Årsredovisning

för

DTS Holding AB

559136-6223

Räkenskapsåret

2022

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i DTS Holding AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2023-05-22. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Stockholm 2023-05-22

Thomas von Otter

20230529034945

Årsredovisning

för

DTS Holding AB

559136-6223

Räkenskapsåret

2022

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Noter	7
Underskrifter	8

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Styrelsen för DTS Holding AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

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

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

DTS Holdning AB är ett holdingbolag och bolaget äger aktier i Enstar AB.
Företagets verksamhet består huvudsakligen av energirelaterade rådgivningslösningar för företag, bostadsrättsföreningar och privatpersoner.

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 91% av Peas Industries AB, org. nr. 556829-4515, med säte i Stockholm.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Flerårsöversikt (Tkr)	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-54	-85	-43	-67
Resultat efter finansiella poster	936	997	-3 064	530
Balansomslutning	9 665	9 718	9 704	14 386
Soliditet (%)	100	100	100	50
Avkastning på eget kap. (%)	10	10	Negativ	7
Avkastning på totalt kap. (%)	10	10	Negativ	4

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	**Balanserat resultat**	**Årets resultat**	**Totalt**
Belopp vid årets ingång	50 000	8 551 543	1 082 029	**9 683 572**
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				
Utdelning		-988 000		**-988 000**
Balanseras i ny räkning		1 082 029	-1 082 029	**0**
Årets resultat			935 601	**935 601**
Belopp vid årets utgång	**50 000**	**8 645 572**	**935 601**	**9 631 173**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

20250523054316

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	8 645 572
årets vinst	935 601
	9 581 173

disponeras så att

i ny räkning överföres	9 581 173
	9 581 173

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

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-53 752	-84 915
		-53 752	**-84 915**
Rörelseresultat		**-53 752**	**-84 915**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		988 000	1 081 962
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 335	0
		989 335	**1 081 962**
Resultat efter finansiella poster		**935 583**	**997 047**
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		0	85 000
		0	**85 000**
Resultat före skatt		**935 583**	**1 082 047**
Skatt på årets resultat		18	-18
Årets resultat		**935 601**	**1 082 029**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	2	9 500 000	9 500 000
		9 500 000	**9 500 000**
Summa anläggningstillgångar		**9 500 000**	**9 500 000**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		0	85 000
Övriga fordringar		0	374
		0	**85 374**
Kassa och bank			
Kassa och bank		165 173	132 591
		165 173	**132 591**
Summa omsättningstillgångar		**165 173**	**217 965**
SUMMA TILLGÅNGAR		**9 665 173**	**9 717 965**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		50 000	50 000
		50 000	**50 000**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		8 645 572	8 551 543
Årets resultat		935 601	1 082 029
		9 581 173	**9 633 572**
Summa eget kapital		**9 631 173**	**9 683 572**
Kortfristiga skulder			
Aktuella skatteskulder		0	393
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		34 000	34 000
Summa kortfristiga skulder		**34 000**	**34 393**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**9 665 173**	**9 717 965**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

20230525054136

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Enligt 7 kap. 2§ ÅRL (1995:1554) upprättar bolaget inte någon koncernredovisning. Moderföretag i den minsta koncern där företaget ingår i och som upprättar koncernredovisning är Peas Industries AB, org. nr. 556829-4515 med säte i Stockholm.

Finansiella instrument
Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag
Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar
Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Inkomstskatter
Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt
Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Koncernbidrag
Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Nyckeltalsdefinitioner

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

Avkastning på eget kap. (%)
Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Avkastning på totalt kap. (%)
Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Not 2 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärden	9 500 000	9 500 000
Försäljningar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**9 500 000**	**9 500 000**
Utgående redovisat värde	**9 500 000**	**9 500 000**

Not 3 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Företaget har inga ställda säkerheter. Enligt styrelsens bedömning har företaget inga eventualförpliktelser.

Stockholm 2023-

Thomas Von Otter
Styrelseledamot

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

Deloitte AB

Johan Claesson Hultin
Auktoriserad revisor

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Signaturcertifikat

Dokumentnamn:
ÅR DTS 2022

Unikt dokument-id:
efed6e7a-1ce7-4a97-b6d5-495917352715

Dokumentets fingeravtryck:
9013078df6b1f5445a6d168e94e3a55427875ec5ede7989a83259348cbf741aafe62e0d6f20c2f1801f582f
919de914f24a8b338fd975a224706499a0a876971

Undertecknare

Thomas Von

E-post: thomas.von.otter@peas.com
Enhet: Chrome 113.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (desktop)
IP nummer: 83.241.171.22
IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden

Undertecknad med BankID: Thomas Salomon von Otter (196609151417)

Betrodd tidsstämpel:
2023-05-22 07:11:37 UTC

Johan Claesson Hulthin

revisor
Deloitte

E-post: jclaessonhulthin@deloitte.se
Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (desktop)
IP nummer: 81.216.66.68

Undertecknad med BankID: Johan Lars Bertil Claesson Hultin (198511150115)

Betrodd tidsstämpel:
2023-05-22 08:45:39 UTC

Detta dokument slutfördes av alla parter:

2023-05-22 08:45:39 UTC

GetAccept

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.

Aktivitetslogg

Betrodd tidsstämpel	Aktivitet med insamlade uppgifter
2023-05-22 08:45:39 UTC	Dokumentet signerades av Johan Claesson Hulthin (jclaessonhulthin@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-05-22 08:45:33 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Johan Claesson Hulthin (jclaessonhulthin@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-05-22 07:16:53 UTC	Dokumentet lästes igenom av Johan Claesson Hulthin (jclaessonhulthin@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.64 on iOS 16.4 Apple iPhone (smartmobil) IP nummer: 83.185.34.40 - IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:16:12 UTC	Dokumentet öppnades av Johan Claesson Hulthin (jclaessonhulthin@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.64 on iOS 16.4 Apple iPhone (smartmobil) IP nummer: 83.185.34.40 - IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:11:37 UTC	Dokumentet signerades av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 113.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:11:32 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 113.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:11:03 UTC	Dokumentet lästes igenom av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 113.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:10:58 UTC	Dokumentet öppnades av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 113.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:03:01 UTC	Dokumentet skickades till Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:02:59 UTC	Dokumentet skickades till Johan Claesson Hulthin (jclaessonhulthin@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 07:02:57 UTC	Dokumentet förseglades av Vesna Ekedahl (vesna.ekedahl@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden
2023-05-22 06:57:45 UTC	Dokumentet skapades av Vesna Ekedahl (vesna.ekedahl@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 113.0.1774.50 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Spanga, Stockholm County, Sweden

GetAccept

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.

20230525093420

Deloitte.

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i DTS Holding AB
organisationsnummer 559136-6223

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för DTS Holding 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 DTS Holding 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 DTS Holding 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 huruvida 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 huruvida 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: F4JFD-S4AA-E-EUH1F-WQ22M-U52UA-CU8X4

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 DTS Holding 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 ledamot 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 DTS Holding 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 i maj enligt efterföljande digital signatur

Deloitte AB

Johan Claesson Hultin
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: F4JFD-S4AAE-EUH1F-WQ22M-U52UA-CU8X4

PENNEO

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

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

Johan Lars Bertil Claesson Hultin
Undertecknare
Serienummer: 19851115xxxx
IP: 81.216.xxx.xxx
2023-05-22 08:46:20 UTC

BankID

20230522305421

Penneo dokumentnyckel: F4JFD-S4AE-EUH1F-WQ22M-U52UA-CU8X4

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**

Årsredovisning
2022

Peas
Industries

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95e899a1b90594c18fe8b

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Om Peas Industries

På Peas Industries drivs vi att av bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet. Vårt yttersta mål är att skapa ett hållbart samhälle utifrån alla dimensioner; miljömässiga, sociala och ekonomiska. Peas Industries är idag aktivt på flera av de marknader där det finns möjlighet att göra mest positiv skillnad; en förnybar energisektor, cirkulär avfallshantering och decentraliserade energilösningar. Omkring 400 anställda arbetar idag i företag där Peas Industries är majoritetsägare. Huvudkontoret ligger i Stockholm. Omsättningen uppgick 2022 till 5,7 MDSEK.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Innehåll

01

02

6 — OM PEAS INDUSTRIES

6 VD har ordet

8 Vi bygger meningsfulla och hållbara bolag

10 Året i korthet

12 — MARKNAD

13 Storskalig förnybar energi ökar i en krisande värld

17 Alla är vinnare i den cirkulära ekonomin

21 Distribuerad energi – energisäkerhet i en osäker värld

24 — VÅRA BOLAG

26 **OX2** – Europas ledande utvecklare av storskalig vindkraft

28 **Biond** – Cirkulär hantering av organiskt avfall

30 **Enstar** – Hållbara och effektiva energisystem till fastigheter

32 — PEAS INDUSTRIES 2022

32 Nyckeltal och de globala hållbarhetsmålen

34 Styrelse och revisorer

36 Förvaltningsberättelse

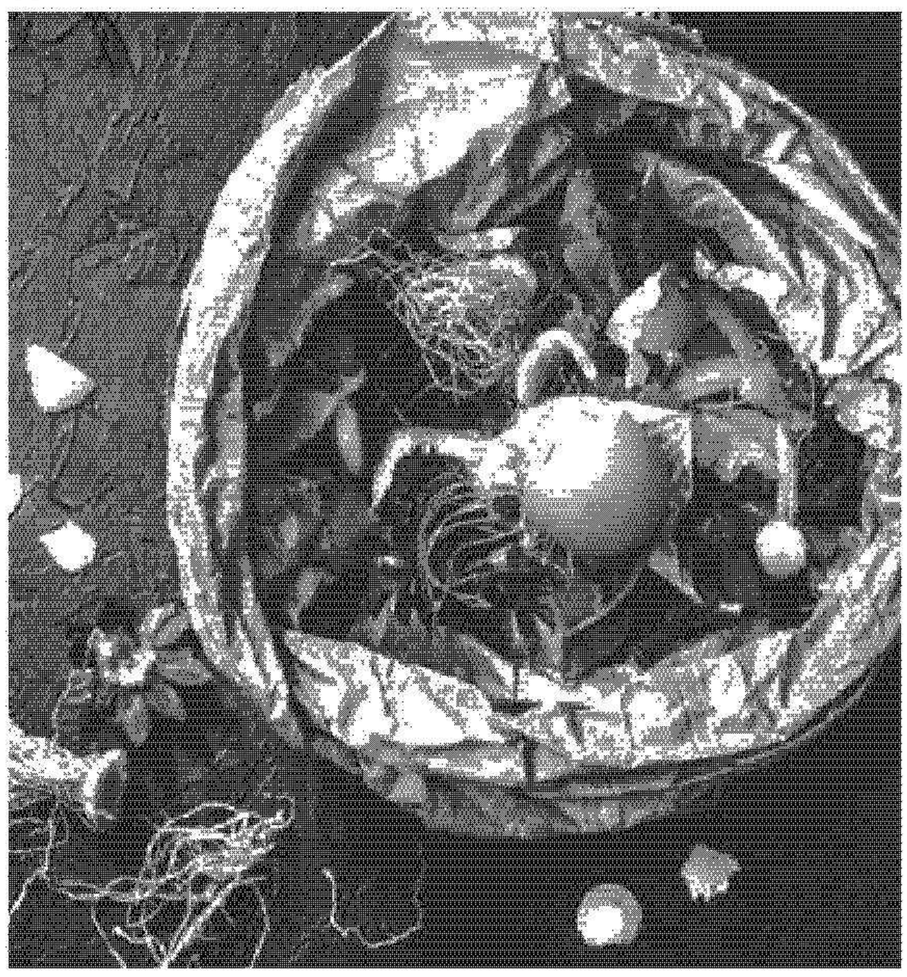
41 Peas Industries räkenskaper

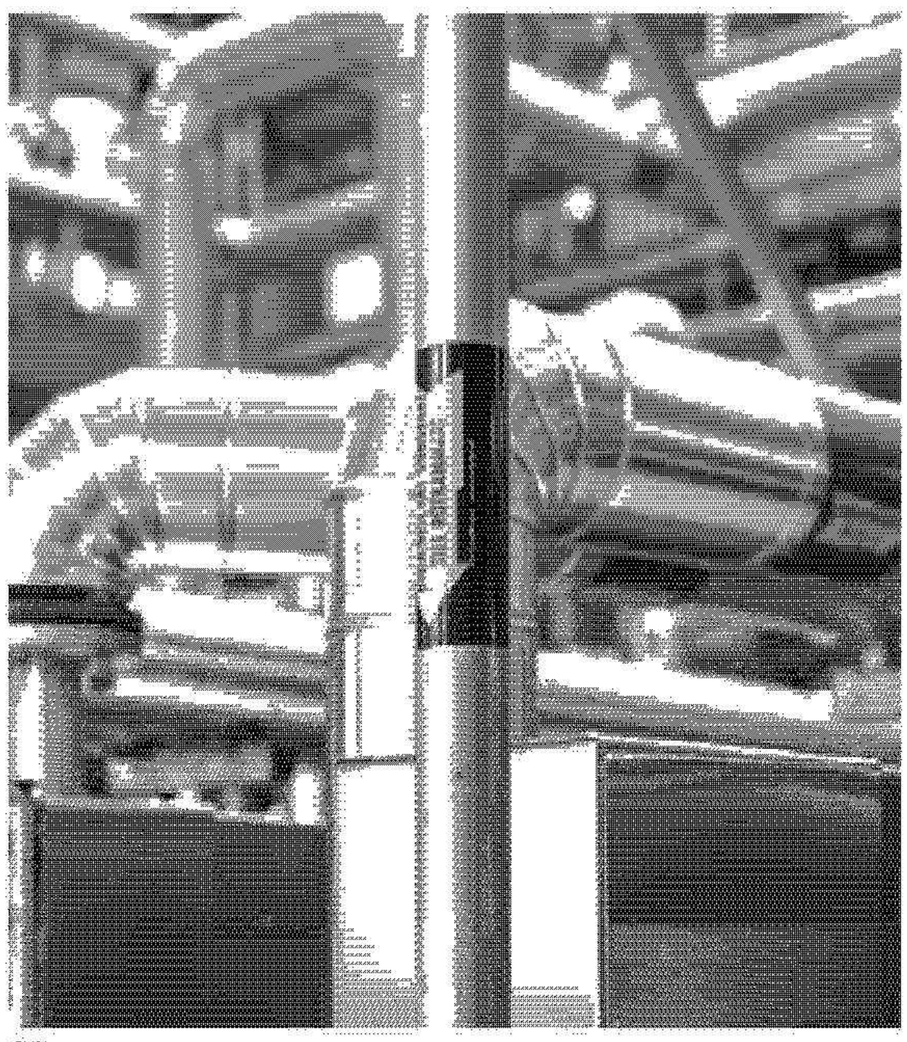
51 Noter

79 Revisionsberättelse

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

03





04

01.
OX2-anställda på WIND 2022 i Stockholm.
Foto: OX2

02.
OX2:s aktier på Nasdaq Stockholm huvudlistan.
Foto: OX2

03.
Växtnäring som produceras av matavfall och är en biprodukt av Bionds verksamhet.
Foto: AdobeStock

04.
Biond bedriver cirkulär avfallshantering i Helsingborg.
Foto: Biond

05.
Enstar gör fastigheter och hela stadsdelar hållbara och energieffektiva.
Foto: AdobeStock

06.
Offshorevind utgör cirka hälften av OX2:s projektutvecklingsportfölj.
Foto: AdobeStock

05

06

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

VD har ordet

Efter 25 år av entreprenörskap inom teknologi och hållbarhet har vi etablerat ett antal företag från start till miljardomsättningar och efterfrågas idag som delägare av andra entreprenörer som delar vår vision.

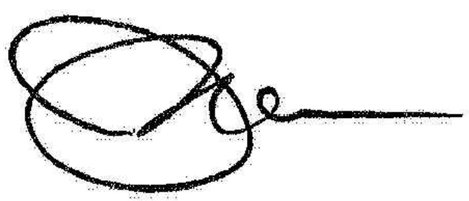
VÄLKOMMEN TILL PEAS INDUSTRIES

Under 2022 förändrades det globala landskapet. Från en värld av relativ ekonomisk och politisk stabilitet till ökad osäkerhet där framför allt Rysslands illegala invasion av Ukraina påverkat både energisektorn och den ekonomiska utvecklingen radikalt. Trots detta ser vi att investeringar i förnybara energikällor och klimatomställning påverkas mindre av den allmänna osäkerheten med en fortsatt strukturellt stark efterfrågan.

Antalet initiativ för att förändra samhället i hållbar riktning pågår med fortsatt kraft. Med det nya energilandskapet i fokus och med förnybar energi som grundmotor.

OX2:s utvecklas fortsatt stark med god tillväxt i såväl försäljning som lönsamhet. Bolagets noterades under 2022 på Stockholmsbörsens huvudlista och dess storbolagssegment. Vind och solkraft har stärkt sin konkurrenskraft. Nya teknologier tillkommer som batterier och andra lagringssystem. Detta av ekonomiska, miljömässiga och säkerhetspolitiska skäl. Dessa förnybara teknologier har även bevisat att etableringar och omställning kan gå i en rasande fart. Med fler marknader och ytterligare teknologier är OX2 på en mycket spännande och viktig resa i hållbarhetens tecken.

Vi som står bakom Peas har verkat som företagsbyggare med hållbarhet i fokus sedan 2004 och själva skapat de flesta bolag som vi har större innehav i. Idag gör vi även minoritetsinvesteringar, gärna tillsammans med andra investerare som har kompletterande kompetenser och erfarenhet. Behovet av uthållighet men även att tänka större är tydligt för oss som inte ägnat oss åt annat än att bryta ny mark. Det är ofta smärtsamt men också otroligt givande när man som pionjär söker förändra en bransch. Med ödmjukhet, tacksamhet men även övertygelse om våra bolags potential så har vi mycket att se fram emot!



Johan Ihrfelt, VD Peas Industries

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95e899a1b90594c18fe8b

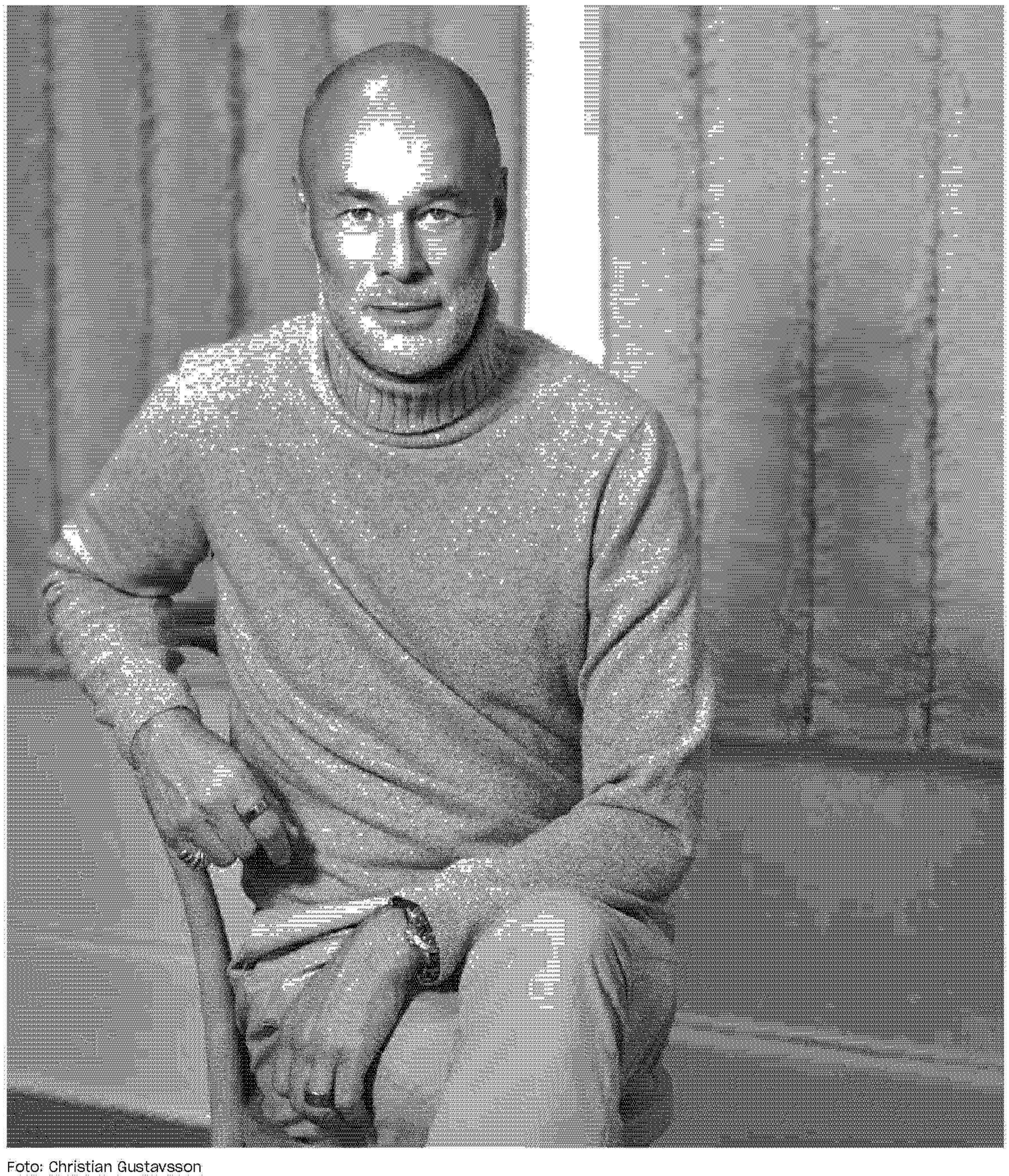


Foto: Christian Gustavsson

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ca51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Vi bygger meningsfulla och hållbara bolag

01

01.
Medarbetare
på Peas Industries
Foto: Christian Gustavsson
02.
Byggnadsarbeten vid
Hornamossens vindpark.
Foto: OX2

Peas Industries äger och driver företag som är aktiva på flera av de marknader där det finns möjlighet att göra positiv skillnad genom att ta sig an stora globala utmaningar; storskalig förnybar energi, cirkulär avfallshantering och decentraliserade energilösningar.

KOMMERSIELLA BOLAG SKAPAR LÅNGSIKTIGT VÄRDE

Peas Industries grundades utifrån övertygelsen att kommersiella bolag kan bidra till att skapa en bättre värld. De sociala, ekonomiska och miljömässiga utmaningar som vi ser idag, leder till fundamentala förändringar av vårt samhälle. Detta kommer att utmana de flesta existerande affärsmodeller på ett substantiellt sätt. Genom att förstå de bakomliggande krafterna, i kombination med ett kommersiellt tänkande och en entreprenöriell förmåga, är vår ambition att Peas Industries ska spela en viktig roll i den här transformationen.

För oss handlar det om att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människans behov med omtanke om vår planet. Vi söker de utmaningar som har störst positiv påverkan på samhället och som just därför har potentialen att skapa långsiktig kommersiell framgång. Peas Industries äger och driver företag som är aktiva på flera av de marknader där det finns möjlighet att göra positiv skillnad genom att ta sig an stora globala utmaningar; storskalig förnybar energi, cirkulär avfallshantering och decentraliserade energilösningar.

AKTIV BOLAGSSTYRNING MED HÖG AFFÄRSETIK

Aktivt och långsiktigt ägande är inte bara nödvändigt med tanke på de samhällsutmaningar som våra företag tar sig an utan det är även positivt för företagskulturen i bolagen. Styrelsearbetet ligger som grund för Peas Industries aktiva och värdeskapande ägarengagemang. Utöver det har Peas Industries fastställt ett antal koncernövergripande styrdokument såsom uppförandekod, bolagsdirektiv och whistleblowerportal som sätter ramarna för vår ägarstyrning och betonar de affärsetiska principer som Peas Industries har i förhållande till våra bolag, medarbetare och partners.

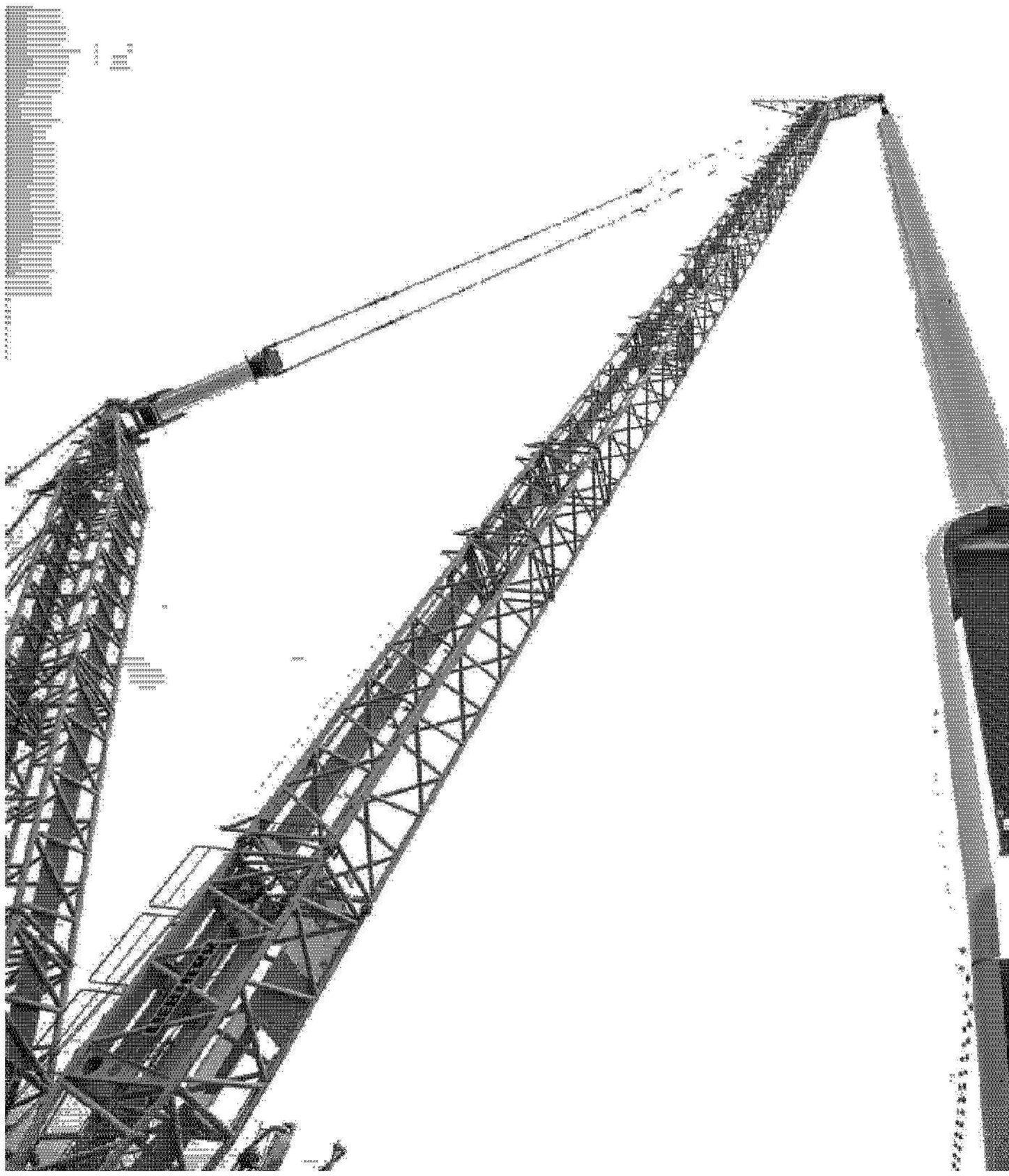
OX2 NOTERAS PÅ NASDAQ STOCKHOLMS HUVUDLISTA

OX2 har tagit stora framsteg under sitt första år som börsnoterat företag på Nasdaq First North Premier Growth Market. Under denna period har OX2 tilldragit sig ett enormt intresse från många högkvalitativa investerare. 6 april 2022 upptogs OX2 AB:s (publ) aktier till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista.

FÖRSÄLJNING AV 5 % AKTIER I OX2

Peas Industries AB (genom det helägda dotterbolaget Peas Industries Invest AB) sålde i november 2022 14 miljoner aktier i OX2 AB (publ) motsvarande cirka 5% av aktierna i Bolaget, genom en placering av aktier till svenska och internationella institutionella investerare. Placeringen initierades av Peas Industries i syfte att bredda aktieägarbasen i bolaget, och att förbättra handelslikviditeten i OX2-aktierna, till förmån för alla aktieägare. Genom att minska ägarandelen i OX2 till under 50% kommer bolaget inte längre att klassificeras som ett dotterbolag till Peas Industries. Härigenom betonas ytterligare OX2s ställning som en ledande och fristående aktör inom utvecklingen av europeiska förnybara energitillgångar

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967c6c4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b



02

Peas Industries behåller ett aktieinnehav motsvarande cirka 46% av aktierna och rösterna i 0X2 efter denna försäljning och är fortsatt långsiktig aktieägare i 0X2. Från och med fjärde kvartalet 2022 klassificeras 0X2 som intressebolag i Peaskoncernen.

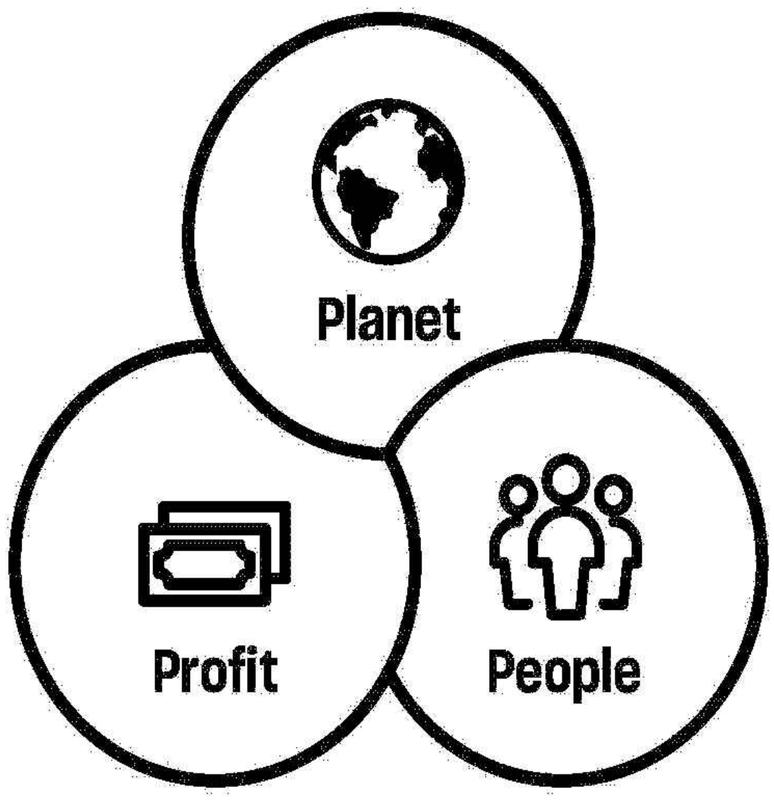
INVESTERING I ANDRA BOLAG

Peas Industries vill fortsätta investera i verksamheter som bidrar till en positiv förändring och eftersträvar att ligga långt fram i utvecklingen av en hållbar och ekonomiskt attraktiv framtid. Vi utvärderar kontinuerligt potentiella investeringar i bolag med bevisad affärsmodell och ser gärna att det finns andra professionella investerare på ägarlistan. Peas Industries har även under 2022 investerat i bolag som ligger i de segmenten.

HÅLLBARA I ALLA DIMENSIONER

Peas hållbarhetsarbete utgår från tre dimensioner. **Planet** – Hur våra bolag både direkt och indirekt har en påverkan på miljö och hur vi ständigt strävar efter en så positiv påverkan som möjligt. **People** – Hur vi påverkar människor både i våra företag men även alla människor vi kommer i kontakt med genom vår verksamhet. **Profit** – Hur vi agerar på marknaden och ser till att vi har ett positivt avtryck i allt vi gör för våra kunder och andra intressenter. Vi mäter våra resultat i alla dessa tre dimensioner.

Peas Industries har sedan starten 2004 grundat flera bolag som utmanar gamla sanningar och påskyndar hållbar utveckling. Kommersiella verksamheter har förutsättningar att genom hållbart företagande och nya innovativa affärsmodeller minimera risken för negativ klimatpåverkan samtidigt som de skapar värden för ägarna, medarbetarna och samhället i stort.



Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

2022 i korthet samt ekonomisk utveckling 2018-2022

NETTOOMSÄTTNING (MSEK)
(2021: 5 259)

5 661

RÖRELSERESULTAT (MSEK)
(2021: 402)

9 563

RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER
(2021: 340)

9 614

	2022	2021	2020	2019	2018
NETTOOMSÄTTNING (MSEK)	5 661,4	5 258,7	5 459,7	5 159,6	4 364,7
RÖRELSERESULTAT (MSEK)*	9 562,9	401,6	386,4	352,5	335,5
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER (MSEK)	9 614,0	339,6	343,4	349,8	356,4

* Resultat under 2022 har påverkats positivt med 8,9 MDSEK som avser koncernmässiga justeringar i och med att OX2 klassificeras som intressebolag fr o m Q4 2022. Se not 19 för mer information.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90594c18fe8b

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90594c18fe8b

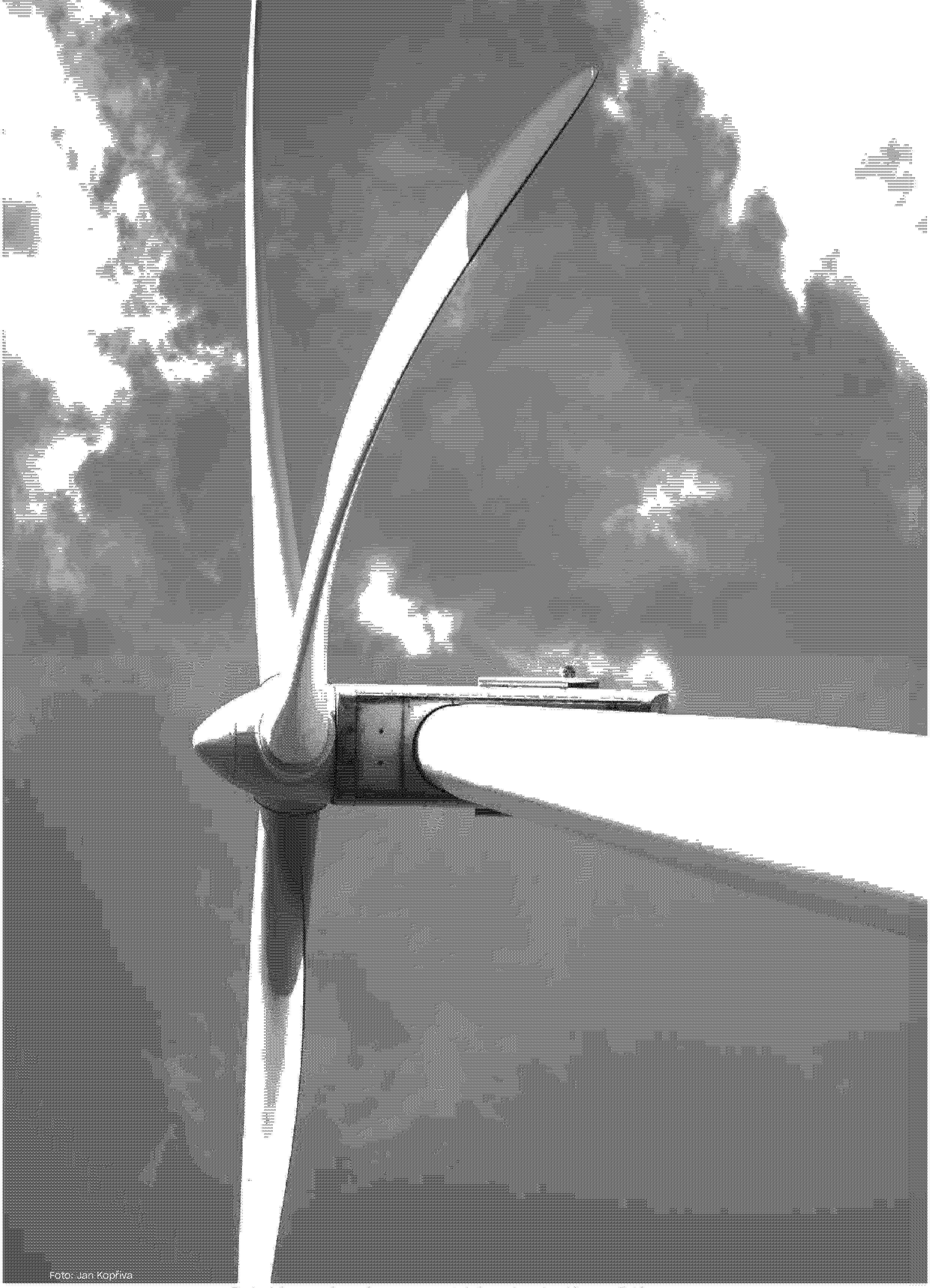


Foto: Jan Kopřiva

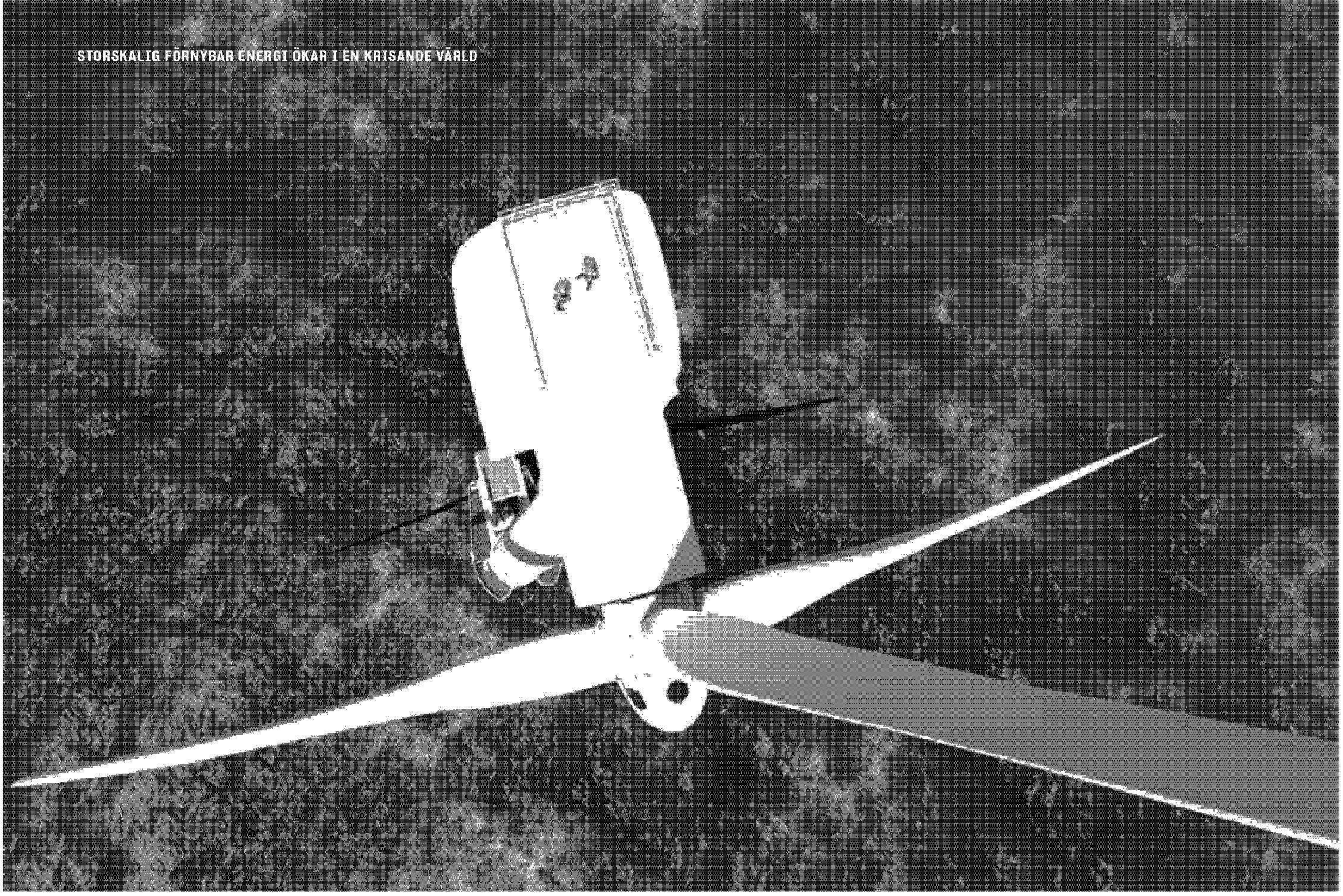
Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90994c18fe8b

Storskalig förnybar energi ökar i en krisande värld

Nedsättning av f-pods i Kattegatt (för att registrera närvaro av tumlare). Foto: OX2

2022 var ett skakigt år för världens ambitioner att nå netto-nollutsläpp. Samtidigt som kampen mot klimatförändringar har stått högst upp på agendan, har regeringar, företag och individer varit mer fokuserade på hur de ska hantera den stigande inflationen och en energikris som utlösts av Rysslands invasion av Ukraina. Mot den turbulenta bakgrunden har ändå framsteg gjorts. Det finns fler elbilar på världens vägar, fler sol- och vindparker i drift och utveckling, och mer ambitiösa policyer har lagts fram – inte minst den historiska klimatlagstiftningen som antogs i USA.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90594c18fe8b



01

ENERGIOMSTÄLLNINGEN ACCELERERAR – ENERGIKRISEN KAN BLI HISTORISK VÄNDPUNKT

Den globala energikrisen, som en effekt av krig, inflation och politiska förändringar på stora marknader, har lett till extrema förhållanden på energi- och råvarumarknaderna, utmaningar i leveranskedjan och en pressad ekonomisk situation. Men mitt i turbulensen har energiomställningen fortsatt och till och med accelererat, eftersom den ekonomiska konkurrenskraften för förnybar energi förbättrats mot den fossila. Kriget i Ukraina fick flera regeringar att söka efter förnybara alternativ när tillgången till rysk naturgas stryptes och världen går in i en ny fas av ännu snabbare tillväxt för förnybart när länder strävar efter energisäkerhet och stabilitet.

ENERGIOMSTÄLLNINGEN – EN GLOBAL ANGELÄGENHET

Majoriteten av världens ekonomier och utsläppare har åtagit sig att nå netto-noll koldioxidutsläpp till 2050 och att hålla den globala uppvärmningen väl under 2 grader och fortsätta ansträngningarna för 1,5 grader. 65 procent av världens människor bor i länder där regeringarna har lovat eller lagstiftat mål för netto-noll. De årliga COP-konferenserna och klimatsamtalen får nationer att stärka sina klimatåtaganden, och i USA antog kongressen 2022 den första stora klimatlagstiftningen i landets historia. Även om världens rikaste nationer ännu inte fullföljt sina åtaganden från Parisavtalet så arbetar politiker, finansieringsinstitutioner och privata investerare hårt för att uppnå detta mål.

FÖRNYBAR ENERGI FORTSÄTTER ATT BLI BILLIGARE OCH BEHÅLLER KONKURRENSFÖRDEL

Förbättrad teknik, skalfördelar och starkare leveranskedjor har gjort förnybar energi allt billigare att producera. Enligt Bloomberg NEF har den så kallade utjämnade kostnaden för el, eller LCOE, för sol- och vindprojekt sjunkit med minst 60 procent jämfört med för ett decennium sedan. Inflationen satte sina spår 2022 då råvaror, frakt och finansiering blev allt dyrare, men eftersom även fossildriven produktion pressas av höga råvarupriser, har förnybar energi behållit sin konkurrensfördel. Faktum är att för första gången någonsin är produktionskostnaderna (LCOE) för vindkraft på land och till havs och solenergi nu lägre än för kol och naturgas, detta framdrivet av bland annat snabbt fallande vindturbinpriser i Kina.

POLITISKA, EKONOMISKA OCH TEKNISKA DRIVKRAFTER BAKOM SNABBARE UTBYGGNAD AV FÖRNYBART

Utbyggnaden av förnybar kapacitet under de kommande fem åren ser ut att gå mycket snabbare än förväntat. Bloomberg NEF ser förnybar energi växa 2022-2027 med nästan 2 400 GW, vilket motsvarar Kinas hela installerade energikapacitet idag. Det är en acceleration på 85 procent från de föregående fem åren och nästan 30 procent högre än vad som förutsågs 2021. Den ökade utbyggnadstakten är främst driven av Kina, EU, USA och Indien, som alla implementerar befintlig politik och reglerings- och marknadsreformer, samtidigt som de introducerar nya policys snabbare än väntat som en reaktion på energikrisen. Kinas 14:e femårsplan och marknadsreformer, REPowerEU-planen och USA:s Inflation Reduction Act är de främsta drivkrafterna för de reviderade prognoserna.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

02

De kommande fem åren kommer världen att satsa lika mycket på förnybara energikällor (sol och vind) som man har gjort de senaste 20 åren, enligt IEA (International Energy Agency). 2023 väntas 90 procent av all ny elproduktion komma från förnybart.

01.
Foto: AdobeStock
02.
Agrivoltaics - att kombinera sol- och åkerbruk - ökar markeffektiviteten och möjliggör utbyggnaden av solceller samtidigt som åkermarken bevaras för jordbruket. Foto: iStock

Ekonomiska krafter och tekniska vändpunkter kan driva en global energiomställning utan ytterligare politiska åtgärder. De senaste tio åren av teknisk utveckling, uppskalning och industriell erfarenhet har fört flera tekniker för förnybart – vind- och solenergi, batterilagring och elfordon – till den punkt där de kan konkurrera ut sina motsvarigheter i den fossila sektorn på ekonomisk grund.

SOLEN LYSER STARKAST OCH KOL OCH OLJA NÄRMAR SIG VÄNDPUNKT

De kommande fem åren kommer världen att satsa lika mycket på förnybara energikällor (sol och vind) som man har gjort de senaste 20 åren, enligt IEA (International Energy Agency). 2023 väntas 90 procent av all ny elproduktion komma från förnybart. Sol- och vindkraft har blivit mycket billigare de senaste decennierna och solceller är på väg att bli det billigaste alternativet. 2025 förväntas förnybar energi bli den största källan till global elproduktion och överträffa kolet. El från vind och sol spås mer än fördubblas under de kommande fem åren, vilket ger nästan 20 procent av den globala energiproduktionen 2027.

SVERIGE: VINDKRAFTEN SPELAR AVGÖRANDE ROLL FÖR ATT MÖTA KRAFTIGT ÖKAT ELBEHOV

Sveriges industri- och transportsektor är mitt i en enorm omställning. De satsar på elektrifiering, som är den klart snabbaste vägen för att minska sina utsläpp, vilket leder till att Sveriges elanvändning väntas mer än fördubblas till år 2045. Både industrin och energibranschen är överens om att vindkraften spelar en avgörande roll för att möta det kraftigt ökade elbehovet.

Intresset att bygga vindkraft är mycket stort. Enligt statistik från Svensk Vindenergi skulle vindkraften kunna ge ny elproduktion motsvarande tre gånger Sveriges totala elanvändning, fördelat under åren 2025-2035, förutsatt att de projekt som är inne för miljöprövning får tillstånd i minst samma utsträckning som tidigare. Under 2022 stod vindkraften för en femtedel av Sveriges elproduktion, 33 terawattimmar (TWh), och 2023 beräknas det tillkomma vindkraftsproduktion som kan ge ytterligare 6 TWh el till nätet.

OX2: OFFENSIVA OFFSHORE-AMBITIONER, FÖRSTA SOLPROJEKTET SÅLT OCH ENERGILAGRING ADDERAS TILL PORTFÖLJEN

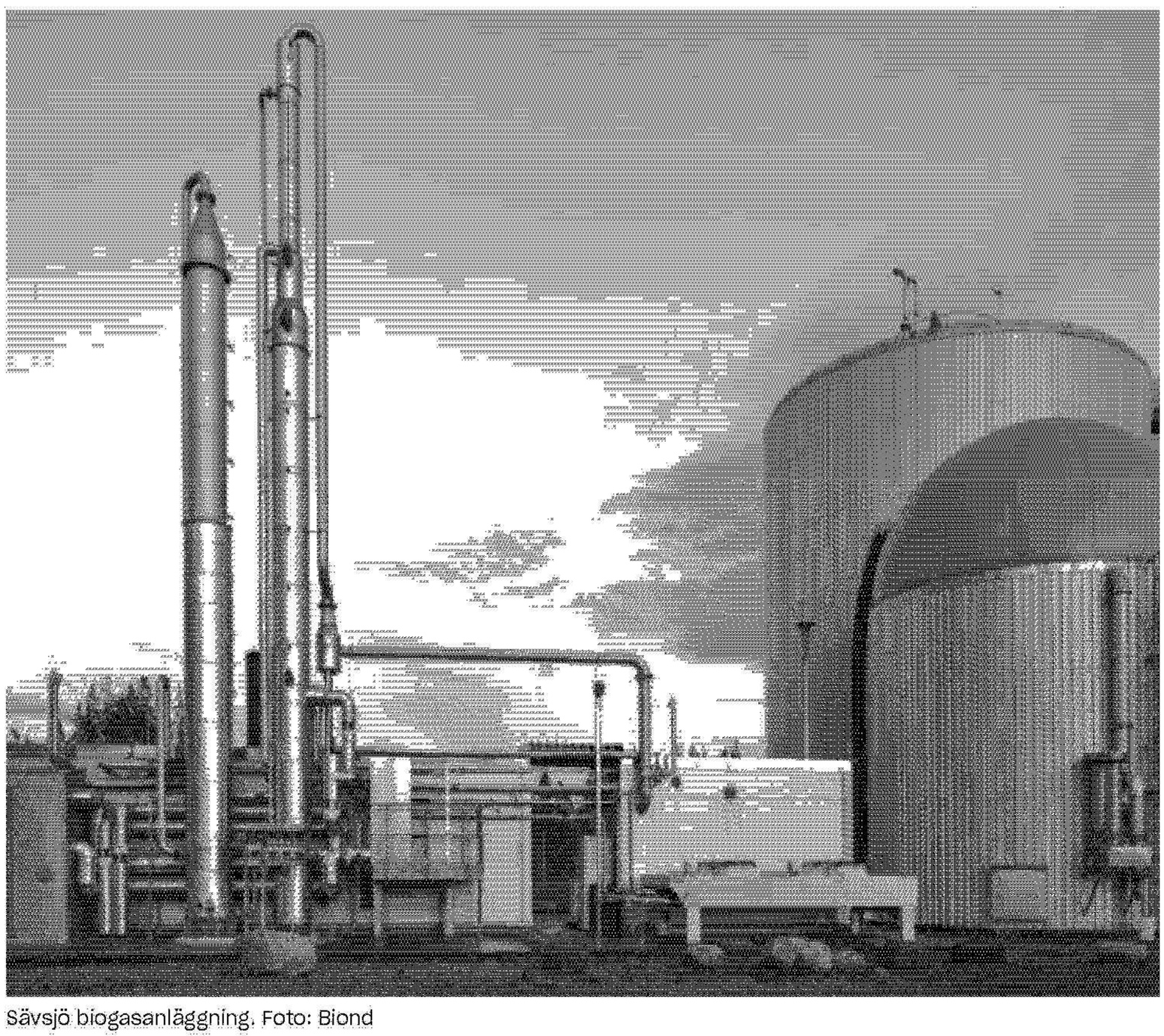
Peas bolag OX2 fortsätter sin expansion till havs och har cirka 14 GW offshorevind i projektutvecklingsportföljen. Motsvarande siffra på land är cirka 10 MW. Solenergitekniken har varit en central del av OX2:s tillväxtstrategi sedan 2018 och i maj 2022 såldes bolagets första solcellsprojektet Nuvarande solportfölj omfattar cirka 4 GW fördelat på fem länder. Nytt för 2022 är satsningar på energilagring. Energilagring är en grundläggande komponent i framtidens energisystem med ökande intermittent förnybar energi och minskande leveranskapacitet. Det är också en möjliggörare för det framväxande energisystemet och kommer att bli ett kritiskt komplement till sol- och vindutveckling. Vid årsskiftet 2022/2023 bestod OX2:s energilagringsportfölj av cirka 500 MW.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ca51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Foto: Foodism360

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51162cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90594c18fe8b

Alla är vinnare i den cirkulära ekonomin



Sävsjö biogasanläggning. Foto: Biond

Världen står inför ett paradigmskifte. Linjär ekonomi baserad på att producera, använda och kasta är på väg att ersättas med ett modernt, cirkulärt kretslopp som dessutom är mer lönsamt. Omställningen till en cirkulär ekonomi där avfall minimeras och tas om hand är en vinst inte bara för jordklotet och samhället utan även en kommersiell resurs när det tillvaratas på rätt sätt.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

ATT ÅTERSTÄLLA NATUREN

Fundamentet för hållbar utveckling, välfärd och livskvalitet stavas ekologisk hållbarhet och kräver ett väl fungerande ekosystem. Det som skett sedan 1970-talet är att vår höga levnadsstandard och konsumtion tillsammans med växande befolkning bidragit till ett utarmat ekosystem och instabilt klimat över hela världen. Det ekologiska fotavtrycket för höginkomstländerna är 13 gånger större än för låginkomstländerna, och totalt sett tros 90 procent av förlusten av den biologiska mångfalden och hälften av klimatförändringarna bero på utvinning och förädling av olika naturresurser.

AVFALL – FRÅN STINKANDE SOPTIPP TILL LÖNSAM RESURS

Från att ha sett avfall som ett kostsamt problem har nu världen fått upp ögonen för den cirkulära ekonomin, att genom giftfria och cirkulära kretslopp ta hand om vårt avfall på ett hållbart och lönsamt sätt. EU har lanserat en prioritetsordning för avfallshantering – en avfallshierarki. Först och främst ska man förebygga att avfall inte alls uppkommer, men när det ändå uppkommer ska det i första hand återanvändas, och om det inte är möjligt ska det återvinnas. Återvinning kan ske genom att materialet eller energin återvinns eller att näringsämnena går in i ett kretslopp. Bland metoderna för återvinning finns exempelvis biologiska behandlingsmetoder som kompostering eller rötning, där till exempel mat- och restavfall från lantbruk, hushåll, storkök och restauranger kan sorteras ut och behandlas biologiskt för att producera växtnäring och biogas.

FÖRBÄTTRAD INSAMLING AV MATAVFALL GER MER BIOGAS

I enlighet med EU:s avfallsdirektiv ska de svenska kommunerna senast den 1 januari 2024 samla in livsmedels- eller köksavfall som kommunen ansvarar för, genom fastighetsnära insamling och materialåtervinning. Det kan innebära att 400 000 ton mer matavfall per år från framför allt hushåll, dagligvaruhandel och restauranger kan tas om hand på ett bättre sätt. Genom att mer matavfall samlas in, kan det användas cirkulärt och resurseffektivt. Insamlingen har en stor potential för produktion av biogas och gödsel, eftersom de efter uppgradering kan användas som fordonsbränsle.

BIOGAS – CIRKULÄR EKONOMI I PRAKTIKEN

Vid materialåtervinning genom rötning av livsmedels- och köksavfall återvinns energin som förnybar biogas (LBG), ett fossilfritt bränsle för industri- och transportsektorn. Exempel på industrier som använder biogas idag är stålindustrin och massa-/pappersindustrin. Biogasen är ett utmärkt substitut för naturgas (LNG) eftersom den framställs resurseffektivt och cirkulärt.

Biogasen bidrar till betydligt förbättrad luftkvalitet och minskad påverkan på hälsa och miljö i städerna tack vare sänkning av både kväveoxider och skadliga partiklar. Utsläppen av svaveloxider som leder till försurning av mark och vatten är dessutom nästan obefintliga från biogas. Att tillverka biobränslen av avfall eller av restprodukter inom jordbruket är mest optimalt för miljön och klimatet.

Att använda biogas som drivmedel i stället för diesel och bensin är en viktig faktor i omställningen till en fossilfri fordonsflotta. I slutet av 2021 fanns det 52 635 gasfordon i Sverige. Av dessa var 2 766 bussar, 1 426 tunga fordon och resterande personbilar och skåpbilar. Under 2021 såldes det 1 622 GWh fordonsgas, varav 150 GWh flytande fordonsgas. Andelen biogas ökar stadigt och står numera för 96 procent av försäljningen av komprimerad fordonsgas. Försäljningen av flytande fordonsgas till långväga tunga transporter ökar i snabb takt. Även här är biogasandelen hög, 65 procent.[1)]

BIOBRÄNSLEN FÖRVÄNTAS EN KRAFTIG TILLVÄXT

Förnybar gas pekas ut som en av nycklarna för att få ihop klimatpusslet i EU:s gröna giv, en gigantisk satsning på miljö och klimat som ska göra EU klimatneutralt till 2050. Även i Sverige spelar biogasen en viktig roll för att nå klimatmålen.

01.
Biogasbuss.
Foto: AdobeStock
02.
Foto: Markus Spiske

1) Energigas Sverige

01

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967c6c4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

02

Förnybar gas pekas ut som en av nycklarna för att få ihop klimatpusslet i EU:s gröna giv, en gigantisk satsning på miljö och klimat som ska göra EU klimat-neutralt till 2050. Även i Sverige spelar biogasen en viktig roll för att nå klimatmålen.

1) Energimyndigheten
2) Avfall Sverige

2021 ökade produktionen av svensk biogas med 100 GWh – ca 5 procent. Den största ökningen kom från samrötnings-anläggningar och gårdsanläggningar. Svenskproducerad biogas har ökat 15 år i rad och 2021 låg den på 2,3 TWh.[1)]

Efterfrågan på fossilfria bränslealternativ ökar ständigt och marknaden för biogas inom industrin och transportsektorn, både på land och till sjöss, har tagit fart på allvar. Utbyggnaden av infrastruktur för flytande naturgas har redan kommit en bra bit på väg och eftersom biogas och naturgas är helt utbytbara och blandbara med varandra, så kan denna infrastruktur komma till gagn även för biogasens framväxt.

BIOGÖDSEL – HÖGA GASPRISER OCH BRIST PÅ MINERALGÖDSEL GER UPPSVING I EUROPA

Biogödsel är en organisk biprodukt som erhålls efter återvinning och rötning av organiskt avfall till biogas. Den näringsrika gödseln tillför odlingsmarken viktiga näringsämnen som kväve och fosfor. Biogödsel ersätter i allt större utsträckning mineralgödsel som framställs med mindre hållbara metoder. Priserna på mineral-gödsel sköt i höjden 2022 på grund av ökade gaspriser i Europa som en följd av kriget i Ukraina. Detta påverkar gödselmarknaden då mineralgödsel i huvudsak produceras med naturgas som energikälla. Producenter och leverantörer har tillfälligt fått stoppa försäljningen av mineralgödsel. 2023 förväntas prisnivån på mineralgödsel vara fortsatt hög och det kommer troligtvis öka intresset för biogödsel ännu mer. 2021 producerades i Sverige ca 1,7 miljoner ton biogödsel på 35 samrötningsanläggningar.[2)]

BIONÄRING – MATRESTER BLIR NÄRING TILL GRÖDOR SOM BLIR MAT IGEN

Vid sidan om biogas och biogödsel är bionäring, en flytande näringslösning som även den framställs genom rötning av mat-rester och annat organiskt avfall. Bionäringen lämpar sig väldigt väl för hydroponiska odlingar, d v s inomhusodlingar i vatten och utan jord, oftast placerade i stadsnära, urbana miljöer. Gamla matrester blir således genom växtnäring ny mat igen genom att till exempel färska kryddor och bladgrönt odlas lokalt och klimatvänligt. Bio-näringen kan med fördel användas av både professionella odlare och hobbyodlare.

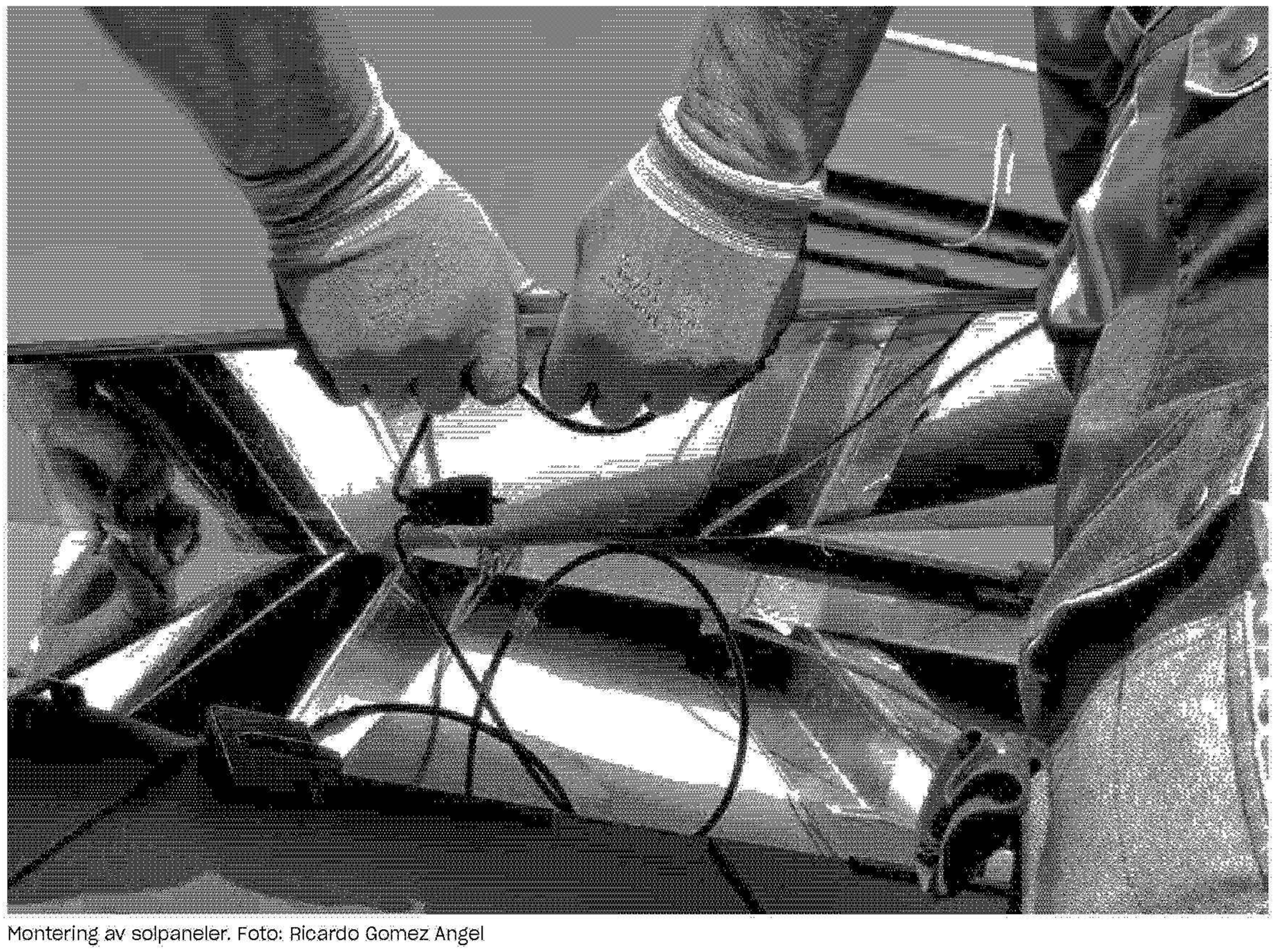
Peas Industries ser affärsmöjlighet i att effektivt samla in samhällets organiska avfall och tillgodose ett växande behov av både biogas och biogödsel. Det gör vi genom vårt bolag Biond som driver två avfallsanläggningar i Sverige. Anläggningarna verkar som biocirkulära industrier med avfallshantering som tjänst och biogas, biogödsel och bionäring som hållbara produkter.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90994c18fe8b

Foto: AdobeStock.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Distribuerad energi – energisäkerhet i en osäker värld



Montering av solpaneler. Foto: Ricardo Gomez Angel

Distribuerad energi kan revolutionera vårt sätt att tänka på och använda energi. Från att ha varit en tanke på ritbordet ser flera, från konsumenter till världens regeringar distribuerad energi som ett hållbart och pålitligt alternativ till traditionella, centraliserade energisystem. Energibesparing och energieffektivisering genom decentraliserade lösningar spelar en betydande roll för att lösa den stundande energikrisen då det kan ske snabbt och lokalt.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90994c18fe8b

I takt med att oron för klimatförändringar och energitrygghet fortsätter att växa, utmanas den traditionella modellen med centraliserad energiproduktion av distribuerad, eller decentraliserad, energiproduktion. Decentraliserade energilösningar innebär generering av elektricitet och värme från småskaliga, lokalt producerade energikällor, drivna av miljövänlig teknik som sol- eller vindenergi. Istället för att förlita sig på ett enda centraliserat kraftverk är distribuerade energisystem geografiskt fördelade och genererar el från flera källor som är belägna nära där elen förbrukas. Exempel på decentraliserade energilösningar är elbilsladdning, lokal strömförsörjning via till exempel solpaneler på tak och värmelösningar med till exempel bergvärme, värmepumpar och energilagring.

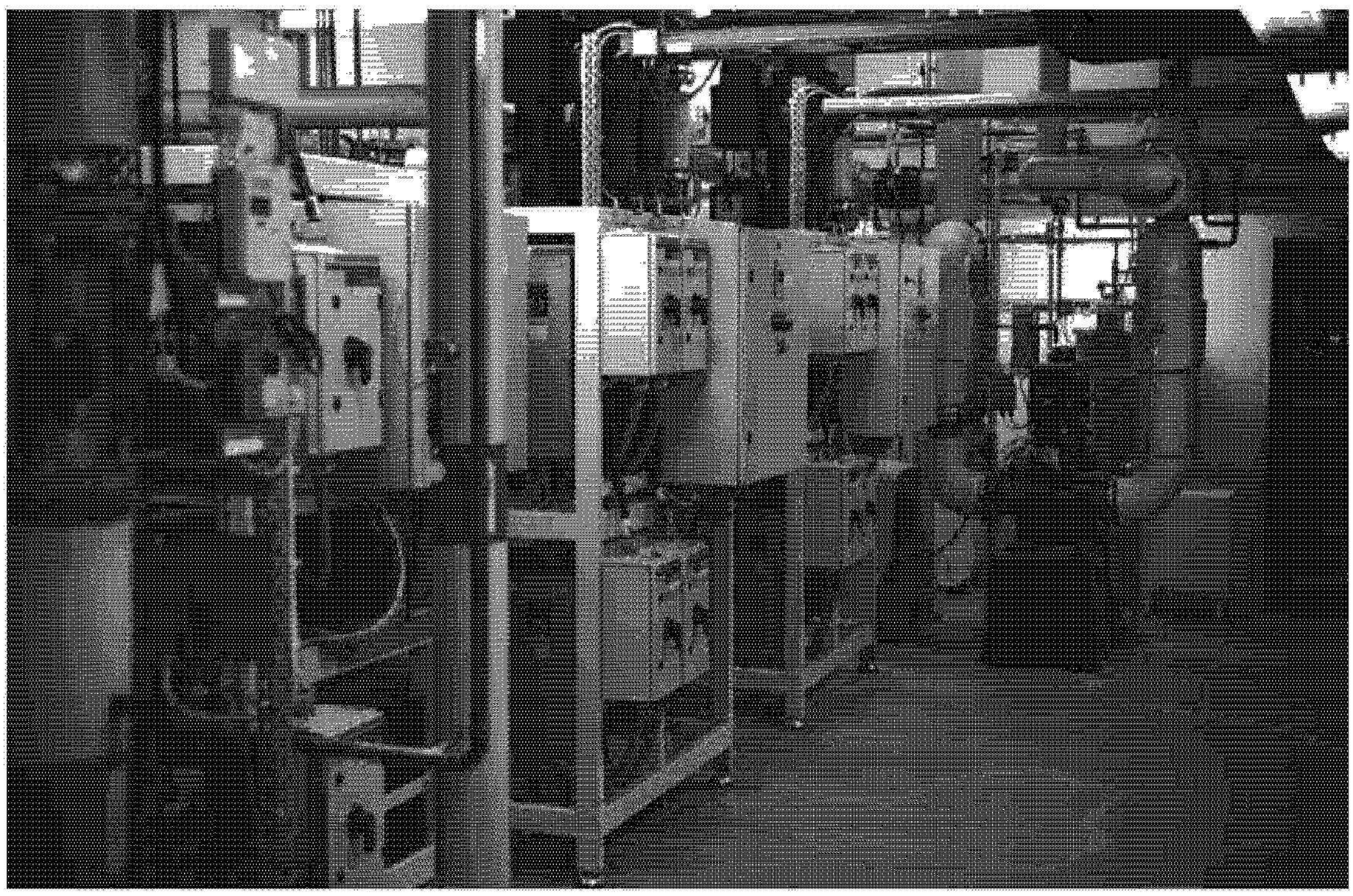
ENERGISÄKERHET OCH KORTARE LEDTIDER

Distribuerad energi ökar energisäkerheten, minskar överföringsförlusterna och förbättrar tillförlitligheten, samt har förmågan att minska koldioxidutsläppen och hantera klimatförändringar. Där centraliserad energiförsörjning dras med höga investeringskostnader, långa och oklara tillstånds- och regleringsprocesser i många instanser kan de decentraliserade systemen vara mer snabbfotade.

DISTRIBUERAT BOOSTAR FÖRNYBART

Över hela världen genomgår elsystem en övergång från fossilbaserad till förnybar elproduktion. Den ökande användningen av förnybar energi är en av de största fördelarna med distribuerad energi. Distribuerade energisystem kan göra det enklare och mer kostnadseffektivt att använda dessa energikällor, vilket hjälper till att minska utsläppen av växthusgaser och hantera klimatförändringar.

- **Utan energieffektivisering skulle koldioxidutsläppen idag vara 30 procent högre**
- **Energieffektiviseringsvinster har halverat den potentiella ökningen av energibehovet i världen de senaste sex åren**
- **Globala investeringar i energieffektivisering har ökat med 16 procent under 2022**



01

01.
Enstars utrustning på plats i fastighet
Foto: Enstar
02.
Foto: Oxana Melis

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

02

DECENTRALISERADE ENERGILÖSNINGAR PRIORITERAS I ENERGIKRISENS SPÅR

Under 2022 ökade de globala investeringarna i energieffektivisering med 16 procent. Med energikrisen kom höga energiräkningar, och säkerställande av energiförsörjning har blivit brådskande politiska och ekonomiska krav för nästan alla regeringar. Man prioriterar energieffektivitetsåtgärder på grund av dess förmåga att både uppnå överkomliga priser, försörjningstrygghet och klimatmål. Enligt IEA:s Energy Efficiency Market Report skulle CO_2-utsläppen idag vara 30 procent högre utan energieffektivisering och vinsterna inom området har halverat den potentiella ökningen av energibehovet i världen de senaste sex åren.

SVERIGE OCH EU: HÖGA KRAV PÅ ENERGISNÅL BYGGNATION OCH FASTIGHETSDRIFT

Efterfrågan på energieffektiva och hållbara lösningar i fastighets- och byggbranschen är hög och har ökat kraftigt på grund av den stundande energikrisen. Flera lagar och direktiv, både svenska och på EU-nivå, tvingar fastighetsägare och byggherrar att bygga energisnålt och energieffektivisera befintliga fastigheter. Samtidigt har medvetenheten och kunskapen hos konsumenterna ökat och därmed efterfrågan på lokala, hållbara energilösningar. Fastighetssektorn är den största enskilda energiförbrukaren i EU och utfasning av fossila bränslen i byggnadsbeståndet har blivit ett av EU:s långsiktiga mål. Insatser inom energieffektivisering och förnybar energi för uppvärmning och kylning både uppmuntras och kravställs. Nya byggnader ska på sikt vara nära-nollenergibyggnader, det vill säga mycket energieffektiva och att ombyggnad ska göras så att man väsentligt förbättrar byggnadens energiprestanda.

DIGITALISERING OCH ÖVERVAKNING EN VIKTIG OCH LÖNSAM MEDSPELARE

De flesta byggnader kan både spara pengar och minska sin klimatpåverkan genom innovativ byggnadsteknik, effektivare energi- och värmesystem samt en systematisk bevakning och optimering av energianvändning, värme och ventilation. För fastighetsägare innebär digitalisering och AI möjligheten till avancerad styrning och optimering av energiproduktion och energianvändning med minskade drift- och underhållskostnader, ökad effektivisering, färre avbrott och ökad tillgänglighet som fördelar.

ENSTAR

Peas Industries är verksamt på marknaden för distribuerade energisystem genom sitt bolag Enstar. Enstar optimerar driften av fastigheter med hjälp av effektiva energisystem.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Våra bolag

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90594c18fe8b

OX2

OX2 bidrar till en hållbar framtid genom att driva omställningen till förnybar energi. OX2 har en framgångsrik affärsmodell för utveckling och försäljning av förnybar elproduktionskapacitet.

Biond

Biond är en biocirkulär affärspartner till offentliga och privata företag inom avfall, transport och jordbruk. Genom mottagande av organiskt avfall från hushåll, industrier och jordbruk producerar Biond biogas till transportsektorn och biogödsel till lantbruk.

ENSTAR

Enstar är en oberoende samarbetspartner till fastighetsbolag, industrier och större bostadsrättsföreningar som vill skräddarsy effektiva energisystem för sina fastigheter och verksamheter.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90594c18fe8b

7 644 MSEK

OX2:s omsättning 2021 (4 983)

4 893 MW

Sålda projekt, MW 2021 (719)

482 MW

Vindkraft lämnade över till kund 2021 MW (207)

Peas Industries grundade OX2 2004 med övertygelsen att kommersiella bolag kan driva den globala omställningen till ett helt förnybart energisystem.

OX2 är Europas ledande utvecklare av förnybarenergi. OX2 utvecklar, bygger och säljer land- och havsbaserad vindkraft och solkraft. OX2 erbjuder även förvaltning av vind- och solparker efter färdigställande. OX2:s utvecklingsportfölj består av både egenutvecklade och förvärvade projekt i olika faser. Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag, som vätgas och energilagring. OX2 har pågående projekt på nio europeiska marknader. OX2 har drivit en självfinansierad utveckling med lönsam tillväxt sedan 2004, och fortsätter att expandera på den snabbt växande europeiska marknaden. Den pågående omställningen till förnybar energi kräver investeringar i stora mängder ny elproduktion. Det ger OX2 möjligheten att fortsätta investera långsiktigt, etablera sig på fler marknader och expandera inom nya teknologier. Resultatet blir en större och mer diversifierad projektutvecklingsportfölj.

ÅRET I KORTHET

- I februari 2022 lämnade OX2 in en ansökan om tillstånd för en havsbaserad vindpark utanför den skånska kusten. Vindparken heter Triton och ligger cirka 30 km söder om Ystad. Vindparken inkluderar upp till 129 vindkraftverk med en maximal höjd på 370 meter. Kapaciteten för vindparken uppgår till cirka 1 800 MW och den beräknade produktionen uppgår till omkring 7,5 TWh per år, vilket motsvarar produktionen från en kärnkraftsreaktor eller hushållsel till omkring 1,5 miljoner hushåll. Projektet motsvarar minskade utsläpp av koldioxid om cirka 4,5 miljoner ton per år.
- I mars 2022 etablerade sig OX2 i Grekland och förvärvade två utvecklingsportföljer om 500 MW.
- I april 2022 upptogs OX2 AB:s (publ) aktier till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista.
- I maj sålde OX2 vindparken Wysoka och solparken Recz i Polen till Ingka Investments till ett totalt värde om 173 miljoner Euro, cirka 1,7 miljarder kronor, inklusive teknisk och kommersiell förvaltning av Wysoka vindpark. Recz är den första solpark som OX2 säljer.
- I juni hade OX2 lämnat in ansökan om tillstånd för den havsbaserade vindparken Aurora mellan Gotland och Öland. Vindparken Aurora planeras ligga 20 kilometer från Gotland och 30 kilometer från Öland. Vindparken planeras omfatta upp till 370 vindkraftverk, med en maximal höjd om 370 meter. Parkens totala installerade effekt beräknas bli 5 500 MW. OX2 har tidigare ansökt om ett Natura 2000-tillstånd för vindparken.
- I augusti genomförde OX2 sin första försäljning av havsbaserade vindkraftsprojekt till Ingka Investments, som förvärvar en andel om 49 procent i tre projekt i Sverige. Projekten kommer att ha en potentiell total installerad kapacitet om 9 000 MW.
- I november sålde OX2 Niinimäki vindpark i Finland till det finska energibolaget Helen och Ålandsbankens Vindkraft Specialiseringsfond. Vindparken kommer att bestå av 22 turbiner och en total installerad kapacitet om 145 MW.
- I december vann OX2 auktioner i Polen för en solpark med en total installerad kapacitet om 100 MW och för ett energilagringsprojekt med en kapacitet om 50 MW.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Paul Stormoen
VD OX2

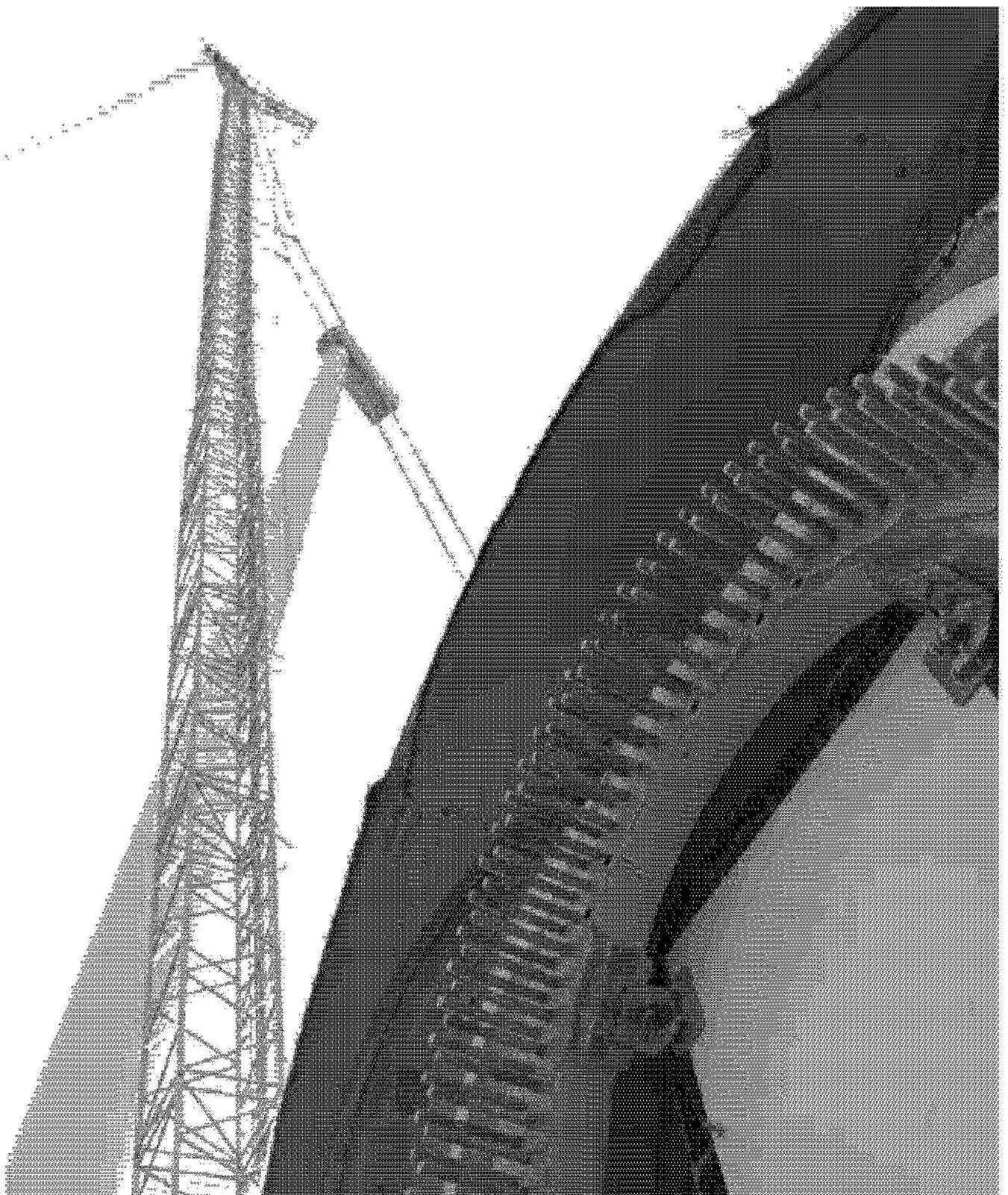
”OX2 har sedan börsnoteringen 2021 överträffat mål för sålda MW samtidigt som vi expanderat utvecklingsportföljen, stärkt balansräkningen och ökat vår lönsamhet. OX2 har utvecklats till en ledande Europeisk utvecklare av förnybar energi inom ett flertal teknologier. Vi har under det senaste året genomfört våra första försäljningar inom havsbaserad vindkraft och solkraft, påbörjat bygget av vårt första energilagringsprojekt och vi har nu pågående projekt på nio europeiska marknader. Vi är idag en ledande utvecklare av förnybar energi som är drivande i omställningen mot en mer hållbar framtid.”

OX2 i korthet
Grundades: 2004
Antal anställda: 366
Huvudkontor: Stockholm
Marknadsnärvaro: Estland, Grekland, Finland, Frankrike, Italien, Litauen, Polen, Rumänien, Spanien, Sverige

Ägarandel Peas Industries: 45,6 % genom direkt och indirekt ägande via dotterbolag Peas Industries Invest AB och Xygen AB

01.
Ribäcken-Långmossa vindpark i Finland.
Foto: OX2
02.
Den stora omställningen.
OX2 Polen har genomfört ett unikt utbildningsprojekt riktat till gruvarbetare som lämnar gruvsektorn och vill starta en resa inom vind.
Foto: OX2

01



02

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Biond

89 MSEK
Biond:s omsättning 2021 (96)

95 GWh
Biogas såld 2021 (101 Gwh)

212 475 ton
Organiskt avfall som Biond tar emot och återvinner årligen (2022: 211 000)

Peas Industries bolag Biond återvinner organiskt avfall och omvandlar det till nya produkter och samhällsnyttor.

Biond erbjuder kommuner och företag utveckling, drift och kommersiell förvaltning av anläggningar för cirkulär avfallshantering. Bolaget driver för närvarande två biocirkulära anläggningar, en utanför Helsingborg och en i Sävsjö.

Bolagets anläggningar i Helsingborg och Sävsjö tar emot ca 200 000 ton organiskt avfall varje år; sorterat organiskt hushållsavfall, industriellt avfall från storkök och livsmedelsproducenter samt avfall från slakterier och jordbruk. Biond samverkar med 10 kommuner i södra Sverige kring insamling och behandling av organiskt avfall från 284 000 hushåll. På anläggningarna utanför Helsingborg och Sävsjö förädlas avfallet till biogas och biogödsel. Vad som tidigare var en avfallsanläggning kan vi idag betrakta som en modern biocirkulär industri där Biond tar ansvar för hela kedjan, från behandling av avfall till förädling och framställning av nya produkter för transport, industri, lantbruk och konsumenter. Allt detta samtidigt som utsläppen minskar, näringsämnen återförs till kretsloppet och fossila bränslen konkurreras ur systemen.

ÅRET I KORTHET

Biond har under året fortsatt att arbeta med optimering och utveckling av befintliga anläggningar i Sävsjö och Helsingborg vilket har resulterat i att produktionen av biogas stabiliserats på en hög nivå. Omvärldens inflationsstegring har emellertid kraftigt påverkat kostnaderna för produktion och transporter av insatsråvaror för Biond. Dessutom råder osäkerhet kring huruvida produktionsstödet för biogas kommer att komma biogasanläggningarna till gagn. Risken finns att stödet bedöms som överkompensation. Beslut gällande 2022 års produktionsstödsnivå väntas först under våren 2023.

Under året har Biond investerat i en ny produktionsmodul för förbehandling av förpackat industriellt livsmedelsavfall. Det är en komplettering av befintlig förbehandlingsanläggning i Helsingborg.

Sverige ansökte 2019 till EU om skattebefrielse för biogas och biogasol åren 2020-2030, vilket godkändes av EU-kommissionen. Beslutet överklagades dock av Landwärme GmbH, och Tribunalen vid EU-domstolen dömde den 21 december 2022 till Landwärmes fördel grundat på administrativa brister vid Kommissionens beslut. Domen medför att Kommissionens beslut inte längre gäller och det finns en risk att framtida skattebefrielse till 2030 uteblir. Om energiskatt skulle behövas påföras på priset skulle det leda till att biogasen konkurrenskraft försämras.

01

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90994c18fe8b

Peter Forhaug
VD Biond

”Biond fortsätter att producera biogas på toppnivåer, över 95 GWh och bidrar till det cirkulära kretsloppet. Efterfrågan på inhemsk producerad biogas är rekordstor och är en viktig del av den gröna omställningen. Tyvärr finns det stor osäkerhet om det framtida svenska biogasstödet vilket kan påverka lönsamheten och investeringsviljan för branschen. Biond jobbar med olika utvecklingsprojekt, bland annat att utveckla en pilotanläggning för att undersöka möjligheten till återvinning av kväve för den internationella odlingsmarknaden.”

Biond i korthet
Grundades: 2013
Antal anställda: 15
Antal anläggningar: 2
Huvudkontor: Helsingborg

Ägarandel Peas Industries: 91 % genom dotterbolaget Biond Holding AB

01.
Foto: Biond
02.
Foto: Biond

02

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

170 MSEK
Enstars omsättning 2021 (152)

1 020 GWh
Energibesparing för sålda energisystem 2021 (293)

13,2 MW
Sålda energisystem under 2021 (7,5)

Allt fler fastighetsägare vill ställa om sitt sätt att producera, lagra och använda energi, bland annat genom investeringar i förnybar energiproduktion och effektiva energisystem. Peas Industries bolag Enstar har spetskompetens inom dessa områden och riktar sig mot fastighetsbolag, industrier och stora bostadsrättsföreningar.

Enstar erbjuder fastighetsägare kostnadseffektiva och hållbara systemlösningar för värme, kyla och el med fokus på förnybar energi. Bolaget arbetar utifrån ett helhetsperspektiv med alltifrån rådgivning och analys kring energieffektivisering till design och implementation av systemlösningar inom värmepumpsteknik, geoenergi, solenergi och anläggningsdrift. Enstar optimerar fastigheternas effekt- och energianvändning med hjälp av modern teknik och digitala lösningar. Fastighetsägare erbjuds flexibla lösningar där geoenergisystem, FX-system och solcellsanläggningar integreras och anpassas till fastighetens storlek och energibehov.

Investering i hållbara energisystem ger fastighetsägare en stor utdelning i form av bättre inomhusklimat, ekonomi och miljö. Genom optimering och styrning av fastighetens elförbrukning, värme, temperatur och ventilation minimeras energiförlusterna samtidigt som energiprestandan förbättras och potentialen för energi- och kostnadsbesparingar ökar. Lägre energianvändning i kombination med lokal elproduktion från solceller ger betydande miljöförbättringar i form av minskade utsläpp, minskad halt av klimatpåverkande gaser och luftföroreningar.

ÅRET I KORTHET

- I januari tecknade Enstar ett första samarbetsavtal med Rikshem.
- I mars tecknade Enstar ytterligare ett avtal med Rikshem gällande en energientreprenad bestående av fyra nya energisystem för värme och varmvatten. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 1 300 MWh per år, motsvarande ca 65% av inköpt energi för värme och varmvatten.
- Under mars månad tecknades även avtal gällande en Energientreprenad med Brf Tanto i Stockholm. Brf Tanto är en av Stockholms största Brf:er. Energientreprenaden innefattar leverans av fem FX-anläggningar. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 4 100 MWh per år, motsvarande ca 50 % av inköpt energi för värme och varmvatten.
- I april tecknade Enstar två stora energientreprenadavtal. Det ena med Brunswick Real Estate, (Impeo Vanda 3), gällande en Energientreprenad bestående av energieffektivisering av ventilationen samt återvinning av överskottsenergi. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 14 000 MWh per år, motsvarande ca 40 % av inköpt energi för värme, kyla samt varmvatten.

Det andra avtalet tecknades med Rikshem och avser en energientreprenad i Västerås. Entreprenaden innefattar leverans av 6 energisystem för värme och varmvatten. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 2 700 MWh per år, motsvarande ca 65 % av inköpt energi för värme och varmvatten.

- I maj tecknade Enstar två nya samarbetsavtal. Ett med Nyfosa och ett med Holmströmsgruppen. Dessa fastighetsbolag är nya kunder för Bolaget.
- I juni tecknade Enstar tre nya avtal gällande Energientreprenader varav ett med Ikano Bostad gällande leverans av nytt Energisystem för en fastighet i Västerås.
- I juli tecknade Enstar ett avtal med Heba Fastighets AB gällande en Energientreprenad innefattande nytt energisystem gällande värme. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 850 MWh per år, motsvarande ca 54% av inköpt energi för värme och varmvatten.
- I september tecknade Bolaget avtal med Brf Lerlåset gällande en energientreprenad. Projektet innefattar installation av solceller, borrning av energibrunnar samt installation av värmepumpar. Projektet innefattar även injustering av värmesystemet. Efter

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

John von Wowern
VD Enstar

”2022 har varit ett händelserikt år för Enstar. Vi gör ytterligare ett rekordår och orderingången har varit mycket bra. Detta skapar goda förutsättning för vidare tillväxt. Fokus under året har dock varit att fortsätta förbereda bolaget inför en scale up, där vi primärt förstärkt strukturkapital samt implementerat viktiga interna processer för att kunna optimera organisationen för nästa fas. Marknaden generellt är inne i en väldigt spännande period med nya produkter och tjänster som utvecklas, vilket vi är med och driver från olika perspektiv.”

projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 1 300 MWh per år, motsvarande ca 55% av inköpt energi för värme och varmvatten.

- I november tecknande Enstar ett avtal med Rikshem gällande en Energi-entreprenad bestående i huvudsak av solceller och borrning av geoenergi-brunnar samt värmepumpar. Energi-projektet kommer vara ett av de större fastighetsrelaterade energiprojekten i Sverige under 2023 och berör ca 1 200 lägenheter. Efter projektets genom-förande kommer den samlade Energi-besparingen att uppgå till ca 6 200 MWh, motsvarande ca 46 % av inköpt energi för värme och varmvatten.
- I december tecknade Enstar ett avtal med Fastighets AB Väderholmen gällande ett Energiprojekt som handlar i huvudsak om att minska värmeförlusterna från byggnaden genom förbättrad värme-återvinning samt att nyttja synergier mellan värme- och kylbehov. Fastigheten kommer efter Energientreprenadens genomförande att ligga under gräns-värdet för hållbara byggnader enligt EUs Taxonomi. Total besparing av köpt energi kommer att uppgå till ca 1 900 MWh per år, och innebär en halvering av mängden inköpt energi.

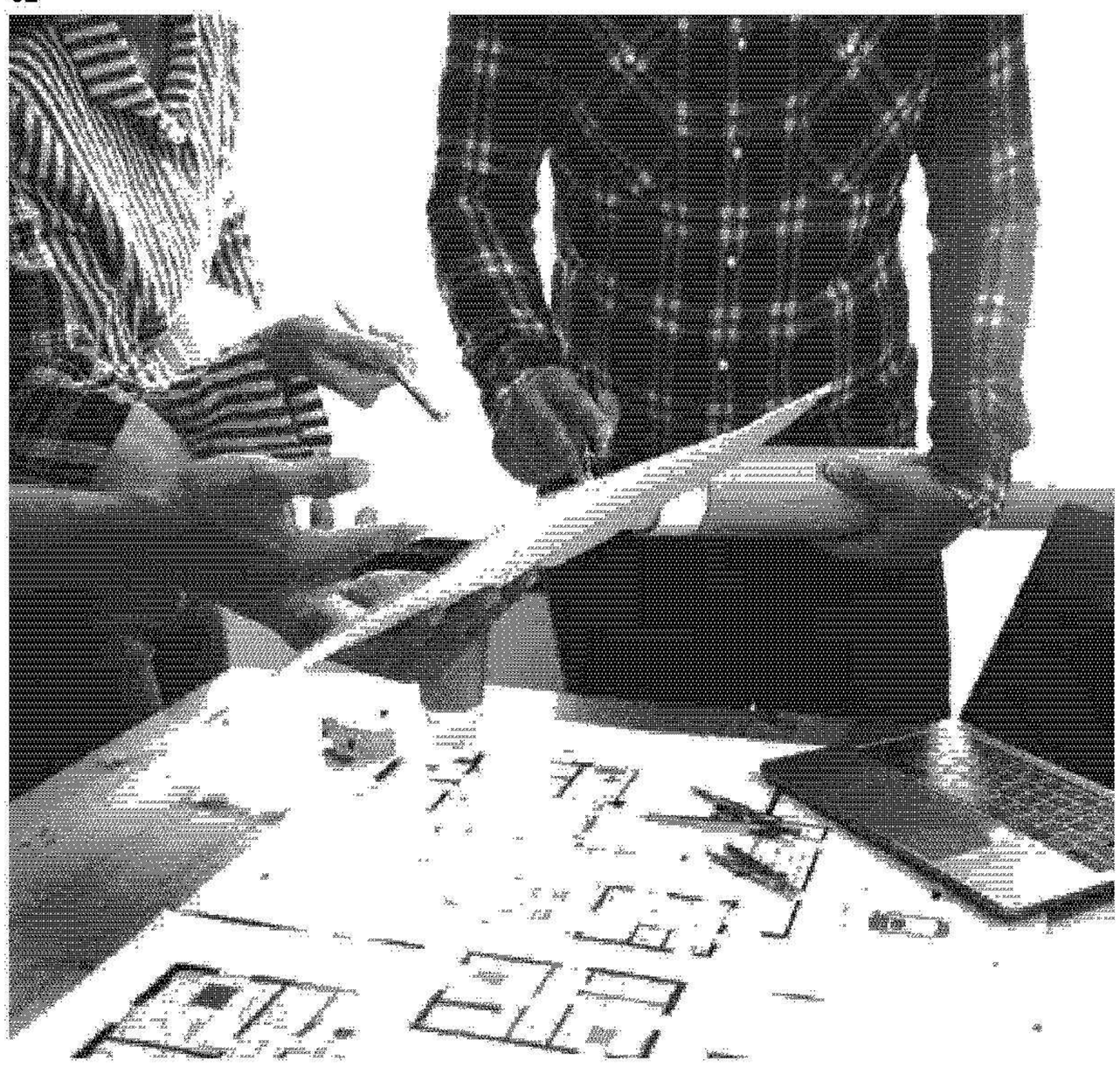
Enstar i korthet
Investeringsår: 2006
Antal anställda: 34
Huvudkontor: Stockholm

Ägarandel Peas Industries: 52 % genom dotterbolaget DTS Holding

01.
Foto: AdobeStock
02.
Foto: AdobeStock

01

02



Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

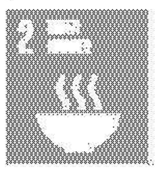
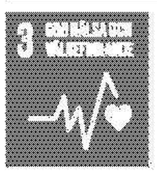
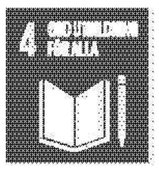
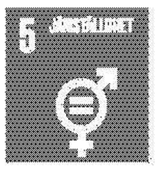
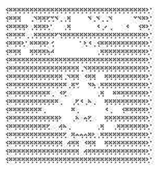
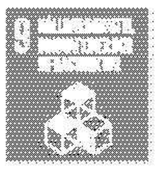
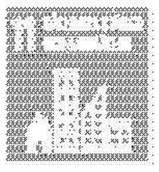
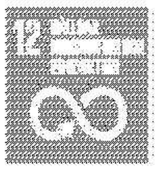
Nyckeltal och de globala hållbarhetsmålen

Här följer en sammanfattning av de viktigaste konsoliderade nyckeltalen inom hållbarhet för Peas Industries bolag samt en mappning av bolagens verksamhetsrelevans till de 17 globala hållbarhetsmålen. OX2 är det enda bolag i vårt ägande som är skyldigt att rapportera sitt hållbarhetsarbete enligt EU-direktivet för icke-finansiell rapportering. Deras fullständiga hållbarhetsrapport återfinns i OX2:s årsredovisning för 2022 på www.ox2.com

På Peas Industries värnar vi både miljö, människor och långsiktig kommersiell framgång på en sund och rättvis marknad. Det innebär att våra bolag arbetar systematiskt med frågor kring medarbetarnas hälsa och välmående, en sund arbetsplats genomsyrad av trygghet, öppenhet och en inkluderande kultur och vi säkerställer miljömässig efterlevnad.

	2022	2021	2020
HÄLSOINDEX	98,3 %	98,4 %	97,5 %
OLYCKSFREKVENS	1 allvarlig olycka 44 mindre olyckor	3 allvarliga olyckor 46 mindre olyckor	7 allvarliga olyckor 51 mindre olyckor
JÄMSTÄLLDHET	61 % män 39 % kvinnor	62 % män 38 % kvinnor	62 % män 38 % kvinnor
DISKRIMINERING OCH KRÄNKANDE BEHANDLING	3 fall Under 2022 inrapporterades 2 fall av kränkande särbehandling och ett fall var relaterade till arbetsfrågan. Alla tre fallen har utretts och hanterats omedelbart.	2 fall Under 2021 inrapporterades 2 fall av kränkande behandling. Båda fallen har utretts och hanterats omedelbart.	5 fall
FÖRNYBAR ENERGI			
Sålda projekt vindkraft	4 893 MW	719 MW	329 MW
Såld effekt energisystem	13,2 MW	7,5 MW	6,9 MW
Såld produktion biogas	95 GWh	101 GWh	94 GWh
UTSLÄPP PÅ LAND OCH TILL HAVS	1 allvarlig miljöolycka har skett under 2022 och den avser skogsbrand i ett av vindparksområde i Finland som närmare beskrivs i OX2:s ÅR för 2022. Inga allvarliga miljöolyckor eller spill har skett under 2021 eller 2020.		
ANTIKORRUPTION	Inget ärende kring korruption eller annat bedrägligt beteende rapporterades under 2022, 2021 och 2020.		

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Mål		Relevans	Påverkan
	Mål 1. Ingen fattigdom		Genom att främja anständiga och meningsfulla arbeten i leverantörskedjan samt verka för positiv förändring i lokalsamhället kan Peas Industries bolag bidra till socialt skydd och ekonomiska resurser för både män, kvinnor och barn (SDG 1.2).
	**Mål 2. Ingen hunger**		Genom vårt bolag Biond omvandlas organiskt avfall till värdefull biologisk gödning och näring vilket främjar ett hållbart jordbruk. Inom Biond utvecklas närlingslösningar för cirkulär odling där näringen i organiskt avfall tas tillvara och används för att odla nya grödor (SDG 2.1, 2.3 och 2.4).
	**Mål 3. God hälsa och välbefinnande**		Peas Industries bolag strävar efter att genom förebyggande arbete främja psykisk och fysisk hälsa och välbefinnande för våra anställda i alla bolag (SDG 3.4).
	**Mål 4. God utbildning för alla**		Peas Industries värnar kompetensförsörjningen i de branschen våra bolag är aktiva för att säkerställa relevanta färdigheter och yrkeskunnande på en växande marknad (SDG 4.4).
	**Mål 5. Jämställdhet**		Då Peas Industries bolag är expansiva och regelbundet anställer personal har bolaget stor möjlighet att engagera sig i frågor om jämställdhet både i rekryteringsprocessen och i den dagliga verksamheten. Peas målsättning är att åstadkomma en så jämställd och inkluderande arbetsplats som möjligt, och att ge kvinnor lika möjligheter till ledarskap (SDG 5.1, 5.5).
	Mål 6. Rent vatten och sanitet för alla		Då fossila bränslen ersätts med förnybar energi minskar föroreningar till både luft och vatten. Genom stor hänsyn vid verksamheter i och i närheten av vatten samt investering i bolag som minimerar vattenanvändningen såsom hydroponisk matodling kan Peas bidra till att minimera påverkan på vattendrag i områden där vi bedriver verksamhet (SDG 6.3, 6.4).
	**Mål 7. Hållbar energi för alla**		Peas Industries bidrar väsentligt med sina bolag till att öka andelen förnybar energi på de marknader bolagen verkar, men skapar även förutsättningar på andra marknader genom att driva utveckling och kostnadsminskningar (SDG 7.2 och 7.3).
	Mål. 8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt		Peas Industries genom sina bolag bidrar till ekonomisk tillväxt och produktiv sysselsättning, och har en viktig roll i att ställa tydliga krav på anständiga arbetsvillkor i hela värdekedjan (SDG 8.1, 8.2, 8.4, 8.5 och 8.8).
	**Mål. 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur**		Utbyggnaden av förnybar och distribuerad energi leder till förstärkning av regionala och lokala elnät och vägar, vilket bidrar till människors välbefinnande, lokal ekonomisk utveckling och arbetstillfällen. Våra bolag inom cirkulär bioekonomi ligger också i framkant gällande innovation inom hållbar odling och avfallshantering (SDG 9.1 och 9.2).
	Mål 10. Minskad ojämlikhet		I takt med att bolagen växer, både till storlek och geografiskt, finns möjligheter att utjämna olikheter i könsfördelning och främja mångfald för att stärka personalstyrkan och säkerställa social inkludering (SDG 10.2).
	**Mål 11. Hållbara städer och samhällen**		Genom våra bolags verksamheter med att bygga förnybar och distribuerad energi samt cirkulär avfallshantering och produktion av biogas och näringsämnen bidrar Peas bolag till renare städer genom renare transporter och minskade utsläpp från fossila energikällor (SDG 11.2 och 11.4).
	**Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion**		Genom våra bolag inom förnybar energiproduktion bidrar vi till ett mer hållbart nyttjande av våra naturresurser och genom våra bolag inom cirkulär avfallshantering bidrar vi till en mer hållbar avfallshantering, minimering av matsvinn samt förutsättningar för en mer hållbar livsstil (SDG 12.2, 12.3, 12.5 och 12.8).
	Mål 13. Bekämpa klimatförändringar		Storskalig vindkraft och solkraft samt distribuerade energilösningar är betydande och effektiva klimatåtgärder där flera av våra bolag är ledande aktörer. (SDG 13.1 och 13.2).
	Mål 14. Hav och marina resurser		Havsbaserade vindkraftparker planeras utifrån att minimera negativ påverkan på marina och kustnära ekosystem. I samband med utveckling av havsbaserad vindkraft finns stor potential att utforska lösningar som har positiv påverkan på ekosystem (SDG 14.2).
	Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald		Omfattande inventeringar görs i varje vindprojekt för att identifiera skyddade arter, och stor hänsyn tas vid avverkning för att skydda naturliga livsmiljöer. Stor potential finns att i samband med byggnation vidta åtgärder för att främja biologisk mångfald, även om den största nyttan för många arters fortlevnad är den förnybara energins klimatnytta och bidrag i att bekämpa klimatförändringarna (SDG 15.5).
	Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen		Att vara lyhörd och inkluderande i samband med beslutsfattande kring vindkraft och solprojekt är en förutsättning, och avgörande för den lokala acceptansen (SDG 16.7).
	Mål 17. Genomförande och partnerskap		Peas Industries bolag jobbar ofta med många olika samarbetspartners där alla har det gemensamma målet att bygga ut den förnybara och distribuerade energin. Arbetet mot en cirkulär avfallshantering kräver också ett nära samarbete både med kommuner och andra aktörer i värdekedjan (SDG 17.16 och 17.17).

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

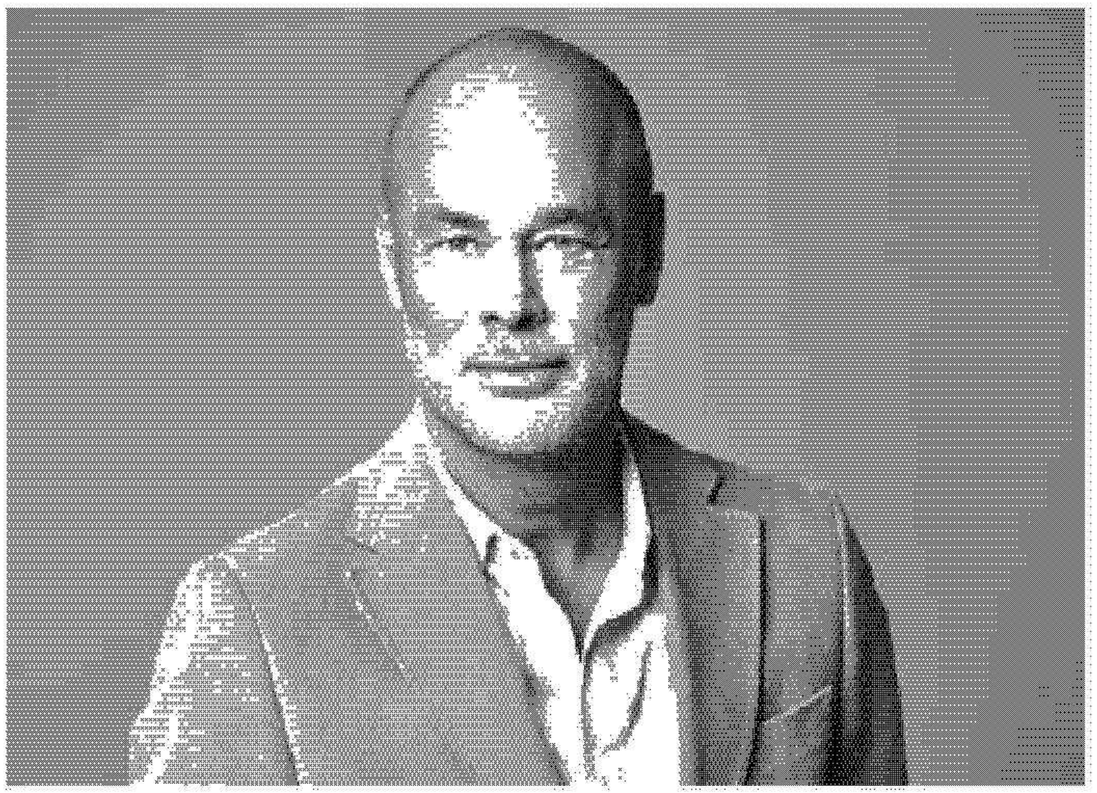
Styrelse och revisorer

Under 2022 bestod Peas Industries styrelse av fyra styrelseledamöter, inklusive styrelseordföranden.

Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Det är styrelsen som ska svara för bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter t.ex. fastställa mål och strategi, säkerställa rutiner och system för uppföljning av målen, fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation samt utvärdera den operativa ledningen.

På årsstämman den 16 juni 2022 fick Deloitte AB, med Jonas Ståhlberg som ansvarig revisor, förnyat förtroende för tiden fram till årsstämman 2023.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b



JOHAN IHRFELT

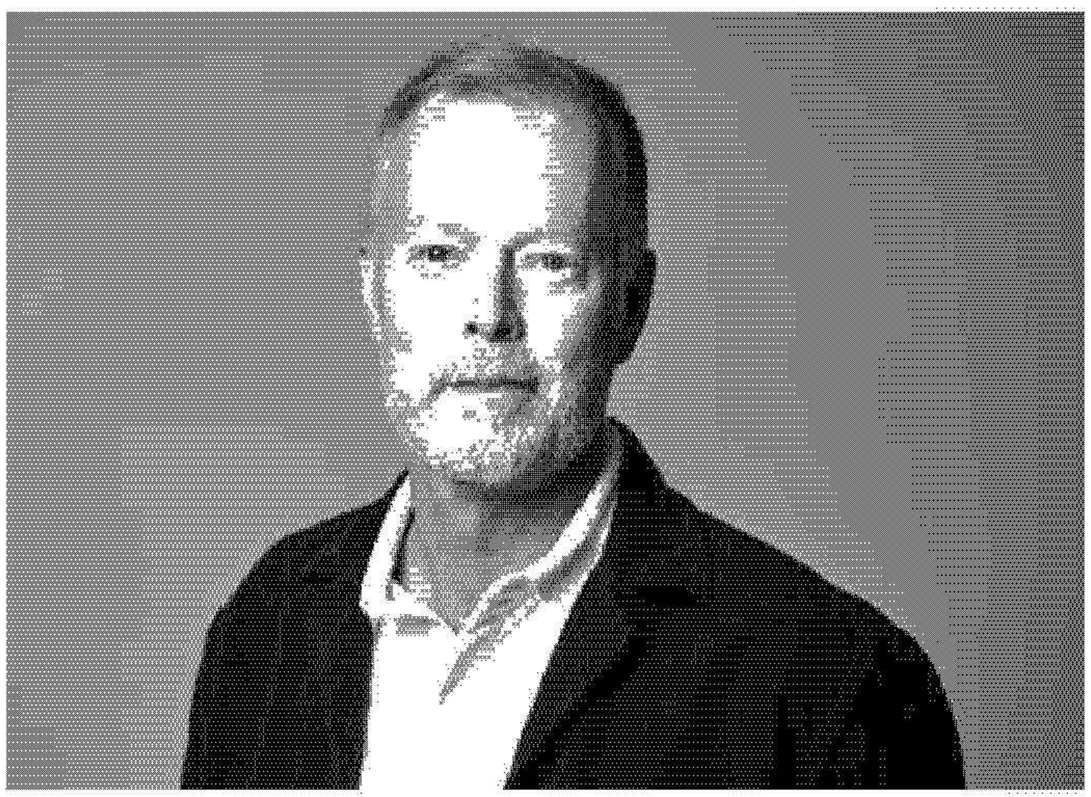
STYRELSEORDFÖRANDE

Nuvarande befattning: Verkställande direktör i Peas Industries AB.

Övriga uppdrag: Styrelseuppdrag i ett flertal bolag i Peas Industries samt medlem i advisory board i ett antal externa bolag.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm, NYU, Stern School of Business i New York samt studier vid juristlinjen, Stockholms Universitet.

Född: 1967



THOMAS VON OTTER

STYRELSELEDAMOT

Nuvarande befattning: Vice verkställande direktör i Peas Industries AB.

Övriga uppdrag: Styrelseuppdrag i ett flertal bolag i Peas Industries samt i ett antal externa bolag.

Utbildning: Ekonomlinjen, Stockholm Business School

Född: 1966

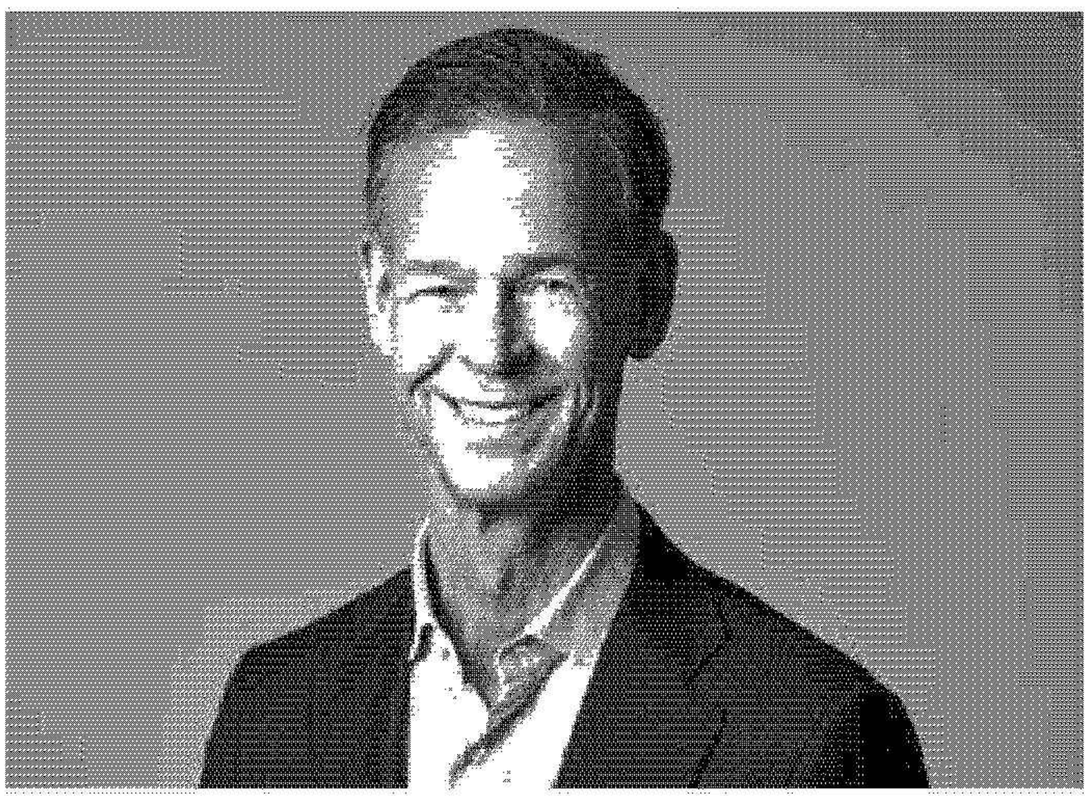
ANNA-KARIN ELIASSON CELSING

STYRELSELEDAMOT

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Lannebo Fonder AB, Landshypotek Bank AB, Volati AB, Castellum Aktiebolag, Svenska Husproduktion AB, OX2 samt i ett flertal stiftelser.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Född: 1962



JOHAN WIESLANDER

STYRELSELEDAMOT

Nuvarande befattning: Partner Newground Alliance.

Övriga styrelseuppdrag: Inhouse AB, Johan Wieslander AB, J&J Wieslander AB, Deseven International AB, Deseven Capital AB, Emplicure AB samt bolag inom Newground Alliance.

Utbildning: Civilingenjör och civilekonom, Chalmers Tekniska Högskola respektive Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

Född: 1960

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90594c18fe8b

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Peas Industries AB, org. nr. 556829-4515, med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Verksamhetens art och inriktning

Peas Industries AB och dess dotterföretags ("Peas") affärsidé är att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet. Peas Industries AB är ett investeringsbolag som är inriktat på att skapa långsiktig värdetillväxt genom att aktivt äga och utveckla bolag. Peas Industries är normallt största aktieägare men kan också äga minoritetsposter.

För information om verksamheterna i bolagen där Peas Industries är majoritetsägare antingen direkt eller via helägda bolag hänvisas till avsnittet "Våra bolag" på sidorna 24-31.

Väsentliga händelser under 2022

I februari 2022 lämnade 0X2 in en ansökan om tillstånd för en havsbaserad vindpark utanför den skånska kusten. Vindparken heter Triton och ligger cirka 30 km söder om Ystad. Vindparken inkluderar upp till 129 vindkraftverk med en maximal höjd på 370 meter. Kapaciteten för vindparken uppgår till cirka 1 800 MW och den beräknade produktionen uppgår till omkring 7,5 TWh per år, vilket motsvarar produktionen från en kärnkraftsreaktor eller hushållsel till omkring 1,5 miljoner hushåll. Projektet motsvarar minskade utsläpp av koldioxid om cirka 4,5 miljoner ton per år.

I mars tecknade Enstar ett avtal med Rikshem gällande en energientreprenad bestående av fyra nya energisystem för värme och varmvatten. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 1 300 MWh per år, motsvarande ca 65% av inköpt energi för värme och varmvatten.

Under mars månad tecknade Enstar också ett avtal gällande en Energientreprenad med Brf Tanto i Stockholm. Brf Tanto är en av Stockholms största Brf:er. Efter projektets genomförande kommer energibesparingen att uppgå till ca 4 100 MWh per år, motsvarande ca 50 % av inköpt energi för värme och varmvatten.

6 april 2022 upptogs 0X2 AB:s (publ) aktier till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista.

I maj sålde 0X2 vindparken Wysoka och solparken Recz i Polen Ingka Investments till ett totalt värde om 173 miljoner Euro, cirka 1,7 miljarder kronor, inklusive teknisk och kommersiell förvaltning av Wysoka vindpark. Recz är den första solpark som 0X2 säljer.

I augusti genomförde 0X2 sin första försäljning av havsbaserade vindkraftsprojekt till Ingka Investments, som förvärvade en andel om 49 procent i tre projekt i Sverige. Projekten kommer att ha en potentiell total installerad kapacitet om 9 000 MW.

I november 2022 sålde Peas Industries AB (genom det helägda dotterbolaget Peas Industries Invest AB) 14 miljoner aktier i 0X2 AB (publ) motsvarande cirka 5% av aktierna i Bolaget, genom en placering av aktier till svenska och internationella institutionella investerare. Placeringen initierades av Peas Industries i syfte att bredda aktieägarbasen i bolaget, och att förbättra handelslikviditeten i 0X2-aktierna, till förmån för alla aktieägare. Dessutom genom att minska Peas Industries ägarandel i 0X2 under 50 % klassificeras inte bolaget som ett dotterbolag, vilket understryker 0X2:s ställning som en ledande fristående, börsnoterad bolag av europeiska förnybara energitillgångar. Peas Industries behåller ett aktieinnehav motsvarande cirka 46% av aktierna och rösterna i 0X2 efter denna försäljning och är fortsatt långsiktig aktieägare i 0X2.

I november tecknande Enstar ett avtal med Rikshem gällande en Energientreprenad bestående i huvudsak av solceller och borrning av geoenergibrunnar samt värmepumpar. Energiprojektet kommer vara ett av de större fastighetsrelaterade energiprojekten i Sverige under 2023 och berör ca 1 200 lägenheter. Efter projektets genomförande kommer den samlade energibesparingen att uppgå till ca 6 200 MWh, motsvarande ca 46 % av inköpt energi för värme och varmvatten.

I november sålde 0X2 Niinimäki vindpark i Finland till det finska energibolaget Helen och Ålandsbankens Vindkraft Specialiseringsfond. Vindparken kommer att bestå av 22 turbiner och en total installerad kapacitet om 145 MW.

I december vann 0X2 auktioner i Polen för en solpark med en total installerad kapacitet om 100 MW och för ett energilagringsprojekt med en kapacitet om 50 MW.

I december tecknade Enstar ett avtal med Fastighets AB Väderholmen gällande ett Energiprojekt som handlar i huvudsak om att minska värmeförlusterna från byggnaden genom förbättrad värmeåtervinningen samt att nyttja synergier mellan värme- och kylbehov. Projektet innefattar både energieffektivisering samt att minska behovet av köpt energi. Fastigheten kommer efter Energientreprenadens genomförande att ligga under gränsvärdet för hållbara byggnader enligt EUs Taxonomi. Total besparing av köpt energi kommer att uppgå till ca 1 900 MWh per år, och innebär en halvering av mängden inköpt energi.

Under året har Peas investerat i mindre aktieposter i bolag inom energisektor och foodtech bolag. Detta är i linje med Peas ambition att investera i bolag som jobbar med förnybarenergi och hållbar matproduktion.

Resultatutveckling och finansiell ställning

INTÄKTER

Intäkterna uppgick under 2022 till 5 661,4 miljoner kronor (5 258,7). För intäkter per verksamhet, se not 5.

KOSTNADER

Kostnader för varor och projektering uppgick under 2022 till -4 666,7 miljoner kronor (-4 324,3). Övriga externa kostnader uppgick under 2022 till -141,4 miljoner kronor (-161,4).

Personalkostnaderna uppgick under 2022 till -354,5 miljoner kronor (336,3). Ökningen av personalkostnader förklaras av att antalet anställda har ökat. Ökningen i antal anställda jämfört med föregående period uppgår till 22 % (38).

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

RESULTAT

Rörelseresultatet för 2022 uppgick till 9 562,9 miljoner kronor (401,6). Periodens resultat för 2022 uppgick till 9 536,1 miljoner kronor (267,1).

Peas försäljning av ca 5 % aktier i 0X2 i november 2022 innebar att Peas ägarandel gick ner från ca 51 % till ca 46 % och från den tidpunkten redovisas därmed innehav i 0X2 som intressebolag i Peas-koncernen. Det betyder att Peas ägarandelar i 0X2 som motsvarar ca 46 % har marknadsvärderats vilket innebar en redovisningsmässig justering om ca 8,9 MDSEK. Det är en post av engångskaraktär som främst förklarar ökningen av resultatet under 2022. För mer information, se not 19.

FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Omsättningstillgångarna uppgick per sista december 2022 till 2 187,4 miljoner kronor (4 956,7). Långfristiga räntebärande skulder uppgick per sista december 2022 till 88,2 miljoner kronor (110,4). Kortfristiga skulder uppgick per 31 december 2022 till 97,5 miljoner kronor (1 389,3). Minskningen av tillgångar och skulder per 31 december 2022 förklaras framförallt med att 0X2:s balansräkning inte konsolideras under 2022 i o m att 0X2 redovisas som intressebolag från och med Q4 2022.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick under året till 4,2 miljoner kronor (342,6) och hänförs till det upparbetade resultatet. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital uppgick under 2022 till -206,6 miljoner kronor (-350,4). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under året till 947,8 miljoner kronor (3 988,1) och hänförs främst till försäljningen av andelar i 0X2. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under året till -12,2 miljoner kronor (-3 135,3). Det totala kassaflödet för 2022 uppgick till 728,9 miljoner kronor (670,3).

MODERBOLAGET

I moderbolaget Peas Industries AB finns den koncernövergripande ledningen och administrationen. Intäkterna under 2022 uppgick till 3,4 miljoner kronor (4,7) och avser bland annat internfakturering av management- och servicetjänster. Rörelseresultatet för 2022 uppgick till -17,1 miljoner kronor (-12,1).

Resultat efter finansiella poster uppgick till 990,0 miljoner kronor (1 119,7). Periodens resultat för 2022 uppgick till 1 006,1 miljoner kronor (1 119,2). Moderbolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2022 till 2 242,6 miljoner kronor (1 236,4). Likvida medel uppgick per den 31 december 2022 till 652,8 miljoner kronor (968,9).

MEDARBETARE

Per sista december 2022 uppgick antalet anställda i bolag där Peas är majoritetsägare till 404 (330) varav 39 (38) procent var kvinnor. Antalet anställda har därmed ökat med 22 procent (38) jämfört med motsvarande period föregående år. Medelantalet anställda under året 2022 uppgick till 367 (285).

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Branschen för förnybar energi är beroende av den allmänna ekonomiska och politiska situationen i omvärlden. Tillgång på kapital, finansieringsvillkor och investeringsvilja kan komma att påverka Peas bolagsutveckling. De klimat- och miljömål som beslutas i EU och de enskilda länder där 0X2 har sin verksamhet påverkar också marknaden för förnybar energiproduktion och bolagets utvecklingspotential.

Marknaden för förnybar energiproduktion regleras av lagar och förordningar både vad gäller stödsystem och tillståndsprocess för etablering. De största operationella riskerna bedöms vara ökade inköpspriser, brist på kompetens samt förmåga att behålla nyckelkompetens, förseningar och kostnadsöverskridanden i byggprojekten samt påverkan av IT och cybersäkerhet. Peas verksamheter är också beroende av elpriset. Det förväntade framtida elpriset är en av de viktigaste parametrarna i exempelvis 0X2:s och Enstars kunders investeringskalkyler.

Peaskoncernen är i sin verksamhet exponerad för olika finansiella risker. De mest betydande finansiella riskerna är relaterade till lämnade garantier och motpartsrisker. En beskrivning av finansiella instrument och riskhantering finns i not 4 - Finansiell riskhantering och finansiella instrument.

Den geopolitiska osäkra situationen i Europa och oroligheter i Ukraina kan komma att påverka Peas dotterbolag beroende på hur situationen utvecklas. Leveranstider och priser har ökat kraftigt vilket påverkar planering, utförandet och 0X2:s och Enstars projektlönsamhet.

NÄRSTÅENDE TRANSAKTIONER

Två stycken styrelseledamöter i 0X2 har under året gått in i ett optionsprogram utfärdat av Peas Industries Invest AB. Programmet löper på tre år och är utformat så att investering har skett till marknadsvärde och programmet resulterar inte i någon kostnad enligt IFRS 2.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Peas och dess bolag arbetar tillsammans med myndigheter, leverantörer och övriga inom branschen med ett flertal forsknings- och utvecklingsprojekt för att driva utvecklingen av förnybar energi.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Framtidsutsikter och trender

STORSKALIG FÖRNYBAR ENERGI

De kommande fem åren kommer världen att satsa lika mycket på förnybara energikällor (sol och vind) som man har gjort de senaste 20 åren, enligt IEA (International Energy Agency). 2023 väntas 90 procent av all ny elproduktion komma från förnybart. Sol- och vindkraft har blivit mycket billigare de senaste decennierna och solceller är på väg att bli det billigaste alternativet. 2025 förväntas förnybar energi bli den största källan till global elproduktion och överträffa kolet. El från vind och sol spås mer än fördubblas under de kommande fem åren, vilket ger nästan 20 procent av den globala energiproduktionen 2027.

Sveriges industri- och transportsektor är mitt i en enorm omställning. De satsar på elektrifiering, som är den klart snabbaste vägen för att minska sina utsläpp, vilket leder till att Sveriges elanvändning väntas mer än fördubblas till år 2045. Både industrin och energibranschen är överens om att vindkraften spelar en avgörande roll för att möta det kraftigt ökade elbehovet.

BIOGAS

Förnybar gas pekas ut som en av nycklarna för att få ihop klimatpusslet i EU:s gröna giv, en gigantisk satsning på miljö och klimat som ska göra EU klimatneutralt till 2050. Även i Sverige spelar biogasen en viktig roll för att nå klimatmålen. Efterfrågan på fossilfria bränslealternativ ökar ständigt och marknaden för biogas inom industrin och transportsektorn, både på land och till sjöss, har tagit fart på allvar. I enlighet med EU:s avfallsdirektiv ska de svenska kommunerna senast den 1 januari 2024 samla in livsmedels- eller köksavfall som kommunen ansvarar för, genom fastighetsnära insamling och materialåtervinning. Insamlingen har en stor potential för produktion av biogas och gödsel, eftersom de efter uppgradering kan användas som fordonsbränsle. Det råder viss osäkerhet gällande den svenska skattebefrielsen av biogas som används till fordonsbränsle. Den var godkänd av EU-kommissionen och skulle gälla mellan 2020–2030 men det beslutet överklagades i slutet av 2022 på grund av administrativa brister när beslutet fattades. Sverige arbetar aktivt för att få skattebefrielsen på plats igen. Om energiskatt skulle påföras på biogaspriset skulle det leda till att biogasens konkurrenskraft försämras.

LOKALA ENERGISYSTEM FÖR BOSTÄDER OCH BYGGNADER

Efterfrågan på energieffektiva och hållbara lösningar i fastighets- och byggbranschen är hög och har ökat kraftigt på grund av den stundande energikrisen. Flera lagar och direktiv, både svenska och på EU-nivå, tvingar fastighetsägare och byggherrar att bygga energisnålt och energieffektivisera befintliga fastigheter. Samtidigt har medvetenheten och kunskapen hos konsumenterna ökat och därmed efterfrågan på lokala, hållbara energilösningar. Fastighetssektorn är den största enskilda energiförbrukaren i EU och utfasning av fossila bränslen i byggnadsbeståndet har blivit ett av EU:s långsiktiga mål. Insatser inom energieffektivisering och förnybar energi för uppvärmning och kylning både uppmuntras och kravställs. Nya byggnader ska på sikt vara nära-nollenergibyggnader, det vill säga mycket energieffektiva och att ombyggnad ska göras så att man väsentligt förbättrar byggnadens energiprestanda.

Peas verksamheter befinner sig samtliga i sektorer som är grundläggande och samhällskritiska idag likväl som i framtidens hållbara samhälle, vilket ger dem goda möjligheter att fortsatt utvecklas väl både på kort och lång sikt.

STYRELSENS ARBETE UNDER ÅRET

Vid ordinarie årsstämman som ägde rum 16 juni 2022 omvaldes Johan Ihrfelt (ordf.), Thomas von Otter, Anna-Karin Eliasson Celsing och Johan Wieslander till ordinarie styrelseledamöter för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Styrelsen för Peas Industries AB har under 2022 hållit 9 styrelsemöten.

FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION (KRONOR)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Fritt eget kapital	1 236 427 535
Årets resultat	1 006 082 076
Summa	**2 242 509 611**
Styrelsen föreslår att till aktieägarna utbetalas	1 000 000 000
I ny räkning balanseras	1 242 509 611
Summa	**2 242 509 611**

Utdelningsbeloppet är beräknat på antalet utestående aktier per den 31 december 2022, det vill säga 101 905 aktier. Beträffande moderföretagets och koncernens resultat i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp utrycks i tusental svenska kronor där ej annat anges.

STYRELSENS YTTRANDE AVSEENDE FÖRESLAGEN VINSTUTDELNING

Motivering

Koncernens eget kapital har beräknats i enlighet med de av EU antagna IFRS-standarderna och tolkningarna av dessa (IFRIC) samt i enlighet med svensk lag genom tillämpning av Rådet för finansiell rapportering, RFR 1 (Kompletterande redovisningsregler för koncerner). Moderbolagets egna kapital har beräknats i enlighet med svensk lag och med tillämpning av Rådet för finansiell

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90994c18fe8b

rapportering, RFR 2 (Redovisning för juridiska personer). Styrelsen finner att full täckning finns för bolagets bundna egna kapital efter den föreslagna vinstutdelningen. Styrelsen finner även att den föreslagna utdelningen till aktieägarna är försvarlig med hänsyn till de bedömningskriterier som anges i ABL 17 kap. 3§ 2-3 st. Styrelsen vill därvid framhålla följande:

Verksamhetens art, omfattning och risker

Styrelsen bedömer att bolagets och koncernens egna kapital efter den föreslagna vinstutdelningen kommer att vara tillräckligt stort i relation till verksamhetens art, omfattning och risker. Styrelsen beaktar i sammanhanget bland annat bolagets och koncernens soliditet, historiska utveckling, budgeterade utveckling, investeringsplaner samt konjunkturläget.

Konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt

Styrelsen har företagit en allsidig bedömning av bolagets och koncernens ekonomiska ställning och dess möjligheter att infria sina åtaganden. Föreslagen utdelning utgör cirka 45,0 procent av bolagets egna kapital och cirka 8,5 procent av koncernens egna kapital. Styrelsen bedömer att intjäningsförmågan i koncernen är tillfredsställande. Mot denna bakgrund anser styrelsen att bolaget och koncernen har goda förutsättningar att tillvarata framtida affärsmöjligheter och även tåla eventuella förluster. Planerade investeringar har beaktats vid bestämmande av den föreslagna vinstutdelningen. Vinstutdelningen kommer inte att negativt påverka bolagets och koncernens förmåga att göra ytterligare affärsmässigt motiverade investeringar enligt antagna planer.

Likviditet

Den föreslagna vinstutdelningen bedöms inte påverka bolagets och koncernens förmåga att i rätt tid infria sina betalningsförpliktelser.

HÅLLBARHET

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Bolaget valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten återfinns på sidorna 32-33 i detta tryckta dokument.

NYCKELTAL, RESULTAT OCH STÄLLNING PEAS INDUSTRIES AB

KSEK	2022	2021	2020
Intäkter	5 661 419	5 258 652	5 459 656
Rörelseresultat*	9 562 890	401 600	386 372
Resultat efter finansiella poster*	9 614 052	339 550	343 359
Rörelsemarginal*	169 %	8 %	7 %
Balansomslutning	11 907 727	5 130 264	3 811 011
Soliditet[1)]	98,3 %	69 %	37 %
Avkastning på eget kapital[2)]	125 %	11 %	23 %
Avkastning på sysselsatt kapital[3)]	126 %	17 %	26 %
Medelantal anställda	367	285	225

* Engångspost om cirka 8,9 MDSEK som avser omklassificeringen av OX2 från dotterbolag till intressebolag har påverkat resultatet och relaterade nyckeltal för 2022. För mer information se not 19.

1) Eget kapital i relation till balansomslutning
2) Årets resultat i relation till genomsnittligt eget kapital
3) Rörelseresultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i relation till genomsnittligt sysselsatt kapital

ÅRSSTÄMMA

Peas Industries AB håller årsstämma den 31 maj 2023 i bolagets lokaler på Munkbron 9 i Stockholm.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Koncernens resultaträkningar

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01-2022-12-31	2021-01-01-2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5	5 661 419	5 258 652
Summa intäkter		**5 661 419**	**5 258 652**
Kostnad för varor och projektering		-4 666 673	-4 324 341
Övriga kostnader	6, 7	-141 378	-161 369
Personalkostnader	8	-354 534	-336 341
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	14, 15, 16	-29 873	-35 001
Summa rörelsens kostnader		**-5 192 458**	**-4 857 052**
Resultat innehav i intressebolag	19	9 093 929	
Rörelseresultat		**9 562 890**	**401 600**
Finansiella intäkter	9	188 459	115 175
Finansiella kostnader	10	-137 297	-177 224
Resultat före skatt		**9 614 052**	**339 550**
Skatt	13	-77 983	-72 463
Årets resultat		**9 536 069**	**267 087**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		9 308 016	97 172
Minoritetens andel		228 053	169 915
KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT			
Periodens resultat		**9 536 069**	**267 087**
Övrigt totalresultat:			
Poster som kommer att omföras till resultatet			
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag		601	6 993
Kassaflödessäkringar			
Förändringar av verkligt värde	28	12 146	-36 403
Skatt hänförligt till kassaflödessäkringar		-2 502	7 499
Övrigt totalresultat från intresseföretag		8 134	
Summa totalresultat för året, netto efter skatt		**9 554 448**	**245 176**
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		9 325 794	71 922
Minoritetens andel		228 654	173 254

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	92 337	91 603
Inventarier, verktyg och installationer	15	9 506	11 937
Andra tekniska anläggningar	16	4 533	4 913
Nyttjanderättstillgångar	17	6 583	30 487
Andelar i intresseföretag	19	9 497 019	-
Övriga finansiella tillgångar		110 385	34 652
Summa anläggningstillgångar		**9 720 363**	**173 592**
Omsättningstillgångar			
Pågående arbeten för annans räkning	20	998	501 603
Kundfordringar	21	29 865	325 861
Skattefordringar		9 759	11 029
Övriga fordringar		2 334	42 812
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	24 024	516 332
Derivatinstrument	28	569	6 048
Kortfristiga placeringar		380 000	168 000
Likvida medel		1 739 815	3 384 988
Summa omsättningstillgångar		2 187 364	4 956 672
Summa tillgångar		11 907 727	5 130 264

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Koncernens rapport över finansiell ställning, forts

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	23	102	102
Övrigt tillskjutet kapital	24	3 241 922	3 241 922
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		8 443 119	297 973
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		**11 685 213**	**2 359 604**
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		14 962	1 180 394
Summa eget kapital	23	**11 700 175**	**3 539 998**
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	27	88 152	110 394
Derivatinstrument	28	-	17 546
Uppskjuten skatteskuld	13	21 875	73 036
Summa långfristiga skulder		**110 028**	**200 976**
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	29	-	601 136
Leverantörsskulder		32 307	333 432
Skatteskulder		-	-
Övriga skulder	30	26 036	246 555
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	39 182	208 166
Summa kortfristiga skulder		**97 525**	**1 389 289**
Summa eget kapital och skulder		**11 907 727**	**5 130 264**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95e899a1b90594c18fe8b

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Säkrings-reserv	Balans-erade vinstmedel	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital hänförligt till inne-hav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	102	72 836	-7 594	19 712	1 306 868	1 119 222	272 703	1 391 925
Periodens resultat	-	-	-	-	267 087	97 172	169 915	267 087
Övrigt totalresultat								
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag	-	-	6 993	-	-	3 654	3 339	6 993
Kassaflödessäkringar	-	-	-	-28 904	-	-28 904	-	-28 904
Summa övrigt totalresultat	**-**	**-**	**6 993**	**-28 904**	**-**	**-25 250**	**3 339**	**-21 911**
Summa årets totalresultat	**-**	**-**	**6 993**	**-28 904**	**267 087**	**71 922**	**173 254**	**245 176**
Nyemission	-	538 760	-	-	-	538 760	-	538 760
Aktieägarutdelning	-	-1 366 343	-	-	1 224 755	-2 250 000	-341 098	2 591 098
Återköp aktier	-	-	-	-	-41 434	-41 434	0	-41 434
Försäljning aktier	-	3 996 669	-	-	-	2 921 133	1 075 536	3 996 669
Utgående balans per 31 december 2021	**102**	**3 241 922**	**-601**	**-9 192**	**307 766**	**2 359 603**	**1 180 394**	**3 539 998**

Belopp i KSEK	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Säkrings-reserv	Balans-erade vinstmedel	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital hänförligt till inne-hav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**102**	**3 241 922**	**-601**	**-9 191**	**307 766**	**2 359 603**	**1 180 394**	**3 539 998**
Periodens resultat	-	-	-	-	9 536 069	9 308 016	228 053	9 536 069
Övrigt totalresultat								
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag	-	-	601	-	-	-	601	601
Kassaflödessäkringar	-	-	-	9 643	-	9 643	-	9 643
Övrigt totalresultat från intresseföretag	-	-	-	8 134	-	8 134	-	8 134
Summa övrigt totalresultat	**-**	**-**	**601**	**17 777**	**-**	**17 777**	**601**	**18 378**
Summa årets totalresultat	**-**	**-**	**601**	**17 777**	**9 536 069**	**9 325 793**	**228 654**	**9 554 447**
Aktieägarutdelning	-	-	-	-	-1 001	0	-1 001	-1 001
Försäljning minoritet*	-	-	-	-	-1 393 269	-185	-1 393 084	-1 393 270
Utgående balans per 31 december 2022	**102**	**3 241 922**	**-**	**8 586**	**8 449 565**	**11 685 212**	**14 963**	**11 700 175**

* I november 2022 sålde Peas Industries Invest ca 5 % av aktier i OX2 vilket innebar att totalt ägande i OX2 gick ner till ca 46 % och därmed andelarna i OX2 redovisas i koncernen som intressebolag. I samband med det bokades alla poster i balansräkningen bort, inklusive den delen av EK som var hänförligt till minoriteten.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Koncernens rapport över kassaflöden[1)]

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01-2022-12-31	2021-01-01-2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		9 614 052	339 550
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	33	-9 612 293	50 752
Betald inkomstskatt		2 418	-47 742
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**4 177**	**342 560**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+)/ökning (-) av pågående arbeten		-985	-232 289
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar		-1 095	-174 883
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga fordringar		-8 279	-314 510
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga placeringar		-212 000	-168 000
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		7 812	308 059
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		3 734	-111 344
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-206 636**	**-350 406**
Investeringsverksamheten			
Avyttring av andelar		1 034 250	3 997 597
Förvärv av finansiella tillgångar		-76 591	-3 001
Förvärv av immateriella tillgångar		-6 594	-4 034
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-3 253	-2 482
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**947 812**	**3 988 080**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	538 760
Erhållet stöd		8 977	-
Lämnad utdelning till aktieägarna		-1 001	-2 591 098
Försäljning och återköp av aktier		-	-41 434
Förändring långfristiga skulder	33	-15 424	-1 032 739
Amortering av leasingskuld	33	-4 772	-8 826
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-12 220**	**-3 135 337**
Årets kassaflöde		**728 956**	**670 337**
Omräkningsdifferens i likvida medel		-	5 874
Likvida medel vid årets början		**3 384 988**	**2 876 778**
Avgår likvida medel relaterade till OX2		-2 374 130	-
Likvida medel vid årets slut		**1 739 815**	**3 384 998**

1) Kassaflödesanalysen för Peas-koncernen avser kassaförändringar under året exklusive effekter från OX2:s balansräkning. OX2 klassificerades om i Peas-koncernen från dotterbolag till intressebolag under fjärde kvartalet 2022. Se not 19 för mer information.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90994c18fe8b

Moderföretagets resultaträkning

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5	3 434	4 665
Summa intäkter		**3 434**	**4 665**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6, 7	-13 521	-8 504
Personalkostnader	8	-6 508	-7 763
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-480	-490
Summa rörelsens kostnader		**-20 508**	**-16 757**
Rörelseresultat		**-17 074**	**-12 101**
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	9 287	15 694
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-133	-1 120
Resultat från andelar i koncernföretag		997 899	1 117 214
Resultat efter finansiella poster		**989 979**	**1 119 686**
Bokslutsdispositioner	12	16 341	-85
Resultat före skatt		**1 006 319**	**1 119 601**
Skatt på årets resultat		-237	-365
Årets resultat		**1 006 082**	**1 119 236**

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT		
Periodens resultat	**1 006 082**	**1 119 236**
Övrigt totalresultat:		
Summa totalresultat för året, netto efter skatt	1 006 082	1 119 236
Årets totalresultat	**1 006 082**	**1 119 236**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Moderföretagets balansräkning

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	369	594
Inventarier	15	2 260	127
Andelar i koncernföretag	18	213 292	185 392
Fordringar hos koncernföretag		-	13 900
Andra långfristiga värdepapper		85 323	8 756
Summa anläggningstillgångar		**301 245**	**208 769**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	21	15	-
Fordringar hos koncernföretag		1 008 699	292
Övriga fordringar		9 443	12 184
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	4 047	965
Kortfristiga placeringar		380 000	168 000
Likvida medel		652 773	968 89
Summa omsättningstillgångar		**2 054 977**	**1 150 338**
Summa tillgångar		**2 356 222**	**1 359 108**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Moderföretagets balansräkning, forts

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	23	102	102
Summa bundet eget kapital		**102**	**102**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst		1 236 428	117 191
Årets resultat		1 006 082	1 119 236
Summa fritt eget kapital		**2 242 510**	**1 236 427**
Summa eget kapital	23	**2 242 612**	**1 236 530**
Obeskattade reserver	26	**99 900**	**118 900**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		580	362
Skatteskulder		230	653
Övriga skulder	30	203	147
Övriga skulder till koncernföretag		11 000	85
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	1 695	2 431
Summa kortfristiga skulder		**13 709**	**3 678**
Summa eget kapital och skulder		**2 356 222**	**1 359 108**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Moderföretagets förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		
Belopp i KSEK	Aktiekapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	**102**	**2 584**	**2 406 042**	**2 408 728**
Periodens resultat	-	-	1 119 236	1 119 236
Årets totalresultat	**-**	**-**	**1 119 236**	**1 119 236**
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma	-	2 406 042	-2 406 042	0
Utdelning	-	-2 250 000	-	-2 250 000
Återköp av aktier	-	-41 434	-	-41 434
Utgående balans per 31 december 2021	**102**	**117 192**	**1 119 236**	**1 236 530**

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		
Belopp i KSEK	Aktiekapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**102**	**117 192**	**1 119 236**	**1 236 530**
Periodens resultat	-	-	1 006 082	1 006 082
Årets totalresultat	**-**	**-**	**1 006 082**	**1 006 082**
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma	-	1 119 236	-1 119 236	0
Utgående balans per 31 december 2022	**102**	**1 236 428**	**1 006 082**	**2 242 612**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Moderföretagets kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-17 074	-12 101
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	33	493	490
Erhållen/erlagd ränta		9 154	14 476
Betald inkomstskatt		2 037	-1 036
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 390	1 829
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga fordringar		-3 198	527 019
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga placeringar		-212 000	-168 000
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		-476	-31 929
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-221 064**	**328 919**
Investeringsverksamheten			
Försäljning aktier i dotterbolag		-	928
Lämnade aktieägartillskott		-17 000	-1 600
Förvärv av immateriella tillgångar och finansiella tillgångar		-76 570	-3 002
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		-2 390	22
Återköp av aktier		-	-41 434
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-95 960**	**-45 086**
Finansieringsverksamheten			
Erhållen utdelning och koncernbidrag		899	1 027 421
Lämnad utdelning till aktieägarna		-	-2 250 000
Återbetalt/utbetalt internt lån		-	501 900
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**899**	**-720 679**
Årets kassaflöde		**-316 125**	**-436 846**
Likvida medel vid årets början		968 898	1 573 744
Likvida medel vid årets slut		**652 773**	**968 898**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 1 Allmän information

Peas Industries AB med organisationsnummer 556829-4515 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Munkbron 9. Företagets och dess dotterföretags (”koncernen”) affärsidé är att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet.

Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) såsom de antagits av Europeiska unionen (EU). Koncernen tillämpar dessutom Årsredovisningslagen (1995:1554) och rekommendationen från Rådet för finansiell rapportering RFR1 ”Kompletterande redovisningsregler för koncerner”.

I koncernredovisningen har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, utom då det gäller vissa finansiella instrument värderade till verkligt värde och till upplupet anskaffningsvärde. Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats.

GRUNDER FÖR KONCERNREDOVISNINGEN

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern). Tillgångar och skulder är värderade till sina historiska anskaffningsvärde med undantag för valutaderivat som är värderade till verkligt värde. Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med förvärvsmetoden och samtliga dotterföretag, i vilka bestämmande inflytande innehas, konsolideras från och med det datum detta inflytande erhölls. Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att flera uppskattningar görs av ledningen för redovisningsändamål. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3 - Väsentliga uppskattningar och bedömningar. Dessa bedömningar och antaganden baseras på historiska erfarenheter samt andra faktorer som bedöms vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan skilja sig från gjorda bedömningar. Bolaget har valt att endast kommentera de standarder, ändringar och tolkningar som bedöms vara relevanta för koncernen. De nedan angivna redovisningsprinciperna har, om inte annat anges, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter samt av alla koncernens företag.

Nya standarder och tolkningar

De standarder, ändringar och tolkningar som trätt i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2022 har inte haft någon väsentlig påverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter. Vid tidpunkten för upprättandet av denna rapport har inga nya standarder eller tolkningar tillämpats för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2023, och inga standarder eller tolkningar förväntas ha någon väsentlig inverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Peas Industries AB och de företag över vilka moderföretaget har bestämmande inflytande (dotterföretag). Bestämmande inflytande över ett företag uppkommer när moderföretaget har inflytande över ett företag, exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. När koncernen förlorar bestämmande inflytande över ett dotterföretag, beräknas vinsten eller förlusten av avyttringen som skillnaden av (i) summan av det verkliga värdet för erhållen ersättning och det verkliga värdet av eventuellt kvarvarande innehav och (ii) de tidigare redovisade värdena för dotterföretagets tillgångar (inklusive goodwill), och skulder och eventuellt innehav utan bestämmande inflytande. Alla belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat i förhållande till det dotterföretaget redovisas som om koncernen direkt hade avyttrat de hänförliga tillgångarna eller skulderna i dotterföretaget (dvs. om klassificerat till resultat eller överförts till en annan post i eget kapital enligt tillämpliga IFRS-standarder). Det verkliga värdet av kvarvarande innehav i ett tidigare dotterföretag ska betraktas som anskaffningsvärdet vid det första redovisningstillfället vid innehav i ett intresseföretag. För koncernens sammansättning hänvisas till not 18. I de fall dotterföretagens tillämpade redovisningsprinciper avviker från koncernens, justeras dotterföretagens redovisning för att denna ska följa samma principer som tillämpas av övriga koncernföretag. Interna transaktioner mellan koncernföretagen samt koncernmellanhavanden elimineras vid upprättande av koncernredovisning.

Eliminering koncerninterna transaktioner

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter, kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernbolag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisning. Orealiserade vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt men endast i den utsträckning det inte finns något nedskrivningsbehov.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Rörelseförvärv

Förvärv av dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Verkligt värde på förvärvade tillgångar och skulder bestäms per den dag då bestämmande inflytande erhålls över det förvärvade företaget. Köpeskillingen för förvärvet utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och eventuella aktier som emitterats av koncernen. Vidare ingår även verkligt värde av villkorade köpeskillingar. Förvärvskostnader ingår inte i anskaffningsvärdet för dotterföretaget utan kostnadsförs i den period när de uppstår. Skillnaden mellan summan av köpeskillingen, värdet på minoriteten samt det verkliga värdet på tidigare innehav och det verkliga värdet på förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser redovisas som goodwill. Om det uppstår en negativ skillnad redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen. Minoritetsandel redovisas antingen som en proportionell andel av de förvärvade nettotillgångarna eller till verkligt värde, vilket bedöms per förvärv. Tilläggsköpeskilling redovisas till bedömt verkligt värde med senare förändringar redovisade i resultaträkningen.

Vid stegvisa förvärv sker en värdering till verkligt värde vid den tidpunkt då kontroll erhållits. Omvärderingseffekter på tidigare ägd andel innan kontroll erhållits redovisas i resultaträkningen. Ökad eller minskad ägarandel då dotterföretaget är under fortsatt kontroll redovisas som förändringar inom eget kapital.

INVESTERINGAR I INTRESSEFÖRETAG

Innehav i intresseföretag redovisas i enlighet med kapitalandelsmetoden. Ett intresseföretag är en enhet i vilken koncernen har ett betydande, men inte ett bestämmande inflytande, vilket vanligtvis uppnås av en ägarandel mellan 20-50%. Tillämpning av kapitalandelsmetoden innebär att investeringar i intresseföretag redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde med tillägg för förändringar av koncernens andel av intresseföretagets nettotillgångar och med avdrag för eventuell nedskrivning och utdelning. Resultaträkningen avspeglar koncernens andel av intresseföretagens resultat efter skatt. Transaktioner som redovisas i intresseföretagets övriga totalresultat redovisas på en separat rad koncernens övriga totalresultat. Om koncernens andel av redovisade förluster i intresseföretaget överstiger det redovisade värdet på andelarna i koncernen reduceras andelarnas värde till noll. Fortsatta förluster redovisas inte såvida inte koncernen har lämnat garantier för att täcka förluster uppkomna i intresseföretaget. En positiv skillnad mellan anskaffningsvärdet för de förvärvade andelarna och koncernens andel av verkliga värden på förvärvade identifierbara tillgångar och skulder i intresseföretaget utgör goodwill som innefattas i redovisat värde av intresseföretaget. Uppkommer en negativ skillnad redovisas denna som intäkt i samma period som förvärvet skedde. Nedskrivningsbehov på redovisade andelar i intresseföretag prövas om det finns indikationer på värdenedgång. Vid transaktioner mellan koncernföretag och intresseföretag elimineras den del av orealiserade vinster som motsvarar koncernens andel av intresseföretaget. Orealiserade förluster elimineras på motsvarande sätt såvida inte detta är en indikation på ett nedskrivningsbehov.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter värderas baserat på avtalet med kund och motsvarar den ersättning som koncernen förväntar sig ha rätt till utbyte mot att överföra utlovade varor och tjänster exklusive mervärdesskatt. Koncernen redovisar en intäkt när kontrollen av en vara överförs till en kund.

Intäkterna i koncernen består i huvudsak av försäljning av sol och vinparker, biogas, energisystem samt förvaltningstjänster.

Inom koncernen är överlåtelse av projekträttigheter och ingånget entreprenadkontrakt de vanligaste av avtalstyper. Enligt IFRS ska intäkter redovisas antingen genom att bolagets prestationsåtagande uppfylls över tid eller vid en tidpunkt.

Intäkter från överlåtelse av projekträttigheter och ingånget entreprenadkontrakt

Här avses intäkter från försäljningsavtal där kunden tar över projekträttigheterna och sen ingår entreprenadavtal med OX2. Eftersom dessa avtal medför att kunden har tagit över projekträttigheter och att OX2 därefter utför arbete som skapar eller förbättrar en tillgång som kunden kontrollerar, innebär detta att intäkterna redovisas dels vid försäljning av projekträttigheter och dels över tid enligt principen för successiv vinstavräkning. Projekträttigheterna och entreprenaden bedöms vara starkt beroende av varandra varför överlåtelse av projekträttigheter och entreprenadavtal bedöms vara ett sammansatt prestationsåtagande, det som kunden bedöms köpa är en färdig vind eller solpark.

I vissa fall säljer OX2 projekträttigheter utan att entreprenadavtal. Intäkten från försäljning av projekträttigheter redovisas vid den tidpunkt kontrollen av projekträttigheten överförts till kunden vilket normalt sker när kunden har den legala äganderätten av projekträttigheten. I den mån transaktionspriset inkluderar rörlig ersättning utgörs transaktionspriset av bedömt förväntat värde. Rörlig ersättning redovisas enbart i den utsträckning när den är mycket sannolik.

Intäkter i andra bolag av koncernen

Intäkter avseende försäljning av biogas och drifttjänster redovisas i den period som leverans har skett och avseende tjänster i den period då tjänsten utförts. Intäkter avseende försäljning av energisystem redovisas enligt successiv vinstavräkning.

Statliga stöd

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som förutbetald intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i resultat-

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

räkningen på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen som en förutbetald intäkt och periodiseras som övrig rörelseintäkt över tillgångens nyttjandeperiod.

Finansiella intäkter

Finansiella intäkter består av ränteintäkter och eventuella resultat vid försäljning av finansiella anläggningar. Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

Finansiella kostnader

Finansiella kostnader utgörs främst av räntekostnader på skulder vilka beräknas med effektivräntemetoden.

Leasingavtal

Rättigheten att nyttja en tillgång redovisas som en tillgång i balansräkningen (Nyttjanderättstillgång), samtidigt som den motsvarande skyldigheten att betala för denna rättighet redovisas som en lång- respektive kortfristig skuld (Leasingskuld) från leasingavtalets start. Leasingavtal kostnadsförs i resultaträkningen genom en avskrivning av nyttjanderättstillgången som påverkar rörelseresultatet och en räntekostnad på leasingskulden som påverkar resultat före skatt. I kassaflödesanalysen redovisas betalningar hänförliga till leasingskulden inom Löpande verksamheten vad gäller räntekomponenten och resterande del inom Finansieringsverksamheten. Betalningar för kortfristiga leasar samt leasar med låga värden som inte ingår i värderingen av leasingskulden, redovisas inom Löpande verksamheten.

Värdering av leasingskuld

Leasingskulden beräknas initialt som nuvärdet av avtalens utestående betalningar som inte är betalda på startdatumet, diskonterat med räntan. Koncernen har valt att tillämpa undantaget för leasingavtal kortare än tolv månader och/eller avtal som avser små belopp.

Leasingbetalningarna fördelas mellan ränta och amortering av skulden. Räntan fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats på den under respektive period redovisade skulden. Räntekostnaden redovisas direkt i resultaträkningen. I de fall leasingsskulden omvärderas för att återspegla förändringar i leasingavgifterna efter leasingavtalets start, ska omvärderingsbeloppet redovisas som en justering av nyttjanderättstillgången.

Värdering av nyttjanderättstillgång

Nyttjanderättstillgångar redovisas initialt till ett värde som motsvarar den ursprungligt värderade leasingskulden justerat för leasingavgifter betalda vid eller före leasingavtalets start.

Nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar, samt justerat för omvärdering av leasingskulden. I de fall leasingskulden omvärderas, för att återspegla förändringar i leasingavgifterna efter leasingavtalets start, ska omvärderingsbeloppet redovisas som en justering av nyttjanderätten.

Avskrivningsprinciper

Avskrivningarna sker linjärt över leasingavtalets period, eller tillgångens beräknade nyttjandeperiod om den bedöms kortare.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder som är uttryckta i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som gäller per balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen för den period i vilka de uppstår, med undantag för transaktioner som utgör säkring som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster och förluster redovisas i eget kapital.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till valutakursen på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av valutakurser vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv. Vid avyttring av en utlandsverksamhet omklassificeras de ackumulerade omräkningsdifferenserna hänförliga till den avyttrade utlandsverksamheten från eget kapital till årets resultat.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62bf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90994c18fe8b

Låneutgifter

Lånekostnader, som är direkt hänförbara till inköp, konstruktion eller produktion av en tillgång som med nödvändighet tar betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, inräknas i tillgångens anskaffningsvärde tills den tidpunkt då tillgången är färdigställd för dess avsedda användning eller försäljning. Låneuppläggnings- och andra initiala lånetransaktionskostnader redovisas i resultaträkningen fördelat över löpperioden. Ränteintäkter från tillfällig placering av upplånade medel för ovan beskriven tillgång dras av från de lånekostnader som får inräknas i tillgångens anskaffningsvärde. Övriga lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänför sig.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro m.m., samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Avgiftsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Skatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultat i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på skillnaden mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s k balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett företagsförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag och intresseföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar och intressen redovisas bara i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Aktuella och uppskjutna skatter kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar samt immateriella anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Lånekostnader inkluderas i anskaffningsvärdet när kriterierna för detta uppfylls. Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. En tillkommande utgift läggs till anskaffnings-

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398 10b95a899a1b90594c18fe8b

värdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Utgifter för reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Avskrivningar baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde med avdrag för bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut och redovisas linjärt över bedömd nyttjandeperiod för respektive väsentlig komponent. Nyttjandeperioder och restvärden är föremål för årliga omprövningar.

Bedömda nyttjandeperioder är enligt följande:

Inventarier	4-7 år
Immateriella tillgångar	5-10 år

Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av materiella anläggningstillgångar utgör mellanskillnaden mellan vad som erhålls för tillgången och dess redovisade värde och redovisas i rörelseresultatet.

Immateriella tillgångar

Koncernens koncessionsrätt avseende drift och utveckling av biogasanläggning redovisas som en immateriell tillgång. Den immateriella tillgången redovisas initialt till anskaffningsvärdet, vilket utgörs av nuvärdet av de framtida betalningar om koncernen kommer att erlägga för denna rättighet. Avskrivning sker baserat på en nyttjandeperiod om 10 år.

Nedskrivningar

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns något som tyder på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om något tyder på detta, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet av den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör. Dessutom nedskrivningsprövas årligen immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och materiella tillgångar som ännu inte är tillgängliga att användas.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av verkligt värde minus anskaffningskostnad och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen. Om en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller när bolaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Vid varje balansdag utvärderar bolaget om det finns objektiva indikationer om att en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar, som inte värderas till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen, är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. Finansiella instrument redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde beroende på den initiala kategoriseringen enligt IFRS 9.

FINANSIELLA INSTRUMENTENS VERKLIGA VÄRDE

De finansiella tillgångarnas och finansiella skuldernas verkliga värden bestäms enligt följande: Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder med standardvillkor som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till Noterat marknadspris.

Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller, exempelvis modeller baserade på diskonterade kassaflödesanalyser. I största möjliga utsträckning används observerbara marknadsdata i de värderingsmodeller som tillämpas. För samtliga finansiella tillgångar och skulder bedöms det redovisade värdet vara en god approximation av dess verkliga värde, då löptiden är kort, om inte annat särskilt anges i efterföljande Noter.

DERIVATINSTRUMENT OCH SÄKRINGSREDOVISNING

Alla derivatinstrument värderas till verkligt värde och redovisas som antingen tillgångar eller skulder i balansräkningen beroende på om instrumentets verkliga värde är positivt eller negativt på balansdagen. Redovisningen av instrumentets värdeförändringar är beroende av om derivatinstrumentet är identifierat som ett säkringsinstrument eller inte.

Om ett derivatinstrument är identifierat som ett säkringsinstrument i en kassaflödessäkring redovisas den effektiva delen av förändringarna i derivatinstrumentets verkliga värde i övrigt totalresultat och ackumuleras i säkringsreserven i eget kapital. Den ineffektiva delen av kassaflödessäkringar redovisas direkt i koncernens resultat. Belopp som hänförts till eget kapital återförs i koncernens resultat under de perioder när den säkrade posten påverkar koncernens resultat.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90994c18fe8b

VÄRDERING TILL VERKLIGT VÄRDE

Upplysningar lämnas om metod för fastställande av verkligt värde enligt en värderingshierarki bestående av tre nivåer. Nivåerna ska återspegla i vilken utsträckning verkligt värde bygger på observerbar marknadsdata respektive egna antaganden. Nedan följer en beskrivning av de olika nivåerna för fastställande av verkligt värde.

Nivå 1

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån observerbara (ojusterade) Noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar och skulder. En marknad betraktas som aktiv om Noterade priser från en börs, mäklare, industrigrupp, prissättningstjänst eller övervakningsmyndighet finns lätt och regelbundet tillgängliga och dessa priser representerar verkliga och regelbundet förekommande marknadstransaktioner på armslängds avstånd.

Nivå 2

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller som baseras på andra observerbara data för tillgången eller skulden än Noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar). Exempel på observerbar data inom nivå 2 är data som kan utgöra grund för bedömning av pris, till exempel marknadsräntor och avkastningskurvor.

Nivå 3

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller där väsentlig indata baseras på icke observerbar data.

FASTSTÄLLANDE AV VERKLIGT VÄRDE

Valutaterminer

Verkligt värde för valuta och ränteterminer fastställs utifrån aktuella terminskurser för kontraktens återstående löptid på balansdagen. Samtliga valutaterminer hänförs till nivå 2 i verkligt värde-hierarkin ovan.

Kvittning av finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Inga kvittningar har gjorts av de finansiella tillgångarna och skulderna i koncernen och det föreligger inte heller någon legal kvittningsrätt.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Klassificering och efterföljande värdering

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat eller verkligt värde via resultatet.
Finansiella tillgångar som uppfyller följande villkor värderas därefter till upplupet anskaffningsvärde:

- den finansiella tillgången hålls inom en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar för att samla in avtalsenliga kassaflöden; och
- de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet

Finansiella tillgångar omklassificeras inte efter det första redovisningstillfället förutom om koncernen byter affärsmodell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna.

Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultatet.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet

Den påföljande värderingen för dessa tillgångar sker till verkligt värde. Nettovinster- och förluster redovisas i resultatet. Se not 26 för derivat identifierade som säkringsinstrument.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Den påföljande värderingen för dessa tillgångar sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Ränteintäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet.

Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och banktillgodohavanden samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter samt är föremål för en obetydlig risk för värdeförändringar. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet. Kassamedel och banktillgodohavanden kategoriseras som ”Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde”. På grund av att bankmedel är betalningsbara på anfordran motsvaras upplupet anskaffningsvärde av nominellt belopp. Likvida medel omfattas av den generella modellen för förväntade kreditreservering i IFRS 9. Modellen bygger på motparternas rating. På grund av kort löptid och stabila motparter är reserven helt oväsentlig.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ca51f62bf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Kundfordringar
Kundfordringar kategoriseras som ”Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde” vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Kundfordringarnas förväntade löptid är dock kort, varför redovisning sker till nominellt belopp utan diskontering. Avdrag görs för förväntade kreditförluster. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas som rörelsens kostnader.

Avtalstillgångar
Avtalstillgångar innebär kontraktuella betalflöden från kunder och kategoriseras som ”Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde”. Dessa fordringar har en löptid som överstiger löptiden för kundfordringar och uppgår till max 12 månader. Avdrag görs för förväntade kreditförluster.

FINANSIELLA SKULDER

Klassificering, efterföljande värdering och vinster och förluster
Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via resultatet. En finansiell skuld klassificeras till verkligt värde via resultatet om den klassificeras som innehav för handelsändamål, som ett derivat eller den har blivit identifierad som sådan vid första redovisningstillfället. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet värderas till verkligt värde och nettovinster och förluster, inklusive räntekostnader, redovisas i resultatet. Påföljande värdering av finansiella skulder sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Räntekostnader och valutakursvinster och förluster redovisas i resultatet. Se not 27 för finansiella skulder identifierade som säkringsinstrument.

Leverantörsskulder
Leverantörsskulder kategoriseras som ”Finansiella skulder” vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskuldernas förväntade löptid är dock kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

Skulder till kreditinstitut och andra låneskulder
Räntebärande banklån, checkräkningskrediter och andra lån kategoriseras som ”Finansiella skulder” och värderas till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden. Eventuella skillnader mellan erhållet lånebelopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalning eller amortering av lån redovisas över lånens löptid enligt koncernens redovisningsprincip för lånekostnader (se ovan).

EGET KAPITAL
Samtliga företagets aktier är stamaktier vilket redovisas som eget kapital. Aktiekapital redovisas till dess kvotvärde och överskjutande del redovisas som Övrigt tillskjutet kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emissionen av nya stamaktier eller optioner redovisas netto efter skatt i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Avsättningar
Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Det belopp som avsätts utgör den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, ska det redovisade värdet motsvara nuvärdet av dessa utbetalningar. Där en del av eller hela det belopp som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt av en tredje part, ska gottgörelsen särredovisas som en tillgång i balansräkningen när det är så gott som säkert att den kommer att erhållas om företaget reglerar förpliktelsen och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Eventualförpliktelser
Eventualförpliktelser är möjliga åtaganden som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av att en eller flera framtida händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir. Som eventualförpliktelse redovisas också åtaganden som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet. Utfärdade fullgörandegarantier och betalningsgarantier från försäkringsgivare och banker medtas beloppsmässigt upp till nominellt värde fram till överlämnade av projektet. I vissa fall görs avdrag för värdet av utförd del i enligheten med förpliktelser utifrån respektive avtal.

Redovisning av kassaflöde
Likvida medel utgörs av tillgänglig kassa, banktillgodohavanden till förfogande hos banker och andra likvida investeringar. In-utbetalningar redovisas i kassaflödesanalysen. Kassaflödesanalysen har upprättas enligt den indirekta metoden. Valutakursdifferenser i likvida medel presenteras skiljt från de likvida medlen.

Redovisningsprinciper för moderföretaget
Moderbolaget Peas Industries AB upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 ”Redovisning för juridiska personer”. Även gällande uttalanden från Rådet för finansiell rapportering tillämpas. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderbolag ska tillämpa alla av EU godkända IFRS så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och tryggandelagen samt beakta sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag. Det redovisade värdet för andelar i dotterföretag prövas avseende eventuellt nedskrivningsbehov då indikation på nedskrivningsbehov föreligger.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument.
I moderbolaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt årsredovisningslagen. Det innebär att finansiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Principer för inbokning, nedskrivning och bortbokning av finansiella motsvarar de som tillämpas för koncernen och som beskrivs ovan.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och redovisas mot aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag mellan moderföretaget och dotterföretag redovisas som en bokslutsdisposition.

Leasing

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna RFR 2 som operationell leasing.

Not 3 Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Koncernredovisningen baseras på olika uppskattningar och bedömningar som gjorts av företagsledningen som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Gjorda bedömningar kan komma att avvika från framtida resultat. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Effekterna av ändringar i uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Koncernmässiga effekter av 0X2 som intresseföretag

I o m försäljningen av ca 5 % av aktier i 0X2 som skedde i november 2022 minskade Peas ägarandel från ca 51 % till 46%. Det innebar att 0X2:s resultat och balansräkning för första tre kvartal konsolideras i Peas-koncernen och från och med fjärde kvartalet 2022 hanteras innehavet i 0X2 som intresseföretag. I koncernredovisningen omvärderades kvarvarande antal aktier i 0X2 från bokförda värdet till marknadsvärdet baserat på 75 kronor/aktie som motsvarade försäljningspriset per aktie vid försäljningen av de 5 % av innehavet i 0X2. Förvärvsanalysen baserades på informationen från 0X2:s kvartalsrapport per sista september 2022 som var den senaste tillgängliga finansiella rapporten vid försäljningstillfället.

Bedömning av färdigställande grad vid succesiv vinstavräkning

Koncernen tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av projekt som säljs som byggentreprenad. Detta gäller både 0X2:s vind och solprojekt samt Enstars energisystem projekt. Succesiv vinstavräkning innebär att bolagen måste göra uppskattningar avseende färdigställandegraden på balansdagen.

Biogasstöd

Den svenska statsbudgeten för 2022 innehöll ett produktionsstöd för biogas på 500 MSEK som aviserats skulle öka till 700 MSEK per år från 2023. Dock publicerades i slutet av mars 2022 delvis nya regler och ny process för produktionsstödet som innebar att produktionsstöd kunde erhållas först från juli 2022. Det råder fortfarande viss otydlighet avseende utformningen av det långsiktiga stödsystemet och det finns risk att Peas dotterbolag Biond förväntade framtida stöd inte kan erhållas, eller att nivåerna nedjusteras. Mot denna bakgrund har företagsledning gjort en försiktig bedömning och ca 50% av det erhållna biogasproduktionsstödet har intäktsförts under andra halvåret 2022.

Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Fastställande av om en anläggningstillgång skall skrivas ned eller ej kräver en bedömning av återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet är det högsta av tillgångens nyttjandevärde eller verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader. Beräkningen av nyttjandevärdet kräver bedömningar av framtida kassaflöden och diskonteringsränta. Sådana bedömningar innefattar av naturliga skäl alltid en viss osäkerhet.

Bedömning av redovisning av koncession

Biond innehar en koncession som innebär en rättighet att driva och utveckla en biogasanläggning. För denna rättighet betalar koncernen månatligen arrende- och koncessionsavgifter till motparten. Avgifterna har vid bedömning av den redovisningsmässiga hanteringen ansetts utgöra ett enda avtal. Avtalet har bedömts uppfylla definitionen av en tillgång varför koncernen redovisar en immateriell tillgång för denna rättighet. Den immateriella tillgången värderas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärde utgörs av nuvärdet av de framtida betalningar som koncernen kommer att erlägga för denna rättighet. Motsvarande belopp redovisas initialt som en skuld som därefter minskar i takt med amorteringar.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Finanspolicy

Peas utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker i form av marknadsrisker som inkluderar valuta- och ränterisker, kredit- och finansieringsrisker. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiellt ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Riskhanteringen görs enligt finanspolicy som fastställs av styrelsen. Styrelsen har upprättat skriftliga principer såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, motpartsrisk samt placering av överlikviditet. Finanspolicyn uppdateras årligen och vid behov.

MARKNADSRISKER

Inledning

Affärsmodellerna i bolag där Peas är majoritetsägaren ser olika ut. Följaktligen finns både direkta och indirekta marknadsrisker, där kunder bland annat behöver hantera risker kopplat till elpris medan Peas bolag drabbas indirekt via minskad efterfrågan och/eller lägre försäljningspriser.

Valutarisker

Det är främst inom Peas bolag 0X2:s verksamhet där valutarisker uppstår genom exponering mot utländska valutor. Vid utvärdering av valutarisken tas hänsyn till totala in- och utflöden i utländsk valuta. Valutarisk hanteras på det sätt som möter kraven från policyn avseende riskminimering anpassat till respektive verksamhets förutsättningar. Vid säkring av valutarisk tas hänsyn till respektive bolags totala valutaexponering.

Ränterisker

I koncernen finns ett banklån på 16,2 MSEK med rörlig ränta. 11,2 MSEK av lånet är räntesäkrat genom ett derivat (ränteswap för rörlig till fast ränta). För den osäkrade delen skulle en ökning av räntan med en procentenhet innebära en extra kostnad på 0,1 MSEK (0,1).

Placeringar

Kassaflöde genererat från den löpande verksamheten avses användas för utveckling av nya projekt och finansiering av den löpande verksamheten. Överskottslikviditet placeras hos motparter som har hög kreditvärdighet och därmed låg kreditrisk. Givet 2022 års siffror skulle en sänkning av intäktsräntan till 0 procent, innebära en minskning av ränteintäkter med ca 19,0 MSEK (2,6). Peas Industries har under året betalat 0,1 MSEK i negativ ränta för medel på bankkonton.

Prisrisk för el

Marknadspriset på el varierar över tiden. Det framtida priset för el är den enskilt viktigaste parametern i kundernas investeringskalkylerna för vind och solprojekt eller för energieffektiviseringsprojekt. Därmed påverkas Peas bolag på både kort och lång sikt av hur terminsmarknaden för el utvecklas. Bolaget följer marknaden, konjunkturen samt priset på andra energislag.

Kreditrisk

Med kreditrisk eller motpartrisk avses risken för förlust om motparten inte fullföljer sina åtaganden. Den kommersiella kreditrisken omfattar kundernas betalningsförmåga och hanteras genom bevakning och uppföljning av kundernas finansiella rapporter. Koncernens totala kreditrisk är fördelad på ett fåtal kunder som står för förhållandevis stor andel av koncernens kundfordringar. Den finansiella kreditrisken omfattas av generella modellen för förväntade kreditreserveringar i IFRS 9. Modellen bygger på motparternas rating. På grund av kort löptid och stabila motparter är reserven helt oväsentlig.

Koncernen applicerar en framåtblickande modell för kommersiell kreditrisk. Den förenklade modellen bygger på historik och en justering för nuvarande framåtblickande faktorer. Kunderna aggregeras i två grupper baserat på riskkaraktär och fordringarnas löptid. Den förväntade kreditförlusten är oväsentlig och vi ser inga väsentliga förändringar i nuvarande eller framåtblickande faktorer.

Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen påverkas negativt av bristande hantering och kontroll av likvida medel och betalningsflöden. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräckligt med likvida medel för att möta dess åtaganden. Peas bolag arbetar löpande med likviditetsprognoser och när det gäller vind- och solbyggnationsprojekt samt installation av energisystem strävar bolagen efter att likvidmässigt matcha betalningsplanerna från leverantörerna med inbetalningarna från kunderna i respektive projekt.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument, forts

Löptidsfördelning av kontraktsenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderföretagets finansiella tillgångar och skulder framgår av tabellerna nedan.

KONCERNEN

Belopp i KSEK	2022				2021			
Tillgångar	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**
Kundfordringar	29 865	-	-	29 865	325 861	-	-	325 861
Övriga kortfristiga fordringar	2 334	-	-	2 334	42 812	-	-	42 812
Derivatinstrument	-	569	-	569	-	6 048	-	6 048
Kortfristiga placeringar*	-	380 000	-	380 000	-	168 000	-	168 000
Likvida medel	1 739 815	-	-	1 739 815	3 384 988	-	-	3 384 988
Summa	**1 772 014**	**380 569**	**-**	**2 152 583**	**3 753 661**	**174 048**	**-**	**3 927 709**

* Likvida medel har klassificeras om både för 2022 och 2021 till delen som avser kortfristiga placeringar med förfallodatum längre än 3 månader.

Skulder	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**
Övriga långfristiga skulder	-	-	88 152	88 152	-	-	110 394	110 394
Derivatinstrument	-	-	-	-	-	17 546	-	17 546
Leverantörsskulder	32 307	-	-	32 307	333 432	-	-	333 432
Övriga kortfristiga skulder	-	26 036	-	26 036	-	246 554	-	246 554
Summa	**32 307**	**26 036**	**88 152**	**146 495**	**333 432**	**264 100**	**110 394**	**707 928**

MODERFÖRETAGET

Belopp i KSEK	2022				2021			
Tillgångar	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**
Kundfordringar	15	-	-	-	-	-	-	-
Fordringar på koncernföretag	-	1 008 699	-	1 008 699	-	292	13 900	14 192
Övriga kortfristiga fordringar	9 443	-	-	9 443	12 184	-	-	12 184
Kortfristiga placeringar	-	380 000		380 000	-	168 000	-	168 000
Likvida medel**	652 773	-	-	652 773	968 898	-	-	968 898
Summa	**662 231**	**1 388 699**	**0**	**2 050 930**	**981 082**	**168 292**	**13 900**	**1 163 273**

** Likvida medel har klassificeras om både för 2022 och 2021 till delen som avser kortfristiga placeringar med förfallodatum längre än 3 månader.

Skulder	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**	**0-3 mån**	**3-12 mån**	**1-5 år**	**Summa**
Leverantörsskulder	580	-	-	580	362	-	-	362
Skulder till koncernföretag	-	11 000	-	11 000	-	85	-	85
Övriga kortfristiga skulder	-	203	-	203	-	147	-	147
Summa	**580**	**11 203**	**-**	**11 784**	**362**	**232**	**-**	**594**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037fd8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument, forts

KREDIT- OCH MOTPARTSRISK

I samband med försäljning av 0X2:s projekt och Enstars energisystem tar de externa köparna del av kreditrisken. Storleken på den del som externa köparna tar är beroende på om leverans skett eller inte. Vidare erlägger köparna en förskottsbetalning i enlighet med en betalningsplan. Peasbolagens samlade bedömning, trots framåtblickande omvärldsfaktorer, är att kreditrisken inom kundsegmenten och i de länder där Peasbolan bedriver merparten av sin försäljning inte har förändrats under 2022. Ingen förlustreservering har gjorts då sådan har bedömts som oväsentlig. Koncernens och moderbolagets utestående kreditriskexponering motsvaras av bokförda värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan. Likvida medel placeras enligt finanspolicy för att minimera risk.

	Koncernen		Moderföretaget	
Belopp i KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga fordringar på koncernföretag	-	-	-	13 900
Kundfordringar	29 865	325 861	15	-
Fordringar på koncernföretag	-	-	1 008 699	292
Övriga fordringar	2 334	42 812	9 443	12 184
Derivatinstrument	569	6 048	-	-
Kortfristiga placeringar	380 000	168 000	380 000	168 000
Likvida medel	1 739 815	3 384 988	652 773	968 898
Maximal exponering för kreditrisk	**2 152 583**	**3 927 709**	**2 050 930**	**1 136 273**

KATEGORISERING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

Bokfört värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IFRS 9 framgår av tabellen nedan.

	Koncernen		Moderföretaget	
Belopp i KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde				
Derivat instrument	569	6 048	-	-
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Lånefordringar	-	-	-	13 900
Kundfordringar	29 865	325 861	15	-
Fordringar på koncernföretag	-	-	1 008 699	292
Övriga kortfristiga fordringar	2 334	42 812	9 443	12 184
Kortfristiga placeringar	380 000	168 000	380 000	168 000
Likvida medel	1 739 815	3 384 988	652 773	968 898
Summa finansiella tillgångar	**2 152 583**	**3 927 709**	**2 050 930**	**1 163 273**
Finansiella skulder				
Finansiella skulder värderade till verkligt värde				
Derivat instrument	-	17 546	-	-
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Övriga långfristiga skulder	88 152	110 394	-	-
Skulder till koncernföretag	-	-	11 000	85
Leverantörsskulder	32 307	333 432	580	362
Övriga kortfristiga skulder	26 036	246 555	203	147
Summa finansiella skulder	**146 495**	**707 928**	**11 784**	**594**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 5 Intäkter

Peaskoncernen redovisade intäkter kommer från försäljning av vindkraftsparker, el, biogas, energisystem samt försäljning av förvaltningstjänster kopplade till vindkraftsparker.

	Koncernen		Moderbolaget	
Intäkter per kategori	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Försäljning av vindkraftsparker	5 398 188	4 983 206	-	-
Elförsäljning	-	21 507	-	-
Försäljning av biogas och fjärrvärme	79 033	73 844	-	-
Försäljning av energisystem	170 066	152 475	-	-
Försäljning av förvaltningstjänster	2 385	2 603	2 385	2 603
Försäljning av övriga tjänster	2 217	4 438	88	9
Bidrag från energimyndigheten	9 530	20 579	-	-
Service- och management fee	-	-	961	2 043
Totalt	**5 661 419**	**5 258 652**	**3 434**	**4 655**

	Koncernen	
Intäkter fördelade per land[1)]	**2022**	**2021**
Sverige	2 219 569	1 537 955
Finland	2 006 984	2 883 496
Norge	-	227 475
Polen	1 434 866	609 726
Totalt	**5 661 419**	**5 258 652**

1) Intäkterna fördelade per land är baserade på var projekten är lokaliserade.

	Koncernen	
Tidpunkt för intäktsredovisning	**2022**	**2021**
Vid en viss tidpunkt	85 109	137 059
Över tid	5 576 310	5 121 593
Totalt	**5 661 419**	**5 258 652**

Följande tabell visar det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till de prestationsåtaganden som är ouppfyllda (eller delvis ouppfyllda) i slutet av rapportperioden.

	Koncernen	
Avtalstillgångar	**2022**	**2021**
Pågående arbete för annans räkning (se även not 20)	-	-
Upplupna intäkter (se även not 22)	19 591	103 768
Redovisat värde	**19 591**	**103 768**
varav		
Långfristiga tillgångar	-	-
Kortfristiga tillgångar	19 591	103 768
Redovisat värde	**19 591**	**103 768**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 5 Intäkter, forts

Följande tabell visar hur stor del av redovisade intäkter under perioden som är hänförligt till erhållna förskott som ingick i redovisad avtalsskuld vid ingången av året. Inga intäkter har redovisats under året som är hänförligt till uppfyllda prestationsåtaganden under tidigare perioder.

	Koncernen	
Avtalsskulder	**2022**	**2021**
Förskott från kunder (se även not 29)	-	601 136
Förutbetalda intäkter (se även not 31)	-	18 293
Redovisat värde	**0**	**619 429**
varav		
Långfristiga skulder	-	-
Kortfristiga skulder	-	619 429
Redovisat värde	**0**	**619 429**

Ingen information lämnas om transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtagande eftersom det per den 31 december 2022 inte fanns några sådana åtaganden med en förväntad löptid på mer än ett år.

Not 6 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Deloitte AB				
revisionsuppdrag	3 133	2 841	474	209
revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	150	4 230	-	-
skatterådgivning	317	2 044	222	117
Summa	**3 600**	**9 115**	**697**	**326**

Med revisionsarvode avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avser i huvudsak andra kvalitetssäkringstjänster än lagstadgad revision.

Not 7 Leasing

LEASING

Moderbolagets leasing avser kontorsmaskiner samt hyra för kontorslokaler. Årets kostnad för leasingavtal uppgår till 1 381 KSEK (1 334) för moderföretaget.

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
År 1	-	-	1 381	1 381
Mellan 2 och 5 år	-	-	518	1 899
Senare än 5 år	-	-	-	-
Summa	**-**	**-**	**1 899**	**3 280**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 8 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022		2021	
Medelantal anställda	Medelantal anställda	Varav antal män	Medelantal anställda	Varav antal män
Moderföretaget				
Sverige	3,0	2,0	7,5	2,0
Totalt i moderföretaget	**3,0**	**2,0**	**7,5**	**2,0**
Dotterföretag				
Sverige	229,0	136,0	195,0	122,5
Finland	61,5	36,0	43,0	25,0
Frankrike	15,5	9,0	11,0	6,0
Polen	38,5	25,0	25,0	16,0
Övriga marknader	19,5	16,0	3,0	4,0
Totalt i dotterföretag	364,0	222,0	277,0	173,5
Totalt i koncernen	**367,0**	**224,0**	**284,5**	**175,5**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen				
Kvinnor:				
styrelseledamöter	3	3	1	1
andra personer i företagets ledning inkl. VD	3	4	1	1
Män:				
styrelseledamöter	10	10	3	3
andra personer i företagets ledning inkl. VD	8	7	2	2
Totalt	**24**	**24**	**7**	**7**

	2022		2021	
(KSEK)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensions-kostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensions-kostnader)
Löner, ersättningar m m				
Moderbolaget	4 198	2 682	5 309	3 077
		(1 202)		(1 245)
Dotterföretag	233 438	88 168	216 048	88 517
		(24 536)		(26 620)
Totalt koncernen	**237 636**	**90 850**	**221 357**	**91 594**
		(25 738)		**(27 865)**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4ef67e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 8 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader, forts

	2022		2021	
Löner och ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m fl och anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda
Moderföretaget	2 530	1668	2 484	2 825
	(0)	(0)	(0)	(0)
Dotterföretag	8 796	224 642	9 759	206 289
	(2 175)		(1 371)	
Totalt i dotterföretag	8 796	224 642	9 759	206 289
Totalt i koncernen	**11 327**	**226 310**	**12 243**	**209 114**
	(2 175)		**(1 371)**	

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Till styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Under 2022 har kostnader för styrelsearvoden i koncernen uppgått till 2 453 KSEK (2 237). Ersättning till moderbolagets verkställande direktör och vice verkställande direktör har under året uppgått till 2 280 KSEK (2 888). Ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare utgörs av grundlön, övriga förmåner och pension. Med ledande befattningshavare avses de tre personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernens ledningsgrupp.

BONUS

Inom Peas bolag 0X2 finns ett årsbonusprogram innebärande att arbetstagaren kan erhålla ett belopp upp till maximalt en fast månadslön under förutsättning att bolaget uppnår sina finansiella och operativa mål för det aktuella året. Utöver detta finns individuellt avtalade bonusprogram. En vinstbaserad bonus avseende 2022 har reserverats i koncernen uppgående till totalt 25 294 KSEK (21 008) exklusive sociala avgifter.

AKTIERELATERADE ERSÄTTNINGAR

0X2 har sedan 2020 ett egetkapitalreglerat aktieprogram för ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner. Deltagarna har erbjudits en investeringsmöjlighet, det vill säga att köpa aktier till marknadsvärde i samband med uppstart av programmet. Bolaget har inga kostnader för programmet. Totalt ingår 11 880 652 stycken aktier i programmet, varav 790 467 stycken förvärvades av VD och 789 168 stycken förvärvades av styrelseledamöter. Begränsningar föreligger avseende rätten att sälja aktierna fram till tredje kvartalet 2026.

Årsstämman i maj 2022 beslutade att införa ett långsiktigt incitamentsprogram i form av ett aktiesparprogram för vissa befintliga och framtida nyckelpersoner som inte deltar i bolagets befintligaaktieägarprogram (som infördes innan bolaget noterades på Nasdaq First North Premier Growth Market). Aktiesparprogrammet förutsätter att deltagarna för egna medel förvärvar aktier i bolaget på den marknadsplats där bolagets aktier är noterade från tid till annan.

PENSIONER

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkar årets resultat. Pensionsålder för verkställande direktören är 65 år. Pensionspremien får maximalt uppgå till 35 % av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses grundlönen. Pensionsåldern för andra ledande befattningshavare är 65 år. Pensionspremien för andra ledande befattningshavare är individuellt avtalade. För VD och vice VD uppgår pensionspremien för år 2022 till 29 % av den pensionsgrundande lönen.

AVGÅNGSVEDERLAG

Vid uppsägning från företagets sida har verkställande direktör och vice verkställande direktör en uppsägningstid om 6 månader och inget avgångsvederlag förekommer. För andra ledande befattningshavare gäller en uppsägningstid om 3-6 månader. Avtal om avgångsvederlag saknas för andra ledande befattningshavare.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 9 Finansiella intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter	19 005	2 590	8 319	372
Ränteintäkter koncernföretag	-	-	378	15 224
Valutakursvinster	168 864	112 585	-	98
Övriga finansiella intäkter	590	-	590	-
Summa finansiella intäkter	**188 459**	**115 175**	**9 287**	**15 694**

Samtliga ränteintäkter hänför sig i sin helhet till finansiella tillgångar som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Not 10 Finansiella kostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021	2022	2021
Externa räntekostnader	-1 443	-12 846	-	-
Räntekostnader koncernföretag	-	-	-	-1 120
Räntekostnader leasingskuld	-133	-201	-	-
Valutakursförluster	-128 504	-115 953	-133	-
Orealiserade värdeförändringar	-1511	-1 480	-	-
Övriga finansiella kostnader	-5 705	-42 127	-	-
Nedskrivning av finansiella tillgångar	-	-4 617	-	-
Summa finansiella kostnader	**-137 297**	**-177 224**	**-133**	**-1 120**

Samtliga räntekostnader hänför sig i sin helhet till finansiella skulder som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021
Utdelning från koncernbolag	1 000 899	1 027 326
Reavinst försäljning av aktier i dotterbolag	-	91 488
Nedskrivning aktier i dotterbolag	-3 000	-1 600
Summa bokslutsdispositioner	**997 899**	**1 117 214**

Not 12 Bokslutsdispositioner

	Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021
Erhållna koncernbidrag	8 341	-
Lämnade koncernbidrag	-11 000	-85
Upplösning periodiseringsfond	19 000	-
Summa bokslutsdispositioner	**16 341**	**-85**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 13 Skatt

REDOVISAD SKATTEKOSTNAD

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt				
Årets skattekostnad	-82 026	-62 663	-237	-365
Uppskjuten skatt	4 043	-9 800	-	-
Summa redovisad skattekostnad	**-77 983**	**-72 463**	**-237**	**-365**
Skatt relaterat till övrigt totalt resultat	-2 502	7 499	-	-
Skatt inkluderad i övrigt totalresultat	**-80 485**	**-64 964**	**-237**	**-365**

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 20,6 % på årets skattemässiga resultat. Nedan presenteras en avstämning mellan redovisat resultat och årets skattekostnad. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

AVSTÄMNING ÅRETS SKATTEKOSTNAD

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022	2021	2022	2021
Årets resultat före skatt	9 614 052	339 550	1 006 319	1 119 601
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	-1 980 495	-69 947	-207 302	-230 638
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-5 752	-9 522	-1 044	-511
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	1 910 220	11 737	208 116	230 495
Skatteeffekt uppskjuten skatt	130	-735	-	-
Skatteeffekt utnyttjade underskottsavdrag	-1 278	-1 126	-	-
Skatteeffekt filial	-873	-703	-	-
Skatt hänförlig till föregående år	65	-2 168	-7	288
Årets redovisade skattekostnad	**-77 983**	**-72 463**	**-237**	**-365**

KONCERNEN

UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR/SKATTESKULDER

(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Finansiella instrument	-117	2 368
Periodiseringsfond	-21 994	-77 245
Temporär skillnad	236	1 841
Summa	**-21 875**	**-73 036**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 14 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	162 864	162 695	1 123	2 131
Erhållen koncessionsrättighet	12 246	-	-	-
Inköp	8 767	2 955	-	-
Årets utrangering	-8 996	-2 786	-	-1 008
Utgående ack. anskaffningsvärden	**174 881**	**162 864**	**1 123**	**1 123**
Ingående avskrivningar	-71 261	-60 829	-529	-1 313
Årets avskrivningar	-15 143	-13 217	-224	-225
Årets utrangeringar	3 860	2 785	-	1 009
Utgående ack. anskaffningsvärden	**-82 544**	**-71 261**	**-754**	**-529**
Utgående planenligt restvärde	**92 337**	**91 603**	**369**	**594**

Bedömd nyttjandeperiod för immateriella anläggningstillgångar är 5-10 år.

Not 15 Inventarier

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	27 377	28 543	532	1 481
Inköp	3 253	3 549	2 401	58
Årets utrangering	-5 884	-4 715	-121	-1 007
Utgående ack. anskaffningsvärden	**24 746**	**27 377**	**2 812**	**532**
Ingående avskrivningar	-15 440	-17 393	-405	-1 147
Årets avskrivningar	-2 271	-1 996	-256	-185
Årets utrangering	2 471	3 949	109	927
Utgående ack. avskrivningar	**-15 240**	**-15 440**	**-552**	**-405**
Utgående planenligt restvärde	**9 506**	**11 937**	**2 260**	**-127**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 16 Andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 630	6 630
Inköp	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	**6 630**	**6 630**
Ingående avskrivningar	-1 717	-1 337
Utrangering	760	-
Årets avskrivningar	-1 140	-380
Utgående ack. avskrivningar	-2 097	-1 717
Utgående planenligt restvärde	**4 533**	**4 913**

Andra tekniska anläggningar är hänförligt till Biond Production Sävsjö AB. I samband med investeringen uppstod ett koncernmässigt övervärde vilket är hänförligt till anläggningen.

Not 17 Nyttjanderättstillgångar

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal

	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Fastigheter	4 283	28 214
Fordon	1 965	1 925
Utrustning	335	349
Summa	**6 583**	**30 487**
Leasingskulder		
Kortfristiga	4 200	17 887
Långfristiga	1 369	20 432
Summa	**5 568**	**38 319**

Tillkommande nyttjanderätter under året uppgick till 605 (16 651).

I resultaräkningen redovisas följande belopp relaterat till leasingavtal

Avskrivningar på nyttjanderätter	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Fastigheter	9 429	17 744
Fordon	1 550	770
Utrustning	100	116
Summa	**11 319**	**18 630**
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-133	-202
Utgifter hänförliga till kortidsleasing	0	0
Utgifter hänförliga till leasing av lågt värde	0	0
Utgifter hänförliga till variabla leasingbetalningar som inte ingått i leasingsskulden	0	0

Det total kassaflödet hänförligt till leasingavtal under år 2022 var 4 772 (8 826).

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 18 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	185 392	94 733
Aktieägartillskott	30 900	92 259
Försäljning	-	-
Nedskrivning	-3 000	-1 601
Utgående anskaffningsvärde	**213 292**	**185 392**

I koncernen ingår följande dotterföretag per den 31 december 2022:

Företagets namn	Antal andelar	Kapital-andel %	Bokfört värde (KSEK) 2022	Bokfört värde (KSEK) 2021
Peas Industries Invest AB	2 500	100 %	202 629	171 729
Biond Holding AB	910	91 %	6 404	9 404
DTS Holding AB	455	91 %	4 259	4 259
Summa			**213 292**	**185 392**

Företagets namn	Org nr	Säte	Eget kapital inkl. årets resultat	Resultat
Peas Industries Invest AB	559350-4763	Stockholm	4 310 875	832 809
Biond Holding AB	556889-1567	Stockholm	7 112	-533
DTS Holding AB	559136-6223	Stockholm	9 631	936

Samtliga dotterföretag konsolideras i koncernen. Rösträttsandelen i de dotterföretag som ägs direkt av moderföretaget skiljer sig inte från den ägda andelen stamaktier.

Innehav utan bestämmande inflytande

Det totala ägandet för innehavare utan bestämmande inflytande (minoritetens andel av eget kapital) uppgår för perioden till 16 906 KSEK (1 181 490).

Bolag	Huvudsaklig verksamhet	Ägarintresse som innehas av minoritet	Årets resultat fördelat till minoritet	Minoritetens ackumulerade innehav vid periodens utgång
Enstar AB	Försäljning av energisystem	48,0 %	1 943	11 288
Biond Production Sävsjö AB	Biogasproduktion	9,5 %	93	1 368
Biond Holding AB	Holdingbolag	9,0 %	-191	930
DTS Holding AB	Holdingbolag	9,0 %	360	1 377

Företagets namn	Org nr	Säte	Eget kapital inkl. årets resultat	Resultat
Enstar AB	556613-8367	Stockholm	25 416	4 047
Biond Production Sävsjö AB	556695-9705	Sävsjö	8 723	974
Biond Holding AB	556889-1567	Stockholm	11 605	2 125
DTS Holding AB	559136-6223	Stockholm	25 547	3 995

Långfristiga fordringar koncernföretag	Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans	13 900	515 800
Avgående fordringar koncernföretag	-13 900	-501 900
Utgående balans	**0**	**13 900**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62ef546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 19 Andelar i intresseföretag

OX2 AB, 556909-4799

OX2 bidrar till en hållbar framtid genom att driva omställning till förnybar energi.
I samband med försäljningen av ca 5 % av aktier i OX2 som skedde i november 2022, minskade innehavet i OX2 från 50,7 %till 45,6 %.
Det innebar att bestämmande inflytande upphörde och kvarvarande innehav om 46% redovisas om andelar i intresseföretag. Försäljningspriset uppgick till ca 1,0 MDSEK och koncernens resultatet från avyttringen uppgick till 8,9 MDSEK, varav omvärderingen av kvarvarande andelar i OX2 till verkligt värde uppgick till 9,3 MDSEK, vilket utgör anskaffningsvärdet för andelar i intresseföretag. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för andelarna och koncernens andel av verkliga värden på förvärvade identifierbara tillgångar och skulder i intresseföretaget utgörs av projekttillgångar och goodwill som innefattas i redovisat värde av intresseföretaget.

Aktier i andelar i intresseföretag	2022-12-31
Vid årets början	0
Omvärdering av kvarvarande andelar	9 312 643
Andelar i intresseföretagets resultat	184 376
Redovisat värde vid åretsslut	**9 497 019**

Resultat innehav i intressebolag	2022-01-01-2022-12-31
Resultat från omklassificering av OX2 till intressebolag	8 917 687
Resultat från andelar i intressebolag under fjärde kvartalet	176 242
Summa resultat innehav i intressebolag	**9 093 929**

FINANSIELL INFORMATION FÖR INTRESSEFÖRETAG I SAMMANDRAG

OX2	2022-01-01-2022-12-31
Ägarandel kapital/röster	45,56%
Intäkter	7 644 282
Åretsresultat	1 085 303
Övrigt totalresultat*	-59 444
Periodens totalresultat	**1 025 859**
Peas andel av periodens totalresultat (helåret)	467 381

* OX2 blev intressebolag under fjärde kvartalet 2022 och därför den redovisade andelen av OX2:s resultat i Peas-koncernen avser bara Q4 2022.

	2022-12-31
Totala anläggningstillgångar	69 558
Totala omsättningstillgångar	6 295 431
Totala långfristiga skulder	179 385
Totala kortfristiga skulder	2 771 689
Totala nettotillgångar (100%)	**3 413 915**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb43039810b95a899a1b90994c18fe8b

Not 20 Pågående arbete för annans räkning

	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
0X2:s projekt i Sverige	-	114 637
0X2:s projekt i Finland	-	224 834
0X2:s projekt i Polen	-	108 868
0X2:s projekt i Italien	-	29 269
Övriga projekt	998	23 995
Utgående redovisat värde	**998**	**501 603**

Pågående arbete avser nedlagda kostnader för respektive projekt uppdelat per verksamhet och land.

Not 21 Kundfordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar, brutto	29 865	325 861	15	-
Summa kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster	**29 865**	**325 861**	**15**	**-**

Ledningen bedömer att redovisat värde för kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster, överensstämmer med verkligt värde.

	2022-12-31		2021-12-31	
(KSEK) Koncernen Åldersanalys kundfordringar	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster
Ej förfallna	23 682	-	319 767	-
Förfallna 30 dagar	5 620	-	589	-
Förfallna 31-60 dagar	85	-	532	-
Förfallna 61-90 dagar	214	-	465	-
Förfallna > 90 dagar	264	-	4 508	-
Summa	**29 865**	**-**	**325 861**	**-**

Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Övriga förutbetalda kostnader	3 454	11 256	55	310
Förutbetald hyra	979	820	379	348
Förutbetalda projektkostnader	-	60 728	-	-
Förutbetalda byggkostnader avseende 0X2-projekt	-	339 760	-	-
Upplupna projektintäkter	4 374	89 423	-	-
Övriga upplupna intäkter	15 217	14 345	3 613	307
Summa	**24 024**	**516 332**	**4 047**	**965**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 23 Aktiekapitalets utveckling

Händelse	Förändring, aktiekapital SEK	Totalt aktie-kapital i SEK	Antal A-Aktier/ förändring	Antal B-aktier/ förändring	Kvotvärde
Bolaget registrerades	100 000	100 000	1 000	-	100
Nyemission	1 905	101 905	100 905	-	1
Omvandling av aktier serie A till serie B	-	101 905	-49 977	49 977	1
		101 905	**51 928**	**49 977**	**1**
Minskning av aktiekapitalet	-13 610	88 295	-8 191	-5 419	1
Ökning av aktiekapitalet genom fondemissionen	13 610	101 905	8 191	5 419	1
Minskning av aktiekapitalet	-3 839	98 066	-2 311	-1 528	1
Ökning av aktiekapitalet genom fondemissionen	3 839	101 905	2 311	1 528	1
		101 905	**51 928**	**49 977**	

Aktiekapital: 101 905 aktier till ett kvotvärde på 1 kr fördelat på 51 928 aktier av serie A, 49 977 aktier av serie B och inga preferensaktier. En aktie av serie A berättigar till 10 röster och aktier av serie B berättigar till en röst vardera.

Not 24 Övrigt tillskjutet kapital

I samband med omstruktureringen under 2011 erhöll Peas Industries AB ett kapitaltillskott om 72,8 MSEK och i samband med 0X2:s notering 2021 uppgick kapitaltillskottet netto till 3 169,1 MSEK. Som ett led in noteringen av 0X2 beslutades om utdelning till tidigare ägarna. Den del av utdelningen som bedömdes vara ett led i noteringen har därför reducerat övrigt tillskjutet kapital. Totalt uppgår övrigt tillskjutet kapital per sista december 2022 till 3 241,9 MSEK.

Not 25 Omräkningsreserv och säkringsreserv

OMRÄKNINGSRESERV

Omräkningsreserven omfattar valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från de dotterbolag och filialer som har upprättat sina finansiella rapporter i andra valutor än SEK.

SÄKRINGSRESERV

Säkringsreserven innefattar den effektiva andelen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på ett kassaflödesinstrument hänförbart till säkringstransaktioner som ännu inte inträffat.

Not 26 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Periodiseringsfond tax 2018	6 900	25 900
Periodiseringsfond tax 2019	53 000	53 000
Periodiseringsfond tax 2020	40 000	40 000
Summa	**99 900**	**118 900**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967bcbc4ca51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb430398f0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 27 Långfristiga skulder

	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller till betalning 2-5 år efter balansdagen:		
Finansiering ny förbehandlingsanläggning	13 500	15 800
Leasingskuld	1 368	20 432
Koncessionsskuld	51 457	43 499
Optionspremie	629	-
Förfaller till betalning senare än 5 år efter balansdagen:		
Koncessionsskuld	21 198	30 663
Summa	**88 152**	**110 394**

Not 28 Derivatinstrument

		2022		2021	
Valutaderivat - kassaflödessäkring MSEK	Referens i Balansräkningen	Nominellt belopp	Bokfört värde	Nominellt belopp	Bokfört värde
Värdeförändring valutasäkringar	Derivat tillgång	-	-	481 296	6 048
Värdeförändringar ränteswappar	Derivat tillgång	11 200	569		
Värdeförändring valutasäkringar	Derivat skuld	-	-	1 732 567	-17 546
Total	**Net**	**11 200**	**569**	**2 213 863**	**-11 498**

Peaskoncernen använder valuta- och räntederivat som säkringinstrument mot fluktuationer i valutakurser och räntesatser. Derivat-instrument medför en orealiserad värdeförändring avseende valuta- och räntesäkringar som är en del av kassaflödessäkringar. Koncernen tillämpar säkringsredovisning av finansiella instrument i enlighet med IFRS 9. Det innebär bland annat att värdeförändringar i olika derivat som anskaffats för säkring av kassaflödesrisker redovisas mot eget kapital.

Utestående derivat med säkringsredovisning redovisas i tabellen ovan under Kassaflödessäkring.

Not 29 Förskott från kunder

	Koncernen	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Förskott från kunder projekt OX2	-	601 133
Förskott från kunder projekt Enstar	-	-
Övriga bolag	-	3
Summa	**0**	**601 136**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 30 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kortfristig del koncessionsskuld, Biond	11 883	10 039	-	-
Kortsiktig del finansiering av förbehandlingsanläggning, Biond	2 700	2 700	-	-
Moms	6 399	33 220	66	-
Källskatt	830	8 007	137	147
Kortfristig del skuld finansiell leasing	4 200	17 886	-	-
Tilläggsköpeskilling relaterat till 0X2:s förvärv av projekt	-	174 702	-	-
Övrigt	24	-	-	-
Summa	**26 036**	**246 554**	**203**	**147**

Not 31 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna projektkostnader	14 214	52 954	-	-
Upplupna personalkostnader inkl. sociala avgifter	7 457	73 008	1 373	1 978
Förutbetalt statligt stöd	8 978	4 992	-	-
Upplupna konsultkostnader	1 140	8 487	319	447
Upplupna byggkostnader	-	48 328	-	-
Upplupna driftskostnader	3 108	1 543	-	-
Förutbetalda intäkter	-	18 293	-	-
Övriga poster	4 285	561	3	6
Summa	**39 182**	**208 166**	**1 695**	**2 431**

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 32 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Aktier i dotterbolag	-	-	-	-
Bankmedel	1 209	-	-	-
Summa	1 209	720 229	-	-

EVENTUALFÖRPLIKTELSER

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Fullgörandegarantier	-	3 234 343	-	167 728
Betalningsgaranti	16 392	-	16 392	-
Summa	**16 392**	**3 234 343**	**16 392**	**167 728**

Peaskoncernen ställer i huvudsak ut två typer av garantier som ligger inom ramen för eventual-förpliktelser och det är betalningsgarantier och fullgörandegarantier.

Garantiförpliktelser för fullförande ställs ut för byggnation av vindkraftparker, vilka medtas belopps-mässigt till nominellt värde enligt kontrakten fram tills överlämnade av vindkraftparkerna har skett. Fullgörandegarantier ersätts i regel av två års-garantier i samband med överlämnande av vindkraft-parken till dess ägare.

Utöver dessa fullgörandegarantier har moderbolaget Peas Industries ställt en moderbolagsgaranti för Bionds förpliktelse mot Swedbank som är relaterade till amortering och räntebetalning på det utestående lånet.

Per sista december 2022 uppgick ställda säkerheter upp til 1,2 MSEK och eventualförpliktelserna till 16,4 MSEK (3 234).

Värdeförändringar i eventualförpliktelserna är relaterade till garantier som ställs ut regelbundet för att stödja koncernens förpliktelser. Moderbolaget har ett närståendeförhållande med sina koncernbolag. Per sista december 2022 uppgick moderbolagets eventualförpliktelser till 16,4 MSEK (167 ,7).

Not 33 Kassaflödesanalys

JUSTERINGAR FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	Koncernen		Moderföretaget	
(KSEK)	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Omklassificering till intresseföretag (se not 19)	-9 093 930	-	-	-
Resultat OX2 för perioden jan-sep 2022	-539 204	-	-	-
Avskrivningar/nedskrivningar	20 841	41 098	493	490
Orealiserade värdeförändringar	-	-9 342	-	-
Övriga	-	51	-	-
Summa	**-9 612 293**	**50 491**	**493**	**490**

UPPLYSNING OM BETALDA OCH ERHÅLLNA RÄNTOR

Koncernen

Under året uppgick betald ränta till 1 577 KSEK (13 047) och erhållen ränta till 19 005 KSEK (2 590).

Moderföretaget

Under året uppgick betald ränta till 0 KSEK (1 120) och erhållen ränta till 8 697 KSEK (15 596).

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Not 33 Kassaflödesanalys, forts

FÖRÄNDRING AV SKULDER

	Koncernen				
(KSEK)	Långfristiga skulder	Leasing-skulder	Kortfristiga skulder	Derivat-skulder	Summa
Skulder per 1 januari 2021	1 122 701	12 607	95 210	341	1230 857
Kassaflöde	-1 032 739	-8 826	196 715	-	-844 850
Nya leasingavtal	-	16 651	-	-	16 651
Omföring mellan korta och långa skulder	-	-	288 064	17 206	305 270
Skulder per 31 december 2021	**89 962**	**20 432**	**579 988**	**17 547**	**707 928**
Kassaflöde	-15 424	-4 772	11 546	-	-8 650
Nya leasingavtal	-	605	-	-	605
Övriga förändringar	12 246	-14 897	-527 615	17 547	-547 813
Skulder per 31 december 2022	**86 784**	**1 368**	**63 919**	**0**	**152 070**

Not 34 Närstående transaktioner

Två stycken styrelseledamöter i OX2 har under året gått in i ett optionsprogram utfärdat av Peas Industries Invest AB. Programmet löper på tre år och är utformat så att investering har skett till marknadsvärde och programmet resulterar inte i någon kostnad enligt IFRS 2.

Not 35 Händelser efter räkenskapsårets utgång

I januari 2023 meddelade Länsstyrelsen i Halland att den havsbaserade vindparken Galatea-Galene i Sverige kan få tillstånd att byggas enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon.

I februari 2023 lämnade OX2 över tre vindparker i Finland, Merkkikallio, Puutikankangas och Rustari till Renewable Power Capital. Vindparkerna omfattar totalt 31 turbiner med en total installerad effekt om 170 MW.

I mars 2023 tecknade OX2 avtal om förvärv av ESCO Pacific, en ledande utvecklare av förnybar energi i Australien. Affären, som är villkorad av att vissa förutsättningar uppfylls, förväntas slutföras i slutet av april.

Det kraftigt försämrade geopolitiska läget i samband med Rysslands invasion av Ukraina kan för Peas bolag medföra ökade risker för förseningar i projekleveranser och följaktligen svårigheter att leverera i enlighet med kontrakt.

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Not 35 Förslag till resultatdisposition (kronor)

Förslag till resultatdisposition (kronor)
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Fritt eget kapital	1 236 427 535
Årets resultat	1 006 082 076
Summa	**2 242 509 611**

Styrelsen föreslår att:

Till aktieägare utdelas	1 000 000 000
I ny räkning balanseras	1 242 509 611
Summa	**2 242 509 611**

Not 36 Godkännande av finansiella rapporter

Årsredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning den 27 april 2023.

Intygande

Styrelsen och den verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen samt RFR 1.3 och 2.3 och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Standards (IFRS) såsom de antagits av EG, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat som beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Stockholm den 27 april 2023

Johan Ihrfelt	Thomas von Otter	Anna-Karin Eliasson Celsing	Johan Wieslander
Styrelseordförande,	*Styrelseledamot*	*Styrelseledamot*	*Styrelseledamot*
Verkställande direktör	*Vice Verkställande direktör*		

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 april 2023
Deloitte AB

Jonas Ståhlberg
Auktoriserad revisor

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I PEAS INDUSTRIES AB
ORGANISATIONSNUMMER 556829-4515

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Peas Industries AB för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 36-78 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), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-35. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom 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 och koncernens 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.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida 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. Felaktig-

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

heter 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Peas Industries 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 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 27 april 2023
Deloitte AB

Jonas Ståhlberg
Auktoriserad revisor

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6c4ce51f62cf546e4037 1d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119e084fa7272967c6bc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90594c18fe8b

Peas
Industries

www.peas.com

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Fingerprint: 1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa7272967 6cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516db7c1535362fb4303981 0b95a899a1b90994c18fe8b

Brandfactory Finanstryck 23 / 2247810 Nordic Swan Ecolabel, printed matter, 1234 5678

Signaturcertifikat

Dokumentnamn:
Peas_AR_22

Unikt dokument-id:
c167353b-4c62-45de-a80b-56315bc5d744

Dokumentets fingeravtryck:
1b267c71b445013e27c3c0be8505fd119a084fa72729676cbc4ce51f62cf546e40371d8bf4e4cfd7e8516d
b7c1535362fb43039810b95a899a1b90994c18fe8b

Undertecknare

Johan Wieslander

E-post: johan.wieslander@influence.se
Enhet: Mobile Safari 16.4 on iOS 16.4.1 Apple iPhone (smartphone)
IP nummer: 62.181.204.98
IP Plats: Saltsjoebaden, Stockholm County, Sweden

Undertecknad med BankID: JOHAN WIESLANDER (196004075070)

Betrodd tidsstämpel:
2023-04-27 08:50:10 UTC

Thomas Von

E-post: thomas.von.otter@peas.com
Enhet: Chrome 112.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (desktop)
IP nummer: 83.241.171.22
IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway

Undertecknad med BankID: Thomas Salomon von Otter (196609151417)

Betrodd tidsstämpel:
2023-04-27 08:50:40 UTC

Johan Ihrfelt

E-post: johan.ihrfelt@peas.com
Enhet: Firefox 112.0 on Mac 10.15 Unknown (desktop)
IP nummer: 84.17.219.64
IP Plats: Malmo, Skåne County, Sweden

Undertecknad med BankID: JOHAN IHRFELT (196708195075)

Betrodd tidsstämpel:
2023-04-27 09:00:20 UTC

Anna-Karin Celsing

E-post: akcrad@gmail.com
Enhet: Chrome Mobile 112.0.0.0 on Android 10 Samsung GALAXY S9 (smartphone)
IP nummer: 94.234.116.62
IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden

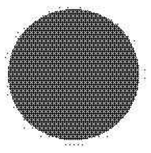
Undertecknad med BankID: Birgit Anna-Karin Eliasson Celsing (196204260167)

Betrodd tidsstämpel:
2023-04-27 09:05:25 UTC

GetAccept

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.

Undertecknare



Stahlberg, Jonas
Revisor
Deloitte

E-post: jstaahlberg@deloitte.se
Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10
Unknown (desktop)
IP nummer: 81.216.66.68

Undertecknad med BankID: JONAS STÅHLBERG (197508275695)

Betrodd tidsstämpel:
2023-04-27 09:59:48 UTC

Detta dokument slutfördes av alla parter:

2023-04-27 09:59:48 UTC

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.

Aktivitetslogg

Betrodd tidsstämpel	Aktivitet med insamlade uppgifter
2023-04-27 09:59:48 UTC	Dokumentet signerades av Stahlberg, Jonas (jstaahlberg@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-04-27 09:59:42 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Stahlberg, Jonas (jstaahlberg@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-04-27 09:59:10 UTC	Dokumentet lästes igenom av Stahlberg, Jonas (jstaahlberg@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-04-27 09:58:59 UTC	Dokumentet öppnades av Stahlberg, Jonas (jstaahlberg@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 81.216.66.68
2023-04-27 09:05:25 UTC	Dokumentet signerades av Anna-Karin Celsing (akcrad@gmail.com) Enhet: Chrome Mobile 112.0.0.0 on Android 10 Samsung GALAXY S9 (smartmobil) IP nummer: 94.234.116.62 - IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 09:05:19 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Anna-Karin Celsing (akcrad@gmail.com) Enhet: Chrome Mobile 112.0.0.0 on Android 10 Samsung GALAXY S9 (smartmobil) IP nummer: 94.234.116.62 - IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 09:04:32 UTC	Dokumentet öppnades av Anna-Karin Celsing (akcrad@gmail.com) Enhet: Chrome Mobile 112.0.0.0 on Android 10 Samsung GALAXY S9 (smartmobil) IP nummer: 94.234.116.62 - IP Plats: Stockholm, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 09:00:20 UTC	Dokumentet signerades av Johan Ihrfelt (johan.ihrfelt@peas.com) Enhet: Firefox 112.0 on Mac 10.15 Unknown (dator) IP nummer: 84.17.219.64 - IP Plats: Malmo, Skåne County, Sweden
2023-04-27 09:00:14 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Johan Ihrfelt (johan.ihrfelt@peas.com) Enhet: Firefox 112.0 on Mac 10.15 Unknown (dator) IP nummer: 84.17.219.64 - IP Plats: Malmo, Skåne County, Sweden
2023-04-27 08:59:49 UTC	Dokumentet öppnades av Johan Ihrfelt (johan.ihrfelt@peas.com) Enhet: Firefox 112.0 on Mac 10.15 Unknown (dator) IP nummer: 84.17.219.64 - IP Plats: Malmo, Skåne County, Sweden
2023-04-27 08:50:40 UTC	Dokumentet signerades av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 112.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:50:34 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 112.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway

GetAccept

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata köpplat till detta dokument.

2023-04-27 08:50:10 UTC	Dokumentet lästes igenom av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 112.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:50:10 UTC	Dokumentet signerades av Johan Wieslander (johan.wieslander@influence.se) Enhet: Mobile Safari 16.4 on iOS 16.4.1 Apple iPhone (smartmobil) IP nummer: 62.181.204.98 - IP Plats: Saltsjoebaden, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 08:50:04 UTC	Dokumentet verifierades genom BankID av Johan Wieslander (johan.wieslander@influence.se) Enhet: Mobile Safari 16.4 on iOS 16.4.1 Apple iPhone (smartmobil) IP nummer: 62.181.204.98 - IP Plats: Saltsjoebaden, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 08:49:32 UTC	Dokumentet öppnades av Johan Wieslander (johan.wieslander@influence.se) Enhet: Mobile Safari 16.4 on iOS 16.4.1 Apple iPhone (smartmobil) IP nummer: 62.181.204.98 - IP Plats: Saltsjoebaden, Stockholm County, Sweden
2023-04-27 08:49:02 UTC	Dokumentet öppnades av Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Chrome 112.0.0.0 on Mac 10.15.7 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:44 UTC	Dokumentet skickades till Stahlberg, Jonas (jstaahlberg@deloitte.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:42 UTC	Dokumentet skickades till Johan Wieslander (johan.wieslander@influence.se) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:40 UTC	Dokumentet skickades till Anna-Karin Celsing (akcrad@gmail.com) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:38 UTC	Dokumentet skickades till Thomas Von (thomas.von.otter@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:37 UTC	Dokumentet skickades till Johan Ihrfelt (johan.ihrfelt@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:47:34 UTC	Dokumentet förseglades av Vesna Ekedahl (vesna.ekedahl@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway
2023-04-27 08:41:48 UTC	Dokumentet skapades av Vesna Ekedahl (vesna.ekedahl@peas.com) Enhet: Microsoft Edge 112.0.1722.58 on Windows 10 Unknown (dator) IP nummer: 83.241.171.22 - IP Plats: Oslo, Oslo County, Norway

GetAccept

Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.