20240711086778

Årsredovisning

OX2 Holding Sweden 4 AB

559361-6971

Styrelsen avger följande årsredovisning för
räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	SIDA
- Förvaltningsberättelse	2 - 3
- Resultaträkning	4
- Balansräkning	5 - 6
- Noter	7 - 8
- Underskrifter	8

FASTSTÄLLELSEINTYG

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2024-06-19.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Stockholm 2024-06-20

Paul Stormoen, Styrelseledamot

DocuSign Envelope ID: DE97049B-CAD7-4BA7-813E-D2640FC6D201

20240711108679

Årsredovisning

OX2 Holding Sweden 4 AB

559361-6971

Styrelsen avger följande årsredovisning för
räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SIDA
- Förvaltningsberättelse	2 - 3
- Resultaträkning	4
- Balansräkning	5 - 6
- Noter	7 - 8
- Underskrifter	8

DocuSign Envelope ID: DE97049B-CAD7-4BA7-813E-D2640FC6D201

20240711108680

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

VERKSAMHETEN

Allmänt om verksamheten

Bolaget bedriver projektutveckling inom vindkraftsindustrin innefattande byggnation, överlåtelser, ledning, drift och service av vindkraftsanläggningar. Verksamheten innefattar även direkta eller indirekta överlåtelser av vindkraftsanläggningar.

Bolaget har sitt säte i Stockholm.

Bolaget ägs till 100% av OX2 AB, org. nr. 556675-7497, med säte i Stockholm

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

OX2 Holding Sweden 4 AB har under räkenskapsåret avyttrat 49% av sina andelar i
Pleione Energipark AB (org nr. 559361-6989) samt Neptunus Energipark AB (org nr. 559375-8195)

OX2 Holding Sweden 4 AB har under 2023 följt händelseutvecklingen avseende Ukraina och de ekonomiska omvärldsförändringarna noga. Händelserna har inte haft någon väsentlig påverkan på företagets verksamhet.

FLERÅRSÖVERSIKT

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	2301-2312	**2201-2212**
Nettoomsättning	1 078	251
Resultat efter finansiella poster	182 352	-29
Soliditet %	80	1

Nettoomsättningen avviker med mer än 30% till följd av ökad försäljning till andra koncernbolag.

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	**Balanserat resultat**	**Årets resultat**	**Totalt**
Belopp vid årets ingång	25 000	140 600	-17 904	**147 696**
Resultatdisposition enligt bolagsstämman				
Balanseras i ny räkning		-17 904	17 904	**0**
Årets resultat			183 234 661	**183 234 661**
Belopp vid årets utgång	**25 000**	**122 696**	**183 234 661**	**183 382 357**

Bolaget har erhållit ovillkorat aktieägartillskott om totalt 140 600 SEK som är redovisat inom balanserat vinstmedel.

20240711108681

RESULTATDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserat resultat	122 696
Årets resultat	183 234 661
Summa	*183 357 357*

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:

Utdelning	70 000 000
Balanseras i ny räkning	113 357 357
Summa	*183 357 357*

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning samt noter.

Alla belopp uttrycks i svenska kronor där inget annat anges.

Med hänvisning till ovanstående och vad som i övrigt kommit till styrelsens kännedom är det styrelsens bedömning att utdelningen är försvarbar (enligt ABL 17 kap 3 §) med tanke på de krav som verksamhetens art och omfattning samt risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

20240711108682

RESULTATRÄKNING

1, 2

		2023-01-01 2023-12-31	2022-01-21 2022-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	3	1 077 544	250 575
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		**1 077 544**	**250 575**
Rörelsekostnader			
Kostnader för varor och projektering		-2 181 000	–
Övriga externa kostnader	3	-444 143	-279 257
Summa rörelsekostnader		**-2 625 143**	**-279 257**
Rörelseresultat		***-1 547 599***	***-28 682***
Finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		185 417 815	–
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 885 398	8
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 403 825	–
Summa finansiella poster		**183 899 388**	**8**
Resultat efter finansiella poster		***182 351 789***	***-28 674***
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		42 793 815	10 787 958
Lämnade koncernbidrag		-41 910 944	-10 777 188
Summa bokslutsdispositioner		**882 871**	**10 770**
Resultat före skatt		***183 234 660***	***-17 904***
Årets resultat		***183 234 660***	***-17 904***

DocuSign Envelope ID: DE97049B-CAD7-4BA7-813E-D2640FC6D201

20240711108683

BALANSRÄKNING

1

		2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	4	56 928 484	100 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	5	25 726 036	–
Summa finansiella anläggningstillgångar		*82 654 520*	*100 000*
Summa anläggningstillgångar		**82 654 520**	**100 000**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		147 799 044	29 043 071
Övriga fordringar		-229 866	6 590
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		40 215	–
Summa kortfristiga fordringar		*147 609 393*	*29 049 661*
Kassa och bank			
Kassa och bank		0	89
Summa kassa och bank		*0*	*89*
Summa omsättningstillgångar		**147 609 393**	**29 049 750**
SUMMA TILLGÅNGAR		**230 263 913**	**29 149 750**

DocuSign Envelope ID: DE97049B-CAD7-4BA7-813E-D2640FC6D201

20240711108684

	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital (antal aktier: 250 st)	25 000	25 000
Summa bundet eget kapital	*25 000*	*25 000*
Fritt eget kapital		
Balanserat resultat	122 696	140 600
Årets resultat	183 234 661	-17 904
Summa fritt eget kapital	*183 357 357*	*122 696*
Summa eget kapital	**183 382 357**	**147 696**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	0	–
Skulder till koncernföretag	45 512 376	28 985 054
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 369 180	17 000
Summa kortfristiga skulder	**46 881 556**	**29 002 054**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**230 263 913**	**29 149 750**

DocuSign Envelope ID: DE97049B-CAD7-4BA7-813E-D2640FC6D201

20240711108685

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre aktiebolag ("K2").

Not 2 Andra övriga upplysningar

OX2 AB org. nr. 556675-7497 (säte i Stockholm), är moderföretag i koncernen som OX2 Holding Sweden 4 AB (säte i Stockholm), ingår i som dotterföretag.

Ingen koncernredovisning har upprättats då detta görs i OX2 AB. ÅRL 7: 2

Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Försäljning till andra koncernföretag	1 077 544	250 575
Inköp från andra koncernföretag	-417 616	-217 137

Not 4 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	100 000	–
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	–	100 000
Försäljningar	-22 002 560	–
Lämnade aktieägartillskott	78 831 044	–
Utgående anskaffningsvärden	56 928 484	100 000
Redovisat värde	**56 928 484**	**100 000**

Not 5 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2023-12-31	2022-12-31
Förändringar av anskaffningsvärden		
Lämnade aktieägartillskott	25 726 036	–
Utgående anskaffningsvärden	25 726 036	–
Redovisat värde	**25 726 036**	**–**

Not 6 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har skett efter räkenskapsårets utgång.

20240711108686

Not 7 Ställda säkerheter	2023-12-31	2022-12-31
Ställda säkerheter och eventualförpliktelser	0	0

UNDERSKRIFTER

Stockholm 2024 - Enligt efterföljande digitala signaturer

DocuSigned by:
Paul Stormoen
0D93CEF4BB1545A...

Paul Stormoen
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats - Enligt efterföljande digitala signatur

Deloitte AB

DocuSigned by:
790D54EBBC10402...

Alexandros Kouvatsos
Auktoriserad revisor

DocuSign

Certificate Of Completion

Envelope Id: DE97049BCAD74BA7813ED2640FC6D201 Status: Completed

Subject: Complete with DocuSign: 291 ÅR 559361-6971 OX2 Holding Sweden 4 AB 20231231.pdf

Source Envelope:

Document Pages: 8 Signatures: 2

Certificate Pages: 5 Initials: 0

AutoNav: Enabled

EnvelopeId Stamping: Enabled

Time Zone: (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

Envelope Originator:
Julia Pålsson
Lilla nygatan 1
Stockholm, Stockholm 11128
julia.palsson@ox2.com
IP Address: 84.17.219.64

20240711108687

Record Tracking

Status: Original
2024-04-19 | 09:22

Holder: Julia Pålsson
julia.palsson@ox2.com

Location: DocuSign

Signer Events

Alexandros Kouvatsos
akouvatsos@deloitte.se
Partner
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

Signature Provider Details:
Signature Type: DocuSign Protect & Sign (Client ID: dde5e85d-4085-40b6-8785-da3ccd16d81e)
Signature Issuer: DocuSign Cloud Signing CA - SI1

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: 82312772-d04c-4739-bcaf-510321fb43af
Workflow Name: DocuSign ID Verification with EU Advanced
Workflow Description: This recipient will need to verify with a government approved ID and sign with EU Advanced signature. Make sure the name entered matches their ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 866fc884-8fd5-5da7-a314-14fcd1e28bd6
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 2024-04-21 | 21:53

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 2024-04-21 | 21:53
ID: 71cd617a-5506-4fa1-9802-ec8cb7273fad

Signature

DocuSigned by:
790D54EBBC10402...

Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 163.116.168.119

Signature Provider Location: https://ps-ws.dsf.docusign.net/ds-server/s/noauth/psm/tsp/sign/psm-docusign/2PSIGAES/SERVID02

Timestamp

Sent: 2024-04-19 | 09:23
Viewed: 2024-04-21 | 21:53
Signed: 2024-04-21 | 21:54
Freeform Signing

Paul Stormoen
paul.stormoen@ox2.com
CEO
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

Signature Provider Details:
Signature Type: DocuSign Protect & Sign (Client ID: dde5e85d-4085-40b6-8785-da3ccd16d81e)
Signature Issuer: DocuSign Cloud Signing CA - SI1

Authentication Details

DocuSigned by:
Paul Stormoen
0D93CEF4BB1545A...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 84.17.219.64

Signature Provider Location: https://ps-ws.dsf.docusign.net/ds-server/s/noauth/psm/tsp/sign/psm-docusign/2PSIGAES/SERVID02

Sent: 2024-04-19 | 09:23
Viewed: 2024-04-19 | 09:35
Signed: 2024-04-19 | 09:35
Freeform Signing

Signer Events	Signature	Timestamp

Identity Verification Details:
Workflow ID: 82312772-d04c-4739-bcaf-510321fb43af
Workflow Name: DocuSign ID Verification with EU Advanced
Workflow Description: This recipient will need to verify with a government approved ID and sign with EU Advanced signature. Make sure the name entered matches their ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 462c610f-b636-595c-9993-73df1aa3772c
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 2024-04-19 | 09:34

20240711108688

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 2023-07-31 | 08:43
ID: 0e01a1d5-a373-44b0-8571-4e5d289ecc1b

In Person Signer Events	Signature	Timestamp

Editor Delivery Events	Status	Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp

Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Elin Lind elin.lind@ox2.com Security Level: Email, Account Authentication (None)	VIEWED Using IP Address: 84.17.219.64	Sent: 2024-04-19 | 09:23 Viewed: 2024-04-19 | 12:38

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Carbon Copy Events	Status	Timestamp

Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	2024-04-19 | 09:23
Certified Delivered	Security Checked	2024-04-19 | 09:35
Signing Complete	Security Checked	2024-04-19 | 09:35
Completed	Security Checked	2024-04-21 | 21:54

Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure

Electronic Record and Signature Disclosure created on: 2022-06-23 | 14:43
Parties agreed to: Alexandros Kouvatsos, Paul Stormoen

20240711108689

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, OX2 AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

20240711108690

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact OX2 AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: susanna.liljeqvist@ox2.com

To advise OX2 AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at susanna.liljeqvist@ox2.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from OX2 AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to susanna.liljeqvist@ox2.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with OX2 AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

20240711108691

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to susanna.liljeqvist@ox2.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify OX2 AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by OX2 AB during the course of your relationship with OX2 AB.

20240711108692

Deloitte.

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i OX2 Holding Sweden 4 AB
organisationsnummer 559361-6971

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för OX2 Holding Sweden 4 AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av OX2 Holding Sweden 4 ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till OX2 Holding Sweden 4 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 beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

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: TP83I-QH85U-BKTYG-A17NU-BSLJL-CCYT8

20240711108693

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 OX2 Holding Sweden 4 AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens 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 OX2 Holding Sweden 4 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm 2024 - Enligt efterföljande digital signatur

Deloitte AB

Alexandros Kouvatsos
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: TP83I-QH85U-BKTYG-A17NU-8SLJL-CCYT8

20240711108694

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."

ALEXANDROS MARTIN KOUVATSOS
Undertecknare
Serienummer: 0a29f9db32d889e9993438656675f458714[illegible]
IP: 163.116.xxx.xxx
2024-04-21 21:06:21 UTC

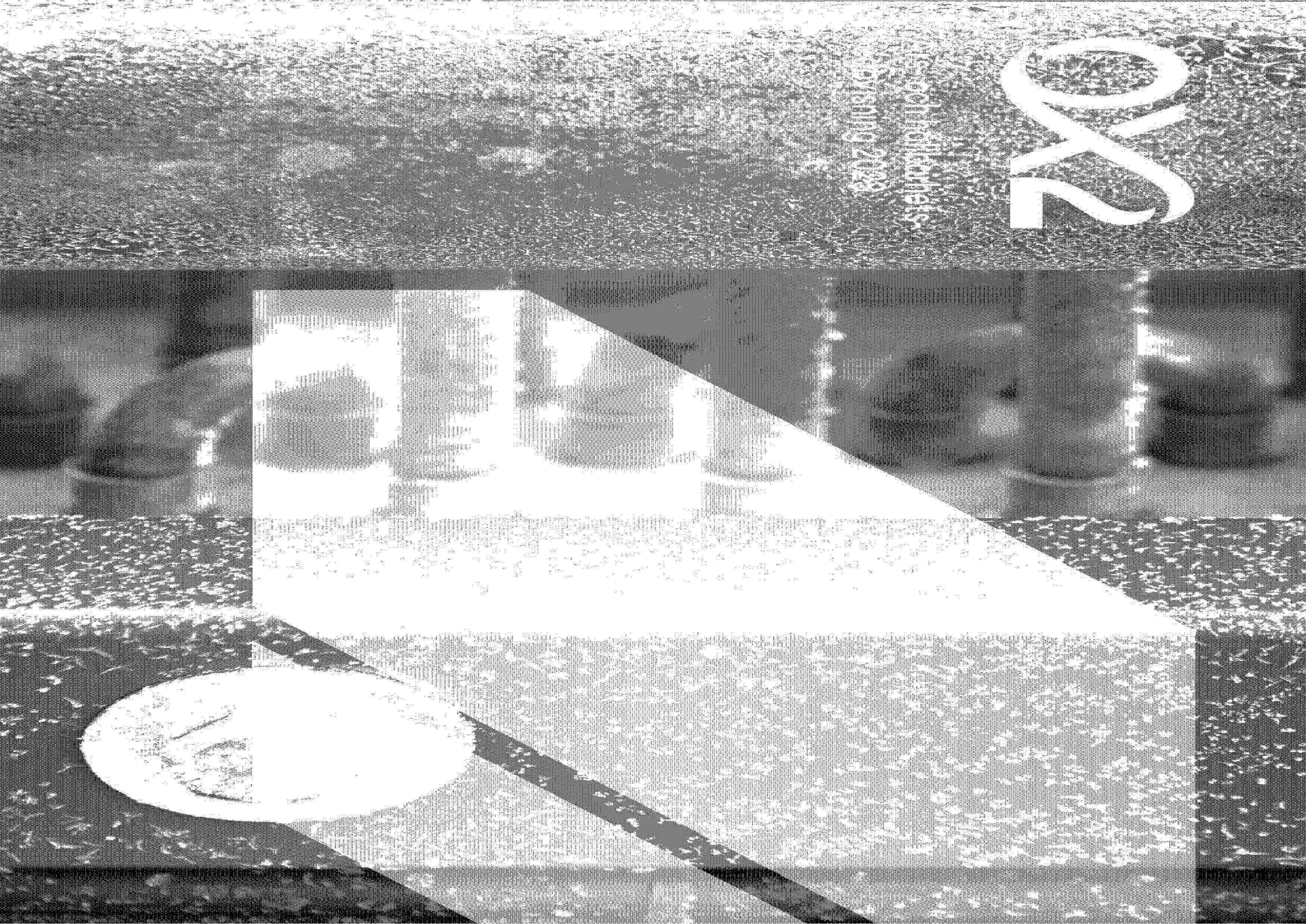
BankID

Penneo dokumentnyckel: TP83I-QH5U-BKTYG-A17NU-BSLJL-CCYT8

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**


Qx2
Qx2 Quantum Computing Inc.
Quantum Computing Inc.

Allt börjar med den energi vi använder.

Genom att accelerera tillgången till förnybar energi är vi en drivande kraft i den stora omställningen mot ett hållbart samhälle och allt som det bidrar till.

Omvärldsfaktorer som driver vår verksamhet

Globala klimatmålen

För att begränsa den globala uppvärmningen till högst 1,5 °C, i enlighet med Parisavtalet, måste utsläppen minska med 45 procent till 2030 och nå netto noll till 2050.

Elektrifiering

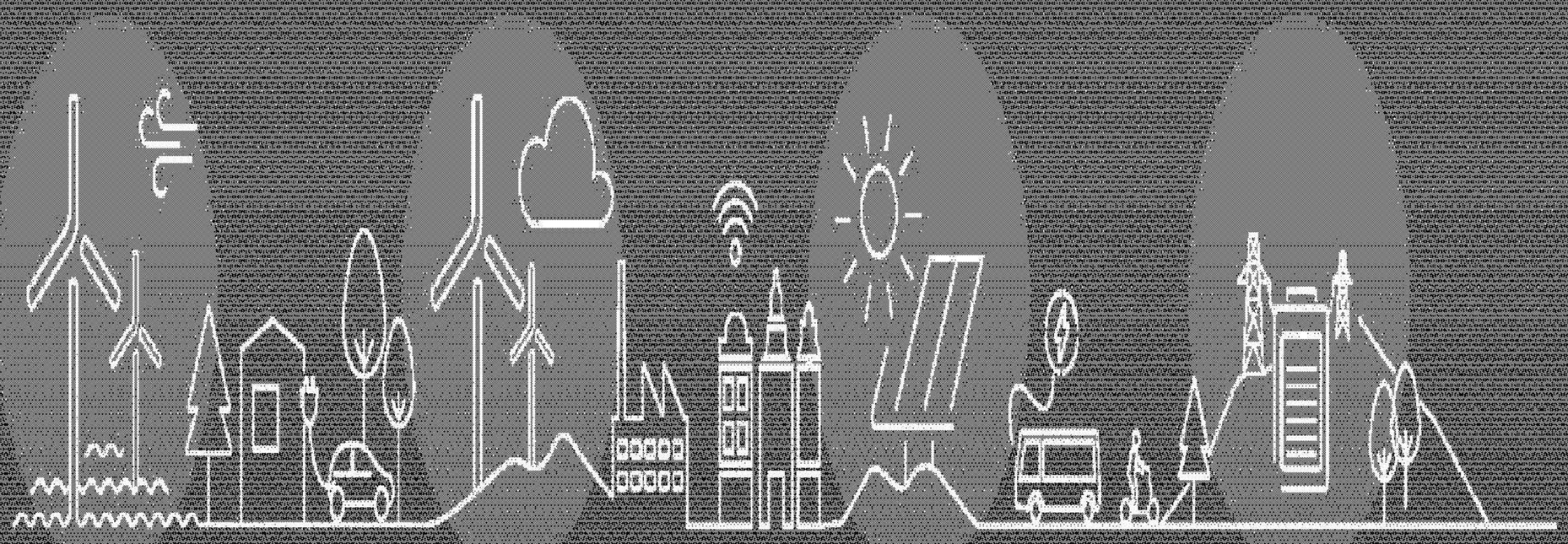
Den pågående elektrifieringen av olika sektorer, från transporter till tung industri, förnyar vår marknad. Den skapar ett växande behov av pålitlig, ren el.

Ökad efterfrågan

En viktig del i att uppnå klimatmålen är att ställa om energisystemen från fossila till klimatneutrala bränslen. Inte minst för industrin innebär det att produktionen måste ställas om för att minska koldioxidutsläppen, vilket ofta innebär ett ökat behov av el.

Energisäkerhet

Höga priser på fossila bränslen och el till följd av den globala energikrisen har gjort teknik för förnybar energi mycket mer ekonomiskt attraktiv. Geopolitisk osäkerhet har fått importörer av fossila bränslen att i allt högre grad värdesätta de fördelar som förnybar energi har för energisäkerheten.



Våra teknologier

Havsbaserad vindkraft

Vi utvecklar havsbaserad vindkraft i Östersjön och i Kattegatt, på den svenska, finska och danska marknaden.

Landbaserad vindkraft

Vi har sedan 2004 utvecklat och byggstartat 3,9 GW landbaserad vindkraft till industriella och institutionella kunder.

Solkraft

Vi har utvecklat solkraft sedan 2018. Tillväxten inom solkraft har varit en nyckel i vår geografiska expansion.

Energilagring

För oss är energilagring en relativt ny teknologi och vi ser stor potential på samtliga av våra marknader.

Läs mer om våra teknologier >

Innehåll

Vi är OX2

OX2 i korthet 5

Året 2023

VD-ord 6
Nyckeltal 9
Väsentliga händelser 10

Marknad och trender

Omvärld 12
Våra marknader 14

Mål och strategi

Mål och måluppfyllnad 17
Vår strategi 18
Strategimodell 19
Balanserad tillväxt 22
Affärsmodell 24

Verksamheten

Våra teknologier 29
Landbaserad vindkraft 30
Havsbaserad vindkraft 32
Solkraft 34
Energilagring 36
Power-to-X 38
Medarbetare 39

Risk och bolagsstyrning

Risker och riskhantering 42
Bolagsstyrningsrapport 48
Styrelse 57
Koncernledning 59
Revisorns yttrande 61

Hållbarhetsredovisning

Vårt hållbarhetsramverk 63
Mål och måluppföljning 64
Styrning 65
Värdekedja 68
Hållbarhetsstyrning 69
Bidrag till klimat och natur 72
Hållbart medarbetarskap 84
Lokalt engagemang 90
Bedömning EU-taxonomi 92
GRI-index 97
Revisorns rapport 101

Finansiella rapporter

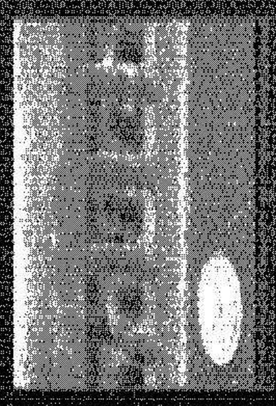
Förvaltningsberättelse 103
Koncernens räkenskaper 107
Noter 116
Revisionsberättelse 142

Övrigt

Avstämning nyckeltal 147
Ordlista 148
Aktien 149
Årsstämma 150
Kontaktuppgifter 151

I vår hållbarhetsredovisningen utgör även den lagstadgade årsredovisningen som finns på sidorna 103 till 141 vår hållbarhetsredovisningen som finns på sidorna 62 till 101. Hållbarhetsredovisningen är upprättad enligt årsredovisningslagen och GRI Standards (inkl. 2021).

Årsstämma 2024
Se kommande årsstämma
här och vår webbsida.



Omslag: Detalj från vårt energilagringsprojekt Ersmarklo BESS (Battery Energy Storage System) i Sverige.

→ Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vi är OX2

Fakta om förnybart

Den stora omställningen mot ett hållbart samhälle pågår för fullt. Fakta om hur snabbt och storskaligt förnybar energi byggs ut talar sitt tydliga språk.

Minskar utsläppen

Enligt FN:s klimatpanel är förnybar energi det snabbaste och mest kostnadseffektiva sättet att minska utsläppen av växthusgaser.

50 procents ökning

Under 2023 installerade världen 50 procent mer förnybar energi än året innan.

Trestubbling till 2030

Under FN:s klimatmöte i Dubai, COP28, enades de deltagande länderna om att trestubbla kapaciteten av förnybar energi till 2030.

Vi är OX2

→ Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

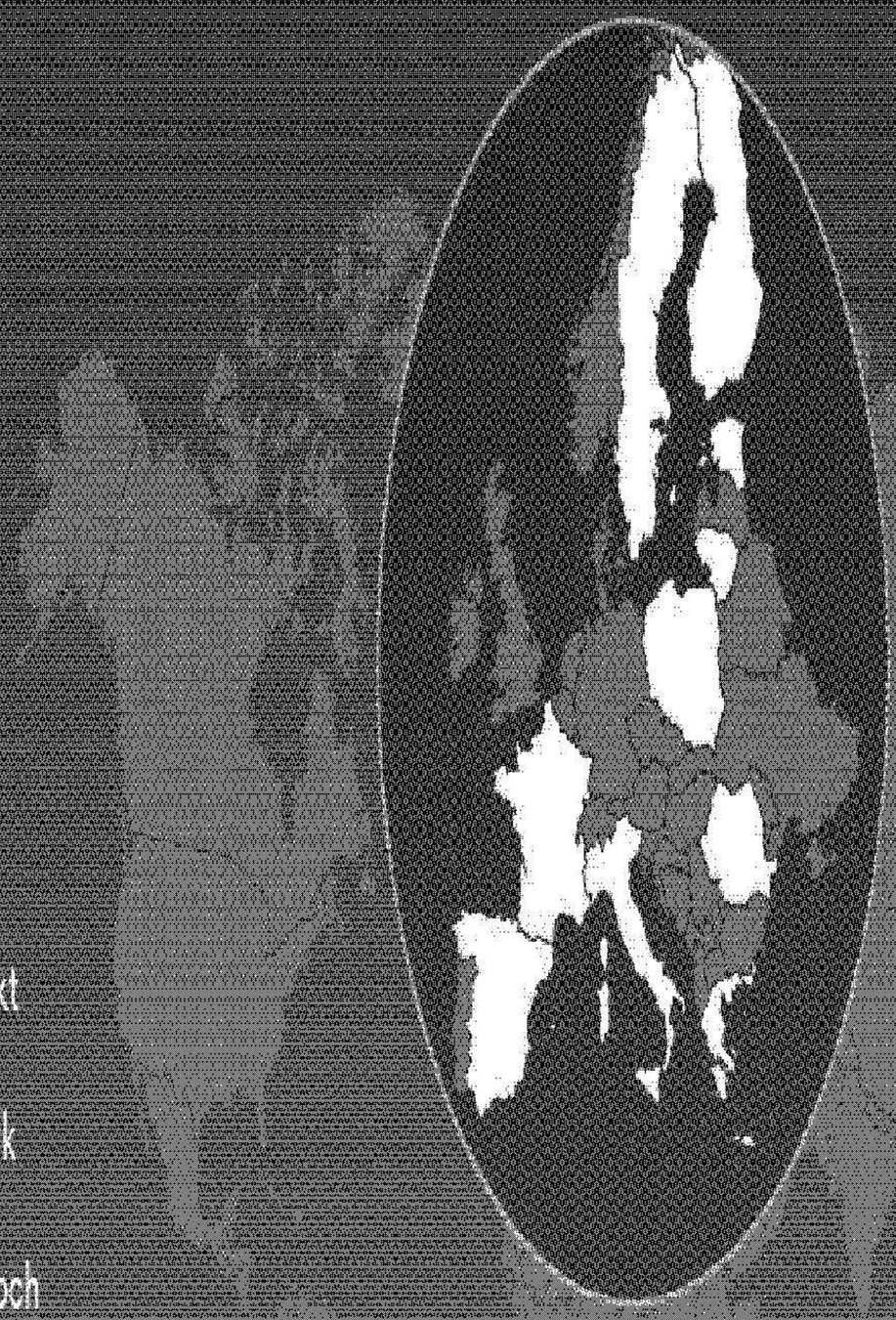
Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

OX2 utvecklar, bygger och säljer storskaliga lösningar inom förnybar energi.

Vi finns idag på tolv marknader och utvecklar projekt inom land- och havsbaserad vindkraft, solkraft, energilagring och vätgas. Med lång erfarenhet, stark marknadsposition och effektiv affärsmodell är OX2 drivande i omställningen mot ett hållbart samhälle och vi är väl rustade för att ytterligare stärka vår position på en snabbt växande marknad.

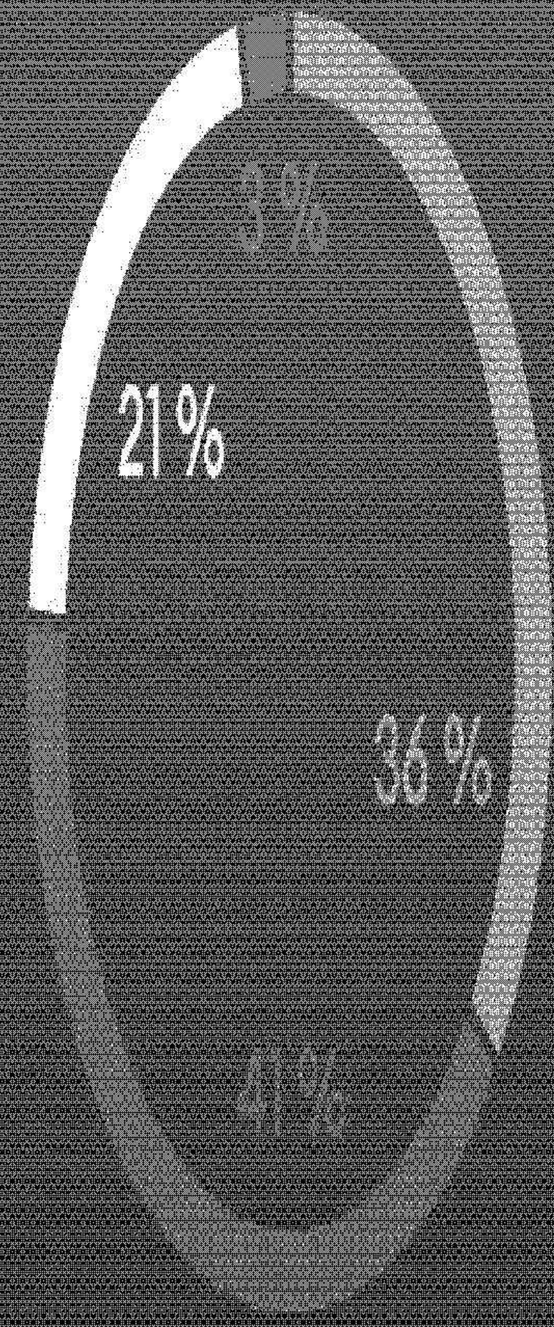


Här finns vi →

Europa:
Sverige
Finland
Polen
Italien
Rumänien
Åland
Frankrike
Spanien
Grekland
Estland
Litauen

Övriga världen:
Australien





Fördelning per teknologi

- Landbaserad vindkraft
- Havsbaserad vindkraft
- Solkraft
- Energilagring

496
Medarbetare

33 517 MW
Projektutvecklingsportfölj

7 824 MSEK
Intäkter

961 MW
Byggnationsportfölj

4 429 MW
Såld kapacitet

4 750 MW
Förvaltningsportfölj

→ Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vad vi gör

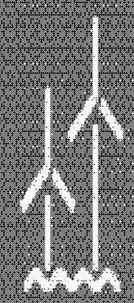
Vi accelererar tillgången till förnybar energi

OX2:s mission är att accelerera tillgången till förnybar energi för att driva den stora omställningen mot ett hållbart samhälle. Vi har vår ursprung i landbaserad vindkraft, men har under de senaste åren diversifierat oss inom ett flertal teknologier.



Landbaserad vindkraft

11 906 MW



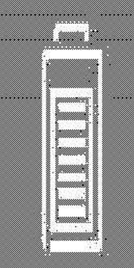
Havsbaserad vindkraft

13 748 MW



Solkraft

6 917 MW



Energilagring

926 MW

Hur vi gör det

Utveckling

Utvecklingsfasen inkluderar arbete med miljökonsekvensbeskrivningar, mätningar och tillståndsansökningar som är nödvändiga för att sälja och slutföra projekten.

Förvaltning

Vi tillhandahåller tekniska, kommersiella och finansiella förvaltningstjänster för sol- och vindkraftsparker under långtidskontrakt, vanligtvis på 10–15 år.

Byggnation

Våra projekt byggs i nära samarbete med leverantörer och entreprenörer. Våra entreprenadkontrakt baseras på fasta priser, som sätts vid försäljningstillfället.

Hållbarhet

Vi fokuserar på hållbarhet i våra projekt och i all annan verksamhet genom vår hållbarhetsstrategi, våra Science-based targets och vårt mål om naturpositiva vind- och solparker till 2030. Vi gör det eftersom utvecklingen av förnybar energi inte får ske på bekostnad av naturen.

Våra värderingar

Ansvarstull ambition

Ansvarstull ambition är en plattform för hur vi agerar. Vi står på gemensam grund, med auktoritet, ansvar och mod.

Slagkraftigt samarbete

Slagkraftigt samarbete är effekten av det vi gör. Det är hur vi skapar värde och levererar med kvalitet: det är vår konkurrensfördel.

Utvecklas tillsammans

Utvecklas tillsammans är den resa vi befinner oss på. Tillsammans blickar vi in i framtiden med stolthet och tillförsikt.

Året 2023

Vi är OX2

→ Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Fakta om förnybart

Den stora omställningen mot ett hållbart samhälle pågår för fullt. Fakta om hur snabbt och storskaligt förnybar energi byggs ut talar sitt tydliga språk.

Lägre kostnader

Kostnaden för både sol-energi och energilagring har minskat med nästan 90 procent de senaste tio åren.

Mer förnybart

I maj 2023 producerade vind- och solkraft för första gången mer elektricitet i EU än fossila energikällor.

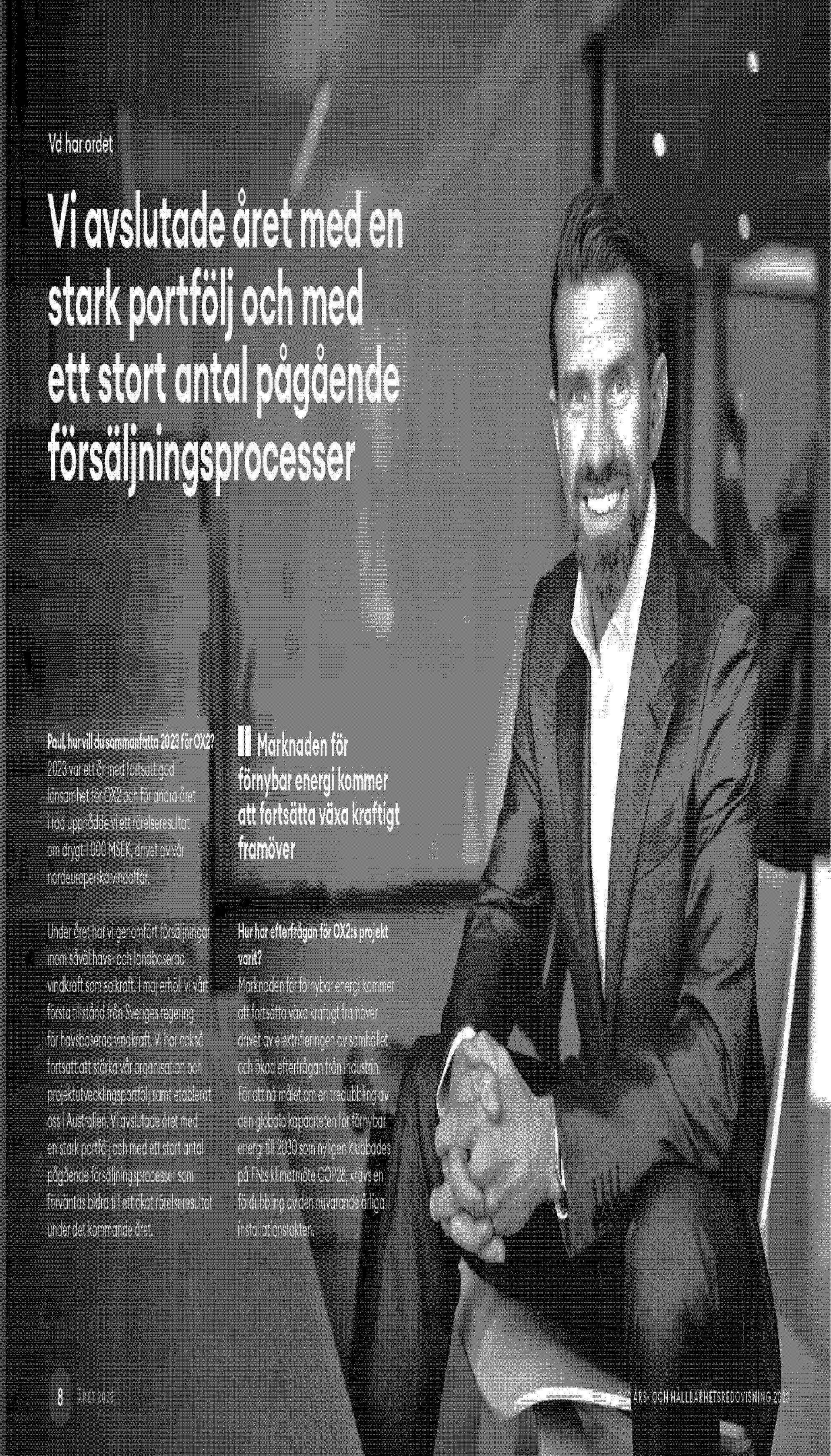
27 procent vindkraft

Under februari 2023 producerade vindkraften 27 procent av elen i Sverige.

Vi är OX2
→ Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vd har ordet

Vi avslutade året med en stark portfölj och med ett stort antal pågående försäljningsprocesser



Paul, hur vill du sammanfatta 2023 för OX2?

2023 var ett år med fortsatt god lönsamhet för OX2 och för andra året i rad uppnådde vi ett rörelseresultat om drygt 1 000 MSEK, drivet av vår nordeuropeiska verksamhet.

Under året har vi genomfört försäljningar inom såväl havs- och landbaserad vindkraft som solkraft. I maj erhöll vi vårt första tillstånd från Sveriges regering för havsbaserad vindkraft. Vi har också fortsatt att stärka vår organisation och projektutvecklingsportfölj samt etablerat oss i Australien. Vi avslutade året med en stark portfölj och med ett stort antal pågående försäljningsprocesser som förväntas bidra till ett ökat rörelseresultat under det kommande året.

Marknaden för förnybar energi kommer att fortsätta växa kraftigt framöver

Hur har efterfrågan för OX2:s projekt varit?

Marknaden för förnybar energi kommer att fortsätta växa kraftigt framöver drivet av elektrifieringen av samhället och ökad efterfrågan från industrin. För att nå målet om en fördubbling av den globala kapaciteten för förnybar energi till 2030 som nyligen klubbades på FN:s klimatmöte COP28, krävs en fördubbling av den nuvarande årliga installationstakten.

Vi är OX2
→ Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vi såg en fortsatt god efterfrågan för våra projekt under 2023. De affärer som vi genomfört har i stor utsträckning gjorts med industriella och strategiska köpare, medan de finansiella investerarna generellt varit något mindre konkurrenskraftiga i våra försäljningsprocesser på grund av de stigande räntenivåerna. Skiftet i vår kundbas har i vissa fall inneburit något längre försäljningsprocesser.

Vilka försäljningar gjordes under året?

Vi sålde en landbaserad vindpark i södra Italien vilket var OX2:s första försäljning på den italienska marknaden. Vi genomförde också försäljningar av landbaserade vindparker i både Polen och Sverige till industriella köpare. Vi är nöjda med prisnivåerna och lönsamheten, vilket tydligt visar att marknaden ser ett stort värde i de projekt vi utvecklar.

Vårt partnerskap med Ingka Investments stärktes ytterligare under året. I maj sålde vi 49 procent av tre havsbaserade vindprojekt i Bottniska viken i finsk ekonomisk zon. I november gjorde vi en liknande affär för en portfölj av nästa generation av svensk havsbaserad vindkraft. Dessa affärer visar att vi kan kapitalisera på värdeskapandet i en tidig fas i projektutvecklingen för havsbaserad vindkraft. Vi reducerar vår finansiella exponering samtidigt som vi genom tilläggsköpeskillingen behåller en betydande uppsida när tillstånd erhålls.

Vi genomförde också våra första affärer i Spanien och Frankrike under året genom avyttring av projekträttigheter för solkraftsprojekt.



Nyckeltal 2023

	2023	2022	2021
Intäkter, MSEK	7 824	7 644	4 263
Rörelseresultat, MSEK	1 028	1 122	414
Rörelsemarginal, MSEK	13 %	15 %	8 %
Periodens resultat, MSEK	1 008	1 085	334
Soliditet, MSEK	57 %	54 %	63 %
Avkastning på eget kapital, %	25 %	38 %	21 %
Avkastning på sysselsatt kapital, %	25 %	37 %	26 %
Kassaflödet från den löpande verksamheten, MSEK	229	1 226	-132
Resultat före utspädning, SEK	3,79	4,01	1,28
Resultat efter utspädning, SEK	3,79	4,01	1,28
Projektförvärv, MW	5 011	2 656	3 446
Sålda projekt, MW	4 429	4 893	719
Projekt överlämnade till kund, MW	544	482	207
Total portfölj, MW	47 460	37 864	21 686
Projektutvecklingsportfölj, MW	33 517	28 265	17 371
Sålda MW med potentiellt tillkommande betalningar	8 232	4 410	0
Medelantal anställda	410	318	230

Nettoomsättning (7 644): **7 824 MSEK**

Rörelseresultat (1 122): **1 028 MSEK**

Total portfölj (37 864): **47 460 MW**

Försäljning (4 893): **4 429 MW**

Vi är OX2
→ Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Väsentliga händelser 2023

Förvärv av ESCO Pacific i Australien

Under året förvärvade vi ESCO Pacific, en ledande utvecklare av solkraft på den australiensiska marknaden.

Vårt första regeringstillstånd för havsbaserad vindkraft

I maj erhöll vi tillstånd från den svenska regeringen för den havsbaserade vindparken Galene i Kattegatt.

Sålda landbaserade projekt på våra nyckelmarknader

Vi sålde under året landbaserade vindkraftsprojekt till industriella köpare på två av våra nyckelmarknader, Sverige och Polen.

Fortsatt utveckling av havsbaserad vindkraft

Under året genomförde vi försäljningar av 49 procent av två utvecklingsportföljer av havsbaserade vindprojekt i Finland och Sverige.

Våra första försäljningar i ett flertal länder

I maj sålde vi en landbaserad vindpark i södra Italien vilket var vår första försäljning på den italienska marknaden. Under andra halvåret sålde vi våra första solkraftsprojekt i Frankrike och Spanien.

Ett stort antal pågående försäljningsprocesser

Vi hade vid årets slut ett stort antal pågående försäljningsprocesser om totalt cirka 1 GW inom landbaserad vind, solkraft och energilagring.

Vad vill du lyfta fram om OX2:s hållbarhetsarbete?

OX2 är en drivande kraft i omställningen till förnybar energi. Vår strävan mot ett hållbart samhälle är grunden för vår existens och hållbarhetsarbetet genomsyrar hela verksamheten.

Vi har under året antagit en ny hållbarhetspolicy som syftar till att förtydliga våra ambitioner, styrning och ansvarsområden inom hållbarhetsområdet. Vi har satt ett vetenskapligt baserat mål att reducera våra utsläpp i linje med Parisavtalet, samtidigt som vi åtagit oss att implementera TNFD:s (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures) rekommendationer gällande naturrelaterade risker och möjligheter.

Inom ramen för utvecklingen av havsbaserade vindparker har vi under året ingått en rad viktiga samarbeten såsom tångodling, musselodling och artificiella rev.

Vi har också tagit steg för att förbättra rapportering och transparens inom hållbarhetsområdet. Hållbarhet har implementerats i systemlandskap och processer och vi har förberett vår hållbarhetsrapportering i enlighet med de ökade legala krav som kommer att införas under 2024. Vi kommer också att börja rapportera på relevanta nyckeltal för vårt hållbarhetsarbete i våra kvartalsrapporter framöver.

Vårt övergripande mål är att vi ska accelerera tillgången till förnybar energi i vårt samhälle

Vad kan du säga om projektutvecklingsportföljen?

Vår portfölj fortsatte att växa under 2023 och vi har ytterligare stärkt vår position genom projektförvärv på våra nyckelmarknader Sverige, Finland och Polen. I och med förvärvet av ESCO Pacific i Australien tillkom en av Australiens ledande portföljer inom solkraft samtidigt som det också stärkte vår position inom energilagring.

OX2 har under de senaste två åren fördubblat projektutvecklingsportföljen och skapat ett stort antal nya projekt som ger oss en solid bas för fortsatt lönsam tillväxt.

Media har rapporterat om nedskrivningar och leverantörsproblem inom vindkraftsindustrin, hur har OX2 påverkats av det?

Under 2023 har vi läst om nedskrivningar för ett flertal havsbaserade vindprojekt framförallt i USA och Storbritannien. Det är viktigt att påpeka att dessa har

Vi är OX2
→ Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

skett för projekt där utvecklarna ingått fasta finansiella åtaganden och därefter påverkats negativt av inflation och stigande finansieringskostnader.

OX2 är endast aktiva på "utvecklarledda" marknader där det inte krävs stora initiala investeringar för att börja utveckla. Vi har löpande kostnadsfört alla utvecklingskostnader och intäkterna som vi erhållit i samband med att vi sålt ner vår ägarandel har med god marginal överstigit de kostnader vi lagt ner på projekten.

En av våra turbinleverantörer, Siemens Energy, meddelade under det andra kvartalet förväntade förseningar på framtida leveranser. Vi har för närvarande tre projekt under byggnation med turbiner från Siemens Energy där överlämnande till kund kan påverkas av detta. Eftersom våra byggnationsavtal är baserade på fasta priser och villkor för leverans, har förseningar som berör på våra leverantörer i regel inte någon finansiell påverkan på OX2.

Hur ser du på marknadsutvecklingen framöver?
Vi ser fram emot det kommande året med tillförsikt och förväntar att vårt rörelseresultat kommer att öka under 2024 jämfört med föregående år. Vid slutet av 2023 hade vi pågående försäljningsprocesser i ett flertal länder inom landbaserad vindkraft, solkraft och energilagring, som totalt uppgår till drygt 1 GW. Därutöver har vi inlett ytterligare försäljningsprocesser i inledningen av 2024. Bland annat räknar vi med att under året sälja betydande landbaserade vindkraftsprojekt i Finland och solkraft i Polen och ser fram emot våra första försäljningar i Australien och Rumänien samt vår första försäljning av energilagringsprojekt.

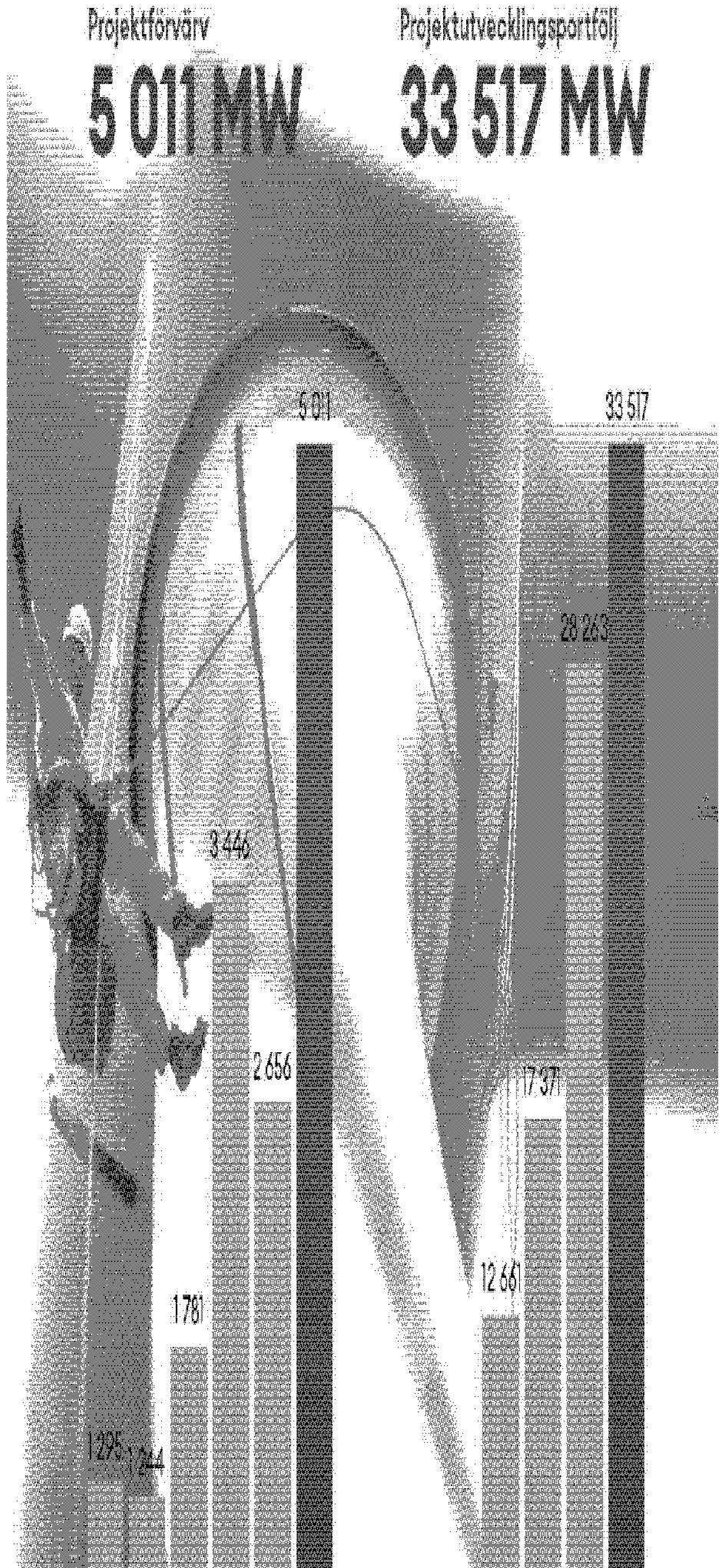
Vi kan notera att de långsiktiga elprisförväntningarna rört sig uppåt på vissa av våra nyckelmarknader under inledningen av 2024, något som kan ha en positiv effekt på efterfrågan från våra kunder.

Vad har OX2 för målsättning för de kommande åren?
Vårt övergripande mål är att vi ska accelerera tillgången till förnybar energi i vårt samhälle och vi ser stora möjligheter till värdeskapande för OX2 i den pågående omställningen. Med de senaste årens satsningar i en förstärkt projektutvecklingsportfölj och organisation har vi goda förutsättningar för att fortsätta att leda omställningen med lönsam tillväxt.

Avslutningsvis vill jag rikta ett varmt tack till alla medarbetare, samarbetspartner, kunder, leverantörer och ägare för året som gått. Jag ser fram mot ett mycket spännande 2024.

Paul Stormoen
Vd OX2

Expansion 2023



Marknad och trender

Vi är OX2

Året 2023

→ Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Fakta om förnybart:

Den stora omställningen mot ett hållbart samhälle pågår för fullt. Fakta om hur snabbt och storskaligt förnybar energi byggs ut talar sitt tydliga språk.

Tillväxt och utveckling

Sol- och vindenergi är de energikällor som har snabbast tillväxt och teknikutveckling.

Populära energikällor

En global opinionsundersökning visade att sol och vind är de mest populära energikällorna.

”Massiv utbyggnad”

I Europa stödde 85 procent en ”massiv utbyggnad” av förnybar energi.

Vi är OX2
Året 2023
→ Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Marknad och trender

Under 2023 blev det uppenbart att omställningen till fossilfri energi har accelererat. Trots inflation, höjda räntor och ett volatilt elpris fortsätter marknaden för förnybart att växa. Utvecklingen drivs av policymål, teknikutveckling, prognoser om en kraftigt ökad efterfrågan på kort sikt och ett stort investerarintresse.

> Omställningen till fossilfri energi händer över hela världen och är ostoppbar. Det är inte en fråga om, utan hur snart och ju förr desto bättre för oss alla.
>
> Fatih Birol
> Chef för International Energy Agency (IEA)

Tredubbla kapaciteten till 2030

Under hösten höjde EU målet om andelen förnybar energi till 42,5 procent till 2030, med ambitionen att nå 45 procent. Ett par månader senare kom de deltagande länderna på COP28 överens om att tredubbla kapaciteten för förnybar energi globalt till 2030.

På samma sätt har det sett ut över hela världen. Länder har skärpt eller redan överträffat sina mål för andelen förnybart. International Energy Agency (IEA) förutspår att förnybart kommer att gå om kol som energikälla globalt redan 2025.

Högre, effektivare och mer kostnadseffektiva

Den tekniska utvecklingen för förnybar energi har varit fortsatt snabb. Bland annat installerades och testkördes världens första havsbaserade vindturbin på 20 MW och batteritillverkare presenterade planer på att masstillverka batterier baserade på järn och natriumsalt, istället för sällsynta jordartsmetaller.

Efterfrågan ökar

När världen ska ställa om till fossilfritt behöver många sektorer elektrifieras. För att en bilproducent ska kunna erbjuda en fossilfri bil krävs till exempel inte bara en elmotor utan även råvaran måste vara framställd utan fossila bränslen.

Allt fler industrier har påbörjat det här skiftet och behöver på kort tid få tillgång till stora mängder fossilfri el. Förnybar energi är det snabbaste sättet att tillföra fossilfri elproduktion.

Fortsatt starkt investerarintresse

Inflation och höga räntor tillsammans med ett volatilt elpris präglade världen 2023. Detta hade en något dämpande inverkan på efterfrågan från finansiella aktörer under året, medan efterfrågan fortsatt är stark från strategiska och industriella köpare av förnybar kapacitet.

Energikällors andel av världens energikonsumtion 1850–2050

Andelen kol var som störst runt 1910-talet med 55 procent. Olja var som störst från 1980-talet, med 41 procent av den globala energikonsumtionen. Förnybara källor förväntas utgöra 40–50 procent av världens energikonsumtion 2050.

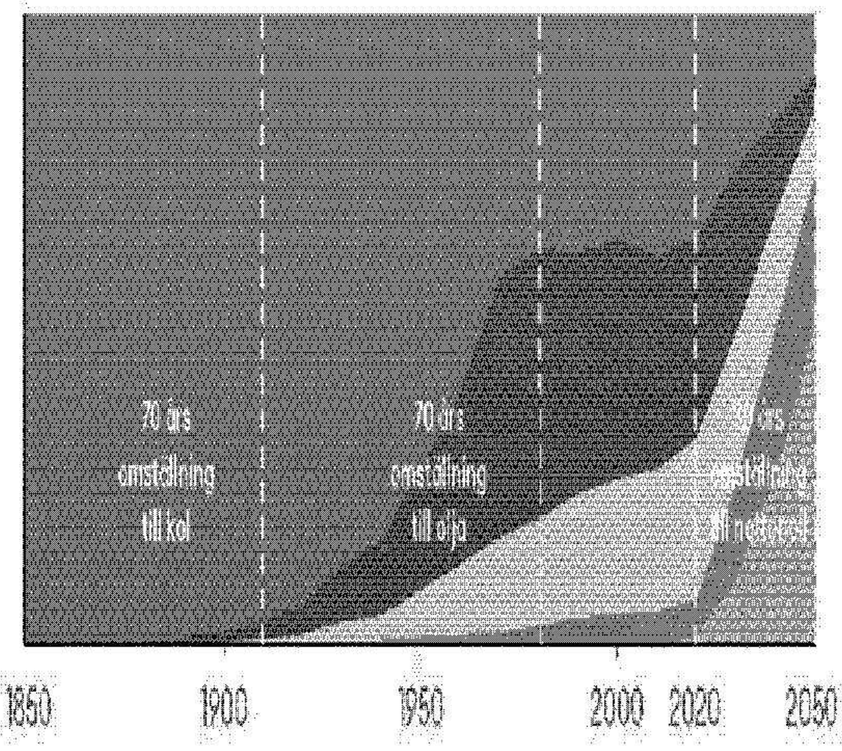
Tiden från introduktionen av kol och olja, till dess att de nådde sina respektive maximala andelar, var i båda fallen cirka 70 år. Perioden från introduktion till 40–50 procents andel vind- och solkraft förväntas bli 30 år.

Kol maximal andel 55 %

Olja maximal andel 41 %

Vind och sol andel 2 %

Vind och sol andel 40–50 %



Källa: Our World in Data, BNEF

Vi är OX2
Året 2023
→ Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Våra marknader

OX2 är verksamt i totalt tolv marknader. I Sverige, Finland och Polen har vi en ledande marknadsposition.

När vi etablerat oss på nya marknader har vi varit särskilt intresserade av elmarknader med en betydande andel fossil energi och tydliga behov och möjligheter att öka andelen förnybar energi.

Etablering på nya marknader har skett genom projektförvärv eller företagsförvärv. Vi tillsätter eller utvecklar en lokal organisation bestående av medarbetare som har kompetens och erfarenhet att driva och etablera förnybara projekt i dialog med markägare, politiker, lokalsamhällen och andra intressenter.

Våren 2023 etablerade vi oss på den australiensiska marknaden genom förvärvet av en av landets ledande utvecklare av solparker, ESCO Pacific, som bidrog med en portfölj av sol- och energilagringsprojekt. Australien är en attraktiv marknad med stor potential inom förnybar energi då de fossila bränslena idag står för cirka 60 procent. Australien eftersträvar 82 procent förnybar energi till 2030 enligt ett klimatförändringsuttalande från den federala regeringen.

Marknad	Elmarknadens andel fossil 2022*	Klimatmål	OX2:s etablering	Teknologier	Viktiga händelser 2023
Sverige	8 % fossil 4 % kol	Fossilfritt till 2045 Klimatneutralt till 2045	2004		• Försäljning av 115 MW landbaserad vindkraft • Försäljning av 49 % andel av 2,4 GW havsbaserad vindkraft • Tillhandahållit tillstånd för att bygga 400 MW havsbaserad vindkraft • Driftsatt och lämnat över 264 MW landbaserad vind • Inlett försäljningsprocess av 43 MW batterilagringsprojekt
Finland	15 % fossil 5 % kol	Fossilfritt till 2035 Klimatneutralt till 2035	2012		• Första försäljningen av havsbaserad vindkraft, 49 % andel av 3 GW • Förvärv av 475 MW solkraft • Driftsatt och lämnat över 83 MW landbaserad vindkraft
Polen	71 % fossil 41 % kol	Klimatneutralt till 2050 Fossilfritt till 2049	2019		• Försäljning av 20 MW landbaserad vindkraft • Driftsatt och lämnat över 48 MW landbaserad vindkraft
Italien	39 % fossil 5 % kol	Fossilfritt till 2050 Fossilfritt till 2038	2021		• Första försäljningen i Italien, 27 MW landbaserad vindkraft

*Källa: electricitymaps.com

Vi är OX2
Året 2023
→ Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Marknad	Energi- och elmarknader 2023*	Klimatområde	OX2:s etablering	Teknologier	Viktiga händelser 2023
Kanada	[illegible]	[illegible]	2021		• Första försäljningsprocessen startad
Åland	[illegible]	[illegible]	2022		• Byggt pilotanläggning för solkraft
Frankrike	[illegible]	[illegible]	2017		• Första försäljningen i Frankrike och OX2:s första projekt inom agri-pv (23 MW)
Spanien	[illegible]	[illegible]	2022		• Första försäljningen i Spanien, 82 MW solkraft
Grekland	[illegible]	[illegible]	2022		• Expanderat portfölj av energilagringsprojekt
Estland	[illegible]	[illegible]	2022		• Första estländska projekten inkluderade i utvecklingsportföljen
Litauen	[illegible]	[illegible]	2017		Endast förvaltningstjänster
Australien	[illegible]	[illegible]	2023		• Etablerat verksamhet i Australien genom förvärv av ESCO Pacific, en ledande australisk utvecklare inom solkraft

*Källa: electricitymaps.com

Mål och strategi

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

→ Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Fakta om förnybart

Den stora omställningen mot ett hållbart samhälle pågår för fullt. Fakta om hur snabbt och storskaligt förnybar energi byggs ut talar sitt tydliga språk.

Rekord 22 år i rad

I och med 2023 har installationen av förnybar energi i världen slagit rekord 22 år i rad.

Rekord i solenergi

EU slog rekord i installerad solenergi under 2023 med 55,9 GW.

Kommande fem åren

De kommande fem åren ser världen ut att installera mer förnybar energi än dagens sammanlagda kapacitet.

Mål och måluppfyllnad

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

→ Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Tillväxt

För perioden 2023-2027 är OX2:s målsättning att uppnå en genomsnittlig tillväxttakt (CAGR) i rörelseresultatet om minst 25 procent per år. OX2 har en målsättning om 31 500 sålda MW per år i genomsnitt under perioden 2023–2024.

Mål: Rörelseresultat 2023-2027

>25 % CAGR

Mål: Sålda MW per år i genomsnitt under perioden 2023-2024

1 503 MW

Lönsamhet

OX2:s mål är att uppnå en rörelsemarginal på över 70 procent.

Mål: Rörelsemarginal	Utfall 2023
>70 %	73 %

Avkastning

OX2:s mål är att uppnå avkastning på sysselsatt kapital på över 25 procent.

Mål: Avkastning på sysselsatt kapital	Utfall 2023
>25 %	25 %

Hållbarhet

Vår hållbarhetsstrategi bygger på fyra strategiska fokusområden. Tillsammans hjälper dessa fokusområden oss att nå våra långsiktiga hållbarhetsmål och accelerera tillgången till förnybar energi på ett hållbart sätt.

Mål: Projekt som applicerat hänsynshierarkin	Utfall 2023
>40 %	78 %

Mål: GHG intensitet från driftsatta projekt	Utfall 2023
<10 gCO2e/kWh	9,6 %

Mål: LTIFR (skada som resulterar i sjukfrånvaro)	Utfall 2023
<5	3,4

→ Läs mer om hur vi arbetar med hållbarhetsområden i rapporten på s. 44

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vår strategi

OX2 har 20 års erfarenhet av att utveckla, sälja och bygga projekt inom förnybar energi. Vi har som ambition att vara en ledare och förebild inom förnybara energilösningar. Vår strategi vägleder oss på resan.

Under 2023 var ambitionen att befästa vår ledande position på etablerade marknader och inom etablerade teknologier, expandera till nya marknader och inom nya teknologier, samt att bedriva hållbar och effektiv verksamhet.

Här några exempel på hur vi levererade på strategin under 2023 →

Utfall av strategin 2023

Landbaserad vind

Vi stärkte vår marknadsposition ytterligare inom landbaserad vindkraft, vilket bland annat försäljningen av projektet Ånglanna (2,7 miljarder SEK, 115 MW) i Sverige är exempel på.

Havsbaserad vind

I juni fick vi som endast ett av två svenska företag någonsin regeringens tillstånd att bygga havsbaserad vindkraft, projektet Gotlene i Kattegatt (0,4 GW).

Finland

Vår verksamhet i Finland fredade 10 år under 2023. Finland är vår näst största marknad efter Sverige med en projektutvecklingsportfölj om cirka 10 GW.

Global expansion

Under året adderade vi våra första projekt i Estland till projektutvecklingsportföljen samt genomförde ett företagsförvärv i Australien.

Power-to-X

Vi ser stor potential inom grön vätgas och Power-to-X, bland annat i anslutning till våra havsbaserade projekt. Vi bygger för närvarande kompetens och organisation inom området.

Verksamhetsmodell

En ny verksamhetsmodell togs fram under året och implementering av den är påbörjad.

Klimatmål

Under 2023 satte vi vetenskapligt förankrade klimatmål i linje med Parisavtalet.

Mätmetoder

Vi testade mätmetoder i BOOST offset calculator och Science Based Targets for Nature för att mäta vindkraftsprojekts påverkan på biologisk mångfald, vilket bidrar till vårt mål att utveckla naturpositiva sol- och vindparker till 2030.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Strategimodell

Strategin utgår från våra värderingar, möjliggörs av våra affärs- och verksamhetsmodeller och syftar till att leverera på vår mission: att accelerera tillgången till förnybar energi. Inom ramverket kan våra strategiska tillväxtpelare justeras för att möta skiftande omvärldsfaktorer som till exempel konjunktursvängningar, marknadsskiftningar eller geopolitiska oroligheter.

Vi ser att efterfrågan på förnybar energi kommer fortsätta att växa över tid, drivet av elektrifieringen av samhällen och industrier samt nationers strävan mot energioberoende och klimatmål. Vår strategi syftar till att driva på den stora omställningen och samtidigt skapa värde för våra aktieägare, partners och samhället i stort.

MISSION

Accelerera tillgången till förnybar energi

STRATEGI

Vad	Var	Hur
Vi utvecklar och levererar förnybara energilösningar	Vi säkerställer vår ledande position i Europa och utforskar globala marknader	Vår tillväxt ska stöttas av våra tre tillväxtpelare

STRATEGISKA TILLVÄXTPELARE

1. Befästa en ledande position	2. Bedriva hållbar och effektiv verksamhet	3. Lönsam och långsiktig närvaro

MÖJLIGGÖRARE

OX2:s affärs- och verksamhetsmodell

VÅRA VÄRDERINGAR

Ansvarsfull ambition – Slagkraftigt samarbete – Utvecklas tillsammans

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Balanserad tillväxt – vår strategi framåt

Efter de senaste årens expansion i Europa, där vi idag är ledande på många marknader, befäster vi nu vår position. Syftet är att hitta en god balans i verksamheten, skapa värde och tillväxt på våra existerande marknader och teknologier, samt minimera risker i en volatil omvärld. På nya marknader, som till exempel Australien, ligger fokus på att etablera en lönsam och långsiktig närvaro.

→ På de följande sidorna ges exempel på hur vi omsätter de strategiska tillväxtpelarna i praktiken.

Våra strategiska tillväxtpelare för balanserad tillväxt är:

1. Befästa en ledande position

Vi befäster vår ledande position inom etablerade geografier och teknologier. Vi balanserar projektutvecklingsportföljen genom ökad prioritering på projekt som ger lönsamhet i närtid. Vi är flexibla och utvecklar produkter och affärsmodeller anpassade efter rådande förutsättningar på våra olika marknader.

2. Bedriva hållbar och effektiv verksamhet

Vi fortsätter att ha fokus på hållbarhet i våra projekt och i övrig verksamhet genom vårt hållbarhetsramverk och våra tre långsiktiga hållbarhetsmål. Vi fokuserar på effektivisering, bland annat genom förtydligande av roller, processer och ansvar.

3. Lönsam och långsiktig närvaro

Vi fokuserar på nyligen etablerade marknader för att skapa affärer och lönsamhet. Vi skalar upp energilagring och Power-to-X för att möjliggöra bredare energisystemlösningar. I övrigt kommer vi vara selektiva vad gäller expansion inom såväl teknologiska tillväxtområden som nya geografier.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

1. Befästa en ledande position

Hög efterfrågan på landbaserad vindkraft

Storskalig landbaserad vindkraft är grunden i OX2:s verksamhet och med 20 års erfarenhet har vi en ledande position i Europa. Christoffer Brandorf, Head of Transactions på OX2, menar att det fortsatt kommer vara en viktig och efterfrågad produkt, både för våra kunder och i den globala energimixen.



Christoffer Brandorf
Head of Transactions
OX2

Under 2023 sålde OX2 tre landbaserade vindprojekt, däribland Ånglarna i Falu kommun. Säljprocessen visade tydligt att det finns ett stort intresse från investerare för landbaserad vindkraft.

– Det var en kombination av faktorer som drev på intresset. Dels ligger Ånglarna i priszon SE3, där elbehovet är stort och elpriset högt, vilket gör det attraktivt att äga produktion i det området. Med 115 MW är det ett förhållandevis stort projekt i en del av landet där det kommer ut få projekt på marknaden. Sverige ses dessutom generellt som ett lågriskland att investera i, säger Christoffer Brandorf, Head of Transactions på OX2.

Olika typer av investerare

Köpare var det schweiziska energibolaget ewz, men försäljningen föregicks av intresse från olika typer av investerare.

– Vissa vill ha en direkt exponering mot energimarknaden för man tror på fortsatt hög efterfrågan på el i och med energiomställningen, eller som i fallet med ewz som har ett mandat att driva på sin egen omvandling till att äga mer förnybart. Andra investerare, till exempel pensionsfonder, väljer istället att prissäkra och ser det mer som en riskjusterad god och förutsägbar avkastning över lång tid, säger Christoffer Brandorf.

Första försäljning i Italien

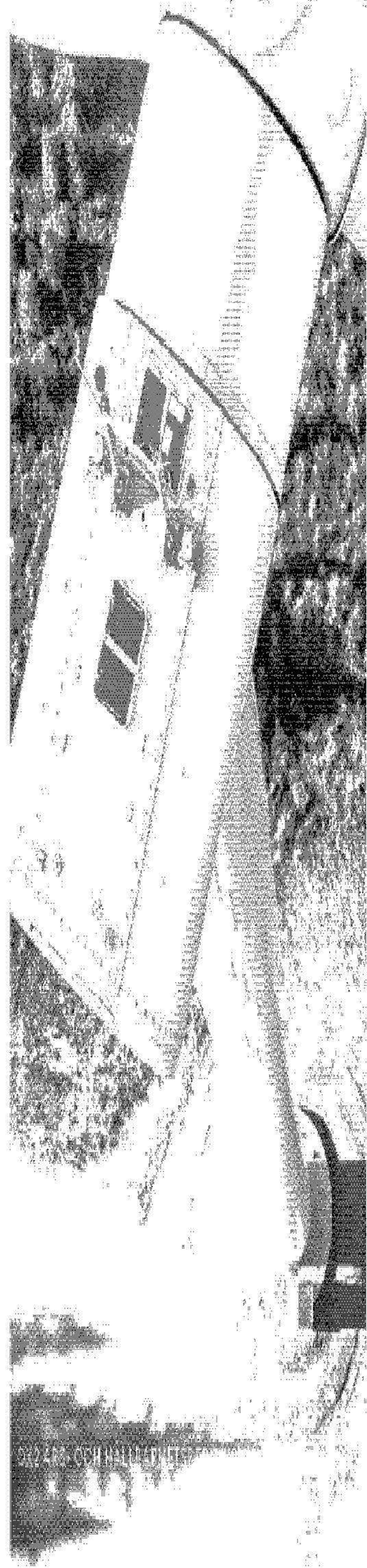
Under året sålde OX2 även landbaserade vindkraftsprojekt i Polen och för första gången i Italien.

– Här visade vi verkligen vad vi kan åstadkomma på bästa sätt. Det är en ny marknad, vi får till ett väldigt bra PPA (Power Purchase Agreement, ett energiköpsavtal mellan elproducent och elförbrukare) och vi hittar en bra köpare i en ganska volatil marknad. Projektet såldes dessutom på ett annat sätt, en så kallad "forward sale", där vi tecknar aktieöverlåtelseavtal, finansierar byggnationen av projektet i egen regi och får sedan hela köpeskillingen vid färdigställande av parken.

Viktig roll i energimixen

OX2:s projektutvecklingsportfölj innehöll vid årets slut 11,9 GW landbaserad vindkraft på sju marknader.

– Det råder hög efterfrågan på landbaserad vindkraft och jag tror att det fortsatt kommer vara en stark produkt. Den stora utbyggnaden globalt sker just nu inom sol, men där genereras el bara dagtid vilket trycker ner priserna under de timmarna, för att sedan inte producera någonting alls under natten. Vind har ett annat produktionsmönster och får i många marknader en viktigare roll i energimixen, säger Christoffer Brandorf.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

2. Bedriva hållbar och effektiv verksamhet

Vetenskapligt förankrade klimatmål

Vetenskapen visar i vilken omfattning som växthusgasutsläppen bör minska för att begränsa klimatförändringarna enligt Parisavtalet. Science Based Targets initiative driver ett ambitiöst klimatarbete inom den privata sektorn och har under 2023 granskat och validerat OX2:s klimatmål.



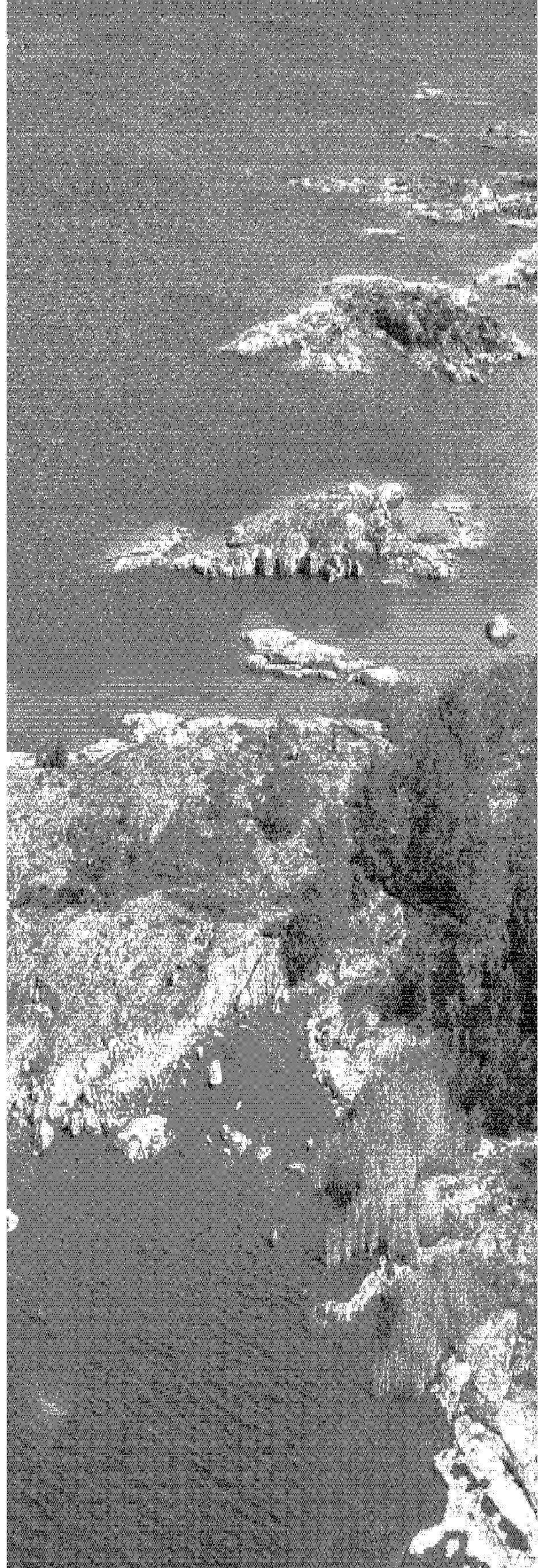
Rebecca Karlsson
Hållbarhetschef OX2

Våra vetenskapligt förankrade klimatmål är att minska våra direkta (scope 1) och indirekta utsläpp (scope 2) med 42 procent till 2030 och att mäta och minska våra andra indirekta utsläpp (scope 3) som sker upp- och nedströms vår verksamhet.

Målen ska nås bland annat genom att elektrifiera vår fordonsflotta, välja förnybar energi för våra kontor och genom att arbeta tillsammans med leverantörer och kunder för att minska klimatpåverkan i våra projekt.

– Den verkliga styrkan i våra science-based targets är inte att de är unika, utan att de är en del av ett gemensamt, branschöverskridande skifte till en koldioxidsnål ekonomi. På så sätt gör vi en gemensam sak för klimatet med våra kunder och affärspartners, säger Rebecca Karlsson, OX2:s hållbarhetschef.

OX2:s mål följer Science Based Targets initiatives vägledning för små och medelstora företag.



Björkskär, Åland
– här utvärderar och testar vi metoder för att öka den biologiska mångfalden i samband med havsbaserade vindkraftsprojekt.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Så ska OX2 växa i Australien

I maj 2023 genomfördes förvärvet av ESCO Pacific, en ledande australisk utvecklare och förvaltare inom solkraft. Bolaget har sedan dess integrerats i OX2 och fokus är att stärka vår långsiktiga närvaro i landet.



Rachel Watson
Landschef OX2 Australien

Elkonsumtionen i Australien är cirka 265 TWh per år och systemet innehåller en hög andel el från fossila källor, vilket innebär ett starkt argument för utbyggnad av förnybar energi. Därtill råder goda förhållanden för sol och vind och tillgång till land. Allt detta sammantaget gör Australien till en attraktiv marknad för OX2.

– OX2 skiljer sig från andra företag inom förnybar energi i Australien eftersom man har med sig erfarenheter från så många andra länder. Företagets storlek och att det finns ekonomisk uppbackning att ro projekt i land är viktigt. Men samtidigt har OX2 förmågan att agera och fatta beslut snabbt, samt att hantera utmaningar när de uppstår. Det är en stark konkurrensfördel, säger Rachel Watson, landschef för OX2 i Australien.

Utveckling av solkraft med tillhörande energilagring och förvaltningstjänster kommer att fortsätta. Därutöver ser vi stor potential i att utöka produktutbudet till försäljning av nyckelfärdiga projekt, att expandera genom projektförvärv och att utöka verksamheten till landbaserad vindkraft.

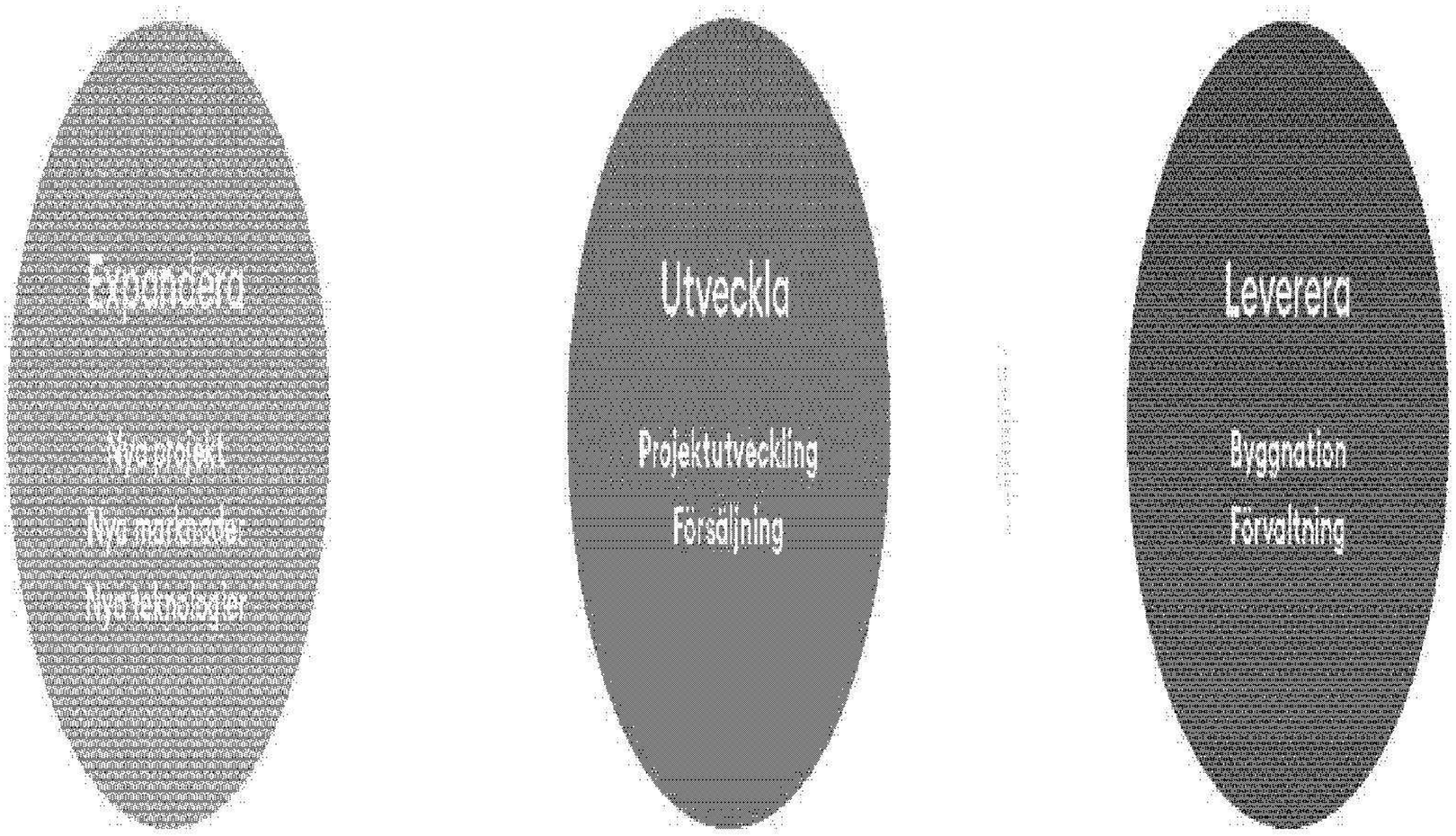


Finley Solar Farm, Australien
Finley Solar Farm har en installerad kapacitet på 75 MW. Projektet är beläget i New South Wales.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vår modell för värdeskapande

OX2:s modell för utveckling och försäljning av förnybara energilösningar består av tre faser: Expandera, Utveckla och Leverera.



Expandera

Nya projekt
OX2 påbörjar kontinuerligt nya projekt genom egenutveckling, så kallad greenfield, samt genom förvärv av existerande projekt. Projektförvärv kan ske i alla stadier av utvecklingsfasen.

Nya marknader
Vi har en väl beprövad modell för att expandera på nya geografiska marknader. Detta har i regel skett genom förvärv av projekt följt av uppbyggnad av en lokal organisation.

Nya teknologier
Förutom land- och havsbaserad vindkraft samt solkraft är OX2 aktivt inom nya teknologier som bedöms ha stor potential såsom energilagring och vätgas.

Utveckla

Projektutveckling
Under utvecklingsfasen utformas projekt för vindkraft, solkraft och energilagring i nära dialog med alla berörda intressenter. Efter att nödvändiga tillståndsansökningar lämnats in erhålls beslut om tillstånd samt villkor för projekten.

Försäljning
Försäljningen sker genom en strukturerad process där kunderna utgörs av finansiella och industriella investerare. Landbaserad vindkraft säljs i regel med totalansvar för både byggnation och förvaltning. Inom storskalig havsbaserad vindkraft strävar OX2 efter att ta in samarbetspartners i ett tidigt skede av utvecklingsfasen och att gradvis kapitalisera på värdeskapandet from till byggstart.

Leverera

Byggnation
För de projekt där OX2 ansvarar för byggnation tas ett totalansvar för budget och tidplan. Byggnation sker i enlighet med internationella standarder och med strikt hänsyn till den lokala miljön. Under byggnationen får OX2 betalt vid milstolpar, vilket säkerställer ett positivt kassaflöde.

Förvaltning
OX2 anlitas oftast också för den tekniska och kommersiella förvaltningen. Syftet är att för kunderna säkerställa högsta möjliga produktionsnivå, minimera kostnaderna, effektivisera ägandet och därmed maximera avkastningen från anläggningen.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Expandera

Vår projektutvecklingsportfölj har vuxit och blivit allt mer diversifierad i takt med att vi har etablerat oss på nya marknader och inom nya teknologier.

Projektutvecklingsportföljen bygger vårt långsiktiga värde och driver på omställningen till förnybar energi. Portföljen har fördubblats under de senaste två åren och uppgick vid årsskiftet till 33,5 GW. Under de senaste två åren har vi dessutom sålt andelar från portföljen för havsbaserade projekt om totalt 8,2 GW som vi kan komma att erhålla betydande tilläggsbetalningar för när tillstånd har erhållits.

Nya projekt

Det finns en tydlig process för identifiering av nya projekt inom förnybar energi där vi bland annat gör en bedömning av affärspotential och miljöpåverkan. Expansionen av portföljen sker både via förvärv av projekträttigheter och genom egen utveckling.

Förvärv av projekträttigheter

OX2:s långa erfarenhet av att utveckla komplexa projekt gör oss till en attraktiv partner och skapar goda förutsättningar för att förvärva projekträttigheter från andra utvecklare. Under 2023 genomfördes projektförvärv på ett flertal marknader och i olika utvecklingsfaser, bland annat i Sverige, Finland, Polen och Estland. Dessutom förvärvades under året ESCO Pacific i Australien.

Egenutvecklade projekt

Vi har lång erfarenhet av att utveckla egna projekt. Med en hög genomförandegrad har vi blivit en pålitlig och attraktiv samarbetspartner till markägare. Under det senaste året har det tillkommit egenutvecklade projekt i utvecklingsportföljen i ett flertal länder. Det största nya egenutvecklade projektet under året var den havsbaserade vindparken Pleione i Sverige varav 49 procent såldes i slutet av året till vår affärspartner Ingka Investments.

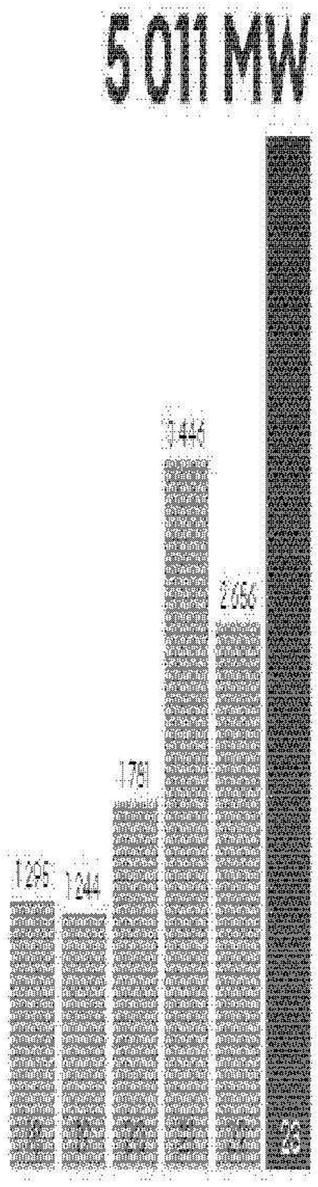
Nya marknader

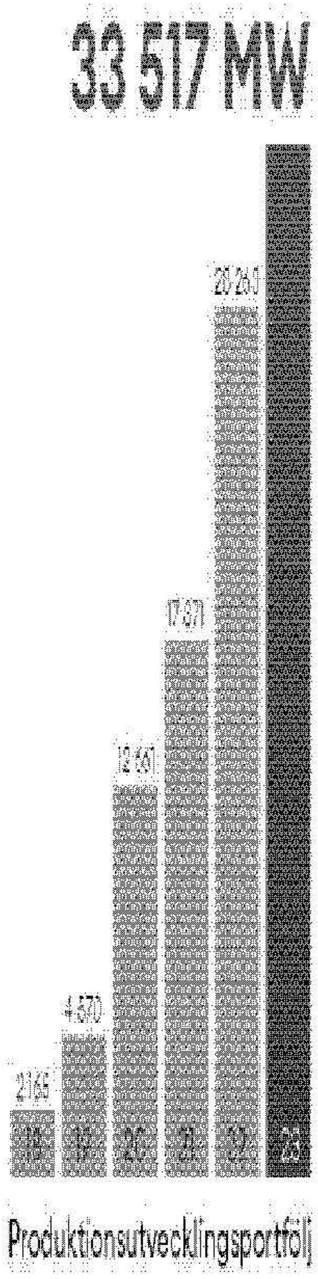
Omställningen till förnybar energi pågår globalt och geografisk expansion har varit en viktig del i vår tillväxtstrategi. Vi har under de senaste åren expanderat till en rad nya länder och har för närvarande projekt i elva marknader. När OX2 etablerat sig på en ny marknad har det i regel skett med förvärv av ett projekt, varefter en lokal organisation byggts upp med medarbetare som har kompetens och erfarenhet av att driva och förankra förnybara projekt hos markägare, politiker, lokalsamhället och övriga intressenter. Under 2023 etablerade vi oss på den australiska marknaden och vi inkluderade även våra första estländska projekt i utvecklingsportföljen. Med de senaste årens expansion har vi skapat goda förutsättningar för framtida tillväxt.

Nya teknologier

Under nästan 20 års tid har OX2 varit en lönsam utvecklare av landbaserad vindkraft och vi har under de senaste åren varit ett av de bolag som byggt mest landbaserad vindkraft i Europa. Vi har byggt upp en portfölj av havsbaserade vindprojekt utanför Sverige, Finland och Åland som vid årsskiftet utgjorde 41 procent av vår totala utvecklingsportfölj. Solkraft har blivit en större del av portföljen och ökade under 2023 bland annat i Australien. Vi har också ett flertal projekt för lösningar inom energilagring, vilket är ett område med stor potential, både för att sälja som fristående projekt och i kombination med våra vind- och solprojekt.

Vår ambition är att fortsätta att växa inom landbaserad vindkraft och samtidigt expandera inom andra etablerade teknologier. OX2 ser stor potential inom produktion av vätgas, inte minst i kombination med våra havsbaserade projekt där vätgasproduktion gör det möjligt att ta tillvara på och lagra överskottsenergi.





Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Utveckla

När vi har förvärvat eller påbörjat utvecklingen av ett projekt inkluderas det i projektutvecklingsportföljen. Under utvecklingsfasen genomförs bland annat miljökonsekvensbeskrivningar, mätningar och tillståndsansökningar som är nödvändiga för att kunna färdigställa projekten.

Projektutvecklingsportföljen

I portföljen finns projekt i olika utvecklingsfaser, från tidig fas där nödvändiga tillståndsansökningar ännu inte skickats in till sen fas när alla nödvändiga tillstånd har erhållits.

Utvecklingsfasen

För egenutvecklade projekt inleds utvecklingsfasen vanligtvis med tecknandet av ett nyttjanderättsavtal och därefter arbetar vi med alla stadier i värdekedjan fram till byggnation. Hela utvecklingsfasen kan ta mellan fem och tio år för ett vindkraftsprojekt medan tiden i regel är betydligt kortare för solkraft och energilagring. Arbetet under utvecklingsfasen hanteras främst av våra lokala kontor i nära samarbete med intressenter såsom markägare och närboende. Vår starka lokala närvaro och höga specialistkompetens bidrar till en hög genomförandegrad i portföljen. Det ger oss också en fördel i konkurrensen för nya projekträttigheter och skapar på så sätt goda förutsättningar för fortsatt tillväxt. Det har blivit allt vanligare att vi förvärvar projekt som befinner sig i sent skede i utvecklingsfasen och som därför kan realiseras inom kort tid. OX2 har som mål att varje vind- och solpark ska ha en nettopositiv naturpåverkan och vi restaurerar och kompenserar inverkan på naturen genom initiativ som främjar biologisk mångfald.

Försäljning

Vi har en flexibel modell som innebär att vi kan kapitalisera på värdeskapandet genom hela värdekedjan. För landbaserad vindkraft sker försäljning oftast efter tillståndsgivning och innan byggnationen påbörjas. Under byggnationen betalar kunden vid milstolpar vilket ger ett stabilt kassaflöde. I syfte att maximera lönsamheten har vi under 2023 också gjort en försäljning av en landbaserad vindpark där vi bygger i egen bok och får full betalning i samband med att den lämnas över till kunden.

För större solkraftsprojekt är vår ambition att sälja vid byggstart och ta ansvar för byggnation men vi kan även sälja projekträttigheter vilket vi gjort i våra första solkraftsförsäljningar i Polen, Frankrike och Spanien.

Inom havsbaserad vindkraft är vår strategi att driva utvecklingen tillsammans med långsiktiga samarbetspartners och att avyttra delar av projekten under utvecklingsfasen. Vi har de senaste två åren gjort tre affärer där vi sålt delar av våra havsbaserade projekt till vår partner Ingka Investments.

Inom energilagring har vi byggt vårt första tillståndsgivna projekt i Sverige, samtidigt som vi också räknar med att sälja energilagringsprojekt i Finland under 2024.

Våra kunder

Försäljningen sker genom en strukturerad process där vi, med vår ledande marknadsposition, når ut till ett stort antal investerare. Våra kunder består av industriella och finansiella investerare. De finansiella investerarna ser ägandet av förnybara tillgångar som långsiktiga och hållbara investeringar med stabila kassaflöden och god riskjusterad avkastning över tid. Kunderna uppskattar vårt erbjudande där vi tar hand om hela värdekedjan, inklusive teknisk och kommersiell förvaltning. De industriella aktörerna investerar i kostnadseffektiv och hållbar produktion som kan möta deras eget eller deras kunders växande behov av elektricitet. Vi har under året sett en stor efterfrågan för våra projekt inte minst från industriella och strategiska köpare, medan de stigande räntorna har gjort att de finansiella kunderna blivit mindre konkurrenskraftiga.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
→ Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Leverera

OX2 levererar driftsatta energilösningar och erbjuder tjänster inom långsiktig förvaltning, drift och optimering.

Byggnation

Byggnationen av våra projekt genomförs i nära samarbete med leverantörer och entreprenadföretag. Som en av de ledande utvecklarna av landbaserad vindkraft i Europa är OX2 en prioriterad partner, vilket ger oss en god förhandlingsposition. Våra byggavtal bygger på fasta priser som fastställs i samband med försäljningen. På det sättet har vi redan vid försäljningstillfället en god visibilitet över lönsamheten för projektet.

OX2 har över tid byggt upp en nära relation till leverantörerna som bidrar till ett effektivt samarbete kring våra kravspecifikationer för säkerhet, hälsa, kvalitet och miljö. Våra underleverantörer förbinder sig att arbeta enligt vår uppförandekod och vi har även en gedigen så kallad due diligence-process för att säkerställa valet av underleverantörer. OX2 ansvarar för att projektet lever upp till de miljökrav och andra lokala faktorer som definierats av tillståndet. Vi har under byggnationen en löpande dialog med tillsynsmyndigheter, markägare, närboende och övriga intressenter.

OX2 levererar driftsatta energilösningar och erbjuder tjänster inom långsiktig förvaltning, drift och optimering. Vid årsskiftet hade OX2 totalt nio projekt under byggnation. De landbaserade vindparker som vi har sålt överlämnas till kunderna när byggnationen är helt färdig och vindparken är driftsatt. Under 2023 överlämnades nio driftsatta landbaserade vindparker till våra kunder.

Förvaltning

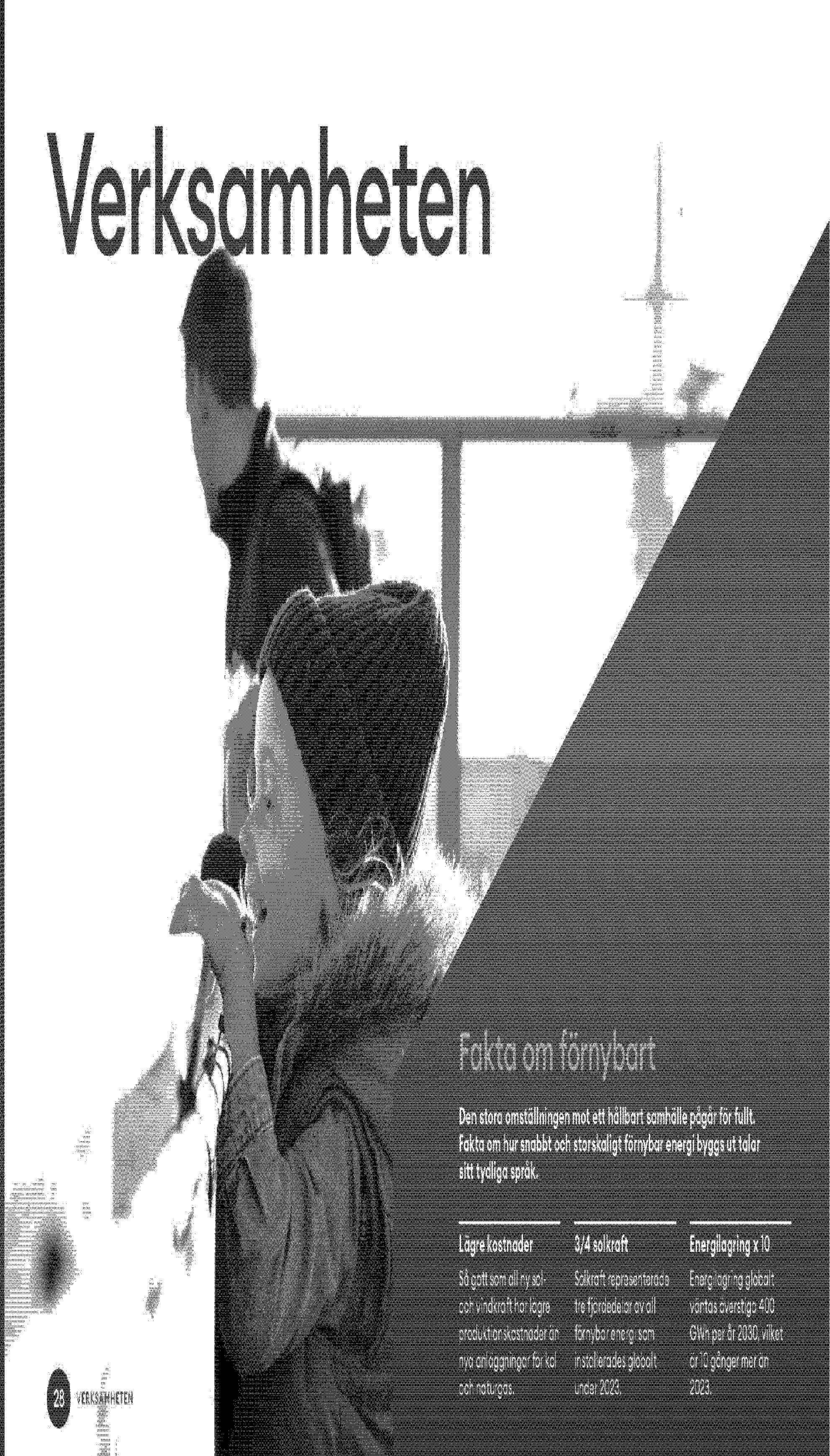
När en vind- eller solpark är driftsatt kan vi leverera förvaltningstjänster, som omfattar daglig övervakning och optimering av anläggningen, avtal, ekonomi och kommersiell administration. Förvaltningstjänsterna levereras på långa avtal, oftast 10–15 år. Syftet med förvaltningen är att maximera lönsamheten genom att säkerställa en hög produktionsnivå, låga kostnader och ett effektivt ägande. Verksamheten inom teknisk och kommersiell förvaltning växer både med parker utvecklade av OX2 och sådana utvecklade av andra aktörer. OX2 är idag en av Europas största förvaltare och har för närvarande totalt 4,8 GW under förvaltning.

Projekt under byggnation 2023

Projekt	Land	Teknologi	Byggstart	Driftstart	Antal MW
Projekt som ska färdigställas 2024					
Krasnik	Polen	Landbaserad vindkraft	2023	2024	24
Wysoka	Polen	Landbaserad vindkraft	2023	2024	63
Stenkallia	Sverige	Energilagring	2023	2024	48
Ebolia	Italien	Landbaserad vindkraft	2023	2024	27
					690
Projekt som ska färdigställas 2025					
Åtkärret	Sverige	Landbaserad vindkraft	2024	2025	70
Nilsiänkkä	Finland	Landbaserad vindkraft	2024	2025	145
Lestimäki	Finland	Landbaserad vindkraft	2024	2025	495
Zajączki	Polen	Landbaserad vindkraft	2024	2025	20
					115
Projekt som ska färdigställas 2026					
Änglarna	Sverige	Landbaserad vindkraft	2024	2026	115
Total MW under byggnation vid periodens slut					961
Färdigställda projekt 2023					
Grajewo	Polen	Landbaserad vindkraft	2022	2023	40
Sulmierzyce	Polen	Landbaserad vindkraft	2022	2023	23
Huszlew	Polen	Landbaserad vindkraft	2022	2023	49
Karskruv	Sverige	Landbaserad vindkraft	2022	2023	66
Klevberget	Sverige	Landbaserad vindkraft	2022	2023	145
Marhult	Sverige	Landbaserad vindkraft	2022	2023	32
Merkkikallio	Finland	Landbaserad vindkraft	2022	2023	93
Paulikankangas	Finland	Landbaserad vindkraft	2022	2023	44
Ruskon	Finland	Landbaserad vindkraft	2022	2023	44
Totalt färdigställda projekt 2023					544

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Verksamheten



Fakta om förnybart

Den stora omställningen mot ett hållbart samhälle pågår för fullt. Fakta om hur snabbt och storskaligt förnybar energi byggs ut talar sitt tydliga språk.

Lägre kostnader

Så gott som all ny sol- och vindkraft har lägre produktionskostnader än nya anläggningar för kol och naturgas.

3/4 solkraft

Solkraft representerade tre fjärdedelar av all förnybar energi som installerades globalt under 2023.

Energilagring x 10

Energilagring globalt väntas överstiga 400 GWh per år 2030, vilket är 10 gånger mer än 2023.

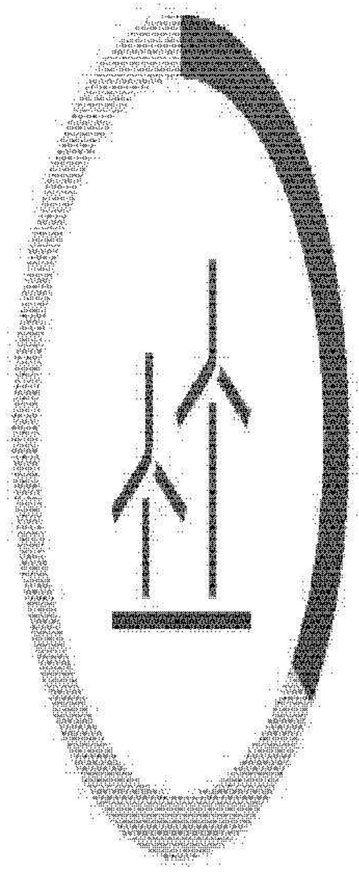
Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Våra teknologier

OX2:s mission är att accelerera tillgången till förnybar energi. Vi har vårt ursprung i landbaserad vindkraft, men har under de senaste åren diversifierat oss inom ett flertal teknologier.

Landbaserad vindkraft

Landbaserade vindparker har utvecklats under lång tid, vilket innebär att teknologin är tillförlitlig och underhålls-kostnaderna är låga.

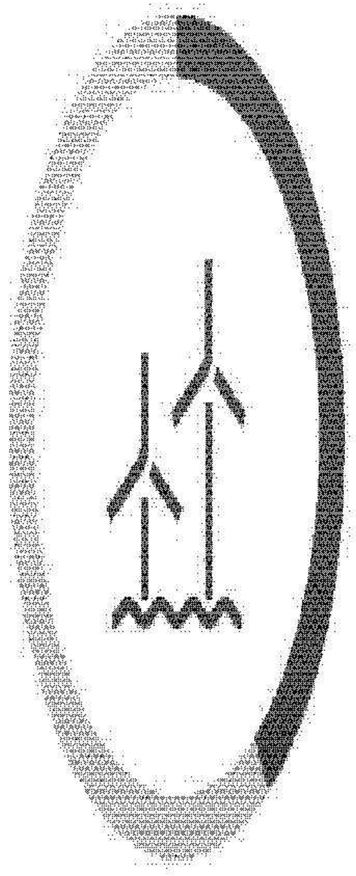


36 %

Andel av projektutvecklingsportföljen 2023

Havsbaserad vindkraft

Havsbaserade vindturbiner och vindparker är vanligtvis både fler och större än motsvarigheterna på land. Tillsammans med högre och jämnare vindhastigheter till havs innebär det en högre produktionskapacitet.

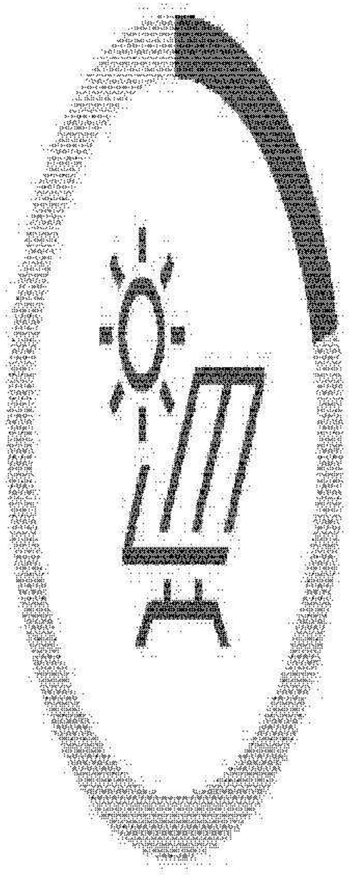


41 %

Andel av projektutvecklingsportföljen 2023

Solkraft

Solenergi är den snabbast växande teknologin i den globala energimixen. Solcellsmodulerna utvecklas ständigt, med ökad effektivitet och sjunkande kostnader som följd.

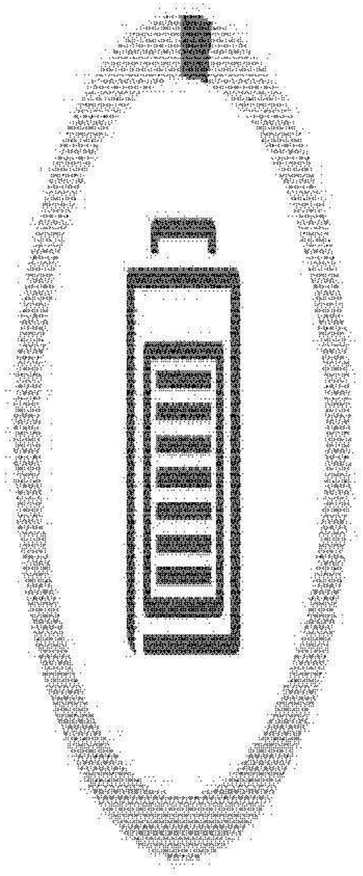


21 %

Andel av projektutvecklingsportföljen 2023

Energilagring

Energilagring bidrar till en trygg energiförsörjning, ökad flexibilitet i nätet och integration av energisektorn, samt sköta till exempel frekvens- och spänningsreglering och hantering av överbelastning.



3 %

Andel av projektutvecklingsportföljen 2023

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Landbaserad vindkraft

Storskalig landbaserad vindkraft är grunden i OX2:s 20-åriga verksamhet. Landbaserad vindkraft är en attraktiv investering för aktörer som söker en stabil och långsiktig avkastning.

Genom teknisk utveckling och sjunkande kostnader i alla led är landbaserad vindkraft idag en av de mest kostnadseffektiva energikällorna. Tekniken är beprövad och projekt kan färdigställas helt utan statliga subventioner, något som OX2 var först med i Finland redan 2018.

Landbaserade vindkraftsprojekt bidrar till ekonomisk tillväxt i samhällen på landsbygden där vindkraftsparker ofta förläggs. Arrendeintäkter, fastighetsskatter, arbetstillfällen och lokal utveckling kan öka det ekonomiska välståndet i dessa samhällen.

Utvecklingen av landbaserad vind behöver ske på ett hållbart och ansvarsfullt vis. Stora resurser läggs på samråd med myndigheter, lokalsamhällen och individer. Hur den lokala miljön påverkas är också viktigt att ta hänsyn till. Det kan göras genom naturpositiva insatser, i syfte att stärka biologisk mångfald och naturliga ekosystem.

OX2 och landbaserad vindkraft

3,9 GW

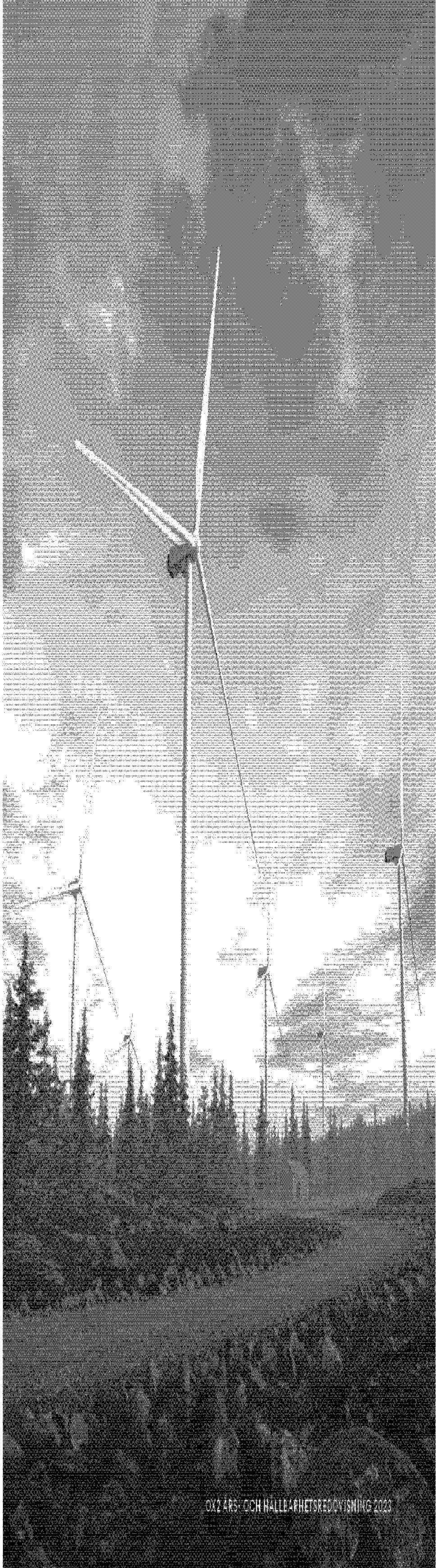
→ OX2 har sedan 2004 utvecklat och byggstartat 3,9 GW landbaserad vindkraft till industriella och institutionella kunder och det gör oss till en av de ledande utvecklarna i Europa.

Förvaltning

→ När vindparken är driftsatt tar vårt tekniska och kommersiella team över förvaltningen. Vi erbjuder även teknisk och kommersiell förvaltning av parker utvecklade av andra aktörer.

Totalansvar

→ Vi tar totalansvar för utveckling, byggnation och försäljning av nyckelfärdiga landbaserade vindparker.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Polska igelkottar bidrar till ökad biologisk mångfald



Katarzyna Suchcicka
Landschef
OX2 Polen

→ I nordvästra Polen ligger staden Wysoka. Här bygger OX2 en landbaserad vindpark med samma namn. I Wysoka, precis som i alla våra projekt, tas stora hänsyn till den biologiska mångfalden i närmiljön.

I november 2023 var det igelkottens dag i Polen. I samband med det besökte vi en lokal grundskola i Wysoka. Syftet var att utbilda och inspirera barnen om biologisk mångfald i allmänhet och om igelkottarnas fantastiska värld i synnerhet. I gengäld skapade barnen fyrnia fina skydd åt igelkottarna i skogarna runtom Wysoka kan kalla vintern och fortsatta att värda den lokala miljön genom att hålla antalet insekter och skadedjur i balans.

- Skolbesöket var en del av vårt engagemang för att skapa miljömedvetenhet i lokalsamhället. Här i Wysoka planterar vi träd, bygger fågelholkar, insektshus, och nu även igelkottskydd, som en del av vår strävan mot att utveckla naturpositiva vind- och solparker till 2030, säger Katarzyna Suchcicka, landschef för OX2 i Polen.

Så arbetar vi med naturpositiva vind- och solparker

OX2 har som mål att utveckla naturpositiva vind- och solparker till 2030. Det innebär att identifiera och bedöma skada på den biologiska mångfalden för att kunna undvika och minska negativ påverkan samt att återställa, kompensera och implementera ytterligare åtgärder för att uppnå en positiv påverkan på naturen genom våra projekt. För att nå allt har vi satt upp tre mål:

1. Vi använder hänsynshierarkin som en vägledande princip för alla nya sol- och vindparker.
2. Vi skapar trovärdighet och öppenhet kring arbetet med biologisk mångfald genom att mäta, dokumentera och rapportera.
3. Vi samarbetar med forskare, markägare och andra intressenter för att öka förståelsen för kopplingen mellan förnybar energi och biologisk mångfald.

Läs mer om vårt arbete med biologisk mångfald på sidan 72. →

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Havsbaserad vindkraft

Havsbaserad vindkraft kommer att spela en viktig roll för att säkerställa elförsörjningen i Europa. Vi ser ett stort intresse för havsbaserad vindkraft hos investerare och det utgör en betydande del av vår projektutvecklingsportfölj.

Turbinerna i en havsbaserad vindkraftspark kan vara både fler och större än motsvarigheterna på land. I kombination med jämnare och starkare vindar till havs innebär det en högre och mer förutsägbar energiproduktion.

Vindparker till havs konkurrerar inte med annan markanvändning. De är dessutom vanligtvis belägna långt från kusten, vilket minskar deras audiovisuella påverkan på kustlandskap jämfört med vindkraftverk på land.

Utmaningar inom havsbaserad vindkraft är bland annat högre installations- och underhållskostnader, potentiell miljöpåverkan på marina ekosystem och potentiella konflikter med sjöfarts-, försvars- och fiskeindustrin. En nära dialog med samtliga intressenter och åtgärder för att främja biologisk mångfald är avgörande för att möta dessa utmaningar och maximera fördelarna med havsbaserad vindkraft.

OX2 och havsbaserad vindkraft

Östersjön och Kattegatt

→ Vi utvecklar havsbaserad vindkraft i Östersjön och i Kattegatt, på den svenska, finska och åländska marknaden.

Vätgas och Power-to-X

→ Vi planerar för storskalig vätgasproduktion i anslutning till flera projekt, vilket i sin tur kan omvandlas till e-bränslen, så kallat Power-to-X. Det bidrar till att ställa om från fossila till förnybara drivmedel i till exempel sjöfartsindustrin.

Syresättning

→ I samband med vätgasproduktionen undersöker vi möjligheter att syresätta delar av Östersjöns botten, för att bidra till biologisk mångfald och återställa naturliga ekosystem.

Partnerskap

→ Huvuddelen av våra havsbaserade projekt utvecklas i partnerskap med Ingka Investments, en del av Ingka Group världens största IKEA-franchisebolag.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt



Ett havsbaserat vindkrafts-projekts väg mot realisering

→ Arbetet med den havsbaserade vindparken Galene, som OX2 utvecklar i Kattegatt tillsammans med Ingka Investments, har tagit stora steg under 2023. I januari gav länsstyrelsen i Halland grönt ljus för projektet och i maj meddelade den svenska regeringen att OX2 erhållit tillstånd att bygga projektet, med en potentiell kapacitet om cirka 400 MW.

– Tillståndet var jättestort för OX2 som bolag, vi är ett av endast två svenska företag som beviljats tillstånd. Det bidrog även till att sätta havsbaserad vindkraft på kartan i Sverige, säger Emelie Zakrisson, chef för havsbaserad vind på OX2 Sverige.

Geofysiska undersökningar

I november och december genomfördes geofysiska undersökningar av bottenförhållanden i havet. Mätningar gjordes på upp till 70 meter under havsbotten för att utforska geologin, där turbinernas fundament ska fästas.

– Vi kommer traligen använda så kallade monopile-fundament som normalt pålas ner i havsbotten. Då är det optimala förhållandet ett fint sedimentlager följt av styv lera utan för många stora stenblock eller berggrund. Nu väntar vi med spänning på vad datan visar.

Flertal samarbeten

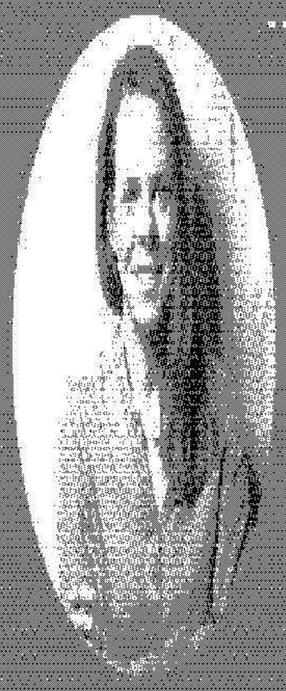
Ett flertal samarbeten har inletts under året, i syfte att driva på projektet och säkra leveranser.

– Det råder stor efterfrågan på världsmarknaden kring produkter och tjänster kopplade till havsbaserad vindkraft. Vi vill bli prioriterade helt enkelt och står i ständig kontakt med leverantörsmarknaden. Vi ser dessutom möjligheter att snabbare ta steg framåt och komma i drift om vi har partners med på vägen.

Nätanslutning en nyckelfråga

En nyckelfråga är nätanslutningen och där har ett samarbetsavtal tecknats med Eltavia, vars erfarenhet som elnätsägare kompletterar OX2:s kompetens inom projektutveckling och byggnation. Ett intentionsavtal har också tecknats med Hallands Hamnar om att etablera lokalt kontor och servicehamn i hamnen i Varberg.

– Vi jobbar vidare på bred front. Det är fortfarande utestående tillstånd att erhålla och vi arbetar även vidare med design av själva vindparken och dess komponenter. Vi kommer även genomföra fler undersökningar på området. Samtidigt är vi aktiva med att dimensionera och designa nätanslutningen.



Emelie Zakrisson
Chef för havsbaserad vind OX2 Sverige

Bidrar med lärdomar

Galene är ett av OX2:s totalt sju havsbaserade projekt i projektutvecklingsportföljen, belägna i Sverige, Finland och Åland. Det är också det projekt som kommit längst.

– Galene bidrar med lärdomar kring tillståndsprocesser, förstudier, design, samarbeten med mera, vilket är till nytta för de andra projekten. Vi är dessutom relativt få personer i ett snabbrörligt team, så informationen flödar på ett bra sätt, säger Emelie Zakrisson.

OX2 planerar att påbörja anläggningsarbetet 2026 så att vindparken kan vara i drift under 2028 eller 2029.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Solkraft

Solkraft är den snabbast växande teknologin i den globala energimixen. Enligt International Energy Agency (IEA) är tillväxten inom solkraft så snabb att den beräknas vara en större energikälla än både naturgas och kol 2027.

Omvandlingen av solljus till elektricitet kallas fotovoltaik och sker via solceller. Det är en beprövad teknologi, men det är först under de senaste åren som solenergitekniken verkligen har mognat och kraftigt kommit ner i kostnad. Potentialen i solkraft begränsas bara av hur mycket energi vi lyckas fånga upp. På en timme tar jorden emot lika mycket energi från solen som hela planetens befolkning använder under ett år och solen beräknas lysa i ytterligare fyra och en halv miljarder år.

Att kombinera jordbruk med solkraftsproduktion är en relativt ny teknologi och lämpar sig särskilt väl i länder där tillgången till mark är begränsad. Konceptet kallas agrivoltaik, eller agri-pv, och innebär i korthet att solpaneler installeras på betesmark eller odlingsbar jordbruksmark.

Solparker kan enkelt kopplas ihop med energilagringslösningar som batterier, vilket ger en jämnare energiförsörjning.

OX2 och solkraft

Solkraft sedan 2018

→ OX2 har utvecklat solkraft sedan 2018. Tillväxten inom solenergi har varit en nyckel i vår geografiska expansion de senaste åren.

Hela värdekedjan

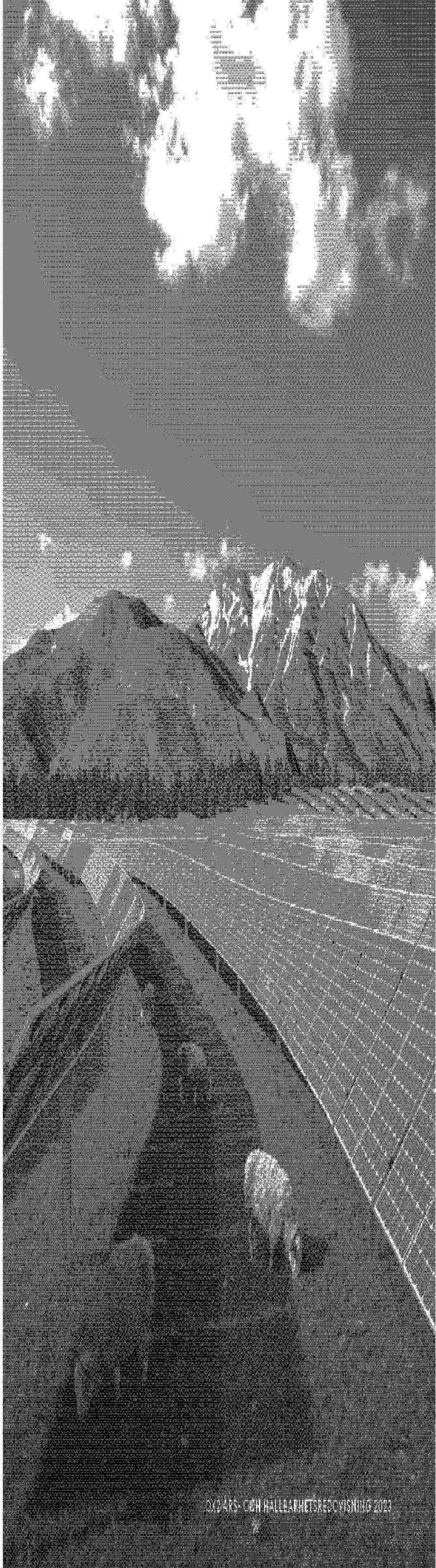
→ Vi arbetar i alla led av värdekedjan, från finansiering, tillstånd och försäljning till byggnation och teknisk och kommersiell förvaltning.

Agrivoltaik

→ Vi utvecklar projekt inom agrivoltaik i Frankrike, Italien och Australien.

Nyckelkompetens

→ OX2:s solenergihubb med nyckelkompetens i hela värdekedjan är baserad i Spanien.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt



Ängsblommor, insekter och solkraft i åländskt pilotprojekt

→ I ett hörn av det tio hektar stora området som ska bli Möckelö EnergiPark på Åland pågår ett pilotprojekt där OX2 testar olika åtgärder i syfte att göra parken natur-positiv. Det innebär att vi inte bara ska undvika eller minimera projektets miljöpåverkan, utan stärka naturliga ekosystem och den biologiska mångfalden i området.

Testmetoden är väldigt konkret. Marken runt solpanelerna är indelad i rutor, där olika förutsättningar för växtlighet undersöks. Rutorna innehåller varierande typer av jord, allt från sand och matjord till orörd, befintlig mark. Därefter undersöks vilken typ av växtlighet som trivs var, hur den påverkas av skuggan från panelerna och vilka insektsarter som till slut lockas dit.

- Vi kommer så ängsblommor i några av rutorna. Slåtterängar var vanliga på Åland förr, innan det storskaliga jordbruket tog över. Många av de hotade arter som vi vill skydda trivs i den miljön. Därefter ska vi vänta och se vad som kommer upp ur marken och vilka arter som lockas till, säger Kenneth Rosenberg-Brunila, projektledare för Möckelö energipark.

Det finns också ett pedagogiskt inslag i projektet. Kenneth Rosenberg-Brunila:

- Vi har anlagt en informationsstig runt installationen, där besökare kan lära sig mer om vad som pågår i parken och hur förnybar energi kan utvecklas utan att det sker på bekostnad av naturen.

Även själva konstruktionen testas. Solpanelerna monteras på stativ gjorda i lokalt trä istället för importerat stål. Att bygga i trä binder koldioxid över tid. Grundkraven på träet är att det ska vara kemikalie- och underhållsfritt under parkens hela livslängd, det vill säga 40 år.

- Vi använder inte kemikalisk impregnering då det kan hamna i marken. Istället testar vi olika kemikaliefria ytbehandlingar. Men det utar nog mer åt att använda kärnvirke i slutändan, då det virket innehåller naturlig impregnering som gör att träet inte drar till sig mer vatten, säger Kenneth Rosenberg-Brunila.

Möckelö EnergiPark kommer färdigställas att ha en kapacitet på cirka 10 MW. Solkraften kommer att kombineras med vätgasproduktion och batterilagring med möjlighet att både ladda e-bilar och balansera elnätet.

Möckelö EnergiPark, Åland

Plats Jomala, Åland	**Installerad kapacitet** Upp till 10 MW
Teknologi Solkraft	**Vätgasproduktion** 3 MW elektrolysör
Antal solpaneler Cirka 15 000	**Fas** Tidig utvecklingsfas



Kenneth Rosenberg-Brunila
Projektledare för Möckelö EnergiPark OX2 Åland

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Energilagring

Energilagring erbjuder en mängd fördelar och spelar en avgörande roll i moderna energisystem genom att förbättra nätstabiliteten, förbättra integrationen av förnybara energikällor och tillhandahålla reservkraft.

Energilagring är avgörande för den fortsatta utbyggnaden av sol- och vindkraft. Till exempel kan batterisystem lagra överskottsenergi från intermittenta källor som vind och sol och frigöra den när energiproduktionen är låg, vilket säkerställer en konstant och pålitlig energiförsörjning.

Genom att lagra överskottsel under perioder med låg efterfrågan och frigöra den när efterfrågan är hög bidrar energilagring till att stabilisera elnätet. På så sätt minskar risken för strömavbrott.

Uppstår avbrott så ger energilagring reservkraft, vilket säkerställer att kritisk infrastruktur, hem och företag förblir i drift.

Energilagring kan sänka peak-kostnader för kommersiella och industriella kunder genom att frigöra lagrad el under perioder med hög efterfrågan. Därtill kan energilagring balansera utbud och efterfrågan på el, vilket skjuter upp behovet av dyra infrastrukturuppgraderingar i energisystemet.

OX2 och energilagring

Ny teknologi

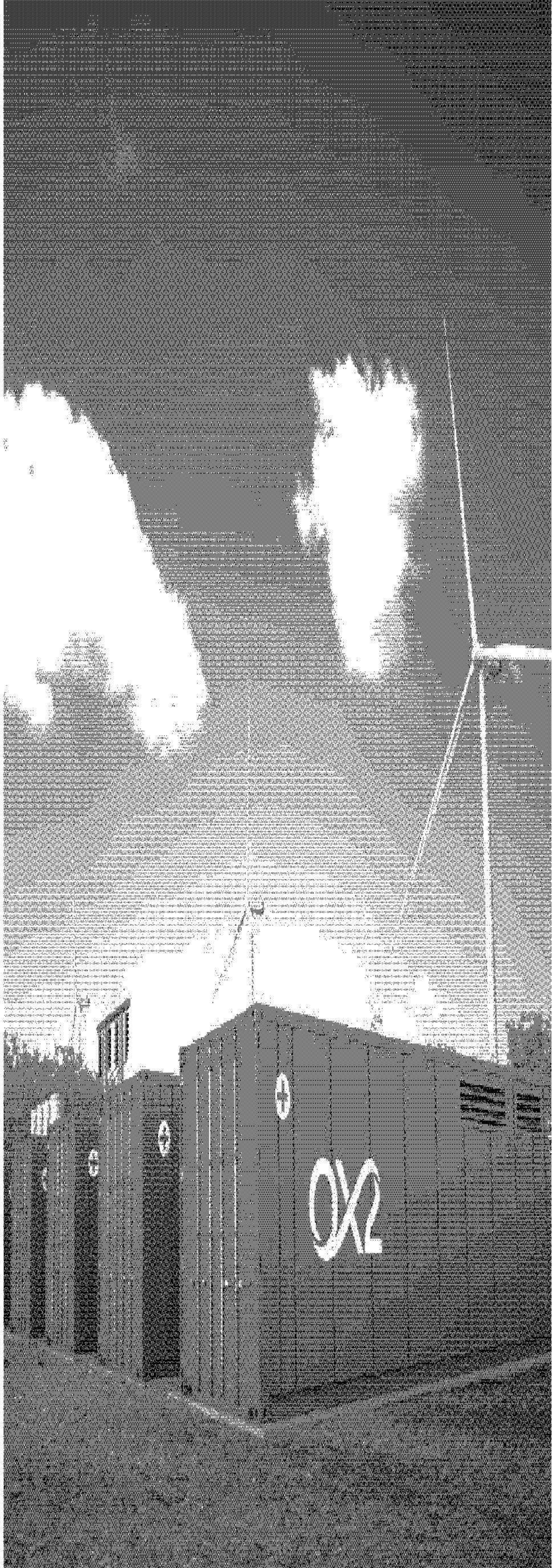
→ För oss är energilagring en relativt ny teknologi och vi ser en stor potential på samtliga av våra marknader.

BESS-system

→ Vårt första energilagringsprojekt började byggas under 2022, är ett så kallat BESS-system, Battery Energy Storage System, beläget i Bredhälla i södra Sverige.

Förvaltningstjänster

→ Vi erbjuder kunder och investerare förvaltningstjänster för batterilagring, på samma sätt som med de vind- och solparker vi utvecklar.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Stödtjänster från Bredhälla bidrar till balanserat elnät

→ Energilagring möjliggör övergången till förnybar energiproduktion och spelar en central roll i framtidens elsystem. I småländska Uppvidinge kommun utvecklar vi Bredhälla BESS (Battery Energy Storage System), vårt första energilagringsprojekt.

Huvudsyftet med projektet är att leverera stödtjänster till Svenska Kraftnät, så att elnätet kan ligga på en jämn frekvens på 50 Hz. Genom att snabbt ladda eller ladda ur batterierna kan Bredhälla kompensera för obalanser orsakade av över- eller underskott i elproduktionen. Bredhälla kan också handla el på marknaden och på så sätt bidra till att minska extrema pristoppar i södra Sverige.

Projektet har en kapacitet på 43 MW fördelat på 20 batteri-containrar som alla nu är på plats. OX2:s projektledare under byggfasen, Federico Vignera, gör en uppdatering.

– Kanonaden, vår entreprenör för anläggningsarbeten, var först på plats och genomförde markarbeten, grävde kabeldiken, satte upp staket, anlade vägar med mera. Deras arbete avslutades i början av sommaren. När de lämnat projektplatsen kom Nidec och installationen av containrarna påbörjades, säger Federico Vignera.

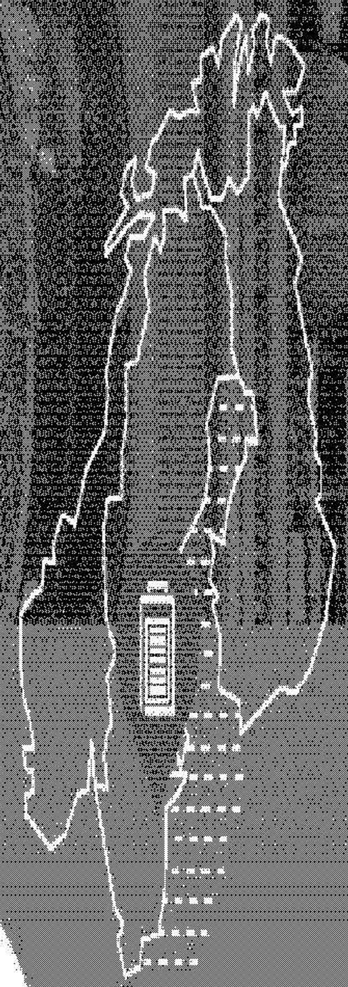
Nidec är en ledande leverantör av BESS-lösningar. De har under hösten installerat och kopplat samman samtliga containrar. I januari inleddes så kallad "cold commissioning". Det innebär att alla containrar energisätts och systemets funktionalitet testas, men utan att någon kraft förs mellan systemet och elnätet.

– I vintras genomfördes "hot commissioning" vilket innebär att vi testade systemets anslutning till elnätet. Vi testade även de tjänster som stödjer frekvenshållningen i nätet. Det görs för att bli godkänd som leverantör av stödtjänster till Svenska Kraftnät, säger Federico Vignera.

Ur ett arbetsmiljöperspektiv skiljer sig Bredhälla från till exempel de närliggande vindkraftsparkerna Karskruv och Marhult såtillvida att projektet är inhägnat bakom ett staket, inga höga kranar behövs för installationen och större delen av containrarna sker med vanliga lastbilar. En annan skillnad är arbetet med elektrisk högspänning.

– Batterierna är delvis laddade när de levereras och installeras, vilket gör att när man kopplar in ett batteri så stiger spänningen till väldigt höga nivåer. För att minska risken för elolyckor och kranolyckor har strikta säkerhetsrutiner införts för alla arbeten på platsen, med regelbundna hälso- och säkerhetsinspektioner och möten med alla entreprenörer. All personal bär speciell personlig skyddsutrustning för den typen av arbete och endast utbildad personal kan utföra elinstallationer. Vi känner oss trygga med allas kompetens och våra säkerhetsrutiner, säger Federico Vignera.

Som på alla OX2:s byggarbetsplatser är miljöaspekterna viktiga. En miljöplan fastställdes i projektets början och dess utfall övervakas dagligen av platscheferna, med stöd från externa specialister. Prognen är att Bredhälla BESS kommer att vara färdigställt och driftsatt våren 2024.



Bredhälla BESS, Uppvidinge

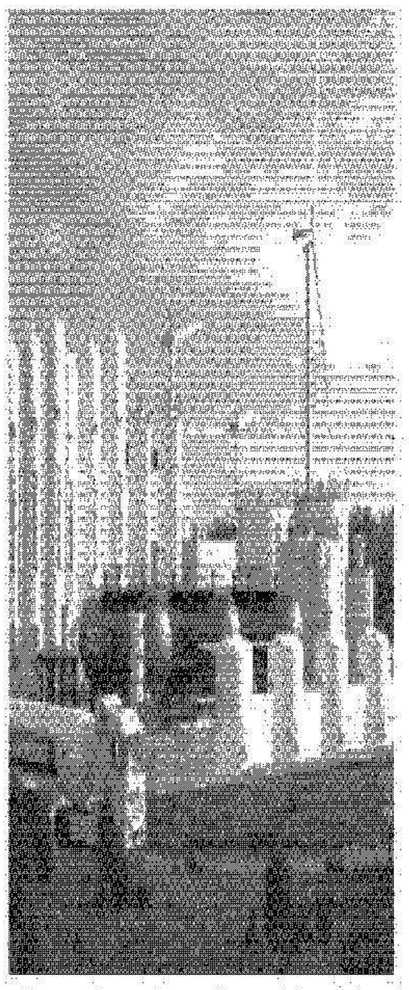
Federico Vignera
Projektledare för byggfasen av Bredhälla BESS OX2

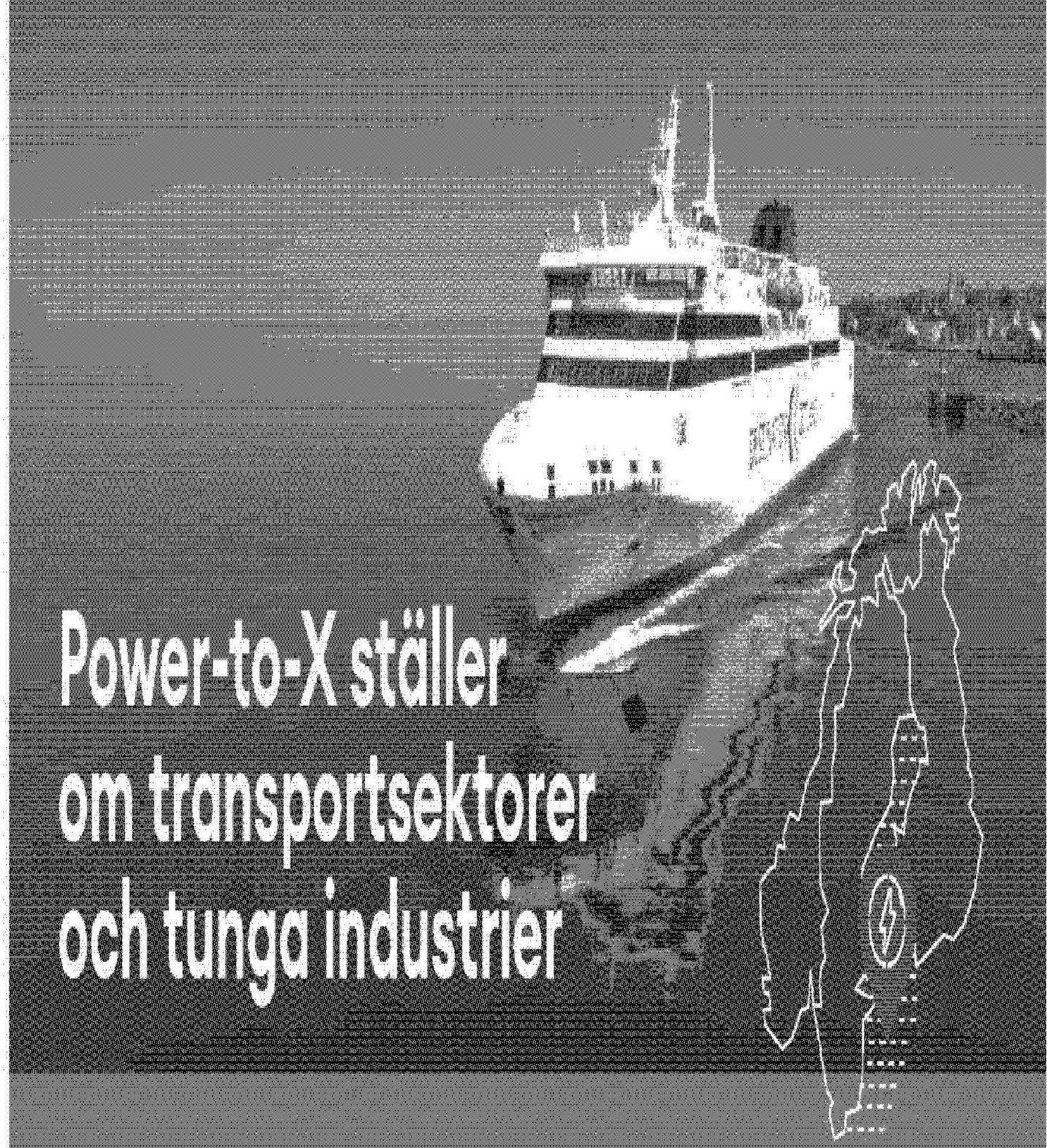
Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Power-to-X

Power-to-X är ett begrepp som refererar till en uppsättning tekniker och processer där elektricitet, vanligtvis genererad från förnybara källor som vind eller sol, omvandlas till andra energibärare. Bokstaven "X" i Power-to-X kan stå för olika slutprodukter, såsom vätgas, metanol eller andra e-bränslen.

OX2 utvecklar storskaliga projekt inom Power-to-X och vi intensifierar för närvarande våra satsningar inom området.





Power-to-X ställer om transportsektorer och tunga industrier

→ Elektricitet som genereras från förnybara källor kan användas till att producera andra energibärare. Den omvandlingen går under samlingsnamnet Power-to-X, där X representerar utbudet av möjliga slutprodukter, såsom förnybar vätgas och e-bränslen.

Havsbaserad vindkraft är med sin storskalighet särskilt lämplig för det. Processen börjar med elektrolys, där avsaltat havsvatten delas upp i vätgas och syre. Vätgasen kan sedan lagras och användas som energibärare, eller föradlas vidare till andra former av energi, som till exempel metanol eller andra e-bränslen.

– Power-to-X kommer vara avgörande omställningen av sektorer som inte lämpar sig för elektrifiering, utan förlitar sig på hållbara bränslen, som till exempe stålindustrin eller tunga transporter till land och till havs. Våra storskaliga projekt kommer spela en viktig roll här, säger Morten Langsholdt, ansvarig för Power-to-X på OX2.

Vanligtvis i en elektrolysprocess är syret en restprodukt som släpps ut i luften, men till havs kan det komma till bättre användning. Östersjön, där majoriteten av våra havsbaserade vindkraftsprojekt utvecklas, är nämligen hårt drabbad av syrebrist, med minskat djur- och växtliv som följd. Vi undersöker därför möjligheten att pumpa ner syret från vätgasproduktionen för att syresätta bottenvattnet och återställa förhållandena för marint liv.

– Det är ett starkt momentum och mycket utveckling som händer i Power-to-X för tillfället. Vi ser att marknaderna i Norden, särskilt Sverige och Finland, har projekt med starka fundament för denna teknologi. Vi ingår strategiska partnerskap utmed hela värdekedjan, allt från tekniska lösningar och kommersialisering till hållbarhet. Det här är så storskaligt att ingen kan göra det ensam, säger Morten Langsholdt.

Energiö Gotland, Sverige

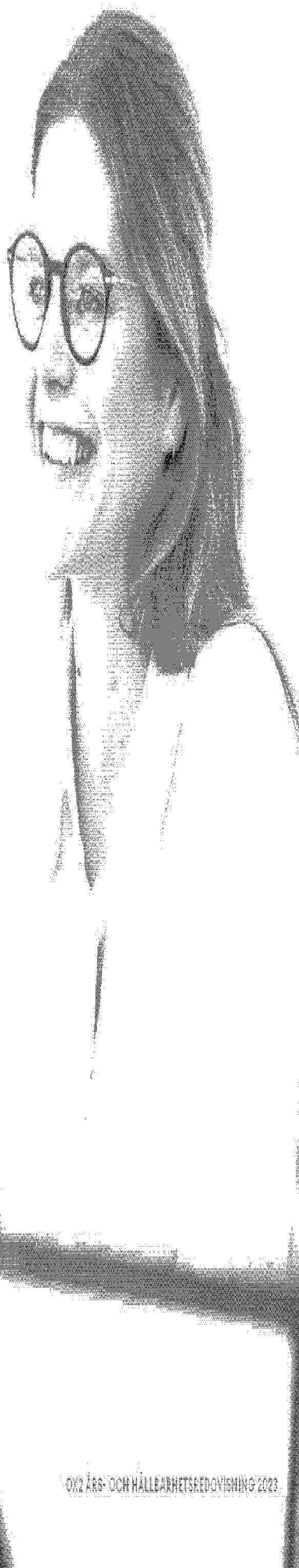
OX2 och Nordkalk utreder tillsammans möjligheterna för produktion av e-bränsle på Gotland. Det nya e-bränslet kan användas i Nordkalks egna anläggningar, till rederinäringen eller annan industri. Produktionen kan bidra till att göra Gotland till ett nav för grön tillväxt och utveckling. En förstudie har inletts.



Morten Langsholdt
Ansvarig för Power-to-X OX2

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Medarbetare



Under 2023 har antalet medarbetare ökat med cirka 35 procent, från 366 till 496 kollegor. För att bygga gemensam kultur och skapa samsyn har vi under året arbetat med våra värderingar. Vi har även inlett arbetet med att professionalisera vår People-funktion, med nya roller inom bland annat talent management, kompensation och förmåner.

Värderingar och beteenden

Arbetet med våra värderingar pågick under större delen av 2023. 71 procent av medarbetarna deltog i workshops där de befintliga värderingarna utvärderades. Det gemensamma arbetet ledde fram till uppdaterade värderingar, klädda i nya formuleringar som bättre speglar var vi som företag befinner oss idag och vart vi är på väg.

Till de uppdaterade värdeorden har vi kopplat ett antal beteenden som speglar hur vi bör agera för att leva enligt våra värderingar. Tillsammans bygger värderingar och beteenden en gemensam grund att stå på och kommer att synliggöras bland annat vid rekrytering och utvecklingssamtal. Värderingarna ligger som grund för i vår modell för utvärdering av årets prestationer. De kommer även utgöra basen i de ledarutvecklingsinitiativ som ska utvecklas och implementeras under 2024.

Talent management

OX2 är ett kunskapsföretag som löser komplexa problem på innovativa sätt. Förmågan att attrahera, rekrytera och behålla kompetenta medarbetare är därför avgörande för vår framgång. Under året har vi stärkt vår People-organisation med bland annat en talent manager, vars uppgift är att identifiera och utveckla de individer som bäst bidrar till vår konkurrenskraft.

Fokus inom talent management har under året varit att sätta processer för inventering, utvärdering och utveckling av vår befintliga talangpool. Vi har även arbetat med att se över successionsordningen i nyckelroller och att stötta våra ledare så att de bidrar till en lärande kultur där alla medarbetare får en chans att utvecklas och bidra. Det i sin tur gör oss till en mer attraktiv arbetsgivare.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
→ Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Engagerade medarbetare

Under hösten genomfördes en medarbetarundersökning där vi kunde konstatera att engagemanget hos våra medarbetare är högt även i år, med ett index på 4,1 (4,1) av möjliga 5,0. Våra medarbetares engagemang är viktigt eftersom det bidrar till en positiv arbetsmiljö, förbättrar prestationer och bidrar till företagets långsiktiga framgång. Det är en ömsesidigt fördelaktig relation, där anställda trivs och där organisationen stärks.

Ersättning och förmåner

OX2 har som mål att vara en attraktiv arbetsgivare inom branschen för förnybar energi. Att erbjuda våra medarbetare konkurrenskraftiga löner på marknaden är en avgörande förutsättning för att en framgångsrik, effektiv och välfungerande verksamhet ska rekrytera, motivera, utveckla och behålla medarbetare med den kompetens som behövs både på kort och lång sikt.

OX2 erkänner alla nationella fasta ersättningssystem och processer inom till exempel pension, försäkringar och förmåner i linje med lokal arbetsrätt, kollektiv- och fackliga rådsavtal eller gemensam marknadspraxis där så är tillämpligt.

Även om OX2 tillämpar individuell och differentierad lönesättning är det viktigt att ersättningar är rättvisa och att osakliga skillnader kopplat till ersättning inte förekommer. Ersättningar ska användas som värdefulla verktyg för att belöna medarbetarens prestationer, beteenden och resultat, särskilt de insatser som förbättrar den övergripande verksamheten. Vid fastställande och granskning av löner gäller alltid OX2:s principer om arbetsrelaterade krav, prestationer, beteenden och resultat, marknadsförhållanden och lagkrav.

Det är viktigt för OX2 med nöjda medarbetare och därför erbjuder vi förmåner för att stödja medarbetare i sitt arbete och för att stimulera välbefinnande.

Engagemangsindex, max 5,0:

4,1

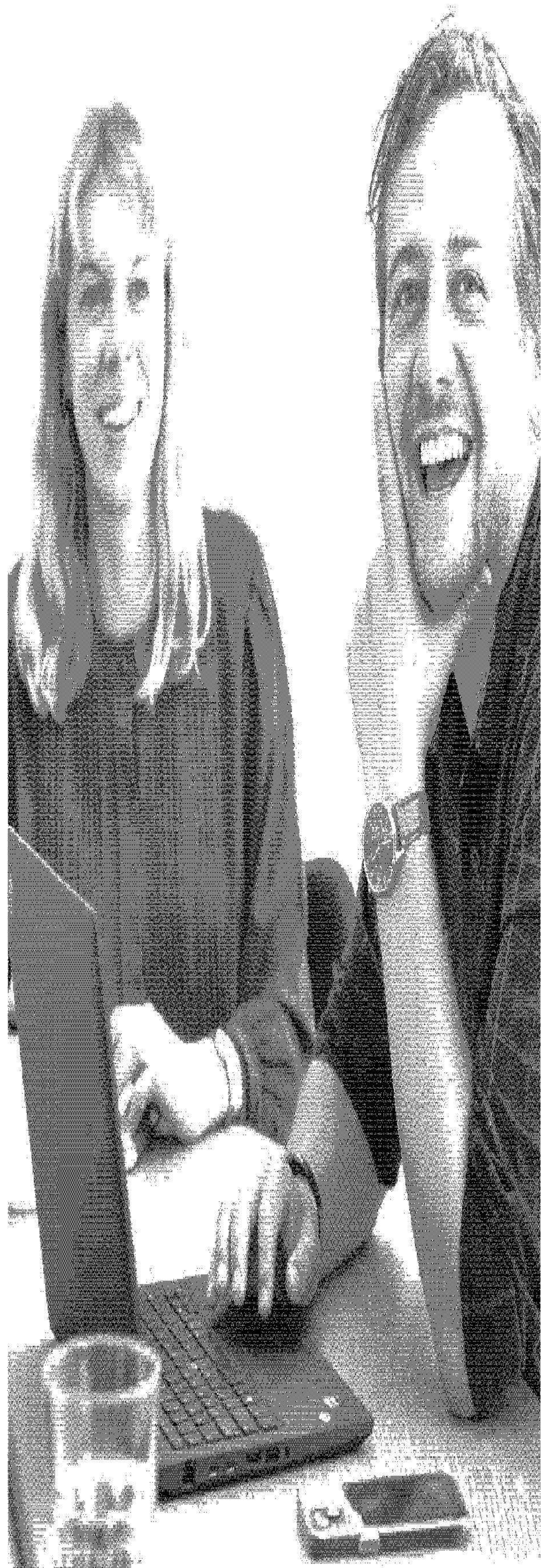
Deltagande i värderingsarbete:

71 %

Könsfördelning

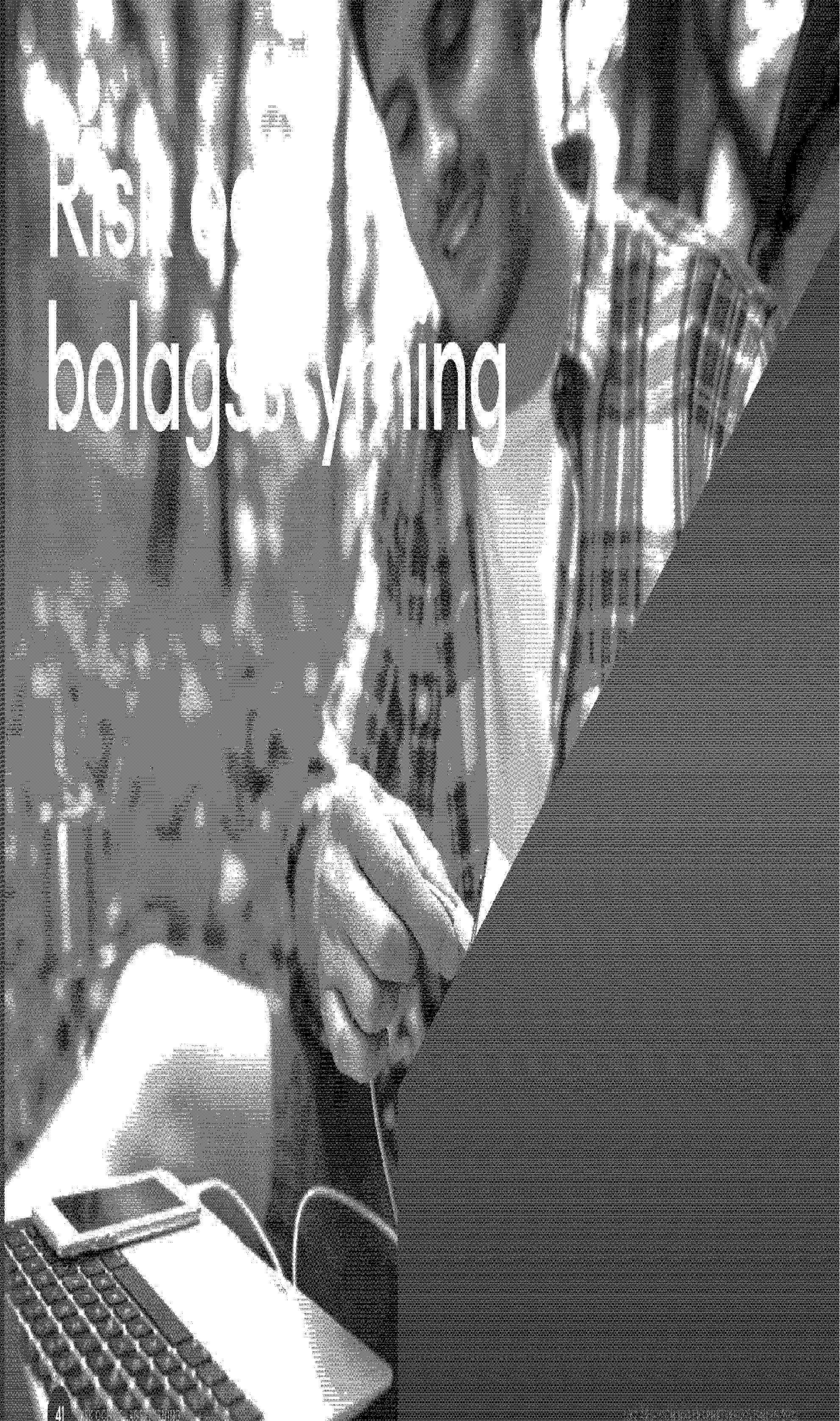
41,2 %
kvinnor

58,8 %
män



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Risk och bolagsstyrning



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Risker och riskhantering

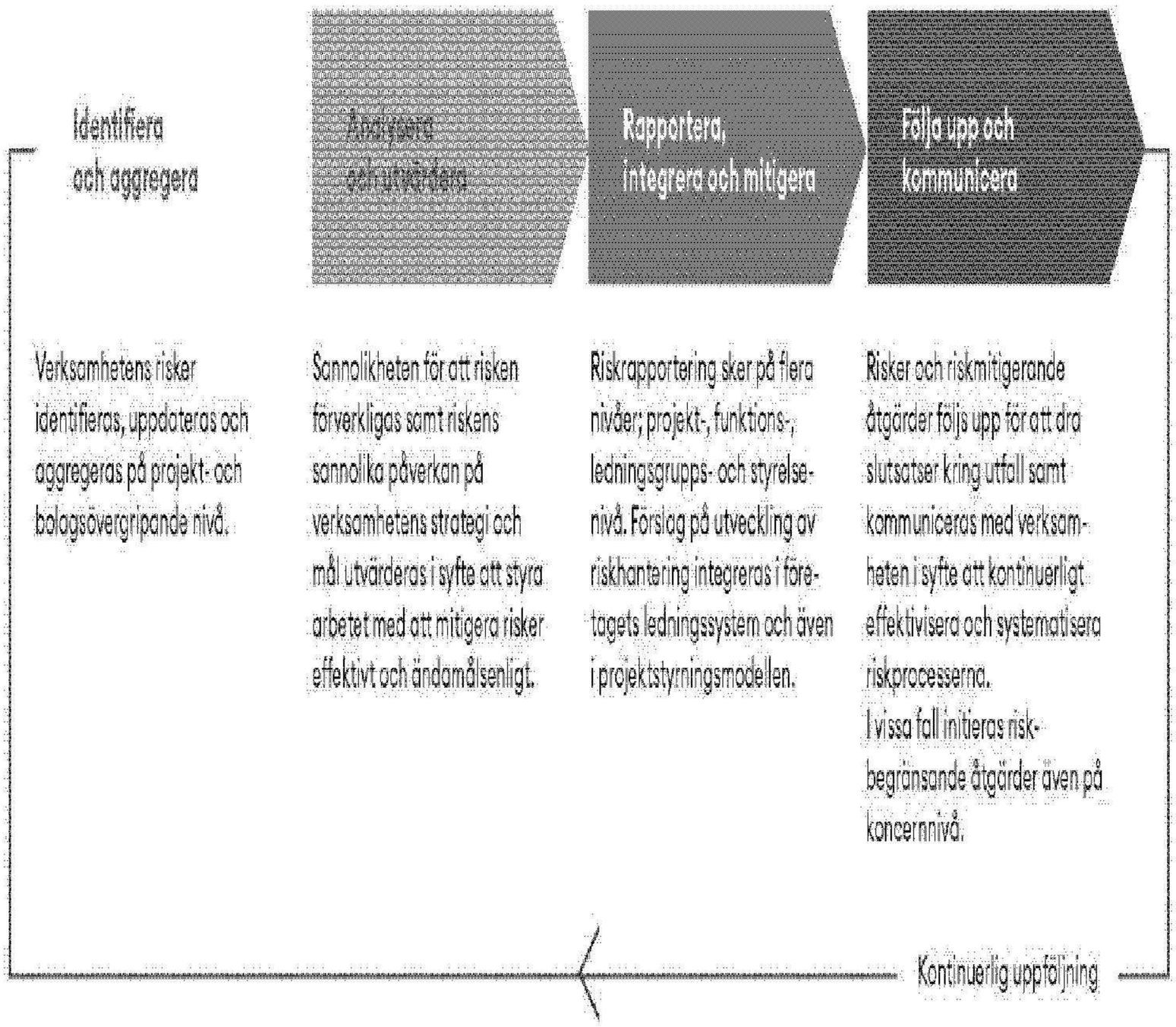
OX2 har både en bolagsövergripande riskprocess och en integrerad riskhantering i sin affärsprocess. Genom ett proaktivt och systematiskt riskarbete kan OX2 förebygga och hantera risker men också tillvarata möjligheter i syfte att leverera på OX2:s strategi och mål.

Det övergripande syftet med riskprocesserna är att säkerställa att vi hanterar risker på ett systematiskt och effektivt sätt och gör rätt prioriteringar för att nå våra mål. OX2:s ledningsgrupp har det yttersta ansvaret för riskhantering och implementering av riskbegränsande åtgärder. Styrelsen är engagerad i den årliga riskanalysen på bolagsnivå samt genom representation i affärsprocessen för projektstyrning där projektrisker kontinuerligt identifieras, utvärderas och hanteras.

Riskprocesserna stöttas av OX2:s ramverk för riskhantering, Enterprise Risk Management (ERM) som syftar till att skapa en aggregerad analys av bolagets risker samt systematisera det kontinuerliga arbetet.

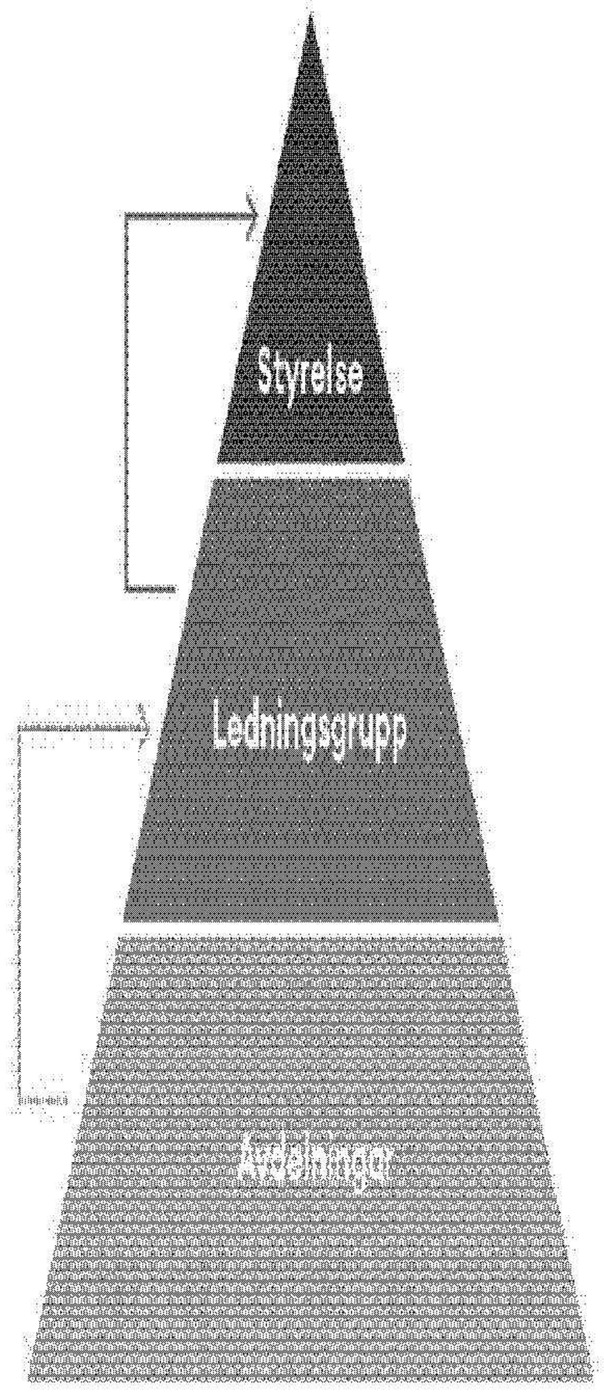
Riskarbetet har förstärkts under 2023. Genom implementering av en Riskpolicy som dels klargör hur de båda riskprocesserna samspelar och ger ett heltäckande kontinuerligt riskarbete, dels förtydligar ansvarsfördelningen för riskarbetet mellan funktioner, koncernledning och styrelse.

OX2:s ERM-ramverk



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernövergripande riskprocess



Den koncernövergripande riskprocessen baseras på ett kontinuerligt riskarbete inom koncernens marknader, produktområden som koncernfunktioner. Rapporteringen sker enligt en gemensam struktur och gradering av risker. Den avser strategiska och marknadsrelaterade, operationella, finansiella och regulatoriska risker samt hållbarhetsrisker. Varje kvartal rapporteras de risker som funktionerna bedömt utgör större risker beaktat påverkan och sannolikhet till ledningsgruppen, som analyserar riskerna, följer upp mitigerande åtgärder och styr de fortsatta riskbegränsande aktiviteter.

De övergripande verksamhetsriskerna delas in i fem kategorier; strategiska och marknadsrelaterade, operationella, finansiella och regulatoriska risker samt hållbarhetsrisker. I tabellen på sidorna 45-46 redovisas de risker som identifierats som mest väsentliga för OX2. Utvärderingen och påverkan illustrerar bolagets bedömning av riskerna utan att ta hänsyn till mitigerande åtgärder.

De viktigaste strategiska och marknadsrelaterade riskerna för OX2 bedöms i hög grad ha koppling till begränsningar hänförliga till nätaccess, lägre elpriser och försämrade makroekonomiska förutsättningar. Faktorer som försämrad konkurrenskraft till följd av teknologiutveckling och hur bolaget utformar sitt erbjudande till marknaden samt minskad tillgång på projekträttigheter på marknaden bedöms utgöra mer väsentliga marknadsrisker. De största operationella riskerna bedöms vara störningar i leverantörskedjan, försvårade tillståndsprocesser, brist på kompetens samt förmåga att behålla nyckelmedarbetare, otillräcklig kapacitet hos koncernfunktioner, förseningar och kostnadsöverskridanden i byggportföljen, samt risker kopplade till IT- och cybersäkerhet.

Den mest betydande finansiella risken är relaterad till affärsprocesserna och är hänförliga till bolagets garantiåtaganden och finansiella motpartsrisker, medan de största regulatoriska riskerna rör osäkerhet kring regulatoriska förändringar till följd av geopolitiska förändringar och politiska beslut. Den mest betydande hållbarhetsrisken är brott mot antikorruptionslagar samt därtill hänförliga motpartsrisker.

Rapportering	Frekvens
• Strategidagar • Affärsplanering • Årsredovisning	Årlig/ad-hoc
• Affärsuppdateringar • Separat rapportering till ledningsgruppen	Kvartalsvis
• Uppföljning på avdelningsnivå under ledning av respektive chef	Löpande

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Projektrisker

Projektrisker är starkt kopplade till affärsmöjligheter och OX2:s projektteam och ledningsgrupp arbetar kontinuerligt med risker kopplade till frågor såsom tillstånd, elpriser och leverantörsrisker. Det systematiska riskarbetet stärks av vår projektstyrningsmodell och skapar en tydlig process för att löpande identifiera, förebygga och hantera risker i affärsprocesserna.

OX2:s huvudsakliga verksamhet bedrivs inom den projektcentrerade organisationen som har flera parallella projekt på gång samtidigt i olika marknader. Riskhantering är en integrerad del av beslutsfattandet på alla nivåer inom OX2. Rutiner för styrning, bevakning och uppföljning av projekten är utformade för att optimera värdet på projekten samt minska affärsrisker och genomföranderisker. OX2:s projektstyrningsmodell sätter ramarna för ett gemensamt arbetssätt som syftar till att säkerställa hög kvalitet och resultat i projekten. En annan viktig aspekt är att bolaget som ett resultat av de kontinuerliga utvärderingarna av genomförda projekt regelbundet drar och delar lärdomar tvärfunktionellt.

OX2:s projektstyrningsmodell

Inom OX2 är det den kommersiella styrgruppen bestående av verkställande direktör och finansdirektör som fattar beslut om projektinvesteringar inom styrgruppens mandat. Inom styrelsen finns en investeringskommitté som hanterar investeringar utanför den kommersiella styrgruppens beslutsmandat men inom ramen för av styrelsen beslutad investeringsvolym och riskprofil. För projektinvesteringar överstigande 100 miljoner kronor är styrelsen beslutsfattande organ samt i de fall projektinvesteringen inte följer den ram som beslutad riskprofil medger.

OX2 har en utarbetad process för hur bolaget identifierar nya projektmöjligheter, både för egen utveckling och för investeringar i projektutvecklingsportföljen. Processen inkluderar ett antal definierande kontrollpunkter som föregår varje godkännande eller beslut vilket skapar förutsättningar för en balanserad avvägning mellan affärsmöjligheter och risk.

Årlig riskutvärdering och förbättringsarbete

Varje år genomför OX2 en fördjupad analys och utvärdering av både projektrisker och bolagsövergripande risker, det vill säga strategiska, operationella, finansiella och regulatoriska risker samt hållbarhetsrisker. Analysen omfattar bland annat kartläggning av mer betydande risker, deras utveckling sedan föregående år samt uppföljning av riskhanteringsåtgärder.

Den årliga utvärderingen baseras på det löpande riskarbetet och resultatet av översynen presenteras för styrelsen. Styrelsen utvärderar de mest väsentliga riskerna med fokus på riskernas utveckling, strategiska påverkan och hur ändamålsenliga och effektiva de mitigerande åtgärderna är för att hantera och reducera dem är.

OX2 tillämpar COSO-modellens ramverk för internstyrning och kontroll för den finansiella rapporteringen och uppföljningen av verksamheten. I den årliga genomgången utvärderas bolagets kontrollmiljö, ramverk för riskbedömning, vilka kontrollaktiviteter som finns på plats samt efterlevnad och effektivitet. Resultatet från genomförda aktiviteter och kontroller kommuniceras löpande under året till berörda delar av verksamheten, bolagets ledning, revisionsutskott samt styrelse.

OX2:s företagskultur uppmuntrar medarbetare att dela lärdomar och bidra till att hela tiden utveckla och effektivisera verksamheten. Vårt ledningssystem integrerar löpande förslag som kan effektivisera kvalitets- och riskarbetet.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Bolagets mest väsentliga risker

Resultatet av den årliga översynen av de mest väsentliga riskerna följer av tabellen nedan och avser de risker med högst kombinerad påverkan och sannolikhet. Det noteras att ingen av de mest väsentliga riskerna hänför sig till riskkategorin finansiella risker.

Våra huvudsakliga risker, påverkan och hantering

Huvudsaklig risk	Påverkan	Hantering
1 Mer begränsad elnätsaccess	En långsam elnätsutbyggnad påverkar möjligheten att ansluta vind- och solparker till elnätet. Det kan innebära en försening av etableringen eller omöjliggöra den i sin helhet, vilket kan leda till att bolaget realiserar färre projekt.	Alla projekt som bolaget utvecklar har en plan för anslutning till elnätet. OX2 arbetar kontinuerligt gentemot myndigheter och nätägare för att påskynda utbyggnaden och förstärkning av elnätet. OX2:s strategi att etablera verksamhet i fler länder innebär också en riskspridning.
2 Lågt elpris	Det senaste året har många analytikers elprisprognoser visat på lågt elpris både på kort och lång sikt vilket kan påverka kunders värdering av vind- och solparker.	OX2 följer kontinuerligt utvecklingen på elmarknaden och analytikernas prognoser. OX2 har i syfte att optimera elaffären inom projekten utvecklat bolagets PPA-funktion och PPA-modeller (Power Purchase Agreement, ett energiköpsavtal mellan elproducent och elförbrukare).
3 Minskad tillgång på projekträttigheter/ högre priser på projekträttigheter	En minskad tillgång på projekträttigheter på marknaden kan försvåra möjligheten att utöka projektutvecklingsportföljen.	OX2 för en kontinuerlig dialog med utvecklare av projekträttigheter. Exponeringen för risken minskas genom en stark marknadsposition, ökad geografisk expansion och en ökning av bolagets investeringar i egen utveckling.
4 Ökad konkurrens bl.a. till följd av teknisk utveckling	Omställningen av energimarknaden kan innebära ökad konkurrens inom utveckling av förnybar energi, men också en rad möjligheter ifråga om nya tekniker och produkter.	OX2 följer kontinuerligt utvecklingen och överväger hur den egna produktportföljen ska anpassas till nya marknadsförutsättningar.
5 Brist på kompetens och förmåga att behålla nyckelmedarbetare	OX2 är en kunskapsorganisation och är beroende av att kunna attrahera och utveckla kompetenta och engagerade medarbetare. Försämrad förmåga att anställa, utveckla, engagera och behålla kompetenta medarbetare innebär en försämrad förmåga att framgångsrikt bedriva OX2:s verksamhet.	OX2 har en företagskultur som vilar på en gemensam värdegrund och ledarskapsfilosofi. Som en följd av OX2's kraftiga expansion de senaste åren står kultur- och ledarskapsintegration i fokus. OX2 arbetar löpande med uppföljning av kompetensbehovet och utveckling av strategin för kompetensutveckling. OX2 har medarbetar- och incitamentsprogram som bidrar till att bolaget kan bibehålla och rekrytera den kompetens som krävs för fortsatt tillväxt.

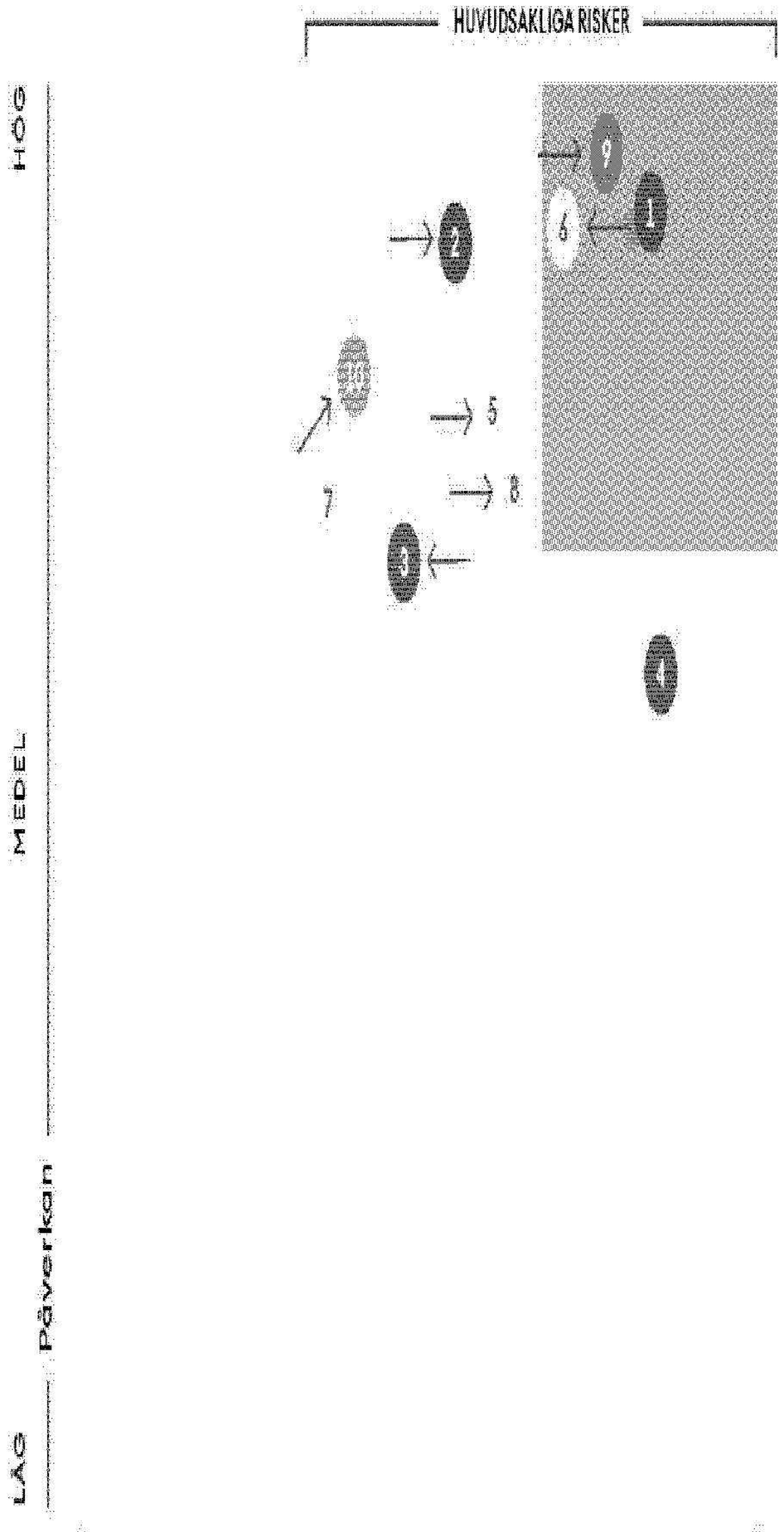
Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

	Huvudsaklig risk	Påverkan	Hantering
6	Störningar i leverantörsledet och ökade priser	De geopolitiska risker som accentuerats det senaste året innebär risk för störningar i OX2:s leverantörsled med underleverantörer i bland annat Kina. Hög inflation och ökade priser på till exempel turbiner och moduler, inklusive underliggande råvaror kan leda till lägre marginaler och sämre lönsamhet inom samtliga geografier.	OX2 har byggt upp en god relation med sina viktigaste leverantörer. I kraft av sin storlek på marknaden har OX2 en god förhandlingsposition. Inköp sker i en konkurrensutsatt process för att säkerställa bästa möjliga villkor för OX2.
7	IT-säkerhet och risker hänförliga till förlust av data	Cyberattacker och IT-systemavbrott, kan orsaka avbrott i OX2:s verksamhet genom kommunikationsavbrott, ineffektivitet eller andra driftstörningar. Ett IT-avbrott kan påverka OX2:s verksamhet och resultat. OX2 är i första hand utsatt för cybersäkerhetsrisker genom försäljning, kommunikation inom försörjningskedjan samt mot kunder och i relation till de nätanslutningar som OX2 hanterar för sina kunder.	OX2:s informationssäkerhetsramverk består av policyer, riktlinjer och instruktioner och utgår ett ramverk för att effektivt hantera informationssäkerhet i enlighet med affärskrav och relevant lagstiftning. Ramverket, vilket är baserat på ISO/IEC 27001:2017, säkerställer att OX2 har ett systematiskt och riskbaserat arbetssätt. OX2 arbetar kontinuerligt med att öka samtliga medarbetares säkerhetsmedvetande.
8	Förseningar och kostnads-överskridanden i entreprenader	Byggnationsprocessen för vindkraftens infrastruktur är inte tillfullo förutsägbar och en mängd faktorer kan påverka tidplan och genomförande och leda till högre projektkostnader.	OX2 har i alla byggprojekt en projektorganisation på plats som följer arbetet. Leverantörerna är välkända och välrenommerade med erfarenhet från respektive ansvarsområde. En mycket hög andel av de arbeten som utförs är kontrakterade innan byggnationsstart. Tidplaner för färdigställande innefattar viss tidsmarginal. Upprättade avtal säkerställer en acceptabel risknivå för OX2.
9	Geopolitiska förhållanden, politiska beslut, förändringar i statliga stödsystem	Geopolitiska konflikter, politisk osäkerhet samt förändringar i statliga stödsystem kan påverka efterfrågan på investeringar i infrastruktur och förnybar energi.	OX2:s strategi inkluderar medveten diversifiering vad beträffar både teknologi och geografi, vilket ger riskspridning. Förändringar och dess påverkan på verksamheten utvärderas löpande i bolagets systematiska riskarbete. Vi arbetar kontinuerligt och proaktivt med att stärka samarbetet och relationerna med politiker på nationell och lokal nivå för att vara välinsatta i kommande politiska beslut och trender.
10	Brott mot antikorruptionslagar	Det finns en risk att lagar eller OX2:s interna rutiner inom affärsetik inte efterlevs vilket möjliggör korruption och/eller bedrägeri i olika former.	OX2 har byggt in en riskhantering i affärsprocesserna som bland annat omfattar bakgrundskontroller av motparter och kontraktsåtaganden på det affärsetiska området. Bolaget genomför årligen en för hela koncernen obligatorisk utbildning om antikorruption och riktade utbildningar hålls för utvalda grupper där risken bedöms förhöjd. OX2 har sedan flera år en visselblåsarkanal. Styrelsen deltar i det affärsetiska arbetet i samband med rapportering av visselblåsarärenden, genom den affärsetiska kommittén samt genom att ta del av årlig presentation för styrelsen av bolagets proaktiva antikorruptionsarbete.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Bolagets mest väsentliga risker

Resultatet av den årliga översynen av de mest väsentliga riskerna följer av tabellen nedan och avser de risker med högst kombinerad påverkan och sannolikhet. Det noteras att ingen av de mest väsentliga riskerna hänför sig till riskkategorin finansiella risker.



→ Förflyttning sedan 2022. Risker utan pil bedöms vara oförändrade från föregående år.

Strategiska risker och marknadsrisker

1 Mer begränsad elnätsaccess

2 Lågt elpris

3 Minskad tillgång på projekträttigheter /högre priser på projekträttigheter

4 Ökad konkurrens bland annat till följd av teknisk utveckling

Operationella risker

5 Brist på kompetens och förmåga att behålla nyckelmedarbetare

6 Störningar i leverantörsledet och ökade priser

7 IT-säkerhet och risker hänförliga till förlust av data

8 Förseningar och kostnadsöverskridanden i entreprenader

Regulatoriska risker

9 Geopolitiska förhållanden, politiska beslut, förändringar i statliga stödsystem

Hållbarhetsrisker

10 Brott mot antikorruptionslagar

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Bolagsstyrningsrapport

OX2 är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolagsstyrningen grundar sig huvudsakligen på svensk lag, främst aktiebolagslagen (2005:551), bolagsordningen och interna regler innefattande policyer, instruktioner och riktlinjer samt Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Denna bolagsstyrningsrapport ger en översikt av OX2:s bolagsstyrningsarbete och beskriver styrelsens arbete med intern kontroll och riskhantering samt finansiell rapportering.

Styrningsstruktur i OX2

Aktieägarna på bolagsstämman

Aktieägarnas inflytande utövas vid bolagsstämma i OX2 vid vilka de exempelvis beslutar om styrelsens sammansättning, val av revisor, ansvarsfrihet för styrelsen och den verkställande direktören samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Revisor

Ska granska OX2:s årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

Valberedning

Aktieägarnas organ som bland annat nominerar styrelseledamöter och revisorer och föreslår arvoden och ersättningar till styrelsen och revisorerna.

Styrelsen

För ägarnas räkning förvalta bolagets angelägenheter och ansvara för bolagets organisation.

Ersättningsutskott

Bereda styrelsens beslut i frågor rörande ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare.

Revisionsutskott

Övervaka den finansiella rapporteringen samt övervaka effektiviteten i OX2:s interna kontroll, internrevision och riskhantering.

Investeringskommitté

Etablera och övervaka riktlinjer för investeringar, följa utvecklingen av genomförda investeringar samt besluta om investeringar som faller utanför den kommersiella styrgruppens mandat samt övervaka de beslut som fattas av bolagets kommersiella styrgrupp, besluta samt förbereda och hänskjuta till styrelsen frågor som inte omfattas av sådant mandat.

Affärsetisk kommitté

Sammankallas vid behov i syfte att rådge bolagets ledning eller styrelse om det är lämpligt att genomföra en viss transaktion beaktat affärsetiska frågor som lagts fram för kommittén samt eventuella lämpliga risk-begränsande åtgärder.

Vd och ledningsgrupp

OX2:s vd ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med styrelsens riktlinjer och anvisningar samt leder arbetet i ledningsgruppen.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Väsentliga händelser under 2023

I februari 2023 uppdaterade OX2 sina finansiella mål och introducerade bland annat en målsättning att uppnå 25 procents årlig tillväxttakt i rörelseresultatet (CAGR) under 2023-2027. Under 2023 fortsatte OX2 att utöka projektutvecklingsportföljen med nya egenutvecklade projekt samt projektförvärv på ett flertal geografiska marknader och inom olika teknologier. Under våren expanderade OX2 verksamheten till den australiensiska marknaden genom förvärvet av ESCO Pacific Holdings Pty Ltd, en ledande utvecklare inom solkraft och energilagring. I maj 2023 erhöll OX2 tillstånd från den svenska regeringen för havsbaserad vindkraft i Kattegatt vilket var OX2:s första regeringstillstånd för havsbaserad vindkraft. OX2 har under året varit involverat i ett stort antal försäljningsprocesser och har under året bland annat genomfört sina första försäljningar i Italien, Frankrike och Spanien.

I maj 2023 meddelade Altor, som tidigare var bolagets näst största ägare, försäljning av samtliga aktier i OX2. Som ett resultat av Altors försäljning har OX2:s aktie fått ett mer spritt ägande och en större andel utländska ägare. Till följd av Altors försäljning avböjde Petter Samlin omval vid OX2:s årsstämma som hölls den 16 maj i Stockholm.

Svensk kod för bolagsstyrning

OX2:s aktier är noterade på Nasdaq Stockholms huvudlista. Nasdaq Stockholm kräver att bolag vars aktier är noterade där tillämpar Koden. OX2 har dock alltsedan noteringen på Nasdaq First North Growth Market i juni 2021 tillämpat Koden. Koden finns tillgänglig på www.bolagsstyrning.se där även den svenska modellen för bolagsstyrning beskrivs. OX2 har alltsedan noteringen av aktierna på Nasdaq First North Growth Market följt Koden i alla avseenden och rapporterar följaktligen inga avvikelser från Koden för 2023.

Följsamhet mot gällande regelverk

OX2 har under 2023 inte vid något tillfälle gjort sig skyldigt till överträdelser av gällande börsregler eller av god sed på aktiemarknaden. Inte heller har någon överträdelse rapporterats av Nasdaq Stockholms Disciplinnämnd eller av Aktiemarknadsnämnden.

Aktier och aktieägare

OX2 är ett avstämningsbolag, vilket innebär att bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB. Aktiekapitalet i OX2 uppgick per den 31 december 2023 till 545 035,172 kronor fördelat på 272 517 586 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,002 kronor. Enligt bolagsordningen ska bolagets aktiekapital uppgår till lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor uppdelat på lägst 250 000 000 och högst 1 000 000 000 aktier. Bolaget kan enligt bolagsordningen ge ut aktier av ett enda slag. De enskilt största aktieägarna i OX2 var vid årsskiftet Peas Industries, Pictet Asset Management och SEB Fonder. Bolaget hade vid årsskiftet cirka 19 000 aktieägare. Mer information om bolagets aktier och dess aktieägare återfinns på sidan 149.

Bolagsstyrningsstruktur

Inom OX2 är styrning och kontroll fördelad mellan aktieägarna på bolagsstämman, styrelsen, den verkställande direktören och övriga personer i ledningen. Aktiebolagslagen, bolagsordningen samt av OX2 antagna interna policyer, instruktioner och riktlinjer styr funktionsfördelningen. Styrelsens arbetsordning och instruktion för den verkställande direktören är exempel på interna instruktioner och riktlinjer. OX2:s bolagsordning finns tillgänglig på bolagets webbplats, www.OX2.com.

Aktieägarnas inflytande utövas vid bolagsstämmor vid vilka de exempelvis beslutar om styrelsens sammansättning, val av revisor, ansvarsfrihet för styrelsen och den verkställande direktören samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Valberedningen, som utses enligt principer fastslagna av årsstämman, lämnar förslag till nästkommande årsstämma beträffande bland annat val av styrelseledamöter, styrelseordförande och revisor, samt förslag till beslut om arvode till styrelsen och revisorn.

Styrelsen är ytterst ansvarig för organisationen och förvaltningen av OX2:s verksamhet. Styrelsens arbetsuppgifter bereds delvis av bolagets koncernledning samt av styrelsens utskott.

Den verkställande direktören i OX2 utses av styrelsen. Den verkställande direktören leder koncernens löpande verksamhet i enlighet med styrelsens riktlinjer och instruktioner för den verkställande direktören.

Årsstämma

Allmänt

OX2:s högsta beslutande organ är årsstämman. Den hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämman läggs balans- och resultaträkning samt koncernbalans- och koncernresultaträkning fram och beslut fattas om bland annat disposition av bolagets resultat, fastställande av balans- och resultaträkningarna respektive koncernbalans- och koncernresultaträkningarna, val av och arvode till styrelseledamöter och revisor samt övriga ärenden som ankommer på årsstämman enligt lag. Kallelse till bolagsstämma sker genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse har skett annonseras i Svenska Dagbladet.

Därutöver har aktieägarna möjlighet att få behandlat andra ärenden på årsstämman. Den aktieägare som vill få ett särskilt ärende behandlat vid stämman måste dock senast vid den tidpunkt som framgår av aktiebolagslagen begära det hos styrelsen under den adress som meddelas på bolagets webbplats, www.OX2.com.

Vid årsstämman ges samtliga aktieägare möjlighet att utöva det inflytande över bolaget som deras respektive aktieinnehav representerar. I OX2 finns inga begränsningar avseende utövande av rösträtt och aktieägare får således rösta för sitt fulla innehav.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Årsstämma den 16 maj 2023

Den 16 maj 2023 höll OX2 årsstämma på Brygghuset i Stockholm, där det även var möjligt att delta genom poströstning. Vid stämman var cirka 73 procent av aktierna i OX2 representerade.

Årsstämman beslutade bland annat:

- att fastställa resultat- och balansräkningen enligt årsredovisning för räkenskapsåret 2022;
- att överföra vinst i ny räkning;
- att bevilja styrelseledamöterna och den verkställande direktören ansvarsfrihet för bolagets förvaltning under det förgående räkenskapsåret;
- om styrelsearvode för tiden intill nästa årsstämma;
- omval av Johan Ihrfelt, Thomas von Otter, Anna-Karin Eliasson Celsing, Niklas Midby, Jan Frykhammar, Malin Persson och Ann Grevelius samt att välja Deloitte AB som bolagets revisor för tiden fram till slutet av nästa årsstämma;
- att bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av nya aktier upp till motsvarande tio procent av det totala antalet aktier i bolaget;
- att inrätta ett långsiktigt incitamentsprogram i form av ett aktiesparprogram för vissa nyckelpersoner i OX2 (beslutet fattades med 9/10-delars majoritet i enlighet med 16 kap. aktiebolagslagen);
- om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare; samt
- om principer för sammansättning av valberedning.

De av årsstämman 2023 fattade besluten finns antecknade i stämmoprotokollet som är tillgängligt på OX2:s webbplats.

Valberedning

Årsstämman i OX2 har beslutat om principerna för utnämnande av valberedningen. Dessa innebär sammanfattningsvis att valberedningen ska konstitueras baserat på ägarstrukturen i bolaget sista handelsdagen i augusti varje år och ska utgöras av representanter för de tre röstmässigt största aktieägarna samt OX2:s styrelseordförande (sammankallande).

Sammansättningen kan komma att justeras för att beakta ägarändringar som påverkar vilka som utgör de tre röstmässigt största aktieägarna. Valberedningen ska uppfylla de krav på sammansättning som anges i Koden, och när en ny ledamot ska utses ska den aktieägare som utser nya ledamoten ta den befintliga valberedningens sammansättning i beaktande.

De fullständiga principerna för utnämnande av valberedningen återfinns på OX2:s webbplats.

Uppgifter

Valberedningen ska fullgöra de uppdrag som anges i Koden och ska, när tillämpligt, presentera förslag vid en kommande årsstämma avseende:

- val av stämmans ordförande,
- antalet stämmovalda styrelseledamöter,
- val av ordförande och styrelseledamöter,
- arvoden och annan ersättning till valda styrelseledamöter och till ledamöterna av styrelsens utskott,
- val av revisor/revisorer,
- ersättning till revisor/revisorer, och
- principer för valberedningens sammansättning.

Därutöver ska valberedningen inför varje årsstämma ta ställning till huruvida den finner det vara erforderligt att föreslå ändringar i instruktionen till valberedningen och i sådant fall till årsstämman lämna förslag till beslut avseende sådana ändringar.

Sammansättning

Under perioden november 2022 till och med november 2023 bestod valberedningen av följande personer:

- Johan Wieslander (ordförande), utsedd av Peas Industries,
- Oistein Widding, utsedd av Altor, och
- Jesper Bergström, utsedd av Handelsbanken Fonder, samt
- Johan Ihrfelt, i egenskap av styrelseordförande för OX2.

Den valberedning som konstituerades i november 2023 – inför årsstämman 2024 – består av följande personer:

- Johan Wieslander (ordförande), utsedd av Peas Industries,
- Peter Lagerlöf, utsedd av Lannebo Fonder, och
- Jesper Bergström, utsedd av Handelsbanken Fonder, samt
- Johan Ihrfelt, i egenskap av styrelseordförande för OX2.

De aktieägare som utsett ledamöter till valberedningen representerade cirka 52 procent av aktierna och rösterna i bolaget, enligt aktieboken den 31 augusti 2023.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Valberedningens arbete

Inför årsstämman 2024 har valberedningen haft två protokollförda möten under 2023 samt avstämningar per e-post och telefon.

Valberedningen gick igenom styrelsens arbete och tog del av den styrelseutvärdering som genomfördes under perioden. Vidare tog valberedningen del av revisionsutskottets rekommendation avseende revisorsval. Valberedningen har som mångfaldspolicy tillämpat punkt 4.1 i Koden varmed valberedningen beaktade att styrelsen, med hänsyn till OX2:s verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt, ska ha en ändamålsenlig sammansättning präglad av mångsidighet och bredd avseende ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund. Vidare arbetade valberedningen med målet att uppnå en jämn könsfördelning i styrelsen. Valberedningen har utvärderat behovet av ökad mångfald inom styrelsen och konstaterat att det råder balans mellan könen (två kvinnor och två män) för de fyra ledamöter som nominerats som oberoende av större aktieägare. Valberedningen beaktade också att ett genomtänkt arbete avseende styrelsekomposition gjordes 2021 inför OX2:s börsnotering på Nasdaq First North Premier Growth Market. Utifrån informationen som valberedningen tagit del av fick valberedningen ett bra underlag för att bedöma om styrelsens sammansättning är tillfredsställande samt för att bedöma det framtida behovet av kompetens och erfarenhet i styrelsen.

Styrelse

Uppgifter

Styrelsen förvaltar bolagets angelägenheter och ansvarar för bolagets organisation för ägarnas räkning. Styrelseordföranden leder styrelsearbetet. Styrelsen lägger fast OX2:s finansiella mål och strategi, tillsätter och utvärderar den verkställande direktören och ser till att det finns effektiva system för uppföljning och kontroll av verksamheten, att lagar och regler följs samt säkerställer en korrekt och öppen informationsgivning.

Styrelsen ska årligen hålla konstituerande sammanträde omedelbart efter årsstämman. Därutöver ska minst fem styrelsemöten hållas per år. Vid det konstituerande styrelsemötet utses bland annat styrelsens ordförande (om inte redan utsedd av årsstämman) samt fastställs bolagets firmatecknare, styrelsens arbetsordning, instruktionen för verkställande direktören och instruktionen för den ekonomiska rapporteringen, instruktioner till styrelsens utskott samt övriga interna instruktioner och riktlinjer.

Vid styrelsemöten deltar normalt den verkställande direktören, CFO och chefsjuristen. Andra personer från bolagsledningen och andra tjänstemän i organisationen är föredragande i särskilda frågor. På bolagets ordinarie styrelsemöten behandlas bland annat arbetet i styrelsens utskott, bolagets operationella och finansiella situation samt status på och utveckling av projektportföljen. Bolagets revisor närvarar och rapporterar vid styrelsemöten vid behov. Styrelsen är beslutför när mer än hälften av ledamöterna är närvarande.

Styrelsen sammanträder enligt en förutbestämd årskalender. Utöver ordinarie styrelsesammanträden kan ytterligare styrelsesammanträden sammankallas om styrelseordföranden anser det nödvändigt eller om en styrelseledamot eller den verkställande direktören begär det.

Sammansättning

Enligt OX2:s bolagsordning ska styrelsen bestå av minst tre och högst tio ledamöter.

Styrelsen

Den 31 december 2023 bestod styrelsen av sex ledamöter (se sidorna 57-58) som är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2024.

OX2:s styrelse bestod i början av år 2023 av åtta styrelseledamöter. Petter Samlin avböjde omval vid bolagsstämman i maj 2023 med anledning av Altors försäljning av sina aktier i bolaget. Resterande ledamöter omvaldes vid årsstämman den 16 maj 2023. I juli 2023 avgick Jan Frykhammar på grund av personliga skäl. Av tabellen på sidan 53 framgår styrelseledamöters arvoden (såsom beslutade av årsstämman 2023) samt ledamöternas närvaro vid styrelsemöten och möten med styrelsens utskott; revisionsutskottet, ersättningsutskottet och investeringskommittén. Ytterligare information om styrelseledamöterna redovisas på sidorna 57-58.

Oberoendekrav

Johan Ihrfelt och Thomas von Otter är inte oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen eller bolagets större aktieägare. Anna-Karin Celsing är inte oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare. Med större aktieägare avses i sammanhanget ägare som direkt eller indirekt kontrollerar 10 procent eller mer av aktierna eller rösterna i bolaget.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

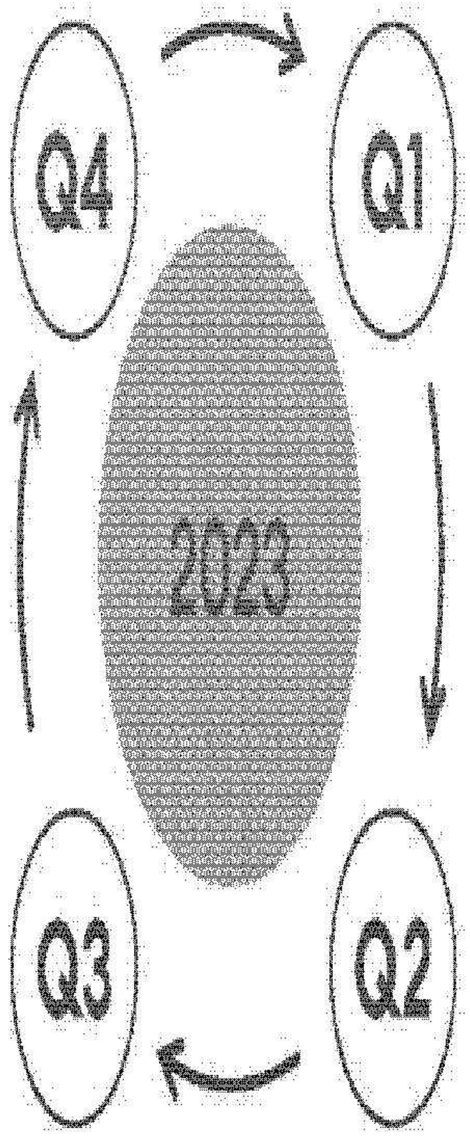
Styrelsens arbete under 2023

Under 2023 hölls 15 styrelsemöten varav ett konstituerande styrelsemöte som hölls i direkt anslutning till årsstämman 2023.

Styrelsens arbete bedrivs i första hand inom ramen för formella styrelsemöten. I samband med fastställandet av styrelsens årskalender, eller vid behov löpande, fastställs ett antal fokusteman som vart och ett avhandlas vid ett styrelsemöte under året. Under 2023 har styrelsen på detta sätt hanterat i huvudsak följande frågor:

- Beslut att anta delårsrapport Q3
- Beslut att anta ny hållbarhetspolicy
- Beslut att anta ny HR- och ersättningspolicy
- Årlig risköversyn

- Beslut att anta delårsrapport Q4
- Beslut att anta årsredovisningen
- Beslut om förvärv av det australiensiska bolaget ESCO Pacific Holdings Pty Ltd
- Beslut om förvärv av vindkraftsprojekt i Italien
- Beslut om uppdaterade finansiella mål
- Fördjupning i bolagets utvecklingsarbete inom operationell effektivisering
- Fördjupning i affärsområdet Sverige
- Fördjupning affärsutveckling



- Beslut att anta delårsrapporten Q2
- Beslut om försäljning av vindkraftsprojekt i Polen

- Beslut att anta delårsrapport Q1
- Beslut angående förslag inför OX2:s bolagsstämma 2023
- Beslut att anta instruktioner för VD, CFO och styrelsens kommittéer samt attestinstruktion vid det konstituerande styrelsemötet
- Beslut om förvärv av projektportfölj avseende vindkraft i Finland
- Beslut om försäljning av vindkraftsprojekt i Italien
- Beslut att anta ny riskpolicy
- Fördjupning i bolagets kommunikations- och IR-arbete
- Fördjupning i bolagets arbetsmiljö- och hållbarhetsarbete

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Därutöver håller styrelsen och bolagsledningen årligen en strategidag, som ger utrymme för friare diskussion kring OX2:s utveckling och strategier. Mellan styrelsens möten upprätthålls en löpande kontakt mellan styrelsens ordförande och bolagsledningen i syfte att säkerställa att styrelsen får tillfredsställande information och beslutsunderlag för sitt arbete samt för att säkerställa att styrelsens beslut verkställs.

Styrelse- och VD-utvärdering

Utvärdering av styrelsens och den verkställande direktörens arbete skedde vintern 2023/2024 där ledamöterna bland annat gavs möjlighet att i ett formulär ge sin syn på arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters samt den verkställande direktörens insatser och uppdragets omfattning. Enligt utvärderingen bedömdes styrelsens och den verkställande direktörens arbete fungera mycket bra. Syftet med utvärderingen är att bland annat att vidareutveckla styrelsens och den verkställande direktörens effektivitet och arbetsmetoder.

Utvärderingen fungerar även som ett verktyg för att fastställa vilken kompetens som behövs i styrelsen, och för att analysera den kompetens som redan finns i den nuvarande styrelsen. Utvärderingen fungerar således även som underlag för valberedningens arbete med att föreslå styrelseledamöter.

Styrelsens utskott

För att effektivisera styrelsens arbete har styrelsen tillsatt ett ersättningsutskott, ett revisionsutskott, en affärsetisk kommitté samt en investeringskommitté. Respektive ledamots närvaro vid utskottens sammanträden framgår av tabellen nedan.

Ersättningsutskott

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. Sedan det konstituerande styrelsemötet den 16 maj 2023 består utskottet av två ledamöter: Johan Ihrfelt (ordförande) och Malin Persson. Enligt Koden kan styrelsens ordförande vara ordförande i ersättningsutskottet, men övriga ledamöter av ersättningsutskottet ska vara oberoende i förhållande till OX2 och dess ledande befattningshavare. Malin Persson är oberoende i förhållande till OX2 och dess ledande befattningshavare.

Ersättningsutskottets huvudsakliga uppgifter är att:

- bereda styrelsens beslut i frågor rörande ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare,
- övervaka och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar för ledande befattningshavare,
- övervaka och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman enligt lag ska fatta beslut om samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i OX2, upprätta och tillhandahålla styrelsen en redogörelse av resultatet av de utvärderingar som ska utföras enligt andra och tredje punkten ovan,
- upprätta och hantera styrelsens ersättningsrapport för varje räkenskapsår, vilken redogör för utbetald och innestående ersättning som omfattas av riktlinjerna för ersättningar,
- säkerställa att incitamentsprogrammet för OX2:s anställda utvärderas årligen, och
- fullgöra och genomföra övriga uppgifter som ska fullgöras av ersättningsutskottet enligt Koden.

Ledamot	Styrelseledamot i OX2 sedan	Ersättning (kr) 2023	Antal styrelsemöten inkl. konstituerande 2023 (15 möten)	Revisionsutskott 2023 (8 möten)	Ersättningsutskott 2023 (7 möten)	Investerings-kommitté 2023 (23möten)
Johan Ihrfelt	2006, grundare och aktiv i OX2 sedan 2004	553 746	15	-	7	23
Thomas von Otter	2005, grundare och aktiv i OX2 sedan 2004	424 581	14	-	-	23
Anna-Karin Celsing	2019, aktiv i OX2 sedan 2009	441 245	14	8	-	-
Niklas Midby	2019, aktiv i OX2 sedan 2012	357 916	14	4	-	-
Petter Samlin	2020	177 085	4 (av 6)	-	1	6 (av 9)
Jan Frykhammar	2020	273 547	8 (av 8)	4 (av 4)	-	-
Malin Persson	2021	370 416	15	-	7	-
Ann Grevelius	2021	305 831	15	-	-	-

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Revisionsutskott

Revisionsutskottet bestod efter det konstituerande styrelsemötet den 16 maj 2023 av ledamöterna Jan Frykhammar (ordförande) och Anna-Karin Celsing. I samband med Jan Frykhammars utträde ur styrelsen i juli 2023 tillträdde Niklas Midby som ny ledamot i revisionsutskottet. Anna-Karin Celsing valdes samtidigt till ordförande i revisionsutskottet. Enligt aktiebolagslagen (2005:551) ska revisionsutskottets ledamöter inte vara anställda av OX2 och minst en ledamot måste ha redovisnings- eller revisionskompetens. Vidare följer av Koden att majoriteten av revisionsutskottets ledamöter ska vara oberoende i förhållande till OX2 och dess ledande befattningshavare, och minst en av dessa ledamöter ska också vara oberoende i förhållande till OX2:s större aktieägare. Såväl Jan Frykhammar som Niklas Midby och Anna-Karin Celsing är oberoende i förhållande till OX2 och dess ledande befattningshavare. Jan Frykhammar och Niklas Midby är oberoende i förhållande till OX2:s större aktieägare. Ledamöterna i revisionsutskottet har särskild kompetens, erfarenhet och intresse av ekonomi- och redovisningsfrågor.

Revisionsutskottets huvudsakliga uppgifter är att:

- övervaka OX2:s finansiella rapportering samt lämna rekommendationer och förslag för att säkerställa rapporteringens tillförlitlighet,
- med avseende på den finansiella rapporteringen, övervaka effektiviteten i OX2:s interna kontroll, internrevision och riskhantering,
- hålla sig informerat om revisionen av OX2:s årsredovisning och koncernredovisning samt om slutsatserna av revisionsinspektionens kvalitetskontroll,
- informera styrelsen om resultatet av revisionen och på vilket sätt revisionen bidrog till den finansiella rapporteringens tillförlitlighet samt om vilken funktion utskottet har haft,
- granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och då särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller OX2 andra tjänster än revision, och
- granska revisionens omfattning och frekvens för den lagstadgade revisionen av årsredovisningen eller konsoliderade redovisningen, och biträda valberedningen vid dess upprättande av förslag till bolagsstämmans beslut om val av revisor.

Investeringskommitté

Sedan det konstituerande styrelsemötet den 16 maj 2023 består investeringskommittén av två ledamöter: Johan Ihrfelt (ordförande) och Thomas von Otter.

Investeringskommitténs huvudsakliga uppgifter är att:

- etablera och övervaka implementeringen av investeringspolicyer,
- följa utvecklingen av genomförda investeringar och investeringsportföljen, samt hålla sig informerad om kommande transaktioner av betydelse för bolagets affärsstrategi och
- säkerställa att beslut fattas i enlighet med av styrelsen beslutad mandatfördelning. Det innebär övervakning av de beslut som fattas av bolagets kommersiella styrgrupp, beslut om investeringar som faller utanför den kommersiella styrgruppens beslutsmandat men inom ramen för av styrelsen beslutad investeringsvolym och att förbereda och hänskjuta till styrelsen sådana frågor som faller utanför den kommersiella styrgruppens och Investeringskommitténs mandat. Investeringskommittén rapporterar till styrelsen vid varje ordinarie styrelsemöte.

Affärsetisk kommitté

Styrelsen beslutade på styrelsemötet den 16 december 2022 att inrätta ett nytt utskott i styrelsen för hantering av affärsetiska frågor av så allvarlig karaktär att de bör underkastas styrelsens beslut. Utskottet benämns affärsetiks kommitté och ska sammanträda ad hoc på begäran av chefsjuristen, den kommersiella styrgruppen eller investeringskommittén. Kommittén består av två personer: Johan Ihrfelt (ordförande) och ordföranden i revisionsutskottet, det vill säga Jan Frykhammar fram till juli 2023 och därefter Anna-Karin Celsing.

Den affärsetiska kommitténs huvudsakliga uppgifter är att:

- granska och bedöma de frågor som läggs fram för den affärsetiska kommittén
- rådge bolagets ledning eller bolagets styrelse i fråga om det är lämpligt att genomföra en transaktion beaktat de affärsetiska frågor som förelagts kommittén samt eventuella lämpliga riskbegränsande åtgärder.

Om en fråga lagts fram för kommittén som den bedömer ligger utanför kommitténs mandat ska den hänskjuta frågan till styrelsen för beslut. Den affärsetiska kommittén rapporterar till styrelsen vid det ordinarie styrelsemöte som äger rum närmast i tiden efter kommitténs möte.

Revision

Revisorn ska granska OX2:s årsredovisning och räkenskaper, koncernredovisningen samt koncernföretagens inbördes förhållanden samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisionen av OX2:s årsredovisning och bokföring samt av styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning utförs i enlighet med i Sverige allmänt accepterade revisionsstandarder. Revisorn deltar på revisionsutskottets sammanträden och har vid ett tillfälle under året träffat styrelsen utan bolagsledningens närvaro. OX2:s revisor är sedan 2009 är Deloitte AB. Huvudansvarig revisor är sedan årsstämman den 16 maj 2023 Kent Åkerlund, auktoriserad revisor och medlem av FAR.

Verkställande direktör

OX2:s verkställande direktör ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med reglerna i aktiebolagslagen samt av styrelsen antagna instruktioner för verkställande direktören och för finansiell rapportering. Vd har enligt instruktionen ansvar för bland annat att bolagsordningen, direktiv från bolagsstämma, styrelsens arbetsordning och andra av styrelsen utfärdade policyer och anvisningar efterlevs. Den verkställande direktören svarar vidare bland annat för att bolagets finanspolicy samt informations- och insiderpolicy inklusive loggboksrutiner följs. Den verkställande direktören är även ansvarig för att den interna organisationen och kontrollen är ändamålsenlig. Ytterligare information om den verkställande direktören Paul Stormoen redovisas på sidan 59.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Styrning och organisationsstruktur

Bolagets styrelse har antagit följande styrdokument:

- Bolagsstyrningspolicy
- Uppförandekod
- Mandat- och beslutsregler
- Finanspolicy
- Skattepolicy
- Riskpolicy
- Hållbarhetspolicy
- Ersättningspolicy
- Informations- och insiderpolicy
- Informationssäkerhetspolicy
- Hälsa och säkerhet
- Krishantering
- Försäkring och pensioner
- Incitament, bonus och anställningsförmåner
- Antikorruption
- Representation, gåvor och lokala engagemang
- Visselblåsning
- Media
- Informationsklassificering
- Personuppgifter, IT- och datasäkerhet

Styrelsen tar därutöver årligen ställning till eventuella revideringar av instruktionen för den verkställande direktören och för ekonomisk rapportering, styrdokument för den kommersiella styrgruppen och investeringskommittén samt styrelsens arbetsordning. Revidering av policyer och styrdokument ska göras när det erfordras för att tillförsäkra att alla policyer är aktuella och stödjer verksamhetens uppställda syften och mål. Bolagsstyrningspolicyn anger riktlinjer för bolagsstyrningen inom OX2-koncernen samt anger ett ramverk för de interna instruktioner och riktlinjer som ska finnas på plats samt vilket bolagsorgan som ansvarar för det. Finanspolicyn anger ansvarsfördelning, administrativa regler och riktlinjer för hur finansverksamheten i OX2 ska bedrivas. Den fastställs av styrelsen och anger hur de olika riskerna i finansverksamheten ska begränsas och vilka risker verksamheten får ta. Samtliga OX2:s koncernbolag omfattas av finanspolicyn. Riskpolicyn anger struktur och process för den koncernövergripande riskrapporteringen samt ansvarsfördelningen för rapportering och uppföljning av risker samt mitigerande åtgärder. OX2:s Informations- och insiderpolicy är framtagen för att säkerställa att bolaget följer lagar och bestämmelser, Nasdaqs regelverk och god sed på aktiemarknaden. Hållbarhetspolicyn är ett övergripande ramverk för koncernens samtliga hållbarhetsfrågor såsom miljö, affärsetik och arbetsmiljö. Den anger nivån och riktningen för koncernens hållbarhetsarbete och ger vägledning för hur bolaget ska nå sina ambitiösa miljömål.

OX2:s koncernledning har gedigen erfarenhet från verksamheter inom förnybar energi. Se sidorna 59-60 för mer detaljerad information om koncernledningen.

Inom organisationen delegeras ansvar och befogenheter inom tydliga ramar. Ramarna definieras av bolagets styrdokument samt budget och strategisk plan. I tillägg till de styrdokument som styrelsen beslutat om har den verkställande direktören beslutat om instruktioner och riktlinjer inom följande områden.

- Finansiell rapportering
- Miljö
- Arbetsmiljö
- Jämställdhet och mångfald

En viktig del av OX2:s operationella styrning är den kommersiella styrningen av bolagets projektportfölj, vilken utförs av den kommersiella styrgruppen. Den fattar beslut om investeringar och försäljningar upp till den nivå då transaktionen till följd av sin storlek eller riskprofil ska underkastas Investeringskommitténs beslut. Styrdokument beslutade av styrelsen och den verkställande direktören utgör sammantaget det interna ramverket och skapar grunden för en effektiv styrning av bolagets verksamhet.

Beskrivning av intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

Inledning

Enligt aktiebolagslagen och Koden svarar styrelsen för den interna kontrollen av bolaget. Denna beskrivning har upprättats i enlighet med Kodens avsnitt 7.4 och avser den finansiella rapporteringen.

Struktur för kontroll

Styrelsen för OX2 har fastställt ett antal styrdokument för den finansiella rapporteringen. Bland dessa ingår styrelsens arbetsordning och instruktionen för den verkställande direktören. Dessa säkerställer ramarna för hur den löpande översynen ska fungera. Bolaget genomför årligen en riskbedömning av processer i OX2:s finansiella rapportering i enlighet med COSO:s ramverk för intern kontroll. Nyckelprocesserna granskas utifrån en både kvalitativ och kvantitativ analys. Finansdirektören är ansvarig för denna process. Samtliga väsentliga processer kring rapportering och redovisning är kartlagda och adekvata kontroller utformade för att förebygga och upptäcka eventuella fel. Utformning av och effektiviteten i implementerade kontroller utvärderas regelbundet och resultatet av genomförda kontroller rapporteras kvartalsvis till revisionsutskottet som årligen rapporterar till styrelsen.

Riskbedömning

Den koncernövergripande riskprocess som implementerats under 2023 inkluderar finansiella risker och innebär kvartalsvis rapportering av de finansiella risker som identifieras i någon av bolagets funktioner rapporteras till koncernledningen. Riskrapporteringen föreläggs och bedöms av koncernledningen på kvartalsvis återkommande riskmöten då även riskbegränsande åtgärder följs upp. I OX2:s affärsprocess analyseras samtliga väsentliga transaktions- och projektbeslut med avseende på risker, riskhantering samt möjligheter.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Strukturen för riskhantering framgår av Riskpolicyn samt de styrdokument som antagits av OX2 vilka i sammanhanget primärt är bolagsstyrningspolicy, arbetsordning för styrelsen, instruktion för verkställande direktör, instruktion för Investeringskommittén samt den kommersiella styrgruppen, Finanspolicy samt Informations- och insiderpolicy. Riskhanteringen är en integrerad del av den kvartalsvisa uppföljningen av samtliga affärsområden och är en del av det löpande beslutsfattandet inom OX2. Den följs upp på bolagsövergripande nivå i den årligen genomförda riskprocessen, som inkluderar riskanalys och riskbedömning på koncernledningsnivå och styrelsenivå. Det finansiella riskarbetet baseras på COSO:s ramverk och genomförs med utgångspunkt från både ett kvantitativt och ett kvalitativt perspektiv. Resultatet rapporteras årligen till Revisionsutskottet.

Kontrollaktiviteter

De risker som identifieras avseende finansiell rapportering hanteras genom de kontrollaktiviteter som finns beskrivna i riskpolicyn och OX2:s riskprocess samt Bolagsstyrningspolicy, arbetsordning för styrelse, instruktion för verkställande direktör, Finanspolicy samt Informations- och insiderpolicy. Kontrollaktiviteternas syfte är att förebygga, upptäcka samt korrigera fel och avvikelser.

Exempel på kontrollaktiviteter där riskbedömningar görs är:

- den kvartalsvisa rapporteringen från koncernens affärsfunktioner och affärsstödjande funktioner som efterföljs av koncernledningens riskbedömning och uppföljning av riskbegränsande åtgärder
  - månadsrapporter upprättad av bolagets verkställande direktör i enlighet med bolagets instruktion för rapportering av bolagets ekonomiska information, dessa rapporter föredras av verkställande direktör vid ordinarie styrelsemöten
- granskning och kontroll av beslutsunderlag inför koncernens ledningsgruppsmöten och styrelsemöten
- tydliga beslutsprocesser och attestordning

Därutöver förutsätter en fungerande kontrollmiljö en utvecklad struktur med löpande översyn. Ansvaret för det dagliga arbetet med att upprätthålla kontrollmiljön åvilar primärt den verkställande direktören. Den verkställande direktören rapporterar regelbundet till styrelsen.

OX2 utvecklar kontinuerligt sina kontrollaktiviteter i syfte att uppnå en så ändamålsenlig organisation som möjligt.

Information och kommunikation

Rutiner för OX2:s informationsgivning är fastslagna i bolagets Informations- och insiderpolicy samt i instruktionen för den verkställande direktören och instruktionen för den ekonomiska rapporteringen. Rutinerna syftar till att säkerställa att extern och intern rapportering sker i rätt tid, är korrekt, relevant, tydlig och tillförlitlig.

Den interna rapportering som tas fram inom ramen för bolagets kontrollaktiviteter kommuniceras mellan styrelse, verkställande direktör samt ledning vilket skapar underlag för att fatta korrekta beslut.

Finansiell rapportering och verksamhetsinformation lämnas regelbundet i form av:

- boksluts- och delårsrapporter, vilka publiceras som pressmeddelanden;
- årsredovisning inklusive hållbarhetsredovisning;
- pressmeddelanden om betydande händelser;
- presentation för finansanalytiker, investerare och media samma dag som bokslut och delårsrapporter publiceras samt i samband med publicering av annan viktig information; samt
- möten med finansanalytiker och investerare.

Styrning och uppföljning

Löpande uppföljning av resultatutfall och projektresultat sker på flera nivåer i bolaget, såväl på produkt- som på koncernnivå. Uppföljning sker mot budget och prognoser. Resultatet följs upp och analyseras av ansvariga chefer på såväl teknologi- som marknadsnivå samt av ekonomiavdelning. Avrapportering sker till koncernledningen och därefter vidare till styrelse, där de mest väsentliga riskerna diskuteras samt hur bolaget arbetar med att mitigera dessa.

Bolagets revisorer ska därutöver rapportera direkt till styrelsen minst en gång per år. Revisorerna ska rapportera sina iakttagelser från granskningen och sin bedömning av den interna kontrollen.

Behov av internrevision

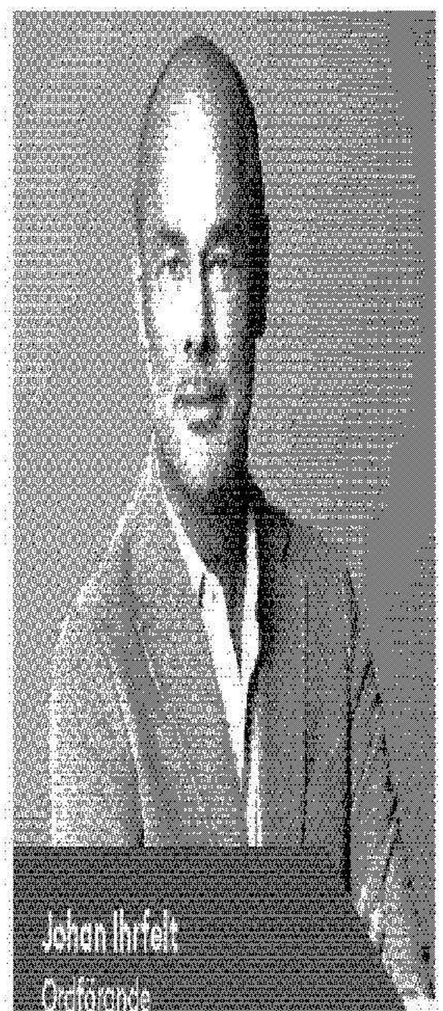
Det i det föregående beskrivna arbetet med intern kontroll avseende finansiell rapportering medför sammantaget att styrelsen inte anser det motiverat att ha en särskild funktion för internrevision.

Ersättning till ledande befattningshavare

Enligt aktiebolagslagen (2005:551) ska årsstämman fatta beslut om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Årsstämman den 16 maj 2023 beslöt att anta riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare för perioden fram till och med årsstämman 2024. Riktlinjerna i sin helhet framgår av årsstämmoprotokollet samt tillhandahålls på OX2:s webbplats.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Styrelse



Johan Ihrfelt
Ordförande

Ordförande sedan 2007.

Ordförande i ersättningsutskottet och investeringskommittén sedan 2021.
Ordförande i affärsetisk kommitté sedan 2022.

Född: 1967

Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm, NYU Stern School of Business i New York samt studier vid juristlinjen, Stockholms universitet.

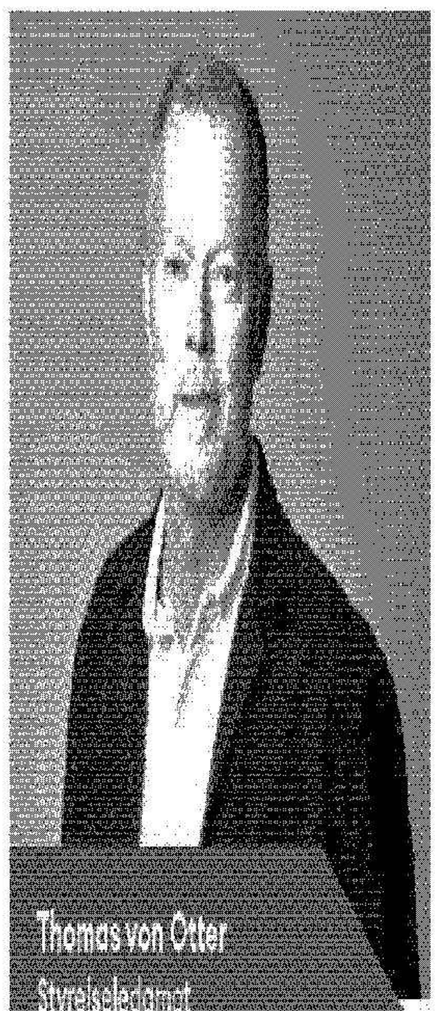
Andra pågående uppdrag: Verkställande direktör och styrelseordförande i Peas Industries AB. Styrelseledamot i Biond Production AB, Peas Industries Invest AB, Lifebolt AB, Yosai AB, Segulah Centrum Bidco AB och Centrum Consolida Topco AB.

Tidigare uppdrag: Olika styrelseuppdrag inom OX2 och Peas-koncernen.

Aktieinnehav i OX2: 124 168 572 aktier indirekt via Peas Industries AB.[1]

Oberoende enligt svensk kod för bolagsstyrning: Inte oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen eller Bolagets större aktieägare.

[1] Peas Industries AB kontrolleras indirekt av Johan Ihrfelt med cirka 38 % av rösterna och aktierna i Peas Industries AB.



Thomas von Otter
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2005.

Ledamot i investeringskommittén sedan 2021.

Född: 1966

Huvudsaklig utbildning: Ekonomlinjen, Företagsekonomiska institutionen, Stockholms universitet.

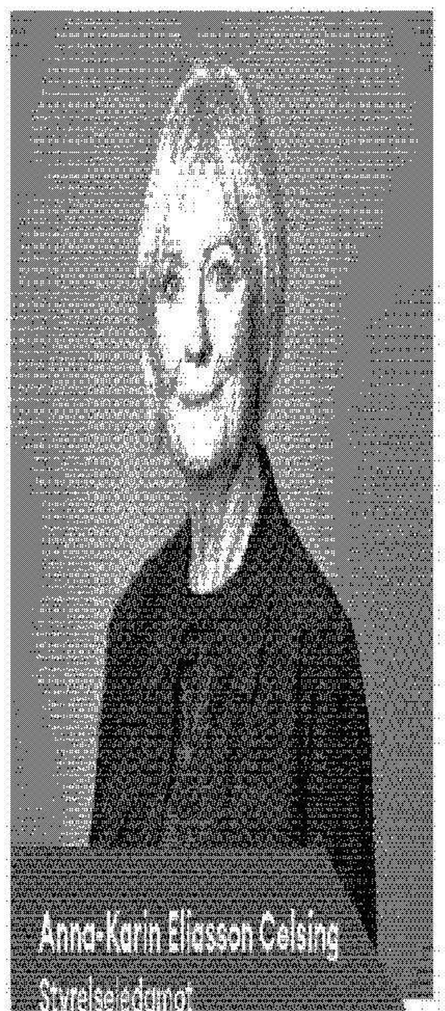
Andra pågående uppdrag: Vice verkställande direktör och styrelseledamot i Peas Industries AB. Styrelseordförande i Biond Production AB. Styrelseledamot i Kattla Strand AB, Spray AB, Segulah Centrum Bidco AB, Segulah Consolida Topco AB, Peas Industries Invest 2 AB och Biond Holding AB.

Tidigare uppdrag: Olika styrelseuppdrag inom OX2 och Peas-koncernen.

Aktieinnehav i OX2: 124 168 572 aktier indirekt via Peas Industries AB.[1]

Oberoende enligt svensk kod för bolagsstyrning: Inte oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen eller Bolagets större aktieägare.

[1] Peas Industries AB kontrolleras indirekt av Thomas von Otter med cirka 38 % av rösterna och aktierna i Peas Industries AB.



Anna-Karin Eliasson Celsing
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2019.

Ordförande i revisionsutskottet sedan 2023.
Ledamot i affärsetisk kommitté sedan 2023.

Född: 1962

Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

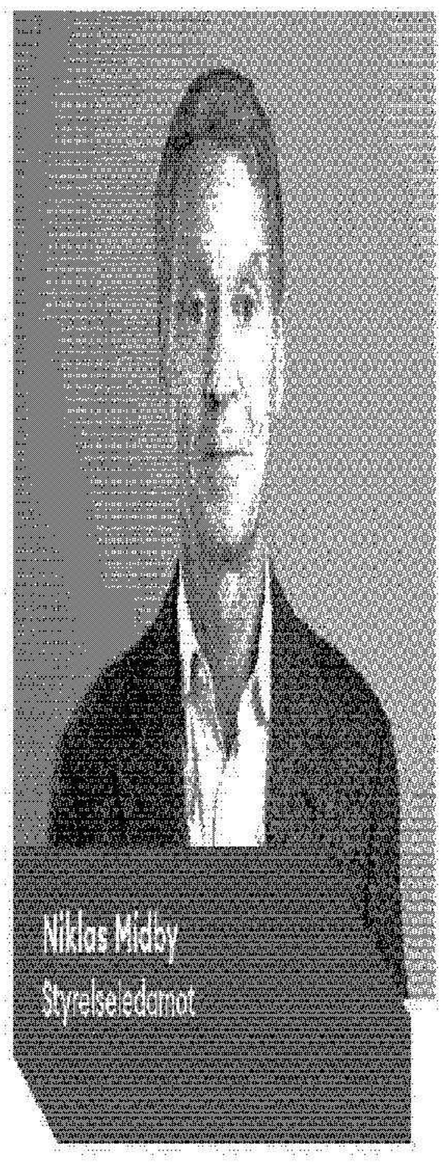
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot och ordförande för revisionsutskottet i Castellum Aktiebolag, Styrelseledamot, ordförande för revisionsutskottet och ledamot i riskutskottet i Landshypotek Bank Aktiebolag, Styrelseledamot i Lannebo Fonder AB, Peas Industries AB, Svensk Husproduktion AB, och Volati AB. Styrelseledamot i Stiftelsen Tim Bergling Foundation, Stiftelsen Beckmans Designhögskola och Stiftelsen Orionteatern.

Tidigare uppdrag: Styrelseordförande i Sveriges Television. Styrelseledamot i Kungliga Operan, Semcke Group, Carnegie Investment Bank och Carnegie Holding.

Aktieinnehav i OX2: 198 656 aktier via AKC Råd AB.

Oberoende enligt svensk kod för bolagsstyrning: Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen, men inte i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt



Niklas Midby
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2019.
Ledamot i revisionsutskottet sedan 2023.

Född: 1957

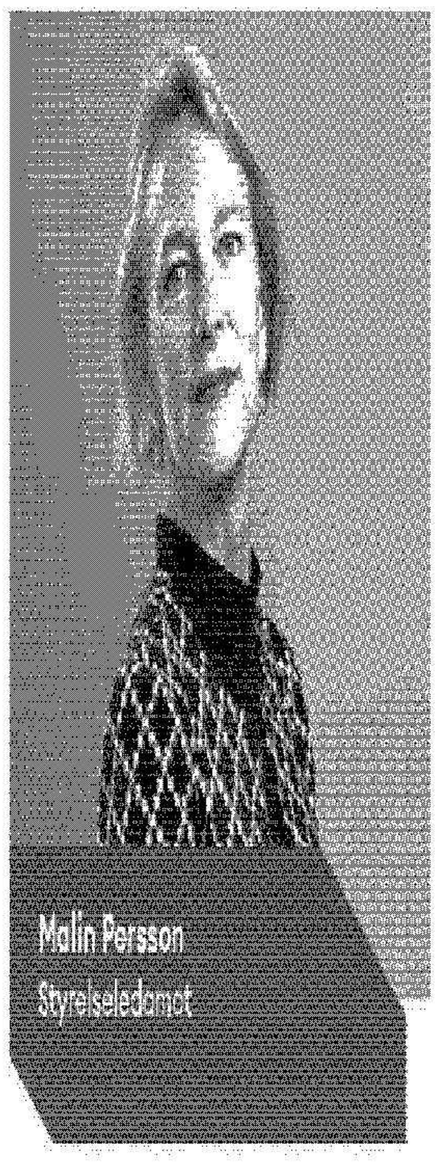
Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Evitec Oy och Credon AB. Styrelseledamot i Consigilio Capital AB, ByggaBo i Stockholm AB och Urban Parkering Fastighetsutveckling AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseordförande i Sbanken ASA, Resscapital AB och staEr Technologies AB.

Aktieinnehav i OX2: 213 056 aktier.

Oberoende enligt svensk kod för bolagsstyrning: Oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och Bolagets större aktieägare.



Malin Persson
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2021.

Ledamot i ersättningsutskottet sedan 2022.

Född: 1968

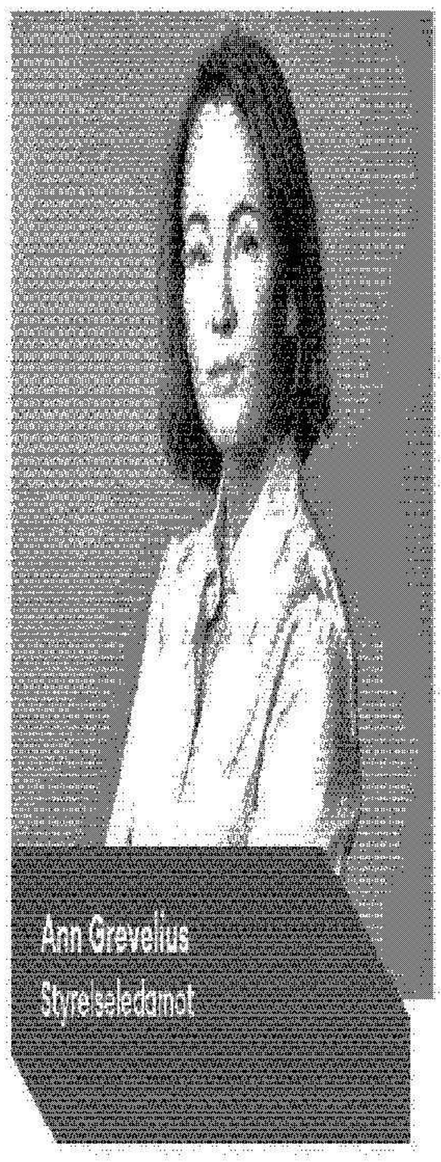
Huvudsaklig utbildning: Civilingenjör, Chalmers tekniska högskola.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i bland annat Hexpol AB, Peab AB och Ricardo Plc.

Tidigare uppdrag: Olika operativa uppdrag i svenska industriföretag, styrelseuppdrag i t. ex. Hexatronic Group AB och Ahlström Capital Oy.

Aktieinnehav i OX2: 4 166 aktier.

Oberoende enligt Svensk kod för bolagsstyrning: Oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och Bolagets större aktieägare.



Ann Grevelius
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2021.

Född: 1966

Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, Uppsala universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Optise AB. Styrelseledamot i Fastighets AB Stenvalvet, Grewi Advisory AB, Aura Group, Slättö Förvaltning AB, The European Smaller Companies Trust AB, Steria Sesam AB, Arctia AB, Dormiente Invest.

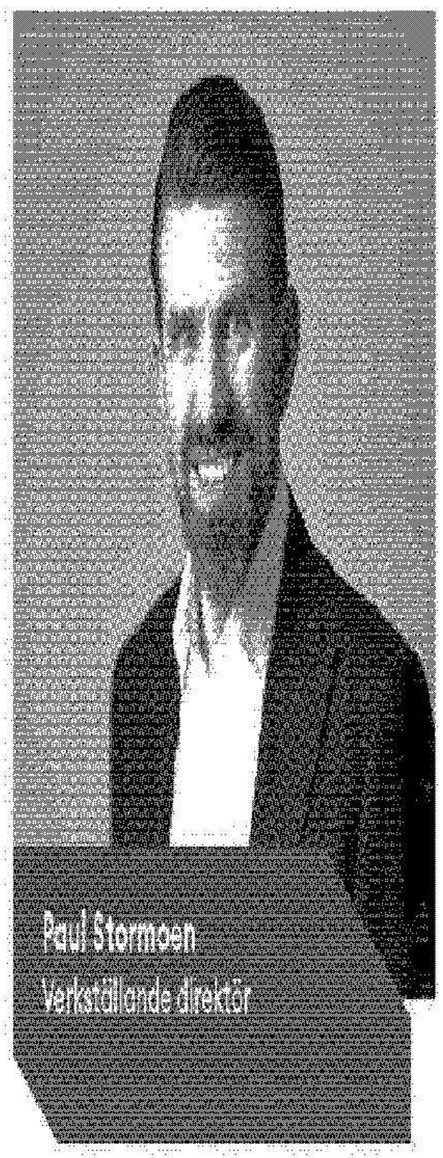
Tidigare uppdrag: Partner i GP Bullhound Ltd. Styrelseordförande i Open Payments Europe AB. Styrelseledamot i Carneo Alternative Solutions AB, Carneo AB, Holberg Fondförvaltning AS, Enigio Time AB, Oscar Properties Holding AB, Alecta Tjänstepension Ömsesidigt och Preglife AB.

Aktieinnehav i OX2: 2 500 aktier.

Oberoende enligt Svensk kod för bolagsstyrning: Oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och Bolagets större aktieägare.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernledning



Paul Stormoen
Verkställande direktör

Verkställande direktör sedan 2011.

Född: 1981

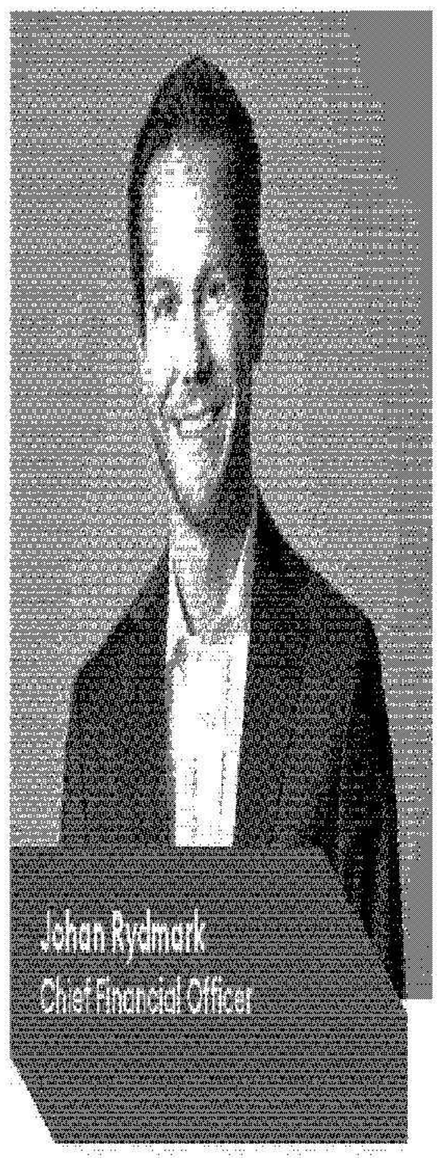
Huvudsaklig utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Linköpings universitet, Sverige.

Andra pågående uppdrag: Styrelseuppdrag i bolag i OX2-koncernen, Styrelseledamot och delägare i PSEVS AB.

Tidigare erfarenhet: Över 15 års erfarenhet av storskalig vindkraft. Har tidigare arbetat med affärsutveckling och strategifrågor inom Accenture med fokus på energi- och finanssektorn.

Aktieinnehav i OX2: 790 467 aktier via PSEVS AB.[1]

[1] Paul är även minoritetsägare i Peas Industries AB med cirka 12 % av rösterna och aktierna.



Johan Rydmark
Chief Financial Officer

Chief Financial Officer sedan 2019.

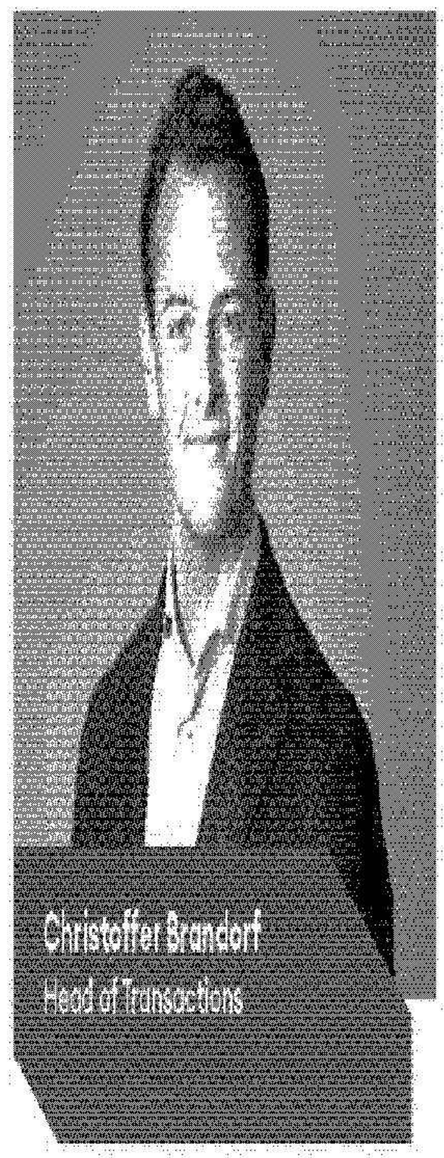
Född: 1977

Huvudsaklig utbildning: Magisterexamen i företagsekonomi, med inriktning finansiering från Handelshögskolan i Stockholm och University of St. Gallen.

Andra pågående uppdrag: Styrelseuppdrag i CapeHearts Holding AB, CapeHearts AB, Fredman Fastighet AB.

Tidigare erfarenhet: Över 15 års erfarenhet från ledande befattningar inom private equity med ansvar för frågor inom strategi, finansiering, styrning, M&A och organisationsutveckling. Senast investeringschef på Ratos AB med ansvar för verksamheten i Finland. Tidigare flertalet styrelsebefattningar i Ratos portföljbolag samt roller inom investment banking och management consulting.

Aktieinnehav i OX2: 505 892 aktier.



Christoffer Brandorf
Head of Transactions

Head of Transactions sedan 2020.

Född: 1986

Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, Lunds universitet och McGill University, Montreal, Kanada.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare erfarenhet: Över 14 års erfarenhet från företags-, projekt- och kapitalmarknadstransaktioner. Tidigare erfarenhet inkluderar roller inom private equity och investment banking på 3i Private Equity och ABG Sundal Collier.

Aktieinnehav i OX2: 692 467 aktier.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt



Mehmet Energin
Chief Strategy Officer

Chief Strategy Officer sedan 2019.

Född: 1985

Huvudsaklig utbildning: Civilekonom, INSEAD, University of Oxford och Koc University.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i ett flertal bolag inom OX2-koncernen.

Tidigare erfarenhet: Mehmet har över 15 års internationell erfarenhet. Han har arbetat på OX2 sedan 2018, innan dess arbetade han åtta år på McKinsey & Company. Under åren på McKinsey fokuserade han på energi och infrastruktur i Europa, Mellanöstern och Asien.

Aktieinnehav i OX2: 1 198 289 aktier.



Kristina Fournais Wright
Chief Operating Officer

Chief Operating Officer sedan 2022.

Född: 1972

Huvudsaklig utbildning: -

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare erfarenhet: Mer än 20 års ledarskapserfarenhet från konsultverksamhet, energi, frakt och logistik, i företag som Maersk och Vestas Wind Systems. De senaste 10 åren arbetat i omfattande utsträckning med digitalisering, optimering och skalbarhet. Senaste rollen som Vice President, Head of Global Operating Model & Transformation Office i Vestas.

Aktieinnehav i OX2: 1 383 aktier.



Katarina Grönwall
Chief Sustainability and Communications Officer

Chief Sustainability and Communications Officer sedan 2021.

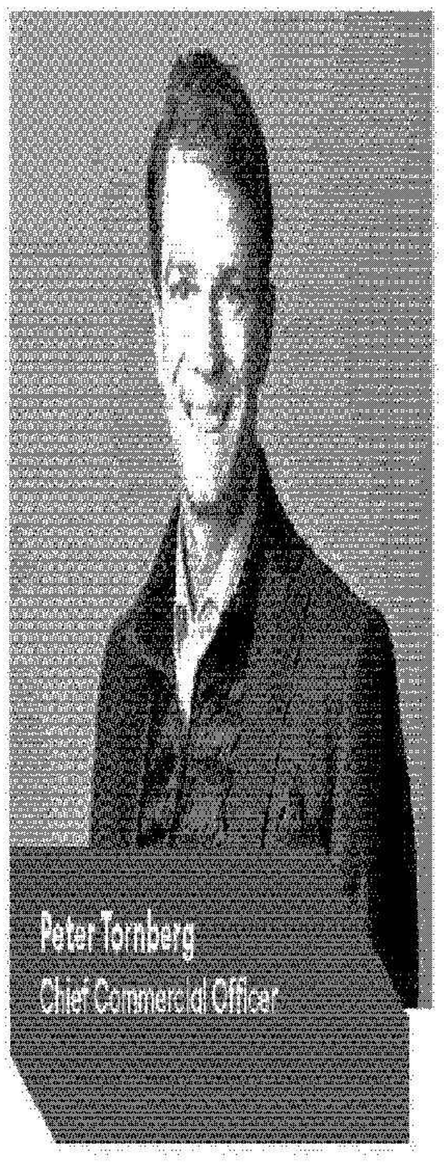
Född: 1968

Utbildning: Jur. kand från Stockholms Universitet och Université d'Aix Marseille, Frankrike.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare erfarenhet: Över 25 års erfarenhet inom kommunikation. De senaste tretton åren som kommunikationsdirektör för globala börsnoterade bolag såsom Skanska, Handelsbanken och Sweco.

Aktieinnehav i OX2: 6 028 aktier.



Peter Tornberg
Chief Commercial Officer

Chief Commercial Officer sedan 2018.

Född: 1980

Huvudsaklig utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Linköpings universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Gregorianc AB. Ledamot i investeringskommittén i Baseload Capital AB. Styrelseledamot i flertalet dotterbolag och tidigare dotterbolag inom OX2-koncernen.

Tidigare erfarenhet: Över 15 års erfarenhet från utveckling av förnybara energiprojekt. Arbetat på OX2 sedan år 2018 och innan dess Global utvecklingschef för land och havsbaserad vindkraft på Vattenfall. Reservofficer inom Marinen.

Aktieinnehav i OX2: 1 291 672 aktier.

Den 1 mars 2024 tillträdde Mikael Lundberg tjänsten som Chief People Officer och medlem i OX2:s ledningsgrupp.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
→ Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Ox2 AB (publ) organisationsnummer 556675-7497

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31 på sidorna 48-60 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 9 april 2024
Deloitte AB

Kent Åkerlund
Auktoriserad revisor

Hållbarhets-redovisning

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

→ Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Finley solpark, Australien

De betande fåren på Finley solpark i New South Wales är exempel på agrivoltaik, vilket innebär en kombination av jordbruk och solkraftsproduktion. Panelerna ger fåren skugga och den dubbla markanvändningen innebär att parken bidrar både till förnybar energi och en hållbar matproduktion.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Vårt hållbarhetsramverk

OX2:S MISSION

Accelerera tillgången till förnybar energi

LÅNGSIKTIGA HÅLLBARHETSMÅL

- Öka den förnybara energiproduktionen och minska utsläpp i linje med Parisavtalet
- Vara ledande inom hälsa och säkerhet
- Utveckla naturpositiva sol- och vindparker

FOKUSOMRÅDEN

Grunden för god styrning	Positiva bidrag till klimat och natur		Lokalt engagemang
Affärsetik	Biologisk mångfald	Hälsa och säkerhet	Samhällsengagemang
Ansvarsfull leverantörskedja	Klimat	Mångfald och inkludering	
	Cirkularitet	Attrahera och behålla anställda	
- Uppförandekod	- Miljöledningssystem ISO 14001	- Arbetsmiljöledningssystem ISO 45001	- Policy för lokalt engagemang
- Uppförandekod för leverantörer	- Miljöpolicy	- Policy för hälsa och säkerhet	- Policy mot korruption
- Visselblåsarpolicy	- Policy för affärsresor	- Policy för likabehandling och jämställdhet	
- Riskpolicy	- Strategi för biologisk mångfald	- Ersättningspolicy	
- Policy mot korruption		- Värderingar och beteenden	
- Ramverk för tillbörlig aktsamhet			
- Skattepolicy			

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mål och måluppföljning

Fokusområden	Väsentliga hållbarhetsfrågor	KPI	Enhet	Utfall 2022	Utfall 2023	Mål 2024
Grunden för god styrning	Affärsetik	Bekräftade korruptionsincidenter	Antal	0	0	0
	Ansvarsfull leverantörskedja	Leverantörer som skrivit under uppförandekod för leverantörer	Procent	100	100	100
Positiva bidrag till klimat och natur	Biologisk mångfald	Driftsatta projekt som applicerat hänsynshierarkin för biologisk mångfald[4]	Procent	0	78	>40
	Klimat	GHG intensitet från driftsatta projekt[1,2]	gCO_2e/kWh	9,2	9,6	<10
		GHG utsläpp från affärsresor per totalt antal medarbetare[3]	$kgCO_2e$/medarbetare	409	1 560	-
	Hälsa och säkerhet	LTIFR (skada som resulterar i sjukfrånvaro)	Per miljon arbetade timmar	3,74	3,4	<5
	Mångfald och inkludering	Kvinnliga medarbetare	Procent	41	41	>40
	Attrahera och behålla anställda	eNPS[5]	Antal	53/51	48/39	>50
Lokalt engagemang	Samhällsengagemang	Driftsatta projekt med lokala aktiviteter för ökat samhällsengagemang	Procent	100	100	100

1 Omfattar klimatavtrycket för vind- och solkraft inklusive minskad kolbindning till följd av markanvändning (scope 3 kategorierna 1 och 11).
2 Inkluderar framåtblickande uttalanden i form av förväntad elproduktion och projektets livslängd.
3 Omfattar affärsresor (scope 3 kategori 6) men inte resor med bilar i bolagets fordonsflotta (scope 1). Mål sätts när datainsamling och kvalité har förbättrats.
4 Åtgärder enligt hänsynshierarkin omfattar åtgärder utöver miljötillstånd, marknadsvillkor och nationell lagstiftning.
5 Mäts två gånger om året, Q2 och Q4.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Styrning

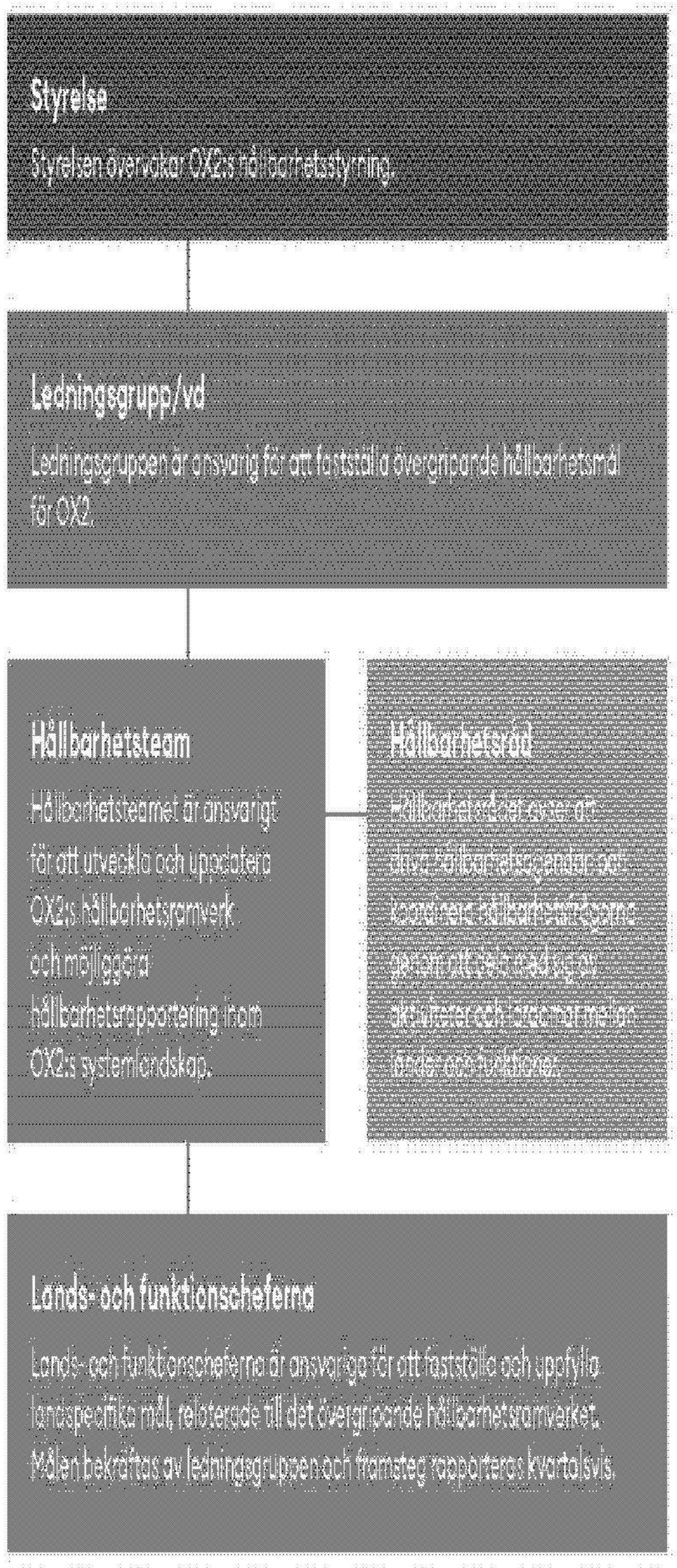
Ansvar och styrning av hållbarhetsarbetet

Styrelsen bär det yttersta ansvaret för att OX2 styrs på ett hållbart och ansvarsfullt sätt. OX2:s vd rapporterar utfall kring utvalda hållbarhetsmål på kvartalsbasis till styrelsen. Styrelsen och koncernledningen godkänner hållbarhetsredovisningen årligen och ledningen godkänner väsentlighetsanalysen när den uppdateras. Under året har styrelsen uppdaterats kring alla hållbarhetsfrågor och styrelsen har fått en genomgång av företagets anti-korruptionsprogram och övriga affärsetiska regler. I tillägg diskuteras hållbarhet löpande i syfte att alla ska vara uppdaterade på området. Årligen genomförs en mer omfattande diskussion kring hållbarhet i styrelsen. För ytterligare information om styrning och organisationsstruktur se sidorna 55-56.

Det operativa ansvaret har delegerats till vd, som i ledningsgruppen har utsett Chief Sustainability and Communication Officer att leda hållbarhetsteamet. Ledningsgruppen är ansvarig för att fastställa övergripande hållbarhetsmål för OX2. Mål presenteras även till revisionsutskottet. Revisionsutskottet har under året även godkänt internkontrollsprocessen för hållbarhetsområdet som upprättats i syfte att hantera de mest relevanta riskerna.

Hållbarhetsteamet består av Group Head of Sustainability, Environment and Climate Change Manager samt Health and Safety Director. Hållbarhetsteamet är ansvarigt för att utveckla och uppdatera OX2:s hållbarhetsramverk och möjliggöra hållbarhetsrapportering inom OX2:s systemlandskap. Hållbarhetsteamet stödjer även integrationen av hållbarhet i hela organisationen och förbättringen av hållbarhetsprestanda. Hållbarhetsteamet kallar till möten för hållbarhetsrådet som består av representanter från olika marknader och teknologier som syftar till att driva hållbarhetsagendan och koordinera hållbarhetsfrågorna. Hållbarhetsteamet samarbetar med flertalet funktioner i bolaget, bland annat Chefsjuristen som ansvarar för affärsetiska frågor.

Lands- och funktionscheferna är ansvariga för att fastställa och uppfylla lands- och funktionsspecifika mål, relaterade till det övergripande hållbarhetsramverket. Målen bekräftas av ledningsgruppen och framsteg rapporteras kvartalsvis. Alla chefer är ansvariga för att genomföra och kommunicera våra hållbarhetspolicyer, ramar och mål till de anställda. I en del av OX2:s marknader finns dedikerade hållbarhetsresurser, bland annat specialister inom biologisk mångfald och solbruk.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Projektspecifika hållbarhetsmål integreras i projektstyrningsmodellen. Riktlinjer för hållbarhet i projekt är ett stöd för projektledarna att genomföra alla relevanta hållbarhetsmål. Framsteg i riktning mot hållbarhetsmålen rapporteras från och med 2024 i projektledningssystemet.

Policy

OX2:s hållbarhetsarbete regleras genom ett antal policydokument. För att säkerställa en hög grad av affärsetik och hållbarhet i det dagliga arbetet har styrelsen upprättat en uppförandekod. Den tar avstamp i företagets värderingar, kultur och hållbarhetsramverk och ligger till grund för OX2:s övriga policydokument. Under året har styrelsen antagit en hållbarhetspolicy för att ytterligare förstärka styrning inom området. Företaget har exempelvis en miljöpolicy, en arbetsmiljöpolicy, en policy mot korruption, en ersättningspolicy en policy för visselblåsning, en policy för lokalt engagemang samt flertalet riktlinjer för att trygga anställdas säkerhet. Uppförandekoden och OX2:s olika policydokument ligger till grund för arbetets utförande, rutiner och processer. Det är upp till varje medarbetare att ansvara för att riktlinjerna följs, och utbildningar erbjuds vid ett flertal tillfällen under året.

Visselblåsarfunktion

OX2:s visselblåsarfunktion hjälper till att fånga upp eventuella missförhållanden. Funktionen finns tillgänglig för rapportering både internt och externt. Rapporterade missförhållanden och väsentliga avvikelser mot uppförandekoden och policy rapporteras skyndsamt till styrelse och ledning. Under året har två ärenden rapporterats. Efter utredning har inte något av dem lett till ytterligare åtgärder.

Väsentlighetsanalys

OX2:s hållbarhetsarbete grundar sig i de hållbarhetsfrågor som anses mest väsentliga för bolaget, vilket bedöms årligen genom en väsentlighetsanalys. Analysen omfattar OX2:s påverkan på hållbarhetsfrågor och hur hållbarhetsfrågor påverkar OX2:s finansiella ställning.

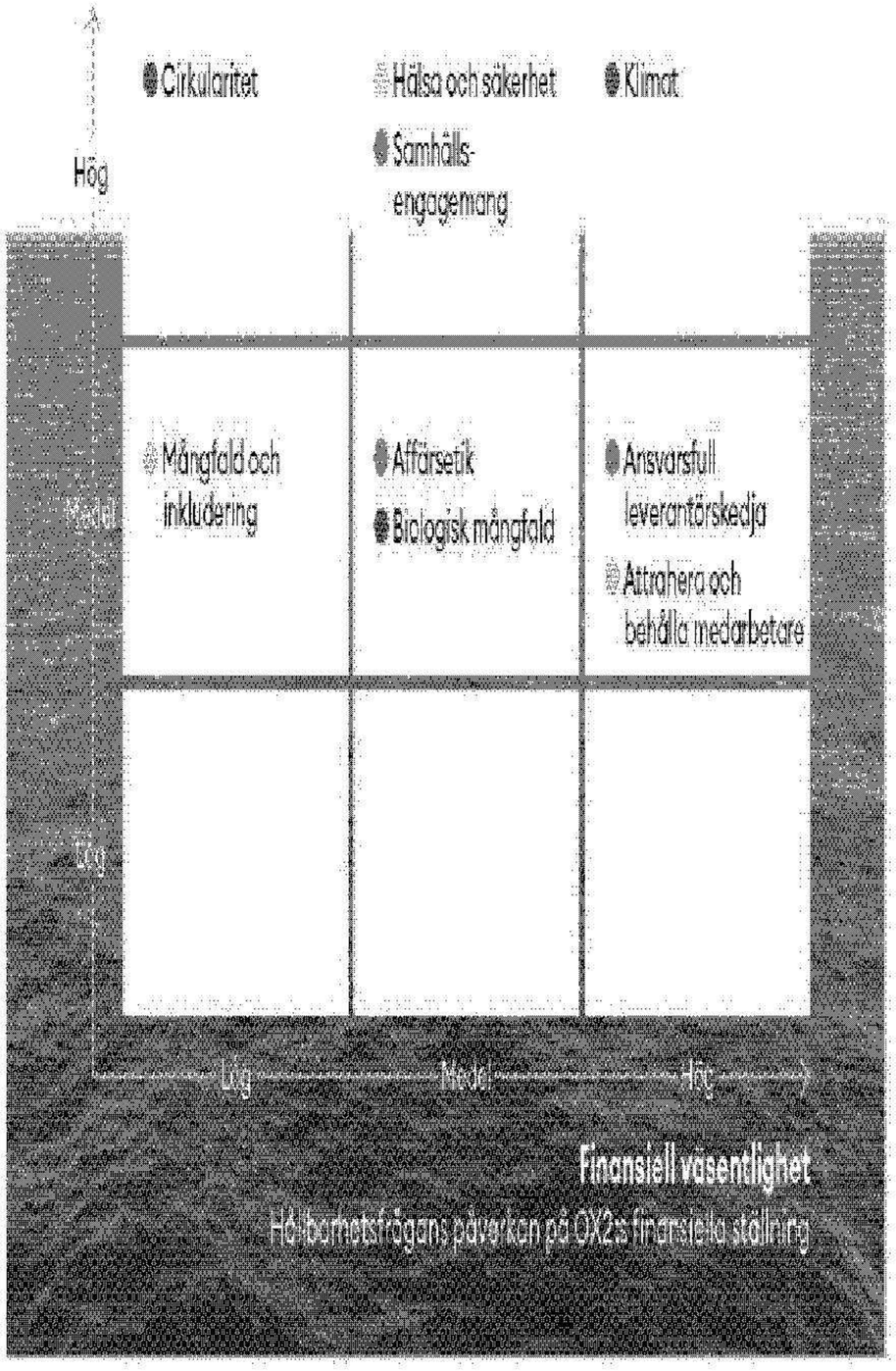
OX2:s påverkan på hållbarhetsfrågor, påverkansväsentlighet, innefattar den omfattning, skala och förmåga att åtgärda påverkan. Påverkansväsentlighet bedöms genom intressentdialog bestående av en enkätundersökning som skickats till medarbetare och intresseorganisationer, samt en skrivbordsundersökning. Hållbarhetsfrågors påverkan på OX2:s finansiella ställning, finansiell väsentlighet, innefattar belopp och dess sannolikhet. Finansiell väsentlighet bedöms genom en workshop med interna intressenter och utgår från frågor som ingår i aktieägare och kunders frågeformulär under det senaste året. För OX2:s väsentlighetsanalys avser påverkan direkt och indirekt påverkan, påverkan från OX2:s verksamhet och påverkan från OX2:s värdekedja, positiv och negativ påverkan, faktisk och potentiell påverkan samt påverkan på kort-, medel- och lång sikt. Till skillnad från de risker som presenterats i riskavsnittet innefattar de väsentliga hållbarhetsfrågorna både risker och möjligheter samt tar hänsyn till en längre tidshorisont.

Resultatet av väsentlighetsanalysen ligger till grund för OX2:s hållbarhetsramverk som består av fyra fokusområden: Grunden för god styrning, Positiva bidrag till klimat och natur, Hållbart ledarskap och Lokalt engagemang. De fyra fokusområdena är samma som tidigare år men justeringar har skett avseende vilka hållbarhetsfrågor som anses väsentliga och hur de presenteras. Ändringar sedan 2022:

- Klimatavtryck ändras till klimat för att även omfatta klimatnytta och klimatanpassning.
- Positiva bidrag till lokalsamhället har tagits bort eftersom det anses ingå i samhällsengagemang.
- Medarbetares välbefinnande inkluderas i Hälsa och säkerhet och presenteras inte längre som enskild hållbarhetsfråga.
- Attrahera och behålla anställda läggs till som en väsentlig hållbarhetsfråga inom fokusområdet Hållbart ledarskap.

Väsentlighetsmatrisen visualiserar hållbarhetsfrågornas väsentlighet i relation till varandra. Alla frågor är identifierade som väsentliga, antingen utifrån påverkansväsentlighet, finansiell väsentlighet eller båda. Detaljnivån avser de nio rutorna och inte lokalisering inom respektive ruta. Påverkan varierar längs med värdekedjan, vilket visualiseras på sida 68.

Påverkansväsentlighet
OX2:s påverkan på hållbarhetsfrågor

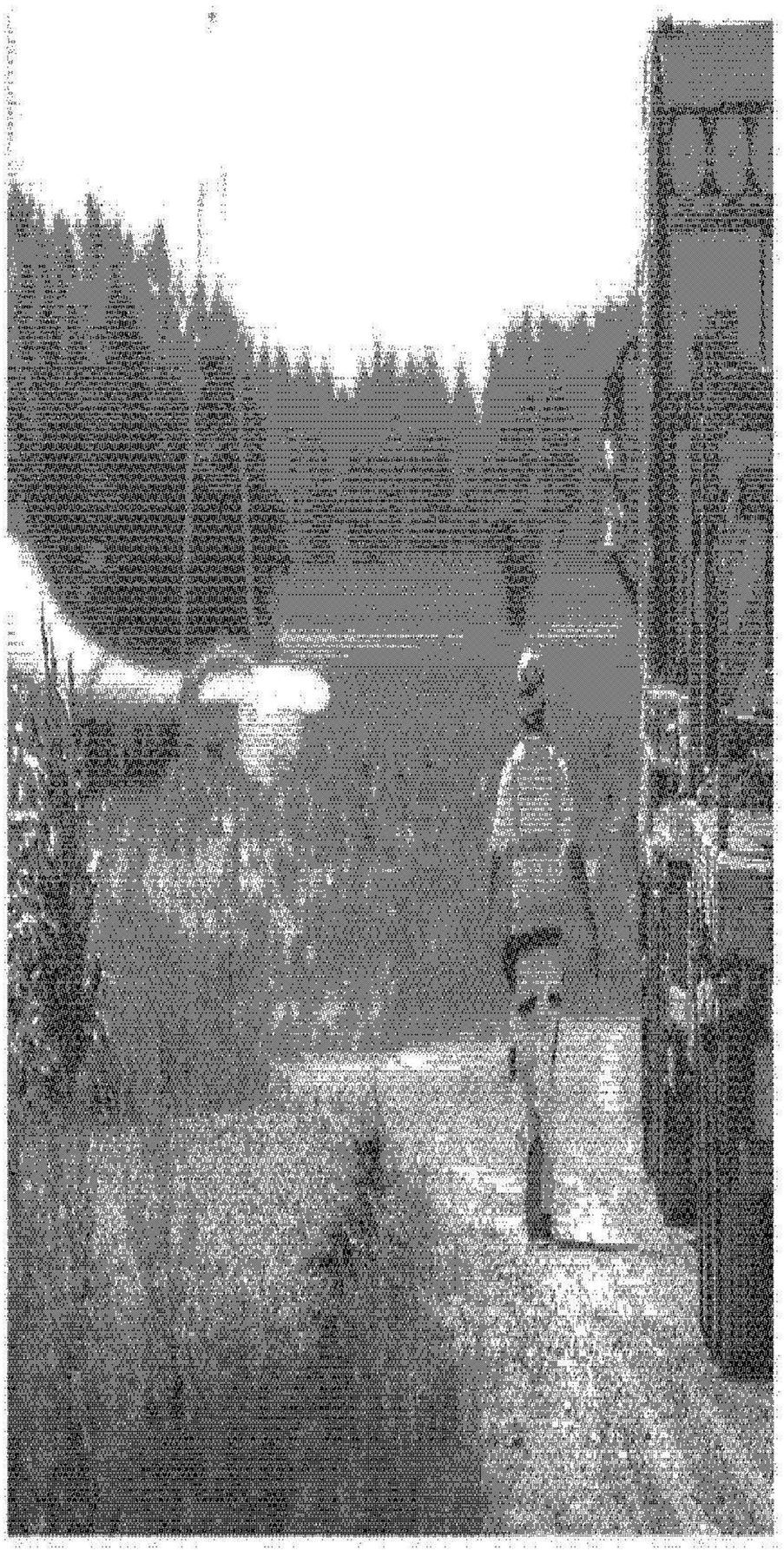


Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Intressentdialog

För att kartlägga och kunna anpassa OX2:s väsentliga hållbarhetsfrågor efter krav och förväntningar från omvärlden genomför OX2 löpande dialoger med bolagets intressenter. Dialogen sker i olika situationer och kanaler i syfte att bättre förstå vilka hållbarhetsfrågor som olika intressentgrupper uppfattar som viktiga i relationen till OX2 och vilken betydande påverkan olika hållbarhetsfrågor har eller kan ha på omvärlden.

Intressentdialogerna sker i form av dialoger och intressentmöten kring hållbarhets-relaterade frågor, enkätundersökningar eller branschrelaterade forum och event. De frågor som uppkommer i dialog med intressenterna behandlas löpande, till exempel vid styrelsemöten, koncernledningsmöten, möten med aktieägare och i den dagliga tvåvägskommunikationen med kunder, anställda, samarbetspartners, leverantörer och olika samhällsaktörer. Intressenter informeras om effektiviteten av vidtagna åtgärder genom webbplats, års- och hållbarhetsredovisning, intern utbildning, samråd eller inom intressentdialog.

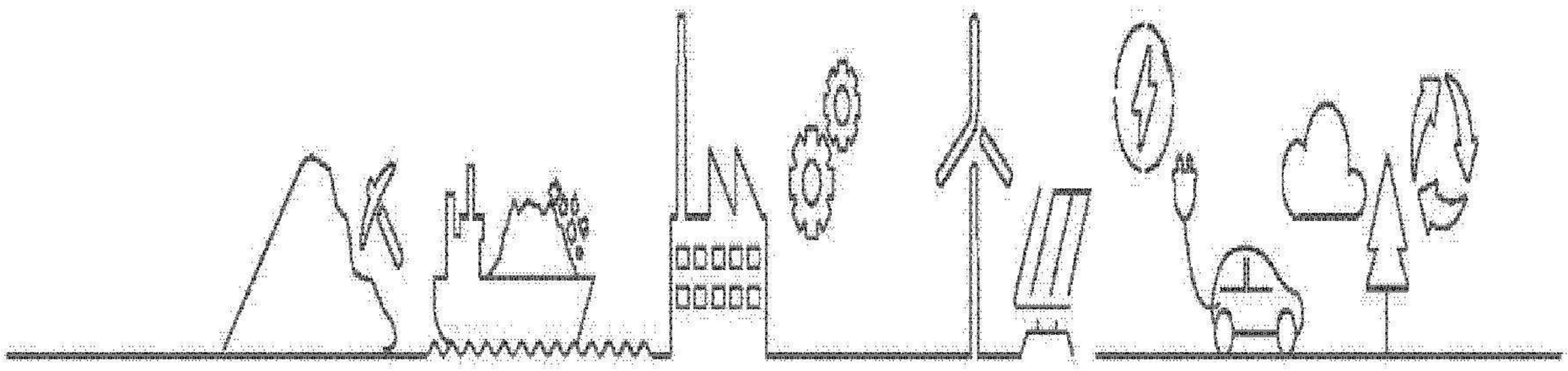


Intressentgrupp	Huvudsakliga hållbarhetsfrågor	Typ av dialog
Kunder	• Biologisk mångfald • Klimat • Ansvarsfullt leverantörsled • Hälsa och säkerhet • Hållbart ledarskap • Mångfald och inkludering • Samhällsengagemang • Cirkularitet • Affärsetik	• Kundmöten • Kundkrav
Aktieägare	• Biologisk mångfald • Klimat • Ansvarsfullt leverantörsled • Hållbart ledarskap • Mångfald och inkludering • Affärsetik	• Möten • Årsstämma
Anställda	• Biologisk mångfald • Klimat • Ansvarsfullt leverantörsled • Hälsa och säkerhet • Hållbart ledarskap • Mångfald och inkludering • Samhällsengagemang	• Medarbetarundersökning • Enkät • Forum
Leverantörer	• Klimat • Ansvarsfullt leverantörsled • Hälsa och säkerhet • Samhällsengagemang • Cirkularitet • Affärsetik	• Möten • Forum för branschorganisationer
Branschorganisationer	• Biologisk mångfald • Klimat • Ansvarsfullt leverantörsled • Hälsa och säkerhet • Samhällsengagemang • Cirkularitet	• Forum • Event och seminarium
Lokala intressenter	• Biologisk mångfald • Klimat • Samhällsengagemang • Cirkularitet • Affärsetik	• Samråd • Dialog med närboende • Direktutskick • Klagomålskanal

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Värdekedja

Illustrationen visar var vår värdekedja de identifierade hållbarhetsämnena har en påverkan.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Grunden för god styrning

Affärsetik

Beskrivning

Affärsetiken omfattar både ett legalt ramverk avseende kriminella eller olagliga handlingar och en uppsättning principer och värderingar som vägleder företag och organisationer i deras affärsverksamhet. Vi avser att agera på ett rättvist och ansvarsfullt sätt gentemot anställda, leverantörer, kunder, samhället och miljön.

Varför väsentlig

Affärsetik handlar om att ta hänsyn till legala, moraliska och etiska överväganden i beslutsfattande och att undvika olagliga eller oetiska handlingar som kan skada företagets rykte eller orsaka skada i samhället. Det inkluderar att sträva efter långsiktig hållbarhet och lönsamhet snarare än kortsiktig vinst. Det är helt centralt för OX2 att bedriva sin affärsverksamhet i enlighet med de affärsetiska reglerna och att applicera övriga principer i enlighet med rådande nivå för god affärsetik för att kunna tillhandahålla en hållbar produkt samt skapa förtroende för bolagets affärspartners och andra aktörer på marknaden.

Koppling till strategi

För att kunna genomföra bolagets strategi måste vi agera på ett affärsetiskt sätt.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

I bolagets värdekedja finns risk för exempelvis korruption i både leverantörsledet och vid tecknande av avtal med konsulter. Det finns även risk för att affärspartners till bolaget är föremål för sanktioner eller att betalningsmedel har koppling till penningtvätt. Särskilt hög risk anses föreligga i de fall OX2 anlitar konsulter med rätt att företräda bolaget gentemot tillståndsgivande myndigheter och i de fallen tillämpas särskilt genomgripande villkor för att motverka risken. Dessa risker motverkas genom en noggrann motpartskontroll, villkor i avtal som är anpassade till risknivån i det enskilda fallet samt tydliga policyer och instruktioner såväl internt som i förhållandet till samarbetsparter och konsulter som bidrar till OX2:s affär.

Styrning

Affärsetik styrs genom ett flertal policydokument.

- Uppförandekod
- Uppförandekod för leverantörer
- Visselblåsarpolicy
- Riskpolicy
- Policy mot korruption
- Policy för lokalt engagemang
- Skattepolicy

Mål

OX2 har nolltolerans mot mutor och korruption och penningtvätt samt säkerställer att bolaget inte inleder affärsrelationer med parter som är föremål för sanktioner utfärdade av EU, FN, USA, Storbritannien och Australien.

Aktiviteter

OX2:s uppförandekod är del av alla medarbetares anställningsavtal. Uppförandekoden är en del av alla medarbetares anställningskontrakt. I tillägg har alla medarbetare bjudits in till en utbildning i anti-korruption. Specifika utbildningar kring korruption har hållits för medarbetare i länder med högre riskprofil.

Företaget har en process för bakgrundskontroller och genomför dessa både på potentiella leverantörer, samarbetspartner samt konsulter. Den har under året förbättrats genom implementering av ett sökverktyg för detta ändamål.

OX2 arbetar aktivt för ökad närvaro lokalt och genomför vanligtvis en mängd aktiviteter för att säkra en etisk affärsverksamhet. För att säkerställa att mottagarna inte har koppling till tillståndsgivande myndigheter så genomförs en bakgrundskontroll. Under året har vi även antagit en ny policy för lokalt engagemang som tydligt anger vilka typer av aktiviteter som är tillåtna, vilka mottagare vi kan acceptera, vem i organisationen som fattar beslut samt att bakgrundskontroller ska genomföras. OX2 har även förbättrat lokal kompetens inom affärsetiska frågor genom ett förtydligat ansvar för dessa frågor hos de bolagsjurister som arbetar inom olika geografier och separat rapportering till chefsjuristen. Slutligen har OX2 sedan flera år en visselblåsarfunktion på plats som sedan början av året även är tillgänglig för affärspartners och externa aktörer.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mätetal

Deltagare i utbildning inom anti-korruption

	2023	2022
Styrelse	0 %	-
Ledning	100 %	-
Övriga medarbetare	86 %	74 %

Under 2022 rapporterades inte styrelse, ledning och medarbetare separat.

GRI 2-27

Efterlevnad av lagar och regler

	2023	2022	2021
Antal lagbrytande incidenter	0	0	0

GRI 205-1

Verksamheter utvärderade gällande risker relaterade till korruption

	2023	2022	2021
Antal verksamheter utvärderade gällande risker relaterade till korruption	51	2	0

GRI 205-3

Bekräftade korruptionsincidenter och vidtagna åtgärder

	2023	2022	2021
Antal incidenter	0	0	0

GRI 206-1

Legala fall gällande konkurrensbegränsande praxis, konkurrenslagstiftning och dominerande marknadsställning

	2023	2022	2021
Antal rättsliga åtgärder avseende konkurrensbegränsande beteende och brott mot antitrust- och monopollagstiftning	0	0	0

Ansvarsfull leverantörskedja

Beskrivning

En ansvarsfull leverantörskedja avser hur företag och organisationer hanterar och övervakar risker inom de olika stegen och processerna som ingår i leveranskedjan. Syftet är att säkerställa att produkter och tjänster produceras och levereras på ett sätt som är förenligt med miljömässiga, sociala och etiska normer. OX2 arbetar för att säkerställa ansvarsfulla leverantörskedjor för att uppnå en hållbar energiomställning.

Varför väsentlig

En hög riskmedvetenhet krävs för att säkerställa övergången till en grön och klimatneutral ekonomi som är rättvis, inkluderande, skapar anständiga arbetsmöjligheter, respekterar människors suveränitet över naturresurser och värnar om mänskliga rättigheter för berörda samhällen inklusive urfolk. OX2 vill undvika att direkt orsaka eller bidra till negativa konsekvenser för miljö, mänskliga rättigheter och etiska riktlinjer och strävar efter att förhindra eller mildra negativ påverkan kopplad till vår leverantörskedja.

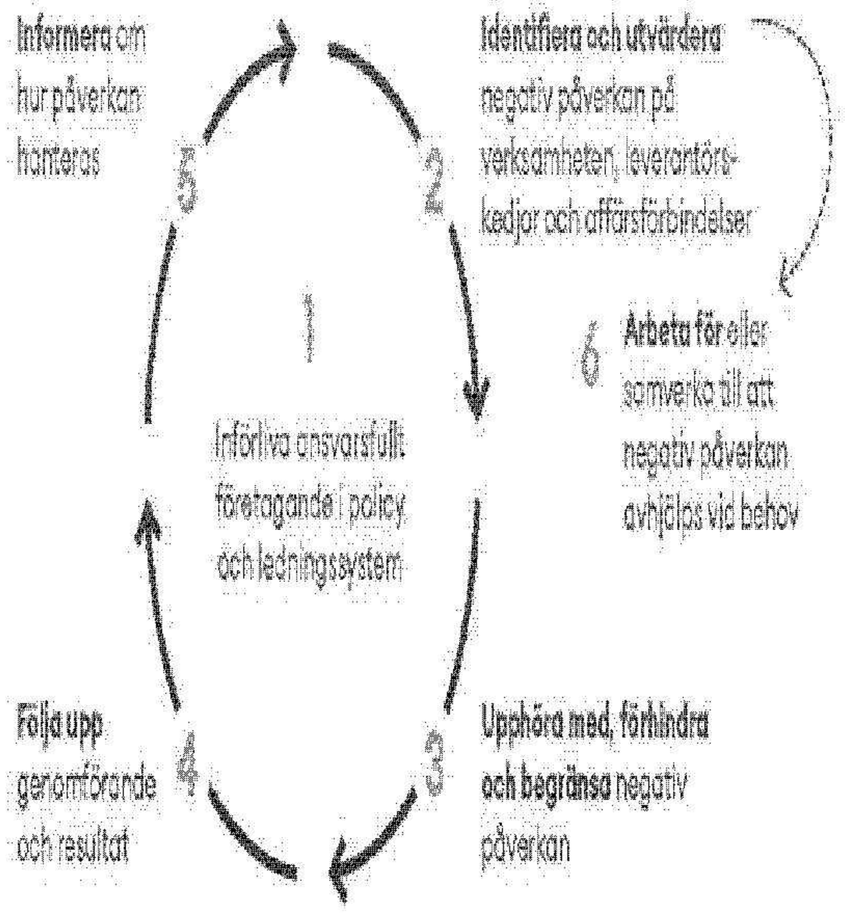
Koppling till strategi

OX2:s mission är att accelerera tillgången till förnybar energi. Den utvecklingen ska inte ske på bekostnad av miljö eller mänskliga rättigheter. Vi ser det som en förutsättning att vi håller en hög etisk, social och miljömässig standard vid inköp av produkter för att kunna göra affärer.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

OX2 utvecklar storskalig förnybar energi och är en viktig inköpare i branschen. Vi har genom kravställning och samarbete med våra leverantörer samt branschföreningar möjlighet att förbättra arbetsvillkor, mänskliga rättigheter och miljöaspekter i leverantörsledet.

Ramverk för tillbörlig aktsamhet i leverantörsledet



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Generella riskanalyser belyser risker för kränkningar av mänskliga rättigheter och risker för negativ påverkan på miljö i leverantörskedjan. Det inkluderar bland annat förändrad markanvändning som är en effekt av gruvbrytning. Den materialåtgång som krävs för att möjliggöra omställningen till ett förnybart energisystem kommer att kräva en ökad gruvbrytning. Samtidigt möjliggör en ökad tillgång till förnybar energi exempelvis att kolkraftsverk kan stängas ner. I en snabb energiomställning (Rapid Transition Scenario) bedöms ytan som skonas från nedlagd kolbrytning vara mycket större än den ökade ytan som krävs för att utvinna material för energiomställningen[1]. I gruvbrytning går det även åt stora mängder vatten, exempelvis för att minimera damm vid borrning. En hög vattenanvändning innebär höga risker i områden där det finns vattenbrist såsom Chile och Kina. Materialåtgången, och därmed gruvbrytning, har möjlighet till att minska i samband med övergången till en cirkulär ekonomi, där material i högre utsträckning återbrukas och återvinns.

Växthusgasutsläpp som uppstår under produktion är en risk då en stor del av produktionen sker i länder med hög andel fossila bränslen i sin energimix. Dessa utsläpp minskar i samband med att andelen förnybar energi ökar samt till följd av energieffektivisering. Andelen förnybar energi ökar exempelvis i Kina där landet nu har nått sitt 2030 mål. Enligt rapporter[2] nådde Kinas kapacitet från storskalig solkraft 228 GW under första kvartalet 2023, vilket är mer än övriga världens kapacitet från solkraft under samma kvartal.

Vid gruvbrytning och utvinning av råmaterial finns även ökade arbetsmiljörisker så som allvarliga eller dödliga skador som exempelvis kan ske vid ras i gruvor eller explosioner. I hela produktionsledet finns även risk för bristfälliga arbetsvillkor såsom otillräcklig lön, oskäliga arbetstimmar, otillräcklig eller avsaknad av skyddsutrustning samt en risk för barnarbete och tvångsarbete i produktionsländerna.

Styrning

Hållbar leverantörskedja styrs genom följande policy och processer:

- Uppförandekod
- Uppförandekod för leverantörer
- Visselblåsarkanal
- Policy mot korruption
- Ramverk för tillbörlig aktsamhet
- Kravdokument gällande miljö, arbetsmiljö och sociala aspekter

Aktiviteter

OX2 har under året implementerat ett ramverk för tillbörlig aktsamhet i leverantörsledet i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter OECD:s vägledning om tillbörlig aktsamhet för ansvarsfullt företagande. Föregående år genomförde vi tillsammans med en extern part en övergripande riskanalys per teknologi för att kunna identifiera de mest framträdande riskerna. Under året har medarbetarna på inköpsavdelningarna genomgått en utbildning i de mest framträdande riskerna samt ramverket för tillbörlig aktsamhet i leverantörsledet.

Vi identifierade störst risker i leverantörsledet för solkraft och energilagring och har därför fokuserat på att hantera dessa risker genom revision och dialog med leverantörerna.

Leverantörer till solparker granskas till att börja med i ett riskhanteringssystem för leverantörsledet. I tillägg till de i realtid cirka femtio typer av risker som visas gör även leverantörerna en självskattning med frågor kopplade till hållbarhetsområdet.

Under urvalsprocessen av leverantörer för solcellsmoduler granskades utifrån miljö- och sociala kriterier två leverantörers produktionsanläggningar på plats i Kina. För den valda leverantören granskades ytterligare en produktionsanläggning på plats. Under revisionen av den ena anläggningen framkom vissa brister i arbetsvillkor så som oreglerade arbetstider, oskälig lön vid övertid och bristande skyddsutrustning. För den andra anläggningen framkom inga allvarliga brister och den anläggningen används därmed för produktion. Före tillverkningens start har en så kallad BoM (bill of material) upprättats för att identifiera alla komponenter som krävs för att tillverka och montera solcellsmoduler inklusive tillverkare och tillverkningsort. I tillägg genomförs revisioner med fokus på produktspårbarhet hos fem underleverantörer före produktionsstart. Slutsatsen av revisionerna är att de fem fabrikerna har etablerat och implementerat ett trovärdigt och effektivt system för hantering av produktspårbarhet och att enskilda mindre brister som upptäcktes under revisionsprocessen har korrigerats på lämpligt sätt. Under produktionen görs dagligen stickprov för att kontrollera att BoM-listan efterföljs. I avtal med leverantören har vi säkerställt rätten att genomföra revisioner samt att genomföra åtgärder som bidrar till ett förbättrat hållbarhetsarbete hos leverantören.

Under föregående år analyserade vi energilagringsleverantörens förfarande för tillbörlig aktsamhet. Den valda leverantören har policy kring miljö och sociala frågor samt en process för granskning av sina underleverantörer. OX2 har under året fört dialoger med leverantören för ytterligare transparens kring råmaterialens ursprungsland och planer för upphöra med, förhindra och mildra eventuell negativ påverkan. Vi har även framfört önskemål om att leverantören ska tillsätta resurser med kunskap inom hållbarhetsområdet, vilket skett under året.

För att minska utsläpp i leverantörsledet, våra scope 3-utsläpp uppströms, uppmuntrar vi leverantörerna att sätta ett vetenskapligt baserat utsläppsmål enligt SBTi:s kriterier (Science Based Targets initative).

För att säkerställa att OX2:s krav gällande miljö, hälsa och säkerhet, samt sociala aspekter efterlevs under byggnationstiden finns detaljerade krav bilagda i alla avtal med entreprenörer. Avsikten med dokumenten är att hjälpa entreprenörer att identifiera och kontrollera risker relaterade till miljö, arbetsmiljö och sociala aspekter samt proaktivt planera och genomföra åtgärder för att minimera påverkan.

1. BCG och WWF (2023), Building a Nature-positive Energy Transformation
2. A Race to the Top: China's quest for energy security drives wind and solar deployment, June 2023 Global Energy Monitor

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mål

Sträva efter att upphöra, förhindra eller mildra negativ påverkan kopplad till vår leverantörskedja genom att adressera de mest framträdande riskerna. Alla leverantörer ska skriva under ÖX2:s uppförandekod för leverantörer.

Mätetal

Andel leverantörer med vetenskapligt baserade utsläppsmål

Andel leverantörer per teknologi, %	2023
Solcellsmoduler	0
Batterier för energilagring	0
Vindturbiner	50

Andel avser antal leverantörer för projekt som driftsatts under 2023 och tar inte hänsyn till inköpsvolym. Det avser huvudsaklig leverantör inom teknologiområdet och inte leverantörer av komponenter eller anläggningsentreprenörer. Vetenskapligt baserade utsläppsmål avser utsläppsmål som följer SBTi:s kriterier. Leverantören av batterier för energilagring har åtagit sig att sätta ett vetenskapligt baserat mål, men målet har ännu inte antagits.

308-1, 414-1

Nya leverantörer som granskats enligt sociala och miljö kriterier

	2023	2022
Antal nya leverantörer	38	6
Andel nya leverantörer som granskades med hjälp av miljökriterier	87 %	100 %
Andel nya leverantörer som granskades med hjälp av sociala kriterier	89 %	100 %

GRI 308-2

Negativ miljöpåverkan i leverantörsledet och vidtagna åtgärder

	2023	2022
Antal leverantörer som granskats för dess miljöpåverkan	35	6
Antal leverantörer som identifierats ha betydande faktisk och potentiell negativ miljöpåverkan	6	1
Andel där man kommit överens om förbättringar som ett resultat av bedömningen	0 %	17 %
Andel med vilka relationer avslutades som ett resultat av bedömningen	0 %	0 %

GRI 414-2

Negativ social påverkan i leverantörsledet och vidtagna åtgärder

Se sidan 70 för beskrivning av social påverkan samt vidtagna åtgärder.

Positiva bidrag till klimat och natur

Biologisk mångfald

Beskrivning

Biologisk mångfald avser mångfalden bland allt liv på jorden, och omfattar variationen mellan och inom arter, samt deras livsmiljöer och de ekosystem där de ingår. Biologisk mångfald ligger till grund för motståndskraftiga och välfungerande ekosystem vilka är fundamentala för samhället. Ekosystemtjänster, de funktionerna som ekosystem ger, stödjer mänsklighetens grundläggande behov såsom rent vatten, luft och mat. De stödjer även mänsklighetens välstånd då över hälften av världens ekonomier är måttligt eller mycket beroende av ekosystemtjänster[3].

Varför väsentlig

Utbyggnad av det förnybara energisystemet har en påverkan på den biologiska mångfalden. Hur den biologiska mångfalden påverkas av våra projekt och arbetet som vi gör för att hantera detta är något som påverkar vår relation till det lokala samhället och markägare. Om vårt arbete med biologisk mångfald brister kan det påverka acceptansen av våra projekt vilket kan resultera i förseningar eller att projekt inte kan genomföras.

Koppling till strategi

För att uppnå våra mål måste vi sluta markavtal och få tillstånd för våra projekt. Naturens tillstånd avgör hur naturen upplevs och används av det lokala samhället, exempelvis genom rekreation, rennäring, skogs- och lantbruk och fågelskådning, och därmed finns det en koppling mellan den biologiska mångfalden, sociala acceptansen och genomförandet av våra projekt.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Utveckling av förnybara energiprojekt har en påverkan på den biologiska mångfalden genom hela värdekedjan - från materialutvinning till nedmontering. Den mest påtagliga påverkan är den yta som tas i anspråk för att etablera ett nytt projekt. Påverkan hanteras genom att tillämpa screeningprinciper i tidig projektutveckling, för att hitta lämplig lokalisering med hänsyn till biologisk mångfald. Vid uppköp av projekt hanteras denna påverkan genom en due diligence av projekten som omfattar projektets påverkan på miljön.

Material som används för att bygga förnybara energiprojekt har också en påverkan på den biologiska mångfalden. Påverkan bedöms utifrån mängd material och genom oberoende bedömningar[4]. Den påverkan hanteras genom att arbeta tillsammans med industrin för att främja övergången till en cirkulär ekonomi, där beroendet av materialutvinning minskar, och genom att eftersträva en hållbar leverantörskedja.

3 World Economic Forum, Global Risk Report 2023
4 Exempelvis Science Based Targets for Nature's materiallista med hög påverkan

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Under driftsfasen förekommer negativ påverkan på den närliggande naturen genom de fysiska hinder som projektet utgör, vilket kan förhindra rörligheten bland djur och försvaga spridningssamband för växter.

Vid konstruktion och nedmontering av projekt sker temporära störningar på den biologiska mångfalden genom exempelvis ljud, ljus och vibrationer. Påverkan hanteras genom att planera aktiviteter som stör närmiljön under en tid då påverkan är lägre, exempelvis att undvika störning under häckningsperiod.

Olika markintressen och policy som syftar till att skydda mer natur kan riskera att försvåra OX2:s förmåga att säkra etableringsyta för nya projekt. Risken hanteras genom att bevaka policyutveckling inom biologisk mångfald, samt föra en nära dialog med markägare och lokalsamhälle. Konkurrens om projektyta kan också medföra en möjlighet där projekträttigheter som OX2 utvecklar kan bli mer eftertraktade.

De teknologier OX2 arbetar med är på olika sätt beroende av ekosystemtjänster. Förlusten av biologisk mångfald och dess effekt på ekosystemtjänster medför därmed en risk. Risk hanteras genom att utforska beroenden av ekosystemtjänster och ta hänsyn till ekosystemens tillstånd i projektutvecklingen. Sammanställningen av förnybar energis beroende av ekosystemtjänster som presenteras i följande tabell är grundat i en bedömning från verktyget ENCORE (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure).

Ekosystemtjänst	Varför betydande för förnybar energi
Tillgången till grund- och ytvatten	Grund- och ytvatten krävs under olika projektfaser, till exempel för att gjuta betonggrunden till vindkraft, rengöra solpaneler och vattna tillfartsvägarna för att motverka damm.
Reglering av klimatet	Reglering av klimatet är viktigt för att hantera fysiska klimatrisker som isbildning och värmeförluster.
Översvämningsskydd	Översvämningar kan medföra skador på tekniken eller att tekniken inte är tillgänglig för underhåll och reparation.
Masstabilisering och erosionförebyggande	Ostabil mark och erosion kan medföra skador på tekniken eller att tekniken inte är tillgänglig för underhåll och reparation.

OX2 stödjer, förespråkar och applicerar rekommendationerna från Task Force on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) för att identifiera och bedöma naturrelaterade beroenden, risker och möjligheter. OX2 har formellt visat sitt åtagande kring detta genom att ansluta till TNFD adopters, vilken innebär att OX2 avser att implementera TNFD:s rekommendationer i framtida Års- och hållbarhetsredovisningar.

Styrning

Biologisk mångfald styrs genom följande policy och processer:

- Miljöpolicy
- Vägledning för hållbara projekt
- OX2:s strategi för biologisk mångfald
- Projektstyrningsmodell

Mål

OX2 har som mål att till 2030 utveckla naturpositiva sol- och vindparker. På en global nivå innebär ett naturpositivt tillstånd att man har brutit den negativa trenden med förlust av biologisk mångfald och istället börjar bidra till naturens återhämtning[5]. Att utveckla naturpositiva sol- och vindparker innebär att vi minskar den negativa påverkan som projektet har på den biologiska mångfalden och verkar för att främja naturen. Målet formaliserar OX2:s syn att förnybar energi inte ska komma på bekostnad av naturen och stödjer det globala målet för naturen som internationella ledare beslutade om i samband med Kunming-Montreal-avtalet[6]. OX2:s strategi för biologisk mångfald syftar till att visa hur bolaget ska arbeta för kunna utveckla naturpositiva sol- och vindparker till 2030. Strategin består av tre huvudsakliga målområden:

1. Följa hänsynshierarkin
2. Skapa trovärdighet och transparens kring arbetet med biologisk mångfald
3. Naturpositiv klimatomställning

Det första målområdet, att följa hänsynshierarkin, handlar om att applicera ett metodiskt sätt att arbeta med påverkan på biologisk mångfald; undvika, minska, återställa och kompensera. Därefter tillkommer naturfrämjande[7] åtgärder för att uppnå en naturpositiv (nettopositiv) påverkan, där naturen är i ett bättre skick efter projektet än innan.

Det andra målområdet, att skapa trovärdighet och transparens kring arbetet med biologisk mångfald, bygger på att redovisa verksamhetens aktiviteter samt dess påverkan på den biologiska mångfalden utifrån de ramverk och den metodik som finns att tillgå, samt bidra till att utveckla och testa nya metoder. I dagsläget saknas en global standardiserad mätmetod för biologisk mångfald varför detta steg är en förutsättning för att OX2 ska kunna påvisa måluppfyllnad vid målåret. Mätmetoden styr vad baslinjen blir för respektive projekt och den påverkan[8] som projektet har. Mätmetoder och standarder styr också vilka indikatorer på biologisk mångfald som beaktas. Andra aspekter som bör specificeras innan OX2 kan påvisa måluppfyllnad är tillåtna tidsintervaller mellan påverkan och åtgärd, tillåtet avstånd för kompensationsåtgärder, huruvida målet ska verifieras externt samt hur påverkan och åtgärder ska övervakas under drift- och avvecklingsfas.

5 A Global Goal for Nature – Nature Positive by 2030, länk: https://www.naturepositive.org/
6 Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, länk: https://www.cbd.int/gbf/
7 Noterat att kompensationsåtgärder och naturpositiva åtgärder är per definition inte platsbundna, men vi ser att dessa ska i högsta möjliga mån vara kopplade till den påverkan som sker i projektet samt vad som gynnar den lokala naturen och samhället, och därmed vara projektspecifika.
8 Visualiseras som skada i figuren på sida 76.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Det tredje och sista målområdet, att uppnå en naturpositiv klimatomställning, handlar om att fördjupa kunskapen kring förnybar energis påverkan på den biologiska mångfalden. Kunskap om påverkan är en förutsättning till att hantera och mäta den.

Aktiviteter

Under 2023 har aktiviteter fokuserat på att öka förståelsen för hänsynshierarkin inom organisationen, testa olika mätmetoder avseende påverkan på biologisk mångfald och få större insikt i vilka indikatorer på biologisk mångfald som bör undersökas vidare. Se urval av aktiviteter nedan.

Målområde	Följa hänsynshierarkin	Skapa trovärdighet och transparens kring arbetet med biologisk mångfald	Naturpositiv klimatomställning
Aktiviteter under 2023	• Lanserat en intern utbildning om biologisk mångfald • Tagit fram en vägledning för hur man implementerar hänsynshierarkin i projekten • Introducerat uppföljning på efterlevnad av hänsynshierarkin i OX2:s projekt och portföljledningssystem • Workshops på temat naturpositivitet	• Medverkat som industripartners i forskningsprogrammet MistraBIO-PATH[9] • Deltagit i användargrupper under utvecklingen av ClimB[10] - ett verktyg som bygger på svensk naturinventeringsstandard • Bidragit till pilotprojekt avseende Science Based Targets for Nature ramverket med Svensk Vindenergi och Trossa • Applicerat BOOST-metodiken för att beräkna påverkan i ett projekt	• Deltagande i business@biodiversity forum • Medverkan i akademiska forskningsstudier inklusive Göteborgs Universitets GUIDE-dagar • Medverkan i Svensk Vindenergis arbetsgrupp för biologisk mångfald • Testar träpaneler för solparker och olika sorters artificiella rev på Åland[11] • Mäter eDNA för utveckling av havsbaserade vindparker • Forskningsprojekt med SMHI kring syresättning av Östersjön

Genomförda aktiviteter visar på en vilja att lära sig mer om biologisk mångfald inom organisationen men att det finns behov av vidare konkretisering. Genom att testa olika mätmetoder avseende våra projekts påverkan för biologisk mångfald ökar vi vår beredskap för att kunna välja en metod för att påvisa måluppfyllnad för vårat långsiktiga mål att utveckla naturpositiva sol- och vindparker till 2030. Insikter från testade metoder är att de förankras i yta och naturvärde (e.g., ClimB och BOOST) och att det är svårt att samla faktisk och platsspecifik data som relaterar till biologisk mångfald för hela värdekedjan. Vår upplevelse är att det finns en stor vilja för att samverka inom området och att handlingsorienterade och ömsesidiga partnerskap är lärorika och engagerande. För att visa på vikten av att arbeta med biologisk mångfald har OX2 under året anslutit sig till initiativ och undertecknat åtaganden som handlar om biologisk mångfald.

---

9. BIOPATH syftar till att kartlägga, bedöma, samutveckla och testa befintliga och nya tillvägagångssätt för integrering av biologisk mångfald i finansiellt beslutsfattande och analysera de institutionella och politiska konsekvenserna av potentiella övergångsvägar, länk: https://www.mistrabiopath.se/
10. ClimB, Changing Land Use Impact on Biodiversity, är ett praktiskt verktyg för att värdera svensk och nordisk natur på ett transparent och jämförbart sätt baserat på ytor och svenskt naturinventeringsstandard, länk: https://climb.ecogain.se/
11. Se visualisering på sidan 83.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernövergripande åtaganden och initiativ för 2023:

- Undertecknat European Business Nature Commitment (Business Charter) som är ett initiativ från Europakommissionen som innebär att OX2 har åtagit sig att proaktivt och metodiskt arbeta med biologisk mångfald (assess - commit - transform - disclose)[12].
- Undertecknat uppmaningen 'Nature is everyone's business' för att demonstrera näringslivets momentum kring arbetet med biologisk mångfald, där syftet är att bidra till en kraftfull kollektiv röst för att uppmana regeringar att anta en ambitiös naturpolitik[13].

Mätetal

Projekt som ingår i årets rapportering enligt GRI 304 är projekt som driftsatts under 2023, och inkluderar då all påverkan, information och data kopplat till de projekten.

GRI 304-1

Operativa enheter som ägs eller hyrs och som bedrivs inom eller i nära anslutning till skyddade områden och områden med högt biologisk mångfaldsvärde utanför skyddade områden

Skyddade områden och områden med högt naturvärde kallas i samlad term biodiversitetskänsliga områden[14]. Områden med högt naturvärde (Key Biodiversity Areas) bedöms utifrån olika aspekter av biologisk mångfald[15]. Skyddade områden syftar till geografiskt område som är utsett, reglerat eller förvaltat för att uppnå specifika bevarandemål (internationella naturvårdsunionen IUCN:s definition). Bevarandemål är grundläggande för arbetet att stoppa förlusten av biologisk mångfald. Vad bevarandemålen avser att bevara eller vilka kriterier som definierar att ett område har högt naturvärde har implikation på vad som anses vara nära, vilket är varför detta är svårt att generalisera för samtliga projekt. OX2:s sammanställning avser biodiversitetskänsliga områden inom 50 km från projektområdet och har sammanställts via Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT).

Operativa enheter avser OX2:s projektområden. Projekten som ingår i årets rapportering finns i Sverige, Finland och Polen. Projektområden kan ses i mer detalj på vår webbplats. Inget av projekten som driftsattes 2023 befinner sig inom natura 2000 områden eller naturreservat. Inom 50 kilometer av projekten finns biodiversitetskänsliga områden för alla projekt. Ett flertal projekt är byggda på skogsbruksmark.

Typ av biodiversitetskänsliga områden	2023 Antal biodiversitets-känsliga områden inom OX2:s projekt	Antal biodiversitets-känsliga områden nära OX2:s projekt	Total projektyta[1]
Natura 2000	0	243	10 934
Nationellt skyddade	0	3 075	10 934
Andra skyddade områden	0	16	10 934
Område med högt naturvärde	0	27	9 510

1. Avser hela projektområdet för de projekt som ligger inom 50 km av ett biodiversitetskänsligt område, trots att hela projektområdet inte ligger inom 50 km. För 2023 avser detta alla projekt som driftsattes under året.

Tolkning och tillämpning av data

Två aspekter som bör tas hänsyn till vid tolkning och tillämpning av rapporterad data är påverkan på och utvecklingen av biodiversitetskänsliga områden. Huruvida OX2:s verksamhet påverkar bevarandemålen inom de respektive skyddade områdena, eller de kriterier som definierar ett område med högt naturvärde, framgår inte av rapporteringen. Det bedöms i respektive projekt. Under 2023 antogs det globala Kunming-Montreal avtalet där ett målområde avser att skydda 30 procent av världens yta till 2030 och EU antog en lag om naturrestaurering. Detta innebär att vi kan förvänta oss att se en ökning av skyddade områden i världen.

GRI 304-2

Väsentlig påverkan från aktiviteter, produkter och tjänster på den biologiska mångfalden

OX2:s projekts påverkan på den biologiska mångfalden bedöms genom screeningar, due diligence, miljökonsekvensbeskrivningar och studier. Den residuala påverkan, den påverkan som finns kvar efter att påverkan har undvikits, minskats och återställts, anses inte ha en väsentlig direkt påverkan på den biologiska mångfalden.

De projekt som driftsatts under 2023 har samtliga en miljökonsekvensbeskrivning. Påverkan från projekten som har en negativ påverkan på den biologiska mångfalden är markanspråk, där livsmiljöer minskar i storlek, fragmenteras eller tas bort i sin helhet. Under driftskedet kan vindkraftverken orsaka risk för kollision med fåglar och fladdermöss.

Den indirekta negativa påverkan som sker uppströms till följd av materialåtgång kan vara väsentlig[16]. Denna potentiellt väsentligt negativa påverkan hanteras genom arbetet med en ansvarsfull leverantörskedja och cirkularitet.

12 The EU business and biodiversity platform, länk: https://green-business.ec.europa.eu/business-and-biodiversity_en
13 Business for Nature's Call to Action, länk: https://www.businessfornature.org/call-to-action
14 Se vidareutvecklad definition av 'biodiversity-sensitive areas' i CSRD Annex 2.
15 Key Biodiversity Areas (KBAs) bedöms utifrån 11 kriterier inom fem kategorier: hotad biologisk mångfald, geografiskt begränsad biologisk mångfald, ekologisk integritet, biologiska processer och irreersättlighet. För mer information besök hemsidan https://www.keybiodiversityareas.org/.
16 IUCN, Mitigating biodiversity impacts associated with solar and wind energy 2021

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI 304-3

Skyddade eller återställda livsmiljöer

Avsikten att skydda eller återställa livsmiljöer ingår i OX2:s arbete med biologisk mångfald genom tillämpningen av hänsynshierarkin (läs beskrivning på sida 73 och se visualisering nedan). Projekten som driftsattes under 2023 har implementerat ett flertal aktiviteter i linje med hänsynshierarkin, enligt tabellen till höger. En del aktiviteter förekommer i flera projekt, till exempel plantera ängsfrön, anpassad layout och begränsad belysning, och andra är unika för ett särskilt projekt, till exempel återplantering av flodpärlmusslan och i Klevberget och återskapande av betesmark i Karskruv.

Sju av nio (78 procent) projekt som driftsattes under 2023 har aktiviteter utöver vad som krävs enligt lagkrav, tillstånd och markavtal. OX2 har som mål att över 40 procent av de projekt som driftsätts under 2024 ska ha aktiviteter för att främja biologisk mångfald utöver vad som krävs enligt lagkrav, tillstånd och markavtal. Målet är utmanande då OX2:s projektportfölj ökar i storlek, har en större geografisk spridning och består av fler teknologier.

Steg i hänsynshierarkin	Aktiviteter för projekt som driftsatts under 2023
Undvika	• Markbundna elledningar för att undvika hinder för fåglar • Anpassat projektytans layout för att undvika områden med högt naturvärde, exempelvis en damm och värdefull skog • Tillämpat ordentlig avfallshantering
Minimera	• Varsamt omhändertagande och övervakning av lösa massor • Begränsat att lösa massor förflyttas inom projektet för att minska risken för spridning av invasiva arter • Utbilda anställda för att undvika spridningen av invasiva arter • Distans mellan vindturbiner för att skapa migrationskorridorer • Installerat stängsel och trummor för att skydda kräldjur • Tillämpat skyddsåtgärder för rödlistad växt • Begränsat belysning som kan störa djur i området
Återställa	• Plantera inhemska frön på tidigare uppläggningsyta för vindturbinsblad med syfte att återskapa naturmiljö och gynna pollinerare • Förvarat jordlager separat för att gynna återväxt av inhemsk flora • Bytt ut vägtrummor till nya med bättre ekologisk funktion
Kompensera	
Naturfrämjande åtgärder	• Återplantering av flodpärlmusslan • Återskapande av betesmark, där kossor betar från och med 2023[17] • Byggnation av vindskydd och grillplats i närheten med informationsskyltar om biologisk mångfald i närområdet • Skapa nya ängsmiljöer • Placera ut holkar för fåglar, fladdermöss och igelkottar • Utbildningsworkshops på temat biologisk mångfald[18] • Plantering av öring i vattendrag • Våtmarksrestaurering

17. Se bild på sidan 74.
18. Utbildnings- och medvetandehöjande insatser ingår i den naturfrämjande kategorin, enligt IUCN:s vägledning.

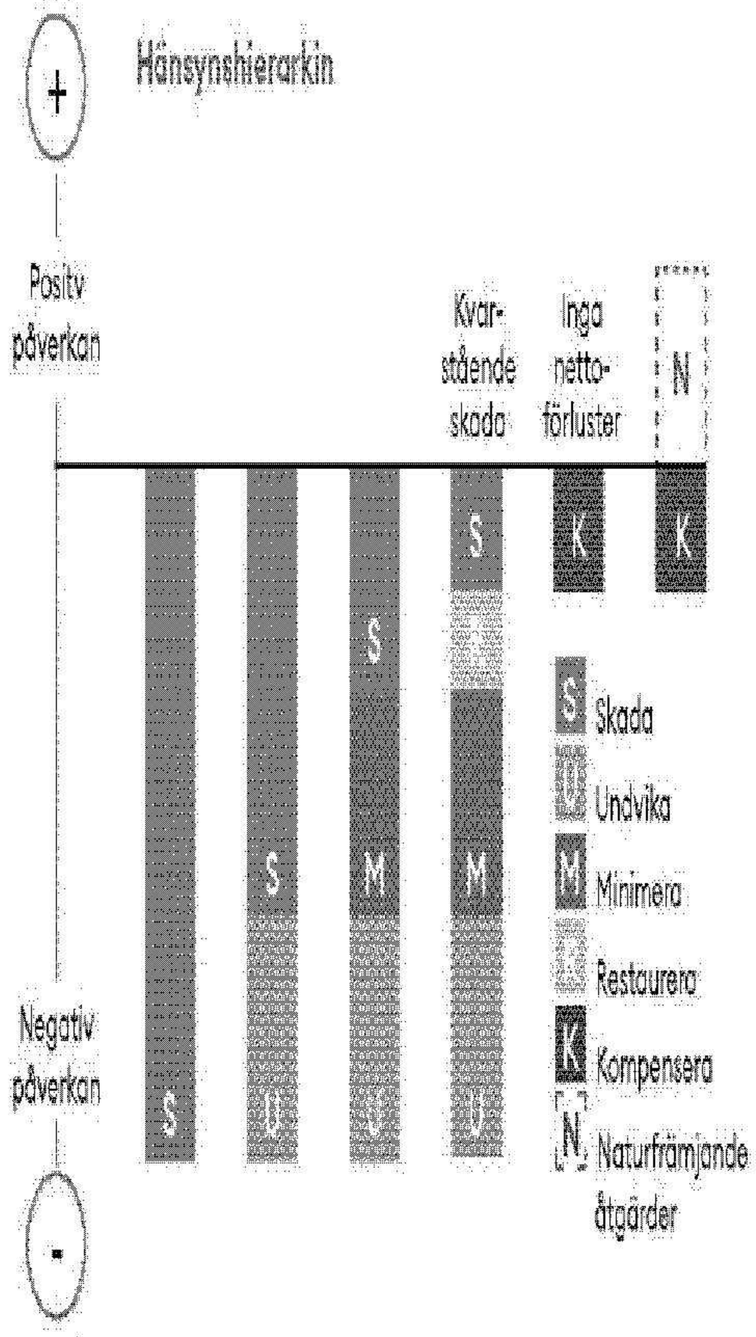
GRI 304-4

IUCN:s rödlistade arter och arter på den nationella bevarandelistan med livsmiljöer i områden som drabbats av verksamheten

Arter är rödlistade för att de riskerar att minska eller dö ut, vilket skulle innebära en fortsatt förlust av biologisk mångfald. Rödlistade arter är därmed viktiga att identifiera och skydda. OX2 rapporterar på troliga förekomst av rödlistade arter inom eller i närheten av projektområden då det kan innebära att rödlistade arters livsmiljöer kan påverkas av projektets aktiviteter. OX2:s sammanställning avser förekomsten av rödlistade arter inom 50 km från projektområdet[19]. I vilken omfattning projekten som driftsattes 2023 påverkar skyddade arter behandlas inom respektive miljökonsekvensbeskrivning.

Rödlistestatus	Antal troliga förekomster[20], 2023
Akut hotad (CR)	27
Starkt hotad (EN)	41
Sårbar (VU)	308
Nära hotad (NT)	273
Livskraftig (LC)	5 031
Totalt	**5 660**

19. Sammanställts med hjälp av Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT).
20. Notera att detta är summan av antal arter inom respektive projekt, alltså inte unika arter.



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Osäkerheter kring rapporterad data

Rödlistade arter definieras av IUCN och listan uppdateras två gånger om året. Eftersom att rödlistade arter bedöms under utvecklingen av ett projekt och rapporteringen sker då projektet driftsätts kan det förekomma felaktigheter i rapporteringen kring arter som tillkommer eller tas bort från IUCN:s röda lista under projektets utveckling.

Områden är olika välundersökta vilket innebär att det är svårt att jämföra projektområden och marknader. Ny teknik och innovation bidrar också till en förändring i hur vi undersöker och områden, vilket innebär att det är svårt att analysera skillnader över tid. Ett exempel på detta är hur OX2 använder eDNA för att undersöka vilka arter som finns i projektområdet i Östersjön.

Klimat

Beskrivning

Jämfört med innan den industriella revolutionen har den genomsnittliga globala temperaturen ökat med 1,1°C. Denna temperaturökning är utöver en naturlig variation och orsakas av mänskliga aktiviteter som ger upphov till växthusgasutsläpp. Klimatförändringarna påverkar alla världsdelar i form av bland annat torka, översvämning, försurning av haven, och stigande havsnivåer. Bekämpning av klimatförändringarna är kritisk samtidigt som samhället måste anpassa sig till ett förändrat klimat som nu är ett faktum.

Varför väsentlig

Energisektorn ger upphov till cirka 75 procent av världens växthusgasutsläpp[2]. Transformation av energisektorn är därmed nyckeln till att minska utsläppen av växthusgaser. Strävan efter att begränsa klimatförändringarna i linje med Parisavtalet och 1,5-gradersambitionen ökar efterfrågan för förnybar energi inom hela energisektorn, och vår affär. OX2 vill vara del av lösningen och avser därför att leverera klimatnytta genom våra projekt och göra det på ett hållbart sätt. Klimatnyttan avser förnybar energis förmåga att möjliggöra att förbränningen av fossila bränslen kan undvikas.

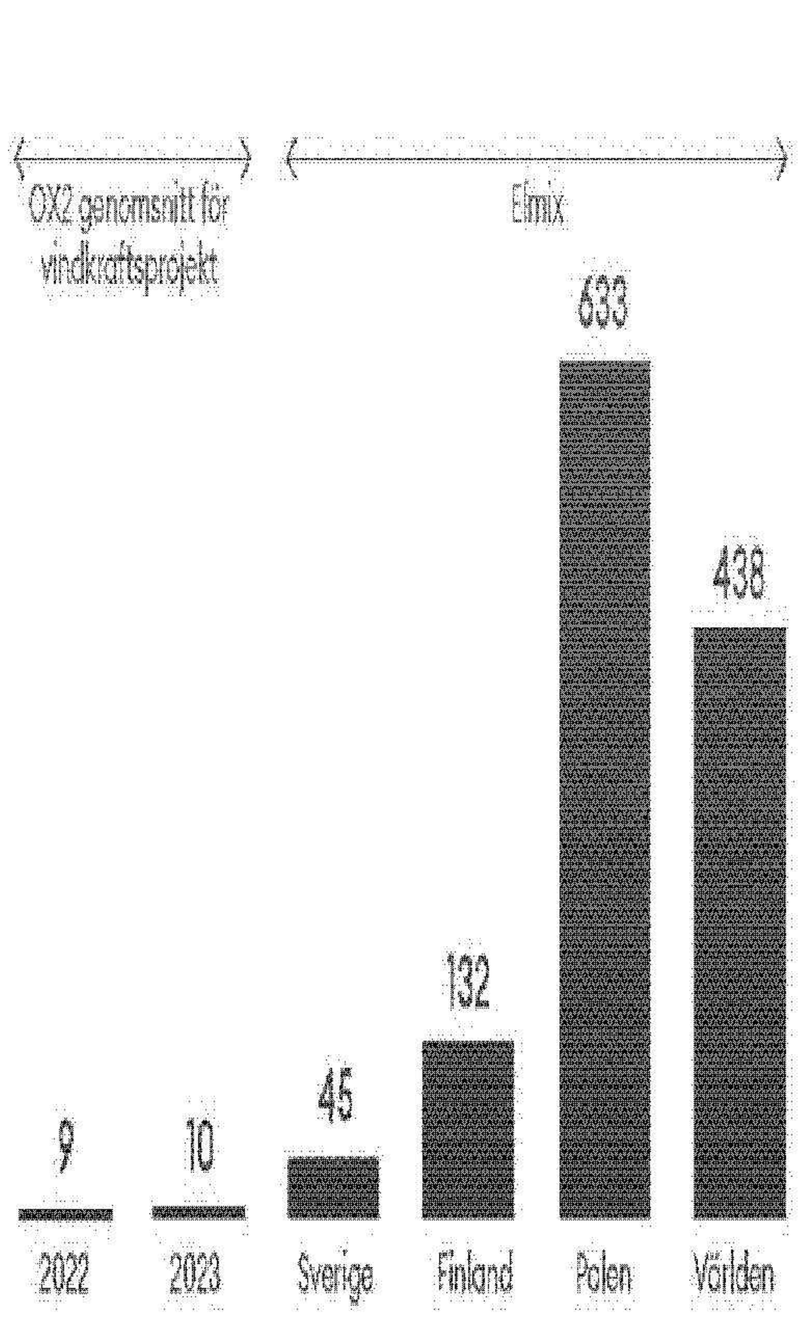
Koppling till strategi

Bekämpning av klimatförändringarna innebär att fossilbaserad energiproduktion ska ersättas, vilket bidrar till en ökad efterfrågan på förnybar energi. Denna drivkraft är en central del av OX2:s strategi och ger vägledning till hur företaget arbetar inom befintliga marknader och teknologier men ger också vägledning till hur bolaget väljer att expandera.

En utmaning för att uppnå ett förnybart energisystem har varit att förnybar energiproduktion kan vara ojämn och oförutsägbar, då solen inte alltid skiner och ibland är det stiltje. OX2:s strategi hanterar denna utmaning genom att man är verksam inom flera tekniker som genererar förnybar el men även tekniker som gör det möjligt att samla in, lagra och leverera energi.

Klimatförändringarna påverkar alla världsdelar och samtliga former av energigeneration är på något sätt känslig för klimatförändringarnas effekter. Genom att vara verksamma inom flera teknologier kan vi bidra till framväxten av en diversifierad och förnybar energimix, vilket är en viktig aspekt av att säkra en förnybar energiförsörjning för framtiden.

Strategin betonar att hållbarhet ska framhävas, vilket för klimat avser att minska växthusgaser som uppstår i vår verksamhet, öka klimatnyttan genom vår affär och att verka för att våra projekt är motståndskraftiga till klimatförändringarna som kan uppstå i framtiden. Eftersom klimatförändringarna inte är begränsade till projekt, gränser, branscher eller bolag så deltar OX2 i samarbeten med kunder, industriorganisationer, leverantörer och andra intressenter för att driva en betydande och storskalig förändring.



1 Data för elmix kommer från Our World in data (2022)

2 Our World InData (2020), länk: https://ourworldindata.org/emissions-by-sector

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Den främsta påverkan från vår verksamhet är den klimatnytta som sker genom att öka tillgången till förnybar energi vilket ökar förmågan att undvika förbränning av fossila bränslen. Alla former av energiproduktion har en klimatpåverkan och det gäller även våra projekt. Projekten som OX2 utvecklar har ett klimatavtryck som härstammar från den energi som krävs för att utvinna material, tillverka teknikens komponenter, transportera material och komponenter, bygga och avveckla. Utöver fossila utsläpp har projekten även klimatpåverkan genom den minskade kolbindningen som sker då mark tas i anspråk. Genom att jämföra klimatavtrycket från våra projekt med de växthusgasutsläpp som går att undvika genom att ersätta elektricitet från elnätet med elektricitet som genereras i våra projekt kan vi följa upp på vår klimatnytta.

Hur vi bedriver vår verksamhet har också en påverkan på klimatet genom bland annat affärsresor, inköpta tjänster och varor och anställdas pendling. Vi avser att ta ansvar för den påverkan vi har som bolag och arbetar därför med att minska växthusgasutsläpp från vår verksamhet.

Klimatförändringarna kan orsaka eller förstärka risker och möjligheter för OX2. Det handlar dels om hur klimatförändringarna kan påverka våra projekt, anställda och människor som arbetar för OX2 fysiskt och dels hur samhällets respons på klimatförändringarna påverkar oss som bolag. OX2 följer rekommendationerna från Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) för att identifiera, bedöma och hantera klimat-relaterade risker och möjligheter. OX2 är TCFD-supporters, vilket innebär att vi stödjer, förespråkar och applicerar TCFD-rekommendationerna.

Klimatförändringarna

Omställningseffekter		Fysisk påverkan	
Potentiella omställningseffekter som uppstår genom arbetet med att begränsa klimatförändringarna. **Drivkrafter: politik och lagstiftning, tekniska framsteg och innovation, marknad och rykte.**		**Potentiella fysiska effekter till följd av klimatförändringar.** **Drivkrafter: temperatur, nederbörd, extremt väder och vindförhållanden.**	
Risker	**Möjligheter**	**Risker**	**Möjligheter**
• Ogynnsam politik och lagstiftning • Ökade kostnader för produkter och tjänster • Stigmatisering av teknik	• Gynnsam politik och lagstiftning • Tekniska framsteg och innovation för att öka motståndskraften och maximera elproduktionen • Ökad efterfrågan på förnybar energi	• Störningar i leverantörs-ledet orsakade eller intensifie-rade av klimat-förändringarna • Ökade värme-förluster • Direkt skada av extremväder	• Minskade underhållsbehov kopplat till snö och is • Förändrade vindförhållanden som ökar elproduktionen

För att framtidssäkra OX2:s verksamhet analyserar vi risker och möjligheter kopplat till klimatscenarier. OX2 har applicerat klimatscenarier som har tagits fram av FN:s klimatpanel IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) som tar hänsyn till svårigheterna att begränsa och anpassa sig till klimatförändringarna[22]. I våra projekt fokuserar vi på hur klimatförändringarna fysiskt kan påverka våra projekt under livslängden av projektet. Denna bedömning är ett kriterium inom EU-taxonomin och beskrivs vidare inom taxonomirapporteringen på sida 92.

Styrning

Klimat styrs genom följande policy och processer:

- Miljöpolicy
- Affärsresepolicy
- Vägledning för hållbara projekt
- Instruktion för hållbara kontor
- Projektstyrningsmodell

Mål

Agenda 2030 har som mål att säkerställa tillgång till ekonomiskt överkomlig, tillförlitlig, hållbar och modern energi för alla (SDG 7). Ett delmål till detta är att väsentligt öka andelen förnybar energi i den globala energimixen (SDG 7.2). Sedan OX2 grundades 2004 har vi utvecklat och byggstartat driftsatt projekt i Sverige, Finland och Polen med en total installerad effekt om 3,9 GW. Under dessa år har OX2 utvecklat mest landsbaserad vindkraft i Europa än någon annan utvecklare. OX2:s mål om att öka förnybar energiproduktion bidrar till externt satta klimat och energimål.

OX2 har åtagit sig att minska direkta och indirekta (scope 1 och scope 2) absoluta växthusgasutsläpp med 42 procent fram till 2030, samt att mäta och minska andra indirekta utsläpp (scope 3). Dessa mål är validerade av Science Based Targets initiative (SBTi), en organisation som syftar till att driva ett ambitiöst klimatarbete hos bolag. För att uppnå det satta målet avser OX2 att minska aktiviteter och processer som ger upphov till växthusgasutsläpp och att minska växthusgasutsläpp från de aktiviteter och processer som har behov av som bolag.

Aktiviteter

Under 2023 expanderade OX2 till Australien, ett land vars elmix består av 14 procent förnybar energi. Denna geografiska expansion ger förutsättningar för OX2 att bidra till ökad klimatnytta genom sina projekt.

OX2:s mål för minskning av växthusgasutsläpp har verifierats av Science Based Targets initiative. Under året har åtgärder för att uppnå dessa mål identifierats. För att genomföra dessa åtgärder har OX2 under året tagit fram och uppdaterat styrdokument och integrerat klimatdata i OX2:s systemlandskap. Nya styrdokument är hållbarhetspolicy och vägledningen för hållbarhet i projekt. Uppdaterade styrdokument

22. OX2 har hämtat datan från: Our World In Datas IPCC scenarios data explorer.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

är miljöpolicyn och vägledning för OX2:s kontor. Utsläppsdata har integrerats in i det nya reseutläggningssystemet samt projekt och portföljledningssystemet. Under 2024 planeras att använda klimatdatan som implementerats in i OX2:s systemlandskap för att stödja OX2:s internkontroll avseende klimatarbetet samt att utvärdera efterlevnad och effektiviteten av OX2:s styrdokumenten som influerar OX2:s klimatarbete.

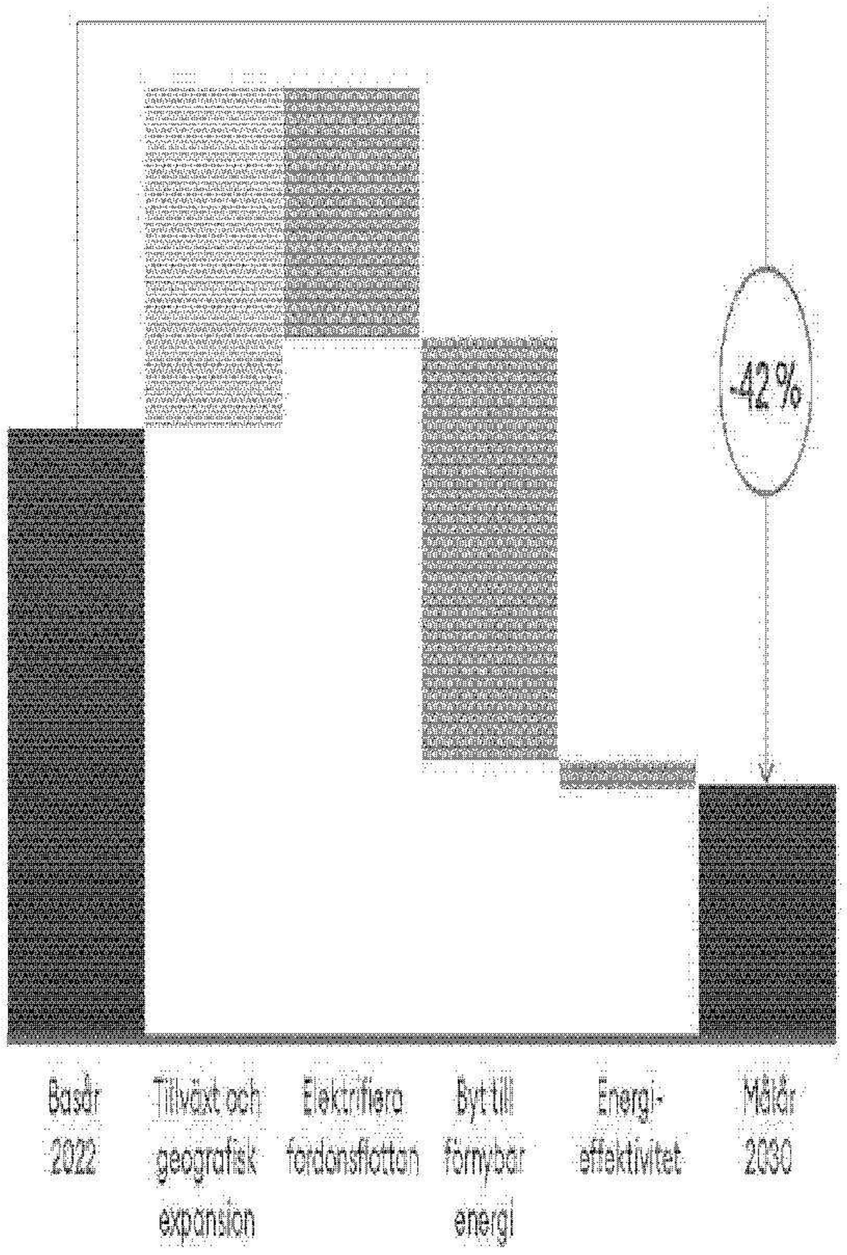
I 2023 blev OX2 TCFD-supporters och började implementera TCFD:s rekommendationer i bolagets processer. För att öka förståelsen för klimatrelaterade risker och möjligheter, och hur det kan påverka OX2:s affär, har en klimatscenarioanalys genomförts. Ett nytt krav på genomförande av klimatscenarioanalys för respektive projekt under utveckling har implementerats med syfte att leverera motståndskraftiga projekt till våra kunder och öka intäkter som är i linje med EU-taxonomin.

För att öka kännedomen om hur potentiell påverkan från framtida klimatförändringar kan påverka vår verksamhet har OX2 under året diskuterat frågan med aktörer i värdekedjan.

Mätetal

Projekt som ingår i årets rapportering är projekt som driftsatts under 2023 och inkluderar då all påverkan, information och data kopplat till de projekten.

Aktiviteter för att uppnå utsläppsreduktion i Scope 1 och 2



GRI 302-1

Energianvändning inom den egna organisationen

Energiförbrukningen omfattar el, värme och kyla för OX2:s kontor. Observera att detta inkluderar laddning av elbilar på OX2:s kontor. Data samlas in från kontor som tillsammans står för >85 procent av OX2:s anställda och extrapoleras sedan för att ge en representativ siffra för alla kontor. Till följd av flytt och svårighet att få data från hyresvärdar har en del kontor uppskattat energiförbrukning baserat på yta eller föregående år. Växthusgasutsläpp som uppstår från denna energiförbrukning är så kallade scope 2-utsläpp, presenterade i GRI 305-2.

	2023		2022		2021	
Energi	Energi-förbrukning, MWh	Andel förny-bart, %	Energi-förbrukning, MWh	Andel förny-bart, %	Energi-förbrukning, MWh	Andel förny-bart, %
Elektricitet	273	66	226	65	214	87
Värme och kyla	526	-	443	-	444	-
Totalt	799	-	669	-	658	-

1. I förnybar energi inkluderas endast om bevis om förnybar energi kan uppvisas.

GRI 305-1,2,3

Växthusgasutsläpp från scope 1, scope 2 och scope 3

	Växthusgasutsläpp, tCO_2e			
Kategorier av växthusgasutsläpp	2021	2022	2023	2030 mål
Scope 1	25	48	20	28
Företagsbilar	21	41	20	N/A
Värme	3	7	-	N/A
Scope 2 - platsbaserad[1]	-	104	119	N/A
El	-	24	39	N/A
Värme och kyla	-	80	81	N/A
Scope 2 - marknadsbaserad[1]	59	108	144	63
El	15	27	52	N/A
Värme och kyla	44	80	92	N/A

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Scope 3	147 599	387 161	504 395	N/A
Inköpta varor och tjänster[3]	144 119	349 151	409 790	N/A
Bränsle och energirelaterade aktiviteter som inte omfattas av scope 1 och 2[4]	18	13	23	N/A
Avfall	1	1	1	N/A
Affärsresor	70	150	774	N/A
Anställdas pendling	106	137	30	N/A
Användning av sålda produkter[5]	3 284	37 709	93 777	N/A
				N/A
Totalt, platsbaserad[1]	-	387 317	504 534	N/A
Totalt, marknadsbaserad[2]	147 683	387 312	504 559	N/A

1. Den platsbaserade metoden tillämpar energimixens emissionsfaktorer för respektive marknad.
2. Den marknadsbaserade metoden tar hänsyn till certifikat för förnybar energi och tillämpar leverantörsspecifika emissionsfaktorer samt emissionsfaktorn för den residuala energimixen.
3. Omfattar utebliven kolbindning till följd av markförändring.
4. Emissionsfaktorer från 2022 har applicerats på energiförbrukningen (kWh) som redovisas i GRI 302-1 för respektive marknad.
5. Utfall för 2021 har beräknats med en annan beräkningsmetod och bör därmed inte jämföras.

Beräkning av växthusgasutsläpp

OX2 beräknar växthusgasutsläpp enligt GHG Protokollet (Greenhouse Gas Protocol) och tillämpar konsolideringsmetoden verksamhetskontroll. Direkta utsläpp (scope 1) beräknas genom att samla in resta kilometer med företagsbilar och deras utsläppsintensitet beroende på bränsletyp. Indirekta utsläpp (scope 2) beräknas genom att samla in energiförbrukning via fakturor och certifikat för förnybar energi. Eftersom att OX2 har många små kontor samlas faktisk data in från alla kontor med fem eller fler anställda, vilket omfattar >85 procent av OX2:s anställda. Till följd av flytt och svårighet att få data från hyresvärdar har en del kontor uppskattat energiförbrukning baserat på yta eller föregående år. Detta anses inte ha en väsentlig påverkan på resultatet. Andra indirekta utsläpp (scope 3) beräknas och uppskattas på flera olika sätt.

Utsläpp från varor och tjänster som konsumeras av OX2, såsom kontorsmaterial och konsulttjänster, uppskattas genom EEIO-utsläppsfaktorer (Environmentally Extended Input-Output). Kvalitén på denna uppskattning försämras av inflationen och den svenska kronans penningvärde under 2023. Fossila utsläpp inom kategorierna inköpta varor och tjänster och användning av sålda produkter, vilket avser våra projekt, samlas in via livscykelanalyser. Osäkerheten i dessa beräkningar är det icke-projektspecifika underlaget som det bygger på samt antaganden på framtida elproduktion, livslängd och behov av underhåll och reparationer. Ett av projekten som ingick i årets rapportering hade inte en livscykelanalys, och beräkningarna för detta projekt byggde på genomsnittlig data från resterande projekt. Den uteblivna kolbindningen som sker till följd av att projekt tar mark i anspråk, så kallade landsbaserade utsläpp (LULUC), baseras på uppmätt förändrad markanvändning och omvandlingsvärden från European Environmental Agency. Bränsle och energirelaterade aktiviteter som inte omfattas av Scope 1 och 2 är uträknat genom att applicera emissionsfaktorer på datan som ingår i bolagets direkta och indirekta utsläpp. Affärsresor beräknas genom att samla in faktisk data (tCO_2e), kostnader och distans från resebyråer och utläggssystemet. Eftersom utläggssystemet implementerades senare under året har den insamlade datan extrapolerats baserat på antal anställda för att återspegla affärsresor för hela året. Till följd av denna uppskattning anses datan vara av lägre kvalitet, och jämförelse med föregående eller kommande år ska göras med försiktighet. Anställdas pendling är uppskattat genom underlag från en koncerngemensam medarbetarpendlingsundersökning. Avfall är i sin helhet uppskattat baserat på standardvärden och anses därmed ha dålig kvalitet.

Förändringen av OX2:s växthusgasutsläpp

Sedan OX2 började beräkna sina växthusgasutsläpp har underlag, emissionsfaktorer och beräkningsmetoder utvecklats. Jämförelse med tidigare år och andra aktörer ska därmed göras med försiktighet. OX2:s växthusgasberäkningar förväntas fortsätta utvecklas då tillgängligheten av utsläppsfaktorer utvecklas, kommande standarder från Greenhouse Gas Protocol och vidare integrering av klimat i OX2:s systemlandskap.

Den tillväxt och internationalisering som OX2 har genomgått de senaste åren ger upphov till ökade växthusgasutsläpp. För att minska direkta och indirekta utsläpp (scope 1 och 2) avser OX2 välja förnybar energi i sina kontor och elektrifiera sin fordonsflotta. För att minska sina andra indirekta utsläpp (scope 3) fokuserar OX2 på att kommersialisera utsläppssnåla lösningar i sina projekt och genom medvetna resevanor, vilket kommer att mätas genom utsläppsintensitet.

GRI 305-4

Utsläppsintensitet

Utsläppsintensitet	2023	2022	2021
Utsläppsintensitet[1] baserat på intäkter, tCO_2e/MSEK	64,5	50,7	27,5
Utsläppsintensitet[1] baserat på anställda, tCO_2e/medarbetare	1 017,3	1 058,2	495,6
Utsläppsintensitet[2] baserat på elproduktion, gCO_2e/kWh	9,6	9,2	-

1. Omfattar samtliga växthusgasutsläpp (scope 1, 2, och 3).
2. Omfattar växthusgasutsläpp från våra projekt (scope 3 kategori 1 inklusive markbaserade utsläpp och kategori 11).

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Möjliggörande av undvikna växthusgasutsläpp

De projekt vi utvecklar bidrar till en ökad tillgång till förnybar energi. Förnybar energi har lägre utsläppsintensitet (mätt i gCO_2e/kWh) än energin på energinätet och därmed bidrar detta till klimatnytta när el med högre utsläppsintensitet kan undvikas[28]. De uppskattade undvikna utsläppen bygger på uppskattad årlig elförbrukning och livslängd.

Omfattning	Undvikna växthusgasutsläpp, miljoner tCO_2e
Projekt driftsatta 2006–2022	20,2
Projekt driftsatta 2023	10,2

Beräkning av undvikna växthusgasutsläpp

Beräkningen av möjliggjorda undvikna växthusgasutsläpp baseras på Greenhouse Gas Protocol for Project Accounting. Klimatnyttan mäts genom skillnaden mellan den genomsnittliga utsläppsintensiteten på marknaden det året som projektet driftsätts och de utsläpp som projektet ger upphov till under sin livslängd per genererad kilowattimme. Den genomsnittliga utsläppsintensiteten på marknaden det året som projektet driftsätts tas från Our World In Data. Projektets växthusgasutsläpp per genererad kilowattimme beräknas på livscykelanalys, markförändring och dess påverkan på utebliven kolbindning samt uppskattad elproduktion för projektets livslängd. De projekt där utsläppsintensiteten inte har beräknats antas utsläppsintensiteten vara mellan 8 och 12 gCO_2e/kWh, där högre utsläppsintensitet appliceras på äldre projekt.

Metoden som används för att beräkna undvikna växthusgasutsläpp omfattar framåtblickande antaganden, till exempel livslängd på projektet. Det finns faktorer som kan orsaka både över- och underrapportering, vilket är varför data ska tolkas med försiktighet. Fallet för överrapportering avser den förväntade minskning av utsläppsintensitet inte tas hänsyn till i beräkningen. Fallet för underrapportering bygger på att förnybar el kan direkt ersätta fossil energi, där undvikna utsläpp är mycket större.

Cirkularitet

Beskrivning

Cirkularitet, eller cirkulär ekonomi, handlar om att förlänga material- och energiflöden genom att utflöde av resurser såsom avfall och spillenergi blir inflöde av resurs till en annan funktion eller process.

Varför väsentlig

Materialutvinning orsakar negativ påverkan på naturen och lokala samhällen genom bland annat markanvändning. Genom att gå mot mer cirkulära resursflöden kan denna påverkan minskas.

Material som används för att bygga våra projekt kommer från utvinning av naturresurser där vissa material är mer begränsade än andra. Under de senaste tre åren har vi lärt oss hur leverantörskedjor kan påverkas av utomstående händelser, såsom exempelvis coronapandemin och Rysslands invasion av Ukraina. Genom att tillämpa den cirkulära ekonomins principer, återanvändning och återvinna, säkras den materialförsörjning som krävs för att utveckla våra projekt på kort och lång sikt.

Kostnaden för våra projekt påverkas av priset på material, vilket i sin tur är kopplat till hur material- och energiflöden ser ut. Detta influeras av befintlig och kommande lagstiftning och policy, koldioxidskatter och tullar, störningar i leverantörsledet, och de förväntade kostnader och/eller intäkter som sker vid avveckling.

Koppling till strategi

Strategin betonar att hållbarhetsprestandan ska framhävas, vilket innebär att OX2 verkar för en övergång till en cirkulär ekonomi.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Material och energiflöden som krävs för att förverkliga övergången till ett förnybart energisystem har främst påverkan, risker och möjligheter uppströms och nedströms. Uppströms sker energikrävande aktiviteter för att utvinna material, antingen genom gruvdrift eller återbruk och återvinning, följt av bearbetning, tillverkning och transport. Dessa aktiviteter kan även ge upphov till markanvändning, avfall och utsläpp. EU hanterar denna påverkan genom policy på området såsom Critical Raw Materials Act (CRMA) och Carbon Boarder Adjustment Mechanism (CBAM). OX2:s direkta leverantörer hanterar denna påverkan genom att arbeta med resurs- och materialeffektivitet i sina egna design- och tillverkningsprocesser, genom teknikutveckling och innovation inom återvinning, samt samarbete och kravställning med sina uppströms leverantörer. OX2 bevakar och uppmuntrar cirkularitetsarbetet uppströms i dialog med våra direkta leverantörer och kravställer där det är lämpligt.

OX2 hanterar direkt påverkan som sker under konstruktion genom kravställning och uppföljning av hur avfall hanteras i linje med avfallshierarkin. OX2:s medverkan i driften av sol- och vindparker bidrar också till cirkularitet genom en hög elproduktion, lång livslängd och ansvarsfullt underhåll.

Påverkan uppstår nedströms genom hantering av det avfall som uppstår vid nedmontering av projektet. OX2 har ännu inte utvecklat eller underhållit något projekt som når slutet på sin livslängd. Beskrivning av påverkan nedströms är därmed en framåtblickande beskrivning utifrån dagens kunskap. Denna påverkan hanteras genom att följa avfallshanteringen, där syftet är att så lite material som möjligt ska hamna i deponi. I

28 International Energy Agency (IEA), länk: https://www.iea.org/energy-system/renewables

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

dagsläget bedöms återvinningsbarheten för sol- och vindkraft vara 85 till 90 procent. Denna bedömning grundar sig i att materialen som utgör större delen av sol- eller vindkraften, såsom stål och aluminium, är lättare att återvinna och att mindre delar är svårare att återvinna. OX2 hanterar förväntad påverkan i framtiden genom att medverka i industriorganisationer som syftar till att accelerera omställningen till en cirkulär ekonomi. Den huvudsakliga risken på området är ett otillräckligt materialutbud eller höjda priser på material som hindrar, begränsar eller försenar förverkligandet av OX2:s projekt. En effektiv och skalbar övergång till cirkulära materialflöden möjliggör en minskad påverkan på miljön och kostnadsbesparingar på sikt.

För att möjliggöra energiomställningen bygger samhällen ut elnät. Elnäten har en påverkan på miljön genom materialåtgång och markanvändning. Vi bidrar till hanteringen av denna påverkan genom samarbete med elnätsägare i våra marknader.

Styrning

Cirkularitet styrs genom följande policy och processer:

- Miljöpolicy
- Miljöledningssystem, ISO 14001
- HSSE (hälsa, säkerhet, sociala och miljömässiga) krav
- Vägledning för hållbara projekt
- Instruktion för hållbara kontor

Mål

OX2 har som mål att tillsammans med industrin, arbeta mot nollavfall. Avfallshierarkin vägleder industrins tillvägagångssätt. OX2:s mål avseende cirkularitet är mätbart men inte tidsatt, och omfattar alla steg i avfallshierarkin.

OX2 har medverkat i WindEuropes beslut att förbjuda att vindturbinblad når deponi från 2025. Detta industriledda förbud inkluderar större delar av nacellen och blad som skadas och behöva bytas ut under en vindparks livslänga.

Aktiviteter

OX2 medverkar i industriorganisationer och initiativ med syfte att främja övergången till en cirkulär ekonomi. Cirkularitetsforum där OX2 har medverkat under 2023:

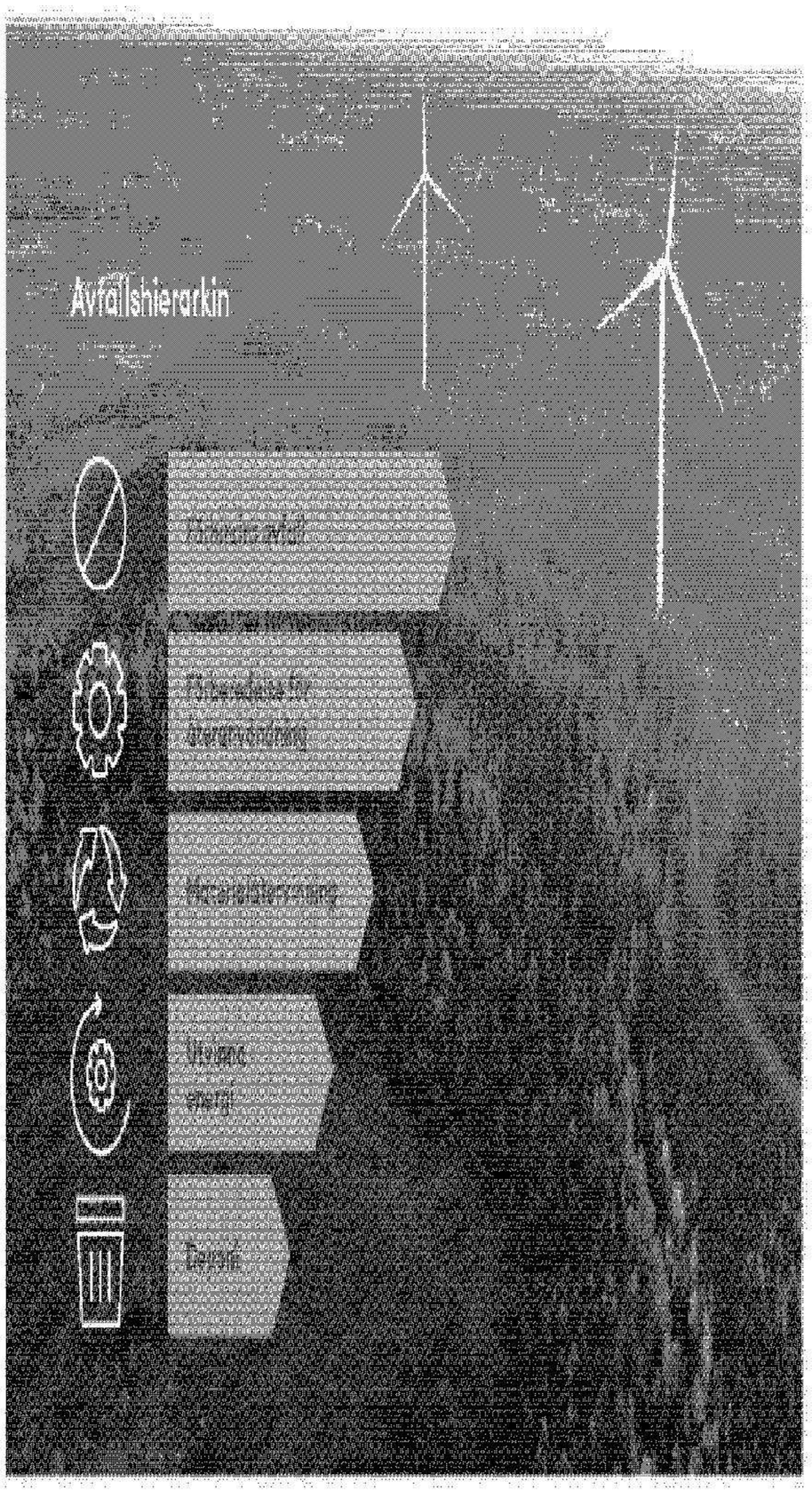
- WindEurope arbetsgrupper för hållbarhet och leverantörskedja
- SolarPower Europe
- RISE Rekovind
- Svensk Vindenergi hållbarhetsråd

Under året har OX2 genomfört aktiviteter internt för att stödja arbetet med cirkularitet med fokus på styrning, vägledning och rapportering. Aktiviteter inom den egna verksamheten under 2023:

- Förtydligande kring hur OX2 ska jobba med övergången till en cirkulär ekonomi genom framtagning av en roadmap
- Identifierat mätpunkter för cirkularitet
- Implementerat mätpunkter i OX2:s projekt och portföljeldningssystem
- Uppdaterat styrdokument för OX2:s kontor som berör krav på återvinningsfraktioner
- Tagit fram ny vägledning för hållbarhet i projekten som omfattar cirkularitet

OX2 är mån om att arbete kring cirkularitet sätts i handling. För att uppnå detta sker en dialog med leverantörer kring hur cirkulära lösningar kan prioriteras, kommersialiseras och implementeras storskaligt. Exempel på aktiviteter som genomförts under året:

- I samarbete med Erikshjälpen bidragit till att förstahjälpenkit från en vindpark som OX2 underhåller donerats till Ukraina istället för att kasseras
- Valt SF6-fria ställverk i ett vindkraftsprojekt som OX2 utvecklar
- Medverkat i testning av hybridgeneratorer och generatorer som drivs av vätgas istället för fossila bränslen
- Testat tornkran för att installera vindturbiner i en park



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mätetal

Projekt som ingår i årets rapportering är projekt som driftsatts under 2023 och data omfattar allt avfall som genereras under byggnation av projektet. För tre projekt som driftsattes tidigt 2023 kunde avfallsdata inte samlas in, och därmed består årets avfallsrapportering av avfall från sex projekt. Data har samlats in från avfallsrapporter som framställs av OX2:s leverantörer (anläggningsentreprenörer och vindturbintillverkare).

Rapporterat avfall avser det avfall som uppstår under byggfasen. En stor del av avfallet är emballage som är kritiskt för att säkert transportera tekniken till projektsiten och består främst av trä och plast. Annat avfall som uppstår är kemikalier, metall och matavfall. Det förekommer dataläckage från återanvänt material då detta inte har behandlats som avfall. Det förekommer att avfall rapporteras i kubikmeter och i dessa fall tillämpas de bästa tillgängliga omvandlingsvärdena. För 2023 års rapportering har OX2 tillämpat omvandlingsvärden för brännbart avfall, smutsvatten och olja. Källor till omvandlingsvärden är en nationell myndighet samt organisationerna Sustainability Exchange och Statistics Netherlands. Data är avrundat till närmsta ton.

GRI 306-3

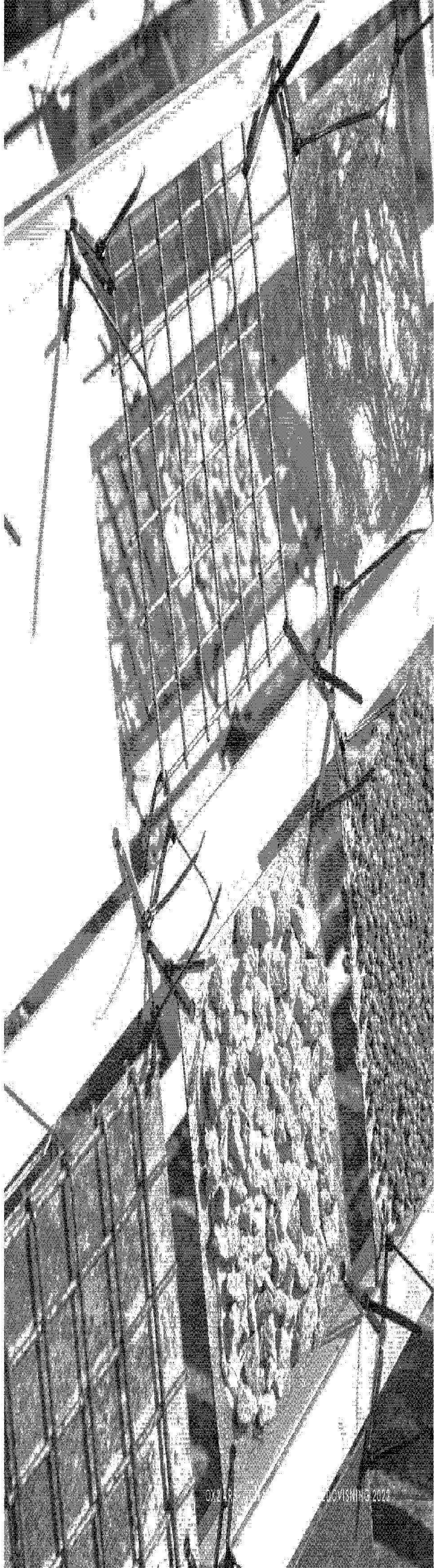
Genererat avfall

Genererat avfall, ton	2023	2022	2021
Icke-farligt avfall	464	-	-
Farligt avfall	45	-	-
Totalt	**509**	-	-

GRI 306-4,5

Avfallshantering

Avfallshantering, ton	2023	2022	2021
Förberedelse för återanvändning	1	-	-
Återvinning	96	-	-
Brännbart med energiåtervinning	229	-	-
Deponi	61	-	-
Annat sätt	122	-	-
Totalt	**509**	-	-



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Hållbart ledarskap

Hälsa och säkerhet

Beskrivning

Hälsa och säkerhet fokuserar på att skydda och främja medarbetarnas hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Hälsoaspekten fokuserar på att bevara och främja medarbetares fysiska och psykiska hälsa. Det inkluderar förbyggande åtgärder att minska arbetsrelaterade sjukdomar och skador samt främja en sund arbetsmiljö och välmående medarbetare. Säkerhetsaspekten fokuserar på att minimera risker för olyckor, skador och dödsfall på arbetsplatsen.

Varför väsentlig

Hälsa och säkerhet är grundläggande för människors välmående. Att förebygga olyckor, skador och sjukdomar är avgörande för att skydda människors liv och hälsa. För OX2 är anställda en värdefull tillgång och genom att prioritera hälsa och säkerhet på arbetsplatsen kan vi förebygga och skydda våra medarbetare och främja en arbetsmiljö där anställda känner sig trygga, friska och engagerade. Många länder har lagar och regler som kräver att arbetsgivare och organisationer tar ansvar för att säkerställa en säker arbetsmiljö. Att inte följa dessa regler kan leda till juridiska påföljder och böter.

Koppling till strategi

Hälsa och säkerhet är en viktig del av OX2:s strategi eftersom det inte bara handlar om att skydda våra medarbetares hälsa och säkerhet, utan det kan också påverka vår långsiktiga framgång och hållbarhet.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Olyckor och arbetsrelaterade sjukdomar kan medföra betydande kostnader för företag, inklusive medicinska kostnader, förlorad arbetskraft och rättsliga påföljder. Genom att investera i säkerhetsåtgärder och förebygga olyckor kan OX2 minska dessa risker. Företag som integrerar hälsa och säkerhet i sina affärsstrategier och verksamhetsprocesser minskar risken för negativa händelser som kan skada deras rykte och ekonomiska resultat. Dessutom ökar integrationen av hälsa och säkerhet vår attraktionskraft som arbetsgivare.

Mål

OX2:s ambition är att inga allvarliga skador eller olyckor inträffar på arbetsplatsen. Målet är att ha ett så kallat LTIFR (lost time injury frequency rate) under 5.

Aktiviteter

Under året har vi arbetet med att ytterligare förstärka en företagskultur där hälsa och säkerhet ses som en prioritet. Det innebär att vi vill verka för att vi inte bara följer lagar och regler utan att hälsa och säkerhet är något som alla i organisationen tar på stort allvar och har ett ansvar för. För att förstärka arbetet med hälsa och säkerhet har en HSE Director (Health, Safety and Environment) rekryterats som bland annat, tillsammans med organisationen, skall arbeta fram en plan för våra långsiktiga ambitioner inom hälsa och säkerhet. En viktig del i detta är att förstärka vår säkerhetskultur, vårt förhållningssätt och prioritering av våra kollegors hälsa och välbefinnande. Vi har under året uppdaterat policyn för hälsa och säkerhet för att förtydliga och förstärka linjeansvaret avseende dessa frågor, därtill att belysa allas enskilda del och ansvar i att skapa och förstärka vår säkerhetskultur. Vi har även uppdaterat våra värderingar vilka är en viktig grund för arbetet med hälsa och säkerhet.

Under byggnationstiden genomför vi i alla projekt två internrevisioner fokuserade på arbetsmiljö och miljö. Det inkluderar riskbedömning och utveckling av förebyggande åtgärder. Internrevisionerna är en viktig del i vår process för lagefterlevnad men skapar även en god bas för det ständiga förbättringsarbetet, utbyte av erfarenheter och "best practice" mellan projekten.

Mätetal

GRI 403-1-7, 10

Hälsa och säkerhet

OX2 arbetar systematiskt med att förbättra det fysiska och sociala välbefinnandet på arbetsplatsen och strävar efter hög närvaro och få långtidssjukskrivningar. Sjukfrånvaron på företaget är låg.

Hälsoindex	2023	2022	2021
Antal sjuktimmar rapporterade under året	12 496	9 139,59	6 113,8
Antal möjliga arbetstimmar[1]	717 267	623 407,4	424 179,6
Andel frisknärvaro av den totala arbetstiden %	98,26 %	98,53 %	98,56 %

1. Antal arbetstimmar x antal anställda.

Styrning

Hälsa och säkerhet styrs genom policydokument och arbetsmiljöledningssystem.

- Arbetsmiljöledningssystem ISO 45001
- Policy för hälsa och säkerhet

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI 403-9

Arbetsrelaterade skador

Alla medarbetare, liksom entreprenörer och leverantörer som arbetar för OX2, omfattas av företagets systematiska arbetsmiljöarbete. Tillbud och olyckor anmäls och utreds internt. Det finns en hög medvetenhet om arbetsmiljöfrågor på OX2:s byggarbetsplatser och säkerheten har högsta prioritet. Korrigerande åtgärder i form av förbättrade arbetsrutiner vidtas. Det är ovanligt med allvarliga olyckor i vår verksamhet. Vi konstaterar däremot att det löpande förekommer en del skador vilket vi behöver ta på största allvar. De vanligaste skadetyperna är halk-, kläm- och skärskador. I majoriteten av fallen behövs lindrig omvårdnad men olyckor som resulterat i sjukskrivning har förekommit. LTIFR-rapportering åskådliggör dessa incidenter. För att förebygga olyckor genomför OX2 regelbundna uppföljningar av alla projekt och har möten med entreprenörer för att se över säkerhetskraven. Avvikelser rapporteras och åtgärder vidtas för att hitta grundorsaken och minska riskerna. Toolbox talks genomförs dagligen alternativt veckovis.

Skyddsronderna som genomförs löpande ökar också medvetenheten om hälsa och säkerhetsfrågor. Ett nära samarbete med entreprenörer i dessa frågor bidrar till en ökad säkerhetskultur. En viktig del av vår utveckling kring arbetsrelaterade frågor är att öka fokus på det preventiva arbetet, bland annat genom att sätta upp mål för så kallad osäker handling respektive osäkert förhållande. Det finns en korrelation mellan mängden rapporter på det här preventiva temat och de mer allvarliga olyckorna. Ju fler preventiva rapporter, och det arbete vi genomför utifrån dessa, desto lägre risk för mer allvarliga olyckor.

Vid allvarlig olycka alternativt allvarligt tillbud stoppas arbetet för att gå igenom grundorsakerna och åtgärder för att förhindra uppkomst av liknande olyckor.

	2023	2022		2021	
Antal anställda fördelat på anställningsform och anställningsgrad	Medarbetare och leverantörer[1]	Medarbetare	Leverantör	Medarbetare	Leverantör
Antal arbetsrelaterade dödsfall	0	0	0	0	0
Antal arbetsskador med frånvaro	6	0	6	0	7
Skadefrekvens per 1 000 000 timmar	3,4	-	3,74	-	5,97
Antal arbetsskador med allvarlig konsekvens	2	0	1	0	3
Antal olyckor som inte lett till sjukfrånvaro	37	2	36	4	38
Totalt antal arbetade timmar	**1 765 256**	-	**1 664 185**	-	**1 218 319**

1. 2023 rapporteras medarbetare och leverantörer tillsammans då skadefrekvens per miljon arbetade timmar avser både egen personal och leverantörers personal. Under senare delen av 2023 har ett nytt system för inrapportering av olycksfall och arbetsskador införts för säkerställa att alla skador som avser egna medarbetare rapporteras in på ett mer systematiskt sätt. Alla medarbetare uppmanas att rapportera in eventuella arbetsskador och under 2024 förväntar vi att få en förbättrad statistik avseende egna medarbetare.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mångfald och inkludering

Beskrivning

Mångfald ger olika perspektiv och erfarenheter till företaget, vilket kan leda till ökad kreativitet och nya idéer. Olika synsätt kan inspirera till innovativa lösningar och produkter. Mångfald handlar om att OX2 ska säkerställa att det finns en blandning av betydande olikheter och perspektiv representerade på företaget, exempelvis avseende kön, ålder, sexuell läggning, etnicitet och utbildningsbakgrund. Inkludering handlar om att ge utrymme för och ta vara på alla medarbetares kompetens, personlighet och perspektiv samt om att skapa en känsla av tillhörighet i arbetsgruppen och företaget där alla värdesätts för den de är. OX2 arbetar med mångfald och inkludering i linje med nedan beskrivna mål och aktiviteter.

Varför väsentlig

En arbetsplats med mångfald och en inkluderande kultur har många fördelar och kreativitet, välmående och motivation har visat sig öka i en sådan miljö. I tillägg har mångfald visat sig leda till ökad produktivitet, mer effektiv problemlösning och lägre sjukfrånvaro. Forskning[1] har också visat att organisationer med hög grad av mångfald och inkludering är mer innovativa. OX2 strävar efter att ha mångfald bland sina anställda och strävar mot att bygga en inkluderande kultur för att uppnå en välmående, motiverade och produktiva medarbetare samt att ha bättre förutsättningar att både attrahera och behålla nödvändig kompetens. Vi arbetar aktivt med att skapa en arbetsmiljö som är jämlik och rättvis, där alla har samma rättigheter och möjligheter.

Koppling till strategi

För att kunna växa och vara framgångsrika på nya marknader och inom nya teknologier måste OX2 säkerställa att vi har mångfald bland våra anställa och att vi tar vara på olikheterna genom en inkluderande kultur.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Brist på mångfald och avsaknad av en inkluderande kultur inom företaget gör att vi riskerar att våra medarbetare inte kan uppnå sin fulla potential. Det finns också risk att bristen på mångfald och inkludering orsakar att vi tappar medarbetare samt att vi kan få svårt att attrahera nödvändig kompetens. Att aktivt forma en inkluderande kultur där alla har samma rättigheter och möjligheter ger oss bättre förutsättningar att prestera på en hög nivå, samt att lära oss av och även undvika misstag.

Styrning

Mångfald och inkludering styrs genom ett flertal policydokument.

- Uppförandekod
- Policy för likabehandling och jämställdhet
- Ersättningspolicy
- Värderingar och beteenden

Mål

OX2 strävar efter en jämn könsfördelning (40/60).

Aktiviteter

OX2 genomför en medarbetarundersökning två gånger per år. I undersökningen är specifikt inkludering belyst i drivkraften "Meningsfullhet och Delaktighet". Denna drivkraft har legat konsekvent högt sedan den första mätningen, så också i den senaste mätningen. Under året har Policy för likabehandling och jämställdhet uppdaterats och kopplat till det har en Ersättningspolicy tagits fram vilket kommer att stötta oss i arbetet med att säkerställa likabehandling. Under året har vi också uppdaterat våra värderingar och skapat ett ramverk med beteenden som kan guida våra medarbetare och chefer i vardagen. Flera beteenden syftar till att skapa en mer inkluderande kultur som att vara öppen för och lyssna aktivt till andras åsikter och perspektiv och att lära oss av både framgångar och misstag.

1. Yang, Y., & Konrad, A. M. (2011). Diversity and organizational innovation: The role of employee involvement. Journal of Organizational Behavior, 32(8), 1062–1083.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mätetal

GRI 2-7

Anställda

Antal anställda per anställningsform och kön	2023 Kvinnor	2023 Män	2023 Totalt	2022 Kvinnor	2022 Män	2022 Totalt	2021 Kvinnor	2021 Män	2021 Totalt
Fast anställning (tillsvidare-, deltids- och provanställning)	201	284	485	151	215	366	116	160	276
Tidsbegränsad anställning	3	8	11	3	3	6	0	1	1
Totalt	204	292	496	154	218	372	116	161	277
Inhyrd personal[1]			120	-	-	73	16	22	38

1. Inhyrd personal är främst konsulter för stöd vid utveckling av sol- och vindkraftsparker samt stöd till vissa stabsfunktioner.

Antal anställda fördelat på anställningsform och anställningsgrad	2023 Kvinnor	2023 Män	2023 Totalt	2022 Kvinnor	2022 Män	2022 Totalt	2021 Kvinnor	2021 Män	2021 Totalt
Antal anställda heltid	199	289	488	151	214	365	111	158	269
Antal anställda deltid	5	3	8	1	0	1	5	3	8
Totalt	204	292	496	152	214	366	116	161	277

GRI 2-21

Förhållning årlig totalkompensation

Ersättning avser månatlig grundlön. Total ersättning för organisationens högst betalda person och medianen av den årliga totala ersättningen för alla anställda (exklusive den högst betalda personen).

SEK	2023
Ersättning vd	258 083
Medianersättning heltidsanställda	62 392
Medianersättning manliga medarbetare	67 307
Medianersättning kvinnliga medarbetare	55 000
Årligt totalt kompensationsförhållande	5

GRI 2-30

Kollektivavtal

	2023	2022	2021
Andel av anställda som omfattas av kollektivavtal	31 %	32 %	28 %

Den italienska, finska, franska och spanska verksamheten omfattas av kollektivavtal. Övriga verksamheter har likvärdiga förmåner.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI 401-1

Nyanställningar och personalomsättning

Nyanställningar och personalomsättning baserat på kön	2023 Kvinnor	2023 Män	2023 Totalt	2022 Kvinnor	2022 Män	2022 Totalt	2021 Kvinnor	2021 Män	2021 Totalt
Antal nya medarbetare	57	98	155	57	90	147	44	64	108
Antal medarbetare som slutat	14	39	53	13	19	32	4	11	15
Personalomsättning	7%	13%	12%	8%	9%	17%	2%	6%	7%

Nyanställningar och personalomsättning fördelat på ålder	2023 <30	2023 30-50	2023 >50	2022 <30	2022 30-50	2022 >50	2021 <30	2021 30-50	2021 >50
Antal nya medarbetare	20	109	26	28	102	17	28	71	9
Antal medarbetare som slutat	8	39	6	5	22	5	5	9	1
Personalomsättning	16%	11%	8%	13%	8%	10%	2%	4%	0%

GRI 405-1

Mångfald i ledning och bland medarbetare

Antal anställda fördelat på kön	2023 Kvinnor Antal	2023 Kvinnor Andel	2023 Män Antal	2023 Män Andel	2022 Kvinnor Antal	2022 Kvinnor Andel	2022 Män Antal	2022 Män Andel	2021 Kvinnor Antal	2021 Kvinnor Andel	2021 Män Antal	2021 Män Andel
Styrelse	3	50%	3	50%	3	38%	5	62%	3	38%	5	62%
Ledningsgrupp	2	29%	5	71%	2	29%	5	71%	3	38%	5	62%
Övriga chefer[1]	21	39%	33	61%	13	35%	24	65%	17	39%	27	61%
Medarbetare	181	42%	254	58%	136	42%	186	58%	96	43%	129	57%
Totalt antal anställda (exkl. styrelse)	**204**	**41%**	**292**	**59%**	**151**	**41%**	**215**	**59%**	**116**	**42%**	**161**	**58%**

Antal anställda fördelat på ålder	2023 <30	2023 30-50	2023 >50	2022 <30	2022 30-50	2022 >50	2021 <30	2021 30-50	2021 >50
Styrelse	0	0	6	0	1	7	0	1	7
Ledningsgrupp	0	5	2	0	5	2	0	6	2
Övriga chefer[1]	0	35	19	0	29	8	0	38	6
Medarbetare	51	328	56	40	243	39	38	166	21
Totalt antal anställda (exkl. styrelse)	**51**	**368**	**77**	**40**	**277**	**49**	**38**	**210**	**29**

1. Övriga chefer utgörs av den så kallade Extended Leadership team och är direktrapporterande till ledningsgruppen.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI 406-1

Fall av diskriminering och vidtagna åtgärder

Flera medarbetare har flaggat om en chefs beteende gentemot sina egna och andras anställda. Det kom även signaler i medarbetarmätningen under hösten om samma chef. Personens chef har tillsammans med People-teamet haft upprepade samtal med personen, låtit personen få en coach samt hållit heldagsworkshop med hela teamet för att utveckla personens ledarförmågor samt för att ge förutsättning att återuppbygga tillit.

En medarbetare har flaggat för att ha upplevt diskriminering från arbetsgivarens håll. People-teamet har haft upprepade samtal med personen i fråga samt dess chef och har faciliterat samtal mellan båda parter. Medarbetarens fackliga representant har också varit inblandad för att hitta en lämplig väg framåt för relationen.

Attrahera och behålla medarbetare

Beskrivning

Att attrahera och behålla medarbetare är en viktig uppgift för företag och organisationer, särskilt i dagens konkurrensutsatta arbetsmarknad. Detta medför att företag arbetar aktivt för att locka kompetenta och engagerade medarbetare till organisationen och sedan skapa en arbetsmiljö där dessa medarbetare trivs och är benägna att stanna länge. Nedan beskrivs mål och aktiviteter vilka syftar till att attrahera och behålla medarbetare.

Varför väsentlig

Att ha de bästa individerna i mångfacetterade, inkluderande och högpresterande team med tydliga mandat kommer alltid att vara nyckeln till vår framgång. För att förbli framgångsrika måste vi vara och uppfattas som en attraktiv arbetsgivare.

Koppling till strategi

För att kunna växa och vara framgångsrika på nya marknader och inom nya teknologier måste OX2 säkerställa att vi attraherar, utvecklar och behåller medarbetare med rätt kompetens och som lever våra värderingar.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

En oförmåga att anställa, utveckla, engagera och behålla kompetenta medarbetare skulle vara ett väsentligt hinder för OX2:s verksamhet. I en snabbt växande organisation finns risk för hög arbetsbelastning och otydlighet.

Styrning

Attrahera och behålla medarbetare styrs genom ett flertal policydokument.

- Uppförandekod
- Policy för hälsa och säkerhet
- Ersättningspolicy
- Värderingar och beteenden

Mål

Målet är att vara en attraktiv arbetsgivare och att ha nöjda medarbetare. Vi strävar efter att ha ett Engagement Index över 4,0 samt ett eNPS (employee net promoter score) över 50.

Aktiviteter

Under året har en Head of Talent Management och en Head of Compensation & Benefits rekryterats för att tillsammans med övriga People-teamet stärka arbetet med att attrahera och behålla medarbetare. En viktig aktivitet från året är att vi har uppdaterat våra värderingar och skapat ett ramverk med beteenden som kan guida våra medarbetare och chefer i vardagen. Vi har integrerat dessa i flera andra processer, till exempel har vi lagt till frågor om hur vi upplever att vi som individer och företag lever våra värderingar både i utvecklingssamtalet och i medarbetarundersökningen. Utöver detta har vi inlett arbetet med att skapa en jobbarkitektur som ska stötta oss i att skapa tydlighet och transparens kring områden såsom individuell utveckling, karriärvägar och lönesättning. Principer och processer för lönesättning och belöning förtydligas vidare i vår nya Ersättningspolicy, där även nya riktlinjer för utlandsuppdrag finns med. Då vi ser att ledarskap är en grundläggande komponent för att skapa en attraktiv företagskultur där alla kan bidra med sin kompetens och prestera ser vi över vårt utbud av ledarutvecklingsinsatser, och kommer att kunna erbjuda allt från grundläggande ledarskapsutbildning och verktyg, via coachning och mentorskap till mer omfattande utvecklingsprogram där det finns behov. Även för medarbetare ser vi över utbildningsutbudet för att på bästa sätt möta våra medarbetares behov av utveckling och lärande.

Målet för eNPS har justerats från 60 till 50 då det för OX2 är viktigt att både sätta ett utmanande men samtidigt realistiskt mål. Bolagets eNPS ligger på en hög nivå, men har sjunkit i förhållande till tidigare år vilket vi ser beror på att vi växer snabbt, har många nya medarbetare och även lanserat ett större förändringsarbete i organisationen. Ett exempel på förändringsarbete är den verksamhetsmodell som för närvarande implementeras och som syftar till att förtydliga roller, ansvar och processer. Vi tror att detta på sikt kommer att skapa tydlighet vilket i sin tur kan leda till en bättre arbetsmiljö och därmed högre eNPS.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Mätetal

GRI 404-1

Genomsnittligt antal utbildningstimmar per år och anställd

	2023	2022	2021
Genomsnittligt antal utbildningstimmar	13 h	16 h	28 h

GRI 404-3

Andel anställda som får regelbunden utvärdering av prestation och karriärutveckling

	2023	2022	2021
Andel anställda som får regelbunden utvärdering av prestation och karriärutveckling	64%	83%	-

Lokalt engagemang

Samhällsengagemang

Beskrivning

De projekt vi utvecklar engagerar samhället på många sätt. På en politisk nivå handlar diskussionerna om vilka teknologier som är mest lämpliga för att förverkliga morgondagens energisystem och hur denna utveckling ska uppmuntras, kravställas, handläggas och beslutas. På en mer lokal nivå handlar det om vilken mark som tas i anspråk, vad projektet har för påverkan på samhället, hur denna påverkan hanteras och på vilket sätt det lokala samhället får vara delaktigt i projektet under projektets gång.

Varför väsentlig

För att uppnå Parisavtalet och 1,5-gradersmålet som världsledare har fattat krävs en expansion av förnybar energi. Vårt engagemang med politiken och industriorganisationer hjälper oss att förhålla oss till en snabbt skiftande politisk inriktning, samt bidra till de mål som sätts avseende expansionen av förnybar energi på nationell, regional och international nivå.

De områden där vi etablerar projekt påverkar det lokala samhället på olika sätt. Från ett finansiellt perspektiv bidrar våra projekt med markhyra till markägare, arbetstillfällen till lokala invånare och i vissa fall bygdepeng. Från ett mer socialt perspektiv innebär våra projekt att yta tas i anspråk och detta kan påverka lokala samhällets friluftsliv, rekreation och förhållande till den lokala miljön. Vi ser att den lokala kännedomen om området är nyckeln till ett framgångsrikt projekt som inte sker på bekostnad av naturen, vilket är varför vi söker efter lokala samarbeten när vi utvecklar projekt. Vi ser också att samhällsengagemang ligger till grund för lokal acceptans av våra projekt.

Koppling till strategi

Samhällsengagemang på alla nivåer - internationell och lokal - krävs för att utveckla våra projekt i linje med vår strategi. Ny teknik kräver engagemang bland innovatörer och beslutsfattare, och nya projekt är beroende av acceptans av det lokala samhället vilket formaliseras i tillstånd och avtal.

Påverkan i värdekedjan, risker och möjligheter

Samhällen påverkas på olika sätt i olika delar av värdekedjan. Därmed ser vi ett behov att engagera oss med samhällen på stor och liten skala.

Den mark som tas i anspråk uppströms, för att utvinna material, och inom OX2:s verksamhet, för att bygga projekten, påverkar lokala samhällen. Påverkan beror på hur det lokala samhället tidigare har brukat marken. Det kan dels innebära ständiga intäkter för markägare men även ett intrång i naturen som påverkar jaktlag, fågelskådare, motionärer, sportfiske och, i Sverige och Finland, renskötsel. Att inte förstå hur det lokala samhället upplever vår påverkan medför risker om utebliven social acceptans och långa utdragna tillståndsprocesser. Vi anser att genom att engagera oss med det lokala samhället kan vi ta hänsyn till deras synpunkter och behov. Därmed bidrar samhällsengagemang till vår förmåga att utveckla förnybara projekt som välkomnas eller accepteras av lokala samhällen.

Den el som genereras från våra projekt har samhället stor nytta av. Behovet av el ökar fort till följd av elektrifiering, samt befolkningsökning och ökad tillgång till el runt om i världen. Elbrist kan orsaka begränsad expansion av samhällen inklusive industrier som genererar arbetstillfällen till närboende.

Den förnybara energiindustrin erbjuder idag många arbetstillfällen och detta förutses öka. En snabb energiomställning (rapid transition scenario) erbjuder uppskattningsvis 160 procent fler arbetstillfällen än om energibranschen fortsätter oförändrat (business as usual-scenario)[1]. Arbetstillfällen finns längs med hela värdekedjan; uppströms, direkt och nedströms.

I de fall vi tecknar avtal för att genomföra aktiviteter som gagnar lokalsamhället är det risk för korruption och mutbrott om mottagaren har en koppling till ett politiskt parti, myndighet eller på annat sätt har möjlighet att påverka tillståndsprocessen. Denna risk hanteras genom OX2:s styrning och tillhörande processer.

1 Building a nature-positive energy transition, WWF and BCG (2023)

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Styrning

Samhällsengagemang styrs genom ett flertal policydokument:

- Uppförandekod
- Miljöpolicy
- Vägledning för hållbara projekt
- Policy för lokalt engagemang
- Policy mot korruption

Mål

Agera ansvarsfullt och bygga förtroende lokalt genom transparens och tydlig kommunikation till närboende, myndigheter och andra lokala intressenter. Alla projekt ska ha en kommunikationsplan där intressenter kartläggs och plan för kommunikation till dessa framgår.

Aktiviteter

Under året har alla projekt kartlagt intressenter och kommunicerat till dessa under utveckling, byggnation och förvaltning av projekten. Vi har genomfört många aktiviteter kopplade till lokalsamhället. Exempel på aktiviteter är utbildning om förnybar energi för skolbarn, skolprojekt kopplade till biologisk mångfald så som att skolbarn byggt fågelholkar av material från fällda träd som sedan placerats ut i vindparken. Ett annat exempel är uppmärksammandet av igelkottens dag som det går att läsa mer om på sidan 31.

Under året har vi tagit fram en policy för lokalt engagemang. Syftet med policyn är att säkerställa att OX2:s lokala engagemang är i linje med bolagets värderingar, policys och att det inte finns risk att påverka en person eller organisation med möjlighet att påverka tillståndsprocessen. Den klargör vilka mottagare som accepteras och tydliggör att vi inte kan gagna politiska partier, religiösa organisationer, eller någon som har en koppling till myndighetsorgan. En bakgrundskontroll av involverade parter ska genomföras innan avtal tecknas.

En förbättrad process för hantering av klagomål och förbättringsförslag har under året tagits fram. Den består av ett webbaserat formulär som vägleder den som vill lämna ett klagomål och underlättar uppföljning och säkerställer återkoppling i tid samt dokumentation.

Mätetal

GRI 2-28
Medlemskap i organisationer

Hållbarhetsfrågor är ofta gränsöverskridande och branschgemensamma och vi deltar därför i branschorganisationer. Syftet är att få lärdomar från andra inom området och även att bidra med vår egen kunskap. Exempelvis är OX2 medlemmar av WindEurope och SolarPower Europe där vi deltar i arbetsgrupper med specifika fokusområden för hållbarhet och leverantörsledet. Vi är även medlemmar i organisationer med specifikt fokus på biologisk mångfald så som IUCN:s arbetsgrupp Impact Mitigation and Ecological Compensation (IMEC) och Business@biodiversity. OX2 är också medlem i lokala branschorganisationer för vind och sol såsom Svensk Vindenergi.

OX2 har under 2023 varit en aktiv medlem i följande organisationer:

- UN Global Compact
- WindEurope
- SolarPower Europe
- Business@biodiversity
- International Union for Conservation of Nature (IUCN)

GRI 413-1
Verksamhet med lokalt samhällsengagemang, konsekvensanalys och utvecklingsprogram

Vid utveckling av sol- och vindkraft genomförs en miljökonsekvensbeskrivning på samtliga av OX2:s marknader. Miljökonsekvensbeskrivningen är publik och beroende på land publiceras den i olika forum. Påverkan som beskrivs kan vara på däggdjur, fågel, kulturmiljö och landskapsbild. De flesta länder inom EU samt Australien, där OX2 har verksamhet, har lagstiftningar som reglerar närhet till intilliggande byggnader, ljud och skugga.

OX2:s mål är att alla projekt ska ha en kommunikationsplan där intressenter finns kartlagda och informationstillfällen är planerade för tydlig och transparent kommunikation. I samtliga av OX2:s projekt under byggnation finns en möjlighet att lämna klagomål via en fysisk brevlåda på byggarbetsplatsen alternativt en specifik e-post. Processen för hur klagomål ska hanteras har förbättrats under året. Det är av största vikt att visa hänsyn och lyssna till eventuella klagomål som framförs. Målet är att alltid återkoppla till de som framfört klagomål så snart det är möjligt, dock senast efter tio dagar. Under året har alla klagomål bemötts. Exempel på klagomål som framförts är fortkörning och trafikstörning.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Bedömning EU-taxonomin

Syftet med EU:s taxonomi är att hjälpa investerare att identifiera och jämföra miljömässigt hållbara investeringar genom ett gemensamt klassificeringssystem för ekonomiska verksamheters bidrag till fem definierade miljömål. OX2 omfattas för första gången av kravet på rapportering enligt EU-taxonomin.

Verksamheter som bedöms omfattas av taxonomin

OX2 bedömer efter genomgång av bolagets ekonomiska aktiviteter att verksamheten omfattas av taxonomiförordningen. Följande ekonomiska aktiviteter anses vara relevanta för OX2:

- 4.3 Elproduktion från vindkraft

Endast de projekt som byggs av OX2 omfattas av EU taxonomin. I de fall OX2 säljer endast projekträttigheter bedöms dessa inte omfattas av ovanstående ekonomiska aktiviteter.

Förenlighet med taxonomin

För att en ekonomisk aktivitet ska vara förenlig med taxonomin krävs att den har ett betydande bidrag till åtminstone ett av de miljömål som definieras i taxonomin, att den inte väsentligt skadar övriga miljömål och att den uppfyller de fastställda minimiskyddsåtgärderna. Kriterierna för att undvika betydande skada och för att avsevärt bidra har bedömts individuellt för varje ekonomisk aktivitet, medan bedömningen av minimiskyddsåtgärderna har genomförts på bolagsövergripande nivå.

Redovisningsprinciper

Nyckeltalen har definierats i enlighet med bilaga I till den delegerade akten hänförlig till artikel 8. Utgångspunkt för upprättande av taxonomirapporteringen är OX2:s finansiella rapporter upprättande enligt IFRS, se koncernens not 2.

Omsättning enligt taxonomirapporteringen motsvaras av nettoomsättning i OX2:s resultaträkning. Täljaren i nyckeltalet är andelen av omsättningen som är taxonomiförenlig och rapporteras i avsnitt A.1, taxonomiförenliga verksamheter.

Projekträttigheter redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning som en omsättningstillgång ("pågående arbete") då försäljningen av projekträttigheter är en del av den löpande verksamheten. Då OX2 inte har driftutgifter eller kapitalutgifter kopplade till anläggningstillgångar utan snarare omsättningstillgångar har dessa inte bedömts omfattas av taxonomin.

Väsentligt bidrag

Begränsning av klimatförändringarna

OX2:s ekonomiska aktiviteter som omfattas av taxonomin har bedömts mot kriterierna för väsentligt bidrag till begränsning av klimatförändringar. Elproduktion från vindkraft (4.3) bidrar till klimatmålet.

Kriterier att inte orsaka betydande skada (DNSH)

Anpassning till klimatförändringar

OX2 genomför klimatscenarioanalyser för att identifiera och hantera potentiella effekter från klimatförändringarna. Klimatscenarioanalyserna sker i enlighet med Appendix A i taxonomiförordningen.

Omställning till en cirkulär ekonomi

OX2 arbetar tillsammans med industrin för att stödja övergången till en cirkulär ekonomi.

Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

Samtliga av OX2:s projekt innehar en miljöscreening och tar hänsyn till känsliga områden för biologisk mångfald i enlighet med Appendix D i taxonomiförordningen.

Minimiskyddsåtgärder

OX2:s verksamhet bedrivs på ett ansvarsfullt sätt i förhållande till samhället och dess intressenter. Företagets uppförandekod och uppförandekoden för leverantörer baseras på våra värderingar, FN:s Global Compacts tio principer, FN:s riktlinjer om företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer för multinationella företag. Alla anställda och leverantörer ska följa koden som beskriver vår ståndpunkt när det gäller mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, affärsetik och motverkande av korruption.

Vi har etablerat och följer en riskbaserad due diligence-process i enlighet med den som föreskrivs både i FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och i OECD:s riktlinjer för multinationella företag.

- OX2 har inte blivit anklagade eller dömda för brott mot mänskliga rättigheter eller arbetslagar.
- Vi har i tillägg inte vägrat att inleda en dialog om ett ärende vid en nationell OECD-kontaktpunkt eller inget slutligt uttalande om bristande efterlevnad från en nationell OECD-kontaktpunkt.
- Vi har inte svarat på anklagelser från Business & Human Rights Resource Center (BHRRC).

I linje med minimikrav relaterade till beskattning, rättvis konkurrens och bekämpning av korruption bedömer OX2 att vi uppfyller kraven då vi etablerat ramverk för styrning, interna kontroller och utbildning för att förhindra korruption och mutor samt etablera skattestyrning och efterlevnad.

- Bolaget eller högsta ledningen har inte dömts för mutbrott.
- Företaget har inte befunnits skyldig till skatteflykt.
- Företaget har inte brutit mot konkurrenslagstiftningar.

Kapitalutgifter och Driftskostnader (CAPEX och OPEX)

Projekträttigheter redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning som en omsättningstillgång ("pågående arbete") då försäljningen av projekträttigheter är en del av den löpande verksamheten. I och med att taxonomin enbart tar hänsyn till anläggningstillgångar så innebär det för OX2 att både investeringar och driftsutgifter som är relaterade till nuvarande och framtida omsättningsgenererande verksamhet inte omfattas av taxonomin.

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Omsättning

Budgetår 2023		År			Kriterier för väsentliga bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)									
Ekonomiska verksamheter (1)		Kod (2)	Omsättning (3)	Andel av omsättning år 2023 (4)	Begränsning av klimatförändringen (5)	Anpassning till klimatförändringen (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringen (11)	Anpassning till klimatförändringen (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet eller) (19)	Kategori (omställningsverksamhet) (20)
		MSEK	%								Y/N							%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
4.3 Elproduktion från vindkraft	CCM 4.3	1 099	14 %	J	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	0 %	E	
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		1 099	14 %	J	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	0 %		
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																				
					EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)										
4.3 Elproduktion från vindkraft	CCM 4.3	5 798	74 %	EL	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								%		
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		5 798	74 %	%	%												85 %		
A. Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		6 897	88 %	%	%															
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Omsättning hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		927	12 %																	
Totalt (A + B)		7 824	100 %																	

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Kapitalutgifter

Budgetår 2023					Kriterier för väsentliga bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)									
Ekonomiska verksamheter (1)		Kod (a) (2)	Kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter år 2023 (4)	Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Miniminiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomi-kraven (A.1) eller som omfattas av taxonomi-kraven (A.2) kapital-utgifter, år 2023 (18)	Kategori (möjlig-görande verksamhet eller) (19)	Kategori (omställ-ningsverk-samhet) (20)
		MSEK	%								Y/N							%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)			%		N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	-	-	-	-	-	-	-	%		
Varav möjliggörande verksamheter			%															%		
Varav omställningsverksamheter			%															%	E	T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																				
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)			%		N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								%		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)			%																	
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Kapitalutgifterna hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		33	%																	
Totalt (A+B)		33	100 %																	

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Driftsutgifter

Budgetår 2023		År			Kriterier för väsentliga bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)									
Ekonomiska verksamheter (1)		Kod (a) (2)	Driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifter år 2023 (4)	Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Miniminiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) driftsutgifter år 2023 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet eller) (19)	Kategori (omställningsverksamhet) (20)
		MSEK	%								Y/N							%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
Driftsutgifter för miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter (A.1)			%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	-	-	-	-	-	-	-	%		
Varav möjliggörande verksamheter			%															%		
Varav omställningsverksamheter			%															%	E	T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																				
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)			%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								%		
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)			%																	
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		8	%																	
Totalt (A + B)		8	100 %																	

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Rad	Kärnenergirelaterade verksamheter	
1.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	NEJ
2.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppgraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik	NEJ
3.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppgraderingar av dessa	NEJ
	Fossilgasrelaterade verksamheter	
4.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
5.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
6.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI-innehållsindex

Nivå på tillämpning	OX2 har rapporterat i enlighet med GRI-standards under perioden 1 januari - 31 december 2023.
GRI som används	GRI 2021
Tillämpliga GRI-sektorsstandarder	Tillämpliga GRI-sektorsstandarder är inte ännu tillgängliga.

GRI Universella Standarder 2021

GRI Standard Upplysning	Upplysningens namn	Sidhänvisning	Avsteg			SDGs
			Avsteg från krav	Skäl	Förklaring	
Generella upplysningar						
Organisationen och redovisningsprinciper						8
2-1	Detaljer om organisationen	5-6, 103-105				
2-2	Enheter inkluderade i organisationens hållbarhetsrapportering	115			Samma enheter som finansiella redovisningen	
2-3	Redovisningsperiod, frekvens och kontaktperson				1/1 2023-31/12 2023 Publiceringsdag: 9/4, 2024, publiceras årligen. Kontaktpunkt: Rebecca Karlsson, Head of Sustainability rebecca.karlsson@ox2.com	
2-4	Återgivning av information					
2-5	Externt bestyrkande	101				
Aktiviteter och anställda						8
2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsförbindelser	5-6, 24, 68				
2-7	Anställda	5, 87-88, 124	OX2 rapporterar inte medarbetare per region.	I not 7 framgår medelantalet anställda på OX2:s marknader.	Inte väsentligt att rapportera per region.	
2-8	Andra anställda	87				
Styrning						8
2-9	Sammansättning och struktur för styrning	48-60				
2-10	Nominering och val för högsta styrande organ	49-51				
2-11	Ordförande för högsta styrande organ	49-51, 57-60				
2-12	Styrande organs roll i översyn och hantering av påverkan	48-49, 65-66				
2-13	Delegering av beslutsfattande för hantering av påverkan	48, 55-56, 65-66				
2-14	Högsta styrande organets roll i hållbarhetsredovisning	65				
2-15	Intressekonflikter	51				
2-16	Kommunikation av kritiska angelägenheter	48, 51				
2-17	Den samlade kunskapen hos det högsta styrande organet	56				

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI Universella Standarder 2021

GRI Standard Upplysning	Upplysningens namn	Sidhänvisning	Avsteg			SDGs
			Avsteg från krav	Skäl	Förklaring	
2-18	Utvärdering av det högsta styrande organets prestation	53				
2-19	Ersättningspolicy	Ersättningsrapport samt 53				
2-20	Process för att fastställa ersättningar	Ersättningsrapport samt 53				
2-21	Årligt totalt kompensationsförhållande	87				
Strategi, policyer och praxis						9, 7, 11, 17
2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling	18-23, 63				
2-23	Värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	6, 39-40				
2-24	Förankring av värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	39-40				
2-25	Processer för att avhjälpa negativ påverkan	66				
2-26	Mekanismer för rådgivning och rapportering av angelägenheter för organisationen	66				
2-27	Efterlevnad av lagar och förordningar	70				
2-28	Medlemskap i organisationer	91	Ett urval av de mest väsentliga organisationerna redovisas.			
Intressentengagemang						8
2-29	Metod för intressentengagemang	67				
2-30	Kollektivavtal	87				
GRI 3: Väsentliga frågor 2021						9
3-1	Process för att fastställa väsentliga frågor	66				
3-2	Lista på väsentliga frågor	66				
SPECIFIKA UPPLYSNINGAR – GRI 200: Ekonomi						
GRI 205: Anti-korruption 2016						8, 12, 16
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 69				
205-1	Verksamheter utvärderade gällande risker relaterade till korruption	70-72				
205-2	Utbildning och kommunikation av organisationens policyer och arbetssätt avseende motverkan mot korruption	70				
205-3	Bekräftade korruptionsincidenter och vidtagna åtgärder	70				
GRI 206: Konkurrensbegränsande 2016						8, 12, 16
206-1	Legala fall gällande konkurrensbegränsande praxis, konkurrenslagstiftning och dominerande marknadsställning	70				
SPECIFIKA UPPLYSNINGAR – GRI 300: Miljö						
GRI 302: Energi 2016						7, 13
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 78				

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI Universella Standarder 2021

GRI Standard Upplysning	Upplysningens namn	Sidhänvisning	Avsteg: Avsteg från krav	Avsteg: Skäl	Avsteg: Förklaring	SDGs
302-1	Energianvändning inom den egna organisationen	79				
GRI 304: Biologisk mångfald 2016						15
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 73				
304-1	Operativa enheter som ägs eller hyrs och som bedrivs inom eller i nära anslutning till skyddade områden och områden med högt biologisk mångfaldsvärde utanför skyddade områden	75	OX2 rapporterar inte de uttryckta bevarandemål för skyddade områden.	Information ej tillgänglig / Ofullständig	Rapportering kring bevarandemål saknar systemstöd.	
304-2	Väsentlig påverkan från aktiviteter, produkter och tjänster på den biologiska mångfalden	75				
304-3	Skyddade eller återställda livsmiljöer	76	Status på eller storleken av kompenserad eller återställd yta saknas.	Information ej tillgänglig / Ofullständig	Systemstöd har utvecklats och utrullning pågår under 2024.	
304-4	IUCN:s rödlistade arter och arter på den nationella bevarandelistan med livsmiljöer i områden som drabbats av verksamheten	76	IUCN:s lista har inte jämförts med nationella listor för skyddade arter.	Information ej tillgänglig / Ofullständig	Eventuella avvikelser med nationella listor beaktas inom respektive projekt.	
GRI 305: Utsläpp 2016						13
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 78				
305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	79-80				
305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	79-80				
305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	79-80				
305-4	Utsläppsintensitet	80				
GRI 306: Avfall 2020						12
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 82				
306-3	Genererat avfall	83				
306-4	Avfall som avleds från omhändertagande	83	Ej uppdelat på avfallstyp	Information ej tillgänglig / Ofullständig	Systemstöd har utvecklats och utrullning pågår under 2024.	
306-5	Avfall som riktas till omhändertagande	83	Ej uppdelat på avfallstyp	Information ej tillgänglig / Ofullständig	Systemstöd har utvecklats och utrullning pågår under 2024.	
GRI 308: Bedömning av leverantörer utifrån miljökriterier 2016						9
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 71				
308-1	Nya leverantörer som granskats enligt miljökriterier	72				
308-2	Negativ miljöpåverkan i leverantörsledet och vidtagna åtgärder	72				
SPECIFIKA UPPLYSNINGAR - GRI 403-5 et al						
GRI 401: Anställning 2016						8
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 86				
401-1	Nyanställningar och personalomsättning	88				
GRI 403: Hälsa och säkerhet 2018						3, 8
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 84				

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

GRI Universella Standarder 2021

GRI Standard Upplysning	Upplysningens namn	Sidhänvisning	Avsteg			SDGs
			Avsteg från krav	Skäl	Förklaring	
403-1	Arbetsmiljöledningssystem	84				
403-2	Riskidentifiering, riskbedömning och incidentundersökning	84-85				
403-3	Arbetshälsovårdstjänster	40				
403-4	Medarbetardeltagande, konsultation och kommunikation gällande hälsa och säkerhet	89				
403-5	Träning och utbildning gällande hälsa och säkerhet	85				
403-6	Främjande av medarbetares hälsa	89				
403-7	Förebyggande och hantering av hälso- och säkerhetspåverkan på arbetsplatsen direkt kopplade till affärsrelationer	85				
403-9	Arbetsrelaterade skador	85				
403-10	Arbetsrelaterad ohälsa	84				
GRI 404: Träning och utbildning 2016						4, 8
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 89				
404-1	Genomsnittligt antal utbildningstimmar per år och anställd	90	Ej rapporterat per kön eller personalgrupp	Data finns inte tillgänglig	Kan inte rapporteras per kön eller personalgrupp	
404-3	Andel anställda som får regelbunden utvärdering av prestation och karriärutveckling	90	Ej rapporterat per kön eller personalgrupp	Data finns inte tillgänglig	Kan inte rapporteras per kön eller personalgrupp	
GRI 405: Mångfald och lika möjligheter 2016						10
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 86				
405-1	Mångfald i ledningar och bland medarbetare	88	Ej rapporterat enligt annan mångfaldsindikator såsom anställda per region	Ej relevant	OX2 anser inte att det är väsentligt att rapportera anställda per region	
GRI 406: Icke-diskriminering 2016						
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 86				
406-1	Fall av diskriminering och vidtagna åtgärder	89				
GRI 413: Lokala samhällen 2016						9, 11, 16, 17
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 91				
413-1	Verksamhet med lokalt samhällsengagemang, konsekvensanalys och utvecklingsprogram	91				
GRI 414: Bedömning av leverantörer utifrån sociala kriterier 2016						8, 10
3-3	Styrning av väsentliga frågor	65-66, 71				
414-1	Nya leverantörer som granskats enligt sociala kriterier	72				
	Negativ social påverkan i leverantörsledet och vidtagna åtgärder	72				
Bolagsspecifika upplysningar						13
	Möjliggörande av undvikna växthusgasutsläpp	81				

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
→ Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Revisorns rapport över översiktlig granskning av hållbarhetsredovisning samt yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till OX2 AB (publ), org.nr 556675-7497

Inledning

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i OX2 AB (publ) att översiktligt granska OX2 AB:s hållbarhetsredovisning för år 2023. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningens omfattning på sidan 3 i samband med innehållsförteckningen i årsredovisningen varav den lagstadgade hållbarhetsrapporten definieras på sidan 105.

Styrelsens och företagsledningens ansvar

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen inklusive den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier respektive årsredovisningslagen. Kriterierna framgår på sidan 97 hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av ramverket för hållbarhetsredovisning utgivet av GRI (Global Reporting Initiative) som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om hållbarhetsredovisningen grundad på vår översiktliga granskning och lämna ett yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Vårt uppdrag är begränsat till den historiska information som redovisas och omfattar således inte framtidsorienterade uppgifter.

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med ISAE 3000 (omarbetad) Andra bestyrkandeuppdrag än revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. Vi har utfört vår granskning avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten i enlighet med FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. En översiktlig granskning och en granskning enligt RevR 12 har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Vi är oberoende i förhållande till OX2 AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning och granskning enligt RevR 12 har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Vår granskning av hållbarhetsredovisningen utgår från de av styrelsen och företagsledningen valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättande av hållbarhetsredovisningen.

Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för våra uttalanden nedan.

Uttalanden

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att hållbarhetsredovisningen inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

En lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 9 april 2024

Deloitte AB

Kent Åkerlund
Auktoriserad revisor

Lennart Nordqvist
Specialistmedlem i FAR

02 Finansiella rapporter

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och hållbarhetsstyrning

Hållbarhet

→ Finansiella rapporter

Övrigt



Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och riskhantering
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Förvaltningsberättelse

Verksamhetens art och inriktning

OX2 AB och dess dotterföretags ("OX2") affärsidé är att utveckla, bygga och förvalta förnybar energiproduktion. OX2 AB är sedan 6 april 2022 noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista.

Väsentliga händelser under 2023

I februari 2023 uppdaterade OX2 sina finansiella mål och introducerade bland annat en målsättning att uppnå 25 procents årlig tillväxttakt i rörelseresultatet (CAGR) under 2023-2027. Under 2023 fortsatte OX2 att utöka projektutvecklingsportföljen med nya egenutvecklade projekt samt projektförvärv på ett flertal geografiska marknader och inom olika teknologier. Under våren expanderade OX2 verksamheten till den australiensiska marknaden genom förvärvet av ESCO Pacific Holdings Pty Ltd, en ledande utvecklare inom solkraft. I maj 2023 erhöll OX2 tillstånd från den svenska regeringen för havsbaserad vindkraft i Kattegatt vilket var OX2:s första regeringstillstånd för havsbaserad vindkraft. OX2 har under året varit involverat i ett stort antal försäljningsprocesser och har under året bland annat genomfört sina första försäljningar i Italien, Frankrike och Spanien.

- I maj tecknade OX2 avtal med Ingka Investments om försäljning av en andel om 49 procent i tre havsbaserade vindkraftsprojekt i Finland med en total potentiell installerad kapacitet om cirka 6 000 MW. Försäljningen påverkade rörelseresultatet positivt med omkring 300 MSEK. Efter att tillstånd erhållits och om båda parter är överens om att fortsätta utvecklingen kommer OX2 att erhålla en på förhand avtalad betalning motsvarande 0,8 MSEK per MW för 49 procent av den planerade totala kapaciteten.
- I juni tecknade OX2 avtal om att sälja en landbaserad vindpark om 27 MW i Italien till Glennmont Partners, en av Europas största fondförvaltare som helt fokuserar på investeringar i infrastruktur för förnybar energi. Detta var OX2:s första försäljning i Italien. OX2 förväntar att transaktionen kommer att inkluderas i resultatet för det tredje kvartalet 2024.
- I september kom OX2 överens med Enea Nowa Energia om försäljning av en landbaserad vindpark om 20 MW i Bejsce, Polen. Kontraktsvärde uppgick till 680 MSEK.
- OX2 sålde under året projekträttigheter till solkraftsprojekt i Frankrike och Spanien, OX2:s första försäljningar på dessa marknader.
- I november tecknade OX2 avtal med Ingka Investments om försäljning av 49 procent av en portfölj med havsbaserad vindkraft i Sverige. Affären omfattade projekten Pleione beläget öster om Gotland samt Neptunus sydost om Blekinge. OX2 erhöll en första betalning om cirka 230 MSEK. Efter att tillstånd erhållits kommer OX2 därutöver att erhålla en på förhand avtalad betalning motsvarande omkring 0,7 MSEK per MW för 49 procent av den planerade totala kapaciteten.

Resultatutveckling och finansiell ställning

Resultatutvecklingen för enskilda perioder påverkas främst av försäljningen av vind- och solprojekt, framdrift av vindprojekt under byggnation för kunds räkning, samt när dessa projekt överlämnas till kund. Likaså påverkas balansräkningens omsättningstillgångar och kortfristiga skulder av pågående projekt under byggnation för kunds räkning.

Intäkter

Intäkterna uppgick under 2023 till 7 824 miljoner kronor (7 644). Under året skedde försäljning om totalt 4 429 MW (4 893), varav 4 116 MW (4 410) avser havsbaserad vindkraft, 162 MW (454) landbaserad vindkraft och 151 MW (29) solkraft. Sammanlagt har koncernen under året överlämnat färdigställda vindparker till sina ägare motsvarande 544 MW (482). Antalet projekt under byggnation var vid utgången av året 9 stycken (15) med en uppskattad kapacitet om 961 MW (1 343).

Intäkter redovisas vid försäljning av projekt till extern kund, vid framdrift enligt förutbestämda milstolpar under byggnationsfasen, vid överlämning av färdigställt projekt till extern kund samt under förvaltningsfasen i de fall förvaltningsavtal finns. Vid försäljning av projekträttigheter och byggprojekt redovisas intäkten genom en beräkning av färdigställandegraden i form av successiv vinstavräkning. Den största andelen av intäkterna under byggnationsfasen redovisas vid leverans och installation av turbiner. Intäkten påverkas därmed inte bara av antalet vindparker, utan av deras storlek och var i byggnationsfasen projekten befinner sig. De nio projekt som fanns under byggnation per balansdagen finns i Sverige, Finland, Polen och Italien. Vid försäljning av enbart projekträttigheter redovisas intäkter vid överlämning av projekt.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och hållbarhetsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Kostnader

Kostnader för varor och projektering uppgick under 2023 till 5 702 miljoner kronor (5 860). I kostnader för varor och projektering ingår främst kostnader för byggnation men även kostnader för försäljning och förvärv av projekt samt projektutvecklingskostnader. Övriga kostnader uppgick under 2023 till 267 miljoner kronor (166). Ökning förklaras av kostnader kopplat till den förvärvade verksamheten i Australien samt expansion av verksamheten. Personalkostnaderna uppgick under 2023 till 678 miljoner kronor (438). Personalkostnadernas ökning förklaras av att antalet anställda har ökat jämfört med föregående år i enlighet med expansionsplanen.

Resultat

Rörelseresultatet för 2023 uppgick till 1 028 miljoner kronor (1 122). Rörelseresultatet är drivet av en stark framdrift av såväl försäljning av projekt och byggnation samt utveckling av projektportfölj, samtidigt som koncernen har haft ökade kostnader för personal. Resultat efter finansiella poster för 2023 uppgick till 1 126 miljoner kronor (1 184). Den effektiva skatten har påverkats av sålda projekt under året, se not 11 för detaljer.

Årets resultat uppgick till 1 008 miljoner kronor (1 085).

Finansiell ställning och likviditet

Omsättningstillgångarna uppgick per sista december 2023 till 7 478 miljoner kronor (6 295), en ökning som främst förklaras av en större projektutvecklingsportfölj. Projektutvecklingsportföljen uppgick vid årets slut till 2 383 miljoner kronor (1 388) och pågående arbete till 469 miljoner kronor (0). Ökningen i projektutvecklingsportfölj under 2023 är ett resultat av investeringar i projekt. Kundfordringar uppgick per den sista december 2023 till 514 miljoner kronor (655). Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter uppgick vid årets slut till 1008 miljoner kronor (549). Förändring i förutbetalda kostnader och upplupna intäkter beror främst på ökning i upplupna projektintäkter. Likvida medel uppgick per 31 december 2023 till 2 876 miljoner kronor (3 575).

Anläggningstillgångar uppgick per sista december 2023 till 312 miljoner kronor (70). Förändringen mellan åren förklaras av goodwill kopplat till förvärvet i Australien samt ökning av andelar i joint ventures.

Långfristiga skulder uppgick per sista december 2023 till 143 miljoner kronor (179), varav långfristiga räntebärande skulder uppgick till 22 miljoner kronor (29) och avser främst den långfristiga delen av leasingskulden.

Uppskjuten skatteskuld uppgick till 49 miljoner kronor (44) och består främst av uppskjuten skatt på periodiseringsfond och finansiella instrument.

Kortfristiga skulder uppgick per 31 december 2023 till 3 098 miljoner kronor (2 772). Förskott från kunder uppgick till 1 885 miljoner kronor (1 325).

Leverantörsskulder har ökat under året till 215 miljoner kronor (159). Övriga skulder uppgick per den sista december 2023 till 327 miljoner kronor (358) och kortfristiga räntebärande skulder till 54 miljoner kronor (228). De senare är hänförliga till en tilläggsköpeskilling kopplad till förvärvet av ESCO Pacific i Australien samt kortfristig del av leasingskulden. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter uppgick per den sista december 2023 till 542 miljoner kronor (673), där förändringen främst består i en minskning av upplupna byggnationskostnader samtidigt som upplupna personalkostnader ökat.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick under 2023 till 1 242 miljoner kronor (1 203) och hänförs till det upparbetade resultatet. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital uppgick under 2023 till 229 miljoner kronor (1 226) främst till följd av ökade investeringar i projektportfölj samt ökning av upplupna intäkter och förutbetalda byggkostnader. Investeringar i projektportföljen, som ingår i kassaflödet från den löpande verksamheten, uppgick till -1 025 miljoner kronor (-783).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under 2023 till -935 miljoner kronor (-33). Ökning är främst hänförligt till förvärvet av ESCO Pacific i Australien. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick för 2023 till 29 miljoner kronor (-13) och skillnad är hänförligt till tillskott från minoritetsägare i samägda utvecklingsprojekt. Det totala kassaflödet för 2023 uppgick till -677 miljoner kronor (1 180).

Moderbolaget

I moderbolaget OX2 AB finns ledning, projektutveckling, finansiering och projektrealisering. Rörelseresultatet för 2023 uppgick till -328 miljoner kronor (3). Resultat efter finansiella poster för 2023 uppgick till 315 miljoner kronor (188). Periodens resultat för 2023 uppgick till 722 miljoner kronor (345). Moderbolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2023 till 3 012 miljoner kronor (2 270). Likvida medel uppgick per den 31 december 2023 till 2 677 miljoner kronor (3 440). Moderbolaget har under året lämnat aktieägartillskott till dotterbolag för nyttjande i projektbolagen samt avseende förvärvet i Australien, om totalt 2 116 miljoner kronor (431) varav 893 miljoner kronor avser Australien.

Medarbetare

Per sista december 2023 uppgick antalet anställda till 496 (366) varav 41 (41) procent var kvinnor. Antalet anställda har ökat med 36 procent (32) jämfört med föregående år. Medelantalet anställda under året uppgick till 410 (318), varav i Sverige 195 (172), Finland 81 (64), Polen 47 (42), Italien 15 (10), Australien 13 (0) och övriga länder 59 (30).

Risker och osäkerhetsfaktorer

Branschen för förnybar energi är beroende av den allmänna ekonomiska och politiska situationen i omvärlden. Tillgång till kapital och investeringsvilja kan komma att påverka bolagets möjlighet att avyttra projekt. De klimat- och miljömål som beslutas i EU och de

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

enskilda länder där OX2 har sin verksamhet påverkar också potentialen för vind- och solkraftsmarknaden och OX2:s tillväxtpotential.

De viktigaste strategiska och marknadsrelaterade riskerna för OX2 bedöms i hög grad ha koppling till begränsningar hänförliga till nätaccess, lägre elpriser och försämrade makroekonomiska förutsättningar. Faktorer som försämrad konkurrenskraft till följd av teknologiutveckling och hur bolaget utformar sitt erbjudande till marknaden samt minskad tillgång till projekträttigheter på marknaden bedöms utgöra mer väsentliga marknadsrisker. De största operationella riskerna bedöms vara störningar i leverantörskedjan, försvårade tillståndsprocesser, brist på kompetens samt förmåga att behålla nyckelmedarbetare, otillräcklig kapacitet hos koncernfunktioner, förseningar och kostnadsöverskridanden i byggportföljen, samt risker kopplade till IT- och cybersäkerhet.

Den mest betydande finansiella risken är relaterad till affärsprocesserna och är hänförliga till bolagets garantiåtaganden och finansiella motpartsrisker, medan de största regulatoriska riskerna rör osäkerhet kring regulatoriska förändringar till följd av geopolitiska förändringar och politiska beslut. Den mest betydande hållbarhetsrisken är brott mot anti-korruptionslagar samt därtill hänförliga motpartsrisker.

Forskning och utveckling

OX2 arbetar tillsammans med myndigheter, leverantörer, branschorganisationer och andra aktörer inom branschen med ett flertal forsknings- och utvecklingsprojekt för att driva på utvecklingen av förnybar energiproduktion.

Framtidsutsikter och trender

Omställningen till en förnybar energiförsörjning är ett långsiktigt och viktigt mål för vårt samhälle. Trots osäkerheten på grund av kriget i Ukraina och stigande räntor så har OX2 haft en positiv utveckling under det senaste året med en utökad projektutvecklingsportfölj, geografisk expansion samt god framdrift i projekten under byggnation. Skapandet av en förnybar energiförsörjning skapar tillväxt i ekonomin, samtidigt som vi bedömer det vara ett av de mest effektiva sätten att reducera de globala koldioxidutsläppen. OX2 ser positivt på framtiden och upplever god efterfrågan för ägande av förnybar kraftproduktion bland sina kunder.

Styrelsens arbete under året

Vid den ordinarie årsstämman 2023 omvaldes Johan Ihrfelt (Ordförande), Thomas von Otter, Anna-Karin Eliasson Celsing, Niklas Midby, Jan Frykhammar, Malin Persson och Ann Grevelius för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Petter Samlin avböjde omval. I juli 2023 avgick Jan Frykhammar från styrelsen av personliga skäl. Styrelsen för OX2 AB har under 2023 hållit 15 styrelsemöten. Se bolagsstyrningsrapporten som är upprättad enligt ÅRL 6:8, på sidorna 48-60 för ytterligare information.

Ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen föreslår att årsstämman 2024 fattar beslut om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som i huvudsak motsvarar de riktlinjer som antogs av årsstämman 2023. Detaljerna i förslaget kommer presenteras i kallelsen till årsstämman. Riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare antogs vid årsstämman 2022 och fastställer att fast ersättning skall fastställas utifrån marknadsmässiga villkor och rörlig ersättning får uppgå till max 100 procent av fast lön. Pensionsavsättning kan uppgå till max 35 procent av den fasta ersättningen. Uppsägningstid får maximalt uppgå till 12 månader och ett avgångsvederlag får inte omfatta mer än 24 månaders fast ersättning.

Hållbarhetsredovisning

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har OX2 AB valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en separat rapport, se sidorna 62-100.

Årsstämma

OX2 AB håller årsstämma den 14 maj 2024 på Brygghuset, Norrtullsgatan 12 N, i Stockholm.

Förslag till resultatdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Fritt eget kapital	2 289 708 341
Årets resultat	722 008 699
Summa	3 011 717 040
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	3 011 717 040
Summa	**3 011 717 040**

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i miljoner svenska kronor om inte något annat rapporteras.

Innehåll

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och bolagsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

Övrigt

Räkenskaps- och notförteckning

Koncernens nyckeltal	107	Moderbolagets balansräkning	113
Koncernens resultaträkningar	108	Moderbolagets förändringar i eget kapital	114
Koncernens rapport över finansiell ställning	109	Moderbolagets rapport över kassaflöden	115
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	110	Noter	116
Koncernens rapport över kassaflöden	111	Styrelsen försäkran	141
Moderbolagets resultaträkning	112	Revisionsberättelse	142

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernens nyckeltal

	2023	2022	2021	2020
Intäkter, MSEK	7 824	7 644	4 983	5 201
Rörelseresultat, MSEK	1 028	1 122	414	416
Rörelsemarginal, MSEK	13 %	15 %	8 %	8 %
Periodens resultat, MSEK	1 008	1 085	334	298
Soliditet, MSEK	59 %	54 %	63 %	39 %
Avkastning på eget kapital, %	25 %	38 %	21 %	46 %
Avkastning på sysselsatt kapital, %	25 %	37 %	26 %	61 %
Kassaflödet från den löpande verksamheten, MSEK	229	1 226	-132	526
Investering i projektutvecklingsportfölj, MSEK	-1 025	-783	-424	-287
Resultat före utspädning, SEK	3,79	4,01*	1,28	1,19
Resultat efter utspädning, SEK	3,79	4,01*	1,28	1,19
Projektförvärv, MW	5 011	2 656	3 446	1 781
Sålda projekt, MW	4 429	4 893	719	329
Projekt överlämnade till kund, MW	544	482	207	486
Total portfölj, MW	47 460	37 864	21 686	15 759
Projektutvecklingsportfölj, MW	33 517	28 263	17 371	12 661
Sålda MW med potentiellt tillkommande betalningar	8 232	4 410	0	0
Projekt under byggnation, MW	961	1 343	1 329	817
Förvaltningsavtal, MW	4 750	3 848	2 986	2 281
Medelantal anställda	410	318	230	161

För definition av alternativa nyckeltal och nyckeltal se sid 128.
*Justerat för resultat från innehav utan bestämmande inflytande

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och riskhantering
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernens resultaträkningar

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5	7 824	7 644
Summa intäkter		**7 824**	**7 644**
Kostnad för varor och projektering		-5 702	-5 860
Övriga kostnader	6	-267	-166
Personalkostnader	7	-678	-438
Andel av resultat från joint ventures	17	-115	-44
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	12, 13, 14, 15	-34	-14
Summa rörelsens kostnader		**-6 796**	**-6 522**
Rörelseresultat		**1 028**	**1 122**
Finansiella intäkter	8	387	220
Finansiella kostnader	9	-289	-158
Resultat efter finansiella poster		**1 126**	**1 184**
Skatt	11	-118	-99
Periodens resultat		**1 008**	**1 085**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		1 083	1 092
Innehav utan bestämmande inflytande		-25	-7
Resultat per aktie			
Resultat per aktie före utspädning (kr)	22	3,79	4,01*
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	22	3,79	4,01*
Genomsnittligt antal aktier före utspädning		272 517 586	272 517 586
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning		272 640 065	272 600 913

*Justerat för resultat från innehav utan bestämmande inflytande

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Koncernens rapport över totalresultatet			
Periodens resultat		1 008	1 085
Övrigt totalresultat			
Poster som kommer att omföras till resultatet			
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag		-20	22
Kassaflödessäkringar			
Förändringar av verkligt värde	25	78	-100
Skatt hänförligt till kassaflödessäkringar		-16	19
Summa totalresultat för perioden, netto efter skatt		**1 050**	**1 026**
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		1 075	1 033
Innehav utan bestämmande inflytande		-25	-7

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernens rapport över finansiell ställning

MSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Goodwill	12	135	-
Övriga immateriella anläggningstillgångar	13	7	3
Materiella anläggningstillgångar	14	4	3
Nyttjanderättstillgångar	15	45	46
Andelar i joint ventures	17	118	17
Övriga finansiella tillgångar		2	2
Summa anläggningstillgångar		**312**	**70**
Omsättningstillgångar			
Projektutvecklingsportfölj	19	2 383	1 388
Pågående arbeten	19	469	0
Kundfordringar	20	514	655
Skattefordran		-	-
Övriga fordringar		185	115
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	1 008	549
Derivatinstrument	25	43	14
Likvida medel	4	2 876	3 575
Summa omsättningstillgångar	4	**7 478**	**6 295**
SUMMA TILLGÅNGAR		**7 790**	**6 365**

MSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	22	1	1
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		4 548	3 413
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		4 545	3 421
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		4	-7
Summa eget kapital	**23**	**4 549**	**3 414**
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	15	22	29
Derivatinstrument	25	72	107
Uppskuten skatteskuld	11	49	44
Summa långfristiga skulder	**4**	**143**	**179**
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	26	1 885	1 325
Leverantörsskulder		215	159
Skatteskulder		75	28
Övriga skulder	28	327	358
Kortfristiga räntebärande skulder	28	54	228
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	542	673
Summa kortfristiga skulder	**4**	**3 098**	**2 772**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**7 790**	**6 365**

Vår OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och hållbarhetsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare							
MSEK	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Säkrings-reserv	Balanserade vinstmedel	Summa	Innehav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	1	1 278	-1	-7	1 087	2 355	0	2 355
Årets resultat	-	-	-	-	1 092	1 092	-7	1 085
Årets övrigt totalresultat	-	-	22	-82	-	-59	0	-59
Årets total resultat	-	-	22	-82	1 092	1 033	-7	1 026
Förändring minoritetsägande	-	-	-	-	-	-	0	0
Utdelning	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktierelaterade ersättningar	-	2	-	-	-	2	-	2
Övrigt tillskott	-	29[1]	-	-	-	29	-	29
Aktieägartillskott	-	-	-	-	-	2	-	2
Utgående balans per 31 december 2022	1	1 311	21	-89	2 178	3 421	-7	3 414

	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare							
MSEK	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Säkrings-reserv	Balanserade vinstmedel	Summa	Innehav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2023	1	1 311	21	-89	2 178	3 421	-7	3 414
Årets resultat	-	-	-	-	1 033	1 033	-25	1 008
Årets övrigt totalresultat	-	-	-20	62	-	42	0	42
Årets total resultat	-	-	-20	62	1 033	1 075	-25	1 050
Förändring minoritetsägande	-	-	-	-	-	-	36	36
Utdelning	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktierelaterade ersättningar	-	4	-	-	-	4	-	4
Övrigt tillskott	-	28[1]	-	-	-	28	-	28
Aktieägartillskott	-	17	-	-	-	17	-	17
Utgående balans per 31 december 2023	1	1 360	1	-27	3 211	4 545	4	4 549

[1] Övrigt tillskott avser tillskott i joint ventures

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Koncernens rapport över kassaflöden

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		1 126	1 184
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	32	209	62
Betald inkomstskatt		-93	-43
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**1 242**	**1 203**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (-)/ökning (-) av pågående arbeten		66	96
Minskning (-)/ökning (-) av kundfordringar		143	-356
Minskning (-)/ökning (-) av kortfristiga fordringar		-531	-170
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		55	-151
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		279	1 389
Kassaflöde från den löpande verksamheten före investering i projektutvecklingsportfölj		**1 253**	**2 010**
Investering i projektutvecklingsportfölj		-1 025	-783
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**229**	**1 226**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterbolag	16	-829	-
Förvärv av andelar i andra bolag	32	-104	-32
Förvärv av immateriella tillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2	-1
Långfristig fordran		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-935**	**-33**

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Finansieringsverksamheten			
Amortering leasingskuld	32	-24	-15
Aktieägartillskott		53	2
Aktieutdelning		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**29**	**-13**
Årets kassaflöde		**-677**	**1 180**
Omräkningsdifferens i likvida medel		-22	21
Likvida medel vid årets början		**3 575**	**2 374**
Likvida medel vid årets slut		**2 876**	**3 575**

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Moderbolagets resultaträkning

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		878	1 034
Övriga rörelseintäkter		13	7
Summa intäkter	5	891	1 041
Rörelsens kostnader			
Kostnader för varor och projektering		-586	-584
Övriga externa kostnader	6	-187	-139
Personalkostnader	7	-444	-313
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13, 14	-2	-2
Summa rörelsens kostnader		-1 219	-1 038
Rörelseresultat		-328	3

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Resultat från andelar i koncernföretag	8	625	191
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	194	30
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-175	-35
Resultat efter finansiella poster		315	188
Bokslutsdispositioner	10	434	198
Resultat före skatt		750	387
Skatt på årets resultat	11	-28	-42
Årets resultat		722	345

Rapport över totalresultat		
Periodens resultat	722	345

Övrigt totalresultat:		
Summa totalresultat för året, netto efter skatt	722	345
Årets totalresultat	722	345

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Moderbolagets balansräkning

MSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	13	2	3
Materiella anläggningstillgångar	14	2	3
Andelar i koncernföretag	18	2 899	940
Övriga långfristiga fordringar		3	1
Summa anläggningstillgångar		**2 906**	**947**
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Projektutvecklingsportfölj och pågående arbeten	19	455	310
Kundfordringar	20	32	17
Skattefordran		5	-
Fordringar koncernföretag		1 179	559
Övriga fordringar		83	13
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	69	14
Likvida medel		2 677	3 440
Summa omsättningstillgångar	4	**4 500**	**4 353**
Summa tillgångar		**7 405**	**5 301**

MSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	1	1
Summa bundet eget kapital		**1**	**1**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		2 289	1 922
Omräkningsdifferenser		0	2
Årets resultat		722	345
Summa fritt eget kapital		**3 011**	**2 269**
Summa eget kapital		**3 012**	**2 270**
Obeskattade reserver	24	185	152
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		92	26
Skulder till koncernföretag	27	3 956	2 687
Aktuella skatteskulder		-	7
Övriga kortfristiga skulder	28	10	12
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	150	147
Summa kortfristiga skulder	4	**4 208**	**2 879**
Summa eget kapital och skulder		**7 405**	**5 301**

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
MSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	1	1 278	449	192	1 919
Årets resultat				345	345
Övrigt total resultat			0		0
Årets totalresultat			0	345	345
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma			192	-192	0
Transaktioner med ägare					
Utdelning			-		-
Aktierelaterade ersättningar			2		2
Aktieägartillskott			2		2
Omräkningsdifferens			2		2
Utgående balans per 31 december 2022	1	1 278	646	345	2 270

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
MSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2023	1	1 278	646	345	2 270
Årets resultat				722	722
Övrigt total resultat			0		0
Årets totalresultat			0	722	722
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma			345	-345	0
Transaktioner med ägare					
Utdelning			-		-
Aktierelaterade ersättningar			4		4
Aktieägartillskott			17		17
Omräkningsdifferens			-1		-1
Utgående balans per 31 december 2023	1	1 278	1 012	722	3 012

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Moderbolagets rapport över kassaflöden

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		750	387
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
mm	32	-271	99
Betald inkomstskatt		-40	-12
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**439**	**474**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning [-]/ökning [-] av projektutvecklingsportfölj		-146	-292
Minskning [-]/ökning [-] av kundfordringar		-15	-17
Minskning [-]/ökning [-] av kortfristiga fordringar		-91	-90
Minskning [-]/ökning [-] av leverantörsskulder		67	-27
Minskning [-]/ökning [-] av kortfristiga skulder		-266	419
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-11**	**525**
Investeringsverksamheten			
Tillskott i dotterbolag		-2 115	-431
Förvärv av immateriella tillgångar		-0	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-0	-1
Övrigt långfristigt lån		-1	-0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 116**	**-433**

MSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Finansieringsverksamheten			
Koncernens cashpool		1 348	1 072
Aktieägartillskott		17	2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**1 365**	**1 074**
Årets kassaflöde		**-762**	**1 167**
Omräkningsdifferens i likvida medel		-1	2
Likvida medel vid årets början		**3 440**	**2 272**
Likvida medel vid årets slut		**2 677**	**3 440**

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
» Finansiella rapporter
Övrigt

Noter

Not 01 Allmän information

Dessa historiska finansiella rapporter omfattar det svenska moderbolaget OX2 AB med organisationsnummer 556675-7497, och dess dotterföretag. OX2 utvecklar, bygger och förvaltar förnybar energiproduktion och är verksam i Sverige, Finland, Polen, Frankrike, Italien, Rumänien, Grekland, Spanien och Australien. OX2 är Europas ledande utvecklare av förnybar energi. I projektutvecklingsportföljen återfinns både land- och havsbaserad vindkraft, solkraft och energi lagring. OX2:s verksamhet innefattar hela processen från markanvisning till förvaltning av färdig vind- eller solpark. Moderbolaget är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Lilla Nygatan 1.

OX2 AB är sedan 6 april 2022 noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista. Största ägaren är Peas Industries AB (45,60 procent).

Not 02 Väsentliga redovisningsprinciper

Grunder för koncernredovisningen

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".
Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern).
Tillgångar och skulder är värderade till sina historiska anskaffningsvärde med undantag för valutaderivat och övriga räntebärande skulder som är värderade till verkligt värde.
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 om gjorda bedömningar ändras eller andra förutsättningar föreligger.

OX2 beskriver endast väsentlig information om redovisningsprinciper som bedömts vara väsentlig för förståelsen av koncernens finansiella rapporter.

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 2023 har inte haft någon väsentlig påverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter utöver att redovisningsprinciperna har anpassats till den uppdaterade IAS 1.

Vid tidpunkten för upprättandet av denna rapport har inga nya standarder eller tolkningar tillämpats för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2024, och inga standarder eller tolkningar förväntas ha någon väsentlig inverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter. OX2 omfattas ännu inte av Pelare 2 regelverket men kan komma att göra det i framtida finansiella rapporter.

Investering i intresseföretag och joint ventures
Innehav i intresseföretag och joint ventures 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 procent.
Enligt IFRS 11 ska ett innehav i ett samarbetsarrangemang klassificeras antingen som en gemensam verksamhet eller ett joint venture beroende på de kontraktuella rättigheter och skyldigheter varje ägare har. OX2 AB har enbart innehav i joint ventures, bedömningen baseras på OX2 har rätt till nettotillgångarna från enheten. Andelar i joint ventures redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Tillämpning av kapitalandelsmetoden innebär att investeringar i intresseföretag och joint ventures 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 eller joint ventures resultat efter skatt. Transaktioner som redovisas i intresseföretagets övriga totalresultat redovisas i koncernens övriga totalresultat.

Om koncernens andel av redovisade förluster i intresseföretaget eller joint ventures 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 eller joint ventures 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 i de fall utgifterna inte kostnadsförs i intresseföretaget eller joint venture företaget.
Orealiserade förluster elimineras på motsvarande sätt såvida inte detta är en indikation på ett nedskrivningsbehov.

Valuta

Utländsk valuta
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.
Valutakursdifferenser hänförliga till rörelsen redovisas i rörelseresultatet medan effekter kopplade till finansiella poster redovisas i finansnettot.

Utländska verksamheters finansiella rapporter
I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter värderas baserat på avtalet med kund och motsvarar den ersättning som koncernen förväntar sig ha rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor och tjänster exklusive mervärdeskatt.

Koncernen redovisar en intäkt när kontrollen av en vara överförs till en kund.

Intäkterna i OX2-koncernen består i huvudsak av försäljning av landbaserade vind- och solparker, projekträttigheter, förvaltningstjänster och havsbaserade vindparker.

Försäljning av landbaserade vindparker

Försäljning av landbaserade vindparker inkluderar normalt överlåtelse av projekträttigheter och entreprenadavtal för byggnation av vindparken. Normalt tecknas två avtal samtidigt med kunden, ett försäljningsavtal för projekträttigheter och ett entreprenadavtal för byggtjänsten. Projekträttigheterna är paketerade i ett dotterbolag utan andra tillgångar eller processer varför försäljningen av projekt rättigheter är en försäljning av omsättningstillgångar och en del av den löpande verksamheten. Dessa båda avtal är framförhandlade som ett paket och behandlas redovisningsmässigt som sammanslagna till ett kombinerat avtal.

Projekträttigheterna och entreprenadavtalet bedöms vara starkt beroende av varandra och integrerade med varandra varför överlåtelse av projekträttigheter och entreprenadavtal bedöms vara ett sammansatt prestationsåtagande. Det som kunden bedöms köpa är en komplett vindpark.

Intäkter från försäljning av landbaserade vindparker redovisas över tid varefter vindparken uppförs och baseras på framdrift i projektet enligt tekniska milstolpar. Transaktionspriset utgörs normalt av fast ersättning.

Redovisning av intäkter från försäljning av landbaserade vindparker innehåller en komponent av osäkerhet. Det kan inträffa oförutsedda händelser som kan påverka det slutliga resultatet så att det kan bli antingen högre eller lägre än väntat. Om förväntade intäkter från ett avtal är lägre än de oundvikliga utgifterna för att fullgöra avtalet är avtalet ett förlustkontrakt. Framtida förluster för förlustkontrakt redovisas som en kostnad i koncernens resultaträkning och avsättning i koncernens balansräkning.

Normalt infaller betalning för landbaserade vindparker baserat på uppnående av en serie prestationsrelaterade milstolpar. När en viss milstolpe uppnås har koncernen rätt att fakturera kunden. Om redovisade intäkter för ett avtal överstiger fakturerade belopp redovisas en avtalstillgång i balansräkningen som upplupna intäkter. Avtalstillgångar omklassificeras till kundfordringar vid den tidpunkt då beloppet faktureras till kunden. Om fakturerade intäkter överstiger redovisade intäkter redovisas en avtalsskuld i form av förskott från kund.

Försäljning av projekträttigheter

I vissa fall säljer OX2 projekträttigheter utan entreprenadavtal. Intäkter från försäljning av projekträttigheter redovisas vid den tidpunkt kontrollen av projekträttigheten överförs till kunden vilket normalt är när kunden har den legala äganderätten av projekträttigheten. I den mån transaktionspriset inkluderar rörlig ersättning utgörs transaktionspriset av ett bedömt förväntat värde. Rörliga ersättningar är oftast hänförliga till erhållna tillstånd och redovisas endast i den utsträckning de är mycket sannolika. Projekträttigheter avyttras normalt paketerade i bolag. Projekträttigheterna utgör innan försäljningen omsättningstillgångar och avyttring ses som en del av den löpande verksamheten.

Försäljning av förvaltningstjänster

Förvaltningstjänster består av ekonomisk och teknisk förvaltning av vindparker.

Förvaltningstjänster levereras till kunden när vindparken är färdigställd. Intäkter från försäljning av förvaltningstjänster redovisas över tid då kunden erhåller och nyttjar tjänsten vid samma tidpunkt. Betalning erhålls normalt löpande i förskott och redovisas då som en avtalsskuld i balansräkningen.

Försäljning av havsbaserade vindparker

Försäljning av havsbaserade vindparker sker normalt sett i ett tidigare utvecklingsstadium än landbaserade vindparker och kombineras inte med ett entreprenadavtal utan försäljningen avser enbart projekträttigheter. Intäkter från försäljning av projekträttigheter redovisas vid den tidpunkten kontrollen av projekträttigheten överförs till kunden vilket normalt är när kunden har den legala äganderätten av projekträttigheten. Intäktsredovisning förutsätter att koncernen förlorar bestämmande inflytande över bolaget som äger projekträttigheterna. Betalning för försäljning av projekträttigheter erhålls normalt vid samma tidpunkt som intäkten redovisas. I den mån transaktionspriset inkluderar rörlig ersättning utgörs transaktionspriset av ett bedömt förväntat värde. Rörlig ersättning redovisas endast i den utsträckning den är mycket sannolik. Projekträttigheter avyttras normalt paketerade i bolag. Projekträttigheter utgör innan försäljningen omsättningstillgångar och avyttringen utgör en del av den löpande verksamheten. Då del av tillgångar avyttras kommer inte den resterande andelen omvärderas.

Segment

Koncernen har ett rörelsesegment med vd som ansvarig för segmentet. Det är i enlighet med hur koncernen organiserar sin verksamhet samt följer upp och presenterar finansiell och operationell information. Det är i enlighet med framtagande av affärsplaner och budgetarbetet samt uppföljning av finansiella såväl som operationella mål. Vd styr verksamheten genom en ledningsgrupp med huvudansvariga för olika delar i projektens utvecklingsarbete och framdrift. Ledningsgruppens medlemmar rapporterar till vd.

I not 5 finns information om försäljningsintäkter för segmentet och per geografisk marknad, samt försäljningsintäkter för större kunder.

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. 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.

Avskrivningsprinciper

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro med mera, 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 åtskild 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.

Aktierelaterade ersättning

Aktierelaterade ersättning redovisas enligt IFRS 2. Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument till anställda som utför tjänster, värderas till verkligt värde av de tilldelade egetkapitalinstrumenten per tilldelningstidpunkten. Det verkliga värdet exkluderar effekten av intjäningsvillkor som inte är marknadsvillkor. OX2 har ett utestående incitamentsprogram till ledande befattningshavare som regleras med moderbolagets aktier. Deltagarna i programmet har bedömts betala marknadspris för erhållna egetkapitalinstrument varför programmet inte medför någon kostnad i koncernens resultaträkning. Detaljer om programmet beskrivs i not 7.

Bolaget har även egetkapital reglerat aktieprogram där företaget erhåller tjänster från anställda som vederlag för koncernens egetkapitalinstrument. Verkligt värde på de tjänster som tillförs redovisas som en personalkostnad med motsvarande ökning i eget kapital.

Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade villkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjäningsvillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella avvikelsen mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital. Detaljer om programmet och fastställande av det verkliga värdet beskrivs i not 7.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar samt immateriella anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde med avdrag för bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut och redovisas linjärt över bedömd nyttjandeperiod för respektive väsentlig komponent.

Bedömda nyttjandeperioder är enligt följande:

- Inventarier 4–7 år
- Immateriella tillgångar 5–10 år

Projektutvecklingsportfölj och pågående arbeten

Projektutvecklingsportföljen består av förvärvade immateriella tillgångar och klassificeras som omsättningstillgångar. Dessa värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Pågående arbeten utgörs av pågående byggprojekt som avses avyttras innan eller i samband med färdigställande.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och finansiella skulder (utöver derivat) finns främst i form av kundfordringar, likvida medel, leverantörsskulder, lån och andra kortfristiga fordringar och skulder. Dessa värderas till upplupet anskaffningsvärde.

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. Presentation av instrumentets värdeförändringar är beroende av om derivatinstrumentet är identifierat som ett säkringsinstrument eller inte.

Säkringsredovisning tillämpas i enlighet med IFRS 9 och för att uppfylla kraven för säkringsredovisning krävs att det föreligger ett ekonomiskt samband mellan den säkrade posten och säkringsinstrumentet, att effekten av kreditrisken inte dominerar de förändringar som följer av det ekonomiska sambandet och att säkringskvoten för säkringsförhållandet är densamma som den som följer av den kvantitet av den säkrade posten som företaget faktiskt säkrar.

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, detsamma gäller om säkringsförhållandet inte längre bedöms effektivt.

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 i max 12 månader. Avdrag görs för förväntade kreditförluster.

Bolaget redovisar en förlustreserv för förväntade kreditförluster på avtalstillgångar. Beloppet av förväntade kreditförluster uppdateras vid varje rapporteringsdatum för att återspegla förändringar i kreditrisk sedan första redovisningen av respektive finansiellt instrument.

Bolaget redovisar förväntade kreditförluster (ECL) motsvarande återstående löptid för avtalstillgångar. De förväntade kreditförlusterna beräknas med hjälp av en matris baserad på bolagets historiska kreditförluster, justerat för motpartsspecifika samt makroekonomiska faktorer, dels nuvarande och dels prognostiserade förhållanden vid rapporteringstidpunkten.

Redovisning av kassaflöde

In- och utbetalningar redovisas i kassaflödesanalysen. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Valutakursdifferenser i likvida medel presenteras skiljt från de likvida medlen.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Redovisningsprinciper för moderbolaget

Moderbolaget OX2 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. Tillämpningen 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 moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

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 instrument motsvarar de som tillämpas för koncernen och som beskrivs ovan.

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.

Koncernbidrag

Moderbolaget redovisar koncernbidrag och aktieägartillskott i enlighet med huvudregeln i Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Erhållna koncernbidrag från dotterföretag redovisas som finansiell intäkt och lämnade koncernbidrag till dotterföretag redovisas som ökning av andelar i koncernföretag.

Av moderbolaget lämnade koncernbidrag redovisas som en minskning av eget kapital netto efter skatt.

Leasing

Koncernen redovisar tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med undantag för avtal som är kortare än tolv månader och/eller avser små belopp.

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

Not 03 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.

Bedömningarna och uppskattningarna är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden är rimliga. 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 påverkar både aktuell period och framtida perioder. Det bedöms per bokslutet inte föreligga någon ökad risk för nedskrivningar baserat på det förändrade omvärldsläget och den stigande inflationen. Värderingen av projekttillgångar med hänsyn till förändrade omvärldsfaktorer sker löpande för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov.

Bedömning av färdigställandegrad vid successiv vinstavräkning

Koncernen tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av projekt som säljs som byggentreprenad. Successiv vinstavräkning innebär att koncernen måste göra uppskattningar avseende färdigställandegraden på balansdagen. Successiv vinstavräkning grundar sig på uppfyllandet av tekniska milstolpar.

Redovisning av tillgångsförvärv

Bolagsförvärv vars primära syfte är att förvärva bolagets rättigheter och där bolagets eventuella förvaltningsorganisation och administration är av underordnad betydelse för förvärvet. klassificeras som ett tillgångsförvärv.

Redovisning av kassaflöden vid förvärv och försäljning av bolag

De kassaflödespåverkande effekter som uppstår vid försäljning och förvärv av bolag relaterade till projekt i bolagsform (redovisade som omsättningstillgångar), redovisas som förändringar i rörelsekapital i koncernens kassaflödesanalys.

Redovisning av försäljning av vindkraftsprojekt

Vid försäljning av vindkraftsprojekt genom avyttring av aktier i dotterbolag redovisas intäkterna för projektet i nettoomsättning när tillgången fram till avyttringstillfället hanterats som omsättningstillgång. Det baseras på att försäljningen avser en tillgång snarare än en rörelse och därför tillämpas IFRS 15. Vid försäljning av del av bolag som äger projekträttigheter kommer intäkt redovisas ifall kontroll över bolaget inte längre föreligger och de kvarvarande andelarna omvärderas inte då det handlar om försäljning av projekträttigheter vilket är en del av den löpande verksamheten. Kontroll över ett innehav kan regleras genom antal ägda andelar men även genom aktieägaravtal.

Redovisning av projekträttigheter

Projekträttigheter redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning som en omsättningstillgång ("pågående arbete") då försäljningen av projekträttigheter är en del av den löpande verksamheten. I respektive juridisk person inom koncernen redovisas dessa som anläggningstillgång Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för projektutvecklingsportfölj och pågående arbeten för att fastställa om det finns något som tyder på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om något tyder på detta beräknas tillgången nettoförsäljningsvärdet för att fastställa värdet på en eventuell nedskrivning.

Redovisning av rörliga ersättningar vid försäljning av projekt

Redovisning av rörliga ersättningar sker då de bedöms som säkert att de kommer att erhållas. I de fall ersättningarna är betingade av kriterier som ligger utanför OX2:s kontroll och därmed inte kan bedömas som säker, tas inte den rörliga ersättningen upp som intäkt.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Not 04 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Finanspolicy

OX2-koncernen är i sin verksamhet exponerad 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 hanteras enligt den 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

Koncernen tillämpar OX2-koncernens huvudsakliga affärsmodell vilken är att utveckla och sälja förnybara energilösningar. Följaktligen finns både direkta och indirekta marknadsrisker, där OX2:s kunder bland annat behöver hantera risker kopplat till elpris medan OX2 koncernen drabbas indirekt via minskad efterfrågan och/eller lägre försäljningspriser.

Valutarisker

Försäljningen av projekt sker främst i EUR, vilket föranleder så kallad Transaktionsexponering. Vid utvärdering av valutarisken tas hänsyn till projektens totala in- och utflöden i utländsk valuta. Beställning av vindturbiner sker främst från europeiska leverantörer i EUR, vilket innebär en naturlig hedge mot försäljningen som sker i EUR. Varje projekts valutarisk hanteras på det sätt som möter kraven från policyn avseende riskminimering anpassat till respektive projekts förutsättningar. Vid säkring av respektive projekt tas hänsyn till gruppens totala valutaexponering. Transaktionsexponeringen som följer av inköp och försäljning, kan säkras upp till 36 månader. Majoriteten av säkringarna förfaller under 2024.

Känslighetsanalys

Om den svenska kronan ensidigt hade försvagats/förstärkts med 5 procent mot EUR skulle utestående valutasäkringar som avser kassaflöden ökat/minskat det egna kapitalet med +/- 2 MSEK (+/- 102) givet de valutasäkringar som redovisas via eget kapital. Beräkning baseras på noteringar per 31 december 2023.

Ränterisker

I koncernen finns inga utestående räntebärande lån. Koncernen påverkas av räntekomponenten i valutaderivat som ingår i säkringarna för valutarisker, se vidare under stycket Valutarisker.

Känslighetsanalys

En förändring av räntekomponenten med +/- 0,01 (100 pips), så kallad parallell skifte över snittkurserna, skulle påverka marknadsvärdet på valutaterminsstocken med -/+0,6 MSEK (+/1,6), baserat på aktuella valutaterminskontrakt under 2023.

Placeringar

Koncernens kassaflöde genererat från den löpande verksamheten och från försäljning av projekt/driftsatta vindparker 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 2023 års siffror skulle en sänkning av intäktsräntan med 1 procent, innebära en minskning av ränteintäkter med ca 25 MSEK (6). OX2 har inte betalat negativ ränta för medel på bankkonton.

Prisrisk för el

Det framtida priset för el är den enskilt viktigaste parametern i kundernas investeringskalkyler. Därmed påverkas OX2-koncernens verksamhet på både kort och lång sikt av hur terminsmarknaden för el utvecklas. OX2-koncernen följer marknaden, konjunkturen samt priset på andra energislag.

Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk avser risken för att motparten i en transaktion inte fullföljer sina åtaganden och därmed åsamkar koncernen en förlust. Den kommersiella kreditrisken omfattar kundernas betalningsförmåga och hanteras genom bevakning och uppföljning av kundernas finansiella rapporter. Fallissemang definieras som att det bedöms som osannolikt att motparten kommer kunna möta sina åtaganden pga. finansiella svårigheter och att fordran varit förfallen i mer än 90 dagar. Detta reflekteras i bedömningen av reserven. Koncernen har även en kreditrisk avseende likvida medel och derivat, denna risk bedöms som obefintlig.

OX2-koncernens kunder är främst stora bolag inom den finansiell samt statliga sektor som oftast har reglerad verksamhet. OX2 finansiella exponeringen för motpartsrisk uppstår främst vid handel av derivat samt av försäkringsbolag erhållna garantier.

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 motpartens rating. Undantaget för låg kreditrisk är applicerbart per balansdagen. På grund av kort löptid och stabila motparter bedöms reserven som 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. OX2-koncernen arbetar löpande med likviditetsprognoser och när det gäller vindkraftverk som säljs driftsatta till kunder, strävar bolaget efter att likvidmässigt matcha betalningsplanerna från leverantörerna med inbetalningarna från kunderna i respektive projekt. OX2 har en grön revolverande kreditfacilitet (2 000 MSEK Green Revolving Credit Facility) med villkor om att 95 procent av verksamhetens omsättning genereras av förnybara källor. Kreditfaciliteten löper på fem år med förfall 2026. Koncernen har inga utestående räntebärande lån. Per 2023-12-31 uppgick koncernens outnyttjade kreditlöften till 2 100 MSEK.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

MSEK	Koncernen 2023			
Tillgångar	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Kundfordringar	514	-	-	514
Övriga kortfristiga fordringar	185	-	-	185
Derivatinstrument	7	11	25	43
Likvida medel	2 876	-	-	2 876
Summa	**3 582**	**11**	**25**	**3 618**

Skulder	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	22	22
Leverantörsskulder	215	-	-	215
Övriga kortfristiga skulder	327	-	-	327
Kortfristiga räntebärande skulder	54	-	-	54
Derivatinstrument	17	55	-	72
Summa	**613**	**55**	**22**	**690**

MSEK	Koncernen 2022			
Tillgångar	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Kundfordringar	655	-	-	655
Övriga kortfristiga fordringar	115	-	-	115
Derivatinstrument	6	8	-	14
Likvida medel	3 575	-	-	3 575
Summa	**4 351**	**8**	**-**	**4 359**

Skulder	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	29	29
Leverantörsskulder	159	-	-	159
Övriga kortfristiga skulder	358	-	-	358
Kortfristiga räntebärande skulder	-	228	-	228
Derivatinstrument	17	47	43	107
Summa	**534**	**275**	**72**	**881**

MSEK	Moderbolaget 2023			
Tillgångar	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Kundfordringar	32	-	-	32
Fordringar på koncernföretag	1 179	-	-	1 179
Övriga kortfristiga fordringar	83	-	-	83
Likvida medel	2 677	-	-	2 677
Summa	**3 971**	**-**	**-**	**3 971**

Tillgångar	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Leverantörsskulder	92	-	-	92
Skulder till koncernföretag	3 956	-	-	3 956
Övriga kortfristiga skulder	10	-	-	10
Summa	**4 058**	**-**	**-**	**4 058**

MSEK	Moderbolaget 2022			
Skulder	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Kundfordringar	17	-	-	17
Fordringar på koncernföretag	559	-	-	559
Övriga kortfristiga fordringar	13	-	-	13
Likvida medel	3 440	-	-	3 440
Summa	**4 029**	**-**	**-**	**4 029**

Skulder	**0–3 mån**	**3–12 mån**	**1–5 år**	**Summa**
Leverantörsskulder	26	-	-	26
Skulder till koncernföretag	2 687	-	-	2 687
Övriga kortfristiga skulder	12	-	-	12
Summa	**2 725**	**-**	**-**	**2 725**

Kredit- och motpartsrisk

Köpare av OX2:s projekt erlägger i regel en förskottsbetalning i enlighet med en betalningsplan. OX2 kan även begära säkerheter för dessa betalningsförpliktelser. OX2:s kundstruktur är likartad, men med kunder i många olika geografier. Konstaterade kreditförluster på kundfordringar uppgick 2023 till 0 procent (0) av nettoomsättningen. Av de utestående kundfordringarna på balansdagen 2023 stod de fem största posterna för 100 procent (100). OX2:s samlade bedömning, trots framåtblickande omvärldsfaktorer, är att kreditrisken inom kundsegmenten och i de länder där OX2 bedriver merparten av sin försäljning inte har förändrats under 2023. Ingen förlustreservering har gjorts då sådan har bedömts som oväsentlig.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

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. Likvida medel består till sin helhet av banktillgodohavanden.

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar	514	655
Övriga fordringar	185	115
Likvida medel	2 876	3 575
Maximal exponering för kreditrisk	**3 575**	**4 345**

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar	32	17
Fordringar hos koncernföretag	1 179	559
Övriga fordringar	83	13
Likvida medel	2 677	3 440
Maximal exponering för kreditrisk	**3 971**	**4 029**

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	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde		
Derivatinstrument[1]	43	14
Finansiella tillgångar värderade till Upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	514	655
Övriga kortfristiga fordringar	185	115
Likvida medel	2 876	3 575
Summa finansiella tillgångar	**3 618**	**4 359**

[1] Enligt nivå 2.

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella skulder värderade till verkligt värde		
Derivatinstrument[1]	72	107
Kortfristiga räntebärande skulder	-	210
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Långfristiga räntebärande skulder	22	29
Leverantörsskulder	215	159
Övriga kortfristiga skulder	327	358
Kortfristiga räntebärande skulder	54	18
Summa finansiella skulder	**690**	**861**

[1] Enligt nivå 2.

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	-	-
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	32	17
Fordringar på koncernföretag	1 179	559
Övriga kortfristiga fordringar	83	13
Likvida medel	2 677	3 440
Summa finansiella tillgångar	**3 971**	**4 029**

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella skulder värderade till verkligt värde		
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Övriga långfristiga skulder	-	-
Leverantörsskulder	92	26
Skulder till koncernföretag	3 956	2 687
Övriga kortfristiga skulder	10	12
Summa finansiella skulder	**4 058**	**2 725**

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

För kortfristiga finansiella instrument har en diskontering ingen väsentlig effekt. Vår bedömning är även att det ej föreligger några väsentliga förändringar i kreditrisken varför verkligt värde och bokfört värde på våra långfristiga skulder anses i allt väsentligt vara samma. Det har inte skett några omklassificeringar mellan värderingskategorierna ovan under perioden.

Hantering av kapitalrisker

Koncernens mål för förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att koncernen kan fortsätta att generera god avkastning till aktieägarna och värde till andra intressenter. Koncernens strategi är att inte ha någon skuldsättning förutom finansiering av projektportfölj, kundfordringar och i vissa fall vid byggnation av vind- och solkraftsprojekt.

Koncernen definierar kapital som eget kapital.

Not 05 Intäkter

Koncernen har ett segment. Se redovisningsprinciper för segmentsredovisning för kompletterande information. Koncernens intäkter består huvudsakligen av försäljning av vind- och solprojekt, driftsatta vindparker och förvaltning. Koncernen redovisar vanligtvis intäkter över tid och i de fall då enbart projekträttigheter avyttras, vid en viss tidpunkt.

MSEK	Koncernen	
Nettoomsättning per kategori	**2023**	**2022**
Försäljning av vind- och solprojekt, vindparker och förvaltning	7 824	7 644
Summa	**7 824**	**7644**

MSEK	Moderbolaget	
Nettoomsättning per kategori	**2023**	**2022**
Försäljning av vind- och solprojekt, vindparker och förvaltning	891	1 041
Summa	**891**	**1 041**

MSEK	Koncernen	
Intäkter fördelade per land[1]	**2023**	**2022**
Sverige	3 098	3 155
Finland	2 300	2 820
Polen	2 102	1 669
Australien	23	-
Spanien	218	-
Frankrike	85	-
Summa	**7 824**	**7 644**

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

Tidpunkt för intäktsredovisning	**2023**	**2022**
Vid en viss tidpunkt	946	749
Över tid	6 878	6 896
Summa	**7 824**	**7 644**

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Följande tabell visar transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtagande vid utgången av året.

MSEK	Koncernen 2023	2022
Bedöms att uppfyllas inom 1–2 år	7 334	12 580
Bedöms att uppfyllas inom 3–4 år	1 630	-
Summa	**8 964**	**12 580**

Koncernen har fyra stycken kunder som enskilt står för mellan 10-22 procent av koncernens totala intäkter under 2023.

Följande tabell visar det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till de prestationsåtaganden som är uppfyllda men ännu ej fakturerade i slutet av rapportperioden.

MSEK	Koncernen	
Avtalstillgångar	**2023**	**2022**
Pågående arbete (se även not 19)	0	0
Upplupna intäkter (se även not 21)	557	179
Summa	**557**	**179**
Varav långfristiga tillgångar	-	-
Varav kortfristiga tillgångar	557	179
Summa	**557**	**179**

Följande tabell visar avtalsskulder per balansdagen. Intäkter motsvarande 100 procent av de för räkenskapsåret ingående avtalsskulderna har intäktsförts under året (100).

MSEK	Koncernen	
Avtalsskulder	**2023**	**2022**
Förskott från kunder (se även not 26)	1 885	1 325
Förutbetalda intäkter (se även not 29)	13	45
Summa	**1 898**	**1 370**
Varav långfristiga skulder	-	-
Varav kortfristiga skulder	1 898	1 370
Summa	**1 898**	**1 370**

Not 06 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

MSEK	Koncernen	
Deloitte	**2023**	**2022**
Revisionsuppdrag	4	5
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1	0
Skatterådgivning	-	-
Summa	**5**	**5**

MSEK	Moderbolaget	
Deloitte	**2023**	**2022**
Revisionsuppdrag	3	3
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1	0
Skatterådgivning	-	-
Summa	**4**	**3**

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.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 07 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2023		2022	
Medelantal anställda	Medeltal anställda	Varav män	Medeltal anställda	Varav män
Moderbolaget				
Sverige	147	78	125	67
Finland	57	32	50	27
Frankrike	17	11	15	8
Italien	12	8	10	8
Övriga marknader	11	7	5	2
Totalt i moderbolaget	**244**	**136**	**204**	**112**
Dotterföretag				
Sverige	48	27	47	27
Finland	24	17	15	11
Polen	47	28	42	27
Spanien	18	16	8	7
Australien	13	8	-	-
Övriga marknader	16	12	2	2
Totalt i dotterföretag	**166**	**107**	**113**	**73**
Totalt i koncernen	**410**	**243**	**318**	**185**

	Koncernen		Moderbolaget	
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen	**2023-12-31**	**2022-12-31**	**2023-12-31**	**2022-12-31**
Kvinnor:				
styrelseledamöter	3	3	3	3
andra personer i företagets ledning inkl. vd	2	2	2	2
Män:				
styrelseledamöter	5	5	5	5
andra personer i företagets ledning inkl. vd	5	5	5	5
Totalt	**16**	**15**	**16**	**15**

Löner, ersättningar m.m

	2023			
MSEK	**Löner och andra ersättningar**	**Pensioner**	**Sociala kostnader**	**Totalt**
Totalt i koncernen	468	49	103	621

	2022			
MSEK	**Löner och andra ersättningar**	**Pensioner**	**Sociala kostnader**	**Totalt**
Totalt i koncernen	300	32	76	408

Löner och ersättningar inklusive sociala avgifter fördelade mellan styrelseledamöter med flera och anställda

	Styrelse och vd samt övriga ledande befattningshavare				
2023 MSEK	**Löner och andra ersättningar (varav bonus)**	**Pensioner**	**Sociala avgifter**	**Övriga anställda**	**Totalt**
Totalt i koncernen	31 (31)	4	7	579	621

	Styrelse och vd samt övriga ledande befattningshavare				
2022 MSEK	**Löner och andra ersättningar (varav bonus)**	**Pensioner**	**Sociala avgifter**	**Övriga anställda**	**Totalt**
Totalt i koncernen	31 (10)	4	7	366	408

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Ersättningar och övriga förmåner under året

Specifikation avseende ersättning till styrelsens ledamöter och ledande befattningshavare

	Styrelsearvode/ Grundlön		Rörlig ersättning		Kostnader IFRS 2		Pensions- kostnad	
KSEK	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Styrelsen								
Johan Ihrfelt, ordförande	554	475	-	-	-	-	-	-
Thomas von Otter	425	375	-	-	-	-	-	-
Anna-Karin Eliasson Celsing	441	400	-	-	-	-	-	-
Niklas Midby	357	300	-	-	-	-	-	-
Petter Samlin	177	248	-	-	-	-	-	-
Jan Frykhammar	274	450	-	-	-	-	-	-
Malin Persson	370	329	-	-	-	-	-	-
Ann Grevelius	306	300	-	-	-	-	-	-
Koncernledning								
Paul Stormoen	3097	3 009	3 348	3 000	-	-	625	598
Övriga personer i koncernledningen 6 st (6)	15 049	15 334	6 950	6 981	1	0	3 571	3 569

Ersättning till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Under 2023 har kostnader för styrelsearvoden uppgått till 3 MSEK (3). Ersättning till verkställande direktör har under året uppgått till 7 MSEK (7). Ersättning till övriga ledande befattningshavare har under året uppgått till 26 MSEK (26). Ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare utgörs av grundlön, bonus, övriga förmåner och pension.

Bonus

Inom koncernen finns ett årsbonusprogram innebärande att arbetstagaren kan erhålla ett belopp upp till maximalt en fast månadslön under förutsättning att bolaget uppnår sina finansiella och operationella mål för det aktuella året. Utöver detta finns individuellt avtalade bonusprogram. En vinstbaserad bonus avseende 2023 har reserverats för samtliga anställda uppgående till 81 MSEK (56) inklusive sociala kostnader.

Aktierelaterade ersättningar

Bolaget 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. Värdering av aktierna i samband med utställande gjordes baserat på marknadsdata (senast genomförd transaktion). 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. Vesting av programmet sker linjärt över en femårsperiod.

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 befintliga aktieägarprogram (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. Investeringen i aktier som kan förvärvas på detta sätt som så kallade sparaktier är begränsad till minst 20 000 kronor och med en maximal investering som är beroende av vilken kategori deltagaren tillhör. Varje sparaktie ger deltagaren rätt att få 0,5 aktier och ytterligare 1–3 aktier kostnadsfritt (upp till 6 för den framtida nyckelpersonen) vid utgången av en treårig intjänandeperiod, beroende på vilken grupp deltagaren tillhör, samt vissa andra begränsningar och eventuella omräkningar i enlighet med de fullständiga villkoren för teckningsoptionerna. 27 personer deltar i programmet per den 31 december 2023. Rätten att erhålla matchningsaktier och prestationsaktier är villkorad av att deltagaren behåller sparaktierna under hela intjänandeperioden och att deltagarens anställning inte har avslutats vid utgången av intjänandeperioden. Rätten att erhålla prestationsaktier är villkorad av uppfyllandet av de fastställda prestationsvillkoren som är relaterade till aktiekursens utveckling under intjänandeperioden.

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende optioner tilldelade under 2022 var 71 kr per option. Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes-Merton värderingsmodell. Denna inkluderar en Monte Carlo simuleringsmodell som tar hänsyn till lösenpris, löptid, aktiepris på tilldelningsdagen och förväntad volatilitet i aktiepris, riskfri ränta för optionens löptid samt korrelation och volatilitet för en grupp jämförelseföretag. Räntan i beräkningen uppgick till 1,8 procent.

Totalt kan högst 61 216 matchningsaktier och 414 741 prestationsaktier tilldelas deltagarna i aktiesparprogrammet.

Vid uppstart av programmet tecknades 166 211 aktier och under perioden terminerades 14 874 aktier, utestående vid slutet av perioden var 161 899 antal aktier.

Årsstämman i maj 2023 beslutade att införa ett långsiktigt incitamentsprogram i form av ett aktiesparprogram för vissa befintliga och framtida nyckelpersoner med samma villkor som programmet 2022 och 35 personer deltar i programmet per den 31 december 2023. Ränta i beräkningen av värdet uppgick till 3,08 procent.

Totalt kan högst 73 743 matchningsaktier och 442 467 prestationsaktier tilldelas deltagarna i aktiesparprogrammet.

Vid uppstart av programmet tecknades 222 762 aktier och under perioden terminerades 17 822 aktier, utestående vid slutet av perioden var 204 940 antal aktier.

Pensioner

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkar årets resultat.

Pensionspremien uppgår maximalt till 35 procent 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 och uppgår vanligtvis till maximalt 26 procent av den pensionsgrundande lönen.

Avgångsvederlag

För ledande befattningshavare gäller en uppsägningstid om 3–6 månader. Avtal om avgångsvederlag saknas för ledande befattningshavare.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 08 Finansiella intäkter

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Ränteintäkter	91	16
Ränteintäkter från koncernföretag	-	-
Valutakursvinster	296	203
Summa finansiella intäkter	**387**	**220**

	Moderbolaget	
MSEK	2023	2022
Ränteintäkter	80	14
Ränteintäkter från koncernföretag	16	1
Valutakursvinster	97	15
Utdelning	783	483
Nedskrivning dotterföretag	-158	-292
Summa finansiella intäkter	**819**	**221**

Not 09 Finansiella kostnader

	Koncernen	
MSEK	2023	2022
Externa räntekostnader	-12	-9
Valutakursförluster	-277	-149
Summa finansiella kostnader	**-289**	**-158**

	Moderbolaget	
MSEK	2023	2022
Externa räntekostnader	-10	-8
Räntekostnader till koncernföretag	-72	-
Valutakursförluster	-93	-27
Summa finansiella kostnader	**-175**	**-35**

Not 10 Bokslutsdispositioner

	Moderbolaget	
MSEK	2023	2022
Erhållet/Lämnat koncernbidrag	467	257
Avsättning till periodiseringsfond	-44	-67
Återföring från periodiseringsfond	11	9
Summa bokslutsdispositioner	**434**	**198**

Not 11 Skatt

MSEK	Koncernen	
Redovisad skattekostnad	**2023**	**2022**
Aktuell skatt		
Årets skattekostnad	-140	-78
Uppskjuten skatt	22	-21
Summa redovisad skattekostnad	**-118**	**-99**
Skatt relaterad till övrigt totalresultat	-16	19
Skatt inkluderad i årets totalresultat	**-134**	**-80**

MSEK	Moderbolaget	
Redovisad skattekostnad	**2023**	**2022**
Aktuell skatt		
Årets skattekostnad	-28	-42
Uppskjuten skatt	0	0
Summa redovisad skattekostnad	**-28**	**-42**
Skatt relaterad till övrigt totalresultat	-	-
Skatt inkluderad i årets totalresultat	**-**	**-**

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 20,6 procent 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. Effektiv skatt påverkas framförallt av ej skattepliktiga intäkter och kostnader hänförbara till projekträttigheter som säljs paketerade i bolag.

MSEK	Koncernen 2023	Koncernen 2022
Årets resultat före skatt	1 126	1 184
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	-232	-244
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-58	-24
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	176	173
Skatteeffekt hänförlig till skatt för utländsk verksamhet	3	-2
Resultateffekt uppskjuten skatt	-1	-1
Underskott utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-6	0
Justeringar tidigare år	-0	-0
Övrigt	-	0
Summa	**-118**	**-99**

MSEK	Moderbolaget 2023	Moderbolaget 2022
Årets resultat före skatt	750	387
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	-155	-80
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-34	-61
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	161	99
Resultateffekt uppskjuten skatt	0	0
Övrigt	-1	1
Summa	**-28**	**-42**

MSEK	Koncernen	
Uppskjutna skattefordringar/skatteskulder	**2023-12-31**	**2022-12-31**
Periodiseringsfond	-105	-73
Temporära skillnader kopplade till koncerninterna transaktioner	37	2
Temporära skillnader kopplade till nyttjanderättstillgångar	-4	-4
Temporära skillnader kopplade till leasingskulder	5	5
Finansiella instrument	7	23
Övriga temporära skillnader	12	3
Summa	**-49**	**-44**

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 12 Goodwill

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	-	-
Förvärv	133	-
Årets utrangering	-	-
Årets omräkningsdifferens	2	-
Utgående ack.anskaffningsvärden	135	-

MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivning	-	-
Årets utrangering	-	-
Årets omräkningsdifferens	-	-
Utgående ack.nedskrivningar	-	-
Utgående restvärde	135	-

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov för goodwill föreligger. För året 2023 fastställdes återvinningsvärden för den kassagenererande enheter som goodwillen är hänförlig till genom beräkning av nyttjandevärde, vilket kräver att vissa antaganden måste göras. Beräkningarna utgår från kassaflödesprognoser för de kommande fem åren. Ingen evig tillväxt har inkluderats i värderingen. WACC som använts för diskontering uppgick till 13,55 procent och en rimlig förändring av antaganden i värderingen bedöms inte generera ett nedskrivningsbehov.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Not 13 Övriga immateriella anläggningstillgångar

MSEK	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5	7
Inköp	13	-
Årets utrangering	-1	-1
Omklassificering	-	-
Utgående ack.anskaffningsvärden	**17**	**6**

MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående avskrivningar	-3	-3
Årets avskrivningar enligt plan	-8	-1
Årets utrangering	1	1
Årets omräkningsdifferens	-	-
Utgående ack.avskrivningar	**-10**	**-3**
Utgående planenligt restvärde	**7**	**3**

MSEK	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5	7
Inköp	-	-
Årets utrangering	-	-1
Omklassificering	-	-
Utgående ack.anskaffningsvärden	**5**	**5**

MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående avskrivningar	-3	-3
Årets avskrivningar enligt plan	-1	-1
Årets utrangering	-	1
Årets omräkningsdifferens	-	-
Utgående ack.avskrivningar	**-4**	**-3**
Utgående planenligt restvärde	**2**	**3**

Not 14 Materiella anläggningstillgångar

MSEK	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7	6
Inköp	4	2
Årets utrangering	-	-1
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**10**	**7**

MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående avskrivningar	-3	-2
Årets avskrivningar enligt plan	-2	-1
Årets utrangering	-	-
Årets omräkningsdifferens	-1	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-6**	**-3**
Utgående planenligt restvärde	**4**	**3**

MSEK	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6	5
Inköp	0	1
Årets utrangering	-0	-1
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**6**	**6**

MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående avskrivningar	-3	-2
Årets avskrivningar enligt plan	-1	-1
Årets utrangering	0	-
Årets omräkningsdifferens	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-4**	**-3**
Utgående planenligt restvärde	**2**	**3**

Vår OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 15 Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal. Koncernens leaseavtal består i huvudsak av hyresavtal för kontorslokaler. Förlängningsoptioner räknas med i tillgång respektive skuld då i de fall det anses sannolikt att de kommer att nyttjas.

MSEK	Koncernen	
Tillgångar med nyttjanderätt	**2023-12-31**	**2022-12-31**
Fastigheter	38	42
Utrustning	4	0
Fordon	3	2
Summa	**45**	**45**

MSEK	Koncernen	
Leasingskulder	**2023**	**2022**
Kortfristiga	24	18
Långfristiga	20	27
Summa	**44**	**45**

Tillkommande nyttjanderätter under året har uppgått till 16 MSEK (21).
I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal.

MSEK	Koncernen	
Avskrivningar på nyttjanderätt	**2023**	**2022**
Fastigheter	-21	-11
Utrustning	-1	-0
Fordon	-1	-1
Summa	**-23**	**-12**
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-1	-1
Utgifter hänförliga till kortidsleasing	-	-
Utgifter hänförliga till leasing av mindre värde	-	-
Utgifter hänförliga till variabla leasingbetalningar som inte ingått i leasingskulden	-	-

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2023 var 24 MSEK (15).

MSEK	Koncernen	
	2023	**2022**
Fordon	1	1
Utrustning	1	0
Fastighet	22	14
Summa	**24**	**15**

Leasingavtal redovisade i moderbolag

Moderbolaget redovisar samtliga leasingavtal som operationell leasing. Moderbolagets operationella leasing avser kontorsmaskiner, hyra för kontorslokaler samt personbilar. Årets kostnad för operationella leasingavtal uppgår till 19 MSEK (13) för moderbolaget.

MSEK	Moderbolaget	
	2023-12-31	**2022-12-31**
År 1	18	15
Mellan 2 och 5 år	20	24
Senare än 5 år	0	0
Summa	**38**	**39**

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och hållbarhetsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 16 Förvärv

Per den 8 maj 2023 förvärvade OX2 100 procent av koncernen ESCO Pacific i Australien, en ledande utvecklare av förnybar energi, för 863 MSEK. I förvärvspriset ingår en tilläggsköpeskilling om 26 MSEK som förväntas betalas per 1 juli 2024. Köpeskillingen har till sin helhet reglerats med kontanta medel. Det finns ytterligare tilläggsköpeskillingar i avtalet om 117 MSEK som ej utgör en del av förvärvsanalysen då de resultatkriterier som dessa baseras på ej har ansetts sannolika att uppnå. Ingen del av tilläggsköpeskillingarna är kopplade till fortsatt anställning av nyckelpersoner. Ifall ESCO Pacific hade varit en del av OX2 koncernen från 1 januari hade årets resultat påverkats negativt med 11 MSEK. Den preliminära förvärvsanalysen för ESCO Pacific presenteras nedan. Goodwill från förvärvet bedöms hänförligt till ESCO Pacifics framtida förmåga att utveckla nya projekt som inte var en del av projektportföljen vid förvärvstillfället. Förvärvskostnader uppgick till 22 MSEK.

ESCO Pacific är en ledande och lönsam utvecklare av förnybara sol- och energilagringsprojekt i Australien, med ett erfaret team om 21 personer. Projektutvecklingsportföljen består av totalt 1 420 MW varav 1 220 MW är solkraft och 200 MW energilagring. Fördelningen mellan tidig-/mellan/sen fas i portföljen är 317 MW / 395 MW / 708 MW. Därutöver har bolaget ett antal pågående projekt som förväntas inkluderas i projektutvecklingsportföljen framöver.

ESCO Pacific har haft en stark utveckling med snabb tillväxt och har sedan starten 2015 utvecklat och tagit mer än 800 MW till byggnation.

Den australiensiska marknaden för förnybar energi har betydande tillväxtpotential. Under 2022 uppgick den totala elproduktionen till 265 TWh varav andelen fossila energikällor uppgick till omkring 70 procent. Den australiensiska regeringen har beslutat att netto noll målet ska uppnås 2050 och planerar betydande infrastrukturinvesteringar för att möjliggöra uppbyggnad av förnybar kapacitet.

OX2 har identifierat stor potential för värdeskapande i ESCO Pacific genom att utöka produktutbudet från försäljning av projekträttigheter till försäljning av nyckelfärdiga projekt vid byggstart. OX2 planerar att skala upp verksamheten genom projekt förvärv inom sol- och energilagring och har ambitionen att utöka verksamheten till landbaserad vindkraft och kommer även att utvärdera havsbaserad vindkraft och vätgasprojekt. Förvärvet förväntas bidra positivt till OX2:s resultat från 2024. ESCO Pacific ägdes tidigare av Shell (49 procent), grundaren Steve Rademaker och privata investerare. OX2 har kommit överens med Steve Rademaker om att stanna i företaget i två år, först som vd och därefter som rådgivare till ledningen. OX2 och Shell kommer att upprätthålla en dialog om framtida samarbete, inklusive avtal om elköp (PPA).

MSEK	2023
Förvärvsanalys ESCO Pacific	
Kundavtal	12
Uppskjuten skattefordran	8
Övriga finansiella tillgångar	80
Projekttillgångar	633
Övriga tillgångar	10
Kassa	7
Övriga långa skulder	-1
Övriga korta skulder	-7
Uppskjuten skatteskuld	-13
Nettotillgångar	**730**
Goodwill	133
Köpeskilling	**863**
Varav betalt vid förvärvet	837
Varav tilläggsköpeskilling	26

Vår OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och riskhantering
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 17 Andelar i joint ventures

Nedan visas koncernens andel i joint ventures (JV). 49 procent av 10 dotterbolag såldes under 2022 och 2023 till Ingka Investments och gemensamt bestämmande i bolagen regleras genom avtal varav bolagen har klassificerats som joint ventures. Då försäljning skedde av i bolag paketerade omsättningstillgångar har någon omvärdering av kvarvarande andelar i JV ej skett.

Namn på företag	Registrerings-verksamhetsland	Ägarandel %, 2023	Karaktär	Värderingsmetod	Resultat	Eget Kapital	Redovisat värde, 2023	Redovisat värde, 2022
Galatea-Galene Vindpark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-36	33	4	9
Tritonia Vindpark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-33	33	1	3
Aur Energipark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-46	22	19	4
Pleione Energipark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-2	1	1	-
Neptunus Energipark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-4	0	-1	-
Bylgia Vindpark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	0	1	-1	-
Ran Vindpark AB	Sverige	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-1	0	1	-
Halla Offshore Wind Oy	Finland	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-33	64	5	-
Laine Offshore Wind Oy	Finland	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-36	62	5	-
Tyrsky Wind Oy	Finland	51	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	-34	14	4	-
Riverland Solar Energy Pty Ltd	Australien	50	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	0	0	79	-
Oväsentliga joint ventures	Sverige	50	Joint venture	Kapitalandelsmetoden	0	0	0	1
Summa					**-226**	**230**	118	17

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 18 Andelar i koncernföretag

MSEK	Moderbolaget	
Tillgångar med nyttjanderätt	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	940	801
Inköp	0	1
Aktieägartillskott	2 116	431
Nedskrivning	-158	-292
Avyttring	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**2 899**	**940**

Nedskrivning av andelar har skett i samband med utdelning från dotterbolag. Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterbolag:

Bolagets namn	Org nr	Säte	Antal andelar	Kapital-andel, %	Bokfört värde (MSEK) 2023	Bokfört värde (MSEK) 2022	Eget kapital inkl Årets resultat	Resultat 2023
OX2 Construction AB	556807-5252	Stockholm	1 000	100 %	1	0	675	293
OX2 Holding Offshore AB	559361-6773	Stockholm	250	100 %	0	0	0	0
OX2 Wind Finland AB	556928-0109	Stockholm	1 000	100 %	243	45	242	-1
OX2 Holding Poland AB	556967-5746	Stockholm	1 000	100 %	559	302	562	0
OX2 Sp. z o.o.	773067	Warszawa	100	100 %	0	0	10	5
OX2 Technical and Commercial Management AB	556749-1534	Stockholm	1 000	100 %	0	0	34	17
OX2 Holding Finland 1 AB	559202-8426	Stockholm	500	100 %	142	33	141	-0
OX2 Holding Sweden 1 AB	559202-8392	Stockholm	500	100 %	1	44	1	-0
OX2 Holding Sweden 2 AB	559242-5721	Stockholm	500	100 %	31	114	414	383
OX2 Holding Sweden 3 AB	559347-9388	Stockholm	250	100 %	62	2	104	0
OX2 Holding Sweden 4 AB	559361-6971	Stockholm	250	100 %	0	0	183	183
OX2 Holding Offshore Finland AB	559331-6069	Stockholm	250	100 %	0	0	179	179
OX2 Holding Sweden 7 AB	559375-8054	Stockholm	250	100 %	4	0	14	10
OX2 Holding New Markets AB	559221-1485	Stockholm	500	100 %	892	374	891	-1
OX2 Holding France AB	559271-1765	Stockholm	500	100 %	35	15	35	0
OX2 Iberia Sociedad Limitada	B42939777	Madrid	3 000	100 %	12	11	16	3
OX2 Holding Overseas AB	559420-5121	Stockholm	250	100 %	893	-	893	-
OX2 US Inc	30-1338772	Wilmington	100	100 %	0	-	-0	-0
OX2 Holding Italy 1 AB	559430-4205	Stockholm	250	100 %	0	-	0	-
OX2 Estonia OU	16740354	Tallinn		100 %	0	-	0	0
OX2 Åland Ab	3354451-4	Mariehamn	100	100 %	4	-	4	1
OX2 Denmark Aps	44549433	Herlev	400	100 %	0	-	0	-
OX2 Greece IKE	163434401000	Aten	50 000	100 %	1	1	1	1
Summa					**2 859**	**940**		

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 19 Projektutvecklingsportfölj och pågående arbete

MSEK	Koncernen	
Projektutvecklingsportfölj	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	25	10
Polen	736	408
Finland	525	262
Italien	105	108
Rumänien	69	25
Estland	27	15
Frankrike	45	37
Grekland	82	70
Spanien	137	454
Australien	627	-
USA	6	-
Utgående redovisat värde	**2 383**	**1 388**

MSEK	Moderbolaget	
Projektutvecklingsportfölj	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	12	3
Polen	174	161
Finland	76	22
Italien	68	43
Rumänien	17	3
Estland	27	15
Frankrike	29	22
Grekland	49	40
Spanien	3	1
Utgående redovisat värde	**455**	**310**

MSEK	Koncernen	
Pågående arbete	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	188	-
Italien	281	-
Utgående redovisat värde	**469**	**-**

MSEK	Moderbolaget	
Pågående arbete	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	-	-
Polen	-	-
Finland	-	-
Utgående redovisat värde	**-**	**-**

Projektportföljen består av förvärvade projekt under utveckling och realisering. Pågående arbete utgörs av projekt under byggnationsfas. Pågående arbete redovisas netto för fakturerade belopp. Nedskrivningar av projekttillgångar har under året skett med 45 MSEK.

Not 20 Kundfordringar

MSEK	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar brutto	514	655
Reserv för förväntade kreditförluster	-	-
Summa kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster	**514**	**655**

MSEK	Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar brutto	32	17
Reserv för förväntade kreditförluster	-	-
Summa kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster	**32**	**17**

Ledningen bedömer att redovisat värde för kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster, överensstämmer med verkligt värde. Se redovisningsprinciper under kategori Kundfordringar.

MSEK	Koncernen			
Åldersanalys kundfordringar	2023-12-31		2022-12-31	
	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster
Ej förfallna	492	-	652	-
Förfallna 30 dagar	3	-	3	-
Förfallna 31-60 dagar	-	-	-	-
Förfallna 61-90 dagar	-	-	-	-
Förfallna > 90 dagar	18	-	-	-
Summa	**514**	**-**	**655**	**-**

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

MSEK	Moderbolaget			
Åldersanalys kundfordringar	2023-12-31		2022-12-31	
	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster
Ej förfallna	24	-	-	-
Förfallna 30 dagar	3	-	17	-
Förfallna 31–60 dagar	-	-	-	-
Förfallna 61–90 dagar	-	-	-	-
Förfallna > 90 dagar	5	-	-	-
Summa	32	-	17	-

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Övriga förutbetalda kostnader	19	5
Förutbetalda projektkostnader	5	3
Förutbetalda byggkostnader	425	353
Upplupna projektintäkter	557	183
Övriga upplupna intäkter	1	4
Summa	1 008	549

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Övriga förutbetalda kostnader	10	8
Upplupna projektintäkter	59	2
Övriga upplupna intäkter	-	4
Summa	69	14

Not 22 Aktiekapitalets utveckling

	Koncernen	
Aktiekapital	2023-12-31	2022-12-31
Ingående antal aktier	272 517 586	272 517 586
Årets förändring	-	-
Utgående antal aktier	**272 517 586**	**272 517 586**
Aktiekapital SEK	545 035	545 035
Kvotvärde per aktie	0,0020	0,0020

	Koncernen	
Eget kapital, MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Aktiekapital	1	1
Totalt eget kapital	4 549	3 414
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	4 545	3 421
Eget kapital per aktie, SEK	17	13

	Koncernen	
Resultat per aktie	2023-12-31	2022-12-31
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, MSEK	1 033	1 092
Genomsnittligt antal aktier,		
före utspädning	272 517 586	272 517 586
Genomsnittligt antal aktier,		
efter utspädning	272 640 065	272 600 913
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	3,79	4,01*

*Justerat för resultat från omräkning utan bestämmande inflytande

Not 23 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 annan valuta än moderbolagets.

Säkringsreserv

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

Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 24 Obeskattade reserver

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Periodiseringsfond tax 18	-	11
Periodiseringsfond tax 19	34	34
Periodiseringsfond tax 21	40	40
Periodiseringsfond tax 23	67	67
Periodiseringsfond tax 24	44	-
Summa	185	152

Not 25 Derivatinstrument

		2023		2022	
Valutaderivat - kassaflödessäkring MSEK	Referens i Balansräkningen	Nominellt belopp	Bokfört värde	Nominellt belopp	Bokfört värde
Värde valutasäkringar	Derivat tillgång	1 065	43	945	14
Värde valutasäkringar	Derivat skuld	2 613	-72	2 205	-107
Summa		3678	-28	3 150	-93

Kassaflödessäkringar 2023

Valutapar	Nominellt belopp i Valuta	Förfallodår	Snittkurs	Balansdagskurs
EUR/SEK - sälj	-	2023	-	11,10
EUR/SEK - sälj	99 MEUR	2024	10,83	11,10
EUR/SEK - sälj	24 MEUR	2025	11,64	11,10
EUR/SEK - sälj	21 MEUR	2026	11,68	11,10
EUR/SEK - köp	146 MEUR	2024	11,30	11,10
PLN/EUR - köp	0 MPLN	2023	-	4,34
PLN/EUR - köp	95 MPLN	2024	4,47	4,34
USD/SEK - köp	18 MUSD	2024	10,05	10,09

Kassaflödessäkringar 2022

Valutapar	Nominellt belopp i Valuta	Förfallodår	Snittkurs	Balansdagskurs
EUR/SEK - sälj	-	2022	-	11,13
EUR/SEK - sälj	114 MEUR	2023	10,59	11,13
EUR/SEK - sälj	78 MEUR	2024	10,63	11,13
EUR/SEK - köp	59 MEUR	2023	11,01	11,13
PLN/EUR - köp	-	2022	-	4,69
PLN/EUR - köp	137 MPLN	2023	4,88	4,69
PLN/EUR - köp	4 MPLN	2024	5,16	4,69
PLN - sälj	-	-	-	-

Övriga Derivatinstrument - 2023

Valutapar	Nominellt belopp i Valuta	Förfallodår	Snittkurs	Balansdagskurs
EUR/SEK - sälj	34 MEUR	2024	11,41	11,10

Övriga Derivatinstrument - 2022

Valutapar	Nominellt belopp i Valuta	Förfallodår	Snittkurs	Balansdagskurs
EUR/SEK - sälj	-	-	-	11,13

OX2 använder valutaderivat som säkringsinstrument för fluktuationer i valutakurser. Derivatinstrumenten klassificerade som kassaflödessäkringar medför en orealiserad värdeförändring för projekten. OX2 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 övrigt totalresultat.

Nominellt belopp för utestående valutaterminskontrakt uppgick per den 31 december 2023 till 3 678 MSEK (3 150). Valutaderivaten har förfall till och med december 2026. Nettomarknadsvärdet av orealiserade valutaterminskontrakt uppgick 31 december 2023 till -28 (-93) MSEK. Säkringar avseende transaktionsexponeringen har påverkat periodens rörelseresultat med -53 MSEK (-26). Under 2023 har 0 MSEK (0) redovisats som ineffektivitet i resultaträkningen rörande kassaflödessäkringarna. Utestående derivat med säkringsredovisning redovisas i tabellen ovan under Kassaflödessäkringar.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 26 Förskott från kunder

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Förskott avseende projekt i Sverige	28	463
Förskott avseende projekt i Polen	121	340
Förskott avseende projekt i Finland	1 736	522
Summa	**1 885**	**1 325**

Not 27 Skulder till koncernföretag

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Cash pool	3 185	1 849
Övriga poster	771	838
Summa	**3 956**	**2 687**

Not 28 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Moms	115	159
Skuld kopplat till projektförsäljning	189	189
Källskatt	15	8
Kortfristig räntebärande skuld	54	228
Övriga poster	8	2
Summa	**381**	**586**

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Moms	-	4
Källskatt	8	5
Övriga poster	2	2
Summa	**10**	**12**

Not 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna personalkostnader inkl. sociala avgifter	159	109
Upplupna projektkostnader	143	65
Upplupna konsultkostnader	5	9
Upplupna byggkostnader	206	409
Förutbetalda intäkter	24	79
Övriga poster	5	1
Summa	**542**	**673**

	Moderbolaget	
MSEK	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna personalkostnader inkl. sociala avgifter	104	81
Upplupna projektkostnader	42	60
Upplupna konsultkostnader	2	6
Upplupna byggkostnader	-	-
Förutbetalda intäkter	-	-
Övriga poster	2	0
Summa	**150**	**147**

Not 30 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

OX2-koncernen ställer i huvudsak ut fullgörandegarantier och betalningsgarantier.

Garantiförpliktelser för fullförande ställs ut för byggnation av vindparker, vilka medtas beloppsmässigt till nominellt värde enligt kontrakten, fram tills överlämnade av vindparkerna har skett. Fullgörandegarantierna ersätts i regel av garantitidsgarantier i samband med överlämnande av vindparkerna.

Utöver fullgörandegarantier har OX2 samt dess koncernbolag ställt betalningsgarantier till förmån för motparter i entreprenadavtalen för pågående byggprojekt. Betalningsgarantier skrivs ned i takt med att betalningar erläggs inom underliggande kontakt. De betalningsförpliktelserna ligger inom koncernens kontroll och bedömningen har gjorts att koncernen kan infria sina förpliktelser inom ramen för kontrakten, varpå dessa inte tas upp som eventualförpliktelser.

Per sista december 2023 uppgick eventualförpliktelserna till 6,9 miljarder SEK (4,0).

Per sista december 2023 uppgick moderbolagets eventualförpliktelser till 6,9 miljarder SEK (4). Koncernen har ställt bankmedel som säkerheter inom ett affärsupplägg, där pant på kassamedel redovisats med SEK 0,1 (0,0). Jämförelsesiffror för 2023 har uppdaterats enligt samma princip.

Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

MSEK	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Aktier i dotterbolag	-	-	-	-
Bankmedel	61	-	61	-
Summa	**61**	**-**	**61**	**-**

Spärrade bankmedel redovisas även under likvida medel i balansräkningen.

MSEK	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Fullgörandegarantier	6 905	4 008	6 875	3 951
Summa	**6 905**	**4 008**	**6 875**	**3 951**

Not 31 Närstående

Moderbolagets direktägda dotterbolag redovisas i Not 18, Andelar i dotterföretag. Information om ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i Not 7, Antal anställda, löner, ersättningar och sociala kostnader.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har haft någon affärstransaktion mellan sig och koncernen som varit ovanlig i sin karaktär. Koncernen har inte ställt ut några säkerheter eller andra garantier alternativt ställt ut borgensförbindelser för någon styrelserepresentant eller för någon ledande befattningshavare. Två stycken styrelseledamöter har under 2022 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.

Den 28 oktober 2016, den 28 december 2016 och den 15 december 2017 har Peas Industries AB ingått tre avtal där Peas åtar sig att tillhandahålla redovisningstjänster till vissa investerare i fyra av bolagets tidigare projekt. Tjänsterna enligt avtalen tillhandahålls av bolaget, som i sin tur fakturerar Peas för utförda tjänster. Om avtalen inte sägs upp i förtid, i enlighet med vissa särskilda villkor, gäller avtalen i sju år från det att projekten lämnats in. Avtalen förväntas därför löpa ut omkring den 27 december 2025 och den 27 april 2027.

Efter avyttring av 49 procent av Halla Offshore Wind Oy, Laine Offshore Wind Oy och Tyrsky Wind Oy, har fakturering av utvecklingstjänster om totalt 53 miljoner kronor skett till bolagen. Konsulttjänster har även fakturerats löpande under året till joint ventures om totalt 51 MSEK.

Not 32 Kassaflödesanalys

MSEK Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31
Avskrivningar/nedskrivningar	34	14
Andelar av resultat från joint ventures	115	44
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	59	4
Summa	**209**	**62**

MSEK Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Avskrivningar/nedskrivningar	2	2
Anteciperad utdelning	-	-
Nedskrivning av dotterföretag	158	292
Bokslutsdispositioner	-434	-198
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	3	3
Summa	**-271**	**99**

Förvärv av andelar i andra bolag avser tillskott till joint ventures. Under året har amortering av leasingskulden skett med 24 MSEK (15). För mer information se not 15 Leasingavtal.

Upplysning om betalda och erhållna räntor

Koncernen

Under året uppgick betald ränta till 12 MSEK (12) och erhållen ränta till 90 MSEK (12).

Moderbolaget

Under året uppgick betald ränta till 10 MSEK (11) och erhållen ränta till 81 MSEK (10).

Not 33 Händelser efter årets utgång

- Den 16 januari meddelade OX2 att man tillsammans med Ingka Investments lämnat in en ansökan till regeringen enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon för den havsbaserade vindparken Neptunus utanför Blekinge.
- I mars tillträdde Mikael Landberg tjänsten som Chief People Officer (CPO) och kommer i sin roll att ansvara för att utveckla och implementera en personalstrategi i linje med OX2:s affärsstrategi och mål.
- Det kraftigt försämrade geopolitiska läget i samband med Rysslands invasion av Ukraina kan för OX2 medföra ökade risker för förseningar i projektbyggnation och följaktligen svårigheter att leverera i enlighet med kontrakt (till exempel force majeure, ukrainsk arbetskraft).

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Not 34 Förslag till resultatdisposition

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

Fritt eget kapital	2 289 709 341
Årets resultat	722 008 699
Summa	**3 011 717 040**

Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	3 011 717 040
Summa	**3 011 717 040**

Not 35 Godkännande av finansiella rapporten

Årsredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning den 9 april 2024

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Intygande

Styrelsen 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 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.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utförande av styrelsen den 9 april 2024. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 14 maj 2024.

Stockholm den 9 april 2024

Johan Ihrfelt
Styrelseordförande

Thomas von Otter
Styrelseledamot

Anna-Karin Eliasson Celsing
Styrelseledamot

Niklas Midby
Styrelseledamot

Malin Persson
Styrelseledamot

Ann Grevelius
Styrelseledamot

Paul Stormoen
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 april 2024

Deloitte AB

Kent Åkerlund
Auktoriserad revisor

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i OX2 AB (publ) organisationsnummer 556675-7497

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för OX2 AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 102 - 141 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för moderbolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Intäkter från avtal med kunder - försäljning av landbaserade vind- och solparker samt havsbaserade vindparker

OX2 koncernen utvecklar och säljer landbaserade vind- och solparker, energilager, projekträttigheter samt havsbaserade vindparker. Intäkter från avtal med kunder redovisas antingen över tid eller vid en viss tidpunkt. Varje separat transaktion är individuellt framtagen och kontrakten innehåller specifika avtalsvillkor som bland annat reglerar tidpunkten för intäktsredovisning, betalningsmodell samt stipulerar respektive parts åtaganden och krav på fullgörande inom kontraktets löptid. Affärsupplägg och tillhörande kontraktsvillkor är ett komplext område där tolkningar och bedömningar av den genomförda transaktionen kan få en väsentlig påverkan på redovisningen av intäkter från avtal med kunder.

Våra granskningsåtgärder inkluderade, men var inte begränsade till;

- Utvärdering av process och interna kontroller
- Stickprovsgranskning av redovisning av intäkter från avtal med kunder genom avstämning mot försäljningsavtal
- Stickprovsgranskning av avtalsvillkor och bolagets bedömning av om intäkter från avtal med kunder skall redovisas över tid eller vid en viss tidpunkt
- Utvärdering av att ändamålsenliga upplysningar i enlighet med IFRS lämnas i årsredovisningen.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

Värdering av projektutvecklingsportfölj

OX2 koncernen innehar en projektutvecklingsportfölj som redovisas i rapport över finansiell ställning på raden "Projektutvecklingsportfölj". Projektutvecklingsportföljen består av förvärvade projekt under utveckling och realisering, och värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.
Det redovisade värdet för projektutvecklingsportföljen uppgick per 31 december 2023 till 2 383 MSEK.

Balansposten är väsentlig till sin storlek och projektutvecklingsportföljen innehåller ett flertal projekt. Värdering av projektutvecklingsportföljen inkluderar väsentliga bedömningar, bland annat gällande projektets realiseringspotential på kort- respektive lång sikt.

Våra granskningsåtgärder inkluderade, men var inte begränsade till;

- Utvärdering av process och interna kontroller
- Granskning av förvärvsanalyser av förvärvade projekt
- Stickprovsgranskning av avtal för projekt i projektutvecklingsportföljen
- Utvärdering av bolagets bedömning gällande realiseringspotential av projekt på kort respektive lång sikt
- Utvärdering av att ändamålsenliga upplysningar i enlighet med IFRS lämnas i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-40, 146-152 respektive ersättningsrapport. 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 så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om 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. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
→ Finansiella rapporter
Övrigt

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 OX2 AB (publ) för år 2023-01-01 - 2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Revisorns uttalande om Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Ox2 AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ox2 AB (Publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisning och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Deloitte AB, utsågs till OX2 AB (publ)s revisor av bolagsstämman 2023-05-16 och har varit bolagets revisor sedan 2009-02-11.

Stockholm den 9 april 2024
Deloitte AB

Kent Åkerlund
Auktoriserad revisor

Övrigt

Vi är OX2

Året 2023

Marknad och trender

Mål och strategi

Verksamheten

Risk och hållbarhetsstyrning

Hållbarhet

Finansiella rapporter

→ Övrigt

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
→ Övrigt

Avstämning nyckeltal

Med alternativa nyckeltal avser OX2 finansiella mått över historisk eller framtida resultatutveckling, finansiell ställning, finansiellt resultat eller kassaflöden som inte definieras eller anges i tillämpliga regler för finansiell rapportering (för OX2:s koncernredovisning innebär detta IFRS).

I de finansiella rapporter som OX2 avger finns alternativa nyckeltal angivna, vilka kompletterar de mått som definieras eller specificeras i tillämpliga regler för finansiell rapportering såsom intäkter, vinst eller förlust eller vinst per aktie.

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i IFRS. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information.

Resultat per aktie före och efter utspädning

MSEK	2023	2022
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	1 033	1 092
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	272 517 586	272 517 586
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	272 640 065	272 600 913
Årets resultat per aktie före utspädning (kr)	3,79	4,01*
Årets resultat per aktie efter utspädning (kr)	3,79	4,01*

*Justerat för resultat från innehav utan bestämmande inflytande

Avkastning på eget kapital

MSEK	2023	2022
Eget kapital periodens ingång	3 414	2 355
Eget kapital periodens utgång	4 549	3 414
Genomsnittligt eget kapital	3 981	2 885
Periodens resultat	1 008	1 095
Genomsnittligt eget kapital	3 981	2 855
Avkastning på eget kapital	25 %	38 %

Avkastning på sysselsatt kapital

MSEK	2023	2022
Eget kapital	4 549	3 414
Räntebärande skulder (långfristiga och kortfristiga)	76	257
Sysselsatt kapital	4 625	3 671

Genomsnittligt sysselsatt kapital		
Sysselsatt kapital periodens ingång	3 671	2 383
Sysselsatt kapital periodens utgång	4 625	3 671
Genomsnittligt sysselsatt kapital	4 148	3 027
Rörelseresultat	1 028	1 122
Genomsnittligt sysselsatt kapital	4 148	3 027
Avkastning på sysselsatt kapital	25 %	37 %

Definitioner

Rörelsemarginal, %	Rörelseresultat i procent av nettoomsättning
Nettomarginal, %	Resultat efter finansiella poster i procent av nettoomsättning
Förvaltningsavtal, MW	Tekniska och kommersiella förvaltningsavtal.
Investering i projektutvecklings-portföljen	Betalning för förvärvade projekträttigheter och ytterligare projektrelaterade investeringar.
Projektförvärv, MW	Förvärvade rättigheter till kraftverksprojekt.
Projektutvecklingsportfölj, MW	OX2:s projekt under utveckling.
Projekt under byggnation, MW	Projekt under byggnation.
Projekt överlämnade till kund, MW	Färdigställda projekt som överlämnats till kund.
Resultat per aktie	Resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.
Sålda projekt, MW	Sålda projekt.

Vi är ÖX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och hållbarhetsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
→ Övrigt

Ordlista

Agrivoltaik
En kombination av jordbruk och solkraftsproduktion.

BESS
Battery Energy Storage System. Ett uppladdningsbart batterisystem för energilagring.

Elproduktionskapacitet
Den totala mängd el som är möjlig att producera från ett visst kraftslag eller område.

EPC-avtal
Avtal som avser totalentreprenad. Förkortningen kommer från engelskans Engineering, Procurement and Construction.

Fossiltillverkad energi
Energi från fossila källor som kol, olja och gas.

Förnybar energi
Förnybara energikällor är energikällor som hela tiden förnyar sig och som därför inte kommer att ta slut inom en överskådlig framtid, såsom sol-, vind-, vattenkraft. (Kärnkraft räknas inte som förnybar eftersom den baseras på ändliga resurser.)

Hänsynshierarkin
En internationellt vedertagen metod med riktlinjer för hänsynsfull hantering av biologisk mångfald.

Installerad effekt
Prestanda enligt konstruktionsdata. Mäts vanligen i MW.

Naturpositiv
Naturfrämjande åtgärder utöver hänsynshierarkin som bidrar till en förbättring av värden för biologisk mångfald.

Power-to-X
Omvandling av elektricitet, vanligtvis genererad från förnybara källor, till energibärare såsom vätgas, metanol eller andra e-bränslen.

PPA-avtal
Avtal som en stor elförbrukare tecknar om att köpa el från ägaren av en vindkraftsanläggning. Förkortningen kommer från engelskans Power Purchase Agreement.

Tillgänglighet
Med tillgänglighet menas hur stor del av den totala tiden vind-kraftverken varit tillgängliga för produktion av el.

Vindkraftsleverantör eller turbinleverantör
Leverantör av kompletta vindkraftverk.

Enheter

Energi anges i kilowatt-timmar

1 MWh	=	1 000 kWh
1 GWh	=	1 000 000 kWh
1 TWh	=	1 000 000 000 kWh

Effekt anges i watt

1 MW	=	1 000 000 W
1 GW	=	1 000 000 000 W

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och riskhantering
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

OX2-aktien

OX2-aktien noterades den 23 juni 2021 på First North Premier Growth Market och började handlas på Nasdaq Stockholms huvudlista den 6 april 2022. Vid utgången av 2023 uppgick OX2:s börsvärde till 14 498 MSEK fördelat på 272 517 586 aktier.

Aktiekurs och omsättning

Efter en stark aktiekursutveckling under 2022 sjönk OX2:s aktiekurs under 2023, i likhet med de flesta noterade bolag aktiva inom förnybar energi. Aktien handlades ner med cirka 39 procent under året och sista betalkurs var 54,85 SEK. Den högsta betalkursen under året var 95,50 SEK den 4 januari och den lägsta var 39,62 den 23 oktober. Det volymvägda snittpriset på OX2-aktien var 63,52 SEK under 2023.

Omsättning

Den dagliga omsättningen i OX2-aktien steg under året och uppgick i genomsnitt till drygt 1,1 miljoner aktier per dag, motsvarande ett genomsnittligt värde om 75,5 MSEK per dag. Totalt omsattes drygt 285 miljoner aktier under 2023 var vilket motsvarade en omsättningshastighet på drygt 100 procent, en fördubbling från föregående år.

Ägarstruktur

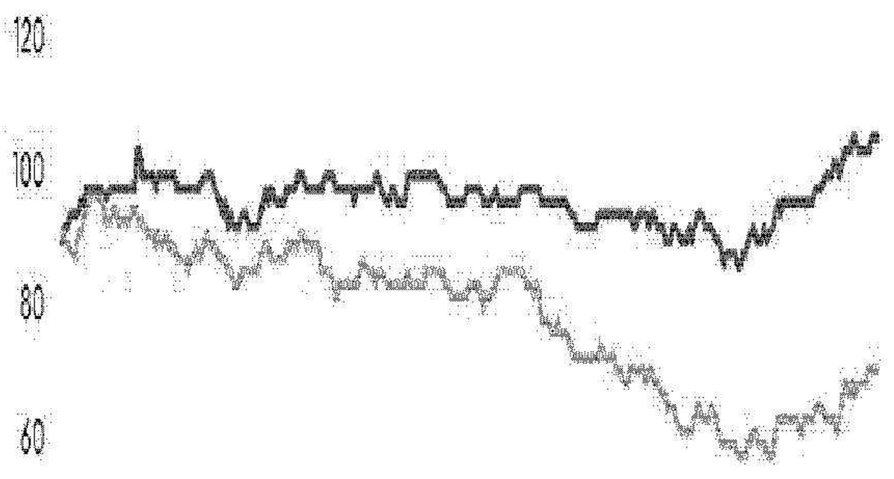
OX2:s ägarbas breddades under året och antalet kända aktieägare ökade med drygt 12 procent från 17 029 till 19 148. OX2:s huvudägare Peas Industries hade ett ägande om 45,56 procent av rösterna och kapitalet vilket var oförändrat under året. Pictet Asset Management (Schweiz) var näst största ägare med 4,53 procent av rösterna och kapitalet och SEB Fonder (Sverige) var tredje största ägare med 3,74 procent.

Altor, som i början av året var näst största ägare i OX2 sålde hela sitt innehav om 10,14 procent under det första halvåret vilket bidrog till breddningen av ägarbasen.

Utlandsägandet ökade under året från 20,2 procent till 30,9 procent.

De största nettoköparna av OX2-aktier under året var Vanguard (USA), Schroders (Storbritannien) och SEB Fonder (Sverige). De största nettosäljarna var Altor (Sverige), Didner & Gerge Fonder (Sverige) samt Livförsäkringsbolaget Skandia (Sverige).

Aktiekurs 2023, SEK



* Index för First North samt S&P Global Clean energy är skalat till 60 för att jämföras mot OX2.

Vid utgången av året ägde de tio största ägarna totalt 71,32 procent av rösterna och kapitalet i OX2.

Utdelningspolicy

OX2 ser betydande möjligheter att återinvestera genererade kassaflöden i värdeskapande tillväxtmöjligheter och förväntas därför inte att föreslå någon utdelning på kort sikt.

Analyser av OX2

Information om vilka analytiker som följer OX2-aktien finns på OX2.com/investors.

De största aktieägarna i OX2 per 31 december 2023

Ägare	% av röster och kapital
1. Peas Industries	45,56
2. Pictet Asset Management	4,53
3. SEB Fonder	3,71
4. Handelsbanken Fonder	3,53
5. Lannebo Fonder	3,32
6. Schroders	2,99
7. DWS Investments	2,18
8. Vanguard	1,98
9. Norges Bank	1,77
10. Danica Pension	1,75
10 största aktieägarna i OX2	71,32
Övriga aktieägare i OX2	28,68
Totalt	100,00
Varav aktieägare i Sverige	69,00
Varav aktieägare utomlands	31,00

Kalender

Delårsrapport jan-mars 2024	25 april 2024
Årsstämma	14 maj 2024
Delårsrapport jan-jun 2024	25 jul 2024
Delårsrapport jan-sep 2024	23 oktober 2024

IR-kontakt

Henrik Vikström, Investor Relations Director
+46709528006
henrik.vikstrom@ox2.com

Kortfakta

Börsvärde per 31 december 2023:
14 948 MSEK
ISIN-kod: SE0016075337
Ticker: OX2
LEI-kod: 549300DSDIIWP6USPXU2
Noteringsplats: Nasdaq Stockholm Large Cap
Sista betalkurs 30/12 2022: 54,85 SEK
Högsta/lägsta betalkurs 2023: 95,50 SEK/ 39,62 SEK

Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och bolagsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
→ Övrigt

Årsstämma 2024

CX2 AB:s (publ) årsstämma 2024 kommer att hållas tisdagen den 14 maj 2024 kl 10:00 på Bryggahuset, Norrtullsgatan 12 vid Stockholm. Aktieägare kan delta vid årsstämman fysiskt, genom ombud eller genom poströstning. En kallelse till årsstämman, inklusive dagordning, finns tillgänglig på www.CX2.com.

Aktieägare som vill delta i årsstämman ska:
- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndagen den 6 maj 2024 eller, om aktierna är förvaltarregistrerade, begära att förvaltaren röstlängdsregistrerar aktierna i sådan tid att registreringen är verkställd onsdagen den 8 maj 2024, samt
- dels ha anmält sig senast onsdagen den 8 maj 2024.

För ytterligare information om årsstämman 2024 hänvisas till www.CX2.com.

Vi är OX2
Året 2023
Marknad och trender
Mål och strategi
Verksamheten
Risk och hållbarhetsstyrning
Hållbarhet
Finansiella rapporter
Övrigt

Kontaktuppgifter

OX2

Lilla Nygatan 1
Box 2299
SE-103 17 Stockholm,
Sverige

Tel +46 8 559 310 00
info@OX2.com
www.OX2.com

Adresser

Sverige (huvudkontor)
Lilla Nygatan 1, Box 2299
103 17 Stockholm

Rumänien
21 Tudor Arghezi Street, 1st Floor
Bukarest 030167

Grekland
Kodrou 10, 2nd Floor
Neo Psychiko 15451

Finland
Kansakoulukuja 1
FI-00100 Helsingfors

Åland
Blomstringevägen 12
Ax-22150 Jomala

Estland
Fahle Workland, Tartu mnt 82
Tallinn 10112

Polen
ul. Grzybowska 2/29
00-131 Warszawa

Frankrike
102 Boulevard de Sébastopol
75003 Paris

Litauen
Dariaus ir Girėno g. 50A
Gargždai 96181

Italien
Via Fabio Filzi 7
20124 Milano

Spanien
Paseo de Recoletos, 5
28004 Madrid

Australien
Level 4/13 Cremorne St
Cremorne VIC 3121

Produktion: OX2 i samarbete med Miltton.
Foto: Christian Gustavsson, Göran Nilsson, Niklas Franck, Tomas Ärlemo, Getty Images.
Fotorendering: Stefan Hörberg
Tryck: Åtta45, 2024