	**779**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:							
Utnyttjande av personaloptioner	–	–	–	40	40	–	40
Förändring innehav utan bestämmande inflytande	–	–	–	–0	–0	–1	–1
Förvärvsoption relaterad till innehav utan bestämmande inflytande	–	–	–	–4	–4	–	–4
Utdelning				–127	–127	–2	–129
Återköp av aktier	–	–	–	–69	–69	–	–69
Personaloptioner, inklusive uppskjuten skatt	–	–	–	–5	–5	–	–5
Övrigt	–	–	–	1	1	–	1
Summa transaktioner med aktieägare	**–**	**–**	**–**	**–165**	**–165**	**–3**	**–168**
Utgående balans 31 december 2021	**6**	**5 144**	**610**	**–1 401**	**4 360**	**3**	**4 363**

Rapport över finansiell ställning – Koncernen

MSEK	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	8, 13	7 386	5 834
Materiella anläggningstillgångar	8, 14	825	611
Nyttjanderättstillgångar	8, 15	751	360
Andelar i intressebolag	17	34	–
Övriga finansiella tillgångar	23	83	20
Uppskjutna skattefordringar	11	298	278
Summa anläggningstillgångar		**9 376**	**7 103**
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	1 956	1 073
Kundfordringar	3,19,23	2 235	1 394
Derivatinstrument	23	2	1
Aktuella skattefordringar		93	52
Övriga fordringar	23	159	78
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	684	368
Likvida medel	23	914	674
Summa omsättningstillgångar		**6 042**	**3 639**
SUMMA TILLGÅNGAR		**15 419**	**10 742**

MSEK	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	21		
Aktiekapital		6	6
Övrigt tillskjutet kapital		5 144	5 144
Reserver		1 096	610
Balanserade vinstmedel		–943	–1 401
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**5 303**	**4 360**
Innehav utan bestämmande inflytande		3	3
Summa eget kapital		**5 307**	**4 363**
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	23, 24	3 721	2 362
Leasingskulder	23, 24	640	273
Avsättningar för pensioner	25	227	303
Övriga avsättningar	26	65	62
Övriga långfristiga skulder	23	223	140
Uppskjutna skatteskulder	11	442	405
Summa långfristiga skulder		**5 318**	**3 546**
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	23, 24	–	11
Leasingskulder	23, 24	135	103
Avsättningar för pensioner	25	–	6
Övriga avsättningar	26	150	157
Leverantörsskulder	23	1 288	771
Aktuella skatteskulder		55	40
Förskott från kunder	4	1 715	648
Övriga kortfristiga skulder	23	257	100
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	1 194	998
Summa kortfristiga skulder		**4 794**	**2 833**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**15 419**	**10 742**

Rapport över totalresultatet – Koncernen

MSEK	Not	2022	2021
Nettoomsättning	4, 5	10 386	7 348
Kostnad för sålda varor		–7 368	–4 994
Bruttoresultat		**3 017**	**2 354**
Försäljningskostnader		–1 079	–844
Administrationskostnader		–800	–556
Forsknings- och utvecklingskostnader		–236	–162
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	9	–19	–39
Andel av resultat från intresseföretag		–2	–
Rörelseresultat	5, 6, 7, 8	**881**	**753**
Finansiella intäkter	10	7	2
Finansiella kostnader	10	–150	–86
Resultat efter finansiella poster		**739**	**668**
Skatt	11	–162	–153
Årets resultat		**577**	**515**
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		577	513
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		–0	3
Resultat per aktie från årets resultat hänförligt till ordinarie aktieägare			
Resultat per aktie före utspädning, SEK	12	3,18	2,81
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	12	3,17	2,81

MSEK	Not	2022	2021
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan komma att omklassificeras till årets resultat:			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter		483	268
Poster som ej kommer att omklassificeras till årets resultat:			
Aktuariella vinster och förluster på förmånsbestämda pensionsförpliktelser	25	91	–3
Skatt hänförligt till aktuariella vinster och förluster	11	–18	–0
Övrigt totalresultat, netto efter skatt		**555**	**264**
Årets totalresultat		**1 132**	**779**
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		1 133	779
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		–1	1

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 sex anställda, där samtliga är ledande befattningshavare.

Berednings- 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.

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN
Inga väsentliga händelser efter balansdagen har skett.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT OCH HÅLLBARHETSRAPPORT
Munters Group AB har valt att upprätta bolagsstyrningsrapport och hållbarhetsrapport som en från årsredovisningen skild handling.

Bolagsstyrningsrapporten återfinns på sidorna 84–90 och hållbarhetsrapporten på sidorna 3–4, 10, 12–22 och 49–80. Hållbarhetsrapporten inkluderar även Munters taxonomirapport. 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.

Totalsumman 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.

medarbetare. För detta krävs att Munters kan erbjuda en marknadsmässig och konkurrenskraftig totalersättning, vilket dessa riktlinjer möjliggör.

I Munters har det inrättats långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram under 2017–2020 i vilka vissa ledande befattningshavare har haft möjlighet att delta. Dessa program har beslutats av bolagsstämman 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 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 och 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 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 bestå av till exempel sammanvägda hållbarhetsmål (såsom årlig ökning av andelen el från förnybara källor i våra produktionsanläggningar, den årliga andel kvinnliga ledare som har tillsatts inom koncernen, samt den årliga servicetillväxten inom koncernen). Genom att målen kopplar de ledande befattningshavarnas 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 Muntersaktier, enligt den policy för aktieägande som styrelsen har antagit. Hela nettobeloppet efter skatt förutsätts investeras i Muntersaktier 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 halva nettobeloppet efter skatt investeras i Muntersaktier.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontant lön avslutats ska bedömning ske 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 utges 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.

Beträffande 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 arvoderas 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

lagregler som gällde under 2022. Detta innebar att stämman genomfördes utan fysisk närvaro av aktieägare, ombud eller utomstående. Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag med omval av styrelseledamöterna Håkan Buskhe, Helen Fasth Gillstedt, Kristian Sildeby och Anna Westerberg samt nyval av Maria Håkansson, Anders Lindqvist och Magnus Nicolin.

Valberedning för årsstämman 2023
I oktober utsågs valberedningen för Munters Group AB. Valberedningen utgörs av följande ledamöter: Magnus Fernström, FAM AB, valberedningens ordförande, Hans Christian Bratterud, ODIN Fonder, Lovisa Runge, Fjärde AP-fonden, Mats Larsson, Första AP-fonden. Valberedningen ska inför årsstämman 2023 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.

FINANSIELLA INSTRUMENT
Förekomsten av finansiella instrument i koncernen, utöver de som uppkommit i den löpande verksamheten, utgörs av räntebärande bankupplåning samt valutaderivat. Ytterligare information om finansiella instrument återfinns i not 3, 23 och 24.

FORSKNING OCH UTVECKLING
Kostnaderna för forskning och utveckling uppgick till MSEK 236 (162), motsvarande 2,3 % (2,5) av nettoomsättningen. Aktivering av internt upparbetade immateriella tillgångar uppgick till MSEK 159 (118). Aktiviteterna inom området omfattar teknik- och produktutveckling samt produktägarskap. För att säkerställa ett uthålligt och långsiktigt värdeskapande balanseras aktiviteterna innovation, utveckling och produktlanseringar. Stort fokus har legat på digitalisering.

Hållbarhet och energieffektivitet är något som Munters anser mycket viktigt och en stor del av forskningsresurserna används för nyutveckling av teknologier inom dessa områden.

ANSTÄLLDA
Antalet permanenta heltidsanställda var vid årets slut 3 940 personer (3 315). Ökningen är kopplad till genomförda förvärv, satsningar inom forskning och utveckling, personal i fabriker samt en förstärkning av företagets koncernstabsfunktioner.

Ersättningar till ledande befattningshavare samt fastställda riktlinjer för dessa ersättningar framgår av not 33.

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 kundprocesser. Kvalitets- och kontraktsåtaganden är kritiska och kan leda till skadestånd. Ett visst beroende av nyckelkunder samt nyckelpersoner finns. Mot bakgrund av att Munters är en koncern med geografiskt spridd verksamhet och många mindre organisatoriska enheter föreligger en risk för en underlåtenhet att följa relevanta regler inom området för affärsetik, 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 91–96 i denna rapport.

Finansiella risker utgörs främst av valuta-, ränte- och finansieringsrisker. Munters arbetar aktivt med försäkringslösningar och koncerngemensamma försäkringar regleras av centrala riktlinjer. Dessa omfattar exempelvis allmänt ansvar och produktansvar, egendom, avbrott, transporter, vd- och styrelseansvar och ansvarsförsäkring för anställningsrelaterade krav. En mer utförlig beskrivning av verksamhetens finansiella risker samt hur dessa kontrolleras och hanteras återfinns i not 3.

MODERBOLAGET
Moderbolaget har ingen försäljning av varor och tjänster till externa kunder. Likvida medel uppgick vid årets utgång till MSEK 0 (0). Moderbolaget hade vid årets slut fem fast anställda, tre män och två kvinnor.

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN I MUNTERS GROUP AB
Aktiekapitalet 5 533 735 kronor utgörs av 184 457 817 aktier med ett kvotvärde om 0,03 kronor per aktie varav 2 389 358 i eget förvar, vilket utgör 1,3 %. Aktierna i Munters Group AB är noterade på Nasdaq Stockholm under namnet MTRS. Munters Group AB:s tio största ägare innehar totalt 64,9 % (71,0) av antalet utestående aktier. Av dessa innehar, per 31 december 2022, FAM AB 28,0 % (27,8). Ingen annan aktieägare innehar, direkt eller indirekt, mer än tio procent av aktierna i Munters Group AB.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel; 3 893 879 kronor. Styrelsen för Munters Group AB föreslår att årsstämman 2023 beslutar om att en utdelning om SEK 0,95 lämnas för 2022, innebärande MSEK 175 och att övriga balanserade vinstmedel uppgående till MSEK 3 719 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 2022 framgår av not 33. Bolagets revisorer har granskat att de av årsstämman beslutade riktlinjerna följts.

Styrelsen föreslår att årsstämman 2023 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 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, försvar, datacenter, 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 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 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

Goodwill
Goodwill uppgick per den 31 december 2022 till MSEK 5 359 (4 248). Förvärvade bolag bidrog med MSEK 598 till ökningen medan resterande förändring förklaras av valutaeffekter.

Finansiell position och likviditet
Räntebärande skulder inklusive leasingskulder ökade med MSEK 1 745 under året och uppgick till MSEK 4 495 (2 750) per 31 december. Likvida medel uppgick till MSEK 914 (674) vid årets utgång.

Munters primära lånefacilitet består av ett s.k. termloan om MUSD 165 och en revolverande kreditfacilitet (RCF) om MEUR 250, båda med slutligt förfallodatum i juni 2026. Faciliteterna garanteras av en grupp av sex banker och lånen har inget tvingande amorteringskrav. Sedan november 2021 har Munters länkat hållbarhetsmål till lånefaciliteterna vilket supporterar strävan att ha en klimatanpassad och socialt hållbar tillväxt. 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.

Munters har också en reservfacilitet om MSEK 750 som förfaller 2023 som säkerställs av en garanti från EKN (Exportkreditnämnden). I december 2022 signerades ett nytt 7-årigt termloan om MSEK 750 från Nordic Investment Bank (NIB).

Nettoskulden uppgick per den 31 december till MSEK 3 825 jämfört med MSEK 2 389 vid slutet av 2021. Nettoskuld i relation till justerad EBITDA per 31 december var 2.9x och 2.2x per sista december 2021. Den högre ration förklaras främst av genomförda förvärv samt ökade leasingskulder relaterade till de nya fabrikerna.

Vid årets slut hade termloan om MUSD 165 utnyttjats fullt ut. Av den revolverande kreditfaciliteten om MEUR 250 hade totalt MEUR 185 (87) utnyttjats. Outnyttjad del av den revolterande kreditfaciliteten uppgick per 31 december till MEUR 65 (163).

Utöver de huvudsakliga lånefaciliteterna finns det ett utestående belopp om MSEK 2 (13) i lokala skulder i bland annat Irland. Reservfaciliteten hos EKN var fullt outnyttjad och det nya NIB lånet var ej utnyttjat.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

Nytt affärsområde Data Center Technologies
Under året blev Data Center Technologies ett separat affärsområde efter att tidigare varit en del av AirTech.

Datacenter är ett prioriterat och starkt växande marknadssegment för Munters. Munters datacenterlösningar, teknologier och kundprojekt är specialiserade för segmentet och drar därför nytta av ett ökat organisatoriskt fokus. Förändringen syftar också till att decentralisera affärsansvaret och förenkla vårt sätt att arbeta.

Stefan Aspman, tidigare Group Vice President och Head of Commercial Excellence and Strategic Marketing på Munters, utsågs till President för affärsområdet.

Avveckling av Rysslandsverksamhet
Som en konsekvens av kriget i Ukraina beslutade Munters att avbryta all affärsverksamhet i Ryssland och Belarus. Under 2021 uppgick omsättningen i Ryssland till ca 1,5 procent av koncernens totala nettoomsättning. Munters hade inga anställda i området.

Stora ordrar
Under året har Munters sett en stor efterfrågeökning och tecknat ett antal större ordrar.

I juli tecknade koncernen en stor order avseende klimatkontrollsystem från en biltillverkare i USA. Ordern hade ett värde om MUSD 65 och leveranser förväntas starta under andra kvartalet 2023 och pågå till och med tredje kvartalet 2024. Marknadssegmentet batteri inom AirTech är ett av Munters prioriterade tillväxtområden.

I augusti fick Munters flera ordrar från en USA-baserad samlokaliseringsoperatör för datacenter. Värdet på ordrarna uppgick till MUSD 63 och leveranser förväntas starta under fjärde kvartalet 2023 och slutföras under första kvartalet 2025.

I augusti tecknade Munters en order avseende Sycool-Split Systemet från en ledande datacenter samlokaliseringsoperatör i USA. Värdet på ordern uppgick till ca MUSD 176 och är den enskilt största ordern i bolagets historia. Leveranser förväntas ske under en period på upp till 12 månader under hela 2024, med start i januari 2024.

Förvärv
I januari förvärvade Munters EDPAC, en irländsk tillverkare av kylutrustning för datacenter och luftbehandlingssystem, för en köpeskilling om MEUR 29. Förvärvet är en del av Munters strategi att växa inom det prioriterade datacentersegmentet. Genom förvärvet stärker Munters sin närvaro i Europa.

I november förvärvade Munters två bolag, Hygromedia och Rotor Source, båda belägna i Baton Rouge, Louisiana, USA. Hygromedia är en underleverantör av komponenter till tillverkare av avfuktningsrotorer 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. Dessa förvärv ger Munters ytterligare en distributionskanal och möjlighet att förbättra sin service på marknaden.

Munters öppnade nya fabriker
För att möta den växande efterfrågan från batteriproducenter samt livsmedels- och läkemedelsindustrin öppnades i september en ny fabrik i Tjeckien för tillverkning av industriella avfuktningssystem. Fabriken med en arbetsyta om 10 000 m² kommer huvudsakligen att producera avfuktningssystemet Munters DSS Pro. Den nya fabriken är designad med hållbarhet i fokus för att ge våra anställda en modern arbetsmiljö.

I september öppnades en ny fabrik för tillverkning av avancerade och energieffektiva klimatkontrollösningar för datacenter i Virginia, USA. Den nya fabriken om totalt 34 000 m² är Munters största anläggning i USA. Fabriken är designad med Munters mål om netto-nollutsläpp i åtanke. En kommande installationen av solpaneler på taket beräknas täcka en stor del av den dagliga energiförbrukningen.

Munters bygger ny anläggning i USA
I november meddelades att Munters kommer bygga en helt ny anläggning i USA för att inrymma produkter och service för industriell avfuktning för den nordamerikanska marknaden. Den nya anläggningen kommer att ha tillverkning, montering och produktion av rotorer samt ett nytt FoU-labb och en ny utbildningsanläggning för service. Anläggningen om ca 38 000 m2 kommer att ligga i Amesbury, Massachusetts, USA och vara arbetsplats för samtliga Munters anställda i Amesbury. I linje med Munters hållbarhetsmål kommer investeringar att göras i utrustning som är oberoende av fossila bränslen. Förnybara energikällor kommer att användas för byggnadens elförbrukning. Planen är att den nya anläggningen ska vara i full drift under 2024.

Förändringar inom ledningsgruppen
I maj utsågs Henrik Teiwik till Group Vice President och President för affärsområde AirTech. Henrik har lång erfarenhet av ledarskap som vd på Handicare Group och dessförinnan Vice President på Alimak Group.

I juni utsågs Stefan Aspman, tidigare Group Vice President och Head of Commercial Excellence and Strategic Marketing, till President för det nybildade affärsområdet Data Center Technologies.

Årsstämman 2022
Årsstämman i Munters Group AB hölls onsdagen den 18 maj 2022. Med anledning av coronaviruset och i syfte att minska risken för smittspridning beslutade styrelsen att stämman skulle hållas enbart genom poströstning med stöd av de tillfälliga

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och den verkställande direktören för Munters Group AB (publ), organisationsnummer 556819-2321 med säte i Stockholm, Sverige, avger härmed koncernredovisning och årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2022.

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 Munterskoncernen, omfattande Munters Group AB och dess koncernföretag.

Årsredovisningen har av styrelsen godkänts för utfärdande den 28 februari 2023. Koncernens och moderbolagets rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning ska fastställas på årsstämman den 17 maj 2023.

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 luftmiljö sedan företaget grundades 1955. Idag sker tillverkning och försäljning i fler än 30 länder av omkring 4 000 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.

FEM ÅR I SAMMANDRAG

MSEK om inget annat anges	2022	2021	2020	2019	2018
Orderingång	16 830	9 013	7 249	7 302	6 698
Nettoomsättning	10 386	7 348	7 015	7 153	6 412
Rörelseresultat	881	753	707	556	529
Rörelsemarginal, %	8,5	10,2	10,1	7,8	8,3
Resultat efter finansiella poster	739	668	552	367	404
Årets resultat	577	515	432	283	327
Nettoskuld	3 825	2 389	2 116	3 062	2 843
Soliditet, %	34	41	39	36	40
Totala tillgångar	15 419	10 742	9 574	10 093	9 268
Investeringar	539	342	217	191	232
Antal medarbetare vid årets slut	3 940	3 315	3 214	3 088	3 518

Under 2020 avvecklade Munters sin datacenterverksamhet i Belgien. Sammandraget ovan avser kvarvarande verksamhet och är för åren 2018-2020 omräknad med avseende på avvecklad verksamhet.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Orderingång och nettoomsättning

Orderingången ökade med 87 % till MSEK 16 830 (9 013), främst drivet av ökad efterfrågan inom Data Center Technologies och AirTech. Data Center Technologies fick under året flera stora ordrar från samlokaliseringsoperatörer i USA. I september tecknades koncernens största order någonsin om MUSD 176 avseende SyCool Split-systemet.

Nettoomsättningen ökade med 41% till MSEK 10 386 (7 348), organisk tillväxt var 23%. Tillväxten drevs av stark efterfrågan inom AirTech och Data Center Technologies med organisk tillväxt om 31% respektive 35% medan FoodTech visade negativ organisk tillväxt om –2%.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till MSEK 881 (753), vilket motsvarar en rörelsemarginal om 8,5% (10,2). AirTech visade något förbättrad rörelsemarginal medan lönsamheten för Data Center Technologies och FoodTech försämrades. Därtill påverkades rörelseresultatet negativt av ökade centrala kostnader till följd av satsningar inom digitalisering och automatisering i syfte att skapa en mer skalbar verksamhet och möjliggöra fortsatt tillväxt.

Av- och nedskrivningar av immateriella tillgångar för året uppgick till MSEK –114 (–74), där MSEK –36 (–30) avsåg avskrivningar på immateriella tillgångar från förvärv.

I rörelseresultatet ingår jämförelsestörande poster om MSEK –75 (–62). Med jämförelsestörande poster avses främst kostnader för de pågående omstruktureringsaktiviteterna inom AirTech och FoodTech, totalt MSEK –35 (–124), samt kostnader för avveckling av affärsverksamhet i Ryssland och Belarus till följd av det pågående kriget i Ukraina om MSEK –27. Därtill har jämförelsestörande poster om MSEK –12 (62), huvudsakligen relaterade till förvärvsaktiviteter, redovisats under året.

Justerad EBITA uppgick till MSEK 1 070 (889), motsvarande en justerad EBITA-marginal på 10,3% (12,1).

Finansiella poster

Finansiella intäkter och kostnader uppgick till MSEK –142 (–84), inklusive räntekostnader på leasingskulder om MSEK –23 (–15). Den genomsnittliga viktade räntan inklusive avgifter vid utgången av året var 6,0% (2,2).

Skatter

Inkomstskatten för året var MSEK –162 (–153), motsvarande en effektiv skattesats om 22% (23).

Investeringar och leasing

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till MSEK 222 (138). Investeringar i immateriella tillgångar uppgick till MSEK 317 (204) och avsåg främst aktiverade utvecklingskostnader i Sverige, Israel, och USA men även aktivering av kostnader kopplat till ett nytt globalt ERP-system som ännu inte tagits i drift.

Koncernen har under året ingått nya leasingkontrakt om MSEK 482 (124). De nya kontrakten avser främst nya fabrikslokaler i USA och Tjeckien.

2023071205005

Finansiell information

Innehållsförteckning noter **98**
Förvaltningsberättelse **99**

Koncernens räkningar

Rapport över totalresultatet **104**
Rapport över finansiell ställning **105**
Rapport över förändringar i eget kapital **106**
Rapport över kassaflödet **107**

Moderbolagets räkningar

Resultaträkning **108**
Balansräkning **108**
Förändring i eget kapital **109**
Kassaflödesanalys **110**
Noter **111**
Styrelsens försäkran **138**
Revisionsberättelse **139**
Revisorsyttrande HÅR och BSR **143**
Definitioner **144**

Noter

Not 1	Redovisningsprinciper	**111**
Not 2	Väsentliga uppskattningar och bedömningar	**117**
Not 3	Finansiell riskhantering	**117**
Not 4	Nettoomsättning	**119**
Not 5	Rörelsesegment	**120**
Not 6	Kostnader per kostnadsslag	**121**
Not 7	Arvoden till revisorer	**121**
Not 8	Avskrivningar och nedskrivningar	**121**
Not 9	Övriga rörelseintäkter och -kostnader	**121**
Not 10	Finansiella intäkter och kostnader	**121**
Not 11	Inkomstskatter	**122**
Not 12	Resultat per aktie	**122**
Not 13	Immateriella tillgångar	**123**
Not 14	Materiella anläggningstillgångar	**125**
Not 15	Nyttjanderättstillgångar	**126**
Not 16	Andelar i dotterbolag	**127**
Not 17	Andelar i intressebolag	**127**
Not 18	Varulager	**127**
Not 19	Kundfordringar	**127**
Not 20	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	**128**
Not 21	Eget kapital	**128**
Not 22	Förslag till vinstdisposition	**128**
Not 23	Finansiella instrument per kategori	**129**
Not 24	Räntebärande skulder	**130**
Not 25	Avsättningar för pensioner	**131**
Not 26	Övriga avsättningar	**132**
Not 27	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**132**
Not 28	Ställda säkerheter, eventualtillgångar och eventualförpliktelser	**132**
Not 29	Transaktioner med närstående	**132**
Not 30	Rörelseförvärv	**133**
Not 31	Medelantal anställda och könsfördelning	**133**
Not 32	Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	**134**
Not 33	Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare	**134**
Not 34	Långsiktiga incitamentsprogram	**136**

Innehåll finansiell information

Finansiell information

Riskkategori	Risk	Beskrivning av risk	Hantering av risk
	Avbrott i verksamheten	Risker förknippade med att viktiga produkt- komponenter endast tillverkas i en eller ett fåtal fabriker och att ett avbrott påverkar stor del av verksamheten detta till exempel orsakar långa ledtider. Dessutom inkluderar detta risken för dataintrång, brand eller andra naturkatastrofer som skulle kunna leda till ett avbrott i verksamheten.	Sedan starten av 2020 jobbar Munters aktivt med att se över sin marknadsnärvaro och värdekedja. Under 2022 fortsatte arbetet med att utvärdera leverantörer och att se över beroendet av enskilda produktkomponenter och risker förknippat med detta. Dessutom stärktes arbetet med de lokala contingency planerna.
	Klimatpåverkan	Risk att vi inte lever upp till den klimatpåverkan våra produkter ska uppnå genom tex energi-besparingar 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 målgrupper samt att vi skulle kunna få en minskad försäljning.	Under 2022 genomfördes 11 livscykelanalyser av produkter och lösningar. Detta stärker vårt arbete för att säkerställa att våra produkter uppnår de energieffektivitetskrav våra kunder har. För mer information om hur vi jobbar med att minska vår miljöpåverkan, se sidan 50-57.
OPERATIVA RISKER	**Kvalitetskontroll**	Risk att inte ha tillräckligt gedigna processer för kvalitetskontroll, vilket kan resultera i att bolagets produkter behöver återkallas eller inte fungerar som utlovat och därigenom påverkar resultat och kundrelationer negativt.	Fokus på kvalitet och processer för att stärka kvalitetsmedvetandet och kunskap har ökat under de senaste åren i Munters och flera initiativ har bedrivits i syfta att öka kundnöjd-het, minska garantianmälningar och stärka produktionsprocessen. Likt 2021 låg fokus under 2022 på att stärka och effektivisera produktionsprocesser för ökad kvalitet.
	Rekrytera och behålla kompetens	Under de senaste åren har Munters behov av specialistkompetens inom flera områden ökat. I takt med att bolaget växer ökar även behoven för anställda inom alla områden för att säkerställa att Munters kan leverera på kundernas förväntningar. I en stark konkurrensutsatt marknad finns en risk för att de anställda blir rekryterade av konkurrenter eller andra företag och att Munters därmed mister kompetens. Munters behöver även säkerställa att de erbjuder en konkurrenskraftig och attraktiv arbetsmiljö. Risken finns annars att Munters ej lyckas rekryte-ra och inte kan driva sin verksamhet på ett effektivt sätt.	Under 2022 har Munters jobbat med flera åtgärder för att stärka Munters attraktivitet som arbetsgivare, till exempel ett projekt med syfte att stärka Munters anseende som arbetsplats (Employer Branding). Introduktionen av en global Human Capital Manage-ment-plattform startades under 2022 (Workday).

Riskhantering

Under 2022 fokuserade bolaget på att fortsatt förbättra sitt riskarbete både på lokal- och gruppnivå. Riskbedömningen under 2022 resulterade i att totalt 11 risker skulle kunna få en betydande påverkan på Munters. En kortfattad beskrivning av dessa risker, hur de kontrolleras och hanteras följer här.

Riskkategori	Risk	Beskrivning av risk	Hantering av risk
MARKNADSRISKER	**Makroekonomisk utveckling**	Risk i att Munters ej är snabb och flexibel i att följa och anpassa organisationen till den makroekonomiska utvecklingen. Detta kan leda till att Munters tappar försäljning och marknadsandelar.	Munters följer ständigt den globala och lokala marknadsutvecklingen. Scenarioplanering för att hantera olika makroscenarios görs på både global och lokal nivå inom bolaget.
	Klimatförändring	Klimatförändringarna kan komma att få till följd att jordens värms 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. Detta i sin tur leder till ökade risker för avbrott i Munters verksamhet.	För mer information om hantering av dessa risker, se sidan 92-93.
	Geopolitisk förändring	Risk att Munters tappar en del av en marknad till följd av att en politisk förändring till exempel stänger möjligheterna för att sälja till ett visst land.	Munters affärsområden gör ständiga utvärderingar av de marknader där vi agerar. Som en del av denna utvärdering ingår geopolitiska risker.
	Ökad reglering	Risker förknippade med ökad reglering som medför strängare krav på efterlevnad inom flera områden. Risken är att Munters inte kan leverera i enlighet med de krav som ställs, vilket skulle medföra lägre försäljning och minskat förtroende hos kunder och andra målgrupper.	Munters följer regelverksutveckling både på central och lokal nivå genom egna analyser och även med hjälp av extern rådgivning. Genom kartläggning av olika regelverks påverkan på Munters kan åtgärder implementeras för att säkerställa att Munters följer de förändringar som görs.
	Innovation	Risk att Munters inte är tillräckligt snabba med att ta fram nya innovationer eller ha en tillräckligt effektiv innovationsprocess. Detta kan leda till förlorade marknadsandelar.	För mer information om hur Munters jobbar med innovation se sidan 17–18.
	Digitalisering	Risk att Munters inte lyckas digitalisera sina interna processer eller sitt erbjudande i enlighet med de uppsatta mål som bolaget har. Detta kan leda till att Munters ej lyckas uppnå skalfördelar internt genom en transparent datahantering. Det kan också leda till att Munters tappar marknadsandelar.	Munters har flera pågående initiativ som drivs på global och lokal nivå för att öka digitaliseringen i interna processer och i erbjudandet. Framfarten i dessa följs upp regelbundet centralt och rapporteras till ledningsgruppen och styrelsen.
STRATEGISKA RISKER	**Cybersäkerhet**	Cyberhot är en risk som också ökat mot Munters och Munters produkter. En del av Munters produkter innehåller en stor mängd mjukvara och det blir vanligare att produkterna är uppkopplade mot olika nätverk. Munters har en risk att de existerande IT-systemen ej är strukturerade på ett sätt som optimalt stöttar företagets verksamhetsprocesser eller strategiska ambitioner. Dessutom finns en informationshanteringsrisk som består i IT-systemen ej är strukturerade på ett sätt som optimalt stöttar företagets verksamhetsprocesser eller strategiska ambitioner. Dessutom finns en informationshanteringsrisk som består i exempelvis intrång i IT-system.	Under 2022 har Munters fortsatt att informera och utbilda personal kring cyberhot i kombination med fortsatta investeringar i befintliga och nya säkerhetssystem. Årliga penetrationstester genomförs planenligt för att säkerställa att kraven på säkerhet för IT-infrastrukturen uppfyllts samt att förebyggande uppdateringar och förbättringar utförts.

Riskkategorier

Munters primära risker kategoriseras in under olika riskkategorier. Dessa riskkategorier och deras riskuniversum används som inspiration under analysarbetet för att identifiera risker och säkerställa att bolagets riskregister täcker alla tillämpliga riskområden.

Risker delas in i fem kategorier: marknad, strategiska, operativa, regulatoriska och finansiella. Det rör sig om både generella risker, som exempelvis beror på den politiska och makroekonomiska utvecklingen, och specifika risker, som är direkt relaterade till koncernens verksamhet. En del risker ligger utanför Munters direkta kontroll, medan andra kan kontrolleras. Hållbarhetsrisker är helt integrerade i ramverket.

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 hamnar 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.

FÖRSÄKRINGSBARA RISKER
Munters jobbar aktivt med försäkringslösningar och koncern- gemensamma försäkringar regleras av centrala riktlinjer.

Här ingår alla vanligen förekommande företagsförsäkringar, inklusive allmänt ansvar, produktansvar, och skadeföre- byggande 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 internrevisionsfunktion ansvar för att oberoende granska effektiviteten i ett urval av de interna kontrollprocesserna varje år.

MUNTERS LOSS PREVENTION STANDARD
Vi arbetar förebyggande för att minimera de risker som finns inom brand, arbetsmiljö, hälsa och säkerhet. Munters Loss Prevention Standard, MLPS, bygger på gruppens riktlinjer och regelverk, men också lokala lagar och andra regler samt försäkringskrav. MLPS användes under 2022 vid de riskutvärderingar som genomförs av våra produktions- och monteringsanläggningar. Målsättningen är att alla anläggningar ska utvärderas under en treårscykel. Till följd av pandemin som bröt ut 2020 genomfördes utvärderingar och uppföljningar under 2021 till stor del digitalt. Under 2022 gjordes däremot 11 utvärderingar av fabriksanläggningar fysiskt. MLPS används också för utvärderingar i samband med företagsförvärv, investeringar och nybyggnationer. Framöver kommer även en reducerad version av MLPS användas i syfte att minimera risker för Munters övriga anläggningar och kontor.

International Energy Agency (IEA) Sustainable Development Scenario

SCENARIO 1 – SCENARIO VÄL UNDER 2°

Detta scenario är ett integrerat scenario vilket specificerar en väg med målet att: säkerställa global access till överkomlig, pålitlig, hållbar och moderna energitjänster 2030 (SDG 7); reducera utsläpp signifikant (SDG 3.9); och där det finns en effektiv handlingsplan för att bekämpa klimatförändringar (SDG 13).

Detta scenario valdes för att analysera Munters övergångsrisker då vi agerar i ett samhälle som måste göra signifikanta förändringar för att säkerställa en värld med låga koldioxidutsläpp, där temperatur inte ökar mer än 2°C.

Scenario-antaganden

» Stegvis introduktion av CO_2 priser
» Riktlinjer för att stödja cirkulära ekonomier
» Anammande av kodioxidsnål teknik
» Ökade investeringskostnader för att nå netto utsläpp

UTVÄRDERAD TIDSRAM 2030–2040

Förväntad påverkan på Munters

» Striktare regelverk och upplysningskrav kommer kräva mer resurser från Munters för att monitera
» Ökade produktions-, frakt-, inköp- och materialkostnader till följd av att CO_2 priser införs.
» Ökat behov av att investera I F&U och produktutveckling till följd av ökad efterfrågan från kunder på energieffektiva lösningar och Clean Technologies.
» Förlust eller minskning av kundgrupp, till exempel batteritillverkare, eller data centers, om dessa ersätts av andra lösningar till följd av marknadsförändringar.
» Potential för Munters att bli marknadsledare för energi effektiva produkter och lösningar.

Primära risker för Munters:

» Ökade produktions-, frakt-, inköp- och materialkostnader till följd av att CO_2 priser införs.
» Ökat behov av att investera I F&U och produktutveckling till följd av ökad efterfrågan från kunder på energieffektiva lösningar och Clean Technologies.

Primära möjligheter för Munters:

» Potential för Munters att bli marknadsledare för energieffektiva produkter och lösningar.

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 scenarios kombinerat med avsaknad av riktlinjer för klimatet. Ofta refererar man till detta scenario som det scenario där allting fortsätter som vanligt (business as usual). Det indikerar vad som kommer hända i samhället om vi inte gemensamt tar åtgärder för att minska växthusgasutsläppen.

Detta scenario valdes för att analysera Munters fysiska risker kopplade till ökade utsläpp och en ökad temperatur.

Scenario-antaganden

» Få förändringar gällande riktlinjer eller policyer för klimatet
» Utsläpp fortsätter ligga på en hög nivå
» Tecken på påverkan av klimatförändringar ökar
» Ökad frekvens av extremt väder (stormar och översvämningar) leder till mer frekventa störningar av produktions- och distributionsnätverk
» Havsnivån stiger 0,3 meter

UTVÄRDERAD TIDSRAM 2040–2050

Förväntad påverkan på Munters

» Störningar i försörjningskedjan till följd av extremt väder vilket leder till ökade kostnader, leveranstider, och störningar i tillgång till material och komponenter
» Störningar i arbetsmiljön för lokalt anställda som ett resultat av en försämrad arbetsmiljö (som till exempel högre temperatur i fabriker, möjlighet att ta sig till jobbet vid dåligt väder, etc)
» Lokala och globala störningar till följd av avbrott i kraftnät, telefoni eller internet.
» Minskad biologisk mångfald kan komma att ha en snöbollseffekt på jordens klimat och väder, vilket kommer påverka Munters.
» Ökad efterfrågan på Munters produkter.

Primära risker för Munters

» Störningar i försörjningskedjan till följd av extremt väder vilket leder till ökade kostnader, leveranstider, och störningar i tillgång till material och komponenter
» Störningar i arbetsmiljön för lokalt anställda som ett resultat av en försämrad arbetsmiljö (som till exempel högre temperatur i fabriker, möjlighet att ta sig till jobbet vid dåligt väder, etc)
» Lokala och globala störningar till följd av avbrott i kraftnät, telefoni eller internet.

Primära möjligheter för Munters:

» Ökad efterfrågan på Munters produkter.

nivåer i organisationen, och det är viktigt att ha rätt resurser för att säkerställa att de krav som anges i ramverket kan uppfyllas, övervakas och stödjas på ett lämpligt sätt.

RISKIDENTIFIERING

Aktuella risker inom ansvarsområdet identifieras i en nedifrån och upp-riskidentifieringsprocess. Olika risk kategorier används som inspiration för att identifiera risker som uppkommer och säkerställa att bolagets riskregister täcker alla tillämpliga riskområden.

RISKANALYS

Munters primära risker definieras som bolagets viktigaste identifierade risker och presenteras på sidorna 95–96. Ansvaret för varje sådan risk tilldelas en medlem i lednings- gruppen. Funktionen ERM identifierar potentiella risker i Munters riskregister 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 att koordinera riskerna och uppföljningen av dessa inom bolaget.

Påverkan från en identifierad risk uppskattas utifrån tre olika perspektiv; ekonomi, strategi och verksamhet.

RISKKOMMUNIKATION OCH RAPPORTERING

Munters har upprättat ett Munters Risk Council för att underlätta koordination inom bolaget, förbättringar av ERM- ramverket och hanteringen av verkliga risker. Ansvarig för ERM är ordförande i detta råd, där ledningsgruppen deltar.

ERM funktionen koordinerar regelbunden rapportering av nyckelriskernas status till Munters Risk Council. Alla risker som identifieras utanför rapporteringscykeln, och som potentiellt kan vara betydelsefulla på koncernnivå, eskaleras till ERM-funktionen.

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.

RISKER OCH MÖJLIGHETER RELATERAT TILL KLIMATFÖRÄNDRING

Under 2022 startade Munters en process för att bredda och fördjupa analysen och utvärderingen av risker och möjligheter relaterat till klimatförändring.

Klimatförändringsrisker är sedan tidigare en del av den riskanalys som görs lokalt vid fabriksanläggningar med stöd av Munters Loss Prevention Standard (MLPS, se mer info sidan 94). Med hjälp av denna analys startades ett arbete under året där lokala klimatförändringsrisker och möjligheter analyserades av den centrala hållbarhetsgruppen. Som en del av analysen upprättades en översikt av Munters tillgångar och den mest utsatta tillgången bedömdes vara våra fabriksanläggningar. Dessa utvärderades i ett första skede. Resultatet av analysen medför att gruppen har en konsoliderad bild av hur akuta och kroniska klimatförändringsrisker ser ut för våra tillverkningsenheter. Denna bild har även diskuterats och kalibrerats med ledningsgruppen.

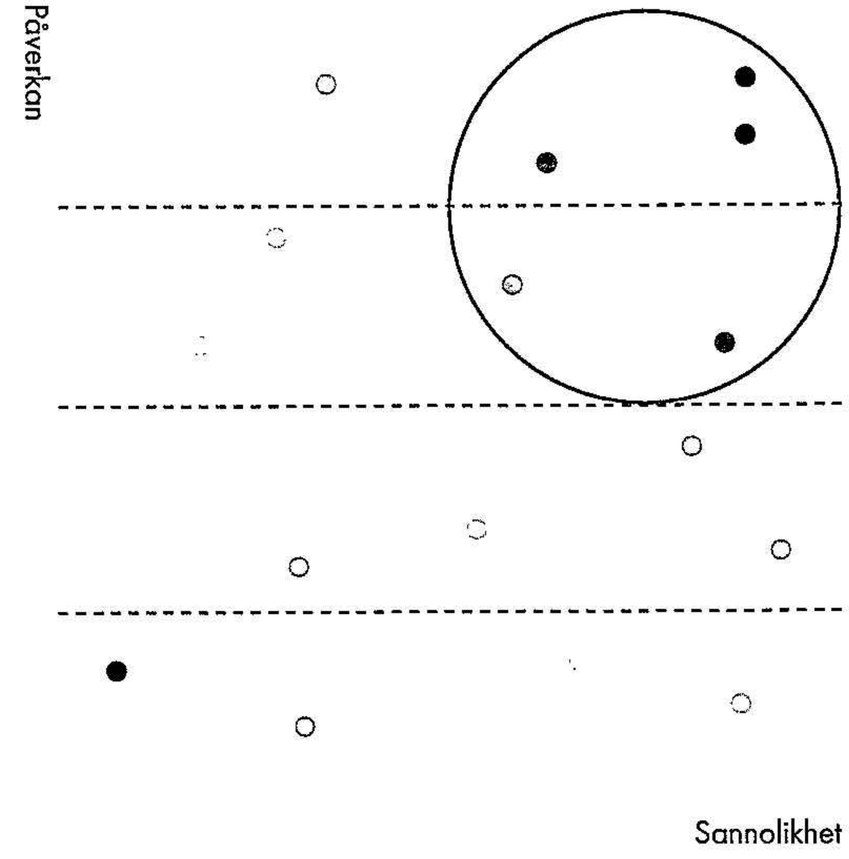
Vidare påbörjade Munters ett arbete för att framöver kunna rapportera i enlighet med Taskforce for Climate Disclosure (TCFD). Under hösten har den centrala hållbarhetsgruppen genomfört ett arbete där affärsrisker och möjligheter identifierats under två olika klimatscenarios baserat på data från the International 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. En rad risker, möjligheter och dess påverkan på Munters utvärderades för de olika scenarios.

Under 2023 kommer den centrala hållbarhetsgruppen jobba vidare med klimatförändringsrisker och möjligheter och bredda analysen genom att se på ytterligare tillgångsslag. Därtill kommer kraven på analys av klimatförändringsrisker i de lokala business contingency planerna (som bygger på MLPS) stärkas.

Risker relaterat till klimatförändring identifierades under Munters riskutvärderingsprocess 2022. Klimatpåverkan från Munters verksamhet och produkter tillsammans med globala klimatförändringar bedömdes som primära risker för Munters verksamhet, se beskrivning och hantering av denna risk på sidan 93.

Risker och riskhantering

Risker är ett naturligt inslag i all affärsverksamhet och en effektiv riskhantering och -bedömning är en förutsättning för att Munters ska uppnå sina affärsmål. Hanteringen av risker är kritisk för att skapa en bas för att säkerställa att vi hanterar och tillvaratar de möjligheter som varje risk innebär.



Identifierade risker kartläggs i en riskmatris. De utvärderas utifrån potentiell påverkan på Munters, sannolikheten att de inträffar och hur väl risken hanteras.

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.

RISKHANTERING

Bedömningen och hanteringen av risker är en viktig del av bolagets strategiska planeringsprocess. Dessutom är hanteringen en viktig del av den interna kontroll processen.

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.

Styrelsen har det yttersta ansvaret för koncernens risk- hantering och godkänner bolagets riskhanteringspolicy. Koncernledning identifierar, utvärderar och hanterar risker inom sina respektive ansvarsområden. Munters GVP, CFO ansvarar för samordningen av riskutvärderingen samt sammanställer underlag som rapporteras till revisionsutskottet och styrelsen.

RISKUTVÄRDERINGSPROCESS

Munters ramverk Enterprise Risk Management (ERM) är en integrerad del av Munters övergripande ledningssystem bestående av olika policies. Syftet med ERM är att ge en koncernövergripande bild av de risker och osäkerheter som bolaget är exponerat för och för att stödja värdeskapande, säkerställa riskmedvetenhet och balansera risker mot förväntad avkastning. ERM ramverket är utformat för att identifiera och hantera existerande risker för att nå bolagets strategiska mål och tillhandahåller metoder för att identifiera och utvärdera riskerna. Dessutom säkerställer ERM processen att ledningsgruppen har en samsyn gällande Munters risktolerans i förhållande till bolagets mål.

Inom Munters ansvarar varje affärsområde och grupp- funktion för att inom respektive organisation identifiera och hantera risker i enlighet med Munters gemensamma riskprocess och gällande policyer och riktlinjer.

Riskhanteringsplanering görs i samarbete mellan de som har tilldelats riskansvaret tillsammans med funktionen Enterprise Risk Management.

ERM-funktionen, som rapporterar till GVP, CFO, ansvarar för den koncernövergripande riskutvärderingen som ett led i den strategiska planeringsprocessen. Under 2022 genomfördes denna process under vår och sommar. 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.

Identifierade risker kartläggs i en riskmatris. De utvärderas utifrån potentiell påverkan på Munters, sannolikheten att de inträffar och hur väl risken hanteras.

RISKSTYRNING OCH RISKKULTUR

Munters ERM fokus skiftar baserat på hur de strategiska prioriteringarna förändras.

Riskstyrning

ERM funktionen 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. GVP, CFO ansvarar för översynen av ERM.

Riskkultur

Munters riskkultur är den attityd, det uppträdande och den förståelse om risk som påverkar beslutsfattande. För att Munters ska kunna hantera sina risker behövs en stark riskmedvetenhet på alla

Ledning

	KLAS FORSSTRÖM	ANNETTE KUMLIEN*	HENRIK TEIWIK	STEFAN ASPMAN**	PIA BRANTGÄRDE LINDER	GRETE SOLVANG STOLTZ	STEFAN MÅHL
Befattning:	*Vd och koncernchef sedan 2019*	*Group Vice President och CFO sedan 2019*	*Group Vice President och President för affärsområdet AirTech sedan augusti 2022*	*Group Vice President och President för affärsområdet Data Center Technologies sedan juli 2022*	*Group Vice President och President för affärsområdet FoodTech sedan augusti 2020*	*Group Vice President HR & Sustainability sedan 2022*	*Group Vice President och Head of Strategic Operations sedan 2020*
Född:	1967	1965	1980	1981	1973	1970	1967
Utbildning:	M.Sc. i Materials Physics och en MBA från Uppsala Universitet samt högre managementstudier vid INSEAD	B.Sc. i Business Administration från Handelshögskolan i Stockholm	M.Sc. i Economics från Handelshögskolan i Stockholm	M.Sc. i Business och Economics från Dalarna University, Uppsala University och Beijing Jiatong University, Kina	M.Sc. i maskinteknik från Chalmers och en Executive Master of Business Administration (EMBA) från Handelshögskolan i Stockholm.	MBA från Luleå Universitet	B.Sc. i maskinteknik med fokus på automatiseringsteknik
Tidigare uppdrag och arbetslivserfarenhet	Affärsområdeschef för Sandvik Machining Solutions. Över 20 års erfarenhet av seniora chefsbefattningar inom Sandvik, däribland i rollen som chef för affärsområdena Sandvik Hard Materials respektive Sandvik Coromant	SVP och COO för Diaverum och dessförinnan CFO. CFO för ett antal börsnoterade bolag som Höganäs och Pergo samt varit business controller på Perstorp och på Sandvik	Vd för Handicare Group. Dessförinnan olika ledande befattningar inom Alimak Group, inklusive affärsområdeschef för Bygg och Uthyrning samt affärsutveckling. Även erfarenhet från strategikonsulting som Associate Principal på McKinsey & Company.	Nära 20 år inom Strategic Marketing och Offer Management, 10 år i flera strategiska nyckelpositioner inom Sandvik inkl. chef för Business Control & Performance Management på Sandvik Coromant och global chef för Commercial Pricing & Profitability Management för affärsområdet Sandvik Machining Solutions. Även erfarenhet som affärs strateikonsult.	Tidigare affärsområdeschef för HV Products Norra Europa på ABB. Över 20 års erfarenhet från ABB i olika seniora ledande positioner globalt, däribland roller som affärsenhetschef för HV Breakers, operationschef för en global produktgrupp, teknologichef, projektledare och områdesförsäljare	Senior Vice President HR & Hållbarhet LKAB group. Dessförinnan 12 år inom SCA i olika chefsbefattningar inklusive Logistikchef, HR-chef och CFO för SCA Packaging Munksund	Olika ledande befattningar inom Munters, bl. a. som Global Inköpschef och Interim ansvarig för Operations inom AirTreatment 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:	Styrelseledamot, IPCO AB	Styrelseledamot i Cavotec SA och Dirac Research AB	–	–	Styrelseledamot i Roxtec Group	Styrelseledamot i AFA Trygg och AFA Liv	–
Innehav i Munters Group AB	131 900 aktier	27 000 aktier	6 000 aktier	2 000 aktier	2 736 aktier	–	25 000 aktier

* Annette Kumlien kommer under våren 2023 att lämna bolaget för ett nytt uppdrag.
** Stefan Aspman var även Head of Commercial Excellence, Strategic Marketing och Communications från februari 2021 – januari 2023.
Stephane Darcq, Group Vice President Innovation, var del av koncernledningen från november 2020 till januari 2023.

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, President, Europe, Middle East, Africa och 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. Radgivare till flera PE bolag och styrelseuppdrag i globala bolag, såsom Ansell, Esselte, Isaberg-Rapid och Primix.

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 ledningen: Ja

HÅKAN BUSKHE

Styrelseledamot sedan 2020.

Född: 1963

Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilingenjör, Teknologie Licentiat, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg. Mer än 30 års erfarenhet av ledning såsom vd och vice vd samt program- och driftsledning samt affärsutveckling från nationella och internationella kommersiella industribolag, bland annat Saab AB, E.ON Nordic AB, E.ON Sverige AB.

Pågående uppdrag/ befattningar: Vd för FAM AB. Styrelseordförande i IPCO AB, Vice styrelseordförande Stora Enso Oyj, styrelseledamot i AB SKF, Kopparfors Skogar AB och The Grand Group.

Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Nefab AB, Vattenfall AB och Teknikföretagen; vice ordförande för AeroSpace och Defence Industries Association of Europe (ASD); Styrelseordförande i Green Cargo AB; vd och koncernchef för Saab AB; vd och koncernchef för E.ON Nordic AB och E.ON Sverige AB; vice vd för E.ON Sverige AB; vd för Land Operations för Schenker AG, Schenker North och Schenker-BTL AB; vd för Storel AB, Carlsberg och Coca-Cola Distribution AB; Produktionsdirektör för Carlsberg Sverige.

Innehav i Munters Group AB: 10 000 aktier

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Nej

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: 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-konsernet och SAS Group.

Pågående uppdrag/ befattningar: Styrelseledamot i Handelsbanken Fonder AB samt deras representant i valberedningar, Storytel AB, Viva Wine Group AB, PowerCell AB och Sortera AB.

Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Samhall AB, Humana AB, AcadeMedia AB, Lindorff Group AS, Swedesurvey AB, Svefa Holding AB och Intrum AB.

Innehav i Munters Group AB: 5 000 aktier.

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Ja

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: Ja

MARIA HÅKANSSON

Styrelseledamot sedan 2022.
Medlem i revisionsutskottet.

Född: 1970

Utbildning och arbetslivserfarenhet: Civilekonom, Stockholms universitet. Vd Swedfund International. Lång erfarenhet inom hållbara investeringar och från flera ledande internationella befattningar inom Ericsson med gedigen kunskap inom digitalisering, affärsmodeller, finance samt försäljning 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, Affärsenhetscontroller Ericsson Global Services; styrelseledamot Lindholmen Science Park.

Innehav i Munters Group AB: 3 000 aktier

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Ja

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: Ja

ANDERS LINDQVIST

Styrelseledamot sedan 2022.
Medlem i ersättningsutskottet.

Född: 1967

Utbildning och arbetslivserfarenhet: Maskiningenjör samt universitetsstudier i marknadsföring; Officersutbildning på Marinens Officershögskola. Omfattande erfarenhet av industriell transformation med starkt resultatfokus. Dokumenterat god ledarskap och bakgrund i internationella teknikbolag.

Pågående uppdrag/ befattningar: Vd och koncernchef Mycronic AB (publ), styrelseordförande Dafo Vehicle Fire Protection AB, styrelseledamot Gunnebo Holding AB.

Urval tidigare uppdrag: Styrelseledamot Norican A/S. Vd och koncernchef för Piab Group AB 2013–2019, Divisionschef för Atlas Copco 2007–2013, Vd för Atlas Copco Kina 2006–2007, Vd för Atlas Copco Norden 2004–2006, diverse befattningar Atlas Copco 1989–2004.

Innehav i Munters Group AB: 3 000 aktier

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Ja

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: Ja

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 och Risk Management på Investor AB.

Pågående uppdrag/ befattningar: Investment Director & Vice vd på FAM AB, Styrelseordförande i 82an Invest AB, Styrelseledamot i Höganäs AB, Kivra AB, Nefab Holding AB, Spendrups Bryggeri AB och Peltarion AB.

Urval tidigare uppdrag: Styrelseordförande i Blasieholmen 54 Restaurang AB. Styrelseledamot i Lindström & Göthberg Executive Development AB och Power Wind Partners AB.

Innehav i Munters Group AB: 12 000 aktier

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Nej

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: Ja

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: Vd Volvo Buses. Styrelseuppdrag i Volvo Group Venture Capital.

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 Infocandy Group Ltd; Managementkonsult på Applied Value LLC och Applied Value AB.

Innehav i Munters Group AB: –

Oberoende i förhållande till större aktieägare: Ja

Oberoende i förhållande till Bolaget och ledningen: Ja

SIMON HENRIKSSON

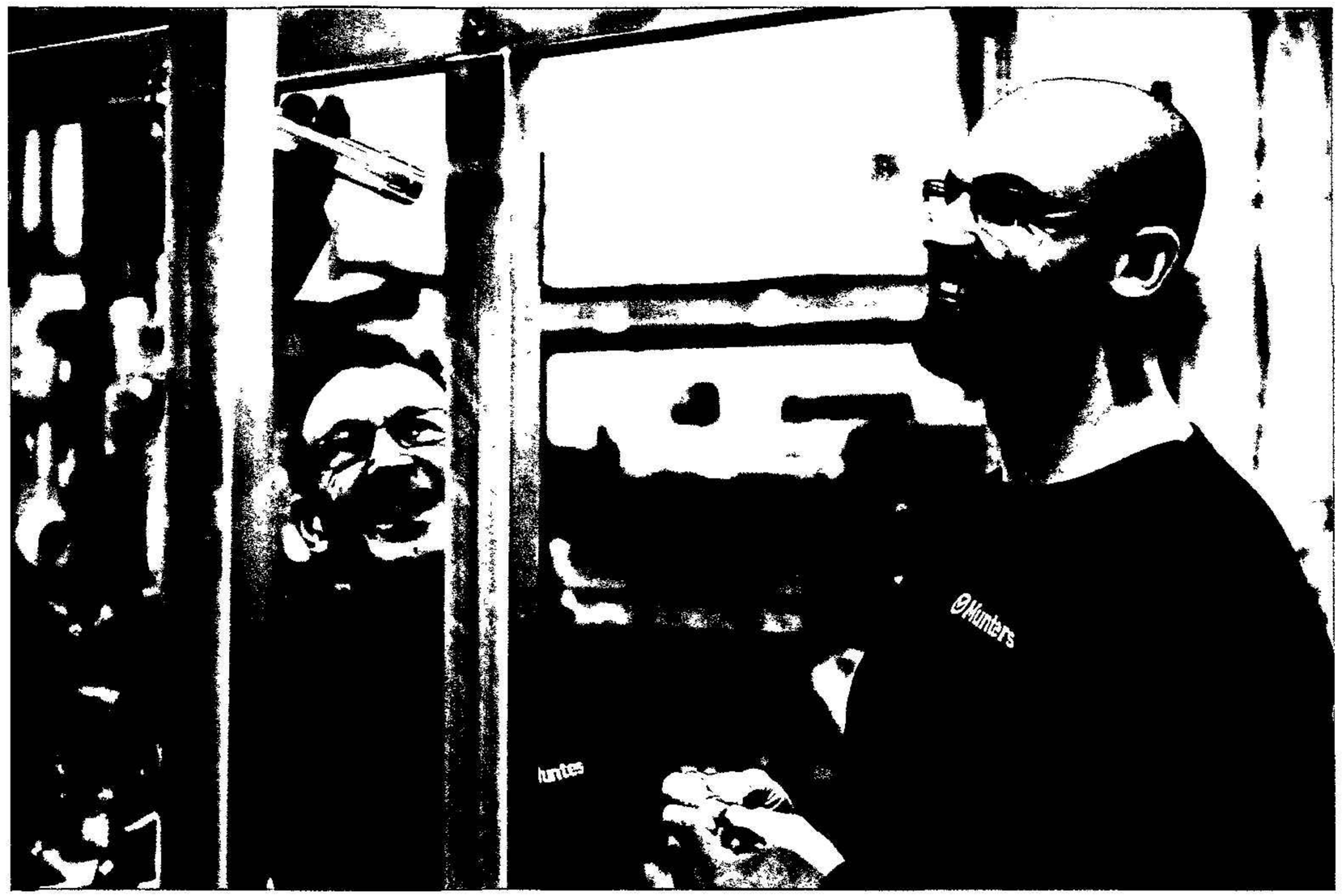
Styrelseledamot sedan 2017.
Arbetstagarrepresentant utsedd av IF Metall.
Född 1984
Befattning i Munters: Mättekniker, Tobofabriken
Innehav i Munters Group AB: 350 aktier

ROBERT WAHLGREN

Styrelseledamot sedan 2010.
Arbetstagarrepresentant utsedd av Unionen.
Född 1969
Befattning i Munters: Customized Project Engineering Coordinator i Munters Europa AB
Innehav i Munters Group AB: –

TOR JANSSON

Styrelsesuppleant sedan 2019.
Arbetstagarrepresentant utsedd av IF Metall.
Född 1989
Befattning i Munters: Tobofabriken, Munters Europa AB
Innehav i Munters Group AB: –



Rauno Köngäs och Haris Hodovic från vår produktionsanläggning i Tobo, Sverige.

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, kallat TTOE (Transformation Towards Operational Excellence). Detta projekt har pågått även under 2022. 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

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 Committee of Commission (COSO). Detta ramverk omfattar fem olika huvudområden: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

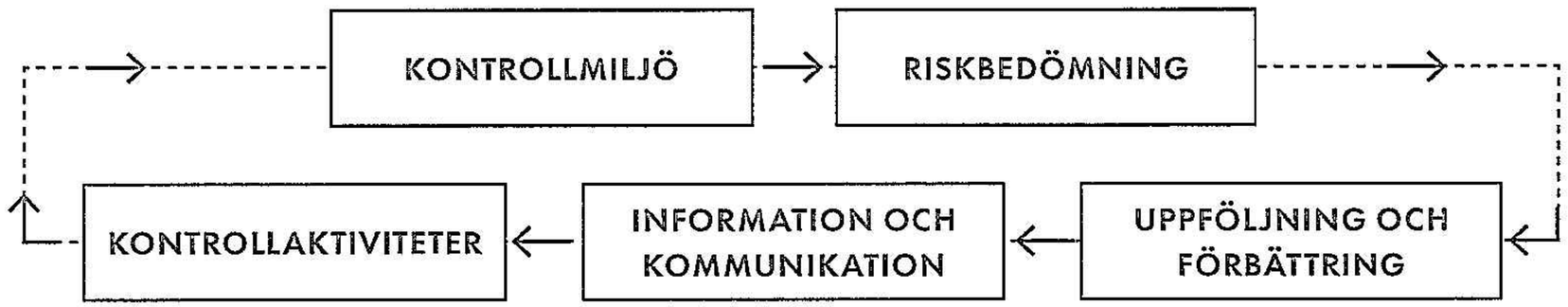
Kontrollmiljö
Intern kontroll formas av den övergripande kontrollmiljön. Styrelsen ansvarar för att fastställa ett effektivt system för intern kontroll och styr arbetet genom vd. Koncernledningen anger tonen för verksamheten och påverkar medarbetarnas medvetenhet gällande kontroll. En förutsättning för en stark kontrollmiljö är att det finns tydligt definierade värderingar i termer av etik och integritet och att dessa kommuniceras genom styrdokument såsom interna policyer, riktlinjer, manualer och koder.

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 91–96 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 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, befogenheter 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

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 2022 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 och koncernredovisning samt löpande rapportering från koncernfunktion Intern Kontroll, rättsliga krav, riskhantering och rapporter 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.

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 vd:s godkännandegräns

Investeringsutskottet ska sammankallas vid behov för att fullgöra sina uppgifter.

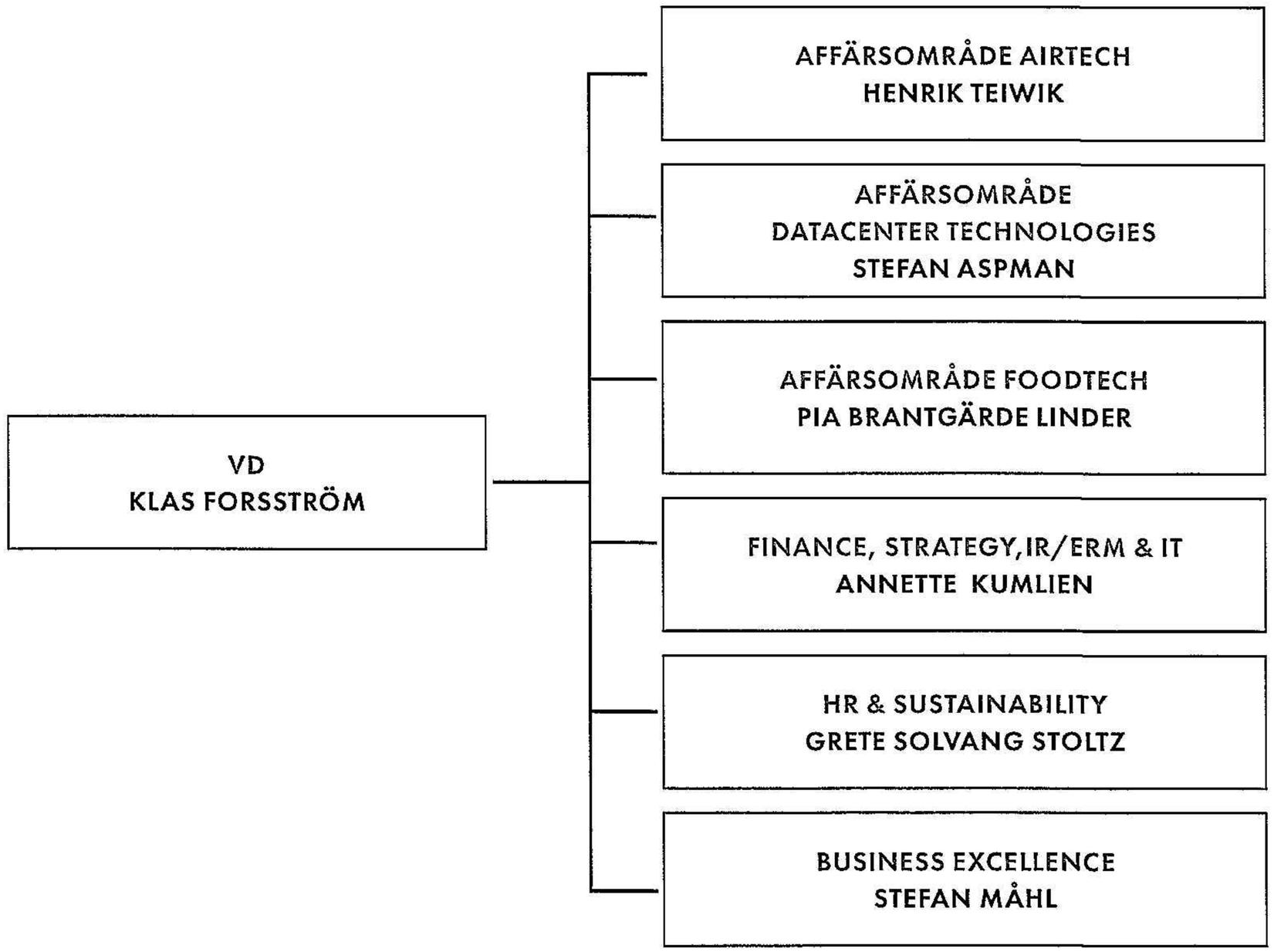
Extern revisor
Ernst & Young AB är Munters revisor sedan 2010 och Rickard Andersson, auktoriserad revisor och medlem i FAR (branschorganisationen för revisorer i Sverige), är huvudansvarig revisor sedan 2019. Inför Munters årstämma 2021 gjordes en upphandling och Ernst & Young AB omvaldes på årsstämman som revisor på en mandattid om fyra år, till och med årsstämman 2025.

Vd och koncernledning
Koncernledningen bestod under 2022 av vd, CFO & Group Vice President, tre affärsområdeschefer samt två chefer ansvariga för de centrala funktionerna Business Excellence och HR & Sustainability.

Koncernledningen har månatliga mötena med fokus främst på koncernens strategiska och operativa utveckling samt resultatuppföljning. Därutöver genomfördes flertalet genomgångar och löpande avstämningar om utvecklingen i verksamheten med avseende på exempelvis beredskapsplaner för pandemin, 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.

Koncernstruktur

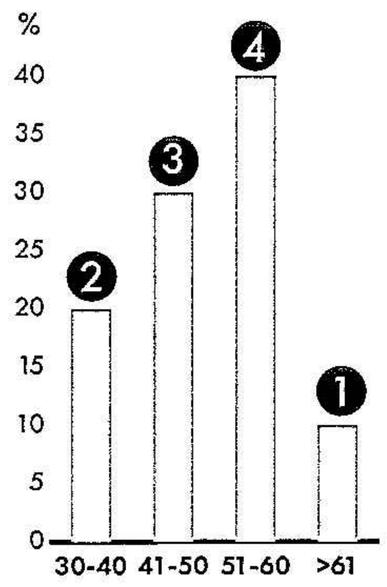


Styrelsens sammansättning

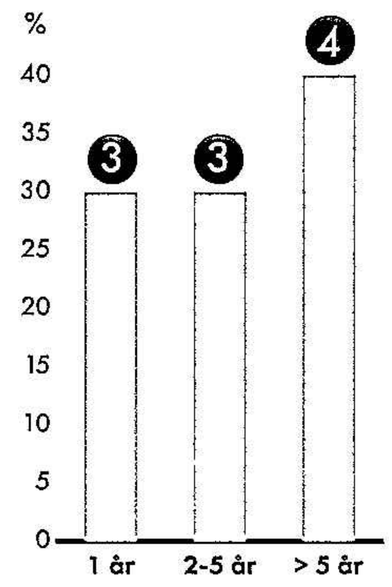
Namn	Närvaro Styrelsemöten	Revisions-utskott	Ersättnings-utskott	Investerings-utskott
Magnus Nicolin, ordförande*	7/7	–	3/3	3/3
Helen Fasth Gillstedt	13/13	5/5	–	–
Håkan Buskhe	13/13	–	–	–
Anna Westerberg	11/13	–	–	8/8
Kristian Sildeby	13/13	5/5	7/7	8/8
Maria Håkansson*	7/7	3/3	–	–
Anders Lindqvist*	6/7	–	3/3	–
Simon Henriksson**	13/13	–	–	–
Tor Jansson**	6/13	–	–	–
Robert Wahlgren**	13/13	–	–	–

*Invalda på årsstämman 2022
** Arbetstagarrepresentanter

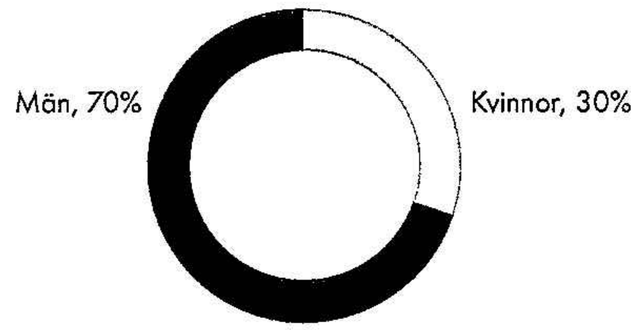
ÅLDER



ANTAL ÅR I STYRELSEN



KÖNSFÖRDELNING



Styrelsemöten 2022

Under 2022 har styrelsen hållit 12 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
Styrelsemöten	• Rapport från styrelsens utskott	• Beslut om utdelningsförslag avseende räkenskapsåret 2021. • Godkännande och offentliggörande av bokslutskommunikén (Q4-rapport).	• Godkännande av års- och hållbarhetsredovisning 2021.	• Beslut om kallelse samt förslag till årsstämma. • Godkännande och offentliggörande av Q1-rapport.	• Årsstämma. • Godkännande av reviderade policyer. • Val av ledamöter i styrelsens utskott. • Beslut om antagande av styrelsens arbetsordning samt arbetsordningar för utskotten.		• Godkännande och offentliggörande av Q2-rapport.	• Genomgång av medarbetarfrågor och successionsplaner.	• Genomgång av strategiarbete.	• Godkännande och offentliggörande av Q3-rapport.	• Genomgång av strategisk plan för koncernen.	• Godkännande av föreslagna finansiella mål för 2023.
Revisionsutskottet		M		M			M			M		M
Ersättningsutskottet	M	M			M		M			M		M M
Investeringsutskottet	M M	M	M		M	M		M			M	

M Mötestillfällen i utskotten

Bolagsstyrningsrapport 2022

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 2022 inte avvikit från några regler i Koden. Revisorerna har gått igenom rapporten och yttrandet från revisorerna finns på sidan 143.

Årsstämma 2022
Årsstämman för 2022 ägde rum den 18 maj 2022. Till följd av pandemin genomfördes stämman enligt 20 och 22 §§ lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor innebärande att aktieägarna fått utöva sin rösträtt vid stämman endast genom att rösta på förhand, så kallad poströstning. Enligt upprättad röstlängd företräddes ca 71,8% av rösterna. Fullständig information om årsstämman 2022 samt protokoll finns på Munters webbplats, www.munters.com.

Stämman beslutade bland annat om följande:

- Utdelning i enlighet med styrelsens förslag på 0,85 kronor per aktie.
- Ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelseledamöter och vd för förvaltningen under 2021.
- Arvode till styrelsen.
- Omval av styrelseledamöterna Håkan Buskhe, Helen Fasth Gillstedt, Kristian Sildeby och Anna Westerberg.
- Nyval av Magnus Nicolin, Maria Håkansson och Anders Lindqvist som styrelseledamöter.
- Nyval av Magnus Nicolin som ordförande.
- Ersättning till revisor enligt godkänd räkning.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Godkännande av styrelsens ersättningsrapport.

Årsstämma 2023
Årsstämma 2023 äger rum den 17 maj 2023. För vidare information om årsstämman 2023, se sidan 148 samt Munters hemsida, www.munters.com.

Valberedningen inför årsstämman 2023
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 störste 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 2022 framgår att valberedningen vid framtagande av sitt förslag till styrelse har tillämpat regel 4.1 i Koden som 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 2022 beslutade att utse styrelseledamöter i enlighet med valberedningens förslag.

Valberedningen har sedan den konstituerades och fram till avgivandet av årsredovisningen haft sex protokollförda möten.

Valberedningen inför årsstämman 2023

Namn	Utsedd av	Innehav
Magnus Fernström	FAM AB	28,3%
Hans Christian Bratterud	ODIN fonder	8,20%
Mats Larsson	Första AP-fonden	7,44%
Lovisa Runge	Fjärde AP-fonden	6,02%

Styrelse 2022
Munters bolagsordning antogs vid årsstämma den 18 maj 2022 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 2022 valdes sju ledamöter, varav tre kvinnor och fyra män. De fackliga organisationerna har, i enlighet med svensk lag, rätt till styrelserepresentation och de var under 2022 representerade av två ledamöter och en suppleant. Munters vd samt CFO tillika Group Vice President deltar som föredragande vid styrelsemöten. Advokat Johan Lekholm från Mannheimer Swartling Advokatbyrå AB fungerar som styrelsens sekreterare. 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. 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.

Vd presenterar utvecklingen av verksamheten vid ordinarie styrelsemöten. Styrelsen har genomgångar med revisorn då rapporter från revisorn

Bolagsstyrning i Munters Group

AKTIEÄGARE
Aktieägarnas 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.

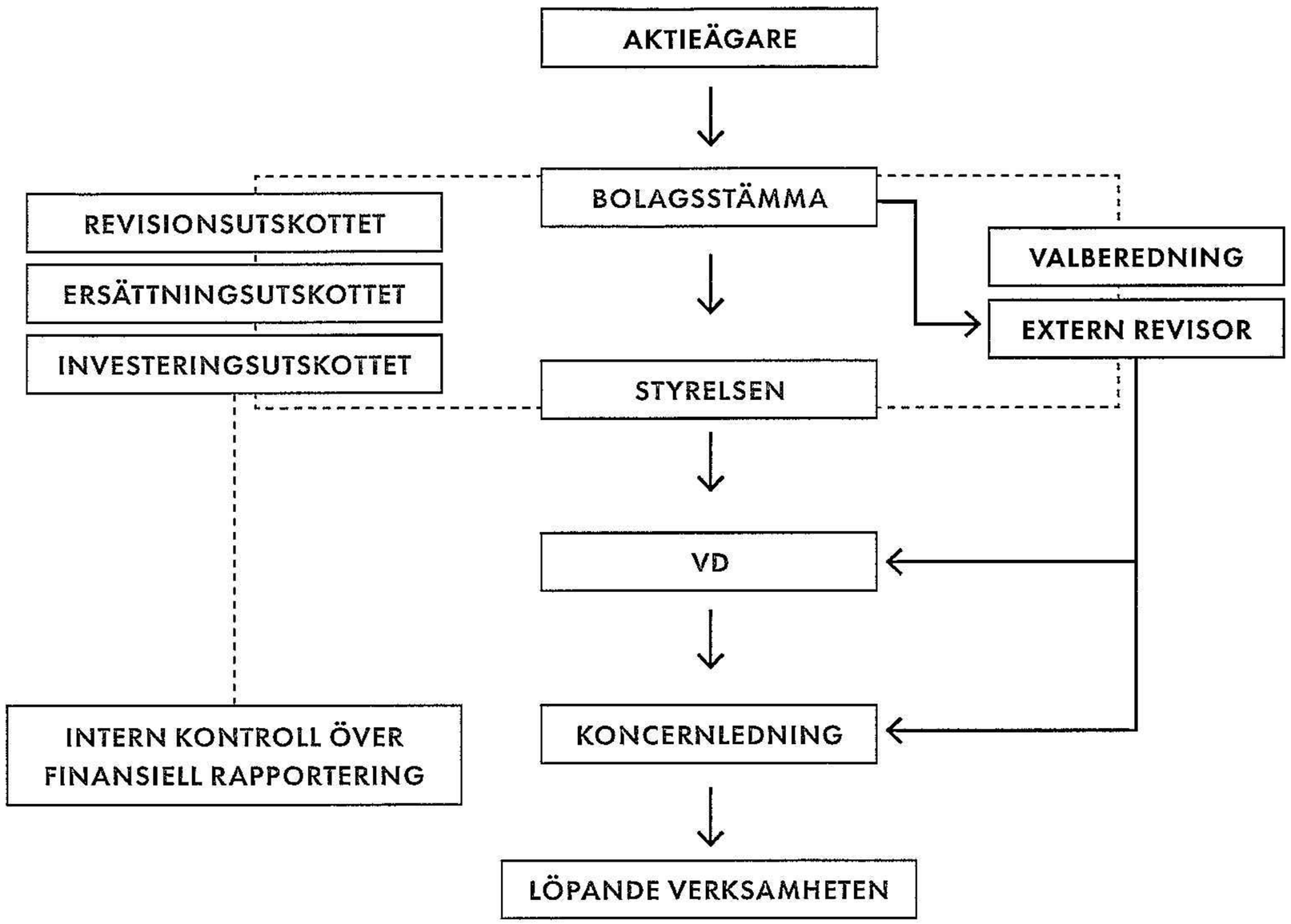
STYRELSENS UTSKOTT
Styrelsen har för närvarande bildat tre utskott: revisionsutskottet, ersättningsutskottet och investeringsutskottet. Kommittéernas ledamöter utses bland styrelseledamöterna för ett år i taget. Rapporter till styrelsen i frågor som behandlats vid utskottens möten sker antingen skriftligen eller muntligen. Arbetet i respektive utskott utförs i enlighet med den instruktion som fastställts av styrelsen. Protokoll från utskottssammanträden ska tillhandahållas samtliga styrelseledamöter.

Revisionsutskottet
Revisionsutskottets huvudsakliga uppgift är att tillse att styrelsen uppfyller kraven på övervakning av intern kontroll, revision, hantering av finansiella risker, redovisning och finansiell rapportering, 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 ersättnings- och andra anställningsvillkor för vd samt beslutar om dem för övriga 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.

Bolagsstyrningsstruktur



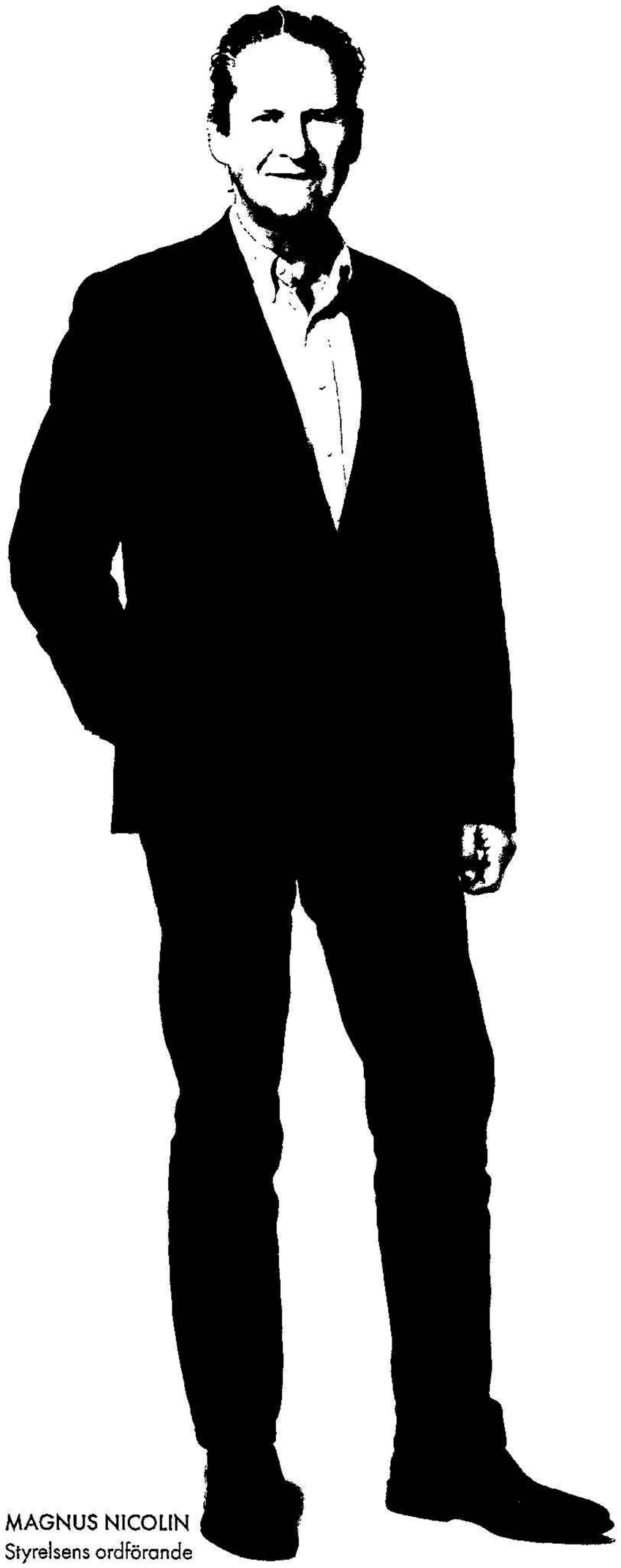
Externa styrsystem
De externa styrsystem som utgör ramarna för Munters bolagsstyrning består främst av aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Koden samt andra tillämpliga föreskrifter och relevant lagstiftning.

Interna styrsystem och policyer
Till de interna bindande styrdokumenten hör bl.a:
- Arbetsordning för styrelsen
- Instruktioner för vd
- Instruktioner för ersättnings-, revisions- och investeringsutskottet
- Uppförandekoden
- Styrdokument
- Finanspolicy
- Hållbarhetspolicy
- Kommunikationspolicy
- Insiderpolicy
- Internkontrollpolicy
- HR-policy
- Policy för ledande befattningshavares ägande av aktier i Munters

Policyer, procedurer & riktlinjer finns på www.munters.com.

VD OCH KONCERNLEDNING
Styrelsen utser vd och koncernchef. Vd är ansvarig för den löpande förvaltningen enligt styrelsens instruktioner och ansvarar däribland 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 vd:s förvaltning samt årsredovisning och bokföring för dotterbolag, samt avger revisionsberättelse.



MAGNUS NICOLIN
Styrelsens ordförande

ORDFÖRANDEN HAR ORDET

Munters har nu en god grund för fortsatt lönsam tillväxt

Efter snart ett år som ordförande kan jag konstatera att Munters har en tydlig, effektiv strategi och stark position på den globala marknaden för klimatlösningar inom industri, datacenter, matproduktion och jordbruk. Munters världsledande erbjudande och djupa applikationskunskaper ger oss goda möjligheter att fortsätta växa med befintliga och nya kunder.

Kära aktieägare och andra intressenter i Munters,
Jag har i närmare 40 år bott och arbetat internationellt och senast som vd i tio år för det börsnoterade australiensiska bolaget Ansell. Ansell är den ledande, globala leverantören av personlig skyddsutrustning (PPE) med över 14 000 medarbetare och en omsättning på 20 miljarder SEK. Munters är, liksom Ansell, den ledande globala aktören i sin specifika nisch. Jag tror att vi även på Munters har en mycket stor potential att fortsatt bygga vår position och därmed värde för våra aktieägare.

Det har varit spännande och intressant att under 2022 bli introducerad till Munters och få lära känna bolaget på djupet. Under det gångna året har både jag och hela styrelsen haft förmånen att träffa personer från många olika delar av bolaget och att besöka verksamheten i olika regioner. Jag är imponerad av den kompetens Munters har byggt upp och den tillväxt vi levererar både organiskt och genom förvärv. De starka och långa kundrelationerna gör att Munters har djupa insikter i såväl dagsaktuella frågor som framtida utmaningar för våra kunder.

Hållbarhet är en av vår tids viktigaste frågor. Elektrifiering och digitalisering av samhället tillsammans med kundernas stigande efterfrågan på energieffektiva lösningar ökar intresset för Munters erbjudande. De större beställningar som Munters tecknade 2022 inom batterisegmentet i AirTech och inom Data Center Technologies, för att ta några exempel, är tydliga bevis på de här trenderna och på vår unika kompetens att leverera de bästa lösningarna inom dessa områden. Även de framgångar vi nu når inom SaaS-lösningar för livsmedelsproducenter illustrerar hur vi kan bidra till ett hållbarare samhälle.

Munters har under de senaste tre åren genomfört flera viktiga förändringar genom att öka investeringar i innovation, i ny produktionskapacitet, i bland annat USA och Tjeckien och med att påbörja implementering av nya effektiva digitala processer. Vi har också ökat vårt fokus på att utveckla serviceerbjudandet för att säkerställa att våra lösningar alltid fungerar som tänkt, förlänger produkternas livslängd och ger jämnare intäktsflöden. Våra klimatlösningar är verksamhetskritiska för våra kunder och måste fungera i alla lägen, om t. ex. en fläkt stannar kan temperaturen bli skadlig för kycklingar, om kylningen av ett datacenter inte fungerar kan det leda till att internet stängs ner eller om kylning och fuktighetskontrol i en batterifabrik upphör, då störs produktionen och det finns en stor brandrisk. Det är med tillfredsställelse som jag har noterat Munters strukturerade arbete för ökad hållbarhet inom den egna verksamheten. För att vara en trovärdig aktör och rådgivare måste vi självklart ha intern hållbarhet som en hög prioritet och här har Munters kommit en bra bit på väg med bland annat vårt arbete för minskade utsläpp från verksamheten och minskat avfall. Sammantaget har de satsningar vi nu gör for att framtidssäkra Munters lagt en god grund för fortsatt lönsam tillväxt.

En av de viktigaste uppgifterna för oss i styrelsen är att vara en aktiv diskussionspartner för ledningsgruppen på denna resa. En fråga vi nu lyfter högre upp på agendan är intern talangutveckling, mångfald och ledarskapsfrågor. En bred global talangpool att rekrytera från är en central del i att framtidssäkra bolaget och möjliggöra den tillväxt vi vill se.

Avslutningsvis vill jag tacka alla våra anställda för fantastiska insatser under 2022. Munters är ett starkt, globalt bolag och jag ser fram emot att få vara med och bygga bolagets position som världsledare inom energieffektiva klimatlösningar.

MAGNUS NICOLIN
Ordförande

Bolagsstyrning

Roger Östman från vår produktionsanläggning i Tobo, Sverige.

SPECIFIKATION AV UPPGIFTSLÄMNANDE – DRIFTSUTGIFTER

Redovisningspolicy

Driftsutgifter definieras som direkta kostnader som inte bokförs som tillgångar och som avser forskning och utveckling, byggnadsrenovering, kortsiktiga leasingavtal, underhåll och reparation samt alla andra direkta utgifter som rör det dagliga underhåll av materiella anläggningstillgångar som utförs av företaget eller en för detta ändamål anlitad tredje part och som krävs för säkerställandet av dessa tillgångars fortlöpande och ändamålsenliga funktion. Driftsutgifter omfattas av taxonomin i de fall något av följande gäller:

- De avser tillgångar eller processer som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven, inbegripet utbildnings- och andra personalanpassningsbehov, och direkta kostnader för forskning och utveckling som inte bokförs som tillgångar.
- De är en del av kapitalutgifter med syfte att utvidga de ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven.
- De avser inköp av output från ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven och enskilda åtgärder som gör det möjligt för målverksamheterna att bli koldioxidsnåla eller leda till minskade växthusgasutsläpp, samt enskilda åtgärder för byggnadsrenovering enligt vads om anges i de delegerade akter som antagits enligt artiklarna 10.3, 11.3, 12.2, 13.2, 14.2 eller 15.2 i förordning (EU) 2020/852, under förutsättning att sådana åtgärder är genomförda och i bruk inom 18 månader.

Alla rapporterade driftsutgifter härrör från miljömålet begränsning av klimatpåverkan.

För mer information om hur Munters redovisar driftsutgifter se not 1, redovisningsprinciper.

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 miljömål.

AFFÄRSOMRÅDE AIRTECH

De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till de verksamheter inom 3.6 och 7.3 som är förenliga med taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, 3.6

Inom detta område har driftsutgifter inkluderats relaterade till forskning och utveckling.

Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning, 7.3

Inom detta område har driftsutgifter för installation, underhåll och reparation av utrustning förenlig med taxonomin inkluderats. Installation, underhåll och reparation har fastställts med hjälp av andelen förenlig omsättning som identifierats inom relevanta områden, se avsnittet om omsättning.

AFFÄRSOMRÅDE FOODTECH

De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till verksamhet inom 3.5 som är förenlig med taxonomin och inom 8.2 som omfattas av taxonomin.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, 3.5

Inom detta område rapporteras kapitalutgifter relaterat till investeringar inom forskning och utveckling.

Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser, 8.2

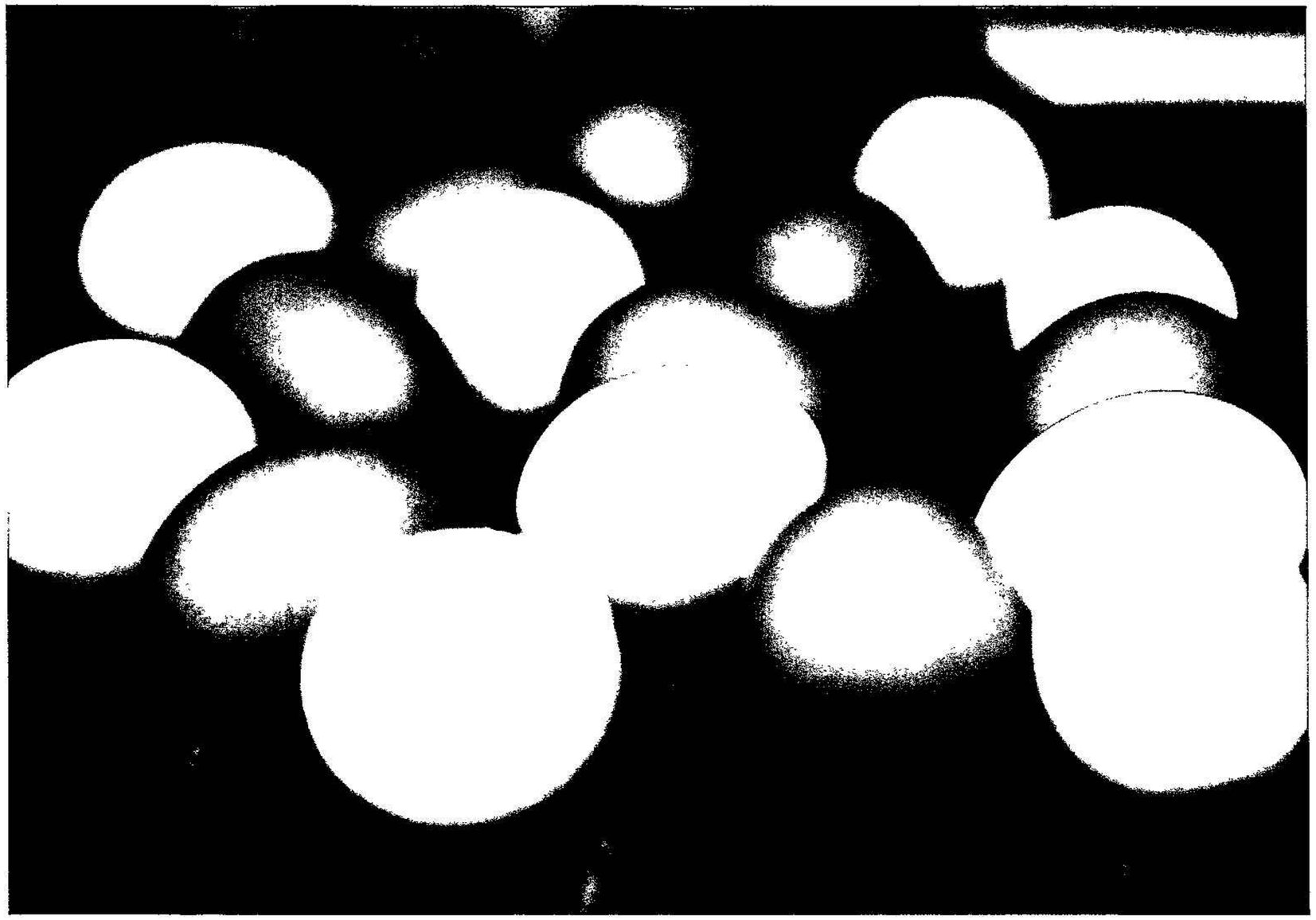
Inom detta område rapporteras kapitalutgifter relaterat till investeringar i forskning och utveckling.

AFFÄRSOMRÅDE DATA CENTER TECHNOLOGIES

De rapporterade driftsutgifterna är relaterade till verksamhet inom 3.6 som bedöms omfattas av taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, 3.6

Inom detta område har driftsutgifter inkluderats relaterade till forskning och utveckling och underhåll och reparation av verksamhet som bedöms omfattas av taxonomin.



DRIFTSUTGIFTER

Ekonomiska verksamheter	Kod/ Koder	Driftskostnader, MSEK	Andel av driftskostnader, %	Kriterier för väsentliga bidrag: 1. Begränsning av klimatförändringar, %	2. Anpassning till klimatförändringar, %	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Föroreningar	6. Biologisk mångfald och ekosystem	Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH): 1. Begränsning av klimatförändringar	2. Anpassning till klimatförändringar	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Föroreningar	6. Biologisk mångfald och ekosystem	Minimi_ skyddsåtgärder	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)	(%)	(E)	(T)
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	3.5	21	9%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	9%	E	
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	57	25%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	25%	E	
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3	17	8%	100%							Ja	N/A	N/A	Ja	N/A	Ja	8%	E	
Totalt aktiviteter förenliga med taxonomin		**95**	**42%**	**42%**													**42%**		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	17	7%																
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	8.2	26	11%	100%															
Totalt aktiviteter som omfattas men ej är förenliga med taxonomin		**43**	**19%**	**7%**															
Totalt A.1. + A.2.		**138**	**61%**	**61%**													**61%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Icke-omfattade aktiviteter		88	39%																
TOTALT A+B		**226**	**100%**																

SPECIFIKATION AV UPPGIFTSLÄMNANDE – KAPITALUTGIFTER

Redovisningspolicy

Kapitalutgifter definieras som den andel av kapitalutgifter kopplat till taxonomi-omfattade ekonomiska verksamheter för vilket något av följande gäller:

- De avser tillgångar eller förfaranden som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven ("aligned")
- De är en del av en plan att utvidga de ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven ("aligned") eller att göra det möjligt för ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin att bli förenliga med taxonomikraven (kapitalutgiftsplan)
- De avser inköp av output från ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven ("aligned") och enskilda åtgärder som gör det möjligt för målverksamheterna att bli koldioxidsnåla eller leda till minskade växthusgasutsläpp, särskilt verksamheter som förtecknas i avsnitt 7.3–7.6 i bilaga I till den delegerade akten på klimatområdet, samt andra ekonomiska verksamheter som förtecknas i de delegerade akter som antagits enligt artiklarna 10.3, 11.3, 12.2, 13.2, 14.2 och 15.2 i förordning (EU) 2020/852, under förutsättning att sådana åtgärder är genomförda och i bruk inom 18 månader

De kapitalutgifter som redovisas av Munters:

- Syftar till att utvidga Munters ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven ("aligned")
- Alla kapitalutgifter redovisas på aggregerad nivå motsvarande ekonomisk verksamhet
- Kostnader för forskning och utveckling som inkluderas i värdet för kapitalutgifter har inte inkluderats i värdet för driftsutgifter.
- Alla rapporterade kapitalutgifter som omfattas av taxonomin härrör från miljömålet begränsning av klimatpåverkan.

Bedömning av överensstämmelse med förordning (EU) 2020/852

Alla rapporterade kapitalutgifter härrör från samma ekonomiska verksamheter som identifierats i avsnittet om omsättning; inga ytterligare kapitalutgifter har adderats rörande andra miljömål. För mer information om hur Munters definierar kapitalutgifter se not 1, redovisningsprinciper.

AFFÄRSOMRÅDE AIRTECH

Inom affärsområde AirTech har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom 3.6 som är förenlig med taxonomin redovisats.

Annan koldioxidsnål teknik, 3.6

Inom detta område rapporteras kapitalutgifter bestående dels av kostnader relaterat till en utbyggnad av en produktionsanläggning i Sverige och leasing av en ny produktionsanläggning i Tjeckien. Därutöver har kapitalutgifter som omfattas av taxonomin har fastställts med hjälp av andelen omfattad omsättning som identifierats inom relevanta områden.

AFFÄRSOMRÅDE FOODTECH

Inom affärsområde FoodTech har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom 3.5 och 8.2 redovisats. Verksamheter inom 3.5 bedöms vara förenliga med taxonomin och verksamheter inom 8.2 bedöms omfattas av taxonomin.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, 3.5

Inom detta område rapporteras kapitalutgifter relaterat till investeringar inom forskning och utveckling.

Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser, 8.2

Inom detta område rapporteras kapitalutgifter relaterat till investeringar i forskning och utveckling.

AFFÄRSOMRÅDE DATA CENTER TECHNOLOGIES

Inom affärsområde Data Center Technologies har kapitalutgifter relaterat till verksamheter inom 3.6. Verksamheter inom 3.6 för detta affärsområde bedöms omfattas av taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, 3.6

Inom detta område rapporteras kapitalutgifter bestående dels av kostnader relaterat till leasing av en ny produktionsanläggning i USA. Därutöver har kapitalutgifter som omfattas av taxonomin fastställts med hjälp av andelen omfattad omsättning som identifierats inom relevant område.

KAPITALUTGIFTER

			Kriterier för väsentliga bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)									
Ekonomiska verksamheter	Kod/ Koder	Absoluta kapital-utgifter	Andel kapital-utgifter	1. Begränsning av klimatför-ändringar, %	2. Anpassning till klimatför-ändringar, %	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Förore-ningar	6. Biologisk mångfald och eko-system	1. Begräns-ning av klimatför-ändringar	2. Anpass-ning till klimatför-ändringar	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Förore-ningar	6. Biologisk mångfald och eko-system	Minimi-skydds-åtgärder	Taxonomi-förenlig andel av kapitalut-gifter 2022	Kategori (möjlig-görande verksam-het)	Kategori (omställ-nings-verk-samhet)
(Enhet)	(MSEK)	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(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	3.5	48	3%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	3%	E	
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	566	32%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	32%	E	
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3										Ja	N/A	N/A	Ja	N/A	Ja	0%	E	
Totalt aktiviteter förenliga med taxonomin		**614**	**35%**	**35%**													**35%**		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	239	13%	100%															
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	8.2	45	3%	100%															
Totalt aktiviteter som omfattas men ej är förenliga med taxonomin		**283**	**16%**	**16%**															
Totalt A.1. + A.2.		**897**	**51%**	**51%**													**51%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Icke-omfattade aktiviteter		850	49%																
TOTALT A+B		**1 747**	**100%**																

Minimiskyddsåtgärder gällande alla verksamheter som är förenliga och/eller omfattas av taxonomin

Munters erbjuder innovative, högkvalitativa och energieffektiva klimatlösningar till verksamheter som är i behov av en kontrollerad inomhusmiljö.

Munters ramverk för hållbarhetsagendan utgörs av tre delar; Resurseffektivitet & miljö, människor & samhälle och ansvarsfullt företagande. Hållbarhet är integrerat i vår strategi.

» 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. Under 2021 och 2022 har vi kommit en bra bit på vägen i kartläggningen av de scope 3 kategorier som hittills bedöms mest signifikanta. De scope 3 utsläpp som rapporteras för året representerar således inte ännu 100 procent av transaktionerna i de valda scope 3 kategorierna. Arbetet med kartläggningen kommer att fortsätta under 2023.
» Inom människor & samhälle jobbar vi aktivt med att säkerställa säkerhet på arbetsplatsen, vårt samhällsengagemang och att öka mångfalden på Munters. Sedan flera år arbetar vi målmedvetet för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor.
» Inom ansvarsfullt företagande jobbar vi kontinuerligt med att stärka och utbilda kring affärsetik.

Munters efterlever flera guidelines och principer relaterat till vårt hållbarhetsarbete. Mer information om dessa styrdokument återfinns på sidan 69.

Inom området mänskliga rättigheter har Munters åtagit sig att jobba aktivt för rätten till föreningsfrihet & kollektivförhandlingar, förbud av barnarbete, tvångsarbete & människohandel och diskriminering & kränkningar. Vi har genomfört en riskanalys över vår värdekedja och mänskliga rättigheter. Genom denna har vi fastställt att arbetet med våra leverantörer är det där vi har högst risk. Därför genomför vi regelbundet granskning av våra direkta leverantörer och deras efterlevnad av vår uppförandekod. Mer information om detta finns på sidan 61.

Vi jobbar aktivt med anti-korruption och har diverse styrdokument på plats inom detta område samt planer för förebyggande av korruption och uppföljning. 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.

I betraktandet av Munters sammantagna arbete inom hållbarhet bedömer Munters att verksamheten är förenlig med taxonomins minimiskyddsåtgärder.

AFFÄRSOMRÅDE FOODTECH

Inom affärsområde FoodTech har två ekonomiska verksamheter inkluderats. En ekonomisk verksamhet redovisas som förenlig med taxonomin, 3.5, och en ekonomisk verksamhet redovisas som omfattas av taxonomin, 8.2.

Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, 3.5

Den första aktiviteten behandlar tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader där omsättning från försäljning av kontrollenheter, sensorer och tillhörande kringutrustning har inkluderats. Taxonomin etablerar att energieffektiva system för fastighetsautomation och driftutrustning 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.

Tekniska granskningskriterier, 3.5

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.

Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp, 8.2

Den andra ekonomiska verksamheten behandlar datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp där MTech Systems mjukvarulösningar har inkluderats i det rapporterade värdet som bedöms omfattas av taxonomin. Taxonomin etablerar att mjukvarulösningar som i huvudsak syftar till att tillhandahålla uppgifter och analyser som möjliggör minskningar av växthusgasutsläpp bidrar väsentligt till begränsning av klimatpåverkan. MTech Systems tillhandahåller lösningar för att planera och övervaka drift i anläggningar för boskapsuppfödning och möjliggör optimering på en rad olika parametrar, inklusive användning av vatten och foder, energieffektivitet samt producerat avfall, vilka alla bidrar till växthusgasutsläpp.

Tekniska granskningskriterier, 8.2

Munters bedömer att MTech Systems mjukvarulösningar 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 mjukvara har inkluderats i det rapporterade värdet som omfattas av taxonomin. Under 2023 kommer analysen av verksamheten göras avseende kriterierna att inte orsaka betydande skador och minimiskyddsåtgärder med ambitionen att denna andel ska bli förenlig med taxonomin.

DNSH – TILLVERKNING AV ENERGIEFFEKTIV UTRUSTNING FÖR BYGGNADER, 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.	Förenlig	Under 2022 startade Munters en process för att bredda och fördjupa analysen och utvärderingen av risker och möjligheter relaterat till klimatförändring. Klimatförändringsrisker är sedan tidigare en del av den riskanalys som görs lokalt vid fabriksanläggningar med stöd av Munters Loss Prevention Standard (MLPS, se mer info sidan 91). Med hjälp av denna analys startades ett arbete under året där lokala klimatförändringsrisker och möjligheter analyserades av den centrala hållbarhetsgruppen (se mer information sidan 50-51). Som en del av analysen upprättades en översikt av Munters tillgångar och den mest utsatta tillgången bedömdes vara våra fabriksanläggningar. Dessa utvärderades i ett första skede. Resultatet av analysen medför att gruppen har en konsoliderad bild av hur akuta och kroniska klimatförändringsrisker ser ut för våra tillverkningsenheter. Denna bild har även diskuterats och kalibrerats med ledningsgruppen. Risker som identifierats är exempelvis risk för storm i Florida, Fort Myers. Vidare påbörjade Munters ett arbete för att framöver kunna rapportera i enlighet med Taskforce for Climate Disclosure (TCFD).
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 52.
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgången till och om möjligt använder teknologier som stödjer:			
(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 (MPDM), 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 17–18. 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 produktern 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 produktern 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, minimering 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 produktionsanläggningarnas avfall och öka återvinningsgraden genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje kvartal mäts och följs andelen återvinning vid produktionsanläggningar. Se mer information på sidan 52.
(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	Aktiviteten ska vara förenlig med diverse direktiv, som till exempel RoHS, REACH och direktiv gällande användning av bly och andra skadliga ämnen.	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 appedix D.	EIAs ska genomföras i enlighet med Direktivet 2011/92/EU334.	Compliant	Munters verksamhet i Israel befinner sig inte i ett naturskyddat område. Munters har ej heller gjort förändringar av anläggningen under det senaste året.

Förändringar 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. Här 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 uppfyller de produkter som Munters säljer till batteri segmentet de tekniska granskningskriterierna under 3.6.

AFFÄRSOMRÅDE DATA CENTER TECHNOLOGIES
En ekonomiska verksamhet har inkluderats inom affärsområde Data Center Technologies. Verksamheter inom 3.6 bedöms omfattas av taxonomin.

Annan koldioxidsnål teknik, 3.6
Inom affärsområdet har produkten 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, 3.6
Under 2022 har Munters genomfört livscykelanalyser av en produkt inom Data Center Technologies, SyCool Split. Genom denna analys kan Munters fastställa att dessa produkter uppfyller de tekniska granskningskriterierna.

Omsättningen från försäljning av SyCool Split har inkluderats i det rapporterade värdet som omfattas av taxonomin. Under 2023 kommer analysen av Data Center Technologies att utökas och analysen kommer att göras kriterierna avseende att inte orsaka betydande skador och minimiskyddsåtgärder med ambitionen att denna andel ska bli förenlig med taxonomin.

Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning, 7.3
Den andra ekonomiska verksamheten behandlar installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning. Väsentligt bidragande till begränsning av klimatförändringar är i taxonomin definierat som individuella renoveringsåtgärder som omfattar installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning. Omsättning från en andel av försäljning inom segmentet Services har inkluderats i det rapporterade värdet som är förenligt med taxonomin. 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 är förenlig med taxonomi av försäljning av utrustning och vad denna är av total försäljning av utrustning inom Industri och Komponent segmenten.

Tekniska granskningskriterier, 7.3
Den delen av Munters installation, underhålls och reparationsverksamhet som är förenlig med taxonomin är den del som är knuten till de produkter Munters har gjort en Life Cycle Analysis av och är förenliga med punkt nummer 3.6. Genom att genomföra installation, underhåll och reparation av energieffektiva produkter bidrar Munters till att säkerställa en låg energi-effektivitet och lång livslängd hos de installerade produkterna. Munters bedömer att denna verksamhet är förenlig med kriteria e (installation, replacement, maintenance and repair of heating, ventilation and air-conditioning (HVAC) and water heating systems, including equipment related to district heating services, with highly efficient technologies) under de tekniska granskningskriterierna gällande 7.3 av taxonomin.

DNSH – INSTALLATION, UNDERHÅLL OCH REPARATION AV ENERGIEFFEKTIV UTRUSTNING INOM AFFÄRSOMRÅDE AIRTECH, 7.3

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.	Förenlig	Under 2022 startade Munters en process för att bredda och fördjupa analysen och utvärderingen av risker och möjligheter relaterat till klimatförändring. Klimatförändringsrisker är sedan tidigare en del av den riskanalys som görs lokalt vid fabriksanläggningar med stöd av Munters Loss Prevention Standard (MLPS, se mer info sidan 91). Med hjälp av denna analys startades ett arbete under året där lokala klimatförändringsrisker och möjligheter analyserades av den centrala hållbarhetsgruppen (se mer information sidan 50-51). Som en del av analysen upprättades en översikt av Munters tillgångar och den mest utsatta tillgången bedömdes vara våra fabriksanläggningar. Dessa utvärderades i ett första skede. Resultatet av analysen medför att gruppen har en konsoliderad bild av hur akuta och kroniska klimatförändringsrisker ser ut för våra tillverkningsenheter. Denna bild har även diskuterats och kalibrerats med ledningsgruppen. Risker som identifierats är exempelvis risk för storm i Florida, Fort Myers. Vidare påbörjade Munters ett arbete för att framöver kunna rapportera i enlighet med Taskforce for Climate Disclosure (TCFD).
3) Hållbart användande och skydd av vatten och marina resurser – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterierna enligt appendix B	N/A		
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgången till och om möjligt använder teknologier som stödjer:	N/A		
5) Föroreningar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix C	I fall där extra värmeisolering ska läggas en byggnads klimatskal, utförs en analys av byggnaden i enlighet med lokala lagar av en specialist med utbildningar inom asbest. I de fall då man ska ta bort eller ändra något som kan innehålla asbestt, om man ska bryta upp, borra eller skruva eller ta bort isoleringsskivor, plattor eller annat som innehåller asbest då ska detta utföras av utbildad personal. Denna personal ska hälso undersökas före, under och efter arbetet i enlighet med nationella lagar.	Förenlig	Munters erbjuder inte de tjänster som refereras till i appendix C.
6) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem – Aktivitetens ska vara förenlig med kriterier enligt appendix D.	N/A		

BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EU) 2020/852

AFFÄRSOMRÅDE AIRTECH

Två ekonomiska verksamheter har inkluderats inom affärsområde AirTech. Verksamheter inom 3.6 och 7.3 bedöms vara förenliga med taxonomin. Här nedan och på nästföljande sida beskrivs dessa verksamheter och deras omsättning.

Annan koldioxidsnål teknik, 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, 3.6.

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

Under 2022 har Munters genomfört livscykelanalyser av 10 produkter inom AirTech. Genom dessa analyser kan Munters fastställa att dessa produkter uppfyller de tekniska granskningskriterierna.

De produkter vi genomfört livscykelanalyser av är: IDS, HCD, ICA, GreenDry, DSS PRO, MX2, MX2 Plus, ML, ML Plus och Rotor komponenter.

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

Munters uppskattar att en väsentligt 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 datatillgänglighet och -kvalitet förbättras.

DNSH – ANNAN KOLDIOXIDSNÅL TEKNIK INOM AFFÄRSOMRÅDE AIRTECH, 3.6

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.	Förenlig	Under 2022 startade Munters en process för att bredda och fördjupa analysen och utvärderingen av risker och möjligheter relaterat till klimatförändring. Klimatförändringsrisker är sedan tidigare en del av den riskanalys som görs lokalt vid fabriksanläggningar med stöd av Munters Loss Prevention Standard (MLPS, se mer info sidan 91). Med hjälp av denna analys startades ett arbete under året där lokala klimatförändringsrisker och möjligheter analyserades av den centrala hållbarhetsgruppen (se mer information sidan 92-93). Som en del av analysen upprättades en översikt av Munters tillgångar och den mest utsatta tillgången bedömdes vara våra fabriksanläggningar. Dessa utvärderades i ett första skede. Resultatet av analysen medför att gruppen har en konsoliderad bild av hur akuta och kroniska klimatförändringsrisker ser ut för våra tillverkningsenheter. Denna bild har även diskuterats och kalibrerats med ledningsgruppen. Risker som identifierats är exempelvis risk för storm i Florida, Fort Myers. Vidare påbörjade Munters ett arbete för att framöver kunna rapportera i enlighet med Taskforce for Climate Disclosure (TCFD).
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	Munters har som mål att successivt minska vattenförbrukningen samt rena avloppsvatten i våra produktionsanläggningar. För mer information om Munters vattenförbrukning, se sidan 52. Den största delen av Munters verksamhet och produktion har ej väsentlig påverkan på vatten. Munters har verksamhet i t ex Israel där det råder vattenbrist.
4) Omställning till en cirkulär ekonomi – Aktiviteten utvärderar tillgången till och om möjligt använder teknologier som stödjer:			
(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 (MPDM), baserad på kundernas behov med hänsyntagande till olika hållbarhetsfaktorer tidigt i processen som t.ex. materialval, möjligheten att återvinna produkten och energiförbrukningen. För mer information om detta, se sidan 17-18. För inköp av råmaterial stödjer vi våra leverantörer som erbjuder återvunnet material. Tyvärr är det i många fall för Munters svårt att få tillgång att köpa eller använda återvunnet material eller komponenter tillföljd av flera faktorer, till exempel krav på specifika lösningar. För många av våra produkter är det inte möjligt att köpa återvunnet eller sekundärt material, tex stål. I dessa fall jobbar vi för att köpa in ifrån leverantörer som kan bevisa att de jobbar på att sänka sina utsläpp och minska sina totala koldioxidutsläpp.
(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 produktern 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, minimering 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 produktionsanläggningarnas avfall och öka återvinningsgraden genom systematiskt kvalitetsarbete. Varje kvartal mäts och följs andelen återvinning vid produktionsanläggningar. Se mer information på sidan 52.
(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	Munters använder inte potentiellt skadliga ämnen i tillverkade produkter.
5) Föroreningar – Aktiviteten ska vara förenlig med kriterier enligt appendix C	Aktiviteten ska vara förenlig med diverse direktiv, som till exempel RoHS, REACH och direktiv gällande användning av bly och andra skadliga ämnen.	Förenlig	Munters verksamhet uppfyller gällande regelverk och direktiv. Munters använder inte potentiellt skadliga ämnen i tillverkade produkter.
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/EU334	Förenlig	Munters följer Direktivet 2011/92/EU334. 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. Det är ett krav enligt lokala regelverk att en sådan analys upprättas.

OMSÄTTNING

Ekonomiska verksamheter	Kod/ Koder	Omsättning, MSEK	Andel av omsättning, %	Kriterier för väsentliga bidrag: 1. Begränsning av klimatförändringar, %	2. Anpassning till klimatförändringar, %	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Föroreningar	6. Biologisk mångfald och ekosystem	Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH): 1. Begränsning av klimatförändringar	2. Anpassning till klimatförändringar	3. Vatten och marina resurser	4. Cirkulär ekonomi	5. Föroreningar	6. Biologisk mångfald och ekosystem	Minimiskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av nettoomsättningen 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
(Enhet)		*(MSEK)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(%)*	*(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	3.5	66	1%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1%	E	
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	2 892	28%	100%							Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	28%	E	
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	7.3	874	8%	100%							Ja	N/A	N/A	Ja	N/A	Ja	8%	E	
Totalt aktiviteter förenliga med taxonomin		**3 832**	**37%**	**37%**													**37%**		
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	3.6	280	3%	100%															
Datadrivna lösningar för minskning av växthusgaser	8.2	397	4%																
Totalt aktiviteter som omfattas men ej är förenliga med taxonomin		**677**	**7%**	**3%**															
Totalt A.1. + A.2.		**4 509**	**43%**	**43%**													**43%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Icke-omfattade aktiviteter		*5 877*	*57%*																
TOTALT A+B		**10 386**	**100%**																

SPECIFIKATION AV UPPGIFTSLÄMNANDE – OMSÄTTNING

Redovisningspolicy

Omsättning definieras som nettoomsättning härrörande från produkter eller tjänster kopplade till ekonomiska verksamheter som bedöms omfattas eller vara förenliga med taxonomin. Munters intäktsredovisning beskrivs i not 1, redovisningsprinciper.

Vid fastställande och allokerande av omsättning som är förenlig och/eller omfattas av taxonomin har verksamheten grupperats enligt de ekonomiska verksamheter baserat på uppfyllande av de tekniska granskningskriterierna och minimiskyddsåtgärder.

All rapporterad omsättning som är förenlig och/eller omfattas av taxonomin härrör från miljömålet begränsning av klimatförändringar, ingen omsättning har rapporterats härrörande från miljömålet anpassning till klimatförändringar.

Omsättning har redovisats från Munters tre affärsområden och från fyra olika verksamheter. Verksamheter som bedöms vara förenliga med taxonomin återfinns inom område, 3.5, 3.6 och 7.3. Verksamheter som bedöms omfattas av taxonomin återfinns inom 3.6 och 8.2.

På kommande sidor beskrivs hur de verksamheter Munters anser omfattas eller vara förenliga med taxonomin.

EU-taxonomirapport

Munters har analyserat sin verksamhet i enlighet med taxonomi förordningen. På följande sidor finner ni en redovisning över vilka ekonomiska verksamhet i bolaget som Munters anser omfattas av taxonmin och vilka områden som omfattas och är förenliga med taxonomin för 2022.

Taxonomin omfattar noterade företag och företag av allmänt intresse med fler än 500 anställda på koncernnivå. Företag ska lämna upplysningar om den andel av deras omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter som är förknippad med de verksamheter som bedöms vara förenliga med taxonomin och/eller omfattas av taxonomin. Munters måste som börsnoterat företag rapportera enligt taxonomin för 2022.

Taxonomin fastställer att ekonomisk verksamhet kvalificerar som hållbar om den:

a. Bidrar väsentligt till ett eller flera av följande sex miljömål:
    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 miljömålen
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 rapportera bidrag till miljömål 1 och 2 samt rapportera om verksamheten möter alla relevanta tekniska granskningskriterier och minimiskyddsåtgärderna för dessa mål. Företag måste addera miljömål 3 till 6 i årsredovisningen för det finansiella året 2023.

Under 2021 genomförde Muntersen analys i flera steg för att identifiera verksamhet som omfattas av taxonomin. Detta resulterade i att 35% av omsättning, 37% av kapitalutgifter samt 49% av rörelsekostnader rapporterades som omfattade av taxonomin för det finansiella året 2021. Under 2022 utvidgades analysen och verksamheter analyserades även i linje med punkt b-d i ovanstående sammanställning. Dessutom gjordes en ingående analys av de tekniska granskningskriterierna och minimiskyddsåtgärderna. Inkluderad verksamhet i 2022 spänner över fem ekonomiska verksamheter enligt taxonomins klassificering och inkluderar delar från Munters tre affärsområden. Rapporterade KPIer härrör 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 taxonomin och därmed saknar stora delar av vår verksamhet motsvarande granskningskriterier.

INKLUDERADE EKONOMISKA VERKSAMHETER

Verksamhet enligt taxonomins definition	Munters verksamhet	Affärsområde
3.5 Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	Kontrollenheter	FoodTech
3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	Luftbehandling – Industrisegmentet och Komponentsegmentet, Kylning av data center, produkten SyCool Split	AirTech och Data Center Technologies
7.3 Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	Services	AirTech
8.2 Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp	Mjukvara	FoodTech

Urval av styrdokument som styr vårt arbete inom hållbarhetsområdet

Hållbarhetsområde	Miljö och klimatpåverkan	Sociala, arbets- och mänskliga rättigheter	Antikorruption och affärsetik
POLICYER, PROCEDURER OCH RIKTLINJER	• Uppförandekoden (policy) • Inköpspolicy inklusive Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • Hållbarhetspolicy inklusive Energi & vattenbesparingsstrategi (procedur) och Flygtransportriktlinjer • HR-policy inklusive Riktlinjer för företagsbilar	• Uppförandekoden (policy) inklusive Visselblåsarprocedur, Anti muntor procedur, Gåvor, företagsgästfrihet & marknadsföringskostnader procedur och Sanktioner & handelsrestriktioner procedur • Inköpspolicy inklusive Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • HR policy • Arbetsmiljöpolicy inklusive Anti-diskriminering & trakasserier procedur, Fysisk säkerhet procedur och Flexibel arbetsplats procedur • Dataskyddspolicy	• Uppförandekoden (policy) inklusive Visselblåsarprocedur, Anti muntor procedur, Gåvor, företagsgästfrihet & marknadsföringskostnader procedur och Sanktioner & handelsrestriktioner procedur • Inköpspolicy inklusive Uppförandekoden för leverantörer (procedur) • Bedrägeripolicy • Dataskyddspolicy • IT policy • HR policy • Insiderpolicy • Konkurrens- och efterlevnadspolicy • Kommunikationspolicy • Finanspolicy inklusive skatteprocedur
HUVUDÄMNEN	• Huvudfokus är att minimera koldioxidutsläppen samt att öka resurseffektiviteten genom att erbjuda energi- och resurseffektiva lösningar som minskar kundernas miljöpåverkan. Munters miljöpåverkan minskas genom energi- och resurseffektiva produktionsenheter och tjänster som förlänger produktens 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 miljökänsliga ämnen och processer. Flygtransporter används endast när alternativa transportsätt är uteslutna på grund av ledtider eller kvalitetssäkerhet. Munters bilpark ska ställas om till miljövänliga bilar. • Munters produktionsanläggningar ska ständigt öka sin energieffektivitet och andelen el från förnybara källor. Vi arbetar med att kontinuerligt minska vattenförbrukningen 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, funktionsavvikelse, kön, sexuell tillhörighet, fackföreningstillhörighet, politisk uppfattning, föräldraskap, familjesituation eller ålder. Munters tillåter inte barnarbete och personer under 18 år får inte arbeta nattskifte 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 datasäkerhetsarbete och samlar endast in personuppgifter för specificerade, uttryckliga och legitima syften.	• Munters verkar för god affärssed och accepterar inte olagliga betalningar, mutor eller andra tvivelaktiga 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 agenter är också förbjudna att ta emot, begära eller acceptera ett löfte om en muta eller annan felaktig förmån som är utformad för att otillbörligt påverka deras eget beslutsfattande. • Gåvor och liknande som överstiger ett värde av 400 EUR eller överstiger 2 000 EUR per kalenderår från samma företag ska registreras. • Alla gåvor till eller från officiella tjänstemän ska godkännas i förväg av närmaste chef och registreras.
MÅL OCH INDIKATORER	• Energieffektivitet, i produktionsanläggningarna, redovisas på sidan 53. • Andel elektricitet från förnybara källor i produktionsanläggningarna, redovisas på sidan 53. • Andel elektricitet från förnybara källor i våra kontor och andra icke-produktionsytor, redovisas på sidan 53. • Återvinningsgrad, redovisas på sidan 52. • Services som andel av försäljningen, redovisas på sidan 56. • Utsläpp enligt GHG-protokollet., redovisas på sidorna 54–55. • Carbon Disclosure Rating (CDP), redovisas på sidan 67. • Vattenförbrukningen i fabrikerna, redovisas på sidan 52.	• Allbright betyg, redovisas på sid 67. • Andelen medarbetare och ledare som är kvinnor, redovisas på sidan 60. • Arbetsplatsolyckor och dödsfall i våra produktionsanläggningar, redovisas på sid 58.	• Andel av de största leverantörerna som undertecknat uppförandekoden för leverantörer, redovisas på sidan 61. • Andel av våra medarbetare som genomfört utbildningen i vår uppförandekod, redovisas på sidan 61. • Antalet visselblåsarfall, redovisas på sidan 62. • Erhållna miljöböter till följd av brister i efterlevande av lagar och föreskrifter på miljöområdet, redovisas på sidan 62. • ISO certifieringar, redovisas på sidan 62.

Hållbarhetsinformation enligt årsredovisningslagen och FN Global Compact

Munters åtog sig 2018 att följa och implementera FN Global Compacts tio principer i verksamheten kring mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorruption. Uppförandekoden och den särskilda uppförandekoden för leverantörer bygger på dessa tio principer. Den beskriver Munters syn på frågor som miljö, socialt ansvar, affärsetik och mänskliga rättigheter. Denna årsredovisning utgör Munters årliga Communication on Report till FN Global Compact.

Område	Upplysningskrav	Miljö- & klimatpåverkan	Sociala, arbets- och mänskliga rättigheter	Antikorruption & affärsetik
AFFÄRSMODELL	• Hållbarhetsrapporten ska beskriva företagets affärsmodell.	Munters affärsmodell beskrivs på sidorna 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 69.		
RESULTATET AV POLICYN	• Hållbarhetsrapporten ska beskriva resultatet av policyn.	Resultat beskrivs på sidorna 52–56	Resultat beskrivs på sidorna 58 och 60	Resultat beskrivs på sidorna 61–62
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 91–96		
HANTERING AV RISKER	• Hållbarhetsrapporten ska beskriva hur företaget hanterar riskerna.	Munters hantering av riskerna beskrivs på sidorna 91–96.		
RESULTATINDIKATORER	• Hållbarhetsrapporten ska beskriva centrala resultatindikatorer som är relevanta för verksamheten.	Munters resultatindikatorer återfinns på sidorna 52–62		

Ramverk vi följer

Standardiserade ramverk, gör det lättare att förstå och uppfylla intressenternas förväntningar och vi stöttar detta genom tillämpning av bland annat FNs Global Compact och ISO-standarder. Vi deltar i CDP:s årliga undersökning avseende vår miljöpåverkan samt i olika externa hållbarhetsundersökningar.

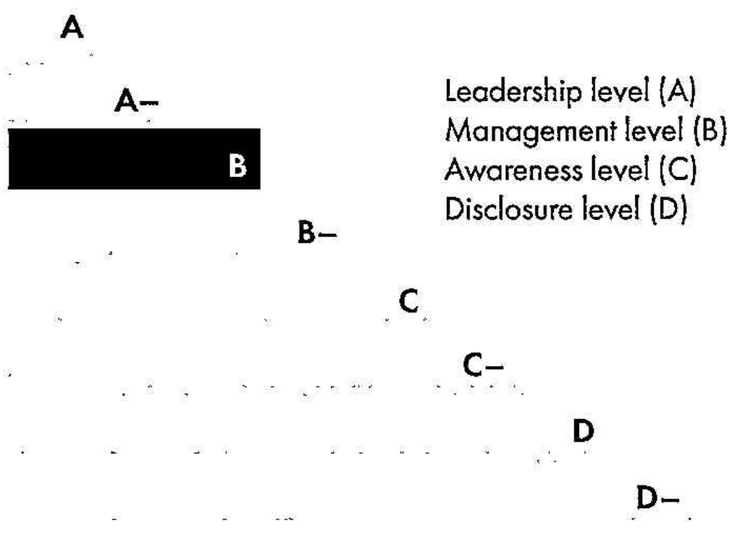
ESG Ratings
Hållbarhetsrankningar och betyg blir en allt viktigare faktor för investerare såväl som för kunder och andra intressenter. För oss är den externa bedömningen av vårt hållbarhetsarbete väldigt viktig och vi arbetar kontinuerligt med att förbättra och förtydliga vår transparens och vårt resultat.

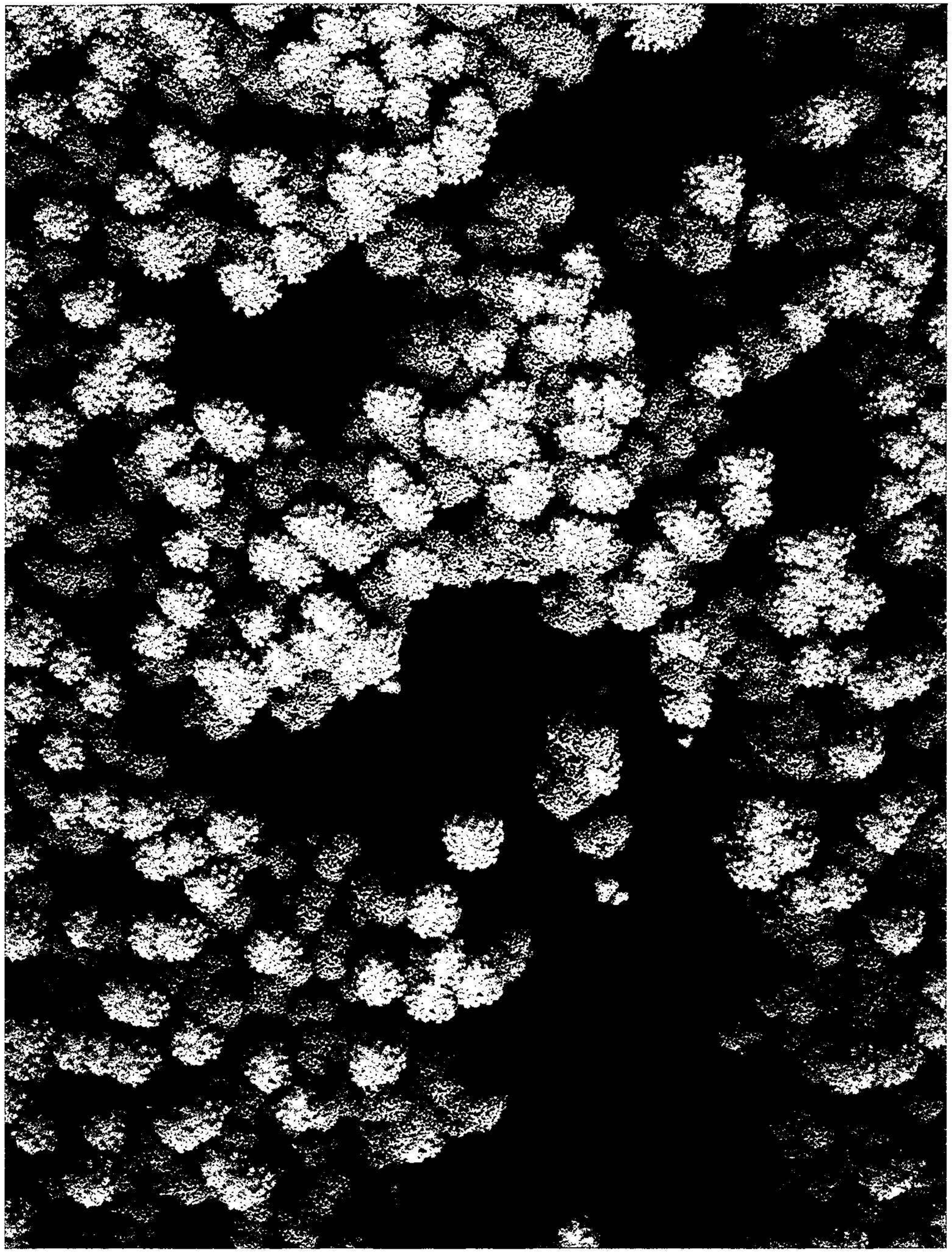
CDP
DISCLOSER
2022

CDP – B
Munters anslöt sig till CDP år 2018 och har sedan 2019 rapporterat arbetet med hur vi minskar miljöpåverkan. Vårt mål är att ständigt förbättra ratingen och vi är stolta över att för år 2022 tagit ytterligare ett steg framåt och förbättrade vår score från ett C till ett B, vilket återspeglar åtgärder och framsteg vi gjort under året främst avseende koldioxidutsläpp i verksamheten.

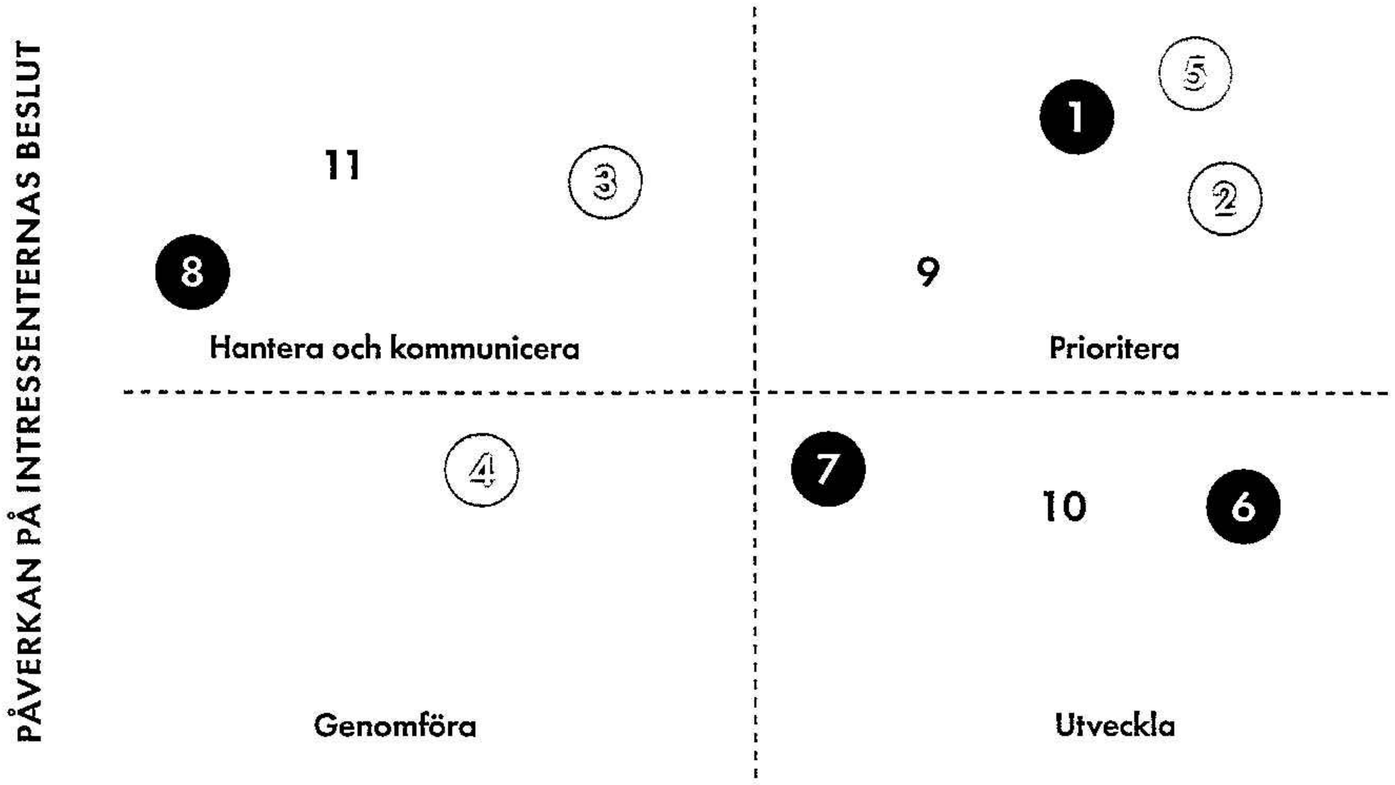
ETT AV SVERIGES MEST JÄMSTÄLLDA BOLAG 2022
Allbright

Allbright – Ett av Sveriges mest jämställda bolag
Sedan 2012 har stiftelsen Allbright årligen granskat börsens toppskikt med utgångspunkt i representation. 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.





2021 års väsentlighetsanalys ligger till grund för våra hållbarhetsambitioner



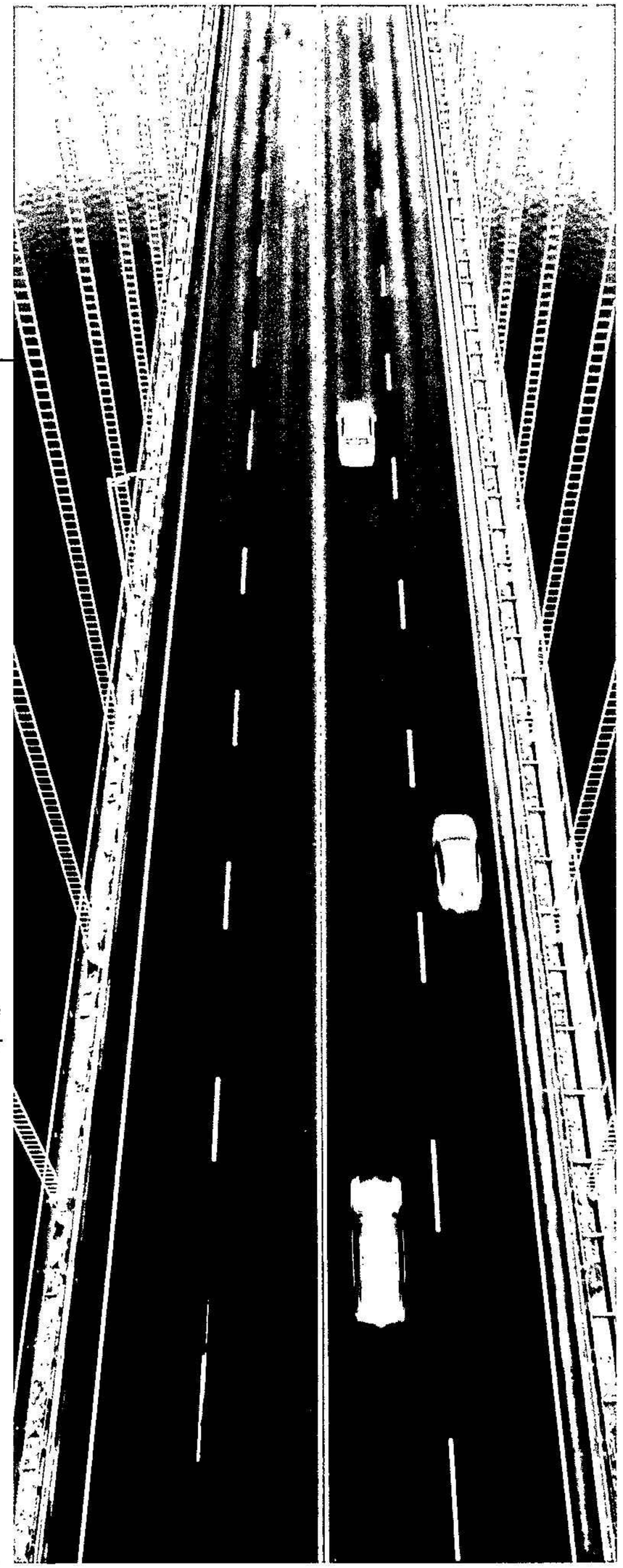
	Hållbarhetsfrågor	Strategisk prioritering	Hur Munters hanterar frågan
1	**En jämlik och inkluderande arbetsmiljö**	Medarbetare	Se sidorna 21–22.
2	**Hållbara produkter och tjänster**	Kunder	Se sidorna 15–16
3	**Samarbeten och partnerskap**	Kunder	Munters strategi fokuserar på djup förståelse för kundernas behov och att nyttja bolagets breda kunnande om applikationer, teknik och komponenter för att leverera kundanpassade klimatlösningar. Vi har ett nära samarbete med kundernas produktionstekniker samt forsknings- och utvecklingsavdelningar. Munters mål är att ha en djup förståelse för kundernas behov och processer. Vi kräver av våra samarbetspartners, såsom leverantörer och distributörer, att de följer vår uppförandekod.
4	**Kundintegritet och ansvarsfull marknadsföring**	Kunder	Munters varumärke ska förknippas med socialt och etiskt ansvarsfullt beteende, respekt för mänskliga rättigheter, ett företag som erbjuder lika möjligheter, goda arbetsvillkor och hög affärsetik. Munters prioriterar kundernas integritet och följer regler och riktlinjer för utformning av marknadsföring. Uppförandekoden och Gåvor, företagsgästfrihet & marknadsföringskostnader proceduren med mera reglerar hur vi hanterar kund- och leverantörsrelationer.
5	**Nya hållbara produkter och tjänster**	Innovation	Se sidorna 17–18.
6	**En hållbar och lönsam verksamhet**	Marknad	Munters övergripande mål är att bedriva en hållbar och lönsam verksamhet för att på så sätt skapa värde för våra intressenter, såsom kunder, aktieägare och medarbetare. Detta genomsyrar hela den dagliga verksamheten och följs upp på alla nivåer.
7	**Finansiering och skatter**	Marknad	Det övergripande målet är att säkerställa att Munters har finansiella medel för att hantera utvecklingen av verksamheten på kort och lång sikt. Munters följer relevanta regelverk för skatter och avgifter.
8	**Lokalt engagemang**	Marknad	Vi för dialoger med intressenter och lokala samhällen där vi har verksamhet.
9	**Hållbar produktion**	Effektivitet och kvalitet i allt vi gör	Se sidorna 19–20
10	**Hållbara transporter**	Effektivitet och kvalitet i allt vi gör	Vi begränsar miljöpåverkan av transporter och tjänsteresor genom att välja alternativ med låga utsläpp och aktiv logistikplanering. År 2021 uppdaterades företagets bilpolicy och kompletterades med förtydliganden under 2022.
11	**Affärsetik och effektiv upphandling**	Effektivitet och kvalitet i allt vi gör	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.

Väsentlighetsanalys

Munters koncernledning genomförde under 2021 en väsentlighetsanalys. I denna framkom verksamhetens viktigaste hållbarhetsfrågor. I väsentlighetsanalysen ingick de hållbarhetsfrågor som har störst påverkan på intressenternas beslut och de hållbarhetsfrågor som har störst påverkan på Munters affär. Till grund för analysen låg intressentdialoger samt koncernens omvärldsanalys och strategiska prioriteringar. Hållbarhetsfrågorna rankades efter den betydelse de har för intressenternas beslut och påverkan på Munters affär.

Baserat på väsentlighetsanalysen är följande prioriterade hållbarhetsfrågor för oss:

- En jämlik och inkluderande arbetsmiljö
- Hållbara produkter och tjänster
- Innovation
- Hållbar produktion



UPPDATERING AV VÄSENTLIGHETSBEDÖMNINGEN

Inför de kommande kraven i europeiska Corporate Sustainability Reporting Directive(CSRD) som träder i kraft 2024, har Munters inlett en omfattande process för att uppdatera väsentlighetsbedömningen. Den kommer att utföras utifrån principen om dubbelväsentlighet, som rekommenderas av European Sustainability Reporting Standard (ESRS). Principen om dubbelväsentlighet innebär att hållbarhetsämnen bedöms utifrån ett externt påverkansperspektiv, såväl som ett internt finansiellt perspektiv.

Munters strävar efter att etablera ett långsiktigt och transparent engagemang med sina intressenter och planerar därför att föra dialoger med berörda intressenter för att informera om processen för väsentlighetsbedömning och resultatet. Resultatet av väsentlighetsbedömningen kommer att utgöra grunden för Munters strategi och de därav följande fokusområdena inom hållbarhet framåt. Vi planerar att presentera våra uppdaterade väsentlighetsbedömningsresultat i hållbarhetsrapporten för 2023.

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

TIDSPLAN FÖR UPPDATERAD VÄSENTLIGHETSBEDÖMNING

Q4 2022
Väsentlighetsbenchmark och intern workshop för att uppdatera den långa listan över väsentlighet

→

Q1 2023
Engagemang och bedömning av intressenter

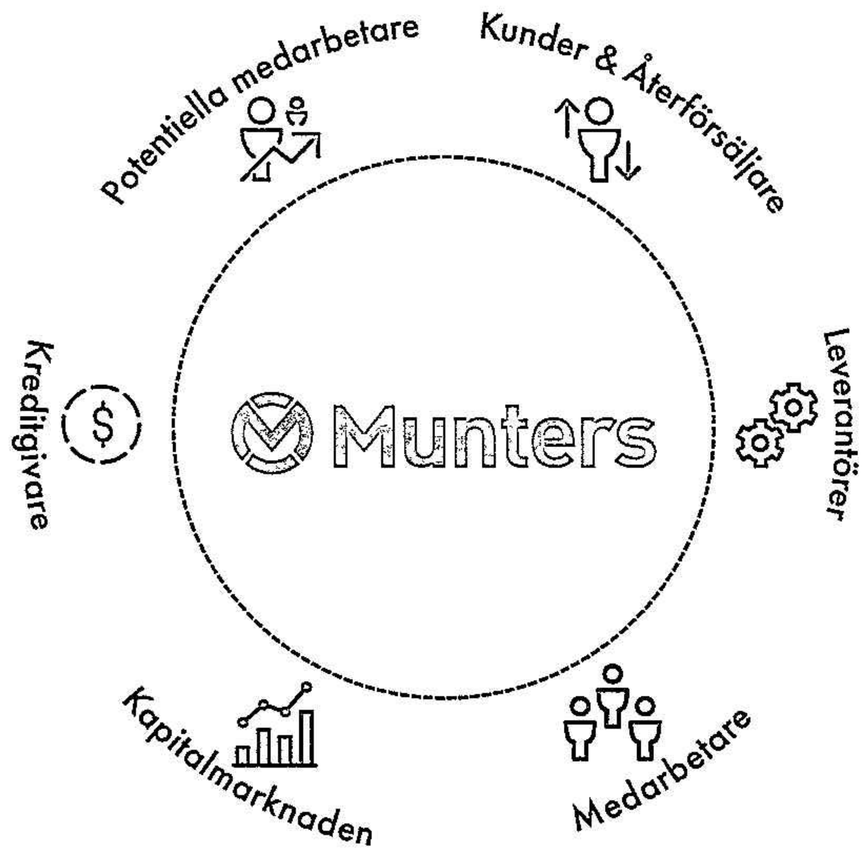
→

Q1/Q2 2023 –
Validering av resultat och förankring med styrelse och ledningsgrupp

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 aktieägarevärde måste vi säkerställa värdeskapande för alla intressenter. Därför har vi 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
KUNDER & ÅTERFÖRSÄLJARE	• Kontinuerliga affärssamtal med kunder och återförsäljare • Regelbundna kundundersökningar • Möten, konferenser och deltagande på mässor • Hemsida & social media	• Leveranssäkerhet, kvalité och förbättringsförslag. • Munters erbjudande och bidrag till minskade koldioxidutsläpp och ökad resurseffektivitet.
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
MEDARBETARE	• Medarbetarsamtal och medarbetarundersökningar • Konferenser och medarbetarträffar • Internutbildningar, t.ex. Munters Academy • Ledardagar och -program, t. ex. Munters MovE. • Olika workshops t.ex. 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
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 & webinar	• Munters övergripande strategi samt finansiella och hållbarhetsrelaterade mål • Hållbarhetsfrågor och klimatpåverkan • Regelefterlevnad inom sociala frågor, som arbetsrätt och mänskliga rättigheter • Innovation med fokus på energieffektivitet och strategiskt prioriterade områden som till exempel digitala lösningar och modulära plattformar
KREDITGIVARE	• Enskilda möten och en kontinuerlig dialog • Hemsida munters.com & social media	• Munters övergripande strategi samt finansiella och hållbarhetsrelaterade resultat och mål
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

Munters bidrag till de globala hållbarhetsmålen

FN:s mål for hållbar utveckling är en uppmaning om att vidta åtgärder for 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 boskap och äggproduktion till mjölkgårdar och växthus samt lösningar till livsmedelsindustrin.

Våra viktigaste åtgärder

» Att utveckla och erbjuda produkter och lösningar som ger optimal produktkvalitet samtidigt som de sparar energi och ökar produktiviteten

Negativ påverkan

Ökad livsmedelsproduktion kan leda till ökad köttkonsumtion, vilket kan orsaka negativ klimatpåverkan.

SDG 6 RENT VATTEN OCH SANITET

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

Våra viktigaste åtgärder

» Erbjuda vatteneffektiva produkter
» Förbättra vatteneffektiviteten och rena avloppsvatten i egen verksamhet

Negativ påverkan

Vi använder vatten i en del av produktionsprocesserna och strävar efter att minska vattenförbrukningen i dessa. Vi separerar kemikalier och partiklar i avloppsvattnet från våra anläggningar.

ANDRA RELEVANTA SDG:ER

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

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 arbete mot diskriminering
» Aktivt främja mångfald och inkludering
» Anslutit oss till och arbetar aktivt enligt FN:s Target Gender Equality-initiativ
» Regelbundna undersökningar om medarbetarnas engagemang och erfarenheter
» Extern oberoende visselblåsarfunktion för rapportering

SDG 7 HÅLLBAR ENERGI OCH SDG 13 BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGAR

Vi kan göra en betydande insats genom vårt affärserbjudande och i vår egen verksamhet. Våra produkter är energieffektiva och stödjer kunderna att minska sin energiförbrukning 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 elförbrukning och öka andelen förnybar el. Successivt öka andelen eldrivna fordon

Negativ påverkan

Primära delar av värdekedjan där vi inte kan styra användningen av till exempel transporter från leverantörer och underleverantörer. Ett koncernövergripande projekt pågår för att beräkna de indirekta koldioxidutsläppen från transporter enligt GHG-protokollet scope 3. Vi bidrar även negativt till målet både direkt och indirekt genom konsumtion av icke förnybar energi i olika delar av värdekedjan.

SDG 8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISKT TILLVÄXT

Munters ska vara en attraktiv arbetsgivare. För att säkerställa hög motivation hos medarbetarna är säkerhet och välbefinnande för våra anställda 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.
» Vi har undertecknat FN:s Global Compact

Negativ påverkan

Genom vår globala verksamhet skapar vi jobb i stora delar av världen och även i mindre utvecklade länder. Vi är medveten 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 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 proaktivt välja produkter och lösningar med en positiv miljöinverkan.
» Effektiv materialanvändning och avfallshantering
» Serviceerbjudande som förlänger våra produkters effektivitet och livslängd
» Genomför revisioner bland våra större leverantörer för att säkerställa att de följer Munters uppförandekod för leverantörer.

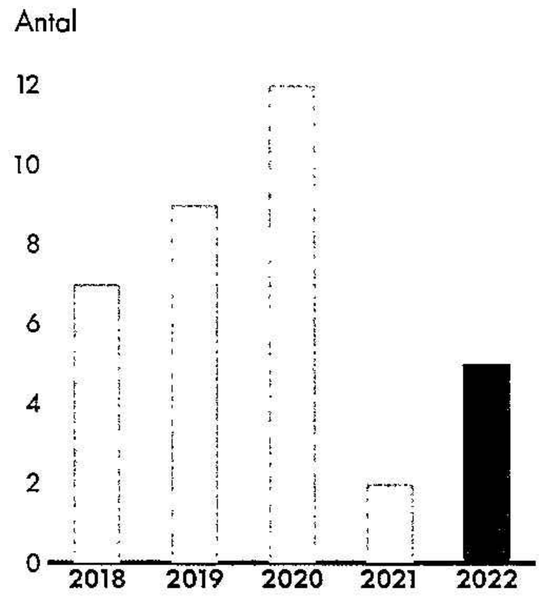
Visselblåsarfall
Munters har en webbaserad visselblåsarfunktion som hanteras av en oberoende extern part där anmälarna garanteras anonymitet. Under 2022 mottogs och hanterades fyra (2) fall via den externa kanalen och ett fall via intern rapportering. Samtliga fall har utretts och hanterats.

MILJÖLEDNING
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 bl.a. i vår uppförandekod och vår miljöpolicy.

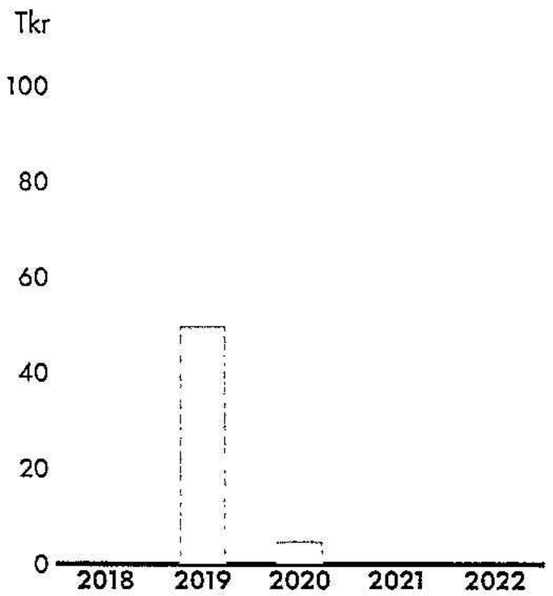
Miljöböter
Munters mål är att inte få några miljöböter till följd av brister i efterlevnad av lagar och föreskrifter på miljöområdet. Under 2022 ålades vi inga miljöböter.

ISO certifieringar
Vårt mål är att all vår logistik, tillverkning och FoU-verksamhet ska vara tredjepartscertifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001. Vi uppnådde inte vår ambitiösa målsättning att samtliga fabriker skulle vara ISO 9001:2015 certifierade vid slutet av 2022, främst pga omfattande resursåtgång till due diligence och integrering av förvärv som gjordes under 2022. Koncernens avsikt är att fortsätta certifiera fabrikerna under 2023. Efterlevnad av centrala policyer i våra anläggningar kontrolleras genom interna och externa revisioner.

Visselblåsarfall

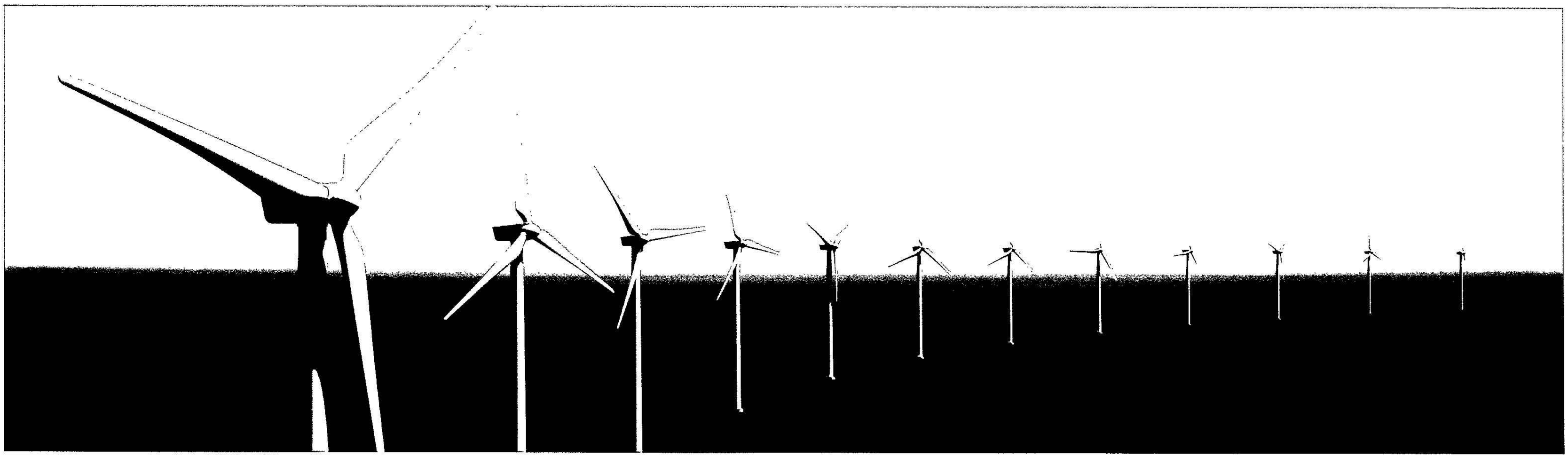


Miljöböter



ISO-certifiering

Antal certifikat för produktionsanläggningar	2020	2021	2022	Planerat antal 2023
ISO 9001:2015 kvalitetsledning, antal certifieringar	14	14	14	16
ISO 14001 miljöledning, antal certifieringar	5	8	8	9
ISO 45001 arbetsmiljöledning, antal certifieringar	3	7	7	8



Ansvarsfullt företagande

HÅLLBAR & LÖNSAM VERKSAMHET	AFFÄRSETIK	SAMARBETE
Skapa värde för våra intressenter genom att bedriva en hållbar och lönsam verksamhet.	Grunden för en etisk och hållbar verksamhet är att efterleva lagar och regler. Genom att agera etiskt skapar vi trovärdighet och starka relationer.	Vi kräver att våra samarbetspartners efterlever motsvarande affärsetiska riktlinjer som vi själva har förbundit oss till.

AFFÄRSETIK

Vi tolererar inte korruption, mutor eller oetisk affärspraxis i någon form. Det är inte tillåtet för operativa enheter och leverantörer, eller deras anställda, att erbjuda, ge, begära eller ta emot mutor eller andra olämpliga förmåner.

Uppförandekod

Uppförandekoden och den särskilda uppförandekoden för leverantörer bygger på FN:s Global Compacts tio principer kring mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorruption. Efterlevnaden av uppförandekoden följs upp varje år och rapporteras till styrelsen.

Utbildning i uppförandekod för medarbetare

Vi har absolut noll-tolerans mot korruption och mutor. För att säkerställa att alla anställda har kunskap om vilka principer vi följer håller vi regelbundet utbildningar för alla anställda i vår uppförandekod.

UTFALL – UTBILDNING I UPPFÖRANDEKODEN

90%

MÅL

90 procent av tjänstemännen skulle genomgå utbildningen under 2022

Kommentar utfall 2022

Under året har HR informerat anställda kring vikten av att genomföra utbildningen samt översatt utbildningen till lokala språk. Under 2023 kommer vi att fortsätta utbilda tjänstemännen samt utöka målet till att omfatta 100 procent av personalstyrkan, inklusive produktionsanställda.

Uppförandekod för leverantörer

Vår ambition är att våra största 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 artificiell intelligens för att granska företagens ekonomi, ESG-betyg och eventuella historiska överträdelser, panträtter eller lagöverträdelser. Detta hjälper till att eliminera mänskliga fel när kritiska affärsbeslut ska fattas och gör att fakta kan visas i en mer skalbar form. 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 – UPPFÖRANDEKOD FÖR VÅRA LEVERANTÖRER

100%

(2021: 100)

MÅL

100 procent av våra största leverantörer ska underteckna uppförandekoden.

Kommentar utfall 2022

Vi uppnådde målet att alla våra större leverantörer undertecknade uppförandekoden för leverantörer. Munters fortsätter också att uppmuntra anställda, leverantörer och kunder att rapportera fall av oetiskt beteende som tvångsarbete, barnarbete eller människohandel. Munters har en extern visselblåsartjänst där misstankar om oetiskt beteende kan rapporteras anonymt.

20230712050024

ANDELEN KVINNOR

På Munters arbetar vi målmedvetet för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor. Till exempel vill vi alltid ha minst en kvalificerad kvinnlig slutkandidat vid chefstillsättningar. Det är också viktigt att vi erbjuder en sund kultur med hälsosam balans mellan arbete och fritid liksom flexibilitet i var och när arbetet utförs.

Under 2022

- Arbetat med medvetenhet och ansvar hos affärsområdena genom mer detaljerad uppföljning, rapporteringsstruktur och åtgärder för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor.
- Fortsatt utbilda internt i Gender Balanced Recruitment, definierat och implementerat en process för att följa upp andelen kandidater som är kvinnor i rekryteringsprocessen.
- Tillsatt en chef för Diversity, Equity & Inclusion (DEI) i september 2022 som leder utvecklingen av våra initiativ för mångfald, rättvisa, inkludering och tillhörighet. DEI:s mål och åtgärder anpassas och införlivas i Munters strategi. Under de senaste åren har vi medvetet fokuserat på mångfald mellan könen och vi kommer att fortsätta våra ansträngningar på detta viktiga initiativ; men andra delar av mångfald är också viktiga att arbeta med såsom funktionsnedsättningar, generationer, HBTQ+, etnicitet, etc.
- 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. Under året fortsatte vi deltagandet i FN:s Gender Equality Program. Bland annat har vi använt programmets verktyg, Women`s Empowerment Principles-Gender Gap Tool för att kartlägga och analysera vår nuvarande praxis. Verktyget kan hjälpa företag identifiera åtgärder för att främja kvinnors egenmakt internt och externt.
- Etablerat ett regionalt expertteam för att arbeta med jämställdhet.
- Genomfört möten och workshops med ledningen för förankring av kraftfullare åtgärder för ökat antal kvinnliga medarbetare och ledare.

Inför 2023

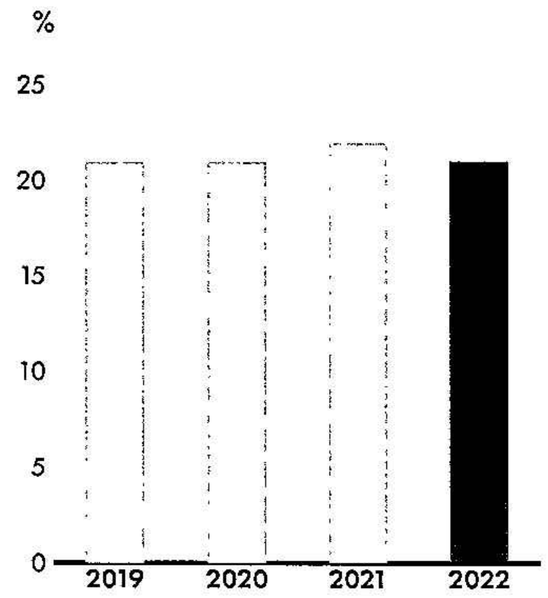
Vi har satt upp ett nytt mål att fokusera på varje enskild utnämning av en ledare, där en av tre utnämningar ska vara en kvinna. Detta mål kommer att ingå som ett personligt mål för ledningen, deras direkta rapporterande och chefer på nästa nivå.

Vi kommer också att arbeta med att utveckla en bättre förståelse på lokal nivå för vad som krävs för att attrahera och behålla kvalificerade kvinnor i verksamheten. Vid den nya fabriksexpansionen i Amesbury, USA där ett stort antal nya medarbetare ska rekryteras kommer detta specifikt att utgöra en del av rekryteringsprocessen.

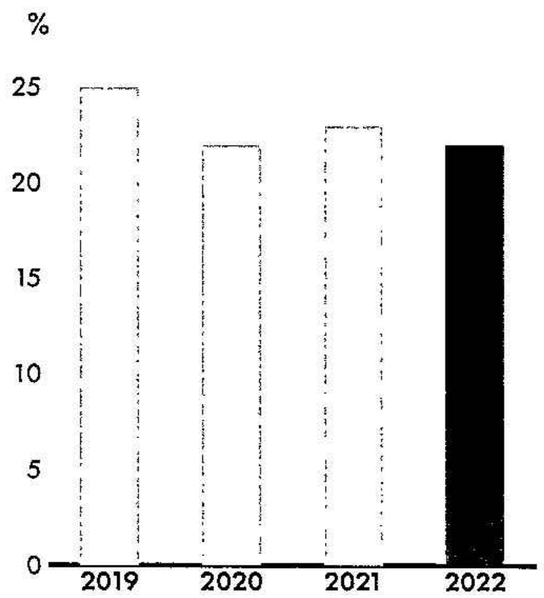
Genom olika globala och lokala åtgärder fortsätter arbetet med en arbetsmiljö som är trygg, inkluderande, respektfull och fri från trakasserier för alla våra medarbetare.

Inom ramen för FNs Global Compact program kommer vi under 2023 att delta i FN:s Business & Human Rights Accelerator Program. Detta är ett sexmånadersprogram med hundratals företag från hela världen som deltar. Programmet syftar till att hjälpa medlemsföretagen att snabbt gå från engagemang till handling för mänskliga rättigheter och arbetsrättigheter.

Andel kvinnor



Ledare, andel kvinnor



UTFALL – ANDELEN MEDARBETARE, KVINNOR

21%

(2021: 22)

MÅL:

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

Kommentar utfall 2022

Utvecklingen under 2022 påverkades negativt av förvärv av företag där andelen anställda som är kvinnor är mycket lågt, samt att andelen medarbetare ökat mest inom produktion och service.

UTFALL – ANDELEN LEDARE*, KVINNOR

22%

(2021: 23)

MÅL:

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

Kommentar utfall 2022

Utvecklingen under 2022 påverkades negativt av förvärv av företag där andelen kvinnor i ledande positioner är mycket lågt. Vidare har behovet av nya chefer ökat mest inom funktionerna Engineering, R&D och Manufacturing i USA, där vi lidit brist på kandidater som är kvinnor.

*lönesättande

MICHELLE MARRONE
Global Eco-Design Manager

Vilka faktorer var avgörande för dig när du valde Munters som arbetsgivare?
"Som ensamstående förälder skulle jag inte ha kunnat lämna mitt tidigare jobb och flytta till en annan ort, men när Munters rekryterade mig erbjöd de reseflexibilitet och möjligheten att arbeta hemifrån. Munters har därför förändrat mitt liv, jag har ett arbete som gör mig lycklig, kan äntligen spendera mer tid med min dotter och vara en mer närvarande mamma!"

Vårt samhällsengagemang

Vi kan inte förändra världen, eller rädda den, på en dag. Men de små handlingarna i vår vardag skapar verklig förändring. EMEAs AirTech ledningsgrupp spenderade tid tillsammans genom att fiska plast skräp ur Amsterdams kanaler.

Den lokala hållbarhetskommittén i Amesbury, USA genomförde under året en rad aktiviteter. Medlemmarna träffas månatligen för att diskutera och implementera initiativ som kan förbättra den lokala fabriken. I år eliminerades t.ex. alla engångsplastmuggar i fikarummen och ersattes med återanvändbara Nalgene-flaskor för varje anställd. Teamet implementerade också ett pilotprogram för kompostering som följs noggrant i hopp om att implementera komposteringskärl i hela fabriken.

Munters samarbetar med Essex County Sheriff's Department i Massachusetts, USA för att ge arbetserfarenhet till lågriskfångar. Målet är att hjälpa dem att bygga upp sina färdigheter så att de efter avtjänat straff har kompetens och bättre möjlighet att få välbetalda jobb, vilket kan minska återfallsfrekvensen i samhället.

Vi fick möjlighet att inspirera morgondagens arbetskraft under Manufacturing Day 2022, som är tillverkningsindustrins största årliga inspirationsdag i US. 50 nyfikna elever, lärare och mentorer besökte Munters fabrik i Lansing, Michigan där de fick en rundvandring i fabriken. De fick se robotar i aktion, lyssna på hur Munters kvalitetstestar sina produkter och en inblick i distributionsprocessen.

Istället för att skrota uttjänta maskiner och komponenter försöker vi finna sätt att återanvända dem. Exempelvis donerade vi 12 pumpar till den lokala civilskyddsmyndigheten i Chiusavecchia i Italien. Pumparna kommer att användas för att tömma byggnader på vatten vid översvämningar.

För fjärde året i rad har Munters China fått utmärkelsen "Health Management" av China International Intellectech Co. Ltd. (CIIC) Group, som granskar hur väl kinesiska bolag värnar om sina anställda. CIIC utvärderar 7 000 bolag men bara 200 nomineras. Årets tema var "Go beyond , Break boundaries – Releasing Digital Vitality".

Andrea Ghiggini från Munters Italine tillsammans med Professor Enrico Fabrizio och studenter från ASP.

Munters Italien samarbetar med Alta Scuola Politecnica, ASP, som är en utvald grupp studenter från det fjärde året vid olika fakulteter i Italien som Polytechnic i Milano och i Torino. Tillsammans arbetar vi i ett projekt för att utforska alternativ för vattenbesparing inom evaporativ kylning för växthus. Det pågående projektet heter GREENWEC och ska avslutas i september 2023. I projektgruppen ingår 7 elever och 5 lärare. Vi har investerat EUR 10 000 som maximal donation för projektet.

2023071205025

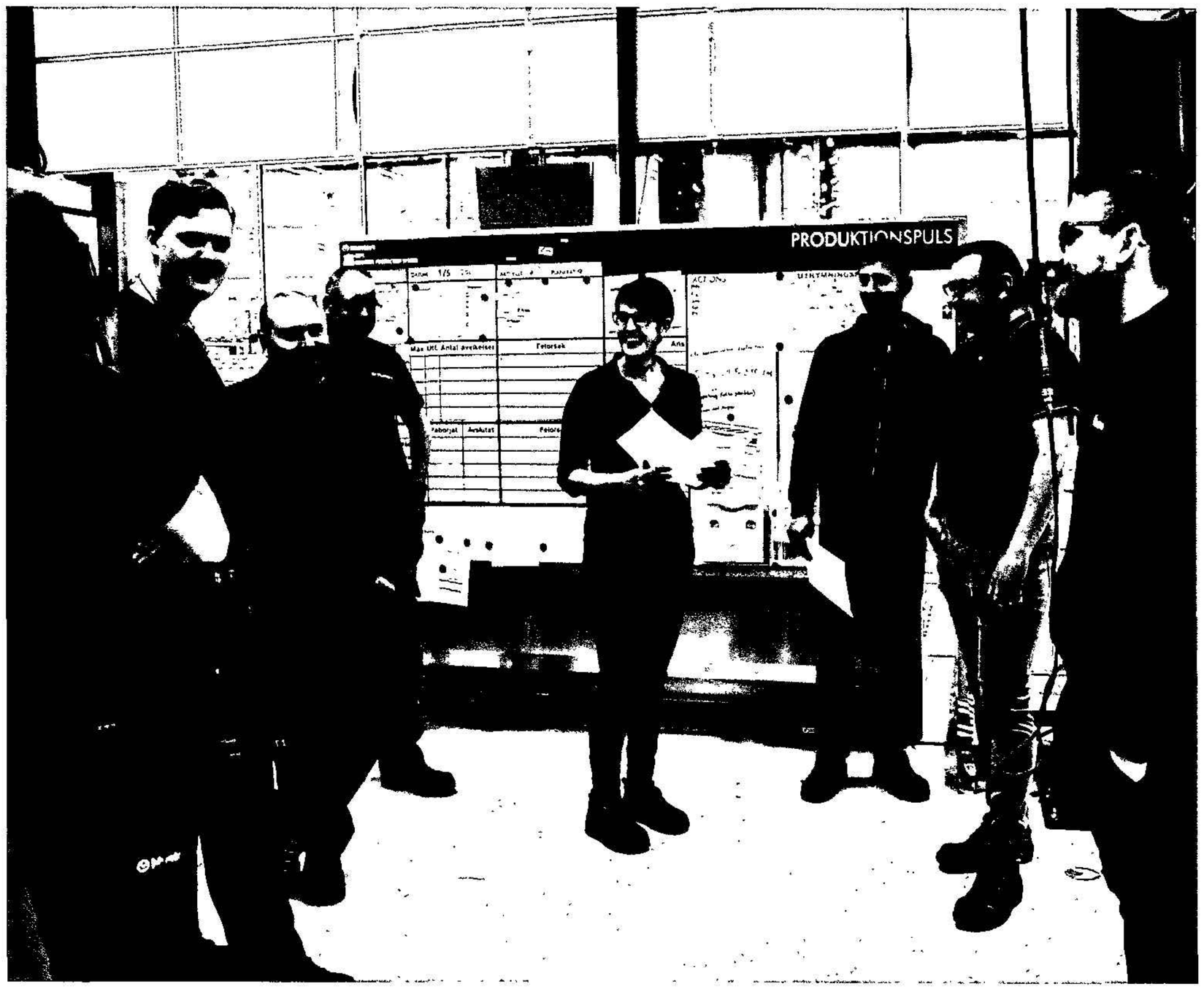
Människor & samhälle

RÄTTVIS & INKLUDERANDE VERKSAMHET

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

SAMHÄLLSENGAGEMANG

Samarbete med andra aktörer på de orter vi är verksamma gör att vi kan attrahera både kunder och arbetskraft. Gemensamma projekt skapar stolthet och engagemang bland våra medarbetare, vilket i sin tur skapar värde för Munters.



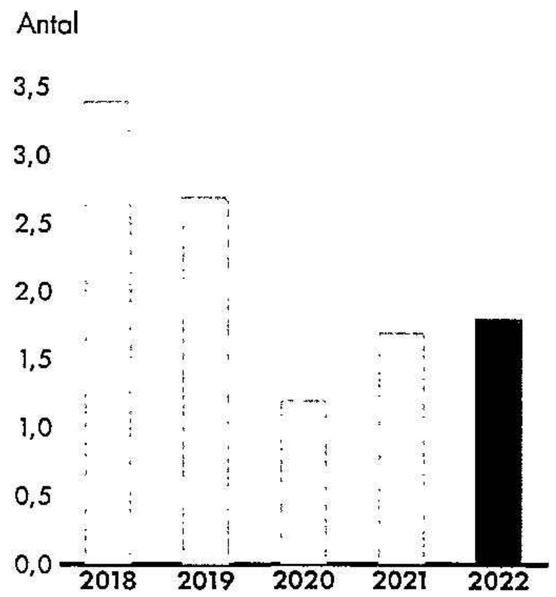
Samtal mellan medarbetare på Munters fabrik i Tobo, Sverige.

SÄKERHET 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.

Munters tillåter inte barnarbete och personer under 18 år får inte arbeta nattskifte eller utföra riskfyllda 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.

Arbetsplatsolyckor



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

UTFALL – ARBETSPLATSOLYCKOR

1,8

(2021: 1,7)

MÅL

Inga olyckor ska ske i produktionen

Kommentar utfall 2022

Vi hade inga dödsfall på grund av arbetsplatsolyckor. Under 2022 steg tyvärr antalet arbetsplatsolyckor främst till följd av ökad olycksfrekvens i en av fabrikerna, men även på grund av att den globala utrullningen av STOP (Safety Observation Program) har försenats p.g.a. reserestriktioner relaterade till Covid. STOP syftar till att ändra beteenden och förbättra säkerheten i fabrikerna. Vi är givetvis missnöjda med denna utveckling och kommer under 2023 lägga stor tyngd vid säkerheten i våra fabriker, bl.a. genom att fortsätta med utrullning av STOP och skärpta åtgärder inom ett urval fabriker.

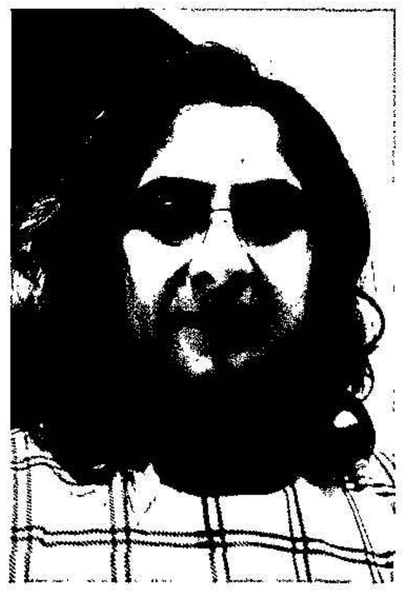
Vi kommer även arrangera en intern säkerhetskonferens för alla våra fabriker under våren 2023.

Utbildning i hållbarhet och ekodesign

Under året har vi ökat vår medvetenhet när det gäller produkters hållbarhet och ekodesign. För att få ett fokuserat ledarskap inom området har vi skapat en ny roll på koncernnivå, Global Eco Design Manager.

EU-kommissionen säger i sin handlingsplan för cirkulär ekonomi att upp till 80 procent av en produkts miljöpåverkan bestäms under designfasen. Ekodesign är således nyckeln till att utveckla mer hållbara produkter. Dessutom är en produkts livslängd en viktig del i ett företags scope 3-utsläpp, i en tillverkningssektor kan det stå för över 70 procent av det totala koldioxidavtrycket.

Dessa principer, tillsammans med introduktion till LCA och cirkularitet, ligger till grund för den interna utbildning av anställda som påbörjats under hösten 2022. Målet är dessutom att sprida medvetenhet och god praxis inom produkthållbarhet genom hela koncernen. För att nå detta mål planeras flera globala workshops där anställda kan lära sig och dela personliga erfarenheter rörande miljöpåverkan, kundförfrågningar, produktprestanda etc. Den första utbildningen ägde rum i september 2022 i Amesbury, USA, och ett flertal workshops är planerade under 2023.



SUJATA WUTHOO
Managing Director, Munters India och Business Unit Manager, Clean Technologies

Under 2022 var du en del av Munters interna ledarskapsprogram MovE. Vad tyckte du om programmet?
Det var en fantastisk upplevelse. Jag lärde känna mycket kompetenta kollegor, lärde mig mycket och ökade min förståelse för olika projekt som drivs för att bygga ett ännu starkare Munters. Munters kultur är ett perfekt exempel på samhörighet och mångfald!

Nidia Irasema från vår produktionsanläggning i Mexiko.

Ökad kunskap och engagemang ledde till smartare lösningar

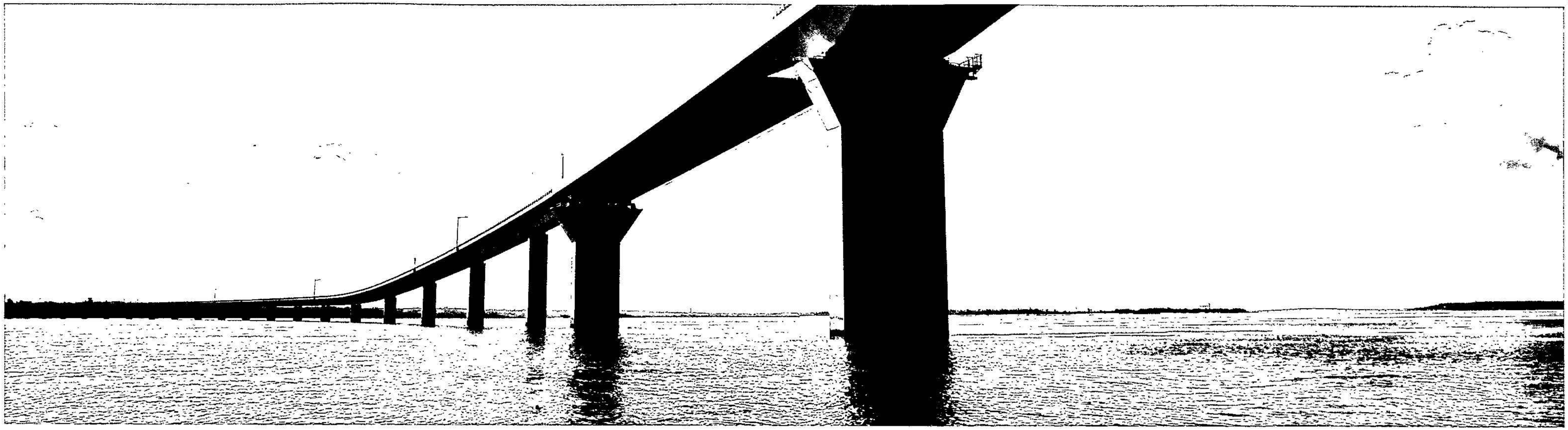
Som en del av ett internt ledarskapsprogram kallat MovE, fick leveranskedjans utvecklingschef Eliezer Bezerra i uppdrag att titta på vilka processer som orsakar det mesta av CO_2- utsläppen i några av Munters fabriker.

Genom att spåra energiförbrukningen med hjälp av enheter kopplade till maskiner och i realtid, identifierade han att produktionen av CELdek var en av våra största miljöpåverkare. CELdek är en kyldyna som används där högeffektiv kylning behövs och tillverkas i Brasilien, Mexiko, Chasan i Kina och Italien. Tillverkningen av CELdek kräver mycket värme som genereras från gas, först för att värma papperet och sedan i limningsprocessen.

Tillsammans med ledningsgruppen på varje fabrik *diskuterade Eliezer olika alternativ att förbättra för denna* energikrävande process. I Mexiko var svaret att minska antalet gånger de öppnar ugnarna för att fräscha upp luften och i Kina hittade de ett sätt att återanvända värmen. Italien och Brasilien fann också nya metoder att använda mycket mindre gas.

"Vi har kunnat minska vårt beroende av gas betydligt", säger Eliezer. "Energikostnadsbesparingarna gör att vi kan köpa el från förnybara energikällor. I Mexiko kommer till exempel en del av pengarna att gå till att köpa el från ett vindprojekt."

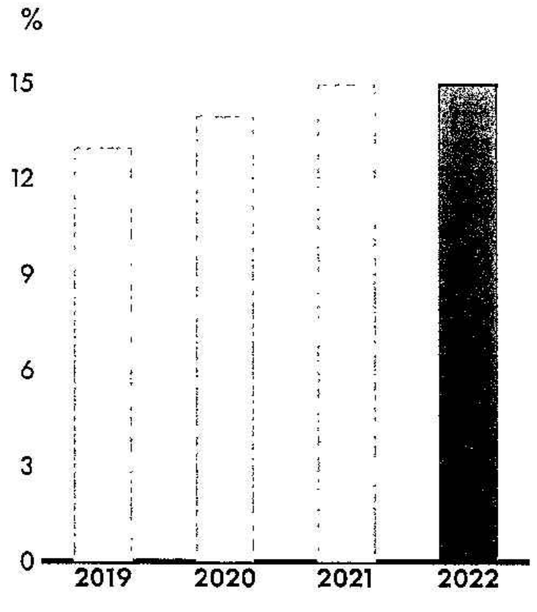
Projektets framgång berodde på engagemanget från ledarskapet på plats. "Jag hade många samtal med respektive ledningsgrupp på de fyra fabrikerna om vikten av det här projektet och utmanade dem om hur de kommer att ha nytta av att genomföra förändringarna", säger han. *"Jag hoppas att vi kan ta med det vi lärt oss och implementera på alla fabriker inom Munters."*



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. Vårt serviceerbjudande är viktigt för kunderna, inte minst ur ett hållbarhetsperspektiv, eftersom service förlänger produkternas livslängd och ökar de installerade lösningarnas effektivitet.

Service



Andelen Service av nettoomsättningen.

UTFALL – ANDEL SERVICE

15%

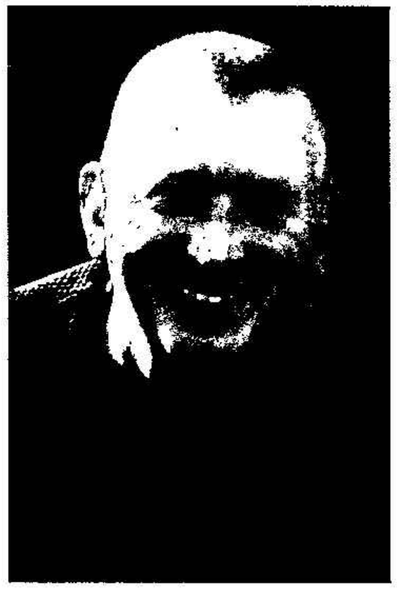
(2021: 15)

MÅL

Andelen Service ska på sikt utgöra 30 procent av nettoomsättningen.

Kommentar utfall 2022

Andelen Service förändrades inte under 2022 men hade god tillväxt framförallt inom AirTech, som har en omfattande serviceverksamhet. Inom FoodTech utvecklas och erbjuds SaaS erbjudande (Software-as-a-Service).

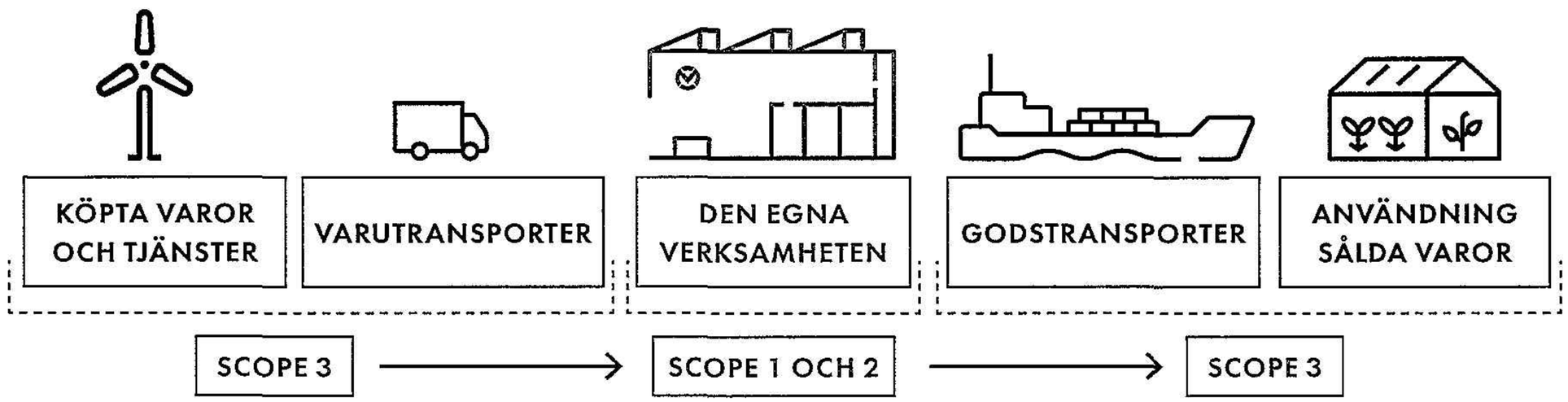


THEO BENTVELZEN
Product Manager, Service, EMEA

Du har varit på företaget i 30 år. Vad har fått dig att stanna så länge?
Tiden går fort när man har roligt! Jag skulle säga att 30 år har flugit förbi, eftersom jag alltid har tyckt om att arbeta på Munters. Jag gillar verkligen att vi har bra produkter som hjälper kunderna att lösa sina problem och som dessutom minskar energiförbrukningen. Det spelar ingen roll vilken bransch våra kunder finns i, vi finns där med en lösning för ett specifikt problem.

Kartläggningsprocessen

Munters har sedan flera år rapporterat energieffektivitet och andelen elektricitet från förnybara källor i produktionsanläggningarna. Under 2020 inleddes uppföljning av koldioxidutsläpp från den egna verksamheten, scope 1 & 2. Under 2021 och 2022 har vi kommit en bra bit på vägen i kartläggningen av de scope 3 kategorier som hittills bedöms mest signifikanta. De scope 3 utsläpp som rapporteras för året representerar inte ännu 100 procent av transaktionerna i de valda scope 3 kategorierna. Arbetet med kartläggningen kommer att fortsätta under 2023.



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.

Under 2021 etablerades ett projekt för att kunna kartlägga relevanta utsläpp från ytterligare uppströms- och nedströmsaktiviteter under de närmaste åren.

Detta arbete har under 2022 intensifierats och resulterat i att en mycket större andel av värdekedjans utsläpp nu har kartlagts, även om 100 procent av dessa kategorier inte ingår i mätningen ännu. Vi kan redan nu se att kategori 11, användningen av sålda produkter, i enlighet med våra förväntningar står för en överväldigande majoritet av utsläppen.

I beräkningarna har vi utgått från värden och antaganden som kan anses typiska och på ett rimligt sätt speglar snittet för sålda produkter.

Detta på grund av mångfalden produktvarianter, specialanpassningar till enskilda kunder samt ett stort antal olika applikationer. Lägg där till klimatförhållanden och behov av driftstimmar, vilka påverkar energienergiförbrukningen och produktens livslängd.

När kartläggningen av relevanta utsläpp har slutförts kommer den att utgöra grund för mer specifika målsättningar och prioritering av satsningar.

I det interna ledarskapsprogrammet MovE ingår under 2023 ett projekt som syftar till att utbilda vår globala inköpsfunktion om vikten av hållbarhet i leverantörskedjan och hur leverantörerna kan bidra till minskade koldioxidutsläpp. Projektet syftar också till att förbättra och automatisera våra processer för mätning av utsläpp i olika kategorier av köpta varor och tjänster, så att vi kan utvärdera dessa och arbeta för att minska dem.

SCOPE 3 UTSLÄPP CO_2E I TON

	2022
*Scope 3 som uppmätts**	*4 521 686*
Scope 3 CO_2e ton/1000 intäktskronor	0,44

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

***FÖRKLARINGAR**

Kategori 1 Köpta varor och tjänster. Inkluderar utsläpp från ca 95 procent av direkt material för produktion, baserat på inköpsvärdet. Utsläppen har delvis beräknats på basen av spendmetoden medan t.ex. utsläpp från inköpta metaller är materialspecifika.

Kategori 4 och 9 Transporter. Inkluderar utsläpp från ca 18 procent av upphandlade transporter. Utsläppen är baserade på CO_2e rapporter från leverantörer.

Kategori 5 Avfall från produktionsanläggningarna. Utsläppen är beräknade på basen av mängden rapporterat avfall i kg som inte återvinns.

Kategori 6 Flygresor. Utsläppen är till 95 procent baserade på utsläppsrapporter från resebyråer kompletterade med egen uppföljning.

Kategori 11 Användning sålda produkter. Inkluderar utsläpp från uppskattningsvis en tredjedel av sålda produkter, exklusive Service och reservdelar. Utsläppen är beräknade på basen av energikonsumtionen 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.

SCOPE 3 UTSLÄPP CO_2E I TON

	2021
Scope 3 som uppmätts, utsläpp enbart från kategori 1, 5 och 6	301 895
Scope 3 CO_2e ton/1000 intäktskronor	0,04

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

2023071205027

SCOPE 1 & 2 UTSLÄPP CO_2E I TON

	2022	2021	Förändring
Scope 1 direkta utsläpp	7 795	7 705	1%
Scope 2 indirekta utsläpp - platsbaserat	13 325	15 550	–14%
Scope 2 indirekta utsläpp – marknadsbaserat[1, 2]	7 187	14 045	–49%
Scope 1–2 totalt utsläpp[2]	**14 982**	**21 751**	**–31%**
Scope 1–2 i ton CO_2e/1 000 intäktskronor[1]	0,001	0,003	–46%
Scope 1-2 i ton CO_2e/anställd[2]	3,8	6,5	–41%

1) Marknadsbaserade utsläpp är delvis baserade på inköp av vindkraft via RECs och CELs i region Amerikas.
2) Totala utsläpp samt utsläpp relaterat till intäktskronor och antalet 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 hållbarhetsfrågorna i affärsstrategin och vi satte som mål att ha noll utsläpp netto från vår verksamhet senast 2030.

Under 2022 togs riktlinjer och målsättningar fram för ökad energieffektivitet och användningen av elektricitet från förnybara källor i våra produktionsanläggningar.

Under året har vi väsentligt ökat andelen elektricitet från förnybara källor, främst i Amerikas genom upphandling av vindkraft via REC, vilket bidragit till minskade koldioxidutsläpp. Energianvändningen och i synnerhet användningen av naturgas har minskats i relation till produktionsvärdet efter en rad åtgärder bl.a. genom ett projekt som fokuserade på de fyra produktionsanläggningar som står för största andelen av koldioxidutsläppen. Läs mer på sid 57.

Vi har också under året kartlagt energianvändning och energikällor för kontorsutrymmen och andra fastigheter som inte används i produktion, samt infört rapportering av scope 1- och 2-utsläpp för dessa i enlighet med GHG-protokollet. Med detta har vi således etablerat en fullständig översikt samt fortlöpande uppföljning av den egna verksamhetens scope 1- och 2-utsläpp. Vår målsättning för företagets bilpark är att ställa om till mer miljövänliga bilar, vilket vi mäter genom att följa upp den genomsnittliga utsläppsfaktorn för samtliga fordon i bilparken. Vid slutet av 2022 hade den genomsnittliga utsläppsfaktorn sänks med 18 procent jämfört med december 2020, dvs när mätningen inleddes, vilket hjälper till att kompensera för det ökade antalet fordon, vilket drivs av stark tillväxt inom Service och försäljning.

- Scope 1 och 2 inkluderar utsläpp från fabriksverksamhet, kontor och andra icke-produktionsytor samt företagsfordon, med undantag av kontorsutrymmen med färre än 10 anställda. De två förvärv som gjordes i USA i november 2022 kommer att inkluderas i rapporteringen först från och med 2023.

Under det kommande året ska fabriksspecifika planer – roadmaps - tas fram för att uppnå netto noll per 2030. I planen för 2023 ingår också att identifiera potentialer för ökad användning av el från förnybara källor i kontor och andra utrymmen, som inte ingår i produktionsanläggningarna.

KLIMATPÅVERKAN ENLIGT GHG-PROTOKOLLET

Scope 1 utsläppen ökade i absoluta tal med anledning av ökat antal fordon som används inom Service och försäljning, drivet av tillväxt. Scope 1 utsläppen från produktionsanläggningarna minskade under året trots ökad volym, pga minskad användning av naturgas.

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

Sammanlagt scope 1 & 2 utsläpp minskades markant i förhållande till omsättning.

FÖRÄNDRING 2022 TOTALT SCOPE 1–2 UTSLÄPP

–31%

MÅL

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

Kommentar utfall 2022

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

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.

ANDEL ELEKTRICITET FRÅN FÖRNYBARA KÄLLOR I VÅRA PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR

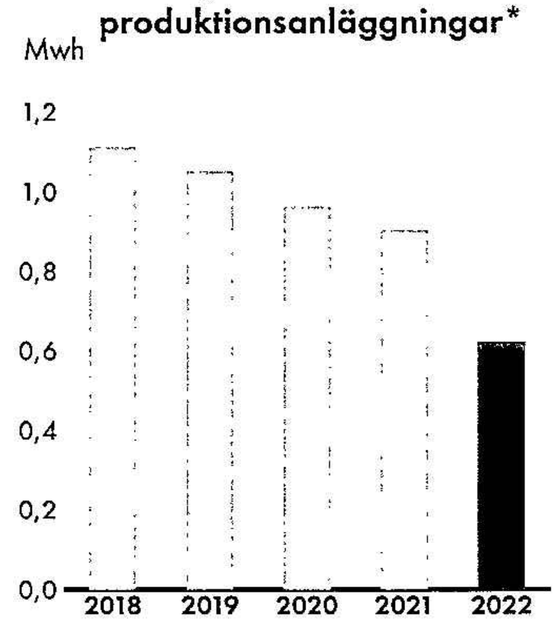
Ett av de mest effektiva sätten att minska klimatpåverkan från våra fabriker är att successivt övergå till att använda energi från förnybara källor.

Med de starka framsteg vi gjort under 2022 är vi i god position att uppnå eller överträffa det delmål vi har för år 2026, att minst 80 procent av all elektricitet ska komma från förnybara källor. Hur vi kan fortsätta öka andelen energi från förnybara källor samt förbättra vår energieffektivitet kommer att ingå som ett led i de fabriksspecifica planer vi ska börja etablera under år 2023.

ANDELEN ELEKTRICITET FRÅN FÖRNYBARA KÄLLOR I VÅRA KONTOR OCH ANDRA ICKE-PRODUKTIONSYTOR

Vi har också under året kartlagt energianvändningen och -källor för kontorsutrymmen och andra fastigheter som inte används i produktionen. Även om energiförbrukningen är relativt liten jämfört med den som används i produktionen så ser vi ändå en 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.

Energieffektivitet i våra produktionsanläggningar*



UTFALL – ENERGIEFFEKTIVITET I VÅRA PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR*

0,62

(2021: 0,9)

MÅL

Kontinuerligt minska förbrukningen av elektricitet i relation till produktionsvärdet i våra fabriker.

Kommentar utfall 2022

Energieffektiviteten förbättrades genom en rad åtgärder, bl.a. inom ramen för ett projekt som fokuserade på förbättringar i de fyra produktionsanläggningar som står för största andelen av koldioxidutsläppen.

UTFALL – ANDEL ELEKTRICITET FRÅN FÖRNYBARA KÄLLOR I VÅRA PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR

72%

(2021: 53)

MÅL

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

Kommentar utfall 2022

Under året ökade andelen elektricitet från förnybara källor främst i fabrikerna i Amerikas genom upphandling av vindkraft via Renewable Energy Certificates (REC).

UTFALL – ANDEL ELEKTRICITET FRÅN FÖRNYBARA KÄLLOR I VÅRA KONTOR OCH ANDRA ICKE-PRODUKTIONSYTOR

30%

(2021: 27)

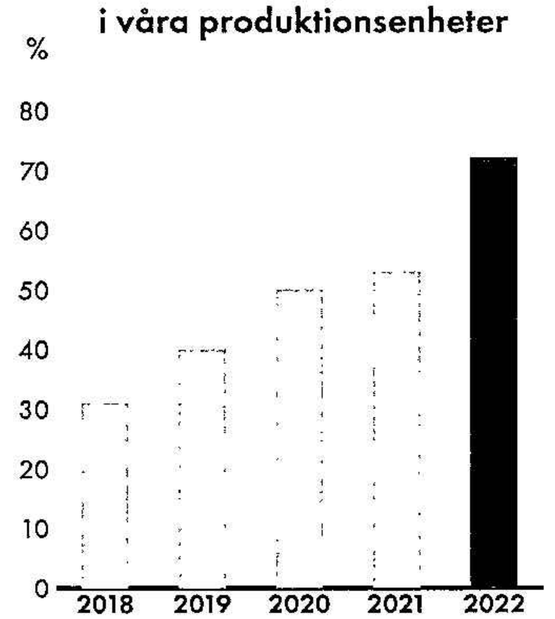
MÅL

På sikt vill vi i samarbete med våra hyresvärdar eftersträva att 100 procent av vår elektricitet kommer från förnybara källor. Vi vill successivt minska elförbrukningen per m² yta.

Kommentar utfall 2022

Andelen elektricitet från förnybara källor ökades marginellt under 2022 och energiförbrukningen per m² minskade med 1 procent.

Andel förnybar el i våra produktionsenheter



* Mwh elförbrukning /1000 kronor produktionsvärde

Resurseffektivitet & miljö

HALLBARA PRODUKTER

Minska våra kunders miljöpåverkan genom att erbjuda energi- och resurseffektiva lösningar samt serviceutbud för att förlänga produkternas livslängd.

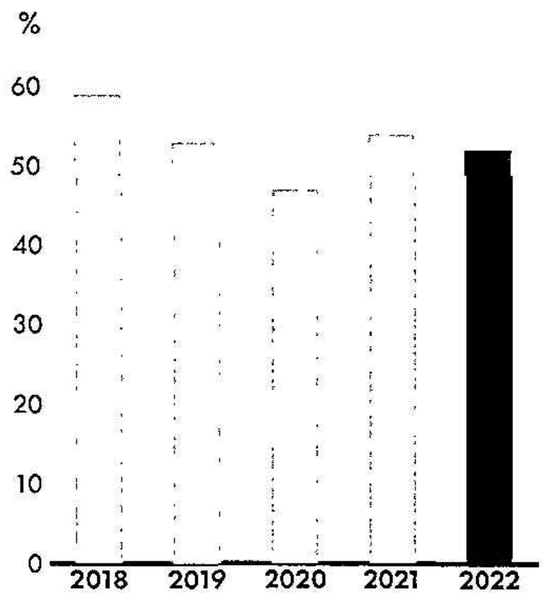
ANSVARSFULL PRODUKTION

Genom energi- och resurseffektiva produktionsanläggningar tillsammans med effektivisering av vårt arbete minskar vi vår miljö- och klimatpåverkan.

EFFEKTIVA TRANSPORTER

Minska miljöpåverkan av transporter genom att välja alternativ med låga utsläpp och aktiv logistikplanering.

Återvinningsgrad

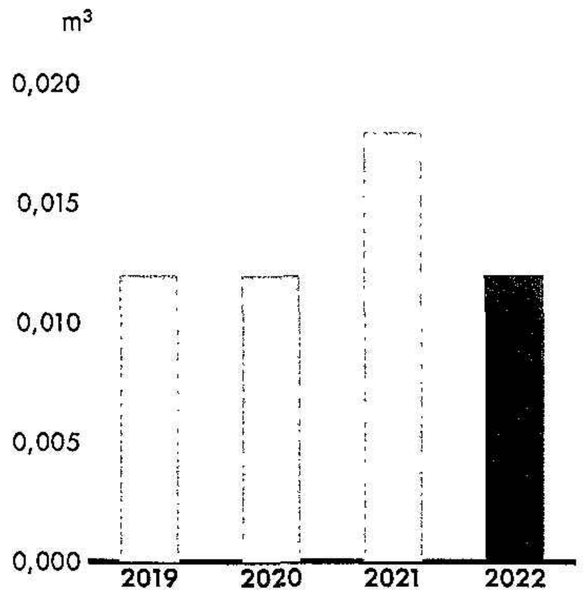


VATTENFÖRBRUKNING

Vi avskiljer kemikalier och partiklar i spillvatten från anläggningarna. Merparten av vår produktionsverksamhet består dock av montering där vattenförbrukningen enbart sker för sanitetsbehov, vilket innebär att vattenförbrukningen är mycket låg relativt vår totala omsättning.

Framledes kommer vi främst att fokusera på hur vi kan ytterligare minska vattenförbrukningen i rotorblocktillverkningen, som står för merparten av all vattenförbrukning.

Vattenförbrukning



Vattenförbrukningen i m³ relaterat till omsättningen i 1 000 SEK.

UTFALL – VATTENFÖRBRUKNING

0,01

M³/1 000 nettoomsättningskrona

(2021: 0,02)

MÅL

Successivt minska vattenförbrukningen samt rena avloppsvatten i våra produktionsanläggningar och processer.

Kommentar utfall 2022

Under 2022 minskades vattenkonsumtionen i relation till omsättningen. Den absoluta vattenförbrukningen i m³ minskade med 6 procent till följd av några fabriksspecifika åtgärder.

ÅTERVINNINGSGRAD

Vi arbetar för att minska produktionsanläggningarnas avfall och öka återvinningsgraden 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 återanvändningområden eller lokala återvinningsmöjligheter.

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

Under 2023 kommer ett projekt att genomföras inom ramen för det interna ledarskapsprogrammet MovE som syftar till att ta fram en process och styrning för eco-design av våra produkter.

UTFALL – ÅTERVINNINGSGRAD

52%

(2021: 54)

MÅL

Kontinuerligt höja återvinningsgraden

Kommentar utfall 2022

Totala mängden avfall ökade under året pga starkt ökad produktionsvolym. Sju av våra 18 fabriksanläggningar har uppnått en återvinnings- och återanvändningsgrad om 93–100 procent av allt avfall, medan de tre anläggningarna i Kina ännu ligger under genomsnittet. På en del orter begränsas återvinningen av avsaknad av lokala återvinningsmöjligheter.

Styrgruppen för hållbarhetsarbetet
Styrgruppen leds av koncernens personal- och hållbarhetschef. 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 tolv personer från koncernfunktionerna samt representanter från alla tre affärsområdena. Syftet är att sprida kunskap och ansvar för hållbarhet i alla led och regioner inom organisationen.

Styrgruppens arbete 2022
Styrgruppen sammanträder frekvent och har under året haft 19 möten. Utöver dessa har möten hållits mellan enskilda medlemmar i styrgruppen och bl.a. Munters ledningsgrupp samt lokala medarbetare. Följande har ingått i styrgruppens arbete under året:

- Uppföljning av aktiviteter, planer och KPI:er relaterade till uppsatta hållbarhetsmål
- Framtagande av strategi för Energi- och Vattenkonservering
- Översikt och ledning av organisationens arbete med att mäta indirekta utsläpp enligt GHG-protokollet. Dialog med partners i vår värdekedja
- Förankring av ambitionsnivån för hållbarhetsarbetet inför strategiperioden 2023–2027
- Årlig CDP rapportering, deltagande i andra enkäter och undersökningar
- Mappning av energianvändning och energikällor för kontorsutrymmen och andra fastigheter som inte används i produktion. Infört rapportering av scope 1 och 2 utsläpp för dessa
- Arbetat för ökad tydlighet och transparens inom företagets externa hållbarhetsrapportering
- Genomfört klimatriskanalys enligt TCFD-ramverket
- Möten och workshoppar med ledningen för förankring av kraftfullare åtgärder för ökat antal kvinnliga medarbetare och ledare
- Inlett arbetet med väsentlighetsbedömning i enlighet med dubbelväsentlighetsprincipen.

Styrgruppen inför 2023
En stor del av styrgruppens arbete under 2023 kommer att fokusera på förberedelser inför de kommande kraven i europeiska Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) som träder i kraft 2024, samt fortsatt stöd för arbetet som pågår för 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. I samband med detta planeras intern utbildning av olika målgrupper bl.a. för att öka förståelsen av indirekta 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. Väsentlighetsbedömningen enligt dubbelväsentlighetsprincipen planeras slutföras under första halvåret.

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 leverantörerna och deras efterlevnad av denna uppförandekod 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 riskerar inga repressalier.

Organisation och styrning

Nyfikenhet och en strävan efter att skapa banbrytande teknologier är en del av vårt DNA. För oss på Munters innebär hållbart företagande att vi genom våra klimatlösningar 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, högkvalitativa och energieffektiva lösningar för luftbehandling och inomhusklimat till verksamheter som behöver exakt luft- och klimatkontroll.

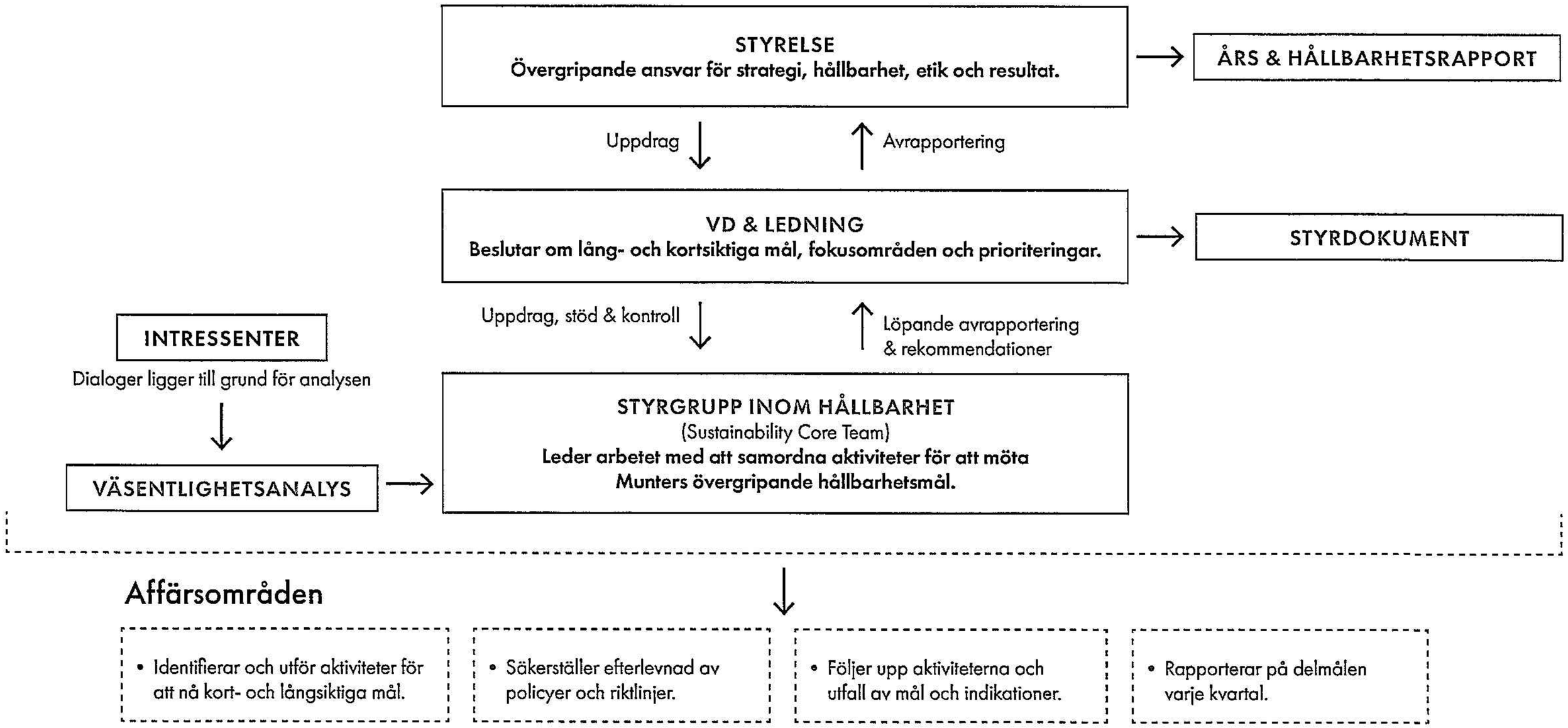
För att kunna leverera en långsiktigt uthållig värdetillväxt arbetar Munters ständigt med innovation och effektivisering av processer och metoder för att behålla sin ledande position inom industrin.

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 bolagets hållbarhetsindikatorer se sid 52–62.

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- och hållbarhetschef sitter med i 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 av vd en gång per år och finns tillgängliga på bolagets intranät. Läs mer om policys på sid 69.

Munters hållbarhetsstyrningsmodell



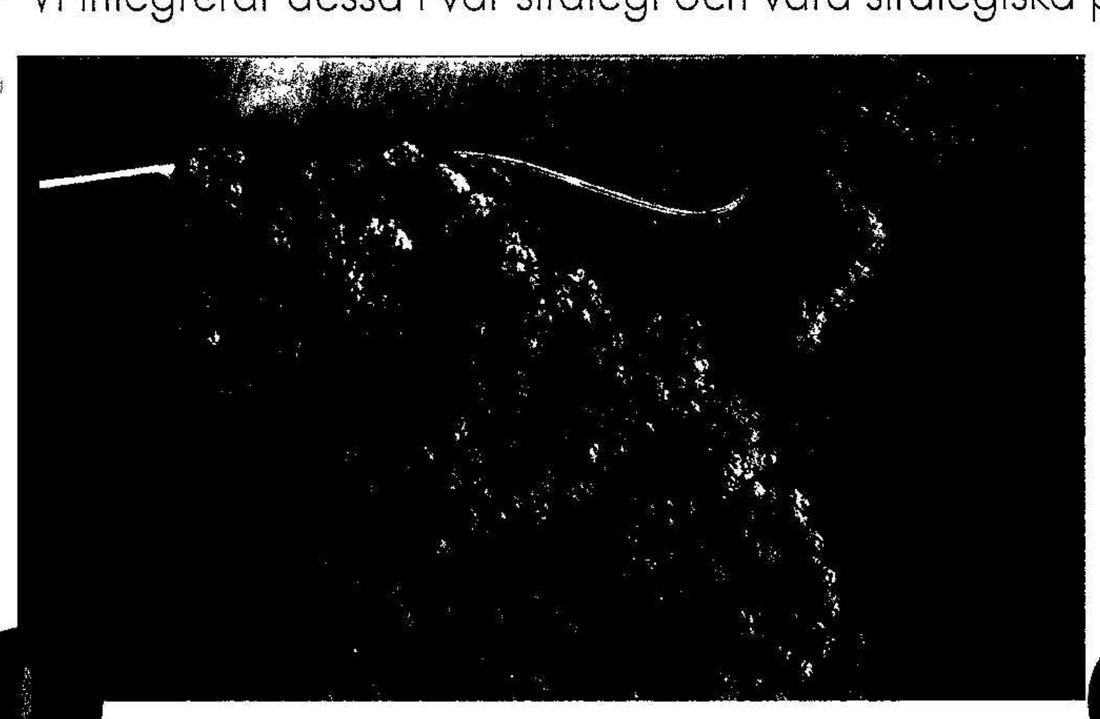
Hållbarhetsstrategi

Våra prioriterade hållbarhetsfrågor

- Erbjuda högkvalitativa, resurseffektiva klimatlösningar
- Minska koldioxidutsläppen, öka energieffektiviteten och andelen förnybar el i vår verksamhet
- Öka mångfalden och säkerställa en inkluderande kultur samt säkra arbetsplatser
- Erbjuda nya hållbara produkter och tjänster

Våra centrala hållbarhetsområden

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



Resurseffektivitet och miljö

Munters ska erbjuda hållbara produkter som stödjer kunderna både att bli mer effektiva och minska sitt klimatavtryck. Vår egen produktion ska vara ansvarsfull och vi ska sträva efter minskad miljö- och klimatpåverkan. Vi väljer transporter som begränsar miljöpåverkan.

Läs mer på sidan 52, klicka här ▶

II

Människor och samhälle

Verksamheten inom Munters ska bedrivas på ett rättvist och inkluderande sätt för att kontinuerligt skapa engagemang. Mångfald ger perspektiv och värdefulla insikter. Där vi är verksamma ska vi i samarbete med andra visa samhällsengagemang.

Läs mer på sidan 58, klicka här ▶

III

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. Vi kräver att de vi samarbetar med efterlever de affärsetiska riktlinjer vi själva följer.

Läs mer på sidan 61, klicka här ▶

Hållbarhet 04

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2022

ORDERINGÅNG
Orderingången i FoodTech minskade med –6,8% valutajusterat (organiskt –6,8%, valutakurseffekt 10,3%). Under året har FoodTech fortsatt påverkas negativt av en svagare efterfrågan i Kina speciellt på svinmarknaden. I EMEA försvagades den underliggande marknaden till följd av kriget i Ukraina och inflationstrycket. Amerikas har visat god tillväxt både inom klimatkontroll för kyckling- och svinsegmenten och digitala lösningar.

NETTOOMSÄTTNING
Nettoomsättningen i FoodTech minskade något med –1,8% valutajusterat (organiskt –1,8%, valutakurseffekter 10,9%). Amerikas växte, särskilt digitala lösningar samt undersegmenten kyckling- och svin inom klimat lösningar. APAC minskade främst på grund av en fortsatt svag svinmarknad i Kina, något uppvägd av tillväxt inom segmenten växthus och kyckling. EMEA hade en oförändrad nettoomsättning i nivå med förra året.

RESULTAT
Justerad EBITA i FoodTech minskade främst på grund av lägre volymer i Kina och EMEA. Prisökningar har under året kompenserat för ökade material- och fraktkostnader. Kriget i Ukraina hade påverkan på försörjningskedjan och efterfrågan på marknaden, vilket ledde till operativa utmaningar i en produktionsenhet i EMEA. Sedan dess pågår aktiviteter för att lösa dessa operativa utmaningar och lägre volymer. I Kina pågår ett optimeringsprogram där produktionen konsoliderats från två produktionsenheter till en. Inom digitala lösningar pågår stora investeringar.

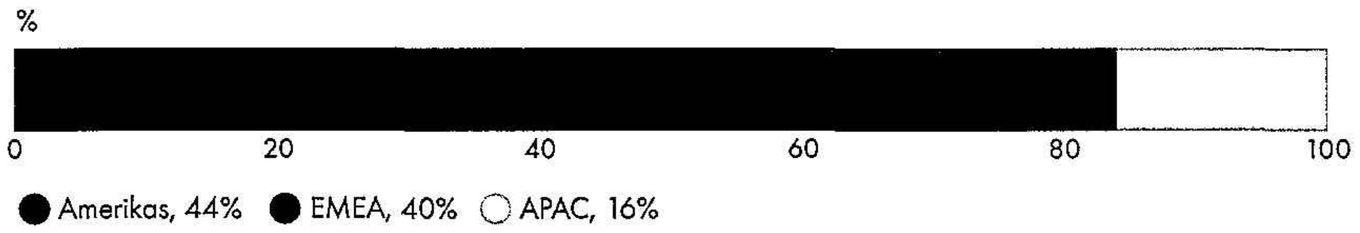
ORDERINGÅNG, MSEK
2 242
(2021: 2 166)

JUSTERAD EBITA-MARGINAL
5,8%
(2021: 10,4%)

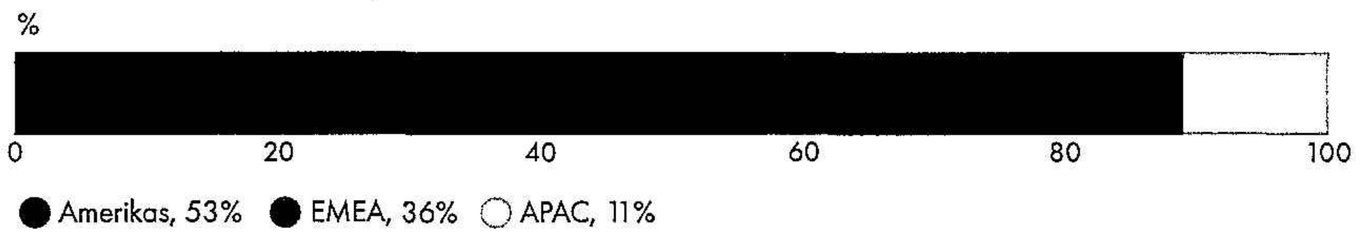
NETTOOMSÄTTNING, MSEK
2 211
(2021: 2 028)

JUSTERAD EBITA, MSEK
128
(2021: 210)

REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2022



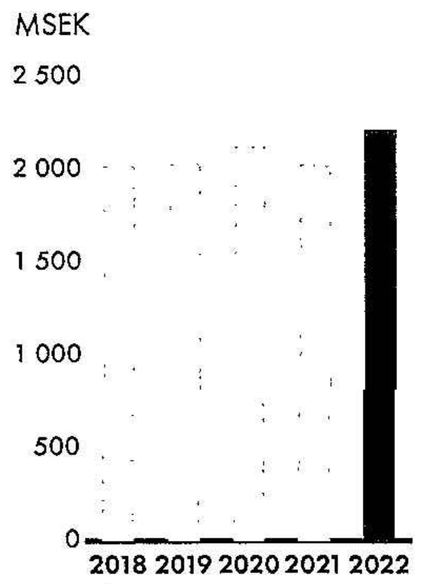
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDER INGÅNG 2022



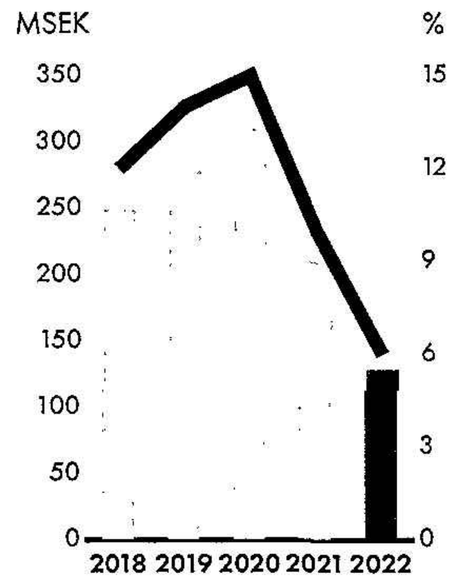
NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2022	2021	2020	2019	2018
Extern orderstock	828	700	516	526	518
Orderingång	2 242	2 166	2 196	2 087	2 107
Nettoomsättning	2 211	2 028	2 126	2 032	2 018
Justerad EBITA	128	210	310	278	249
Justerad EBITA marginal	5,8	10,4	14,6	13,7	12,4
Rörelseresultat (EBIT)*	5	71	277	226	244

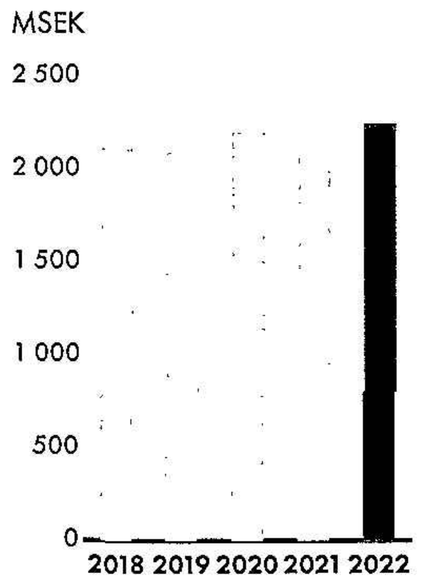
NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL



ORDERINGÅNG



STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

I FoodTech inkluderar "Effektivitet och kvalitet i allt vi gör" både genom att vara ett företag som det är lätt att göra affärer med, men också genom att arbeta effektivt internt.

2022 har varit ett utmanande år med en kombination av fallande volymer och samtidiga kostnadshöjningar. Under året har ett optimeringsprogram i Kina genomförts där produktionen konsoliderats från två produktionsenheter till en. Syftet är att effektivisera produktionen ytterligare samt att reducera rörelsekapitalet.

Stort fokus har även varit att hantera kostnadsinflationen på våra marknader. Vi arbetade vidare med vår prisstrategi för att föra vidare material-, lön- och energikostnadsökningar till kund.

FoodTech fortsatte också satsningen på den sydostasiatiska marknaden och i början på året öppnades en logistik-hub i Vietnam med målet att förbättra erbjudandet i regionen.

FoodTech har 6 produktionsanläggningar, 1 monteringsanläggning samt 3 programvaruutvecklingsplatser i totalt 8 olika länder

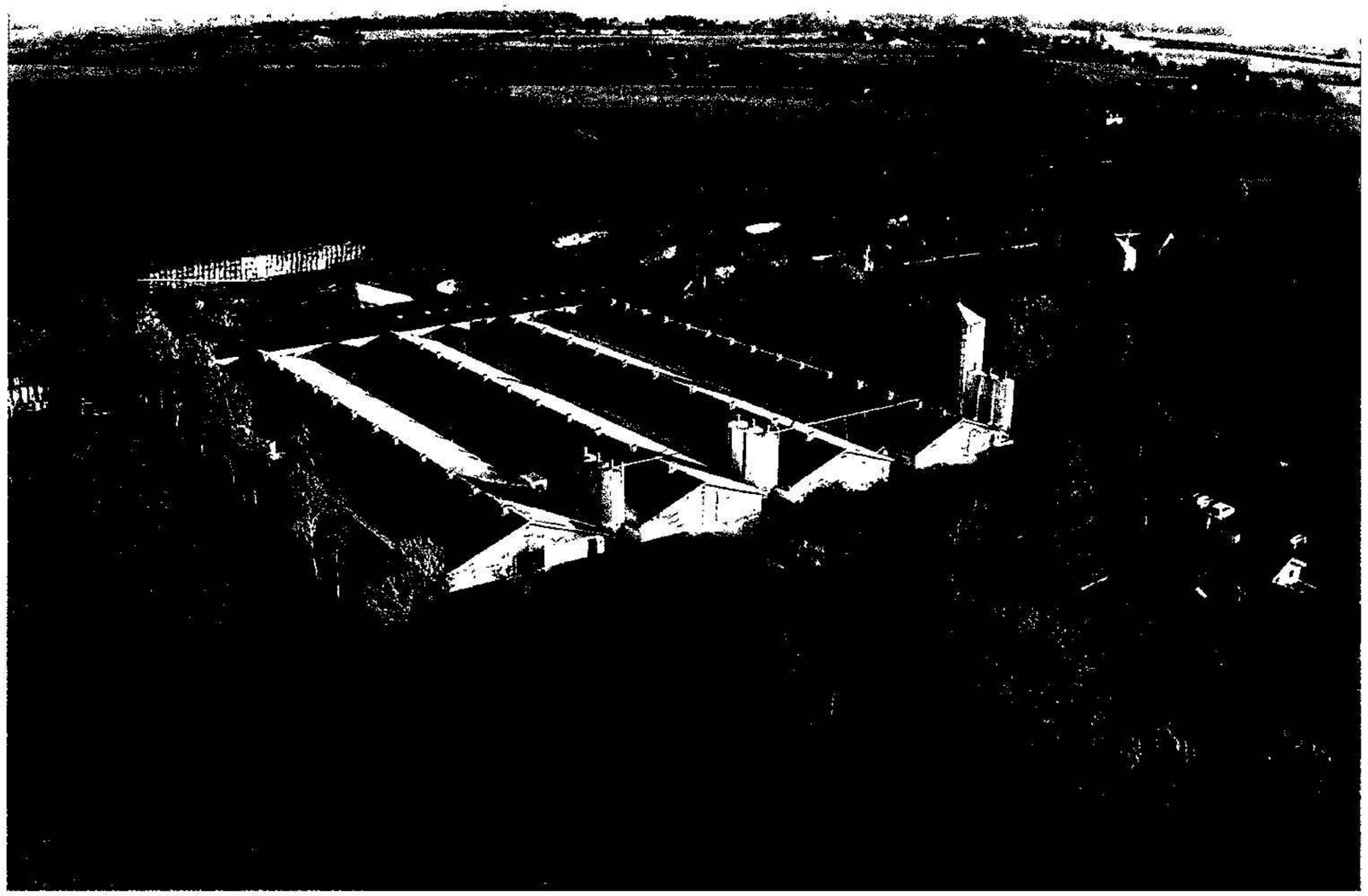
STRATEGI

Innovation

Vi samarbetar med slutkunder och återförsäljare för att optimera vår process för produktutveckling samt kundanpassa lösningar avseende fukthalt, temperaturer, utsläpp och energiåtgång.

En stark drivkraft är digitalisering och vi ser ett stort intresse för datainsamling och dataanalys i realtid från våra kunder. Digitaliserade processer är idag, och kommer alltmer att bli en viktig faktor för att optimera produktionen, förbättra energieffektiviteten, öka integrationen mellan olika aktörer och stärka livsmedelsproduktionens värdekedja. Munters är idag världsledande på mjukvara som används av livsmedelsproducenter för att planera, kontrollera och optimera hela produktionskedjan från foder till färdig produkt. Det finns ett stort intresse och potential för dessa internetbaserade lösningar, men konkurrensen är hård och kräver kontinuerliga satsningar och förbättringar.

Vi fortsätter investera i produktutveckling och under året presenterade vi fläkten Saturn FIVE och kontrollenheten ROTEM TRIO.



Kycklinguppfödare spar pengar med innovativ värmeväxlare

Stigande energikostnader får bönder att leta efter smartare uppvärmningsalternativ. För Christian Lorentzens kycklinggård i Danmark blev lösningen att byta till Munters Heat-X Rotate. En värmeåtervinningslösning som sparar upp till 70 procent på uppvärmningskostnaderna.

Christian Lorentzens kycklinggård består av två anläggningar, med en sammanlagd kapacitet på 280 000 kycklingar samtidigt. Att använda värmeåtervinning är inget nytt i hans verksamhet. De har haft värmeåtervinning installerad vid alla sina anläggningar. Städningen som krävdes med det äldre systemet var dock betungande, både tidsmässigt och kostnadsmässigt. Dessutom levererade de inte den luftkvalitet man hade förväntat sig.

Genom att ersätta sitt värmeåtervinningssystem med Munters Heat-X Rotate kunde farmen:

- Öka luftkvaliteten och den övergripande miljön i kycklingstallarna inklusive torrare strö och upp till 44 procent ammoniakreduktion, samtidigt som risken för patogener och sjukdomar minskar
- Minska beroendet av gas som energikälla
- Drastiskt minska koldioxidutsläppen från gården
- Få lägre totala ägandekostnader, inklusive installations-, underhålls-, rengörings- och driftskostnader

"Det kräver minimal tid för rengöring och sköter sig i stort sett av sig självt", säger Christian Lorentzen. Vi har kört utrustningen i ett år och jag har bara behövt rengöra rotorn en gång. Värmeväxlaren har hållit sig ren med den inbyggda luftkompressorn och fungerat perfekt."

Lägre kostnader med värmeåtervinning
När energipriserna stiger blir energikostnaderna snabbt en större del av jordbrukets budget. Det mest effektiva sättet att sänka kostnaderna är att installera en lösning för värmeåtervinning.

Bättre djurhälsa ger ökad avkastning
Värmeväxlare är designade för att säkerställa ett optimalt klimat i djuruppfödning, genom att effektivt återvinna värme från frånluften som produceras i kyckling- och svinstallar.

Utöver energieffektivitet har denna lösning flera andra fördelar. Optimering av klimatet för fjäderfä under den första levnadsveckan leder till betydligt starkare immunförsvar. Friskare kycklingar kräver också mindre antibiotika och följer sin optimala tillväxtkurva. I slutändan resulterar det också i ökad produktionsavkastning.

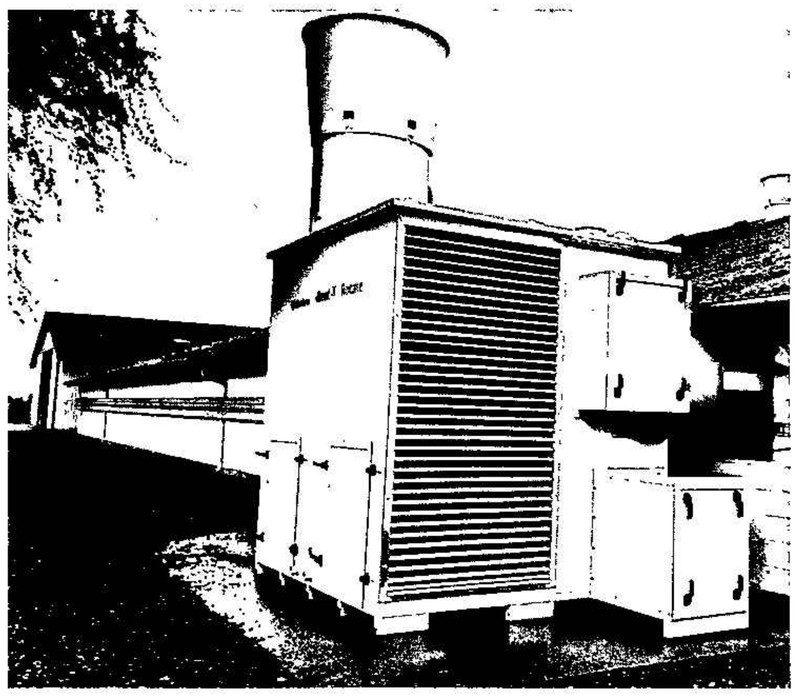
FAKTA
Heat-X Rotate ger lägre utsläpp
Att använda naturliga värmeöverförings-processer minskar jordbrukets förbrukning av icke-förnybar energi. En gård kan minska sitt CO_2-avtryck med 45 ton per år med bara en Heat-X Rotate. Det är samma mängd utsläpp du skulle generera om du körde en vanlig bil sex varv runt jorden!

Innovativ värmeåtervinning med roterande värmeväxling
Munters värmeåtervinningsprodukt Heat-X Rotate lovar:

- Upp till 70 procent besparing på uppvärmningskostnader
- Förbättrad inomhusluftkvalitet och därmed högre välfärd för djuren.
- Minskade koldioxidutsläpp

Dessutom har Heat-X Rotate andra fördelar jämfört med konkurrenternas produkter:

- Hög värmeåtervinning
- Kompakt design, låga transportkostnader
- Låg energiförbrukning
- Enkelt underhåll och rengöring för en hög hygiennivå
- Totalt sett lägre ägarkostnader



Sofie Lundahl och Daniella Karhula Lagerhult från vår produktionsanläggning i Tobo, Sverige.

STRATEGI

Medarbetare

Våra medarbetare är kärnan i vår verksamhet. Kommunikation och ledarskap av människor är extra viktigt i FoodTech där vi är spridda över hela världen med långa avstånd mellan våra anläggningar. Vi ser vikten av kommunikation på alla nivåer, både för informationsutbyte inom affärsområdet men också för att öka samarbetet mellan affärsenheter.

Majoriteten av de anställda inom FoodTech är baserade i USA, Israel, Italien, Kina och Tyskland.

ANTAL MEDARBETARE

791

(2021: 796)

KEIKO ASANO
Managing Director, Munters Japan

Ni har jobbat mycket med att öka antalet kvinnor i tekniska och säljande befattningar, hur har det arbetet gått till?
Vi utbildat våra chefer i mångfaldsfrågor och belyst frågan om jämställdhet i rekryteringsprocessen genom att medvetet öka antalet kvinnor vi intervjuar. Vi har kommunicerat Munters hållbarhetsengagemang, syn på jämställdhetsfrågor och balansen mellan arbete och privatliv i externa presentationer samt i diskussioner med rekryterare

Saturn FIVE-fläktar – klarar av även tuffa klimatförhållanden

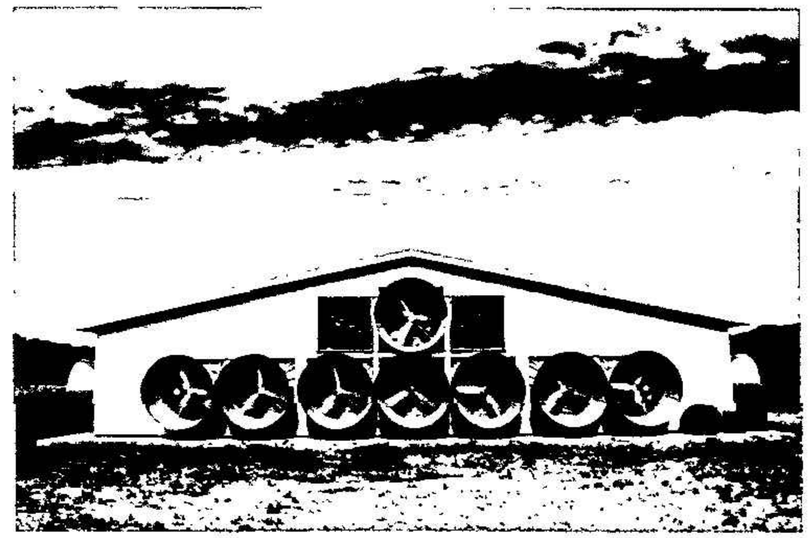
Sommaren 2022 var otroligt varm i södra Europa. För kycklinguppfödare kan höga temperaturer leda till betydande problem eftersom många av deras djur får stroke, vilket avsevärt minskar avkastningen. Med Munters innovativa nya Saturn FIVE-fläktar kan effekterna av extremt väder mildras och produktionsklimatet förbli stabilt under säsongerna.

Paolo Furegon uppnådde bättre kvalitet till lägre kostnader
Paolo Furegon leder ett familjeföretag inom kycklinguppfödning i provinsen Vicenza, Italien med en total kapacitet på 2 miljoner kycklingar per år. I april 2022 beslutade Paolo att ersätta 20 gamla fläktar med åtta nya, Munters Saturn ONE och FIVE.

Bara några månader senare nådde sommartemperaturerna i Vicenza upp mot 39°C, vilket är tio grader varmare än normalt i området. Tack vare de nya fläktarna kunde Paolo slutföra produktionscykeln med endast 8 fläktar utan några förluster, trots den extrema värmen.

Enligt Paolo är de främsta fördelarna med installationen av det nya Saturn-ventilationssystemet:

- Lägre energikostnader tack vare överlägsen energieffektivitet och användning av färre fläktar än förväntat.
- Minskad total ägandekostnad. Färre fläktar innebär minskade installations-, underhålls- , och energikostnader. Dessutom mindre tidsåtgång för att rengöra utrustningen.
- Tillgång till Munters expertis och kundsupport.



FAKTA
Saturn FIVE är kostnadsbesparande
Saturn-plattformen är utvecklad utifrån behov hos bönder i alla världens klimatzoner. Genom att kombinera exceptionellt luftflöde med full energieffektivitet skapas ett inomhusklimat som bidrar till förbättrat djurvälfärd, optimerade tillväxtkurvor av djuren och därmed högre avkastning och en mer hållbar verksamhet.

En innovativ design med många fördelar
Saturn FIVEs modulära design gör det möjligt för jordbrukare att konfigurera sina system så att de passar deras behov perfekt.

Innovativa material och komponenter, med en enklare design och färre rörliga delar ökar systemets livslängd och minskar ägandekostnaderna.

Saturn FIVE-systemet har även det patentsökta fjärilsspjället som stänger tätt när fläkten är avstängd för att minska energislöseriet och minimera drag som påverkar djurens välbefinnande negativt. Tack vare frånvaron av ställdon öppnar spjället och förblir öppet även vid högtrycksdrift. Detta innebär att prestandan förblir stabil, tiden för att aktivera ventilationsprogrammen hålls till ett minimum och mindre energi går förlorad på grund av dålig ventilation.

Kunder

En effektiv klimatkontroll är en av de viktigaste faktorerna för en lönsam och hållbar produktion.

STORA OCH SMÅ KUNDER

Bland FoodTechs kunder finns både stora internationella företag och enskilda lantbrukare. Vi har en stark position inom äggproduktions- och kycklingmarknaderna i USA och Europa. FoodTech är också en av de ledande aktörerna på marknaden för svinuppfödning, med en stark ställning i USA. Försäljningen sker i huvudsak genom distributörer med närvaro på de lokala marknaderna och i vissa geografiska marknader och segment säljs produkter direkt till slutkund.

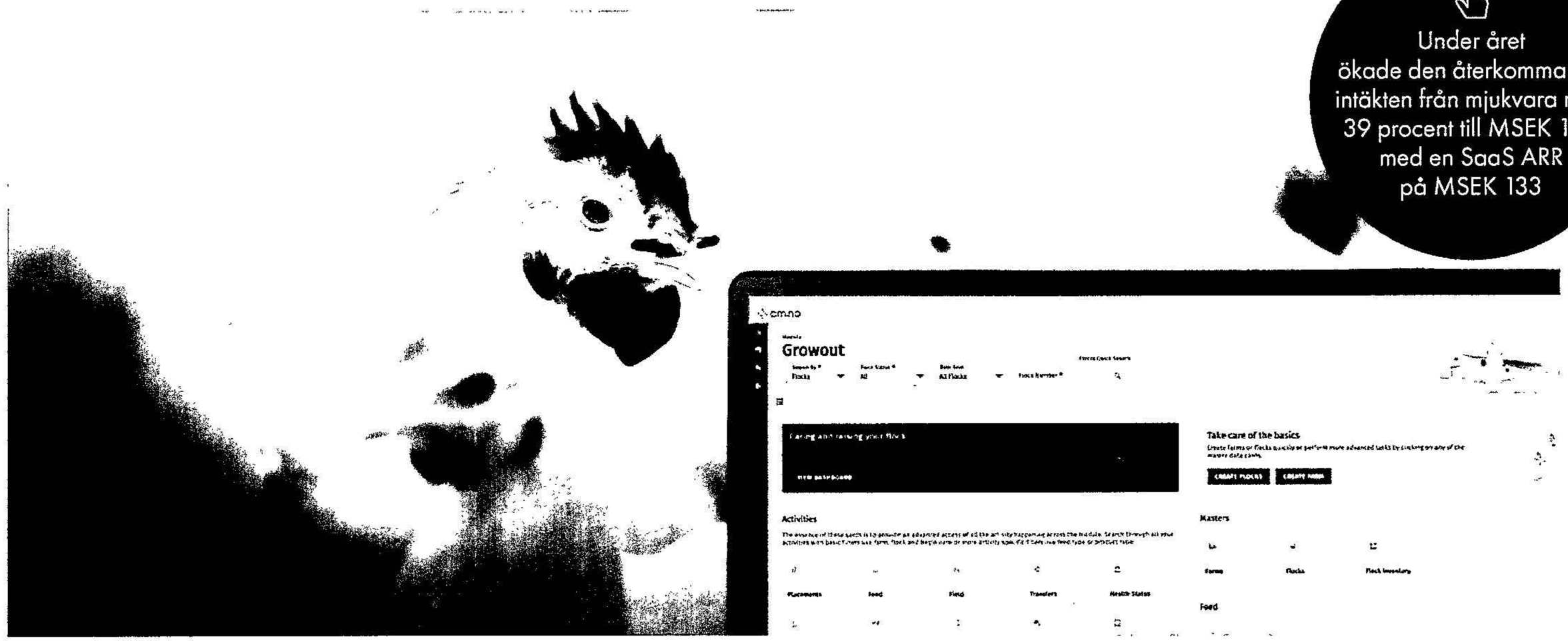
VÅR UTRUSTNING FÖRBÄTTRAR DJURHÄLSAN

Genom de teknologier och system som MTech Systems tillhandahåller har FoodTech många av världens största livsmedelsproducenter inom kycklingsegmentet som kunder, där vår mjukvara används för att planera och följa upp verksamheten. Lösningarna hjälper kunden optimera den dagliga verksamheten, tillhandahålla spårbarhet från jord till bord och leverera artificiell intelligens för att förutsäga framtida prestanda.

Integrationen av FoodTechs utrustning och mjukvara gör det möjligt för livsmedelsindustrin att förbättra djurvälfärden, öka effektiviteten samtidigt som koldioxidavtrycket minskar och i slutändan uppnå ett mer hållbart sätt att göra affärer. Mjukvarulösningar säljs oftast direkt till livsmedelsproducenter som SaaS lösningar.

FoodTechs kundsegment

- **KLIMATKONTROLL**
  - » Kycklingsegmentet
  - » Äggsegmentet
  - » Svinsegmentet
  - » Mejerisegmentet
  - » Växthus
- **DIGITALA LÖSNINGAR**



Under året ökade den återkommande intäkten från mjukvara med 39 procent till MSEK 119, med en SaaS ARR på MSEK 133

Stor livsmedelsproducent väljer Munters smarta mjukvara

År 2050 förväntas de globala livsmedelssystemen behöva föda mer än nio miljarder människor på ett säkert, ansvarsfullt och hållbart sätt. Växande befolkningar, ökad konkurrens, brist på resurser som mark, vatten och energi, tillsammans med klimatförändringar och ekonomiska och logistiska faktorer är alla utmaningar som gör livsmedelsbranschen komplex.

Att använda smarta digitala verktyg är ett sätt att hantera denna komplexitet och öka effektiviteten och lönsamheten. Allt fler livsmedelsproducenter runt om i världen letar efter teknik för att hantera denna komplexitet.

En av nordamerikas största kycklingproducenter har köpt Munters innovativa mjukvarulösning Amino för ett värde av cirka 46 MSEK. Utrullningen av programvaran kommer att påbörjas under andra kvartalet 2023.

Mjukvaran, som är den senaste i raden av smarta lösningar, gör det möjligt för livsmedelsproducenter att på ett hållbart sätt optimera hela värdekedjan. Och samtidigt medverka till ökad djurhälsa.

"Jag är entusiastisk över antalet topproducenter som engagerar sig i vår vision att övervaka och optimera hela livsmedelsvärdekedjan för att förbättra hållbarhet och djurvälfärd", säger Pia Brantgärde Linder som är President för affärsområdet FoodTech.

FAKTA

MTech – ledande inom smarta digitala verktyg

Inom kycklingsegmentet håller MTech Systems, ett Munters-företag, på att växa fram som ledande inom smarta digitala verktyg. Det gör det möjligt för livsmedelsproducenter att hantera komplexitet genom att analysera och optimera alla led i värdekedjan – från avel till utfodring.

MTechs innovativa Amino-mjukvara är ett molnbaserat AI-verktyg för exakta gårdsprojektioner, produktionsplanering och realtidsanalys genom hela försörjningskedjan.

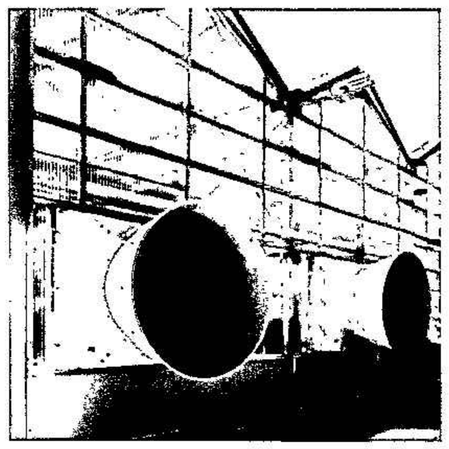
Tre omedelbara fördelar med Amino:

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

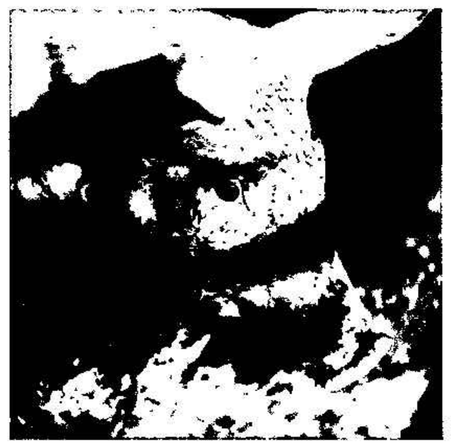
Vi hjälper till att föda världen genom att förändra vårt sätt att odla och producera mat

MINSKAD FODERANVÄNDNING
Vi minskar foderanvändningen genom att erbjuda bättre klimat och därmed minska det foder som behövs för att producera kött.

ÖKAD SPÅRBARHET
Vi ökar spårbarheten och biosäkerheten genom data som samlas in genom hela värdekedjan.

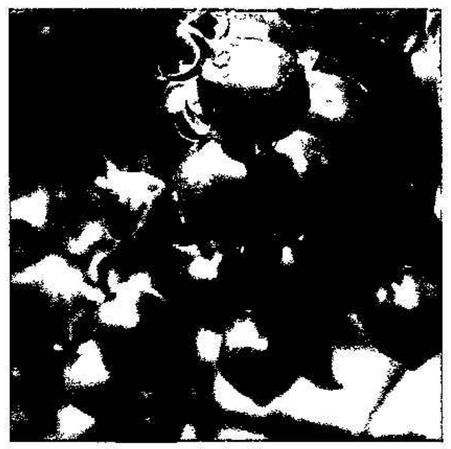


LÄGRE ENERGIFÖRBRUKNING
Vi minskar energiförbrukningen genom bättre designade ventilationssystem och effektivare utrustning.

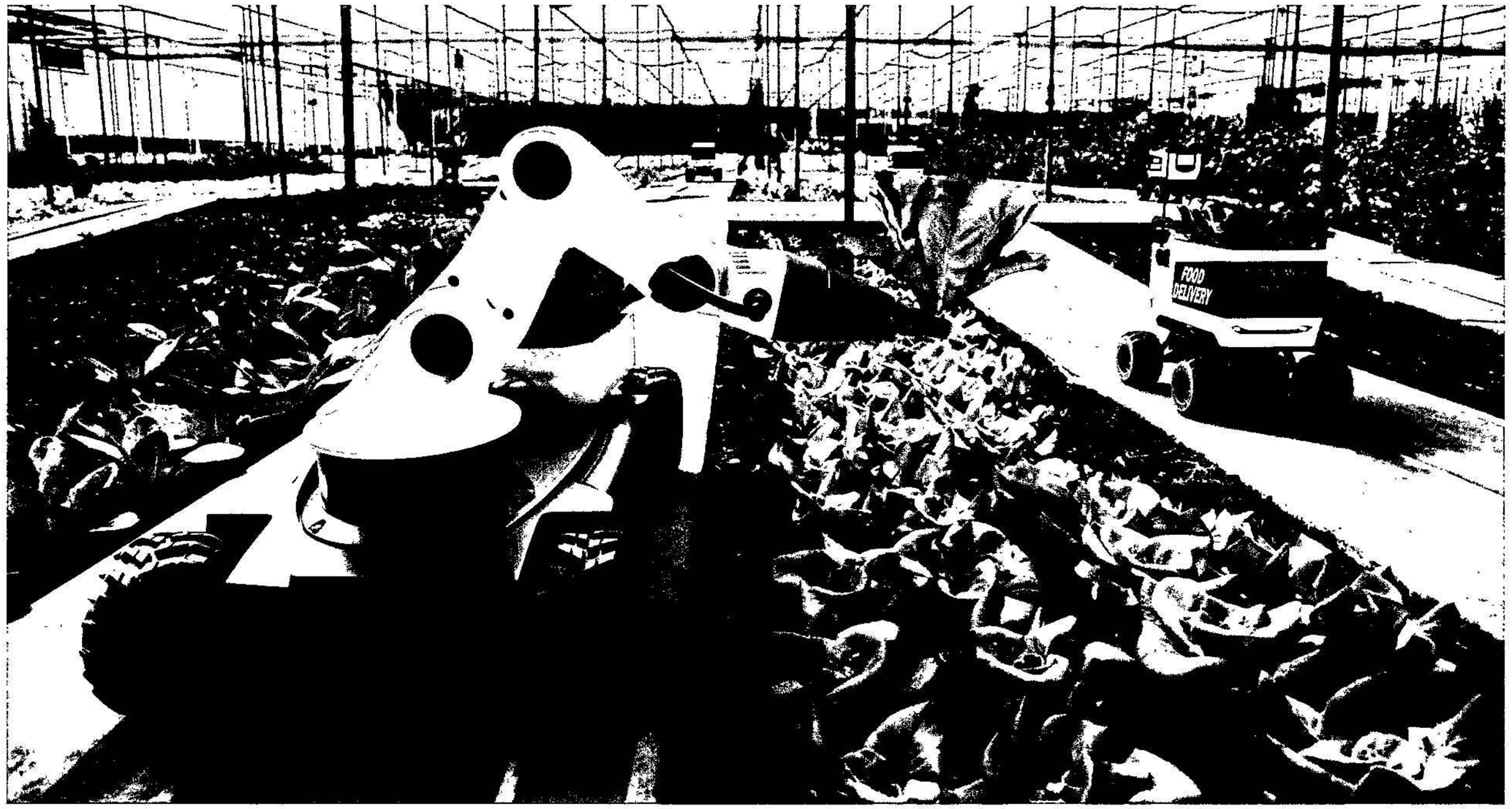


DJURENS VÄLBEFINNANDE
Vi förbättrar djurens välbefinnande genom att spåra djurens hälsa och status med våra sensorer.

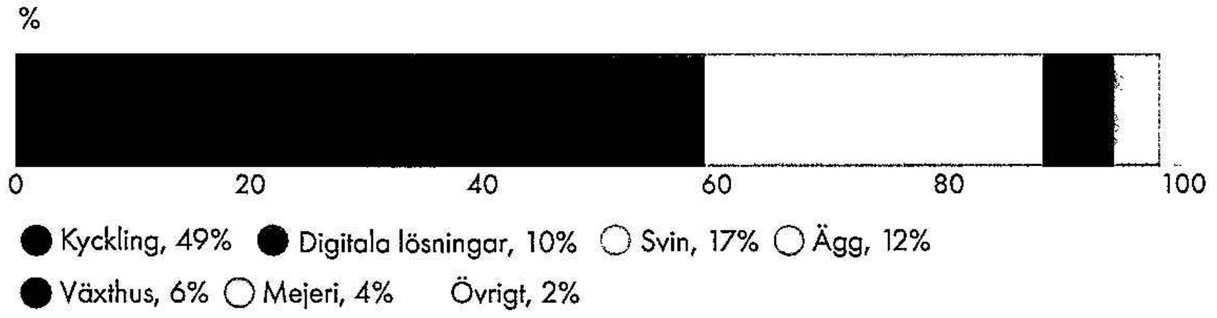
BÄTTRE INOMHUSKLIMAT
Vi minimerar användningen av antibiotika genom att ge bättre inomhusklimat för kycklingar och svin.



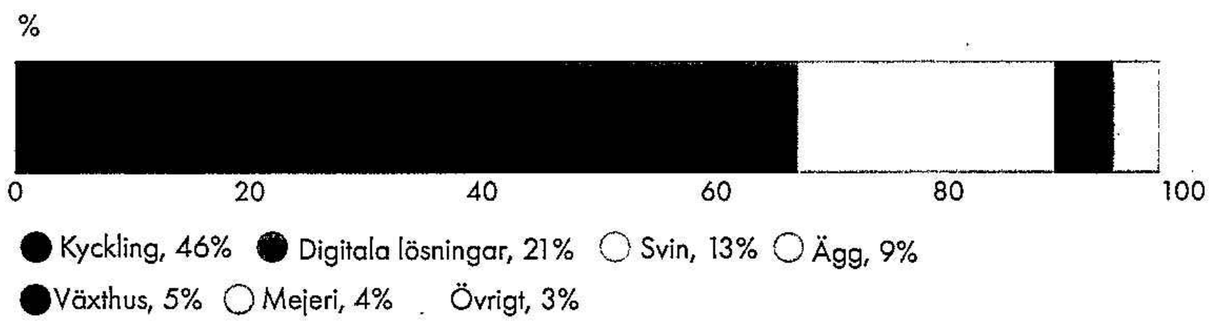
REDUCERAR MILJÖPÅVERKAN
Vi reducerar svinn och transporter genom att förutsäga resultatet från gårdar i realtid.



FOODTECH, NETTOOMSÄTTNING 2022



FOODTECH, ORDERINGÅNG 2022



STRATEGI

Marknad

Vi ser att trycket ökar för avancerade lösningar för klimatkontroll som säkerställer en högre energieffektivitet och minskade utsläpp. Dessutom leder krav på minskad användning av antibiotika inom djurhållning från både myndigheter och konsumenter till att höga krav ställs på djurhållning.

Trots detta har 2022 varit ett utmanande år för FoodTech med en kombination av fallande volymer och samtidiga kostnadshöjningar. I region APAC fortsatte Kina att ha en svag utveckling på svinmarknaden under hela året. Ytterligare en anledning till lägre volymer var kriget i Ukraina där Munters under första kvartalet beslutade att avsluta all direkt och indirekt försäljning till Ryssland. Det fick omedelbar påverkan både på orderingång och försäljning för FoodTech och även direkt resultatpåverkan genom lagernedskrivningar och kostnader för att anpassa verksamheten.

VÅRT ERBJUDANDE

Verksamheten i FoodTech består av klimatkontroll och digitala lösningar.

Inom **klimatkontroll** erbjuder FoodTech kompletta system för att kontrollera inomhusmiljön i ladugårdar och växthus, vilket bland annat inkluderar utrustning för ventilation och kylning, uppvärmning samt olika typer av kontrollsystem.

Inom **digitala lösningar** och genom dotterbolaget MTech Systems erbjuder FoodTech teknologier och system för att styra och prognostisera hela leveranskedjan för livsmedelsproduktion, med integrerade system som omfattar gårdar, foderbruk, kläckerier och processanläggningar.

Inom digitala lösningar utvecklas och erbjuds ett datadrivet servicesystem, ett så kallat SaaS erbjudande.

KRAV PÅ ÖKAD SPÅRBARHET

Ökad spårbarhet av livsmedel leder till större krav på datainsamling och analys av hela värdekedjan, inklusive foderproduktion, djurstallar, produktionsanläggningar och transporter hela vägen fram till butik. Tillsammans med krav på hög produktivitet har detta lett till en snabb utveckling av den mjukvara som används av livsmedelsproducenter för att planera, kontrollera och optimera hela produktionskedjan från foder till färdig produkt.

FÖRVÄRV AV INOBRAM UNDER ÅRET

Vi har under året förvärvat 60 procent av InoBram, en brasiliansk tillverkare av kontrollenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter. Förvärvet av InoBram stödjer vår strategi att växa inom digitala lösningar för livsmedels- och jordbruksindustrin och koppla samman hela livsmedelsproduktionens värdekedja. InoBram är baserat i Pato Branco, Brasilien och har drygt 150 anställda.*

Tillväxtområden

- Stärka vår position på marknader där vi är eller kan bli marknadsledande
- Expandera vårt SaaS erbjudande

* Slutförande av transaktionen är föremål för vissa företags- och regulatoriska godkännanden, inklusive CADE-godkännande (brasilianska konkurrensmyndigheten).

FOODTECH

En världsledare inom klimatsystem för livsmedelsproduktion

Affärsområdet 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. FoodTechs lösningar ökar produktiviteten, samtidigt som de bidrar till en hållbar livsmedelsproduktion där höga krav ställs på kvalitet, djurhälsa och livsmedelssäkerhet.

ANDEL AV KONCERNENS NETTOOMSÄTTNING

21%

(2021: 27%)

FoodTech viktigaste konkurrensfördelar

- Kvalitetsprodukter med hög tillgänglighet och låg total ägandekostnad
- Långvariga kundrelationer
- Förmåga att förstå och leverera lösningar för våra kunders framtida klimatbehov

MISSION

Vi hjälper till att föda världens befolkning genom att förändra vårt sätt att odla och producera mat.

Strategiska prioriteringar

> **Skapa ett unikt uppkopplat erbjudande för hela värdekedjan inom livsmedelsproduktion**

> **Ytterligare stärka vår ledande position inom klimatkontroll och dataanalys för kyckling- och svinsegmenten**

> **Växa inom mjukvarulösningar**

VIKTIGA HÄNDELSER 2022

- **Orderingången påverkades negativt** av en svagare efterfrågan i Kina speciellt på svinmarknaden. I EMEA försvagades den underliggande marknaden till följd av kriget i Ukraina och inflationstrycket.
- **Kontrakt för leverans av SaaS-lösning** till en av en av världens största livsmedelsproducenter. Ordern har ett värde på cirka 200 MSEK. Detta är ett erkännande av FoodTechs strategi att koppla samman hela livsmedelsproduktionens värdekedja med användande av innovativ mjukvara och uppkopplade lösningar.
- **Finansiell investering i FarmSee**, baserat i Tel Aviv, Israel. FarmSee erbjuder AI-kamerabaserade vägningssensorer med kontinuerlig spårning av varje enskild gris på en gård. Genom investeringen blir vi distributör av FarmSees produktsortiment och mjukvara.
- **Strategiskt partnerskap och finansiell investering** i BarnTools baserat i Iowa, USA. BarnTools tillhandahåller trådlösa IoT- och sensorlösningar för kyckling- och svinproducenter.
- **Förvärv av majoritetsandel i InoBram***, en brasiliansk tillverkare av kontrollenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter.
- **Kontrakt för att leverera vår SaaS-lösning** till en av nordamerikas största kycklingproducenter. Ordern har ett värde på cirka 46 MSEK.

* Slutförande av transaktionen är föremål för vissa företags- och regulatoriska godkännanden, inklusive CADE-godkännande (brasilianska konkurrensmyndigheten).

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2022

ORDERINGÅNG
Orderingången i DCT ökade med 405,0% valutajusterat (organiskt 379,3%, förvärv och avyttringar 25,7%, valutakurseffekt 89,5%). Under året växte orderingången betydligt då flertalet stora order mottogs från ledande datacenter samlokaliseringsoperatörer i USA. Munters största order någonsin på MUSD 176 mottogs i tredje kvartalet för SyCool split systems.

NETTOOMSÄTTNING
Nettoomsättningen i DCT ökade med 69,3% valutajusterat (organiskt 34,8%, förvärv och avyttringar 34,5%, valutakurseffekter 30,2%) med stark tillväxt driven av samlokaliseringsoperatörer i både USA och EMEA.

RESULTAT
Justerad EBITA marginalen i DCT påverkades av komponentbrist som fortsatte ha en negativ påverkan på marginalerna i båda regionerna, eftersom det resulterade i ökade ledtider samt ökade produktionskostnader. Dessutom motverkades prisökningar av ökade material- och fraktkostnader.

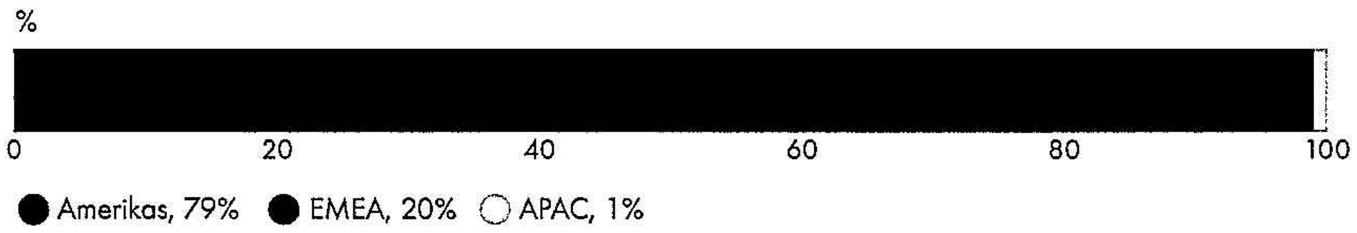
ORDERINGÅNG, MSEK
6 245
(2021: 1 051)

JUSTERAD EBITA-MARGINAL
6,0%
(2021: 13,2%)

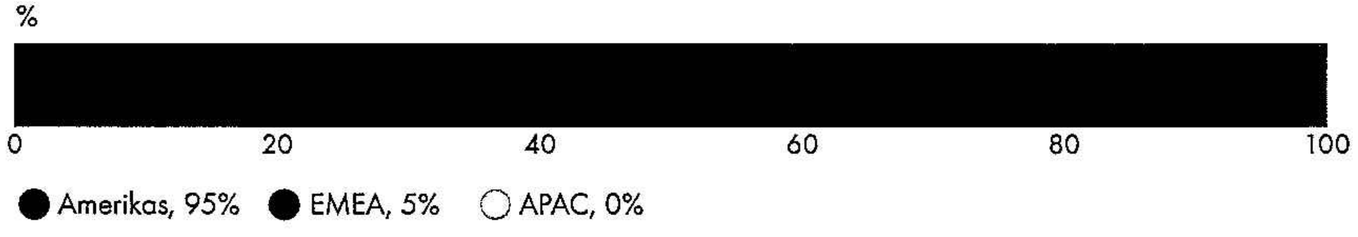
NETTOOMSÄTTNING, MSEK
1 401
(2021: 702)

JUSTERAD EBITA, MSEK
84
(2021: 92)

REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2022



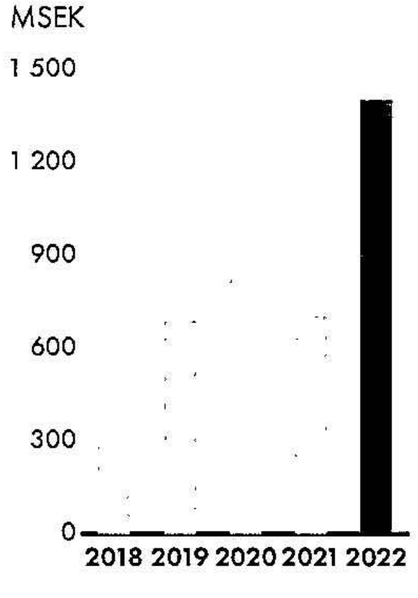
REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDER INGÅNG 2022



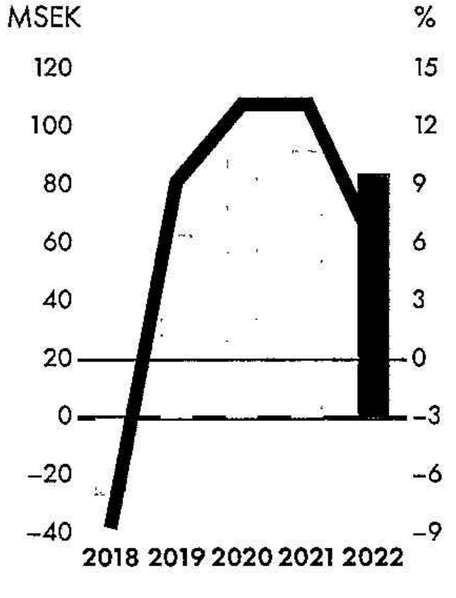
NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2022	2021	2020	2019	2018
Extern orderstock	5 937	703	295	504	323
Orderingång	6 245	1 051	657	859	409
Nettoomsättning	1 401	702	823	688	313
Justerad EBITA	84	92	109	63	–27
Justerad EBITA marginal	6,0	13,2	13,2	9,2	–8,7
Rörelseresultat (EBIT)	71	148	99	51	–44

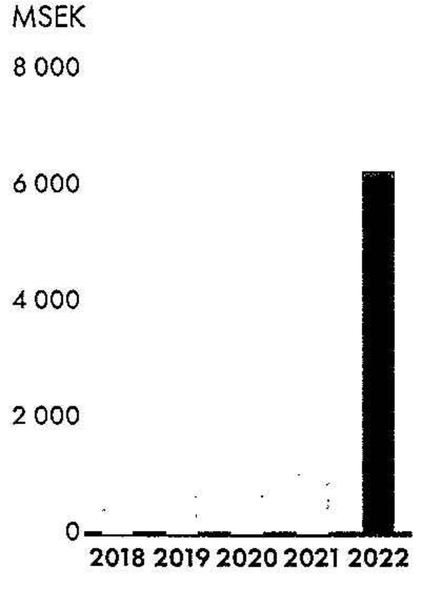
NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL



ORDERINGÅNG



Visste du?
Munters nya fabrik i Daleville är vår största anläggning i Amerika på 34 000 m²

STRATEGI

Innovation

Munters tillhandahåller klimatlösningar för datacenters med en rad olika teknologier.

Med den nya lanserade serien SyCool® Split, se sidan 36, som inte använder vatten kan vi tillhandahålla en mycket energieffektiv klimatlösning även där lämplig vattentillgång är antingen begränsad eller inte ett möjligt alternativ. I en värld med stora behov av att hushålla både med energi och vatten är SyCool ett mycket attraktivt alternativ och under 2022 mottog Munters bolagets största ordrar någonsin, alla kategorier, genom just SyCool.

För indirekt kylning erbjuder vi olika värmeväxlarteknologier som fungerar antingen med eller utan adiabatisk assistans beroende på kundens behov.

Med våra indirekta evaporativa klimatlösningar inom Oasis®-serien kan vi, likt med SyCool, ofta tillgodose kylbehoven för datacenter utan mekanisk kylning (direkt expansion (Dx)) under större delen av årets drifttimmar, vilket gör det till en mycket energieffektiv lösning. I vissa fall, kan våra indirekta evaporativa kyllösningar helt eliminera behovet av direkt mekanisk kylning året runt.

Nytt amerikanskt testlabb drivs av förnybar el

År 2030 siktar Munters på nettonollutsläpp från sin verksamhet. För att nå detta mål har vi initierat flera initiativ. En av dem är obligatoriska miljökonsekvensbeskrivningar av alla nyinvesteringar.

Det innebär att varje gång vi byter ut eller köper ny utrustning måste vi också leta efter och utvärdera ett alternativ som är bättre för miljön.

Vi hade nyligen en möjlighet att göra just det genom att flytta vårt testlabb i Virginia till den nya fabriken i Daleville i USA.

Efter att ha gjort en miljömässig och ekonomisk bedömning beslutade vi att skapa ett testlabb som drivs på förnybar el.

"Trots den längre ekonomiska återbetalningstiden för el-alternativet godkändes investeringen eftersom vår ledning insåg att det är rätt sak att göra för miljön och vår verksamhet på lång sikt," säger Maj-Britt Hällmark, senior rådgivare och chef för hållbarhetsgruppen på Munters.

Investeringen kommer också att resultera i ett testlabb som ger bättre kontroll än vad som är möjligt med diesel- eller propanpannor.

"Detta betyder att våra testdata blir mer exakta och att vår utrustning kommer att ha högre tillförlitlighet", säger Vice President, FoU-chef Mike Boucher som leder labbet.

STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

KORSFUNKTIONELLA PROJEKTTEAM
Munters DCT har ett projektbaserat tillvägagångssätt där kunderna får tillgång till ett dedikerat projektteam, bestående av en projektledare, applikationsingenjörer och servicespecialister som driver och övervakar varje projekt. Alla medlemmar i de korsfunktionella projektteamen är experter på datacenterapplikationer och projektframgång mäts och utvärderas kundorienterat från idé till slutförande, kundens framgång är det gemensamma och överbryggande målet snarare än funktionella delleveranser. Denna approach bygger värdeskapande och kundorienterade team med den inställning, erfarenhet och expertis som krävs för att förstå kundens behov och perspektiv på ett sätt som skapar förtroende och partnerskap.

Genom serviceorganisationen har kunderna alltid tillgång till kunskap, underhåll och vidare optimering långt efter levererat projekt.

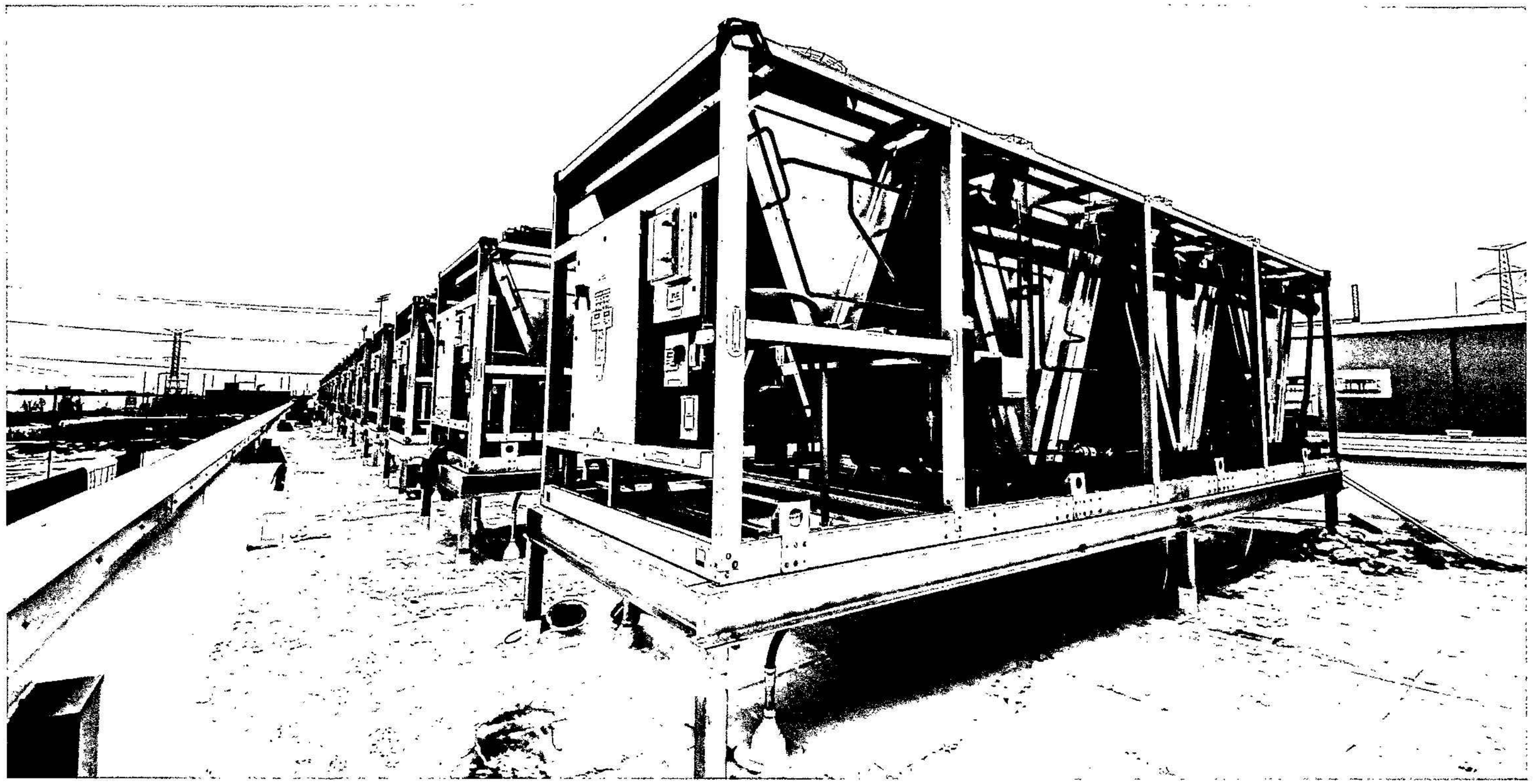
NY PRODUKTIONSANLÄGGNING
Under 2022 invigde DCT en ny produktionsanläggning i Virginia, USA mot bakgrund av den starkt ökande efterfrågan av datacenterkylning. Anläggningen har en yta på 34 000 m² och är Munters största anläggning. Huvudsakligen kommer fabriken tillverka avancerade och energieffektiva klimatkontrollösningar för datacenter. Fabriken är designad med Munters mål om nettonollutsläpp i produktionen i åtanke och 100 procent av elförbrukningen kommer från förnybara källor.

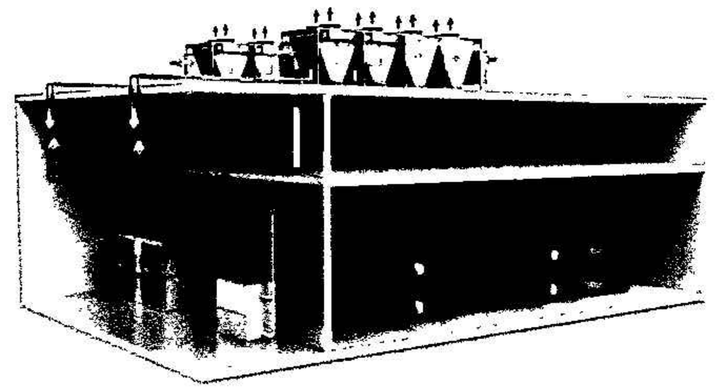
DCT har produktionsanläggningar i två länder, varav Munters största anläggning belägen i Virginia

CHARLES HODNETT
Director of Operations, DCT Virginia, Amerikas

Under året öppnade vi en ny tillverkningsanläggning i Virginia, USA.

Hur såg ni till att anläggningen ger bästa möjliga arbetsmiljö?
Vi ville skapa en arbetsplats där alla trivs och ser fram emot att komma till. I produktionen fokuserade vi på operatörssäkerhet genom bättre ergonomi på flödesbanorna och i operatörscellerna. På kontoren strävade vi efter att skapa en inkluderande och funktionellt arbetsplats – en plats som är inbjudande för alla och underlättar för brainstorming. Utöver det har vi skapat rymliga omklädningsrum, en inbjudande matsal med hälsosamma matalternativ, en hållbart *driven FoU-anläggning och toppmoderna utrymmen* för kundmöten. Som ett led i Munters hållbarhetsarbete får alla anställda med elbilar ladda bilen gratis.





Energieffektiva SyCool spelar en nyckelroll i designen av datacenter

Eftersom datacenter kräver hållbar design är kylsystem ofta ett huvudfokus för designers och operatörer. Det beror på att kylsystemet, efter själva IT-utrustningen, är det som förbrukar mest el i ett datacenter.

När Digital Crossroad skulle bygga ett nytt datacenter på en plats där ett kolkraftverk nyligen hade avvecklats var hållbarhet nyckeln.

Munters indirekta economizer-kylsystem valdes ut för serverrummen i byggnationens inledande fas. För att spara energi och vatten valdes en torr värmeväxlardesign med en unik energibesparande funktion som använder närliggande kallt sjövatten för att ge ytterligare kyla.

I takt med att vattenbesparing blivit allt viktigare för datacenterindustrin, fokuserade Munters på design för vattenfri kylning och utvecklade SyCool, ett revolutionerande nytt kylsystem speciellt designat för högeffektiv kylning av datacenter. Den nya SyCool-lösningen kan uppnå årlig energieffektivitet jämförbar med evaporativa system – men utan användning av vatten.

Efter att ha kört ett antal designanalyser beslutade Digital Crossroad att använda det nya SyCool-systemet för de kommande utbyggnationerna av datacentren. Det nya systemet är ännu mer energieffektivt än den tidigare versionen, och det utan sjövatten. SyCool-systemen i den första utbyggnaden har installerats och driftsatts. Digital Crossroad är imponerad av effektiviteten i systemen, vilka överträffade deras initiala förväntningar.

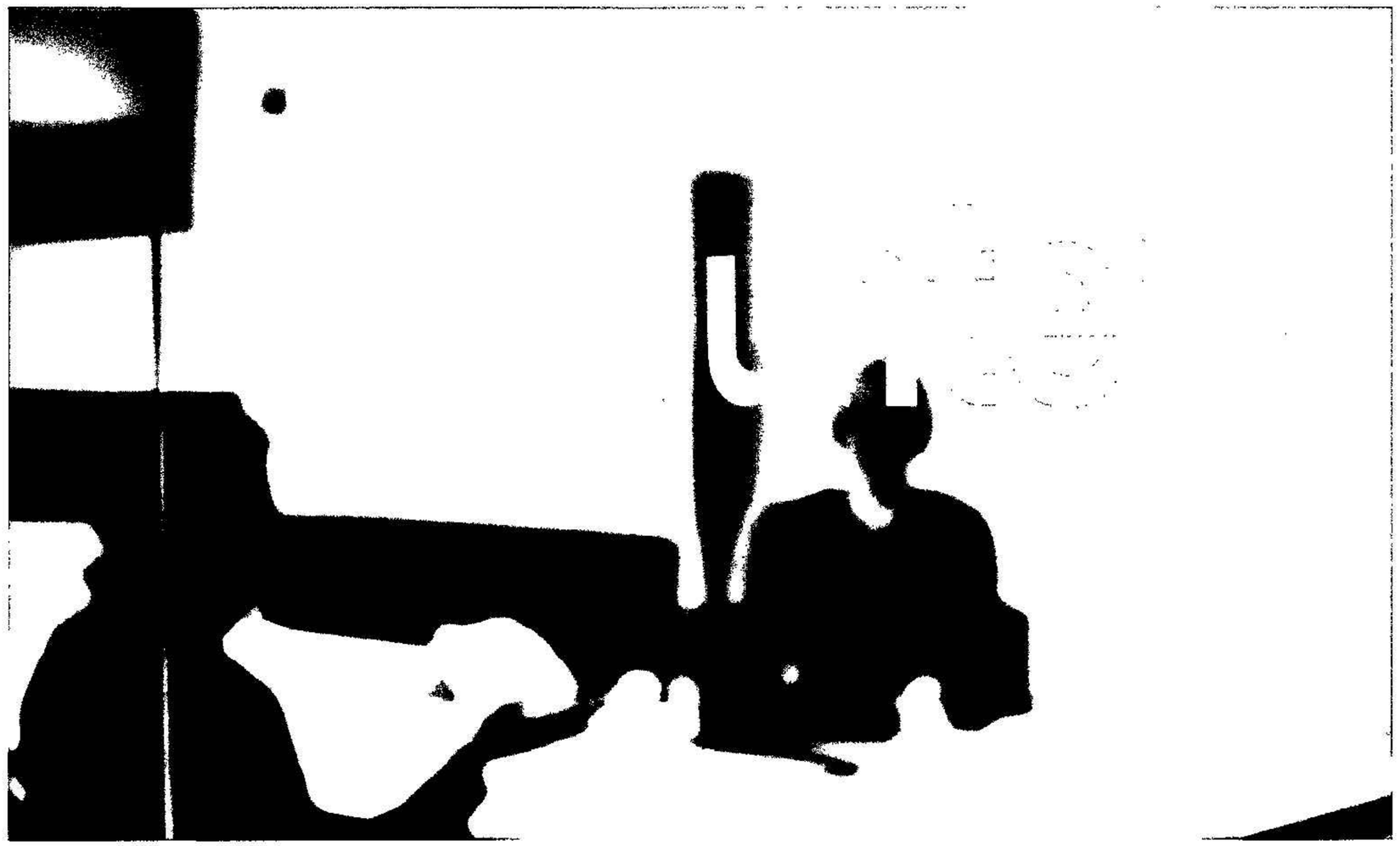
FAKTA:
SyCool® Split
Munters prisbelönta SyCool Split tillhandahåller en effektiv torr och skalbar kyllösning för nya och eftermonterade installationer med flervånings- och högdensitetsdesign.

Systemet finns i 250 kW, 400 kW och 500 kW block med kylkapacitet.

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

Huvudfördelar:

- Delat system eliminerar kanalgenomföringar
- Ingen vattenförbrukning
- Kompatibel med vätskekylning (dag ett eller framtida konvertering)
- Högeffektiv ekonomisering
- Fabriksoptimerade kontroller
- Vinnare av tidningen Mission Criticals 2021 Top Tier Product Award for Thermal Management Solutions



Ashley Hamilton från vår produktionsanläggning i Buena Vista, Virginia, USA.

STRATEGI

Kunder

Oavsett vilken typ av datacenter som ska byggas eller uppgraderas, behövs en pålitlig, energieffektiv kylning som är optimerad för de specifika omständigheterna. Valet av lösning beror på en mängd överväganden så som det omgivande klimatet, anläggningens storlek och design. Men även datacentrets inriktning och energidensitet, utrymme runt byggnaden, lokala lagar och regleringar, vattentillgång samt kundens kapitalinvesteringshorisont och beaktande av operationella kostnader. Dessa parametrar och fler därtill avgör vilken kylmetod och utrustning som matchar omständigheter och preferenser på bästa sätt.

DataCenters Technologies kundsegment

Hyperscalers – molnleverantörer som inrymmer kritisk dator- och nätverksinfrastruktur med förmågan att bygga en robust och skalbar applikationsmiljö.

Samlokaliseringsoperatörer – driver externa anläggningar där de låter företag hyra in sig i deras faciliteter.

Företag – byggs, ägs och drivs av företag och är optimerade för slutanvändaren.

STRATEGI

Medarbetare

Vi är en av marknadens mest specialiserade leverantörer, med klimatlösningar för datacenters som enda fokus, vilket bidrar starkt till renommén som en kunskaps- och teknikledande partner. Denna differentiering och konkurrensfördel bygger alltigenom på medarbetarnas djupa applikationskunnande och investeringar i personalens kompetenser är därför helt avgörande för möjligheten att bibehålla nöjda kunder och lönsam tillväxt. För att säkra utveckling och kvalitet i leveranserna kommer DCT stärka fokus på FoU samt anställa fler projektledare, servicepersonal och andra kundnära funktioner under 2023.

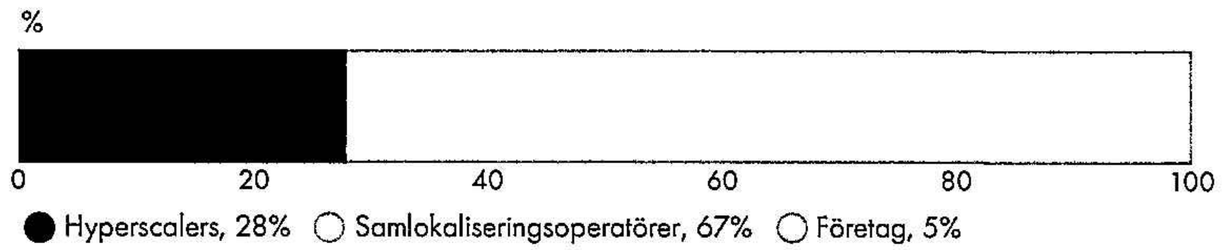
Majoriteten av de anställda är baserade i USA och Irland.

ANTAL MEDARBETARE

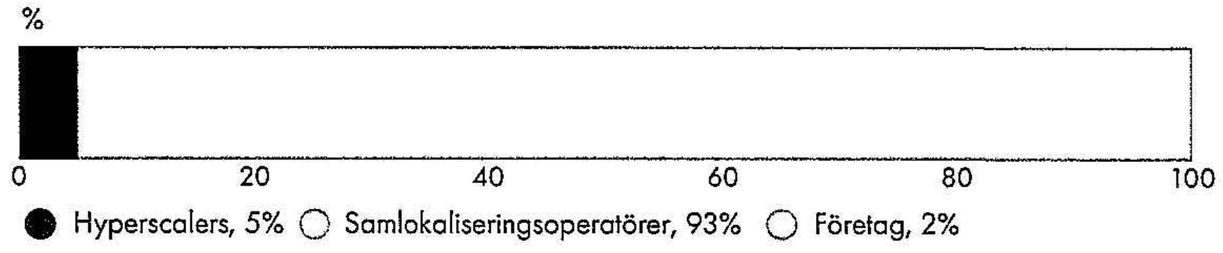
355

(2021: 176)

DATA CENTER TECHNOLOGIES, NETTOOMSÄTTNING 2022



DATA CENTER TECHNOLOGIES, ORDERINGÅNG 2022



STRATEGI

Marknad

Tillväxten har historiskt sett varit stabil och marknaden förväntas fortsätta att växa i takt med världens digitala utveckling. Fokus på hållbara klimatlösningar med effektiv resursförbrukning av el och minskad vattenförbrukning är en stark drivkraft på marknaden.

DCT BLIR ETT EGET AFFÄRSOMRÅDE

Under 2022 blev DCT ett eget affärsområde då det är ett prioriterat och växande marknadssegment för Munters, vilket resulterat i stark tillväxt och stor uppmärksamhet på marknaden. Som Munters övriga affärsområden har DCT resultatansvar och ansvar för hela värdekedjan.

Munters datacenterlösningar och kundprojekt är specialiserade för segmentet och drar nytta av ett ökat organisatoriskt fokus, förenklade arbetssätt och kortare beslutsvägar.

Munters DCT är en uppskattad partner specialiserad inom kylning. Detta är en attraktiv position för tillväxt, då kylning är en starkt påverkande faktor för avgörande aspekter så som hållbarhet, ekonomi, infrastruktur och risk.

EFFEKTIV ELFÖRBRUKNING I FOKUS

Datacenter uppskattas stå för 1–2 procent av världens elanvändning och betydligt mer för vissa enskilda länder. Kylning utgör en betydande del av energiförbrukningen och Munters har med sin teknologi och djupa applikationskunskap utvecklat klimatlösningar som ger betydande energibesparingar i datacenter jämfört med traditionella kylningslösningar.

Data Center Technologies tillväxtområden

- Lösningar för den växande andelen av mindre datacenters i urbana miljöer
- Tillväxt i Europa genom förvärvet av EDPAC
- Starka samarbeten med flera av världens snabbt växande samlokaliseringsaktörer

DATA CENTER TECHNOLOGIES

Hållbara kyllösningar som möjliggör digitalisering

Affärsområdet Data Center Technologies (DCT) är en teknikledande leverantör av avancerade klimatlösningar för datacenter. Med en diversifierad portfölj av patenterade produkter och omfattande applikationskunskap skapar vi energibesparande lösningar för datacenteroperatörer över hela världen.

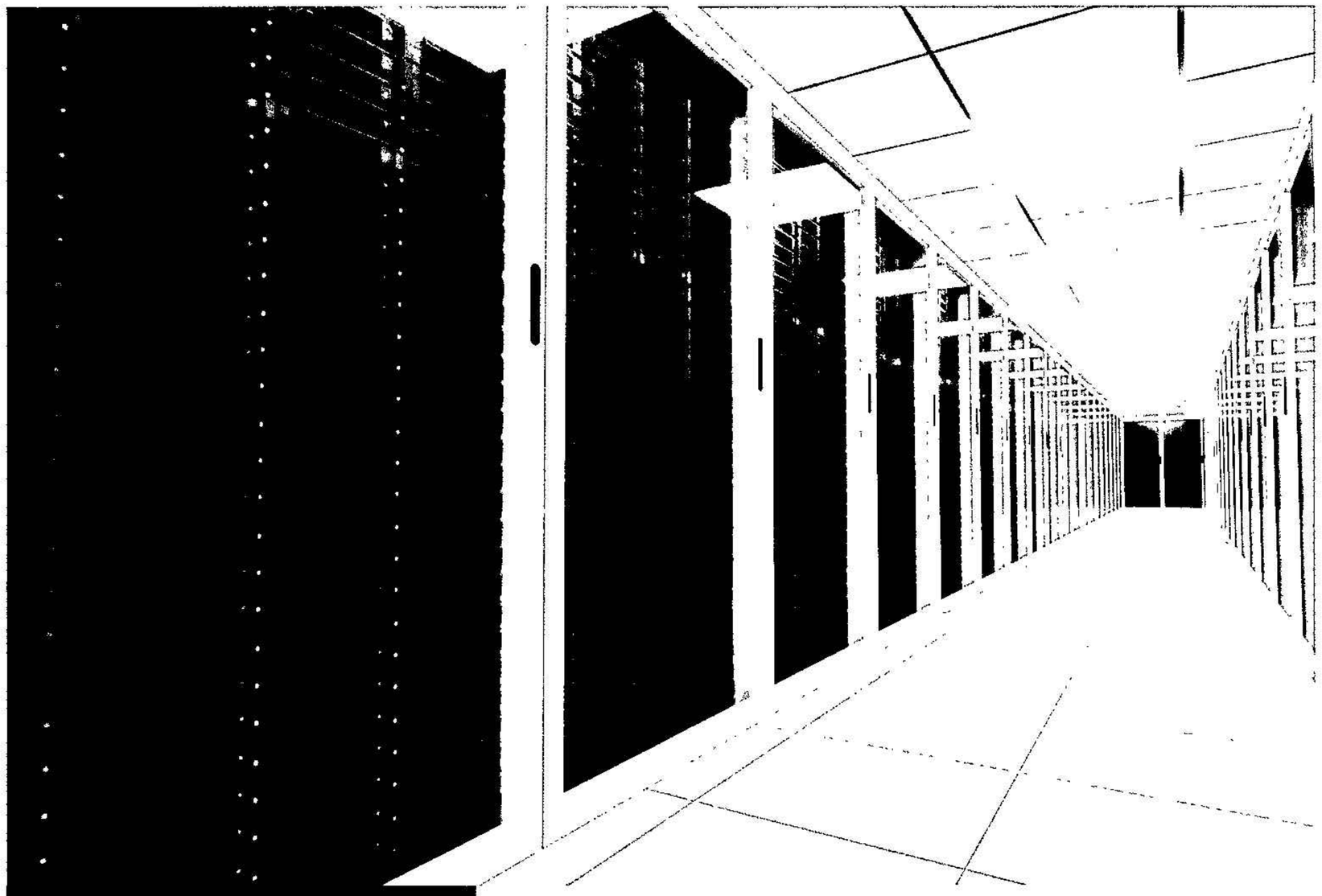
ANDEL AV KONCERNENS NETTOOMSÄTTNING

13%

(2021: 10%)

DCTs viktigaste konkurrensfördelar

- Bred teknologiportfölj med patenterade, ledande lösningar
- Djupt applikationskunnande för optimering och kundanpassade lösningar
- Starka kundrelationer och partnerskap med flera av världens ledande datacenteroperatörer



MISSION

Med en diversifierad produktportfölj och ledande applikationskunskap skapar vi hållbara klimatlösningar för datacenter över hela världen

VIKTIGA HÄNDELSER 2022

- **Förvärvade Edpac**, en irlandsbaserad tillverkare av luftkonditionering för datacenter och luftbehandlingssystem. Förvärvet stärker vår närvaro i Europa.
- **Mottog större order på SyCool Split** från en ledande samlokaliseringsoperatör i USA till ett värde av cirka 1,1 miljard SEK. Leveranser påbörjades fjärde kvartalet 2022 och sträcker sig till och med första kvartalet 2024.
- **DCT etablerades som ett nytt affärsområde** med Stefan Aspman som Group Vice President & affärsområdeschef från juli 2022.
- **Flera ordrar avseende vattenbaserade kylsystem** (CRAH) mottogs från en USA-baserad samlokaliseringsoperatör. Värdet uppgick till cirka 630 MSEK och leveranser förväntas starta under fjärde kvartalet 2023 och pågå till första kvartalet 2025.
- **Munters största order någonsin** mottogs till ett värde av cirka 1,8 miljard SEK. Ordern avsåg SyCool Split och kom från en ledande samlokaliseringsoperatör i USA. Leveranser förväntas ske under en period upp till 12 månader under 2024, med start i januari 2024.
- **Öppnade en ny fabrik på 34 000 m²** i Virginia, USA, för att möta den ökade efterfrågan på datacenterkylning.

Strategiska prioriteringar

- **Fortsatta investeringar i djup applikationskunskap**
- **Breddning av SyCools produktsortiment med ytterligare konfiguration, storlekar och applikationer, ex för liquid cooling**
- **Utveckla modularitet och operationell effektivitet**
- **Utöka vår geografiska räckvidd**
- **Fortsätta vägleda marknaden mot hållbara kylningslösningar**

2023071205038

Marknadsutveckling och finansiellt resultat 2022

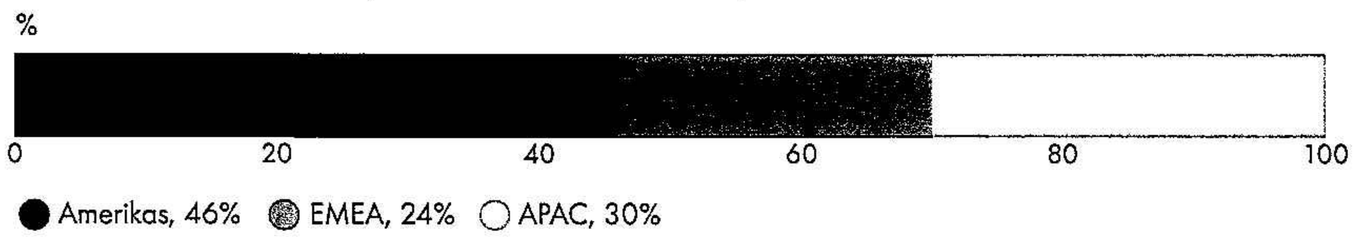
ORDERINGÅNG
Orderingången i AirTech ökade 28,9% valutajusterat (organiskt 28,5%, förvärv och avyttringar 0,4%, valutakurseffekt 14,8%). AirTech mötte stark efterfrågan under året med tillväxt i alla regioner, framför allt drivet av undersegment batteri samt segmenten CT och Service. Batteri i Amerikas mottog flera stora ordrar under året och visade även god tillväxt i APAC och EMEA. CT växte främst i APAC och Amerikas, driven av processindustrin. Services hade god tillväxt, främst driven av Amerikas.

NETTOOMSÄTTNING
Nettoomsättningen i AirTech ökade med 31,8% valutajusterat (organiskt 31,4%, förvärv och avyttringar 0,5%, valutakurseffekter 14,6%) med god tillväxt i alla regioner. Tillväxten var främst drivet av segmentet Industri där speciellt undersegmentet batteri växte starkt i alla regioner. Även undersegmentet livsmedel inom Industri växte i EMEA och Amerikas. Services visade tillväxt i alla regioner, särskilt i Amerikas. Segmenten CT växte främst i Amerikas och Komponenter växte starkt i alla regioner.

RESULTAT
Lönsamheten i AirTech mätt som justerad EBITA-marginal var stabil under året. Nettoprishöjningar motverkades av ett stort arbete för att säkerställa komponentbrist och för att hantera ledtider. Åtgärder för att lösa de operativa utmaningarna i en produktionsenhet, som startade under fjärde kvartalet förra året, fortskred under året.

REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2022

REGIONFÖRDELNING, ANDEL AV ORDER INGÅNG 2022



NYCKELTAL

MSEK om inget annat anges	2022	2021	2020	2019	2018
Extern orderstock	4 698	2 796	1 442	1 276	1 329
Orderingång	8 399	5 842	4 444	4 398	4 224
Nettoomsättning	6 830	4 664	4 116	4 474	4 138
Justerad EBITA	1 014	682	580	599	549
Justerad EBITA marginal	14,8	14,6	14,1	13,4	13,2
Rörelseresultat (EBIT)	976	635	446	515	547

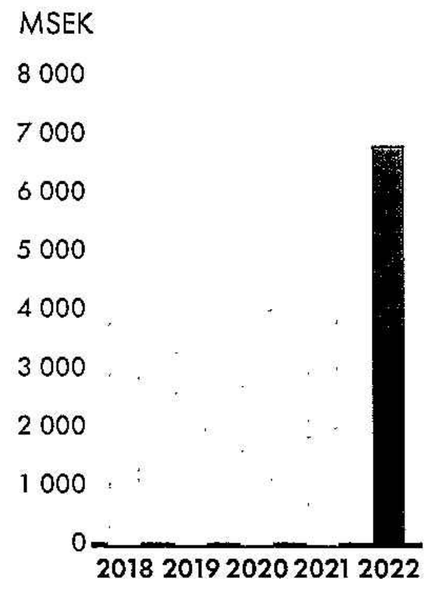
ORDERINGÅNG, MSEK
8 399
(2021: 5 842)

JUSTERAD EBITA-MARGINAL
14,8%
(2021: 14,6%)

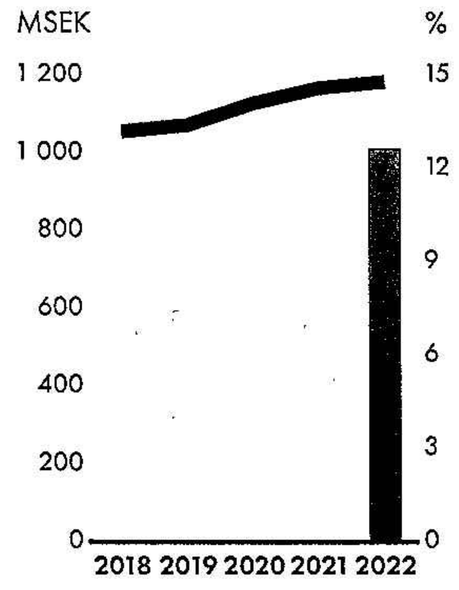
NETTOOMSÄTTNING, MSEK
6 830
(2021: 4 664)

JUSTERAD EBITA, MSEK
1 014
(2021: 682)

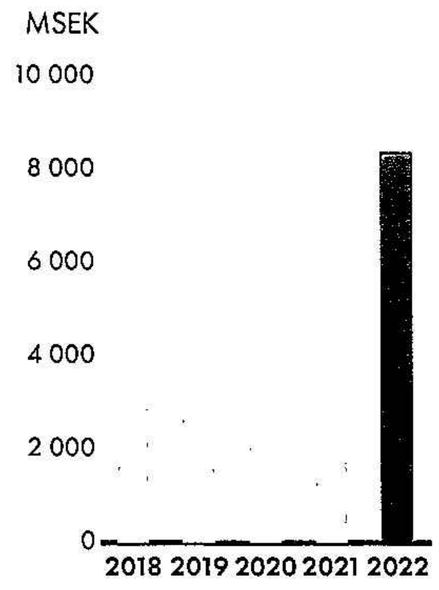
NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL



ORDERINGÅNG



Visste du?
Munters dimavskiljare kan eliminera mer än 95 procent av svavelutsläppen från koleldade kraftverk.

Jonas Wahlkvist från vår produktionsanläggning i Tobo, Sverige.

STRATEGI

Innovation

Inom AirTech läggs ett stort fokus på att våra applikationsexperter samarbetar med kundernas processansvariga för att ta fram en optimal lösning. På detta sätt kan Munters erbjuda en innovativ lösning som tillgodoser en rad olika klimatkontrollfunktioner och är optimerad utifrån kundens specifikationer och behov. Vi har djupgående kunskap om specifika applikationer och tillgång till olika teknologier och komponenter som vi ofta utvecklar själva.

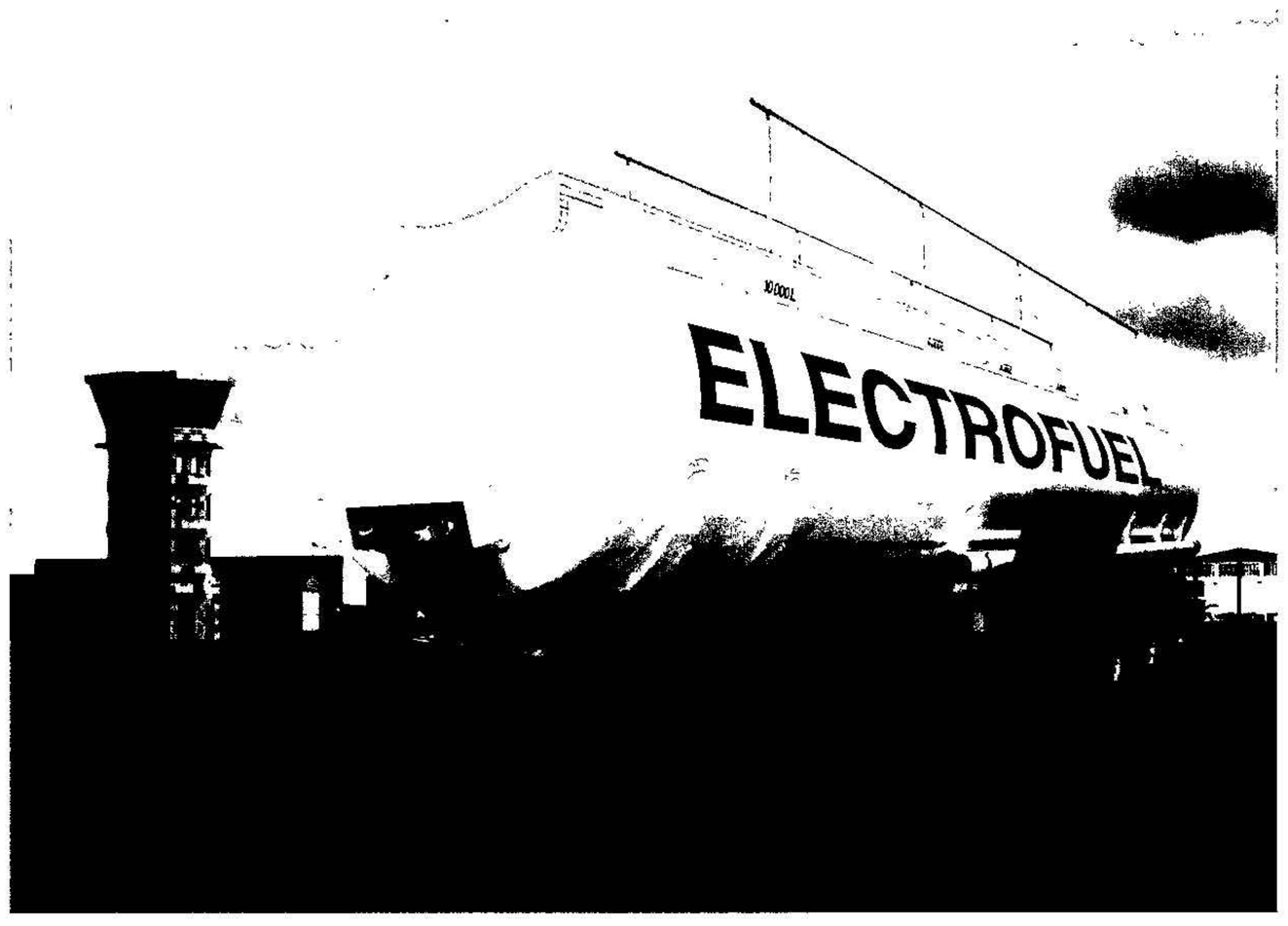
ÖKAT INTRESSE FÖR ANALYS I REALTID

Vi ser ett ökat intresse för datainsamling via sensorer på våra klimatlösningar för analys av klimatdata i realtid. Därför utvecklar Munters uppkopplade, digitala lösningar som tillhandahåller resultatanalys och fjärrövervakning.

FOU-LABBET I KISTA UTVECKLAS

Det nya FoU-labbet i Kista för test och verifiering av Munters produkter har under 2022 utvecklats ytterligare för att kunna bedriva testverksamheten på ett mer effektivt och flexibelt sätt.

Ett av de mer omfattande pilotprojekten har fokuserat på uppmätning av prestanda på ett avfuktaraggregat med betydligt lägre energiförbrukning än existerande modeller. Ett annat projekt har handlat om att mer detaljerat kartlägga prestanda i ett typiskt luftbehandlingssystem för användning i den växande marknaden för batterifabriker.



Munters stödjer världens första e-bränslefabrik

I Magallanes, södra spetsen av Chile, byggs den första industriella vätgasanläggningen för tillverkning av syntetiska bränslen. Målet är att leverera 550 miljoner liter e-bensin till 2027.

E-bränslen är klimatneutrala och kompatibla med befintliga förbränningsmotorer, vilket gör dem till ett attraktivt alternativ för dagens transportsektor. Den tyska biltillverkaren Porsche har redan investerat i produkten och har för avsikt att använda den för sina racerbilar.

Munters är ett av många industriföretag som är med och bygger fabriken. Vår teknik för droppavskiljning är en del av processen som fångar upp den CO_2 som behövs för att producera e-bränslena och avlägsnar den från dess föroreningar, vilket resulterar i en 98 procent ren CO_2.

CO_2, som kommer att fångas upp direkt från luften, blandas med grönt väte för att skapa e-metanol som så småningom kommer att förvandlas till e-bensin. E-bensinen kommer att skickas över hela världen.

Processen kommer att drivas av grön el och ånga, genererad av vindkraft, vilket resulterar i att inga ytterligare utsläpp släpps ut i luften.

FAKTA

Vad är carbon capture?

Carbon capture är en teknik för avskiljning av kol som begränsar CO_2-utsläppen till atmosfären genom att fånga upp kol och lagra det säkert, i till exempel underjordiska geologiska formationer. Teknologierna inom Mass Transfer och Mist Elimination är kritiska delar i processen för kolavskiljning för alla industrier. Inom området har Munters årtionden av erfarenhet, skicklig design- och supportpersonal samt nöjda kunder över hela världen.

STRATEGI

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

Vi strävar efter effektivitet och kvalitet i allt vi gör och tänker alltid på de bästa sätten att kontinuerligt förbättra vårt sätt att arbeta och organisera oss. 2022 har fortsatt präglats av störningar i leverantörskedjorna samt fortsatt inflation på råvaror och komponenter. AirTech har under året aktivt arbetat med att stärka och regionalisera leverantörskedjorna, samt bedrivit en aktiv prisstrategi för att kompensera kostnadsökningarna. Detta kommer fortsatt vara ett fokusområde under 2023.

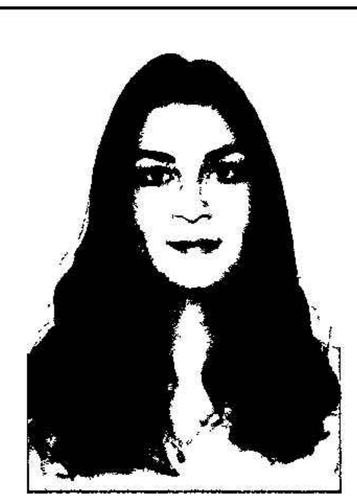
ÖKAD PRODUKTIONSEFFEKTIVITET
Produktionseffektiviteten har förbättrats under året, dels genom investeringar i nya maskiner och produktionsanläggningar men även genom ett kontinuerligt förbättringsarbete genom MPS.

NY PRODUKTIONSANLÄGGNING INVIGD
Under 2022 invigde AirTech en ny produktionsanläggning i Hodinin, Tjeckien för att möta den starkt ökande efterfrågan från batteritillverkare. Anläggningen har en yta på 10 000 m² och kommer sysselsätta ett hundratal medarbetare. Fabriken kommer huvudsakligen att producera avfuktningssystemet Munters DCC Pro för batterisegmentet, men även för livsmedels- och läkemedelsindustrin. Fabriken är designad med hållbarhet i fokus för att ge våra anställda en modern arbetsmiljön.

YTTERLIGARE ANLÄGGNING PLANERAS
Under året har AirTech även fattat beslut om att bygga en ny produktionsanläggning i USA för tillverkning av produkter inom industriell avfuktning och service för den nordamerikanska marknaden. Anläggningen byggs i Amesbury, Massachusetts, USA och blir den nya arbetsplatsen för samtliga Munters anställda i Amesbury. Bakom beslutet ligger den växande efterfrågan på klimatlösningar som industriell avfuktning. Denna toppmoderna anläggning kommer att avsevärt öka produktionskapaciteten, skapa förbättrade arbetsflöden och ge en modern arbetsmiljö i enlighet med Munters hållbarhetsambitioner. Planen är att den nya anläggningen ska vara i full drift under 2024.

AirTech har 11 produktionsanläggningar och tre 3 monteringsenheter i totalt 9 länder

● Produktionsanläggning
○ Monteringsenhet



ASTRID ORTIS
Development Engineer, AirTech R&D

Du är nyanställd på bolaget. Vad fick dig att välja Munters som arbetsgivare?
Jag lockades av Munters bredd. Dels är det ett stort industriföretag med en marknadsledande position, dels bedriver man grundläggande forskning inom företaget. Till exempel jobbar jag tillsammans med våra kollegor i Kina för att ta fram en långsiktig plan för hur Munters ska arbeta med energieffektivisering. Syftet är att minska miljöpåverkan från produkterna och samtidigt säkerställa att de fortsätter att vara attraktiva för kunderna ur en ekonomisk synvinkel.

Hur är det att vara kvinna och samtidigt en av de yngsta på R&D-avdelningen?
Jag känner inte av att jag är i minoritet här på Munters. Jag kände mig välkommen och respekterad från dag ett. Mina kollegor lyssnade direkt på mina idéer och bjöd in mig i diskussioner. Den goda arbetsmiljön är en bidragande faktor till att jag vill stanna kvar.

STRATEGI

Kunder

Inom AirTech sker försäljningen på utvecklade marknader med egna säljare och distributörer genom 22 lokala och regionala försäljningskontor. AirTech har ett omfattande distributörsnätverk, främst i mer outvecklade marknader, samt för försäljning av komponenter till andra systemleverantörer för avfuktning och direktverkande evaporativ kyla.

ANTAL EGNA FÖRSÄLJNINGSKONTOR

22

STRATEGI

Medarbetare

Människor och samarbete är grunden inom AirTech. Tillsammans är vi starkare och främjar lagarbete, smidig problemlösning och tvärfunktionella interaktioner. Vårt mål är att utbilda och förse våra anställda med ökad kompetens och passion för vår resa framåt. Vi arbetar därför fram utbildningsprogram inom både funktionella områden och ledarskap som en del av Munters Academy. Vi utvecklar även metoder och utbildningar för förändringshantering, som stöd för alla våra chefer. På alla nivåer i organisationen fortsätter vi arbeta med mångfald.

Majoriteten av de anställda är baserade i USA, Sverige, Indien och Kina.

ANTAL MEDARBETARE

2 693

(2021: 2 256)

Xinrui He från vår monteringsenhet i Tokyo, Japan.

Stor serviceuppgradering klar på två dagar

Att förlänga livslängden på Munters produkter är en del av vår strävan att minska våra utsläpp och hjälpa våra kunder att nå sina hållbarhetsmål. Under uppgraderingar arbetar vårt skickliga serviceteam tätt ihop för att säkerställa smidig drift och minimera stillestånd i kundernas produktionsapparat.

Ett bra exempel på detta är när vårt serviceteam i Singapore med fjorton ingenjörer i spetsen hjälpte en kund att uppgradera sina MX-5000-avfuktare.

Kunden är ledande inom lösningar för massdatalagring och hade bråttom att få allt på plats. På bara två dagar byttes sexton rotorer ut. Samtidigt konverterades sju DDC-kontroller till våra senaste Climatix-kontroller. Projektet genomfördes med elva entreprenörer till hands.

Originalrotorer i våra avfuktare kan bytas ut för att vinna kapacitet, spara energi och optimera prestanda. Denna investering kommer att vara intjänad på två år.

FAKTA OM SERVICES

Munters lägger stora resurser på innovation och vidareutveckling av befintliga produkter. Vi utvecklar kontinuerligt nya service- och uppgraderingslösningar som stödjer vår vision om att vara ett hållbart företag som levererar produkter med mycket lång livslängd.

Oavsett vilken fas av livscykeln utrustningen befinner sig i ger våra servicelösningar och produkter optimal drift och prestanda så länge det behövs.

Våra fyra Service faser

START & GARANTI – Service för att säkerställa att utrustningen fungerar som den ska, t.ex. installation, förebyggande underhåll och utbildning.

UNDERHÅLLSSERVICE – 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 styrenhet, rotorbyte och fjärrassistans.

UTFASA & FÖRNYA – Hållbara ersättningslösningar när utrustningen är uttjänt.

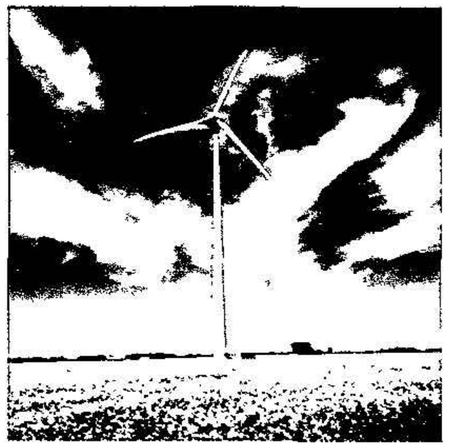
2023071205040

Vi gör våra kunder mer hållbara

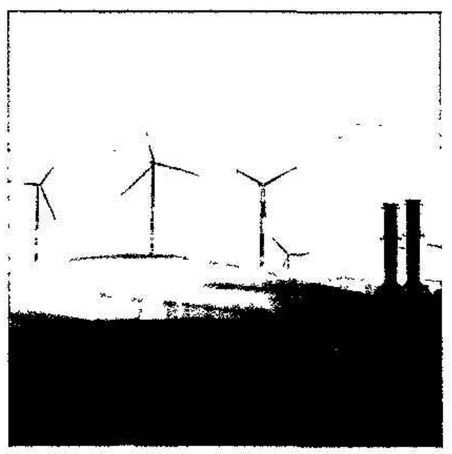
LÄKEMEDEL
Vi tillhandahåller lösningar för läkemedelsindustrin så att läkemedel kan tillverkas av den kvalitet som krävs till så låg miljöpåverkan som möjligt.

LIVSMEDELSPRODUKTION
Vi tillhandahåller hälsosammare mat till världen genom att säkerställa hygienisk och optimal produktionsmiljön.

BATTERIPRODUKTION
Vi möjliggör en stor del av världens produktion av batterier till elbilar genom att leverera ultratorr luft. Vi minskar också elförbrukningen i produktionen för att på så sätt skapa batterilösningar med lägre klimatavtryck.



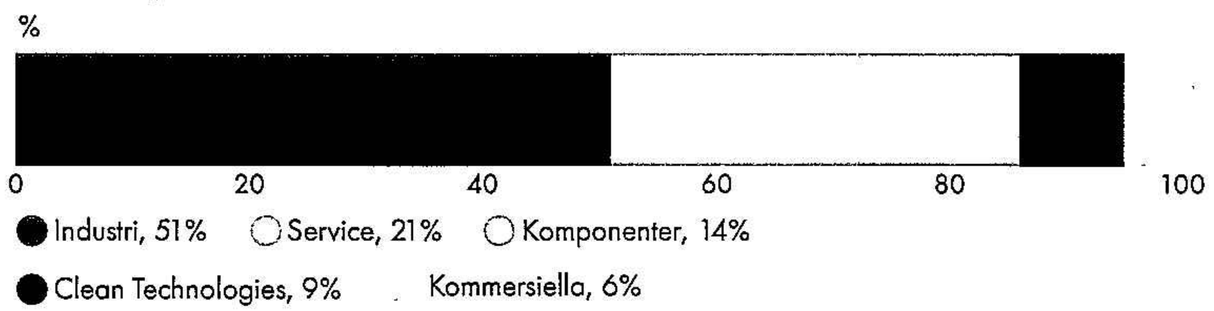
INFRASTRUKTUR & VINDKRAFT
Munters klimatsystem säkerställer en låg luftfuktighet i konstruktionerna på broar, vindkraftverk och annan infrastruktur, vilket kan förlänga livslängden. Därigenom bidrar vi till att öka resurseffektiviteten och stödja världens övergång till förnybar energi.



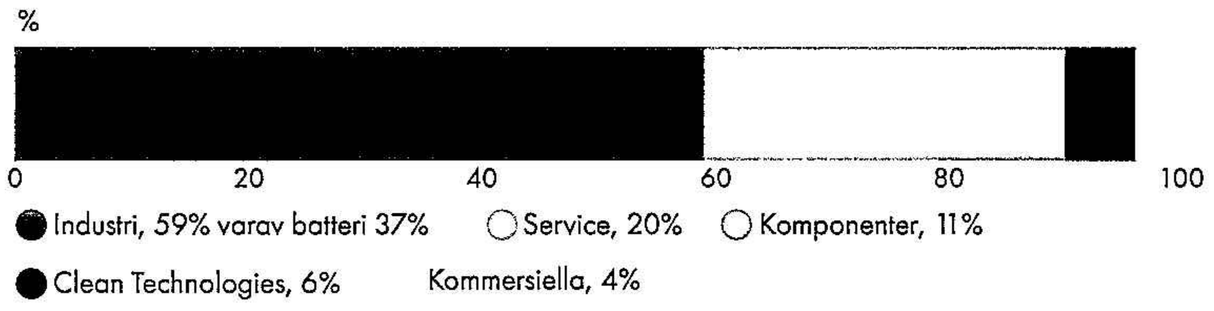
KOLAVSKILJNING
Clean Technologies erbjuder lösningar för koldioxidavskiljning genom att tillhandahålla utrustning som används vid separering av vätskor och gas.

SERVICE
Genom vårt Serviceerbjudande förlänger vi produkternas livslängd, förbättrar effektiviteten,minskar energiförbrukning, samt säkerställer kvalitet och miljöprestanda.

AIRTECH, NETTOOMSÄTTNING 2022



AIRTECH, ORDERINGÅNG 2022



Visste du?
Munters har mer än 270 servicetekniker över hela världen. Service är ett av våra prioriterade områden.

STRATEGI

Marknad

Den globala marknaden för energieffektiv luftbehandling kännetecknas av ett stort antal, i många fall lokala, aktörer. Sedan flera år sker en konsolidering av marknaden. Tillväxten har historiskt sett varit stabil och marknaden förväntas fortsätta växa. Klimatlösningar med effektiv resursförbrukning av el och vatten är en stark drivkraft.

FÖRVÄRV BREDDAR KÄRNVERKSAMHETEN

En stor del av AirTechs kärnerbjudande är byggt kring rotorbaserade avfuktare som finns i en mängd olika storlekar och är anpassade för olika applikationer. Förvärven av RotorSource och Hygromedia under året är i linje med Munters strategi att bredda sin kärnverksamhet genom organisk och förvärvad tillväxt. Genom förvärven stärker vi vår position som ledande leverantör av lösningar för avfuktning för ett flertal industriella processer. Förvärven ger oss ytterligare en distributionskanal och vi kan därmed ge ännu högre service på marknaden.

Hygromedia tillverkar komponenter för rotorer som används i industriell avfuktning. RotorSource är en leverantör av rotorer och kassetter till OEM-tillverkare (Original Equipment Manufacturer). Företagen är baserade i Baton Rouge, Louisiana, USA, och har tillsammans cirka 30 anställda. 2021 var intäkterna ca. 125 MSEK. Förvärvet ägde rum i november och bidrar positivt till AirTechs EBITA -marginal.

AIRTECHS MARKNADSSEGMENT

Industri – det största segmentet och omfattar ett brett spektrum av branscher som exempelvis batteri-, livsmedels-, läkemedels-, elektronik- och kemitillverkare. Ett stort antal applikationer erbjuds till kunderna inom dessa branscher t.ex. inom batteritillverkning som sker i krävande miljöer med extremt höga klimatkrav där bl.a. system för avfuktning efterfrågas.

Komponenter – utgörs av erbjudande till OEM:s som använder Munters produkter som en del av sina lösningar. Komponenterna är vanligen enheter för att styra luftfuktighet, kyla och avfuktning.

Clean Technologies (CT) – erbjuder applikationer för separation av lösningar från bland annat gasflöden för till exempel kraftverk och marinindustrin. Denna metod kan även användas för koldioxidavskiljning genom att tillhandahålla utrustning som används för att separera vätskor från gas.

Kommersiella – det minsta segmentet som utgörs av exempelvis livsmedelsbutiker och ishallar.

Service – såsom underhåll och uppgraderingar. Vi har ett stort, globalt servicenätverk med egna lokala servicecenter runt om i världen. Genom vår lokala närvaro har vi nära relationer med våra kunder och kan erbjuda snabb service av den installerade basen.

Tillväxtområden är

- Livsmedelsindustrin
- Batteritillverkning
- Service
- Komponenter

AIRTECH

Världsledande inom luftbehandling för industrin

Affärsområdet AirTech är globalt ledande inom energieffektiv luftbehandling för industriella och kommersiella 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.

ANDEL AV KONCERNENS NETTOOMSÄTTNING

66%

(2021: 63%)

Munters viktigaste konkurrensfördelar

- Produkternas kvalitet och prestanda med lång livslängd
- Våra långvariga kundrelationer
- Förmågan att förstå kundens behov
- Vårt djupa applikationskunnande
- Energieffektiva lösningar
- Globalt serviceerbjudande och lokal serviceorganisation

VIKTIGA HÄNDELSER 2022

- **Order till ett värde av cirka 690 MSEK**, på klimatkontrollsystem från en stor biltillverkare i USA. Leveranser förväntas ske från andra kvartalet 2023 till tredje kvartalet 2024.
- **Henrik Teiwik** tillträder som Group Vice President & affärsområdeschef i augusti.
- **Invigning av en ny fabrik** i Hodonin, Tjeckien för att möta den ökade efterfrågan från batteriproducenter.
- **Order från Morrow Batteries** avseende klimatkontrollösningar till deras första batterifabrik i Norge. De första kompletta klimatlösningarna kommer att levereras under 2023.
- **Förvärv av Hygromedia och RotorSource** i USA. Förvärven är i linje med Munters strategi att bredda vår kärnverksamhet genom organisk och förvärvad tillväxt.
- **Två ordrar på klimatkontrollsystem** från en multinationell biltillverkare. Det sammanlagda ordervärdet är cirka 560 MSEK. Leveranser till anläggningar i USA och Kanada kommer att ske från hösten 2023 och under 2024.

MISSION

Obestridd ledare inom fukt-, klimat- och luftkvalitetskontroll för verksamhetskritiska applikationer. Vi tillhandahåller marknadens bästa hållbara lösningar som bidrar till våra kunders värdekedja.

Strategiska prioriteringar

> **Stärka vår kärnverksamhet genom att fokusera på marknader där vi är eller kan bli marknadsledande**

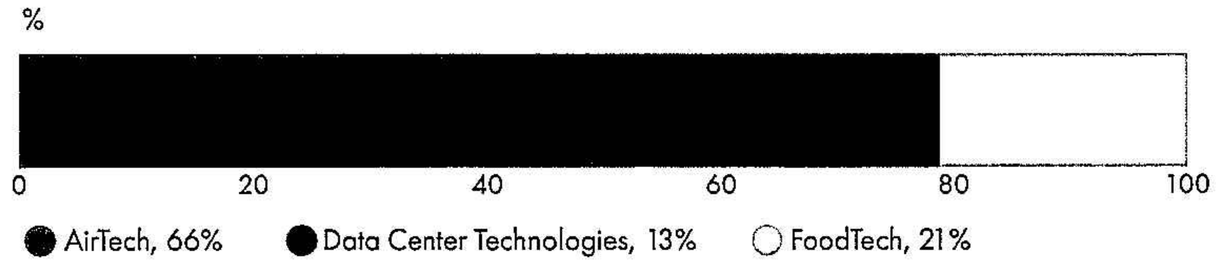
> **Utveckla vår kärnverksamhet genom digital service, ny teknologi och en harmoniserad och modulanpassad produktportfölj**

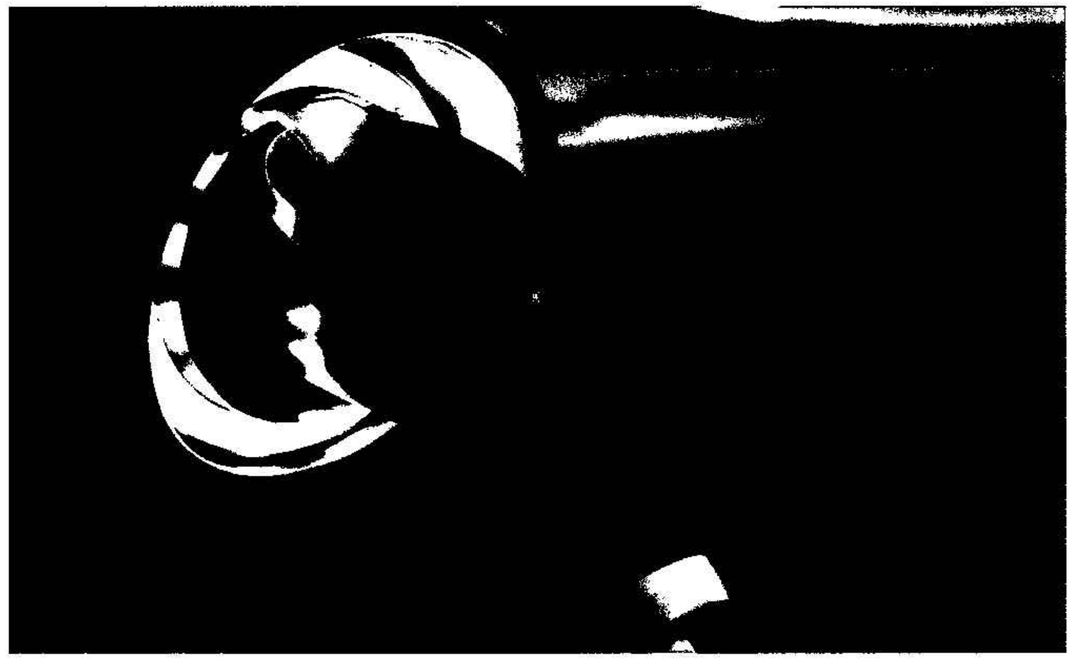
> **Utvidga kärnverksamheten genom t.ex. ökad uppmärksamhet på koldioxidavskiljning och luftbefuktning**

Våra affärsområden

Vi erbjuder innovativa, effektiva och hållbara lösningar till kunder inom många olika branscher, där kontroll av fukthalt och temperatur inomhus är verksamhetskritiskt. Gemensamt för alla våra affärsområden är förmågan att leverera produkter med hög kvalitet och lång livslängd. Munters verksamhet bedrivs inom tre affärsområden.

AFFÄRSOMRÅDEN, PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2022

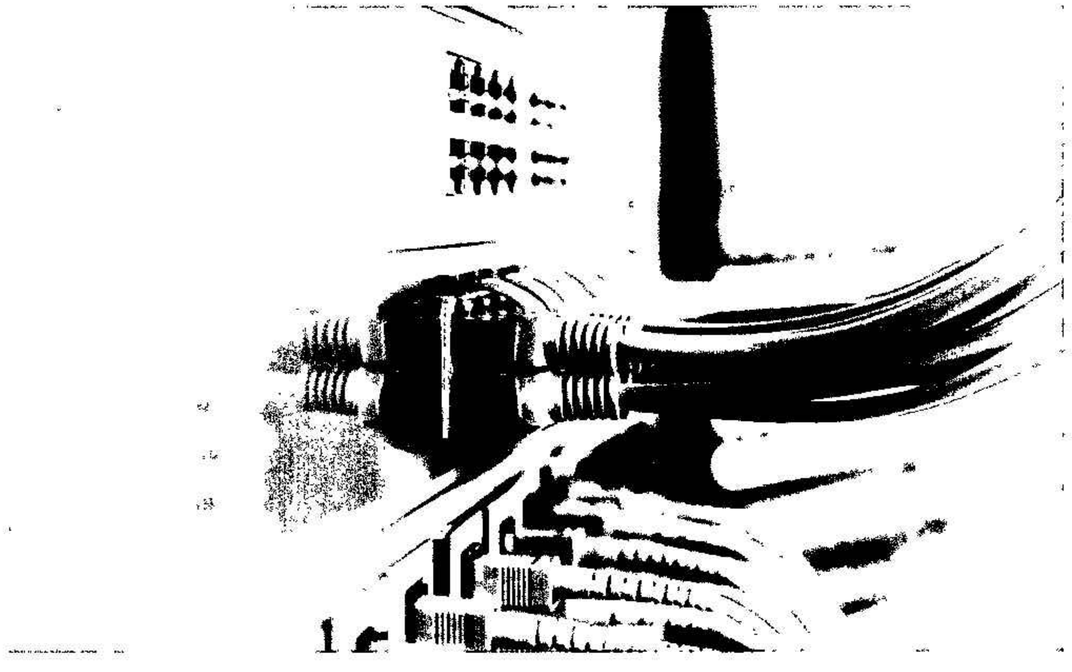




AirTech

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

Läs mer på sidan 26, klicka här ▶



Data Center Technologies

Data Center Technologies är en ledande leverantör av avancerade klimatlösningar för kylning som använder olika värmeavvisande teknologier. Våra lösningar ger betydande energibesparingar för datacenter jämfört med traditionella kyllösningar. Med en diversifierad produktportfölj och omfattande applikationskunskap skapar vi hållbara klimatlösningar för datacenteroperatörer över hela världen.

Läs mer på sidan 33, klicka här ▶

FoodTech

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. FoodTechs lösningar ökar produktiviteten, samtidigt som de bidrar till en hållbar livsmedelsproduktion där höga krav ställs på kvalitet, djurhälsa och livsmedelssäkerhet.

Läs mer på sidan 40, klicka här ▶

Megatrender för tillväxt

De megatrender som påverkar Munters mest är klimatförändringen och digitaliseringen. Detta driver och påverkar vår marknad, efterfrågan och därmed våra strategiska prioriteringar. Munters såg tidigt elektrifieringen och digitaliseringens starka frammarsch. Idag är vi väl positionerade på marknaden och kan därför möta de globala drivkrafterna som stödjer effektiva lösningar för klimatkontroll. Vi är därmed en del av lösningen mot en mer hållbar värld.

Megatrender		Munters lösningar	Kundens vinning
KLIMATFÖRÄNDRING	Allt fler företag tar ansvar och vill säkerställa en hållbar verksamhet i hela värdekedjan. För dem – liksom för oss – är ett mer effektivt utnyttjande av jordens resurser och minskad klimatpåverkan viktiga framgångsfaktorer. Detta leder till att efterfrågan ökar globalt på energieffektiva klimatlösningar som minskar våra kunders klimatavtryck.	• Unika applikationer och energieffektiva produkter och lösningar • Stark global marknadsposition med lokal närvaro • Bred installerad bas av produkter • Globalt serviceerbjudande • Digitala lösningar för hela värdekedjan vid produktion av livsmedel	Energieffektiva lösningar som bidrar till att minska kunders klimatpåverkan och säkerställa en hållbar verksamhet.
DIGITALISERING	Ökande datatrafik, fler molntjänster och allt fler uppkopplade enheter driver tillväxt inom branscher som är exponerade mot digitaliseringen. Digitaliseringen öppnar också för nya sätt att skapa värde och interagera med kunderna. Ett exempel på detta är att erbjuda uppkopplade service och supporttjänster.		Uppkoppling av produkter och system som möjliggör mer data och kontroll i kundernas produktionsmiljöer och i hela värdekedjan.
BEFOLKNINGSTILLVÄXT	Begränsade resurser till följd av befolkningstillväxten i världen, samt en växande urban medelklass som konsumerar mer animaliskt och växtbaserat protein, driver efterfrågan på energi- och resurseffektiva lösningar.		Lösningar som bidrar till ökad effektivitet med högre produktion för kunderna och minskade koldioxidutsläpp.
HÖGRE KRAV I PRODUKTIONSMILJÖER	Det finns en ökad förståelse för klimatets påverkan på produktivitet och produktkvalitet. Specifika produktionstyper, till exempel produktion av batterier, kräver ett extremt exakt klimat. Även strängare regelverk och ökad kontroll av spårbarhet inom djuruppfödning och livsmedelsproduktion driver efterfrågan.		Förbättrad djur- och människohälsa samt förlängd livstid för maskin och infrastruktur.

Verksamheten 03

GENOMFÖRT UNDER 2022

- ✓ Ledarskapsprogram med fokus på centrala strategiska projekt
- ✓ Internt mentorprogram för att främja utveckling, tvärfunktionellt samarbete, laganda och medarbetarutveckling
- ✓ Fortsatt utrullning av STOP (Safety Observation Program) som syftar till att ändra beteenden och förbättra säkerheten
- ✓ Förberett för lanseringen ett globalt HCM-system (Human Capital Management) som syftar till att stödja utveckling av medarbetare och affär samt bidra till långsiktig tillväxt
- ✓ Vi eftersträvar en jämnare könsfördelning och arbetar målmedvetet för att öka andelen medarbetare och ledare som är kvinnor. Utvecklingen under 2022 påverkades bl.a. negativt av förvärv av företag där andelen anställda som är kvinnor är mycket lågt.
- ✓ Utrullning av vår uppförandekod för medarbetare, för att säkerställa att alla anställda har kunskap om vilka principer vi följer. Vi håller regelbundna utbildningar för alla anställda i uppförandekod för medarbetare

Uppförandekod för medarbetare
Munters utbildning i uppförandekod för medarbetare bestående av en introduktion och 3 moduler rullades ut. Syftet är att

- Skapa transparens och öka förtroendet bland kollegor och i företaget
- Hjälpa medarbetarna att förstå vilka typer av beteenden som förväntas
- Veta när de ska eskalera frågor och
- Vem de ska vända sig till för att få stöd, och att skapa en miljö där människor känner sig trygga att komma fram med funderingar och frågor.

Mångfald och integrering
Munters stora blandning av medarbetare med olika perspektiv och bakgrund ger värdefulla insikter och en dynamik som skapar innovativa lösningar och nya arbetssätt.

Vi eftersträvar en jämnare könsfördelning. Andel lönesättande chefer som är kvinnor uppgick 2022 till 22 procent, utvecklingen under året påverkades negativt av förvärv av företag där andelen kvinnor i ledande positioner är mycket lågt. Koncernens ledningsgrupp består av 43 procent kvinnor. För 2025 har Munters som mål att både andelen medarbetare och lönesättande chefer som är kvinnor ska uppgå till 30 procent. Läs mer på sidan 60.

En modern attraktiv arbetsplats
Munters har under året förberett lanseringen av Workday, ett globalt HCM-system med funktioner för hela anställningslivscykeln, dvs rekrytering, medarbetarsamtal och utveckling, introduktion, utbildningar, lönerevision, anställning, organisations- och medarbetardata med mera. Workday med globala, intuitiva och effektiva processer syftar till att möjliggöra utveckling av medarbetare och affär samt bidra till Munters växer lönsamt. Vårt huvudkontor har renoverats för att bättre möta behoven i dagens arbetsliv. Vi satsar även på ombyggnationer av fabriker och kontor runt om i världen.

Utveckling och karriärvägar
Vi stödjer en individuell karriärväg för alla våra medarbetare och uppmuntrar alla att utmana sig själva genom att ta nya och utvecklande arbetsuppgifter. Under året har vår PDA process (Performance & Talent management process) – reviderats. Från 2023 kommer ett av årets utvecklingssamtal vara inriktat på att stötta individuell utveckling på kort och lång sikt.

Ledarskap
Ett nytt ramverk för ledarskap har lanserats. Ramverket grundar sig på aktuell ledarskapsforskning och vi har utvecklat det genom workshops och intervjuer med ett 50-tal chefer. Ramverket utgör grunden för vår ledarskapsfilosofi och ger vägledning kring de ledarskapsbeteenden som inspirerar till utveckling och framgång. Med ett gemensamt språk och ledarskapspraxis vårdar vi en kultur där människor trivs och har goda förutsättningar för att prestera. Vidare har vårt interna chefsutbildning för nya chefer, Manager@Munters, återlanserats efter pandemin med uppdaterat innehåll.

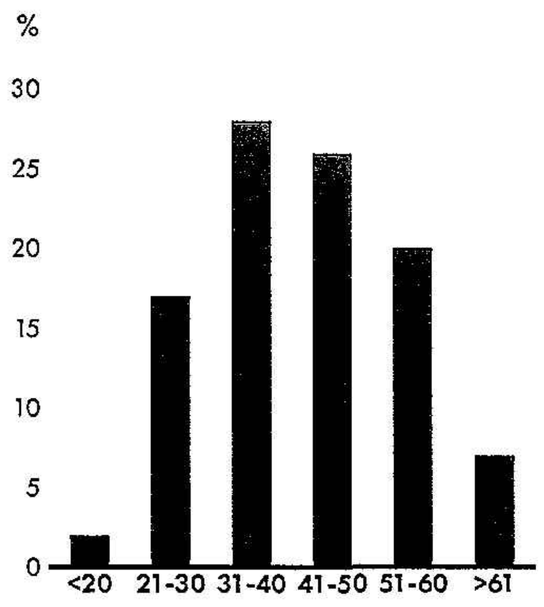
MovE (Munters orchestra of visionary Explorers) är ett internt ledarskapsprogram grundat på "Action-Learning principen" för att främja utveckling, tvärfunktionellt samarbete, laganda och stödja medarbetare i deras karriärutveckling. Varje årligt program fokuserar på 12 projekt av betydelse för genomförandet av vår strategi. Projekten leds av en medarbetare som får stöd av en sponsor från företagets ledningsgrupp och de andra deltagarna. MovE är ett årligt program där deltagarna träffas sex gånger under året i workshop format. Läs mer från medarbetare som gått programmet på sid 57.

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 t ex. ökar andelen förnybar elektricitet i våra fabriker, andel ledare som är kvinnor och service tillväxt.

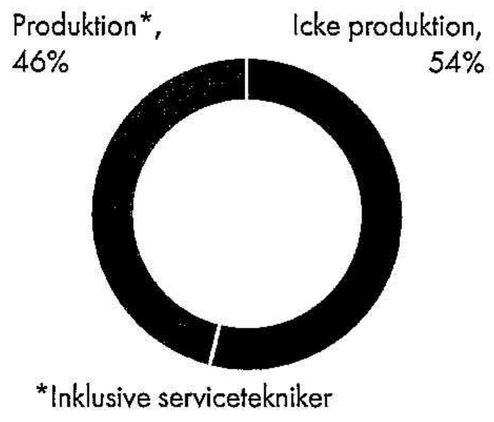
Hälsa och välbefinnande
Vårt arbetsmiljöprogram minimerar risken för faror, skador och negativ miljöpåverkan samtidigt som vi säkerställer att lokala och regionala regulatoriska krav uppfylls. Programmet omfattar alla processer och befattningar, inklusive underleverantörer och besökare vid våra produktionsanläggningar.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

Utrullningen av STOP, som introducerades 2020, fortsatte under 2022. Programmet syftar till att ändra beteenden och förbättra säkerheten samt inkluderar lokal säkerhetsträning.

ÅLDERSFÖRDELNING

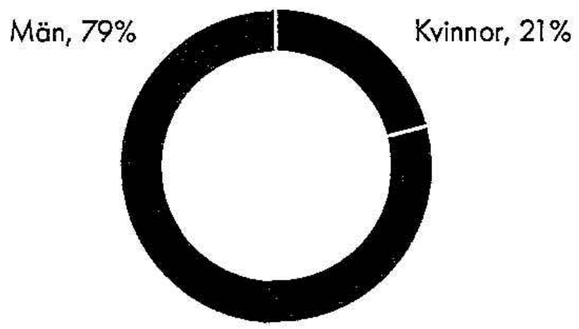


KATEGORI



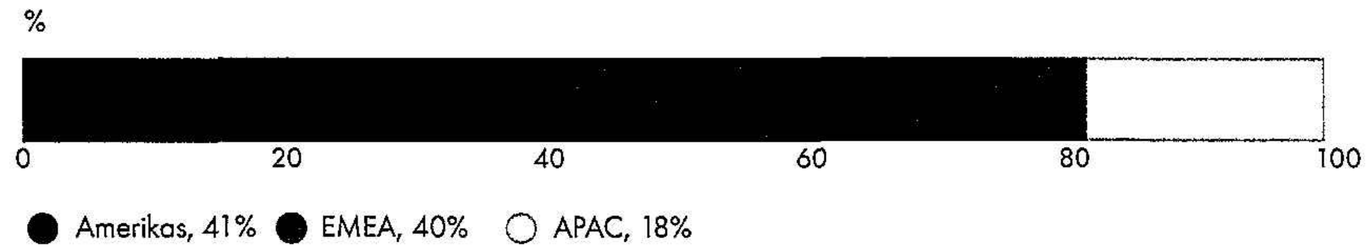
*Inklusive servicetekniker

KÖNSFÖRDELNING



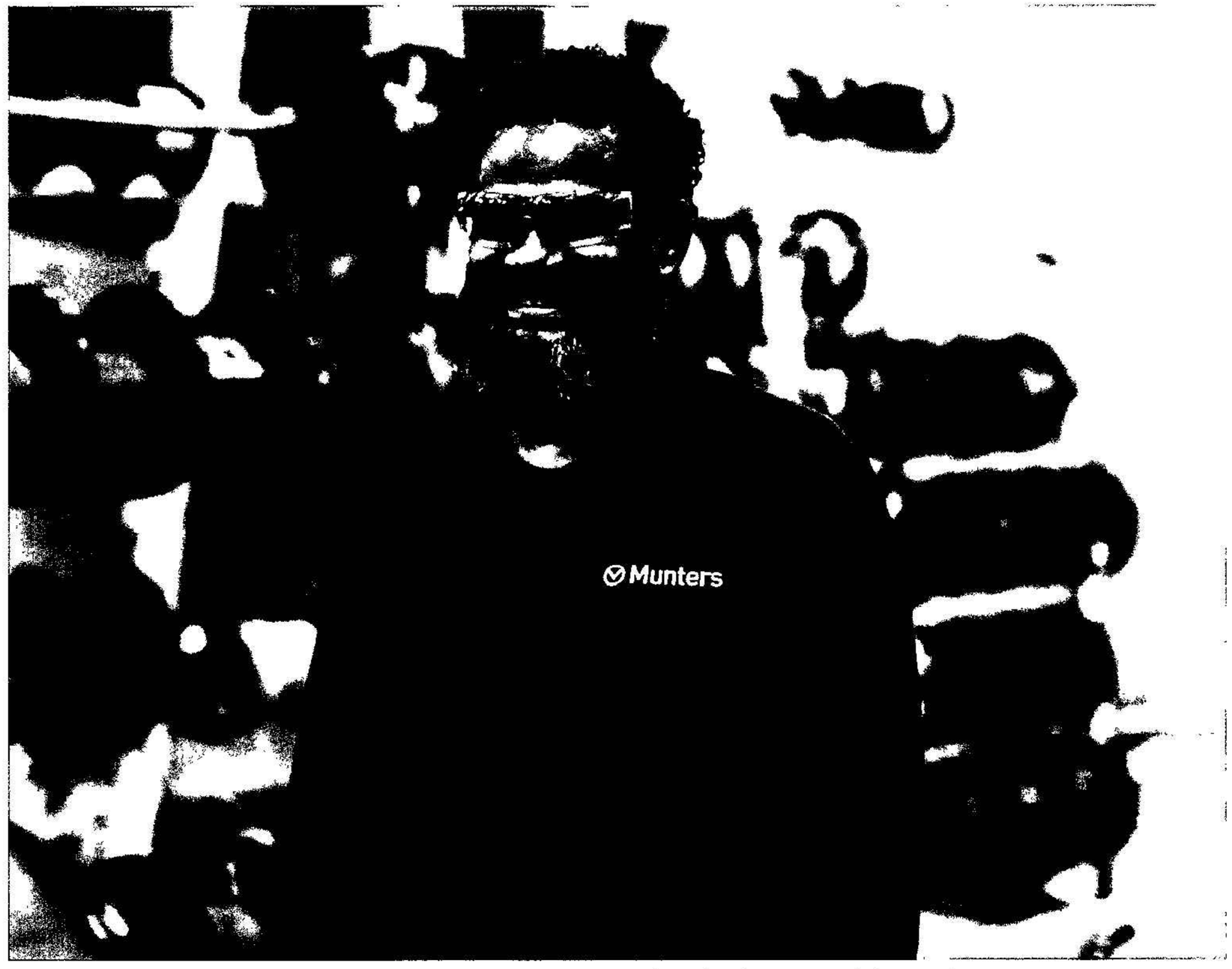
Munters hade 3 940 (3 315) medarbetare i >30 länder vid slutet av 2022

FÖRDELNING, ANSTÄLLDA



Medarbetare

Starkt engagemang hos medarbetarna är grunden för goda kundrelationer, en effektiv organisation och innovationskraft. Vi skapar medarbetarengagemang genom att erbjuda en inkluderande kultur, präglad av mångfald, samarbete och möjlighet till individuell utveckling. Genom samarbete och passion för att skapa energieffektiva lösningar för våra kunder och partners bidrar vi till våra kunders framgång och en bättre värld.



Keith Stokes från vår produktionsanläggning i Buena Vista, Virginia, USA.

VÅR MÅLSÄTTNING
Vi ska vara den arbetsgivare som föredras.

VÅR UTGÅNGSPUNKT
- Mångfald och inkludering leder till starkare innovation.
- Våra medarbetares hälsa och välbefinnande står alltid i fokus och vi har nolltolerans mot arbetsplatsolyckor.
- Vi arbetar målmedvetet för att öka andelen medarbetare och chefer som är kvinnor.
- På Munters ska ingen medarbetare uppleva trakasserier eller diskriminering.
- Munters ska vara att en modern och attraktiv arbetsplats.
- Bra ledarskap är grunden till engagerade och högpresterande team.
- Tillhandahålla en extern, oberoende, visselblåsarkanal. Läs mer på sid 62.

HUR VI GÖR
- Arbetar proaktivt med att anställa fler medarbetare och chefer som är kvinnor.
- Nolltolerans mot diskriminering och trakasserier genom en företagskultur som präglas av öppenhet och transparens. Genom regelbundna undersökningar följer vi upp att alla behandlas rättvist och med respekt på vår arbetsplats.
- 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 var och när arbetet utförs.
- Ett kompensationssystem för ledande befattningshavare och nyckelpersoner kopplat till våra finansiella och hållbarhetsmål.

HÅLLBARHETSFOKUS
Våra medarbetares hälsa och välbefinnande står alltid i fokus och vi har nolltolerans mot diskriminering, trakasserier och arbetsplatsolyckor. Vi är övertygade om att mångfald leder till starkare innovationskraft.

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

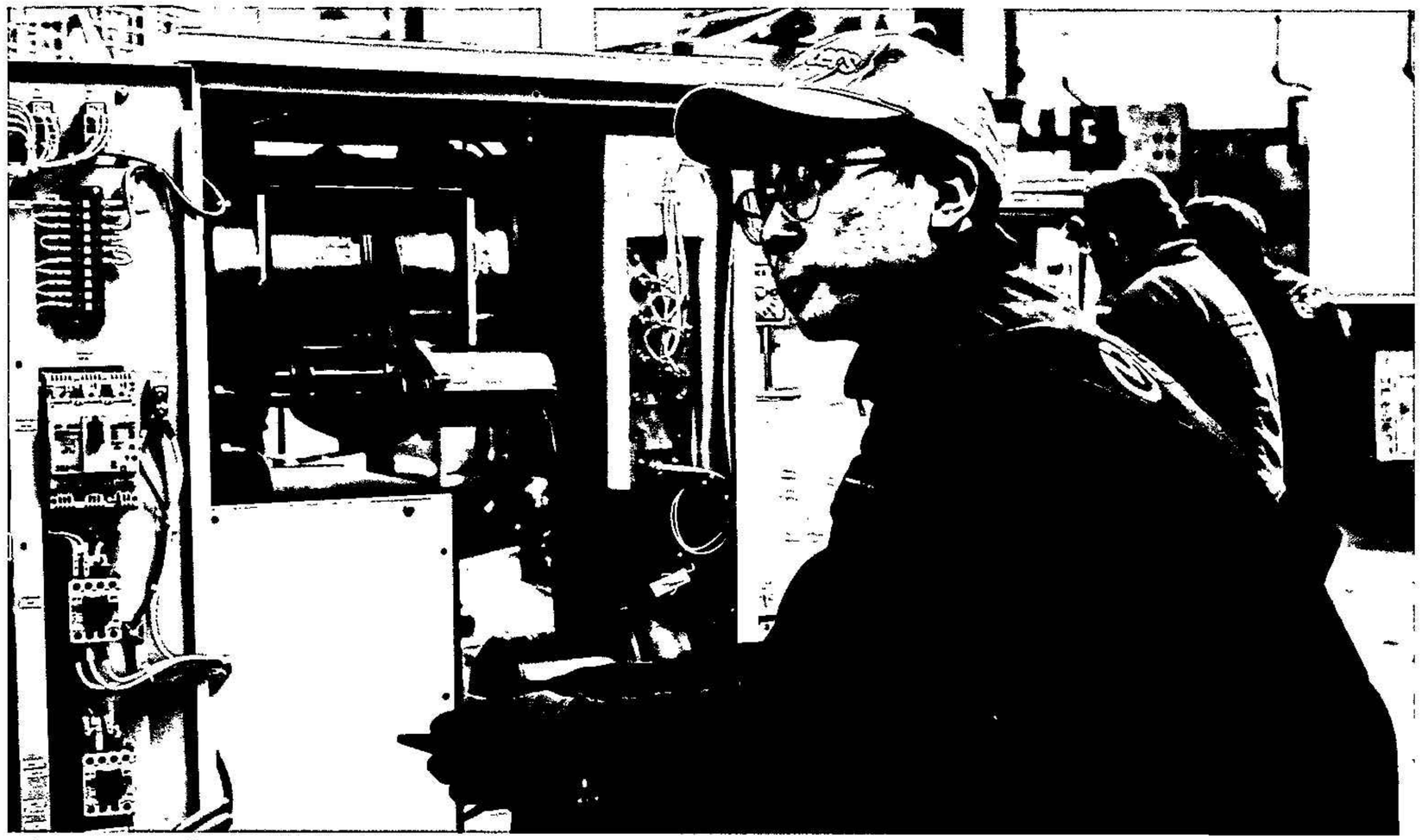
FN:s globala mål

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

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.

GENOMFÖRT UNDER 2022

- ✓ Hantering av de globala utmaningarna i försörjningskedjan till följd av pandemin och kriget i Ukraina. En del produkter har inte kunnat färdigställas i tid pga komponentbrist och i en del projekt kunde kunderna inte ta emot våra leveranser eftersom andra leverantörers produkter försenats.
- ✓ Strategic Operations integrerades i affärsområdena för att skapa ett tydligare ägandeskap.
- ✓ Vi förbättrar ständigt koncernen till att bli effektivare, mer flexibel och ännu mer innovativ inom alla områden.
- ✓ Alla våra stora leverantörer undertecknade vår uppförandekod under året.
- ✓ För att säkerställa effektivt nyttjande av rörelsekapital och ett starkt kassaflöde arbetar vi aktivt med kundfordringar, leverantörsskulder och lager. Projektaffärer ska vara så kassaneutrala som möjligt under hela projektets tidslängd. Med en effektiv genomloppsprocess optimeras lagernivåerna genom hela värdekedjan. Arbetet med kapitaleffektiviteten fortsätter att ge goda resultat. Det operativa rörelsekapitalet var fortsatt på en god nivå om MSEK 1 393 (1 005) i december 2022.



Takumi Mirokuji från vår monteringsenhet i Tokyo, Japan.

ORGANISATIONSFÖRÄNDRING

Delar av Strategic Operations integrerades i affärsområdena t.ex. inköp. Målet är att komma närmare verksamheten och kunderna. Genom att decentralisera utvalda funktioner skapar vi ett tydligare ägarskap i affärsenheterna. Samtidigt skapades sammanhållande organ (s.k. councils) där expertfunktionerna hos affärsområdena tillsammans följer upp på olika frågor och säkerställer att skalfördelar realiseras mellan affärsområdena.

EN STARK LEVERANTÖRSKEDJA

Vårt leverantörsnät är värdefullt för oss och bygger på ett ömsesidigt förtroende och mångårigt samarbete. Vi kommer fortsätta vårt arbete med att säkerställa att vi har flera leverantörer av kritiska komponenter. Arbetet med att öka andelen hållbara transporter kommer fortsätta. Det är en viktig del för att minska vår miljöpåverkan.

Munters köper in varor från cirka 1 800 leverantörer i 35 länder. De 25 volymmässigt största leverantörerna för direkt material svarade för 40 (38) procent av den totala inköpsvolymen i 2022. Målet är satt att halvera antalet leverantörer 2021–2025. Under 2022 minskade antalet leverantörer med 5%. Hållbarhet är betydelsefullt i hela vår värdekedja och därför omfattas våra största leverantörerna av vår uppförandekod.

PRODUKTIONSANLÄGGNINGS PLANERING

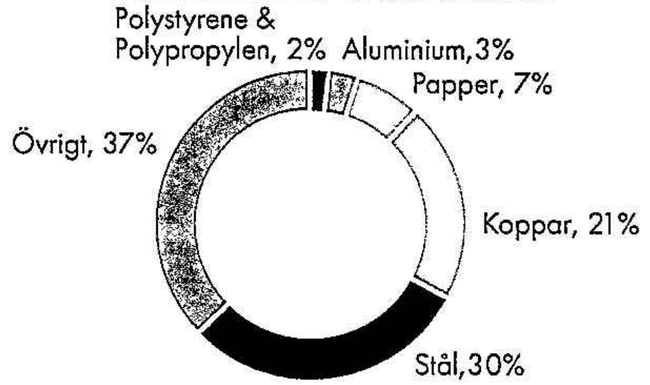
Vi har sedan flera år arbetat med att regionalisera vår värdekedja. Under året fortsatte intensivt arbete med att se över produktionskapaciteten och att säkerställa denna för kommande år. Vi invigde två nya produktionsanläggningar, en i Tjeckien som riktar sig mot batterimarknaden och en som tillverkar kylning för datacenter i USA. Beslut fattades även om en ny anläggning i USA för tillverkning av produkter inom industriell avfuktning och service för den nordamerikanska marknaden.

ANSVARSFULLA INKÖP

Alla leverantörer förväntas leva upp till Munters etiska riktlinjer. Under året hade 100 procent av våra leverantörer skrivit under uppförandekoden för leverantörer. Vi genomför regelbundet granskningar av våra direkta leverantörer och deras efterlevnad av vår uppförandekod. Under året har vi vidtagit åtgärder för en automatisera uppföljningen av hur uppförande koden efterlevs genom att använda ett tredjepartsverktyg för artificiell intelligens för att granska företagen. Läs mer på sid 61.

Övrigt direkt material svarar för cirka två tredjedelar av produktens totala kostnader, av detta står råmaterial för 30 procent. Munters har verktyg på plats som används för att minimera påverkan av prisfluktuationer.

FÖRDELNING RÅMATERIAL



SKALBARHET OCH DIGITALISERING

Vi arbetar ständigt med att optimera våra produktionsprocesser. Alla våra produktionsenheter arbetar enligt MPS (Munters Production Sytem), baserad på LEAN och WCM-principerna. Programmet består av fem faser och ger varje produktionsplatsvägledning i hur de skapar värde för kunden, hanterar avfall, når enastående servicenivå, ökar människors egenmakt och förbättrar miljö och arbetsförhållanden.

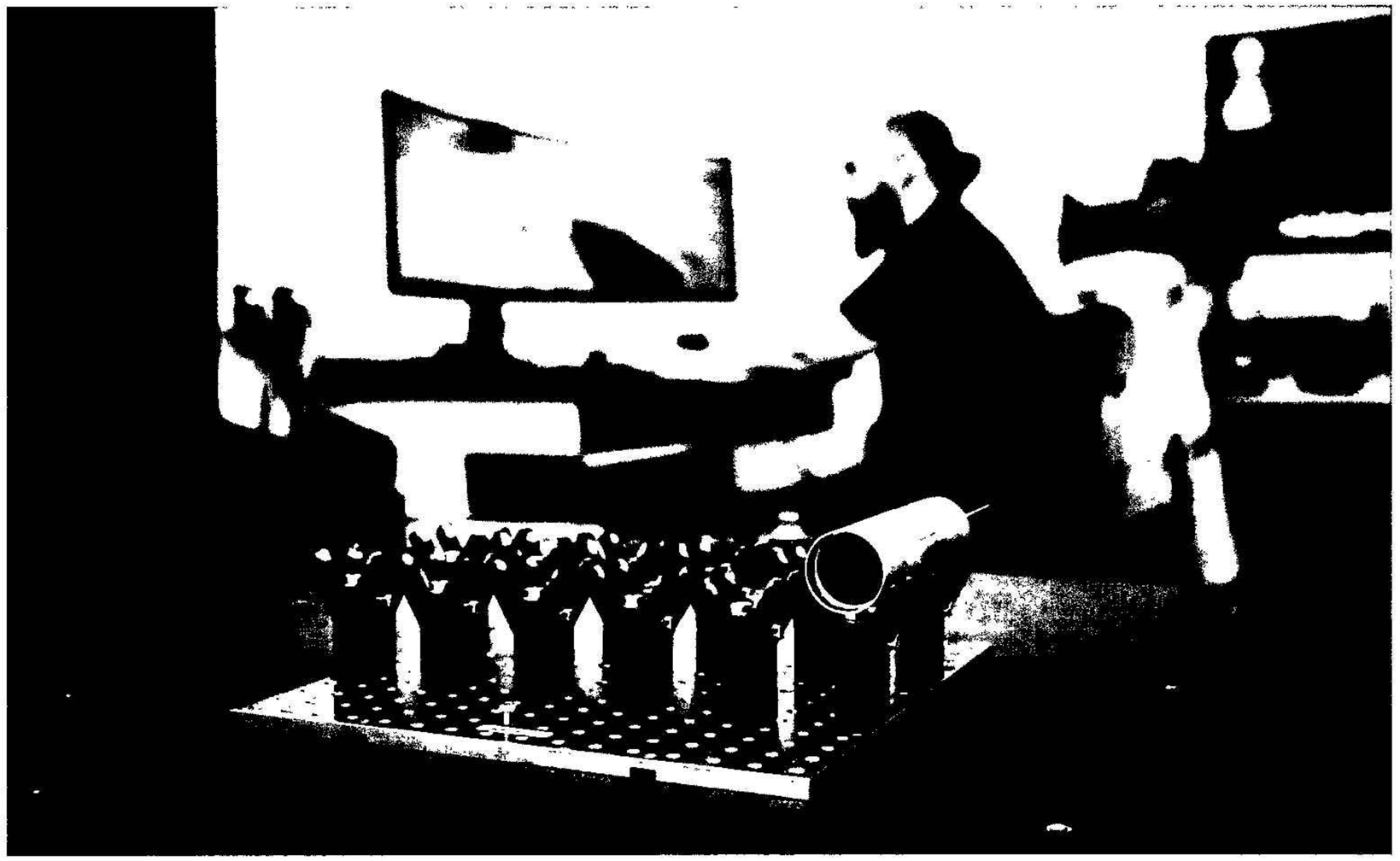
Under året har projektet TTOE (Transformation Towards Operational Excellence) fortsatt som syftar till att öka effektiviteten genom sammankopplade processer och digitala informationsflöden. Därmed säkerställer vi skalbarhet i verksamheten och att investeringar ger lönsam, kassagenererande tillväxt.

GLOBALA CENTERS OF EXCELLENCE

Genom våra globala CoE (Center of Excellence) skapar vi team av experter som fokuserar på specifika marknader. De arbetar med komplexa och skräddarsydda lösningar för affärskritiska applikationer inom t.ex. batteriproduktion, livsmedel och läkemedel. Med djup applikationskunskap säkerställer de maximalt kundvärde och prestanda. Teamet har erfarenhet av projektledning och säkerställer att kraven integreras korrekt i en praktisk, kostnadseffektiv och ändamålsenlig lösning. De hanterar och integrerar även samarbetet med olika partners och aktörer.

Effektivitet och kvalitet i allt vi gör

Inom Munters driver vi ständigt förbättringar inom alla områden och utvecklar kontinuerligt verksamheten. Vi strävar efter att öka digitaliseringen och ytterligare förbättra våra globala processer för att fortsätta leverera med hög kvalitet och driva en kostnadseffektiv verksamhet.



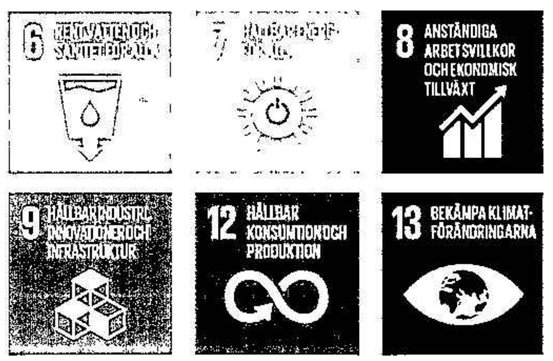
VÅR MÅLSÄTTNING
Vi strävar ständigt efter ökad effektivitet och produktivitet i allt vi gör samtidigt som vi minskar vårt klimatavtryck.

VÅR UTGÅNGSPUNKT
Vår verksamhet följer ansvarsfull affärspraxis med hög etisk standard och respekt för mänskliga rättigheter, mångfald samt hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

HUR VI GÖR
- Digitalisering och best practices-processer för att öka skalbarhet och förbättra våra globala processer, samt för att fortsätta leverera högkvalitativa lösningar och upprätthålla en kostnadseffektiv verksamhet.
- Vi arbetar ständigt med effektiv användning av rörelsekapital och ett starkt kassaflöde för att skapa flexibilitet att implementera strategin och genomföra förvärv.
- Vi har ett värdefullt leverantörsnätverk i 35 länder – vi lägger stor vikt vid att koordinera inköp för att öka standardiseringen och för att koncentrera oss på färre leverantörer.
- Arbetar systematiskt för att minska vår klimatpåverkan genom effektivare energianvändning och genom att öka andelen förnybar el i vår egen produktion.
- Vi arbetar kontinuerligt med att minska vår miljöpåverkan i produktionen samt öka vårt fokus på hälsa och säkerhet. Vi ska successivt minska vattenförbrukning i våra produktionsprocesser. Vi renar vatten och avskiljer kemikalier och partiklar i spillvatten från våra anläggningar.

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

FN:s globala mål



ANDELEN FÖRNYBAR EL

72%

(2021: 53)

MÅL:
Andelen el från förnybara källor ska öka i våra produktionsanläggningar till 80 procent år 2026.

GENOMFÖRT UNDER 2022

- ✓ Fortsatt arbete med att modularisera och etablera globala produktplattformar med målet att erbjuda samma produkter med hög prestanda och konsistent utförande i samtliga regioner. Vi har stora möjligheter till effektivitetsvinster, t.ex. materialutveckling av våra kärnprodukter.
- ✓ Fokuserat LCA (livscykelanalys) arbete och införandet av ett hållbarhetsstyrkort i MPD-processen (Munters Product Development).
- ✓ Ett antal minoritetsinvesteringar och strategiska partnerskap initierades med t.ex. BarnTools i Iowa, USA och FarmSee i Tel Aviv, Israel.
- ✓ Vidareutveckling av Center of Excellence som ansvarar för komplexa och skräddarsydda lösningar för affärskritiska applikationer.
- ✓ Tillsatt en global funktion Ecodesign
- ✓ Ökat fokus på att digitalisera vårt erbjudande

VÅRA GRUNDLÄGGANDE TEKNOLOGIER

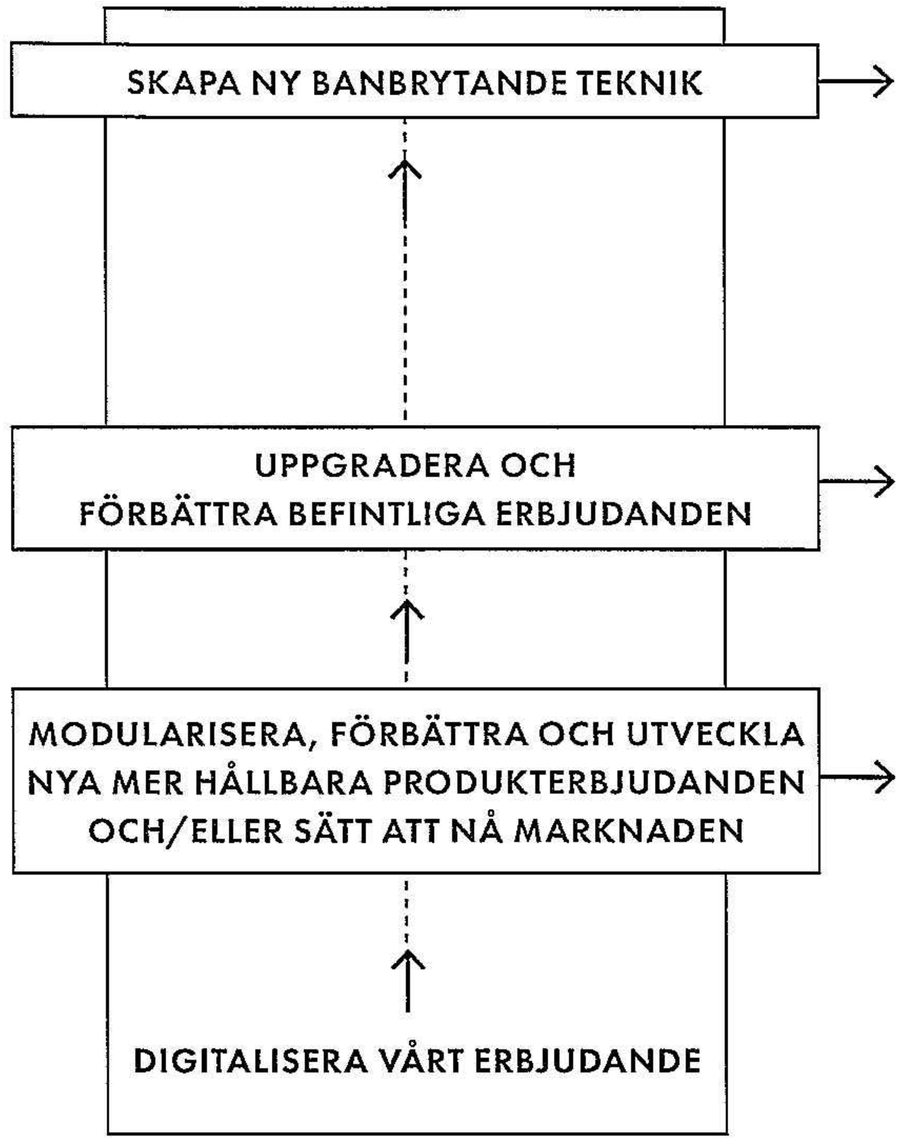
- Avfuktningsrotorer
- System för direkt evaporativ kylning
- Värmeväxlare med indirekt evaporativ teknik
- Droppavskiljare
- Kontrollsystem för övervakning av produktionsklimatet
- Jordbruksfläktar
- Luftfuktare
- Styrutrustning
- Dataanalys/datavisualisering

BANBRYTANDE TEKNIK & INNOVATION

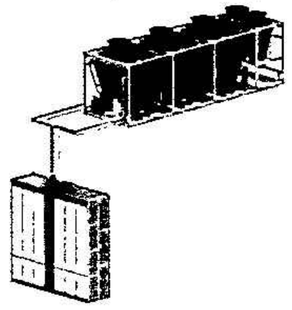
Nyfikenhet och en strävan efter att skapa banbrytande teknologier är en del av vårt DNA. Tyngdpunkten ligger på fortsatta satsningar inom våra kärnteknologier, lösningar och digitalisering, att optimera vår produktportfölj och vår innovations- och produktionsteknologi.

- Modularisera, förbättra och utveckla nya mer hållbara produkterbjudanden och/eller sätt att nå marknaden. Under året har vi genomfört materialutveckling av våra kärnprodukter, rotorer och GLASdek
  - Uppgradera och förbättra befintliga erbjudanden t.ex. DSS Pro som är en utveckling av DSS och Saturn FIVE som är en utveckling av Saturn ONE
  - Skapa ny banbrytande teknik som t.ex. SyCool Split eller Amino

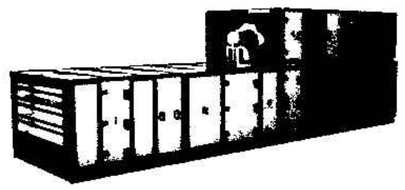
Banbrytande teknik och innovation



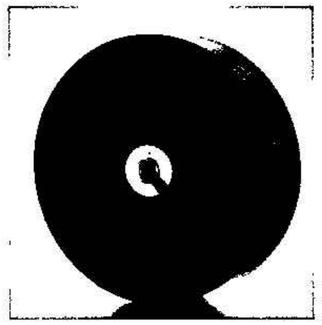
SyCool Split (DCT) läs mer på sid 36 eller Amino (FoodTech) läs mer på sid 43



DSS Pro en utveckling av DSS och Saturn FIVE en utveckling av Saturn ONE,läs mer på sid 44



Materialutveckling av rotorer och GLASdek



- Styrning av en kombination av en evaporativ luftbefuktare och en kylanordning
- En metod för rengöring av en evaporativ luftfuktar- och kylaranordning.

PATENT 2022

Under 2021 anställdes en patentchef, som bl.a. leder vår globala patentkommitté. Patentkommittén består av representanter från alla affärsområden i ett urval av länder. Kommittén bedömer interna idéer och uppfinningar samt fattar beslut om vilka uppfinningar, som ska leda till patentansökningar.

Internt ökat fokus har lett till en markant ökning av patentansökningar under 2022. Godkända patent under 2022 var:

- En reduktionsanordning för att avlägsna flyktiga organiska föreningar (VOC) från luft

MUNTERS PRODUCT DEVELOPMENT MODEL

Vi använder oss av en gemensam utvecklingsmodell i Munters: MPDM som är en multidisciplinär modell med tydliga kontrollpunkter. Modellen leder till att utvecklingsprocessen baseras på individuell kreativitet, disciplinerad innovation och direkt insikt i kundernas behov. En central del i modellen är att tidigt i processen väga in hållbarhetsfaktorerna. Vi tittar på aspekter som materialval, möjligheten att återvinna produkten och energiförbrukningen. När vi klarlagt hållbarhetsaspekterna går vi vidare med att definiera värdeerbjudandet, tekniska möjligheter och gör lönsamhetsberäkningar.

LIVSCYKELANALYS

Under året har vi haft ett stärkt fokus kring LCA inom hela koncernen. LCA ökar vår kunskap och förståelse för produkternas klimatavtryck och hur det kan minskas. Denna kunskap kan användas för att stötta kunderna i deras arbete att sänka sin energi- och resursanvändning.

Vi har genomfört ISO-certifierade LCA på tio produktfamiljer. Vi gör LCA enligt de internatinellt erkända ISO 14004- och ISO 14067- standarderna och dessa har verifierats av en oberoende tredjepart. Under året har vi skaffat mjukvarulicenser för att på ett konsekvent sätt kunna utföra LCA:er internt på våra produkter och processer. Över 20 personer har utbildats i verktyget. Detta är ett led i Munters ambition att basera produktutveckling, FoU och kundvärdeskapande på ett vetenskapligt förhållningssätt. LCA möjliggör en komplett miljökonsekvensbedömning inklusive påverkansfaktorer för våra produkter.

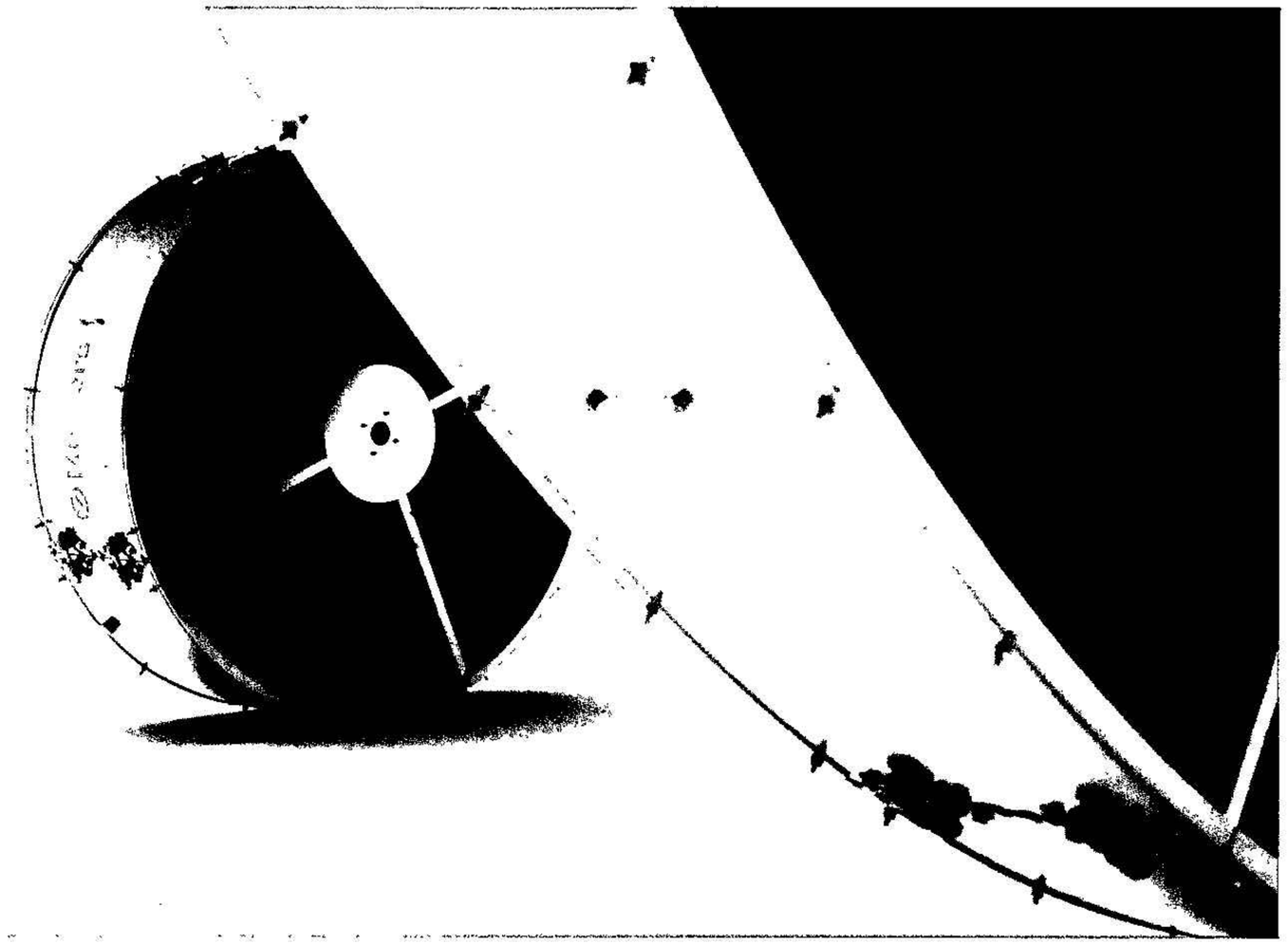
LCA har inkluderats i styrkortet för hållbarhet som ingår i MPD-processen. Produktchefer ska göra en självutvärdering och få en bild av potentiella hållbarhetsfördelar med nya projekt eller produkter. Hållbarhetströsklar för varje kriterium och nyckeltal återstår att fastställa. Detta kommer att ingå i den fortsatta utbildningen av produkt- och projektchefer.

Aktiviteter i vår innovationsportfölj

- **FORSKNING** – för att utveckla ny kunskap som kan användas för nya innovationer
- **TEKNISK UTVECKLING** – för att utveckla nya system att integreras i koncernens produkter
- **PRODUKTUTVECKLING** – där vi utvecklar nya produkter och klimatlösningar
- **VIDAREUTVECKLING** – hur vi underhåller och uppdaterar redan installerade, befintliga produkter
- **APPLIKATIONSUTVECKLING** – vi arbetar ständigt med att utveckla nya innovativa lösningar hos kunden genom vårt applikationskunnande

Innovation

Vår långa historia av banbrytande uppfinningar, många patent och ett stort applikationskunnande har lagt grunden för vår marknadsledande position. Nära samarbete med våra kunder ökar precisionen och effektiviteten i innovationsarbetet. Hos oss ansvarar varje affärsområde för forskning och utveckling inom sina respektive produktområden, med teknikcenter nära kunderna.



Rotor med avfuktningshjul finns i en mängd olika storlekar och är anpassade för olika applikationer.

VÅR MÅLSÄTTNING

Vi ska erbjuda banbrytande teknik som ger stort kundvärde.

VÅR UTGÅNGSPUNKT

Genom våra energi- och resurseffektiva klimatlösningar ska vi ligga i framkant av industrins utveckling och bidra till en mer hållbar utveckling.

HUR VI GÖR

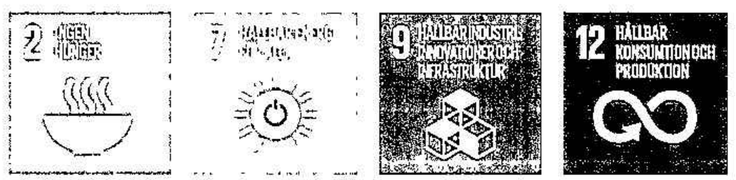
- Investerar ständigt i våra kärnteknologier, -lösningar och digitalisering för att optimera vår produktportfölj och vår innovations- och produktionsteknologi.
- Utnyttjar vår djupgående kunskap om specifika applikationer och tillgången till unik teknologi som vi ofta utvecklar själva. Tillsammans med vårt innovativa förhållningssätt gör det att vi kan skapa den mest effektiva lösningen för kunden, till exempel vid produktion av batterier, datacenterkylning eller för ladugårdar.
- Genom ett nära samarbete med våra kunder ökar precisionen och effektiviteten i våra lösningar och innovationer.
- För att stärka vår strategiska utveckling gör vi finansiella investeringar i start-ups med mål att stödja vårt innovationsarbete med digitalisering, teknologi och hållbarhet.
- En gemensam utvecklingsmodell: Munters Product Development Model (MPDM), baserad på kundernas behov med hänsynstagande till olika hållbarhetsfaktorer tidigt i processen som t.ex. materialval, möjligheten att återvinna produkten och energiförbrukningen.
- Fortsätter att utveckla mjukvara för att göra det möjligt för våra tekniker och partners att snabbt konfigurera optimala lösningar.
- Innovation omfattar inte bara produktutveckling – vi strävar även efter att vara nyskapande inom applikationskunskap, marknadsföring, tjänster och produktion.

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 bli mer resurseffektiva genom våra produkter och lösningar.

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

FN:s globala mål



INVESTERINGAR I FOU

3,8%

(2021: 3,8)

Investeringar i forskning och utveckling i relation till nettoomsättningen

GENOMFÖRT UNDER 2022

- ✓ Investeringar i att utveckla och förbättra erbjudandet för att öka kundvärdet
- ✓ Arbetat med värdebaserad försäljning som t.ex. prissättningsstrategier inom alla tre affärsområden. Värdeförsäljning och årliga nettoprisförändringar ska vara en integrerad del av Munters kultur framöver
- ✓ Utvärderat och stärkt våra gå-till-marknaden-modeller inom SaaS, Services och DCT. Vi har även utökat våra kanaler till marknaden

KUNDERNAS EFTERFRÅGAR HÅLLBARA LÖSNINGAR

Våra kunder och potentiella nya kunder efterfrågar produkter och tjänster som bidrar till att göra deras verksamhet mer effektiv och hållbar. Det är också viktigt att våra produkter är energi- och resurseffektiva. Klimatfrågan, minskade utsläpp till luft och bevarande av vatten är starka trender som driver vår tillväxt och därmed också vårt eget fokus vad gäller till exempel produktutveckling och tjänsteerbjudande. Andra starka hållbarhetstrender som driver tillväxt är kundernas krav på minskade avfallsmängder och bättre djurhållning.

Våra lösningar används i många verksamhetskritiska applikationer och processer där precis kontroll av luftfuktighet, temperatur och andra miljöparametrar har en avgörande inverkan på produktionssäkerhet, produktionskvalitet och energieffektivitet. 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 vårt dagliga arbete. 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 SAMARBETEN MED KUNDERNA

Genom ett nära samarbete mellan våra försäljningsteam, kundernas produktionstekniker samt forsknings- och utvecklingsavdelningar kan vi säkerställa att våra lösningar uppfyller kundernas specifika kriterier och applikationskrav och levererar hög energieffektivitet. Vårt mål är 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 våra samarbeten kommer hela kundbasen till godo på ett kostnadseffektivt sätt. Kontinuerlig utveckling av nya applikationer samt kompetensutveckling ger oss också förutsättningar att ständigt uppdatera erbjudandet för att bibehålla vår konkurrenskraft.

SERVICE GER KUNDEN STORT MERVÄRDE

Service, som omfattar bland annat underhåll, uppgraderingar och utbyte av komponenter, 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. Vårt serviceerbjudande är viktigt för kunderna, inte minst ur ett hållbarhetsperspektiv, eftersom service förlänger produkternas livslängd och ökar de installerade lösningarnas effektivitet.

Vårt mål är att andelen Service på sikt ska utgöra 30 procent av nettoomsättningen. Andelen Service förändrades inte under 2022 men vår Serviceaffär hade god tillväxt framförallt inom AirTech, som har en omfattande Serviceverksamhet. Inom FoodTech utvecklas och erbjuds SaaS erbjudande.

Bobbye Muterspaugh från vår produktionsanläggning i Buena Vista, Virginia, USA.

ANDELEN SERVICE SKA PÅ SIKT UTGÖRA

30%

AV NETTOOMSÄTTNINGEN

Kunder

Munters har sedan företagets grundande haft nära samarbete med våra kunder. 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. Vi bidrar till våra kunders framgång genom högkvalitativa, energieffektiva klimatlösningar som gör kunderna mer hållbara. En förutsättning för vår framgång är vår höga etik och goda affärsmannaskap.

Yuki Fujimura och Mizuki Ohashi från vårt Tokyo kontor.

VÅR MÅLSÄTTNING

Vi ska vara kundens första val av partner.

VÅR UTGÅNGSPUNKT

Vår framgång bygger på nära, långsiktiga relationer och en djup förståelse för kundernas verksamheter och framtida behov. Vi ska fortsätta att bygga kundinsikt och utnyttja 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 deras verksamhet och framtida behov
- Erbjuder anpassade lösningar för kundernas specifika kriterier och applikationskrav
- Lokal närvaro gör att vi är nära våra kunder. Därmed minskar vi ledtider och logistikflöden kortas ner, vilket 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 god affärsmannaskap

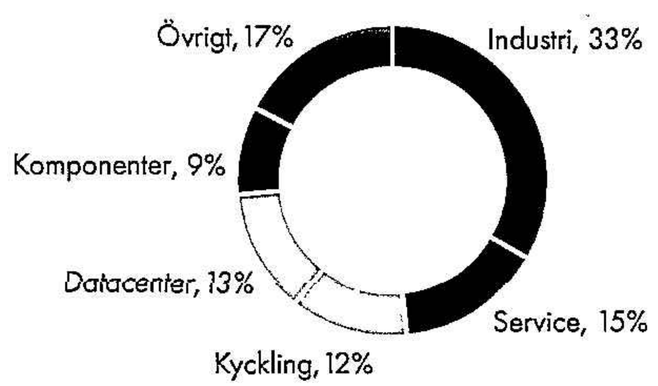
HÅLLBARHETSFOKUS

För oss är samarbetet med våra kunder centralt och vi lägger stor vikt vid att kunna bidra till att kunderna uppnår sina hållbarhetsmål inom bland annat resurseffektivitet av till exempel vatten och energi samt djurhälsa vid livsmedelsproduktion.

Vår uppförandekoden för leverantörer förbinder sig till de tio principerna i FN:s Global Compact och beskriver vår syn på frågor som miljö, socialt ansvar, affärsetik och mänskliga rättigheter.

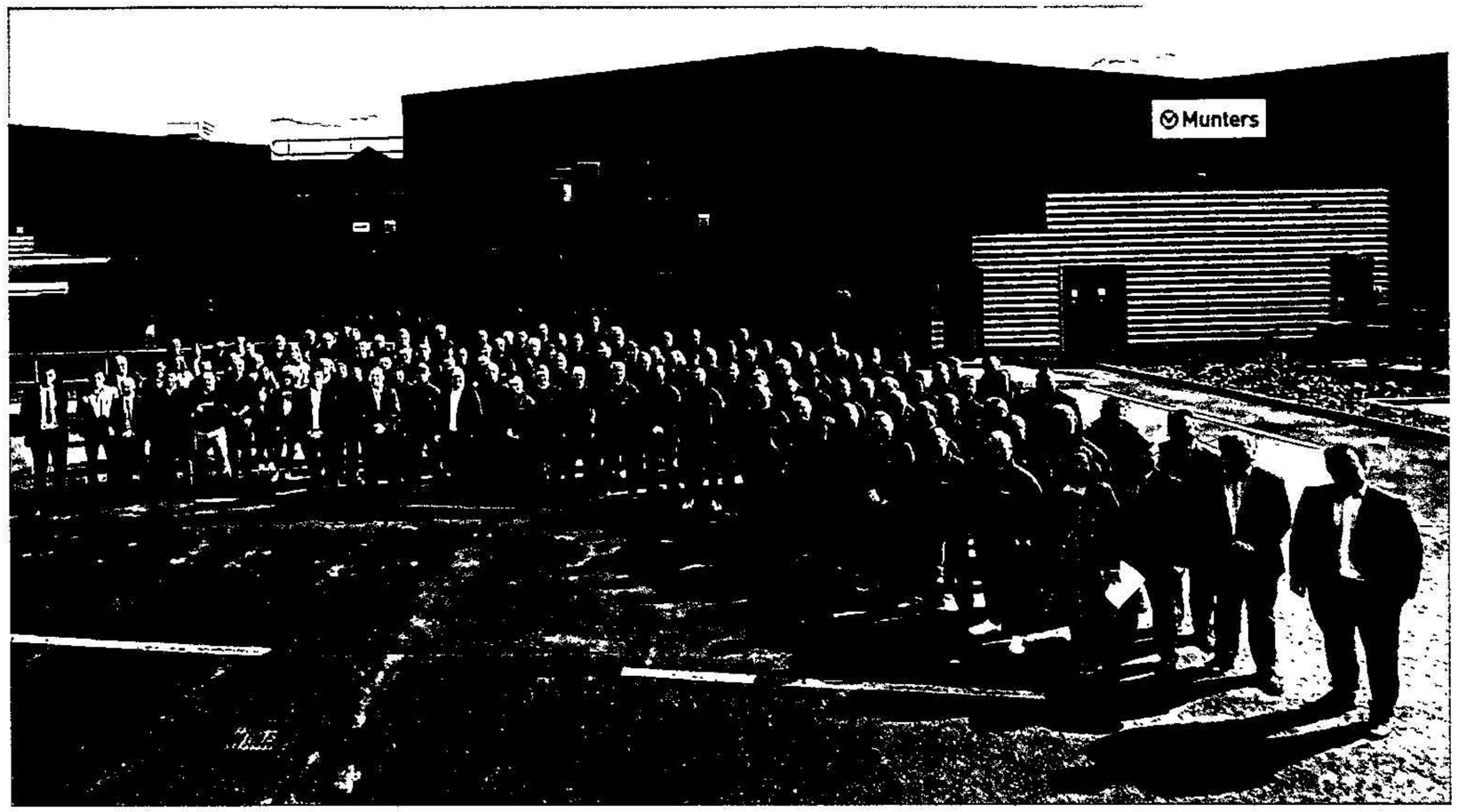
FN:s globala mål

FÖRDELNING KUNDSEGMENT



GENOMFÖRT UNDER 2022

- ✓ Efterfrågan på våra klimatlösningar har varit större än någonsin under året, vilket resulterat i en orderingångstillväxt på 87 procent. Den starka megatrenden att minska klimatavtrycket fortsätter att vara en viktig drivkraft för vår affär och vi har under året tecknat våra största ordrar någonsin inom datacenterkylning-, batteri- och mjukvaraområdena. Tillväxten har framförallt kommit från prioriterade marknader.
- ✓ Data Center Technologies (DCT) blev ett eget affärsområde med resultatansvar och ansvar för hela värdekedjan för att möjliggöra lönsam tillväxt. Datacenter är ett prioriterat och växande marknadssegment som under de senaste åren visat stark tillväxt.
- ✓ Vi tog under året viktiga steg i vår tillväxtstrategi genom flera förvärv inom alla tre affärsområdena. Munters har historiskt förvärvat flera företag genom åren.
- ✓ För att ytterligare stärka Munters strategiska resa har vi börjat göra finansiella investeringar i start-ups med mål att stödja vårt innovationsarbete för koncernen inom digitalisering, teknologi och hållbarhet. Under året har fem minoritetsinvesteringar inom det digitala gjorts
- ✓ Vi har deltagit i olika former av samarbeten med universitet och andra företag för att stärka vår lokala närvaro och driva innovationsarbetet framåt t.ex. genom samarbete med Polytechnics i Turin och Milano.
- ✓ Vi fortsatte investera i digitala lösningar i dotterbolaget MTech Systems. De erbjuder teknologier och system för att styra och prognostisera hela leveranskedjan för livsmedelsproduktion, med integrerade system som hanterar gårdar, foderbruk, kläckerier och processanläggningar.



Medarbetare från irländska Edpac, som förvärvades under 2022.

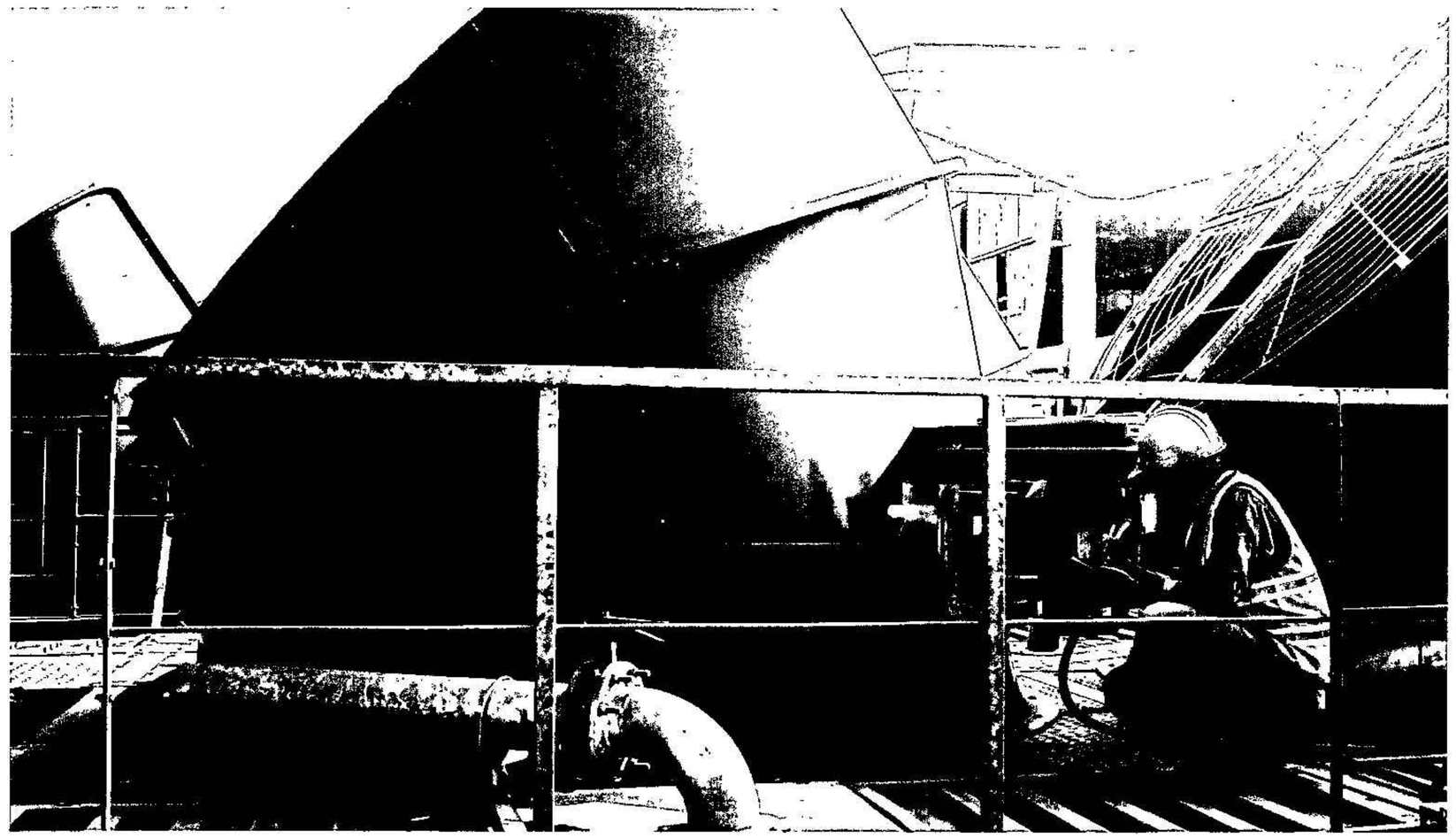
Förvärv är en viktig del av vår strategi

Varför	1999–2009 Grunden för DCT & FoodTech	2010–2017 Ompositionering	2017–2022 Redo för ett nytt kapitel	
Kärna/konsolidering – större förvärv för ökad marknadsnärvaro och/eller breddat produkterbjudande	• 1999 – Euroemme, Italien ○ • 2007 – Des Champs Techologies, USA ●		• 2022 – Edpac, Irland ● • 2022– InoBram, Brasilien* ○ • 2022 – Hygromedia & Rotorsource, USA ◍	
Teknik/digital – företag med en teknologi som stärker vårt globala eller regionala erbjudande		• 2011 – Rotem, Israel ○ • 2017– Mtech, USA ○ • 2017 – Kevin Entreprises, Indien ◍	• Två förvärv av immateriella rättigheter	• 2022 Minoritesinvesteringar bl a i BarnTools, USA och FarmSee, Israel ○
Services/String of pearls – lokala bolag som ger en starkare lokal marknadsnärvaro. Exempelvis för att utöka vår serviceverksamhet			• Nyetablering av Servicekontor på Irland och i Norge	
Nya tillväxtområden				

● AirTech ● DCT ○ FoodTech * Slutförande av transaktionen är föremål för vissa företags- och regulatoriska godkännanden, inklusive CADE-godkännande (brasilianska konkurrensmyndigheten).

Marknad

Munters är en global ledare inom energieffektiva och hållbara klimatlösningar. Vi har en ledande ställning inom innovativa produkter och mjukvara för att skapa ett optimalt inomhusklimat för djuruppfödning och växthus, där våra produkter används för att styra och optimera hela värdekedjan som omfattar livsmedelsindustrin. Vi gynnas av en rad globala marknadsfaktorer som skapar goda tillväxtförutsättningar där vi är verksamma som till exempel en ökad digitalisering och elektrifiering.



VÅR MÅLSÄTTNING

Vi ska vara marknadsledande på prioriterade marknader och inom prioriterade segment.

Vi definierar marknadsledande som att vi ska vara en av tre ledande leverantörer.

Prioriterade segment är

- Batteriindustrin
- Livsmedelsindustrin
- Kylning av datacenter
- Mjukvara inom livsmedelsproduktion och serviceverksamhet

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. Läs mer på nästa sida.
- Fokus på att öka andelen datadrivna produkter och lösningar
- Fortsatt arbete med kartläggningen kring hur vi omfattas av EU:s taxonomiförordning bl.a. hur vi påverkas av nya definitioner och kompletteringar som EU löpande gör. Läs mer på sid 70.
- Tillämpa ekodesignprinciper och LCA i processen för framtagande av nya produkter.

HÅLLBARHETSFOKUS

Munters erbjuder energieffektiva klimatkontrollsystem som sänker kundernas förbrukning inom el och vatten. Vi fokuserar på att optimera design och driftsförhållanden för varje specifik marknad och applikation.

Genom att driva en långsiktigt lönsam 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

>30

VÅRT SYFTE

For customer success and a healthier planet

Vår strategiska grund

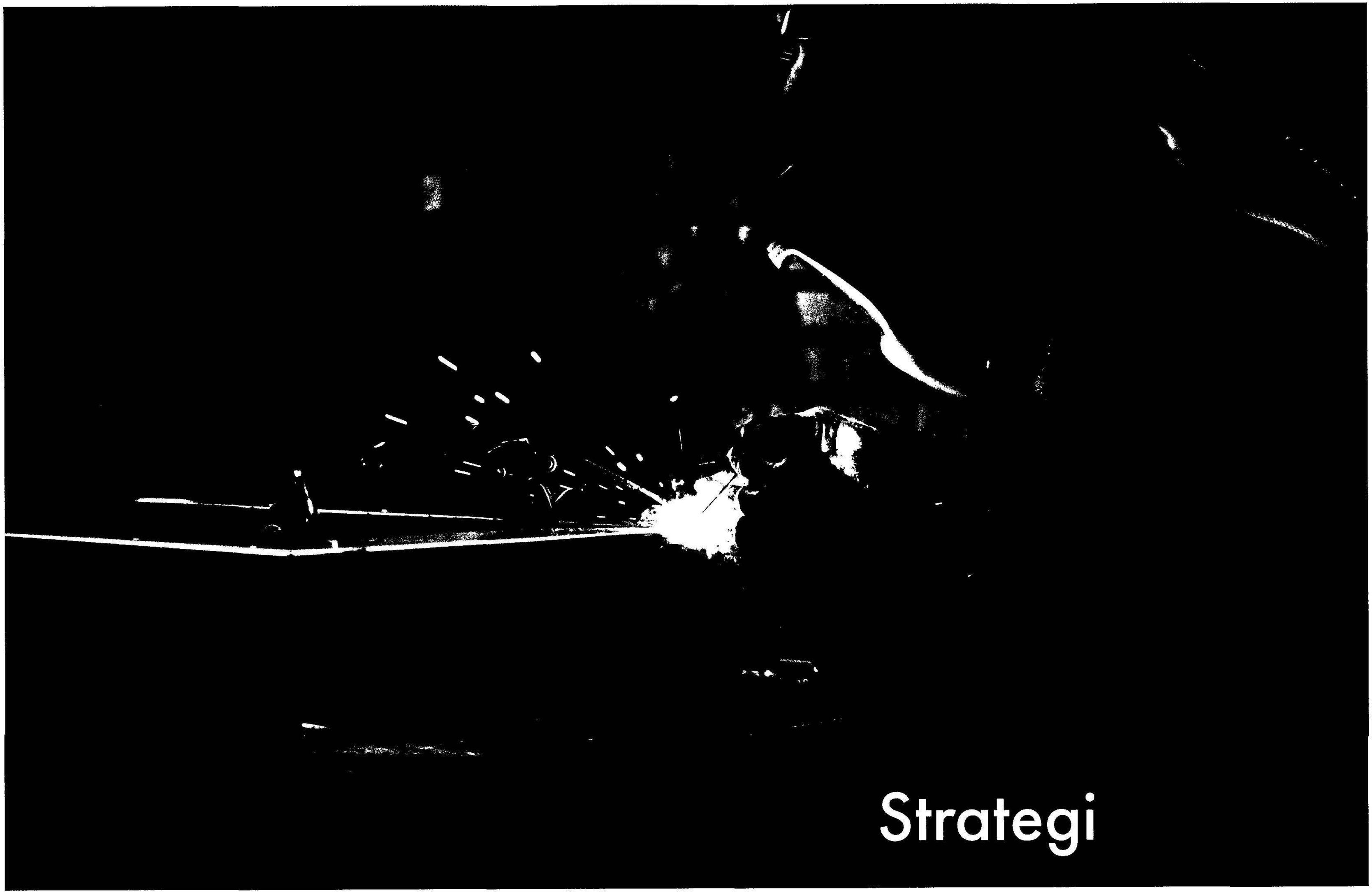
MEDARBETARE
Medarbetarna på Munters är navet i vår verksamhet. Genom samarbete och en passion för att skapa hållbara och resurseffektiva lösningar för våra kunder och partners bidrar vi till våra kunders framgång och en bättre värld.

EFFEKTIVITET OCH KVALITET I ALLT VI GÖR
Vi strävar efter kvalitet och effektivitet i allting vi gör. Vi driver ständiga förbättringar inom alla områden. Vi prioriterar och fokuserar på valda satsnings- och förbättringsområden. Vi följer upp, lär oss, korrigerar och förbättrar. Vi bedriver ett målmedvetet arbete för att minska vårt eget klimatavtryck.

MARKNAD
Munters är verksamt över hela världen och klimatförändringar, ökad digitalisering och befolkningstillväxten är viktiga drivkrafter på samtliga marknader. Vi fokuserar våra resurser på att stärka vår position inom områden där vi kan vara marknadsledare och att öka andelen service. Med våra högkvalitativa resurseffektiva lösningar bidrar vi till en mer hållbar utveckling.

KUNDER
Vi arbetar i nära samarbete med våra kunder och strävar efter att förstå inte bara kundernas behov idag utan även deras framtida behov. Vår expertis bygger på en stor och unik insikt i våra kunders verksamheter och produktionsprocesser. Vi lägger vikt vid hur vi går till marknaden och våra prissättningsstrategier. Varje dag strävar vi efter att leverera värde utöver kundernas förväntningar.

INNOVATION
Munters arbetar kontinuerligt med att utvärdera och utveckla sitt erbjudande till kunderna med ambitionen att ligga i framkant av utvecklingen. Detta innebär att produktportföljen förändras beroende på vilka prioriteringar som görs inom forskning och utveckling samt inom serviceerbjudandet.



Strategi

2023071205049

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 Munters hållbarhetsarbete integrerat i alla delar av affärsstrategin.

VÅRA CENTRALA HÅLLBARHETSAMBITIONER

- Resurseffektivitet och miljö, läs mer på sid 52.
- Människor och samhälle, läs mer på sid 58.
- Ansvarsfullt företagande, läs mer på sid 61.

VÅRT KLIMATMÅL

0

UTSLÄPP NETTO FRÅN VÅR VERKSAMHET 2030

UTFALL – EU:S TAXONOMI

37%

AV NETTOOMSÄTTNINGEN FÖRENLIG MED TAXONOMIN

HÅLLBARHETSMÅL

	Beskrivning av mål	Mål år	Trend mot att uppnå målet baserat på 2022:s resultat
MILJÖMÅL			
Co_2 utsläpp	Noll utsläpp netto från vår verksamhet (Scope1–2)	Senast 2030	○
	Mätning av scope 3	Kartläggning pågår	○
Energieffektivitet	80% el från förnybara källor i våra produktionsanläggningar	2026	○
	Minska elkonsumtionen i våra produktionsenheter kontinuerligt relativt produktionsvärde	Återkommande	○
	Minska elkonsumtionen i våra kontorslokaler kontinuerligt relativt yta (KwH i relation till m^2)		
Återvinning	Höja återvinningsgraden kontinuerligt	Återkommande	○
Service	Service utgöra 30% av nettoomsättningen	Datum ej satt	○
SOCIALA MÅL			
Inkludering & mångfald	30% lönesättande chefer som är kvinnor	2025	○
	30% medarbetare som är kvinnor	2025	○
Säkerhet	Inga arbetsplatsolyckor i produktionen	Återkommande	●
GOVERNANCE MÅL			
Böter	Inga miljöböter	Återkommande	○
Utbildning i uppförandekoden	90% av anställda gå utbildningen	Återkommande	○
Uppförandekod för leverantörer	100% undertecknande av större leverantörer	Återkommande	○

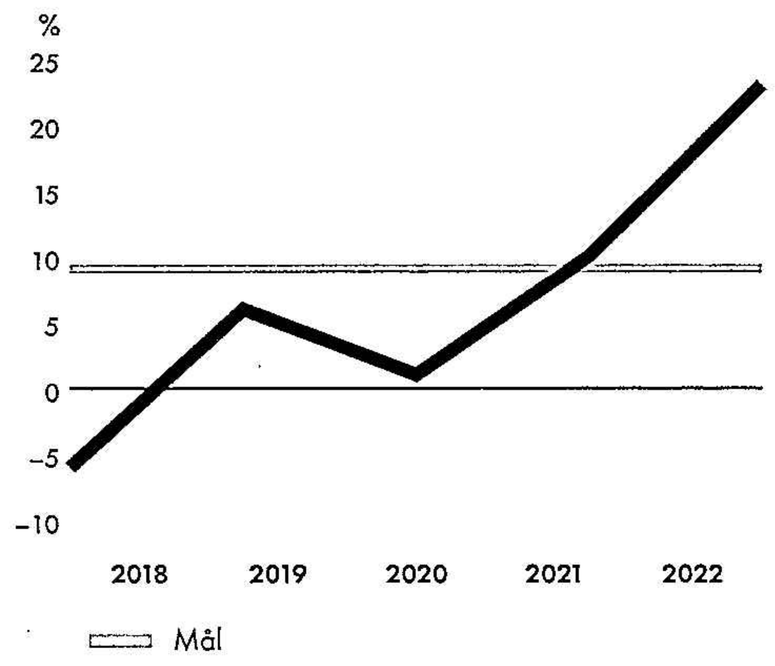
○ Väl i linje med målet ○ Framsteg gjorda mot målet ● Inte i linje med målet

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 vårt övergripande mål. Munters styrelse antog i december 2022 uppdaterade finansiella mål med höjda tillväxt- och lönsamhetsmål och införde ett mål för operativt rörelsekapital.

Finansiella mål

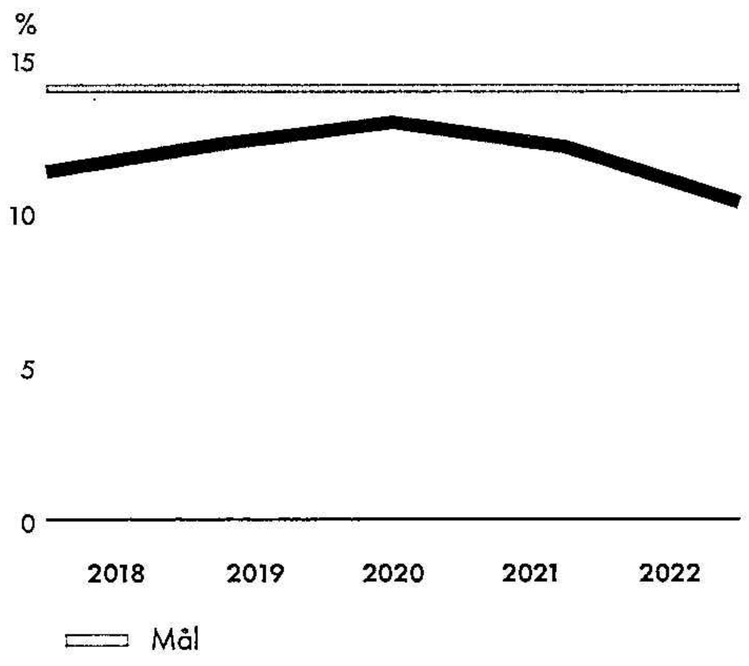
NETTOOMSÄTTNINGSTILLVÄXT



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

Kommentar utfall 2022
Årets organiska,valutajusterade nettoomsättning ökade med 23 procent jämfört med 2021. Data Center Technologies (DCT) och undersegmentet batteri inom AirTech stod för störst ökning.

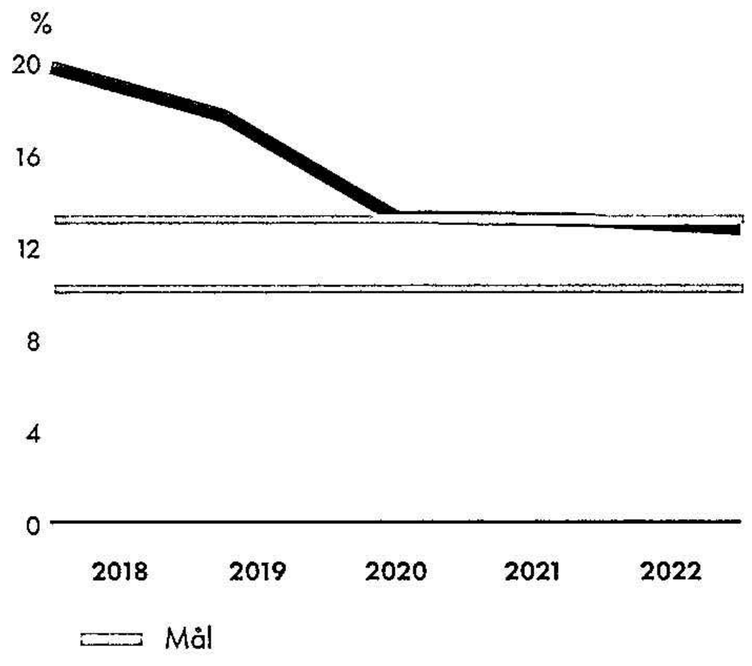
LÖNSAMHET



Mål
En justerad EBITA-marginal på över 14 procent

Kommentar utfall 2022
Den justerade EBITA-marginalen uppgick till 10,3 procent (12,1). Marginalerna påverkades negativt av höga råvarupriser, komponentbrist och följaktligen längre ledtider samt allmänt inflationstryck.

OPERATIVT RÖRELSEKAPITAL



Mål
Genomsnittligt (R12) operativt rörelsekapital (OWC) i intervallet 13–10 procent av nettoomsättningen

Kommentar utfall 2022
OWC uppgick vid årets slut till 12,7 procent (13,1). Det ökade något under 2022 till följd av stark orderingång som lett till högre lagernivåer, ökade upplupna intäkter, delvis motverkat av högre kundfordringar och högre nivå av förskott från kunder. I förhållande till nettoomsättningen minskade OWC till följd av den starka tillväxten under 2022.

UTDELNINGSANDEL

30%

(2021: 30)

UTDELNINGSPOLICY
Enligt Munters utdelningspolicy ska strävan vara 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.

> Styrelsen föreslår en utdelning för 2022 om 0,95 SEK (0,85) per aktie vilket representerar 30 procent (30) av årets resultat.

"I alla delar av koncernen tar vi hänsyn till vår klimatpåverkan och vårt mål är att 2030 inte ha några klimatutsläpp netto från verksamheten."

KLAS FORSSTRÖM,
Vd och koncernchef

"Hör mer från Klas om hur vi jobbar med hållbarhet inom Munters" https://www.munters.com/en/about-us/sustainability/?country=SE

Dessutom har vi genomfört ett antal minoritetsinvesteringar i företag där vi får tillgång till spetskompetens inom teknologiområden. Jag vill hälsa alla våra nya medarbetare och partners varmt välkomna till Munters!

ÖKAD SKALBARHET FÖR LÖNSAM TILLVÄXT

Vi har också ständigt fokus på intern effektivitet och hur vi kan förbättra våra digitala informationsflöden och processer. Redan 2019 initierade vi ett ökat effektivitetsfokus med projekt som förbättrar vår skalbarhet och lägger grunden för lönsam tillväxt. Som en del i detta ökar vi modulariseringen, drar ned antal komponenter i våra produkter och stärker digitaliseringen av vårt erbjudande. De produkter som vi lanserade under 2021 och 2022 är bra exempel på det här arbetet och jag ser med tillförsikt fram emot att följa den här utvecklingen.

I takt med att efterfrågan ökar på våra lösningar höjer vi produktionskapaciteten. Under 2022 öppnade vi nya anläggningar i USA för Data Center Technologies och i Tjeckien för AirTech. Vi fortsätter att utöka kapaciteten och planerar för en ny AirTech-anläggning i USA som ska tas i bruk 2024. Investeringarna bidrar också till att öka standardiseringen av vårt erbjudande och stärker serviceverksamheten. Samtidigt skapar de bättre, effektivare arbetsflöden och ger oss modernare arbetsmiljöer.

MINSKADE EGNA UTSLÄPP

För oss på Munters är det en stark drivkraft att vi dagligen kan vara med och bidra till ett mer hållbart samhälle genom våra klimatsmarta lösningar. I Munters handlar hållbarhet också om vår egen klimatpåverkan och resursanvändning. I alla delar av koncernen tar vi hänsyn till vår klimatpåverkan och vårt mål är att 2030 inte ha några klimatutsläpp netto från verksamheten. Jag är glad och stolt över de förbättringar och framsteg som skett under året, bl.a. har totala marknadsbaserade scope 1–2 utsläpp minskat med 31 procent under året.

NAVET ÄR MEDARBETARNA

När vi ser tillbaka på 2022 kan vi konstatera att det var ett år präglat av osäkerhet i världen. Kriget i Ukraina ledde till det självklara beslutet att omedelbart avbryta våra affärsförbindelser med Ryssland. Kriget och de fortsatta effekterna av pandemin i framför allt Asien ledde till utdragna störningar i försörjningskedjorna med fördröjda projekt och leveranser. För våra medarbetare var 2022 därför ett utmanande år eftersom vi hanterade materialbrist och leveransförseningar samtidigt som efterfrågan ökade starkt. Jag vill tacka alla medarbetare för era uthålliga och värdeskapande insatser under 2022. Det är en sann glädje och förmån att få leda ett företag med så kompetenta och motiverade medarbetare.

FRAMTIDSUTSIKTER

Den starka efterfrågan på våra produkter och lösningar drivs av starka marknadstrender som digitalisering och elektrifiering samt ett ökat hållbarhetsfokus hos våra kunder. Vårt övergripande syfte – for customer success and a healthier planet – är vår ledstjärna och hållbarhet är integrerat i vår strategi och i allt vi gör. Genom att agera på marknadsmöjligheter effektivt och innovativt fortsätter vi att stärka vår position.

I december 2022 höjde vi våra finansiella mål både vad gäller omsättning och resultat. Jag ser med stor tillförsikt på Munters fortsatta förmåga att leverera lönsam tillväxt.

Stockholm i mars 2023

KLAS FORSSTRÖM,
Vd och koncernchef

KLAS FORSSTRÖM,
Vd och koncernchef

VD-ORD

Rekordefterfrågan i en omvärld präglad av osäkerhet

Under 2022 har vi visat att Munters skapat en stark position på attraktiva tillväxtmarknader. Vi har vuxit organiskt med 23 procent, valutajusterat och gjort förvärv som stärker oss ytterligare i vår fortsatta expansion. Samtidigt har vi stärkt vår effektivitet och operationella kapacitet med nya produktionsenheter i Europa och USA. Det här är resultatet av ett fantastiskt samarbete och högt engagemang bland våra medarbetare.

Vi har under 2022 sett att efterfrågan på våra produkter allt mer drivs av ett starkt hållbarhetsfokus hos kunderna. I dialogen med de flesta kunder är idag minskade utsläpp, effektivare energianvändning och lägre resursförbrukning centrala frågor. Flertalet verkar också på marknader som drivs av de starka megatrenderna elektrifiering och digitalisering.

Våra energieffektiva lösningar möter kundernas behov och ett kvitto på detta är den höga orderingången under 2022. Vi tecknade också de största ordrarna någonsin i Munters historia. Inom AirTech fick vi flera stora order inom batterisegmentet och den största ordern tecknades inom Data Center Technologies. FoodTech vann också flera strategisk viktiga kontrakt inom Digital Solutions. När vi går in i 2023 står vi väl rustade med en stark orderbok.

KUNDRELATIONER I FOKUS

Munters har ett utomordentligt erbjudande som sticker ut med sin höga kvalitet och där vårt serviceerbjudande bidrar till en lång produktlivslängd. Vår innovationskraft och förmåga att förstå kundernas behov driver också den starka efterfrågan på våra produkter och lösningar. Genom nya, mer energieffektiva produktgenerationer vinner vi både nya kunder och fördjupar befintliga kundrelationer. Kontinuerlig innovation är därför av största vikt för att vi ska behålla och stärka vår position.

ÖKADE INVESTERINGAR I INNOVATION

Under 2022 fortsatte vi att öka investeringarna i produktutveckling och flera nya produkter lanserades. FoodTech presenterade fläkten Saturn FIVE och kontrollenheten ROTEM TRIO och AirTech lanserade en version av avfuktaren FA6 för den asiatiska marknaden. Under året levererade AirTech flera större ordrar till batterisegmentet där produkten DSS Pro, lanserad 2021, utgjorde kärnan i erbjudandet. Denna produkt kan installeras både inom- och utomhus och ger betydligt lägre energiförbrukning än tidigare produktgenerationer.

Ett annat exempel på en framgångsrik, innovativ produkt är SyCool Split för datacenter som lanserades 2021. SyCool Split gör det möjligt att kyla utan vatten vilket är en fördel i områden där vatten är en bristvara. Den starka efterfrågan på SyCool Split är en av anledningarna till att vi valt att öka transparensen och rapporterar Data Center Technologies som ett eget affärsområde från och med 2022.

För att ytterligare stärka kunderna i deras hållbarhetsarbete och förbättra vår produktutvecklingsprocess har vi numera som krav att göra en livscykelanalys för alla nya produkter. Livscykelanalyserna ökar vår förståelse för produkternas klimatavtryck och hur vi kan minska detta. De ökar också vår kompetens för att stötta kunderna i deras arbete med att sänka sin energi- och resursanvändning.

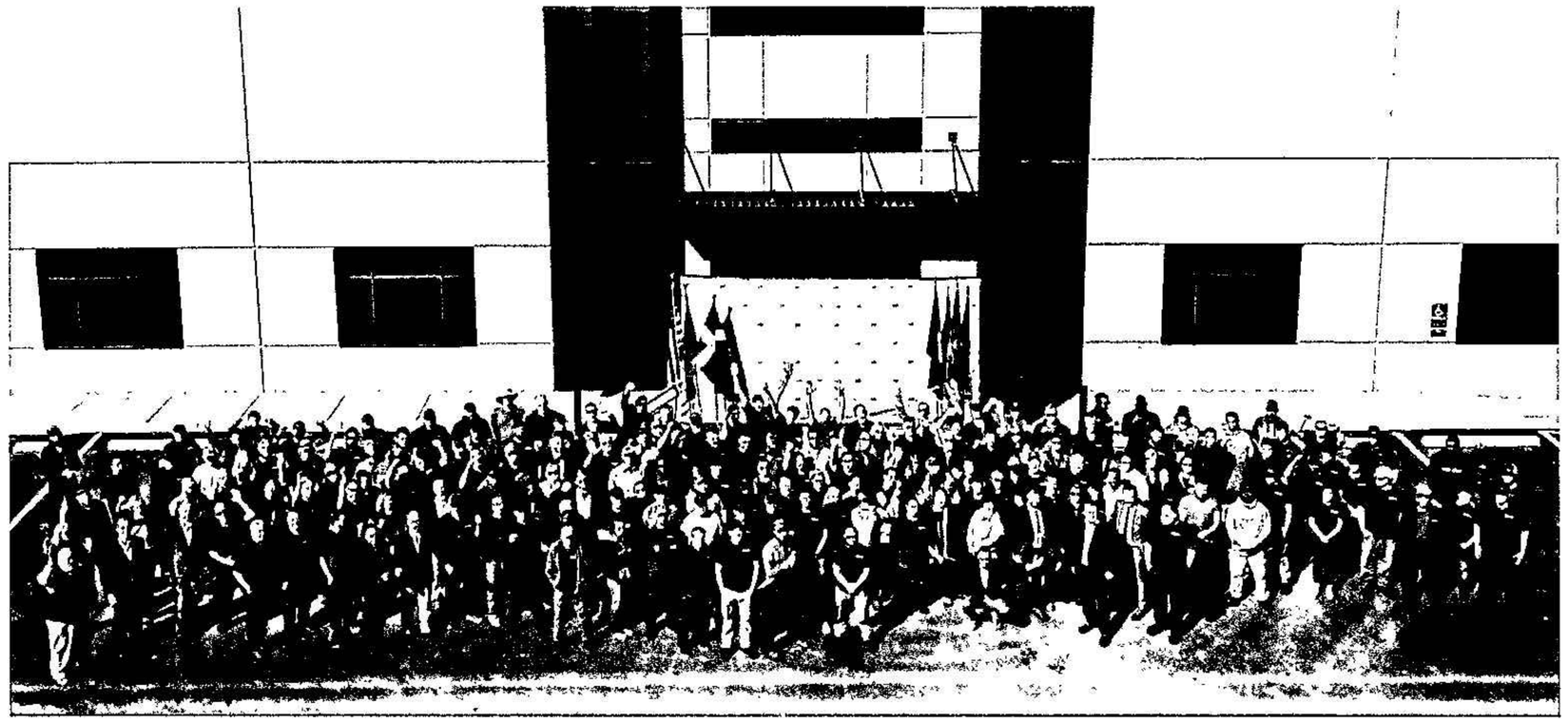
STRATEGISKA FÖRVÄRV STÄRKER ERBJUDANDET

Under 2022 gjorde vi flera strategiska förvärv. Irländska Edpac, som tillverkar kylutrustning för datacenter och luftbehandlingssystem, stärker vår närvaro på den viktiga europeiska marknaden för datacenter kylning och under hösten köpte vi Hygromedia och RotorSource in the US. Dessa förvärv stärker Munters ledande position som leverantör av system och komponenter för avfuktning, framförallt på den nordamerikanska marknaden.

Händelser under året

- **Grete Solvang Stoltz** börjar som ny HR- och hållbarhetschef och ingår i ledningsgruppen. Grete kommer närmast från positionen som HR- och hållbarhetschef på LKAB.
- **Förvärv genomfördes inom alla tre affärsområdena.** Inom Data Center Technologies förvärvas Edpac, en irländsk tillverkare av kylutrustning för datacenter och luftbehandlingssystem. Inom AirTech förvärvades Hygromedia, en tillverkare av komponenter för användning i rotorer och RotorSource, en leverantör av rotorer och kassetter till OEM-tillverkare. Inom FoodTech förvärvades InoBram, en brasiliansk tillverkare av kontrollenheter till klimatlösningar för lantbruk och livsmedelsproducenter.*
- **All affärsverksamhet med Ryssland avbröts** under året, på grund av kriget i Ukraina. Vi hade inga anställda i Ryssland och tidigare kom cirka 1,5 procent av den årliga nettoomsättningen i Ryssland.
- **Magnus Nicolin valdes till ny styrelseordförande** och Maria Håkansson och Anders Lindqvist till nya styrelseledamöter.
- **Henrik Teiwik** utsågs till President för affärsområde AirTech och till att ingå i Munters ledningsgrupp. Henrik har lång erfarenhet av ledarskap som vd på Handicare Group och Vice President på Alimak Group.
- **Ett antal minoritetsinvesteringar** och strategiska partnerskap initierades där vi får tillgång till spetskompetens inom teknologiområden, t.ex. BarnTools i Iowa, USA och FarmSee i Tel Aviv, Israel.
- **Data Center Technologies blev ett nytt affärsområde** med anledning av att det är ett prioriterat och växande marknadssegment och för att öka transparensen. **Stefan Aspman** utsågs till President för affärsområdet.
- **Två nya produktionsanläggningar invigdes**, en i Tjeckien som riktar sig mot batterimarknaden och en som levererar kylning till datacenter i USA. Dessa nya anläggningar adderar produktionskapacitet och ökar tillverkningseffektiviteten till europeiska och amerikanska marknaden. Beslut fattades även om en ny anläggning i USA för tillverkning av produkter inom industriell avfuktning och service för den nordamerikanska marknaden.
- **Implementerat livscykelanalyser (LCA).** LCA ökar vår förståelse för produkternas klimatavtryck och hur vi kan minska detta. De ökar också vår kompetens för att stötta kunderna i deras arbete med att sänka sin energi- och resursanvändning. Vi har granskats av en tredje part på LCA för 10 produktfamiljer, utförda enligt ISO 14044 och ISO 14067 och certifierades framgångsrikt för alla 10 produktfamiljer.

* Slutförande av transaktionen är föremål för vissa företags- och regulatoriska godkännanden, inklusive CADE-godkännande (brasilianska konkurrensmyndigheten).



Ny fabrik i Virginia invigs.

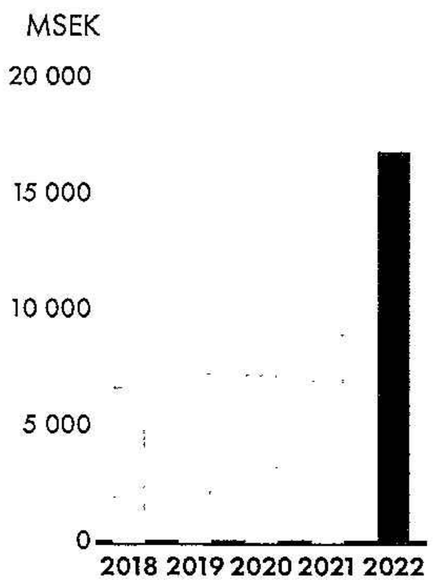
Ny fabrik i Tjeckien.

Året i korthet

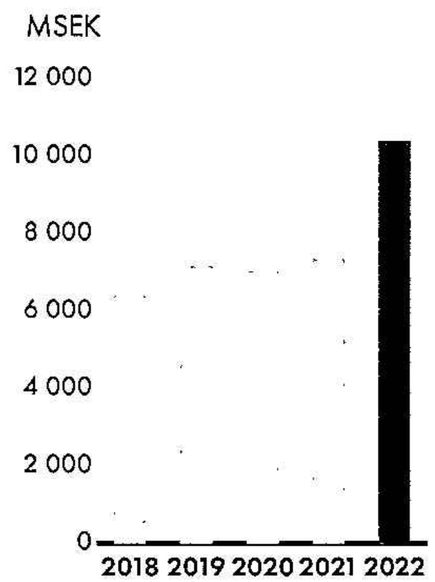
2022 blev ett rekordår för Munters där vår starka position och vårt erbjudande bekräftats. Vi har levererat stark tillväxt inom våra prioriterade områden. För att spegla den starka efterfrågan på våra energieffektiva lösningar har vi under året uppdaterat våra finansiella mål.

- **Orderingången ökade** med 87 procent, en valutajusterad ökning med 67 procent. Munters största ordrar någonsin tecknades inom DCT (Data Center Technologies) för datacenterkylning. Stora ordrar togs även emot inom AirTech för klimatsystem inom batteriproduktion och inom FoodTech för SaaS lösningar (Software-as-a-Service).
- **Nettoomsättningen ökade** med 41 procent, valutajusterad organisk ökning med 23 procent, driven av stark organisk tillväxt i AirTech och DCT. FoodTech hade en nettoomsättning i nivå med föregående år.
- **Justerad EBITA** var MSEK 1 070 (889), vilket motsvarar en justerad EBITA-marginal på 10,3 procent (12,1). Rörelseresultatet var MSEK 881 (753) med en marginal på 8,5 procent (10,2). Under året har resultatet påverkats av höga råvarupriser, komponentbrist och följaktligen längre ledtider samt inflationstryck. Våra priser har löpande justerats under året för att kompensera för kostnadsökningar.
- **Nya höjda finansiella mål,** både vad gäller tillväxt och lönsamhet, presenterades på kapitalmarknadsdagen för ägare, institutionella investerare, analytiker och andra intressenter i december. Läs mer om våra höjda finansiella mål på sid 9.

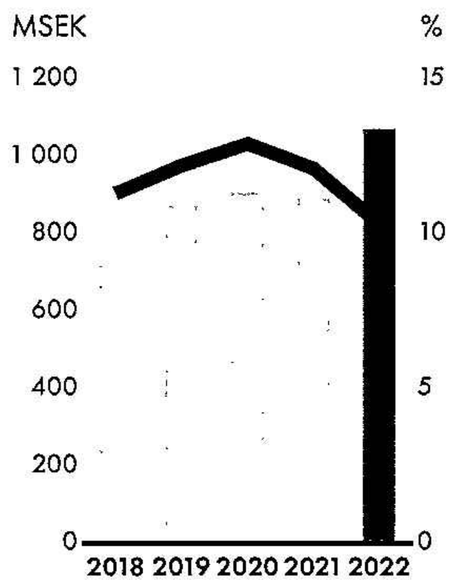
ORDERINGÅNG



NETTOOMSÄTTNING



JUSTERAD EBITA OCH JUSTERAD EBITA-MARGINAL

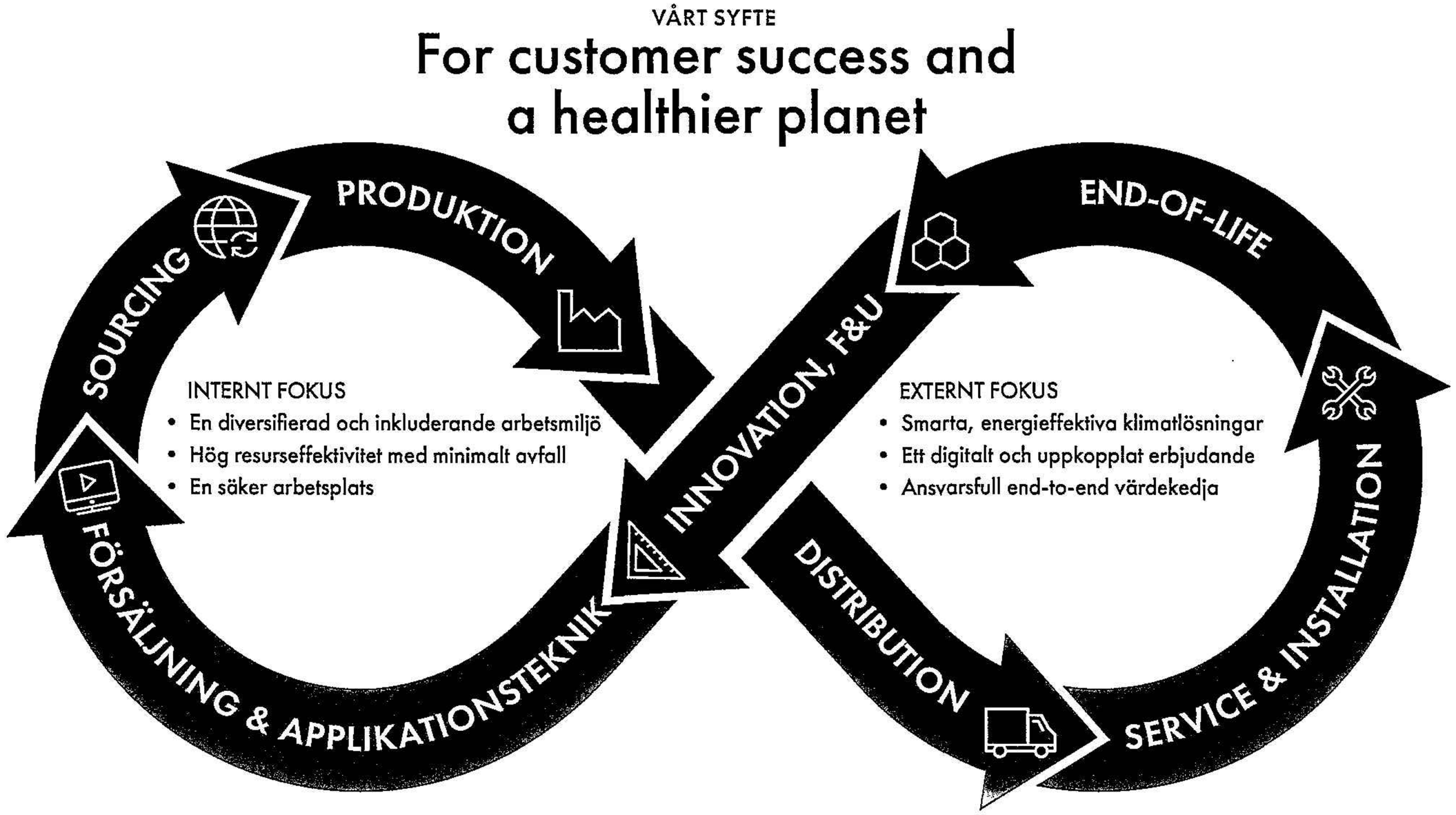


Nyckeltal

MSEK om inget annat anges	2022	2021	2020	2019	2018
Orderingång	16 830	9 013	7 249	7 302	6 698
Nettoomsättning	10 386	7 348	7 015	7 153	6 412
Justerad EBITA	1 070	889	906	871	725
Justerad EBITA marginal, %	10,3	12,1	12,9	12,2	11,3
Rörelseresultat (EBIT)	881	753	707	556	529
Rörelsemarginal, %	8,5	10,2	10,1	7,8	8,3
Årets resultat	577	515	432	283	327
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,17	2,81	2,32	–0,91	–0,57
Nettoskuld	3 825	2 389	2 116	3 062	2 843
Antal medarbetare vid årets slut	3 940	3 315	3 214	3 088	3 518

Värdekedjan

Munters har integrerat hållbarhet i varje aspekt av affärsstrategin. Ett viktigt verktyg i säkerställande och redovisande av vårt hållbarhetsarbete är vår värdekedja som sammanfattar och åskådliggör fokusområden och dess inflytande på hållbarhet.



INNOVATION, F&U

- » Design för lägre energi-/vattenförbrukning under livscykeln
- » Livscykelanalys för att beräkna miljöpåverkan
- » Undvika farligt avfall
- » Standardisering av antalet komponenter/behov av material
- » Automation och digitalisering

FÖRSÄLJNING & APPLIKATIONSTEKNIK

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

SOURCING

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

PRODUKTION

- » Främst prioritet är hälsa och säkerhett
- » Använda förnybara energikällor
- » Minska vattenförbrukningen i produktion
- » Minimera avfall
- » Återanvända och återvinna material

DISTRIBUTION

Ansvarsfull distribution:

- » Optimera försörjningskedjan
- » Minska utsläppen från transport

SERVICE & INSTALLATION

- » Stödja våra kunder med optimal drift och prestanda för så länge som det behövs genom att erbjuda unik expertis
- » Bevaka och underhålla för att garantera resurseffektivitet under hela produktens liv

END-OF-LIFE

- » Förlänga produktens livslängd
- » Samla in, återanvända och återvinna

Så skapar Munters värde i samhället

Munters erbjuder innovativa, effektiva och hållbara lösningar till kunder inom många olika kundsegment, där kontroll av luftfuktighet, temperatur och energieffektivitet inomhus är verksamhetskritiskt. Klimatkontrollsystem står ofta för en stor del av energiförbrukningen i många av kundernas verksamheter. Genom ett optimalt klimatsystem kan vi hjälpa kunderna att bli mer effektiva avseende energi- eller vattenresurser och de kan därigenom minska sin klimat- och miljöpåverkan.

BATTERI-PRODUKTION
Produktion av batterier kräver en mycket kontrollerad miljö med stabil temperatur och ultratorr luft för att kunna garantera slutproduktens säkerhet och kvalitet. En stor del av världens litiumbatterier till bilindustrin tillverkas i miljöer med Munters klimatlösningar.

ELEKTRONIK
Våra lösningar skapar en optimal miljö för kunder inom elektronikindustrin. Tillverkare av bildskärmar, komponenter och LED får en kontrollerad luftmiljö för sina känsliga processer, lägre energikostnader och minskade koldioxidutsläpp.

INFRASTRUKTUR
Anläggningar och infrastruktur som broar, vattenreningsverk och vindkraftverk behöver stabil avfuktning. Munters klimatsystem säkerställer en låg luftfuktighet i konstruktionerna vilket förlänger deras livslängd.

LIVSMEDEL & DRYCK
Våra lösningar kontrollerar klimatförhållanden och styr processer hela vägen från "gård till gaffel", dvs. säkerställer hygien och optimal produktkvalitet i livsmedel, samtidigt som de ökar produktiviteten och sparar energi.

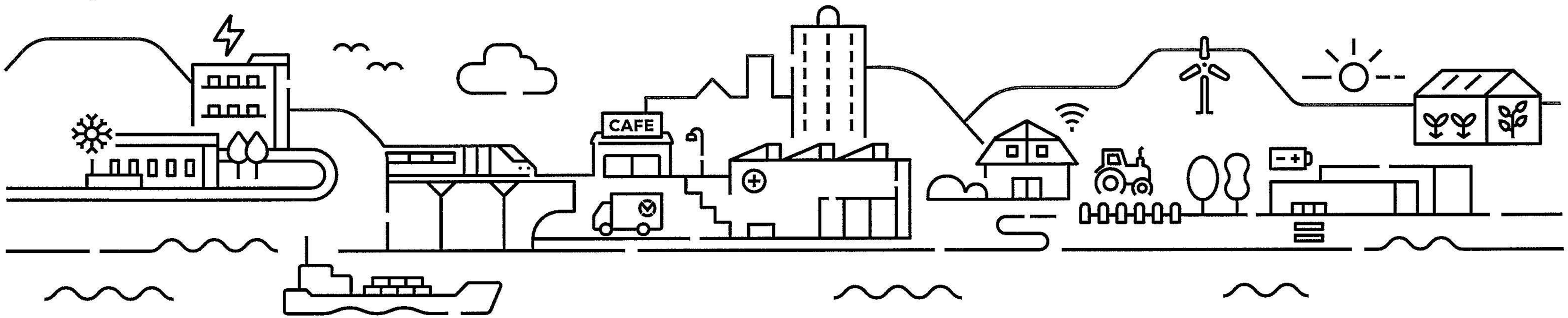
LÄKEMEDELS-INDUSTRIN
Vi erbjuder skräddarsydda avfuktningslösningar för läkemedelsindustrin. Noggrann styrning och övervakning håller fuktigheten konstant och medicin i form av tabletter, kapslar, granulat och pulver behåller kvalitet och livslängd.

DATACENTER
Digitaliseringen och den globala datatrafiken ökar och allt fler datacenter byggs runt om i världen. Avancerade lösningar för kylning är avgörande för driftsäkerhet och låg energiförbrukning bidrar till att minska koldioxidutsläppen.

DIGITALA LÖSNINGAR FÖR JORDBRUK
För exempelvis större livsmedelsproducenter är det viktigt med en kontrollerad produktionskedja. Genom våra AI-lösningar kan stora delar av produktionen kontrolleras, vilket bidrar till bättre djurhälsa samt minskat svinn och därmed ökad lönsamhet.

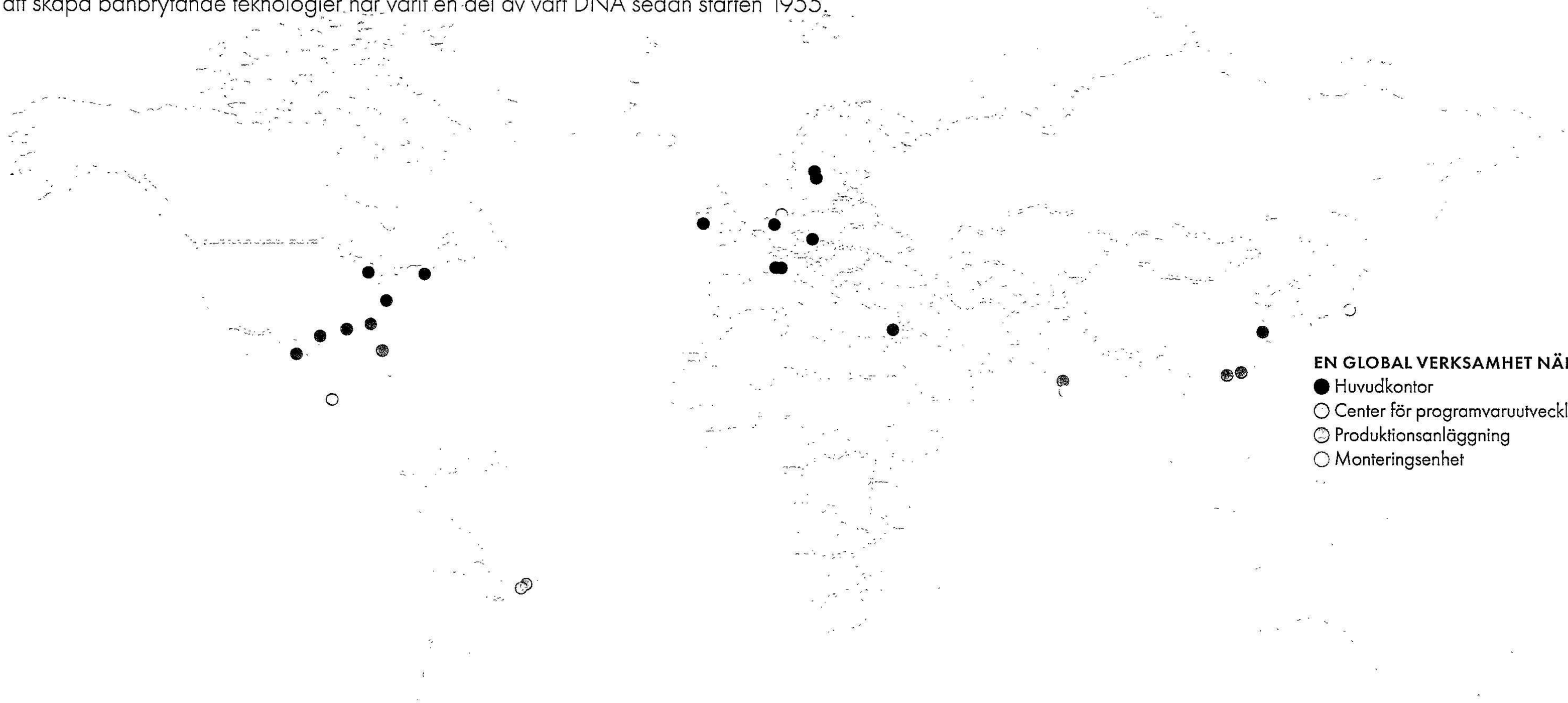
LANTBRUK
Vi utvecklar och tillverkar klimatkontrollsystem för ett hållbart jordbruk. Vi optimerar inomhusklimatet för kycklinguppfödning, äggproduktion, svinuppfödning och mjölkgårdar. Därmed bidrar vi till en ökad djurhälsa och ökad kvalitet och livsmedelssäkerhet.

VÄXTHUS
Genom att tillhandahålla ett kontrollerat inomhusklimat för växande grödor får odlare möjlighet att producera under optimala förhållanden. Vårt innovativa produktsortiment omfattar styrutrustning, ventilation, evaporativ kylning och uppvärmning.



Världsledare inom energieffektiva klimatlösningar

Munters är en global ledare inom klimatlösningar. Genom innovativa teknologier skapar vi det perfekta klimatet för krävande industriella applikationer. Nyfikenhet och en strävan efter att skapa banbrytande teknologier har varit en del av vårt DNA sedan starten 1955.



OMSÄTTNING 2022, MSEK

10 386

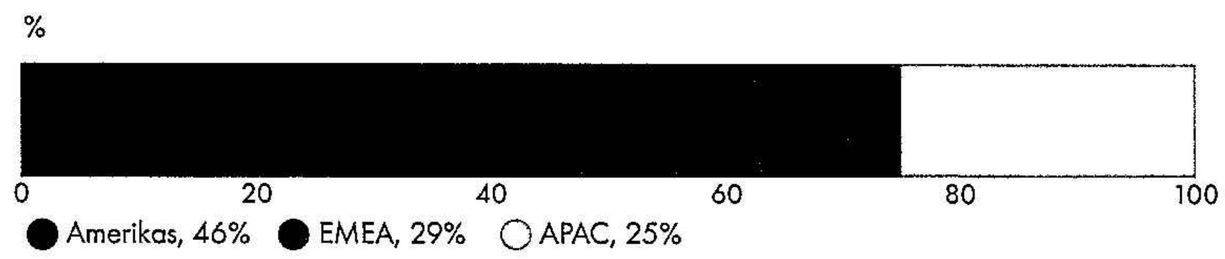
ANTAL PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR

19

ANTAL MEDARBETARE

3 940

REGIONER, PROCENT AV NETTOOMSÄTTNINGEN 2022



introduktion

2023071205054

01

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 Finansiella mål
10 Hållbarhetsmål

02

Strategi

12 Vår Strategi
13 Strategi **Marknad**
15 Strategi **Kunder**
17 Strategi **Innovation**
19 Strategi **Effektivitet och kvalitet i allt vi gör**
21 Strategi **Medarbetare**

03

Verksamheten

24 Megatrender för tillväxt
25 Våra affärsområden
26 Affärsområde **AirTech**
33 Affärsområde **Data Center Technologies**
40 Affärsområde **FoodTech**

04

Hållbarhet

49 Hållbarhetsstrategi
50 Organisation och styrning
52 Fokusområde **Resurseffektivitet & miljö**
58 Fokusområde **Människor & samhälle**
61 Fokusområde **Ansvarsfullt företagande**
63 De globala hållbarhetsmålen
64 Intressentdialog
65 Väsentlighetsanalys
67 Ramverk vi följer
70 EU-taxonomirapport

05

Bolagsstyrning

82 Ordförandeord
83 Bolagsstyrning i Munters
84 Bolagsstyrningsrapport 2022
87 – Intern kontroll
89 – Styrelse
90 – Koncernledning

91 Risker och riskhantering

06

Finansiell information

98 Innehållsförteckning noter
99 Förvaltningsberättelse
104 Koncernens räkningar
108 Moderbolagets räkningar
111 Noter
138 Styrelsens försäkran
139 Revisionsberättelse
143 Revisorsyttrande HÅR och BSR
144 Definitioner

07

Övrigt

146 Aktien och aktieägare
148 Information till aktieägare
149 Vår historia av innovationer

Den reviderade årsredovisningen för Munters Group AB (publ), organisationsnummer 556819-2321, omfattar sidorna 99–138. Munters har upprättat en hållbarhetsrapport enligt Årsredovisningslagens sjätte kapitel, elfte paragrafen. Denna rapport utgör även Munters Communication on Progress (CoP) rapport enligt Global Compact. Rapporten utgörs av sidorna 3–4, 10, 12–22 och 49–80.

Största omsorg har vidtagits vid översättningen av denna års- och hållbarhetsredovisning. I händelse av skillnader i innehållet ska det svenska originalet ha företräde framför den engelska översättningen. Additionen av totalbeloppen som redovisas kan leda till avrundningsdifferenser.

Munters

For customer success and a healthier planet

Års- och hållbarhetsredovisning 2022