



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	980 335 216
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	LYSE PRODUKSJON AS
Forretningsadresse:	Breiflåtveien 18 4017 STAVANGER

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2023 - 31.12.2023
-------------------------	-------------------------

Konsern

Morselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Forenklet IFRS

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Torild Kulleseid Gudbrandsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	11.03.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 11.06.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	5	6 640 426 000	12 025 194 000
Gevinst (tap) fra kraft- og valutakontrakter	6	334 382 000	-1 244 725 000
Annen driftsinntekt		59 579 000	57 300 000
Sum inntekter		7 034 388 000	10 837 769 000
Kostnader			
Varekostnad	7	669 233 000	1 870 320 000
Lønnskostnad	8, 9	46 900 000	39 125 000
Avskrivninger	10, 11, 12	1 547 000	3 100 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	10, 11		
Regulatoriske kostnader	13	405 324 000	479 153 000
Annen driftskostnad	8, 14	410 704 000	71 604 000
Sum kostnader		1 533 708 000	2 463 302 000
Driftsresultat		5 500 680 000	8 374 467 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Inntekt på investering i datterselskap	15, 16	-165 138 000	-142 504 000
Renteinntekt fra foretak i samme konsern	15		
Annen renteinntekt	15		
Annen finansinntekt	15	502 113 000	214 084 000
Sum finansinntekter		336 975 000	71 580 000
Rentekostnad til foretak i samme konsern	15		
Annen rentekostnad	15		
Annen finanskostnad	15	184 638 000	118 696 000
Sum finanskostnader		184 638 000	118 696 000
Netto finans		152 337 000	-47 116 000
Ordinært resultat før skattekostnad		5 653 017 000	8 327 351 000
Skattekostnad	17	3 400 481 000	6 147 770 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		2 252 536 000	2 179 581 000



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Årsresultat		2 252 536 000	2 179 581 000
Årsresultat etter minoritetsinteresser		2 252 536 000	2 179 581 000
Aktuariell gevinst (tap) på ytelsesplaner	9	-3 279 000	-3 349 000
Sikring av kontantstrømmer	6	-352 876 000	-130 358 000
Sum resultatkomponenter for IFRS-foretak		-356 155 000	-133 707 000
Totalresultat		1 896 381 000	2 045 874 000
Overføringer og disponeringer			
Avgitt konsernbidrag		3 003 097 000	6 585 338 000
Overført til/fra annen egenkapital		-750 561 000	-4 405 758 000
Sum overføringer og disponeringer		2 252 536 000	2 179 581 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utvikling	10		
Andre immaterielle eiendeler	10	397 000	1 077 000
Utsatt skattefordel	17	21 810 000	37 640 000
Goodwill	10		
Sum immaterielle eiendeler		22 207 000	38 717 000
Varige driftsmidler			
Anlegg Energi	11	6 333 000	2 129 000
Andre bygg	11	66 000	50 000
Tomter	11	500 000	500 000
Maskiner og inventar	11	92 000	154 000
Bruksretteiendeler	12	2 254 000	2 704 000
Anlegg under utførelse	11	24 693 000	4 151 000
Sum varige driftsmidler		33 938 000	9 688 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	16	7 903 349 000	7 815 338 000
Investeringer i tilknyttet selskap	18		
Investeringer i aksjer og andeler	19	3 258 000	3 258 000
Derivater	20, 21	384 848 000	223 047 000
Andre langsiktige fordringer	9, 20	6 093 000	3 608 000
Sum finansielle anleggsmidler		8 297 548 000	8 045 251 000
Sum anleggsmidler		8 353 693 000	8 093 656 000
Omløpsmidler			
Varer			
Sum varer	22	65 227 000	21 994 000
Fordringer			
Kundefordringer	20, 23	95 268 000	170 758 000
Derivater	20, 21	55 670 000	38 254 000
Andre kortsiktige fordringer	20, 23	7 451 350 000	9 135 619 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Konsernfordringer	23	142 505 000	6 145 761 000
Sum fordringer		7 744 793 000	15 490 392 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	20, 24, 25	255 309 000	557 915 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		255 309 000	557 915 000
Sum omløpsmidler		8 065 329 000	16 070 301 000
SUM EIENDELER		16 419 021 000	24 163 957 000

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital

Aksjekapital	26	648 529 000	648 529 000
Annen innskutt egenkapital		3 009 912 000	3 009 912 000
Sum innskutt egenkapital		3 658 442 000	3 658 442 000

Opptjent egenkapital

Annen egenkapital		-184 612 000	937 810 000
Sum opptjent egenkapital		-184 612 000	937 810 000

Sum egenkapital

3 473 830 000 **4 596 252 000**

Gjeld

Langsiktig gjeld

Pensjonsforpliktelser	9	223 000	2 173 000
Utsatt skatt	17	2 189 646 000	1 997 062 000
Sum avsetninger for forpliktelser		2 189 869 000	1 999 235 000

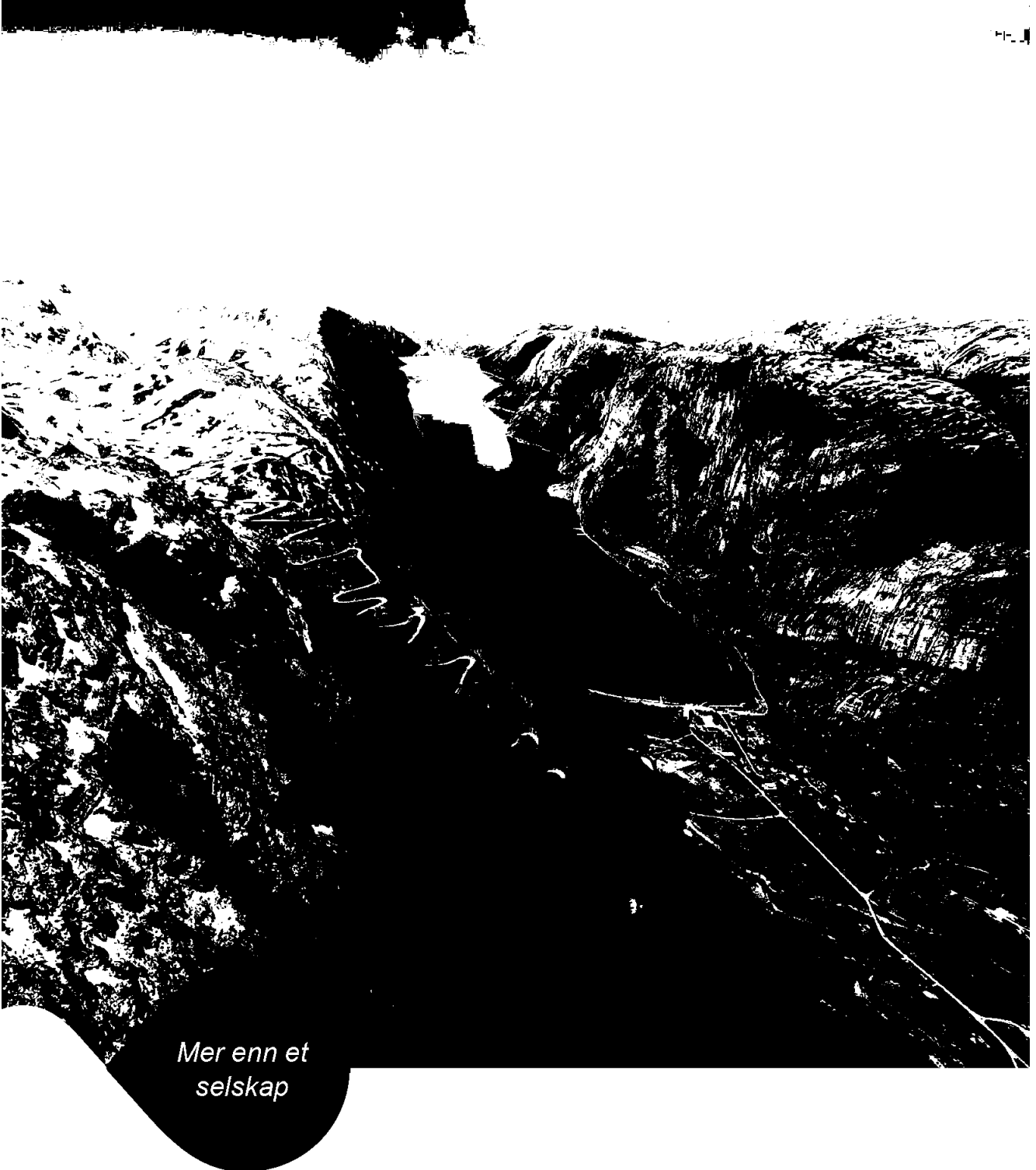
Annen langsiktig gjeld

Obligasjonslån	12	1 804 000	2 254 000
Langsiktig konserngjeld	20, 21	247 491 000	319 740 000
Langsiktig rentebærende gjeld	20, 23	3 513 563 000	3 502 065 000
Sum annen langsiktig gjeld		3 762 858 000	3 824 059 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Sum langsiktig gjeld		5 952 727 000	5 823 294 000
Kortsiktig gjeld			
Sertifikatlån	12	459 000	427 000
Leverandørgjeld	20, 23	322 937 000	765 704 000
Betalbar skatt	17	2 211 481 000	4 498 422 000
Skyldig offentlige avgifter		46 744 000	475 808 000
Kortsiktig konserngjeld	23	3 850 124 000	6 585 338 000
Derivater	20, 21	247 087 000	403 596 000
Kortsiktig rentebærende gjeld	23	214 681 000	706 877 000
Annen kortsiktig gjeld	23	98 951 000	308 240 000
Sum kortsiktig gjeld		6 992 465 000	13 744 411 000
Sum gjeld		12 945 191 000	19 567 705 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		16 419 021 000	24 163 957 000



*Mer enn et
selskap*

**Årsrapport 2023
Lyse Produksjon AS**





Innhold

Nøkkeltall
Årsberetning
Resultatregnskap
Balanse
Kontantstrømoppstilling
Egenkapitaloppstilling
Noter
Revisjonsberetning



Nøkkeltall Lyse Produksjon AS

			2023	2022
Drift				
Driftsinntekter		Mill kr.	7 034	10 838
Herav gevinst og tap på kraft- og valutakontrakter		Mill kr.	334	-1 245
Driftsresultat		Mill kr.	5 501	8 374
Ordinært resultat før skatt		Mill kr.	5 653	8 327
Årsresultat		Mill kr.	2 253	2 180
Rentabilitet				
Netto driftsmargin	(1)	%	78	77
Totalrentabilitet	(2)	%	29	48
Egenkapitalrentabilitet	(3)	%	56	70
Avkastning sysselsatt kapital	(4)	%	69	114
Balanse				
Totalkapital		Mill kr.	16 419	24 164
Egenkapital		Mill kr.	3 474	4 596
Sysselsatt kapital	(5)	Mill kr.	7 202	8 805
Egenkapitalandel	(6)	%	21	19
Rentebærende gjeld	(7)	Mill kr.	3 728	4 209
Likviditet				
Likviditetsreserve	(8)	Mill kr.	255	558
Kontantstrøm fra driften	(9)	Mill kr.	-483	7 929
Investeringer	(10)	Mill. kr	236	184
Årsverk		Antall	34	27
Kraft				
Kraftproduksjon		GWh	6 291	5 979
Magasinkapasitet		GWh	4 976	5 007
Installert effekt		MW	1 807	1 819

Definisjoner:

(1) Netto driftsmargin	Driftsresultat i % av driftsinntekter
(2) Totalrentabilitet	Driftsresultat + finansinntekter, i % av gjennomsnittlig totalkapital
(3) Egenkapitalrentabilitet	Årsresultat i % av gjennomsnittlig egenkapital
(4) Avkastning sysselsatt kapital	Driftsresultat i % av gjennomsnittlig sysselsatt kapital
(5) Sysselsatt kapital	Egenkapital + rentebærende gjeld
(6) Egenkapitalandel	Samlet egenkapital + evt. ansvarlig eierlån / totalkapital
(7) Rentebærende gjeld	Rentebærende gjeld (gjeldsposter som inngår i kosemkonto er ikke inkludert)
(8) Likviditetsreserve	Frie betalingsmidler + udisponerte trekkretter / rammer
(9) Kontantstrøm fra driften	Netto kontantstrøm fra driften (ref. kontantstrømoppstilling)
(10) Investeringer	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter (ref. kontantstrømoppstilling)



Årsberetning 2023 Lyse Produksjon AS

Selskapets virksomhet

Lyse Produksjon AS er et heleid datterselskap av Lyse AS. Prinsippene for god selskapsstyring og eierstyring er vedtatt av Lyse AS og følges så langt de passer. De styrende dokumentene bygger på Norsk utvalg for eierstyring og selskapsledelse (NUES). Selskapets forretningskontor er i Stavanger kommune.

Lyse Produksjon forvalter på vegne av Lyse Kraft DA 9,7 TWh, hvor 7,1 TWh er Lyse Produksjon sin andel. Lyse Produksjon har som mål å utnytte fleksibiliteten i produksjonsanleggene på en økonomisk best mulig måte.

Krafttilgangen kommer fra kraftverk som er eid av Lyse Kraft DA og som omfatter 12 kraftstasjoner i Sør-Rogaland, 9 kraftstasjoner i Suldal-Røldal, eierandel på 41 % i Sira-Kvina kraftselskap og 18 % av Ulla-Førre verkene, samt 67 % eierandel i Jørpeland Kraft AS. Lyse Produksjon har en eierandel på 74,4 % i Lyse Kraft DA (LKDA).

Selskapets kraftproduksjon selges primært i organiserte kraftmarkeder, i tillegg til en andel som dekker selskapets konsesjons- og frikraftforpliktelser og langsiktige fysiske leveranseavtaler.

Organisasjon, helse, miljø og sikkerhet

Ved utgangen av 2023 var det 32 ansatte, fordelt på 31,3 årsverk. I 2022 var det 31 ansatte som utgjorde 26,6 årsverk for året. Samlet sykefravær i 2023 var 1,55 % mot 0,99 % året før. Det har ikke vært personskader med fravær i 2023.

Det er tegnet forsikring knyttet til styre- og ledelsesansvar. Forsikringen omfatter tidligere, nåværende og kommende styremedlemmer, daglig leder, medlem av bedriftsforsamlingen eller tilsvarende organ samt personer som kan pådra seg et selvstendig ledelsesansvar. Eksterne styreverv er også dekket.

Styret er opptatt av å sikre et godt samarbeid mellom medarbeidere, ledelse og styret.

Kvinner og menn, uavhengig av bakgrunn, har like muligheter for å kvalifisere seg til alle typer oppgaver, og avansementsmulighetene er de samme. Lønn reflekterer den enkeltes ansvarsområde og kvalifikasjoner. I selskapet er 75 % av de fast ansatte menn og 25% kvinner. En av fem personer i selskapsledelsen er kvinne, mens det i styret er to kvinner og tre menn. Selskapet vil tilstrebe å øke kvinneandelen.

Arbeidsmiljøet betegnes som godt.

Lyse Produksjon AS er underlagt åpenhetsloven. Loven skal fremme virksomheters respekt for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold, og sikre allmenheten tilgang til informasjon. Det er utført aktsomhetsvurderinger som dekker selskapets aktiviteter og leverandørkjede. Redegjørelsen etter åpenhetsloven vil bli offentliggjort på www.lysekonsern.no under informasjonen om «samfunnsansvar» og «menneskerettigheter og arbeidsforhold» innen 30.06.24.

Ytre miljø

Lyse Produksjon AS forvalter en vannkraftproduksjon som er 100 % fornybar. Som regulant og kraftprodusent er Lyse opptatt av å sikre et bærekraftig miljø. Virksomheten drives i samsvar med konsesjonsvilkår og øvrige krav nedfelt i lover og forskrifter. Observasjoner av uønskede forhold blir rutinemessig registrert i selskapets avviks- og forbedringssystem.

Lyse Produksjon deltar aktivt i forskningsprogrammer med formål å erverve kunnskap og levere innovative løsninger til en fleksibel, fornybar og miljøvennlig vannkraftsektor.



Risikostyring

For Lyse Produksjon AS er det betydelig volum- og prisrisiko knyttet til produksjon og handel med kraft. I det nordiske kraftmarkedet har nedbørsforhold, vind, sol, disponibel utvekslingskapasitet, markedspriser på CO₂-kvoter, gass, kull, olje og kraftforbruk/etterspørsel betydning for markedsprisen på kraft. Styret gjennomfører årlig en revisjon av risikorammene for krafthandel. Målet er å oppnå maksimal avkastning innenfor disse rammene. All fysisk krafthandel på Nord Pool Spot og finansiell handel på Nasdaq OMX Commodities ble i 2023 omsatt i euro.

For den del av fordringsmassen hvor Nord Pool Spot og Nasdaq Clearing er juridiske motparter foreligger garanti for oppgjør. Det foreligger kredittrisiko for motparter i bilaterale avtaler, men risikoen er begrenset da motpartene i all hovedsak er store solide selskaper. Selskapets kredittrisiko vurderes derfor som lav.

Prosessene i selskapets verdikjeder er eksponert for operasjonell risiko. Det arbeides systematisk med håndtering av operasjonell risiko i selskapet. I det daglige håndteres risiko ved hjelp av prosedyrer, krafthandelsrutiner, rutiner for avviksrapportering, beredskapsplaner og forsikringsdekninger.

Resultat og finansielle forhold

Selskapets resultat er i stor grad påvirket av markedsprisen på kraft og produsert volum det enkelte år. Driftsinntekter for 2023 ble 7 034 millioner kroner mot 10 838 millioner kroner i 2022.

Prisene i 2023 har vært vesentlig lavere enn fjoråret som var sterkt preget av energikrisen i Europa som følge av krigen i Ukraina og usikkerhet knyttet til kraftforsyningen. I vårt prisområde NO₂ ble prisen for året 2023 79,45 Euro per MWh. Det er 131,8 Euro per MWh lavere enn året før. Kraftproduksjonen ble 6,3 TWh i 2023. Til sammenligning var kraftproduksjonen i 2022 på 6,0 TWh.

Ved inngangen til året var magasinfyllingen noe lavere enn normalt. Tilnærmet normalt med snø og nedbør i kombinasjon med forsvarlig forvaltning av magasinene, ga en normalisert magasinfylling ved årets utgang. Den mer normaliserte markedssituasjonen i 2023 sammenlignet med fjoråret, resulterte i at kraftprisene i NO₂ svekket seg og nærmet seg mer normaliserte prisnivåer vurdert i et historisk perspektiv. Samtidig har prisvolatiliteten økt, med pristopper i perioder hvor uregulert kraftproduksjon er lav og kraftforbruket høyt.

Regjeringen innførte 28. september 2022 et høyprisbidrag som en bruttoskatt på kraftpriser over 70 øre. Skattesatsen på kraftproduksjon ble etter dette 67% for markedspriser opptil 70 øre og for høyere priser 90%. Høyprisbidraget ble kraftig kritisert og hadde som konsekvens at investeringer i nye effektverk ikke var lønnsom. Styret er derfor tilfreds med at høyprisbidraget ble fjernet med virkning fra 1. oktober 2023.

Renter på lån i Lyse AS utgjorde 88 millioner kroner i 2023 mot 70 millioner kroner i 2022.

Selskapets driftsresultat ble 5 501 millioner kroner mot 8 374 millioner kroner i 2022, noe som hovedsakelig skyldes langt lavere spotpris. Årsresultatet ble positivt med 2 253 millioner kroner mot positivt 2 180 millioner kroner året før.

Årsregnskapet er belastet med en samlet skattekostnad på 3 400 millioner kroner, hvorav betalbar grunnrenteskatt for året utgjør 1 950 millioner kroner. Samlet skattekostnad i 2022 var 6 148 millioner kroner, hvorav betalbar grunnrenteskatt utgjorde 3 882 millioner kroner.

Det er kostnadsført 3,3 millioner kroner i 2023 relatert til forsknings- og utviklingsaktiviteter. Aktivitetene er stort sett knyttet opp mot fellesprosjekter i regi av bransjeorganisasjonen Fornybar Norge og Sintef.

Lyse Produksjon AS har gjennom året hatt en positiv kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter på 4 037 millioner kroner mot 9 096 millioner kroner i 2022. Selskapet har likvide midler på 255 millioner kroner og er langsiktig finansiert med lån fra morselskapet Lyse AS. Det er i tillegg likvide midler som inngår i konsernets konsernkontosystem.



Selskapets kortsiktige gjeld var 6 992 millioner kroner ved utgangen av 2023 hvor skyldig konsernbidrag, betalbar skatt, konsernintern lån/gjeld og skyldige offentlige avgifter utgjorde henholdsvis 3 850, 2 211, 479 og 47 millioner kroner. Ekstern leverandørgjeld utgjorde 87 millioner kroner. Selskapets omløpsmidler var 8 065 millioner kroner. Selskapets likviditet og finansielle stilling vurderes å være god.

Selskapets total kapital ved utgangen av 2023 var på 16 419 millioner kroner. Selskapets samlede rentebærende gjeld var 3 728 millioner kroner. Egenkapitalandelen pr 31.12.23 er 21 %, sammenlignet med 19 % året før.

I henhold til RL § 3-3 bekrefter styret at forutsetningen om fortsatt drift er til stede og at fortsatt drift er lagt til grunn ved avleggelsen av regnskapet.

Investeringsprosjekter

Mellomlandsforbindelsen NorthConnect søkte om konsesjon i juni 2017. Etter nærmere 6 års behandling, mottok NorthConnect 16. mars 2023 OED sitt avslag på konsesjonssøknaden. Samlet har Lyse investert 77 millioner kroner i utviklingen av NorthConnect. Balanseført verdi pr 31.12.2023 er kr 0.

Rammebetingelser

Det kom i 2022 en kraftig økning av grunnrenteskatten og et «Høyprisbidrag» ble innført. Dette innebar en skatt på 90% på priser over 70 øre/kWh. Høyprisbidraget ble fjernet fra og med oktober 2023, da som lovet før utgangen av 2024. Styret vil påpeke viktigheten av at denne bruttoskatten som nå er fjernet ikke gjeninnføres. Dersom Norge skal nå målet om reduksjon av klimagassutslippene med 55 % innen 2030 er en massiv utbygging av ny fornybar energi nødvendig. Utbygging av ny godt regulert effekt er en forutsetning for at et kraftsystem med langt større innslag av uregulert produksjon skal fungere. Forutsigbare langsiktige rammevilkår er særdeles viktig når det skal foretas utbygginger med svært lang levetid.

Styret vil påpeke at en skattebelastning for fornybarneringen som i en periode var større enn for olje- og gassnæringen ikke er forenlig med målet om utbygging av mer fornybar energi. Dersom vi som nasjon skal lykkes med å redusere klimagassutslippene må klimapolitikk, energipolitikk og skattepolitikk henge sammen.

Fremtidsutsikter

Lyse Produksjon AS har et mandat hvor selskapet skal forvalte kraftproduksjonen til Lyse Kraft DA på 9,7 TWh i NO2 på best mulig måte i markedet. Styret vektlegger et langsiktig arbeid for å utvikle Lyse Produksjon AS til en sterk markedsaktør. Målet er å øke verdiskapingen ved å utnytte det fleksible produksjonsapparat godt. Over tid har styret arbeidet med å forberede selskapet på kommende endringer i kraftmarkedet. Andelen uregulert kraftproduksjon i det Nordiske kraftsystemet vil øke betydelig samtidig som utvekslingskapasiteten mellom Norden og Europa er styrkes.

Resultatene for 2024 vil være avhengig av kraftpriser, i tillegg til de «normale» usikkerheter knyttet til nedbør og temperatur.



Stavanger, 11.03.2024
Styret i Lyse Produksjon AS

Leiv Ingve Ørke
Styreleder

Jone Heggheim
Nestleder

Torbjørn Ims Østby
Styremedlem

Rosalie Francine Petronella
Poen
Styremedlem

Anne Mai Hatlem
Styremedlem

Sindre Steine Ims
Daglig leder



Resultatregnskap

Lyse Produksjon AS

Tall i hele tusen	Note	2023	2022
Driftsinntekter og driftskostnader			
Driftsinntekter			
Salgsinntekt	5	6 640 426	12 025 194
Gevinst (tap) fra kraft- og valutakontrakter	6	334 382	-1 244 725
Annen driftsinntekt		59 579	57 300
Sum driftsinntekter		7 034 388	10 837 769
Driftskostnader			
Varekostnad	7	669 233	1 870 320
Lønnskostnad	8, 9	46 900	39 125
Avskrivninger	10, 11, 12	1 547	3 100
Regulatoriske kostnader	13	405 324	479 153
Annen driftskostnad	8, 14	410 704	71 604
Sum driftskostnader		1 533 708	2 463 302
Driftsresultat		5 500 680	8 374 467
Finansinntekter og finanskostnader			
Inntekt på investering i datterselskap	15, 16	-165 138	-142 504
Annen finansinntekt	15	502 113	214 084
Annen finanskostnad	15	184 638	118 696
Resultat av finansposter		152 337	-47 116
Resultat før skatt		5 653 017	8 327 351
Skattekostnad	17	3 400 481	6 147 770
Årsresultat		2 252 536	2 179 581
Overføringer			
Avsatt konsernbidrag		3 003 097	6 585 338
Overført til/fra annen egenkapital		-750 561	-4 405 758
Sum overføringer		2 252 536	2 179 581
Utvidet resultatregnskap			
Poster som ikke vil bli omklassifisert til resultat			
Aktuariell gevinst (tap) på ytelsesplaner	9	-3 279	-3 349
Poster som kan bli omklassifisert til resultat			
Sikring av kontantstrømmer	6	-352 876	-130 358
Årets utvidede resultat		-356 155	-133 707
Totalresultat		1 896 381	2 045 874



Balanse Lyse Produksjon AS

Tall i hele tusen	Note	2023	2022
Eiendeler			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Andre immaterielle eiendeler	10	397	1 077
Utsatt skattefordel	17	21 810	37 640
Sum immaterielle eiendeler		22 207	38 717
Varige driftsmidler			
Anlegg Energi	11	6 333	2 129
Andre bygg	11	66	50
Maskiner og inventar	11	92	154
Tomter	11	500	500
Anlegg under utførelse	11	24 693	4 151
Bruksretteeiendeler	12	2 254	2 704
Sum varige driftsmidler		33 938	9 688
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i datterselskap	16	7 903 349	7 815 338
Investeringer i aksjer og andeler	19	3 258	3 258
Derivater	20, 21	384 848	223 047
Andre langsiktige fordringer	9, 20	6 093	3 608
Sum finansielle anleggsmidler		8 297 548	8 045 251
Sum anleggsmidler		8 353 693	8 093 656
Omløpsmidler			
Varer	22	65 227	21 994
Fordringer			
Kundefordringer	20, 23	95 268	170 758
Tilgode konsernbidrag	23	0	6 021 845
Derivater	20, 21	55 670	38 254
Andre kortsiktige fordringer	20, 23	7 451 350	9 135 619
Konsernfordringer		142 505	123 916
Sum fordringer		7 744 793	15 490 392
Bankinnskudd, kontanter o.l.	20, 24, 25	255 309	557 915
Sum omløpsmidler		8 065 329	16 070 301
Sum eiendeler		16 419 021	24 163 957



Balanse Lyse Produksjon AS

Tall i hele tusen	Note	2023	2022
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	26	648 529	648 529
Annen innskutt egenkapital		3 009 912	3 009 912
Sum innskutt egenkapital		3 658 442	3 658 442
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		-184 612	937 810
Sum opptjent egenkapital		-184 612	937 810
Sum egenkapital		3 473 830	4 596 252
Gjeld			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	9	223	2 173
Utsatt skatt	17	2 189 646	1 997 062
Sum avsetning for forpliktelser		2 189 869	1 999 235
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig leieforpliktelse	12	1 804	2 254
Derivater	20, 21	247 491	319 740
Langsiktig rentebærende gjeld	20, 23	3 513 563	3 502 065
Sum annen langsiktig gjeld		3 762 858	3 824 059
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	20, 23	322 937	765 704
Derivater	20, 21	247 087	403 596
Betalbar skatt	17	2 211 481	4 498 422
Skyldig offentlige avgifter		46 744	475 808
Kortsiktig leieforpliktelse	12	459	427
Skyldig konsernbidrag	23	3 850 124	6 585 338
Kortsiktig rentebærende gjeld	23	214 681	706 877
Annen kortsiktig gjeld	23	98 951	308 240
Sum kortsiktig gjeld		6 992 465	13 744 411
Sum gjeld		12 945 191	19 567 705
Sum egenkapital og gjeld		16 419 021	24 163 957



Balanse

Lyse Produksjon AS

Stavanger, 11.03.2024
Styret i Lyse Produksjon AS

Leiv Ingve Ørke
Styreleder

Jone Heggheim
Nestleder

Torbjørn Ims Østby
Styremedlem

Rosalie Francine Petronella Poen
Styremedlem

Anne Mai Hatlem
Styremedlem

Sindre Steine Ims
Daglig leder



Kontantstrømoppstilling

Lyse Produksjon AS

Tall i hele tusen	2023	2022
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Resultat før skattekostnad	5 653 017	8 327 351
Ordinære avskrivninger	1 547	3 100
Gevinst/tap ved salg av driftsmidler	0	-3 447
Pensjonskostnad uten kontanteffekt	-8 946	-8 492
Resultatandel fra egenkapitalmetoden	165 138	142 504
Urealiserte verdiendringer finansielle kraftkontakter	-645 956	485 328
Endring i varelager	-43 233	-5 248
Endring i kundefordringer og andre kortsiktige fordringer	1 698 577	-6 172 819
Endring i leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld	-1 081 120	15 261
Herav endring i konsernkonto*	-1 686 685	6 301 413
Endring i andre tidsavgrensingsposter	-15 829	11 304
Netto kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter	4 036 510	9 096 256
Betalte skatter	-4 519 343	-1 166 942
Netto kontantstrøm fra driften	-482 832	7 929 314
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	4 593
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-25 117	-4 150
Investering i datterselskap	-289 018	-184 379
Tilbakebetaling av innbetalt kapital fra datterselskap	78 460	0
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-235 675	-183 936
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-706 877	-194 783
Endring konsernkonto*	1 686 685	-6 301 413
Betaling av hovedstol leieforpliktelser	-414	-525
Innbetalinger av konsernbidrag	6 021 845	0
Utbetalinger av konsernbidrag	-6 585 338	-1 100 000
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	415 901	-7 596 721
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-302 606	148 657
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter 1. januar	557 915	409 258
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter 31. desember	255 309	557 915

* Mellomværender med Lyse AS innenfor konsernkontoordningen presenteres brutto.

Se banknoten for utfyllende informasjon.



Egenkapitaloppstilling

Lyse Produksjon AS

Endringer i selskapets egenkapital 2023

Tall i hele tusen	Aksjekapital	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital ikke resultatført	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Egenkapital 01.01.2023	648 529	3 009 912	-218 812	1 156 622	4 596 252
Årsresultat				2 252 536	2 252 536
Utvidet resultat					
Pensjonseffekter	0	0	-3 279	0	-3 279
Kontantstrømsikring	0	0	-352 876	0	-352 876
Årets totalresultat	0	0	-356 155	2 252 536	1 896 381
Avgitt konsernbidrag	0	0	0	-3 003 097	-3 003 097
Korr. tidligere års feil	0	0	0	-47 965	-47 965
Just. konsernbidrag 2022	0	0	0	32 259	32 259
Egenkapital 31.12.2023	648 529	3 009 912	-574 967	390 355	3 473 830

Endringer i selskapets egenkapital 2022

Tall i hele tusen	Aksjekapital	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital ikke resultatført	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Egenkapital 01.01.2022	648 529	9 912	-85 105	1 076 725	1 650 062
Prinsippendring*	0	0	0	458	458
Egenkapital 01.01.2022	648 529	9 912	-85 105	1 077 183	1 650 520
Årsresultat				2 179 581	2 179 581
Utvidet resultat					
Pensjonseffekter	0	0	11 144	0	11 144
Pensjonseffekter, just. IB	0	0	-14 493	0	-14 493
Kontantstrømsikring	0	0	-130 358	0	-130 358
Årets totalresultat	0	0	-133 707	2 179 581	2 045 874
Avgitt konsernbidrag	0	0	0	-5 136 564	-5 136 564
Mottatt konsernbidrag	0	3 000 000	0	3 017 039	6 017 039
Skattejust. omdanning RSK	0	0	0	19 428	19 428
Andre endringer mot EK	0	0	0	-45	-45
Egenkapital 31.12.2022	648 529	3 009 912	-218 812	1 156 622	4 596 252

* Unntak fra IFRS 16 Leieavtaler for konserninterne leieavtaler for leietaker.



Note 1 - Regnskapsprinsipper

Lyse Produksjon AS er et heleid datterselskap av Lyse AS, og har sitt hovedkontor i Stavanger kommune.

Beløp vises i tusen kroner hvis ikke annet er oppgitt.

Grunnlag for utarbeidelse av årsregnskapet

Årsregnskapet er avlagt i henhold til regnskapsloven § 3-9 og forskrift om forenklet IFRS (2022) fastsatt av Finansdepartementet 7. februar 2022. Dette innebærer i hovedsak at måling og innregning følger internasjonale regnskapsstandarder (IFRS) og presentasjon og noteopplysninger er i henhold til norsk regnskapslov og god regnskapsskikk.

Selskapet har fraveket IFRS IAS 10 nr 12 og 13 slik at konsernbidrag regnskapsføres i samsvar med regnskapslovens bestemmelser. For øvrig er innregning og vurderingsreglene iht. IFRS.

Estimater og forutsetninger

Ledelsen har brukt estimater og forutsetninger som har påvirket eiendeler, gjeld, inntekter, kostnader samt usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen under utarbeidelsen av årsregnskapet. Dette gjelder særlig verdsettelse av finansielle kraftkontrakter. Fremtidige hendelser kan medføre at estimatene endrer seg. Estimater og de underliggende forutsetningene vurderes løpende, og er basert på beste skjønn og historisk erfaring. Endringer i regnskapsmessige estimater innregnes i den perioden endringene oppstår. Hvis endringene også gjelder fremtidige perioder fordeles effekten over innværende og fremtidige perioder.

Vurderinger

Ved utarbeidelse av årsregnskapet har ledelsen gjort enkelte vesentlige vurderinger basert på kritisk skjønn knyttet til anvendelse av regnskapsprinsippene.

Estimater og skjønnsmessige vurderinger evalueres løpende og baseres blant annet på historisk erfaring samt forventninger om fremtidige hendelser. Anvendte regnskapsestimater kan som følge av dette avvike fra det endelige utfallet, og dermed medføre en vesentlig korreksjon av bokførte verdier det kommende året. Fremtidige endringer i forutsetningene blir reflektert i regnskapet når de oppstår. Estimater og forutsetninger som anvendes for vesentlige balanseførte eiendels- og gjeldsposter omtales nedenfor.

Viktige regnskapsestimater

Varige driftsmidler, brukstid

Varige driftsmidler avskrives over forventet brukstid. Dette danner grunnlag for årlige avskrivninger i resultatregnskapet. Forventet brukstid estimeres på bakgrunn av erfaring, historikk samt skjønnsmessige vurderinger knyttet til fremtidig bruk. Det gjennomføres endring i avskrivningsplanene dersom det oppstår endringer i disse estimatene.

Estimering av verdifall på finansielle anleggsmidler

Selskapet har betydelige investeringer i finansielle anleggsmidler. Det gjennomføres nedskrivningstester når indikatorer på mulige verdifall foreligger. Slike indikatorer kan være endringer i markedspriser, avtalestrukturer, negative hendelser eller andre driftsforhold. Det gjennomføres nedskrivninger såfremt bokført verdi overstiger gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp fra kontantgenererende enheter er det høyeste av netto salgsverdi og bruksverdi. Ved beregning av gjenvinnbart beløp gjøres en rekke estimater vedrørende fremtidige kontantstrømmer.



Øvrige regnskapsprinsipper

Innregning Lyse Kraft DA

I henhold til krafttaksavtalen fremgår det at deltakerne (dvs. Lyse Produksjon AS og Hydro Energi AS) skal ta ut en andel av krafttilgangen til eget bruk eller videresalg tilsvarende sine respektive eierandeler i Lyse Kraft DA, mot å dekke en tilsvarende andel av Lyse Kraft DA sine kostnader. Deltakerne skal med andre ord ta ut kraften til kostpris/selvkost hvor dette vil tilsvare de eksterne kostnadene til underkonsernet Lyse Kraft DA.

Disse eksterne kostnadene vil bestå av løpende driftskostnader (opex) og løpende investeringskostnader (capex). Opex-kostnader bokføres i Lyse Produksjon AS som andre driftskostnader, mens capex-kostnader tillegges investering i datter. Investeringen i Lyse Kraft DA bokføres etter egenkapitalmetoden og man tar i Lyse Produksjon AS løpende inn sin andel av resultatet til Lyse Kraft DA. Resultatet i Lyse Kraft DA vil overordnet sett være negativt tilsvarende de totale avskrivningene i underkonsernet Lyse Kraft DA. Over tid vil dermed capex-investeringen som legges på investering i datter bli utlignet av resultatandelen man tar inn i Lyse Produksjon.

Omorganisering RSK

Gjennom selskapet sin investering i Lyse Kraft DA, har Lyse Produksjon AS indirekte eierandeler i Røldal-Suldal kraftverkene på 70,84 %. Det har i 2022 vært gjennomført en omorganisering av Røldal-Suldal kraftverkene fra AS-struktur til DA-struktur. Omorganiseringen har skjedd med uendret eierskap på deltakernivå ved at samtlige eiendeler og gjeld i selskapene RSK Holding AS, Røldal-Suldal Kraft AS og RSK II AS har blitt overført til RSK DA. Overføringen har skjedd med regnskapsmessig og skattemessig virkning fra 01.01.22 og til regnskapsmessig og skattemessig kontinuitet. Før omorganiseringen var AS-selskapene skattesubjekt for aktiviteten i selskapene. Etter omorganiseringen er det deltakerne som er skattesubjekt for sine respektive eierandeler, hvilket betyr at de utsatte skatteposisjonene i RSK pr. 01.01.22 er flyttet opp på deltakernivå, samt at det er deltakerne som ilignes og betaler skatt som er påløpt fra og med samme dato. For Lyse Produksjon AS har flyttingen av den utsatte skatten medført en tilsvarende økning i investeringen i Lyse Kraft DA, som følge av at denne investeringen innregnes etter egenkapitalmetoden og bortfallet av utsatt skatt i RSK har økt egenkapitalen der med samme beløp. Den produserte kraften i Røldal-Suldal kraftverkene tas løpende ut av deltakerne mot at de dekker det eksterne kapitalbehovet (netto driftskostnader og investeringer) gjennom driftstilskudd. Før omorganiseringen inkluderte driftstilskuddene også skatten i RSK og disse ble da presentert som andre driftskostnader i Lyse Produksjon AS sitt regnskap. Etter omorganiseringen innregnes denne skatten løpende som skattekostnad på deltakernes hånd. Det vil fortsatt være slik at resultatet i Lyse Kraft DA overordnet sett er negativt tilsvarende de totale avskrivningene i underkonsernet Lyse Kraft DA. Over tid vil dermed capex-investeringen som legges på investeringen i datter bli utlignet av resultatandelen man tar inn

Pensjonsforpliktelser

Det brukes skjønn og estimater på en rekke parametere ved beregning av pensjonsforpliktelse. Ytelsespensjon beregnes ut fra et sett valgte økonomiske og actuarielle forutsetninger. Endring i parametere som diskonteringsrente, fremtidig lønnsregulering etc. vil kunne gi til dels store utslag i beregnet pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler.

Valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs. Ikke-pengeposter som måles til historisk kurs uttrykt i utenlandsk valuta, omregnes til norske kroner ved å benytte valutakursen på transaksjonstidspunktet. Valutakursendringer knyttet til pengeposter resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre finansposter.

Endringer i bokført verdi på lån i EUR som følge av endring av kursen behandles som en kontantstrømsikring. Resultatposter i utenlandsk valuta er omregnet til kurs på transaksjonstidspunktet eller til en tilnærmet lik kurs som ikke gir vesentlige avvik i forhold til kurs på transaksjonstidspunktet.

Driftsinntekter fra kontrakter med kunder

Lyse Produksjon AS

Side 15



Driftsinntekter fra kontrakter med kunder innregnes når kontrollen over en vare eller tjeneste er overført til kunden og i henhold til det beløp som reflekterer hva selskapet forventer å motta for varen eller tjenesten.

Kraftproduksjonen til Lyse Produksjon AS inntektsføres med produsert volum multiplisert med aktuell salgspris. Opprinnelsesgarantier og elsertifikater inntektsføres på produksjonstidspunktet. Kontrakter med vesentlige forskuddsbetalinger inntektsføres ved levering. Renteinntekter fra forskuddsbetalinger medtas i regnskapet som driftsinntekter.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom utgifter og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønnsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Skatt

Skattekostnad består av betalbar skatt og endring i utsatt skatt. Forpliktelser og eiendeler ved utsatt skatt er beregnet på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret, med unntak av førstegangsinregning av goodwill.

En eiendel ved utsatt skatt er regnskapsført når det er sannsynlig at selskapet vil ha tilstrekkelige skattemessige overskudd i senere perioder til å nyttiggjøre skattefordelen. Selskapet regnskapsfører tidligere ikke regnskapsført eiendel ved utsatt skatt i den grad det har blitt sannsynlig at selskapet kan benytte seg av den utsatte skattefordelen. Likeledes vil selskapet redusere eiendel ved utsatt skatt i den grad selskapet ikke lenger anser det som sannsynlig at det kan nyttiggjøre seg av den utsatte skattefordelen.

Forpliktelser og eiendeler ved utsatt skatt er målt basert på forventet fremtidig skattesats til selskapet hvor det har oppstått midlertidige forskjeller.

Forpliktelser og eiendeler ved utsatt skatt måles til nominell verdi og er klassifisert som langsiktig forpliktelse (anleggsmiddel) i balansen. Betalbar skatt og eiendeler eller forpliktelser ved utsatt skatt er regnskapsført direkte mot egenkapitalen i den grad skattepostene relaterer seg til poster ført direkte mot egenkapitalen.

Utover alminnelig inntektsskatt belastes kraftproduksjonen med eiendomsskatt, naturressursskatt og grunnrenteskatt:

Grunnrenteskatt

I statsbudsjettet for 2021 omgjorde regjeringen grunnrenteskatten for vannkraft til en kontantstrømskatt med umiddelbar fradragsføring av nye investeringer. For at kontantstrømskatten skal virke nøytral i samspill med ordinær selskapsskatt så fradragsføres grunnrenterelatert selskapsskatt i grunnrenteskattgrunnlaget.

Grunnrenteskatt er overskuddsavhengig og utgjør 57,7% av netto grunnrenteinntekt beregnet for hvert kraftverk med påstemplet merkeytelse over 10 000 KVA. Grunnrenteinntekten blir beregnet på grunnlag av det enkelte kraftverkets produksjon time for time, multiplisert med spotprisen i den korresponderende timen. For leveranser av konsesjonskraft og for kraft på langsiktige kontrakter over syv år brukes faktisk kontraktpris. Den beregnede inntekten reduseres med faktiske driftskostnader, avskrivninger, investeringskostnader knyttet til kraftproduksjon, selskapsskatt på grunnrentepiktig virksomhet og en friinntekt for å komme frem til netto grunnrenteinntekt. I tilfeller der grunnrenterelatert selskapsskatt er negativ vil det fradragsføres null i grunnlaget for grunnrenteskatt og underskuddet vil fremføres uten rente til senere inntektsår. Friinntekten fastsettes årlig på grunnlag av skattemessig verdi av driftsmidlene i kraftverket multiplisert med en normrente.

Effektiv grunnrenteskattesats utgjør 45% (2021: 37%) siden grunnrenterelatert selskapsskatt kommer til fradrag i grunnlaget for grunnrenteskatt.



Negativ grunnrenteinntekt oppstått i et kraftverk kan fra og med 2007 samordnes mot positiv grunnrenteinntekt i andre kraftverk. Tidligere års negative grunnrente kan fremføres med renter mot senere positiv grunnrenteinntekt i samme kraftverk. Utsatt skattefordel knyttet til fremførbare underskudd og utsatt skatt knyttet til andre midlertidige forskjeller balanseføres for hvert kraftverk. Utsatt skattefordel balanseføres dersom denne kan sannsynliggjøres anvendt i løpet av en 10 års periode.

Naturressursskatt

Naturressursskatt er en overskuddsuavhengig skatt og beregnes på grunnlag av det enkelte kraftverks gjennomsnittlige produksjon de siste syv årene. Skattesatsen er satt til 1,3 øre/kWh. Overskuddsskatt kan avregnes mot betalbar naturressursskatt. Den andelen av naturressursskatten som overstiger overskuddsskatt, kan fremføres med renter til senere år og blir balanseført som andre fordringer.

Eiendomsskatt

Eiendomsskatt for kraftverk blir beregnet på grunnlag av faktisk produksjon, med fradrag for faktiske driftskostnader og betalt grunnrenteskatt i det enkelte kraftverk. Inntektssiden i eiendomsskatten er beregnet på samme grunnlag som i grunnrentebeskatningen. Eiendomsskattegrunnlaget fremkommer ved å diskontere foregående fem års netto driftsinntekter i kraftverket med fastsatt rente over all fremtid, med fradrag av nåverdien av kraftverkets beregnede kostnader til utskiftning av driftsmidler. Av eiendomsskattegrunnlaget beregnes fra 0,2% til 0,7% eiendomsskatt til den enkelte kommune. Eiendomsskatt presenteres som driftskostnad.

Andre driftskostnader

Regulatoriske kostnader inkluderer avgifter til myndigheter klassifisert som driftskostnader. Eierne av store norske vannkraftverk er pålagt å betale konsesjonsavgifter til stat og kommuner.

En høyprisavgift var virksom i Norge i perioden fra 28. september 2022 til og med 30. september 2023. Avgiften gjaldt for vannkraftverk med generatorer med samlet påstempelt merkeytelse på 10 000 kVA eller mer, og fra 1. januar 2023 gjaldt avgiften også for øvrige kraftverk og landbasert vindkraftverk. Satsen var 23 prosent av kraftpris som oversteg 70 øre per kWh. Avgiften ble avvirket fra og med 1. oktober 2023.

Klassifisering av balanseposter

Eiendeler klassifiseres som omløpsmiddel når selskapet forventer å realisere eiendelen, eller har til hensikt å selge eller forbruke den i selskapets ordinære driftssyklus. Videre er eiendeler som primært holdes for omsetning eller som forventes realisert innen tolv måneder etter rapporteringsperioden også å anse som omløpsmidler. Tilsvarende gjelder også eiendeler i form av kontanter eller kontantekvivalenter, med mindre disse er underlagt begrensninger som gjør at den ikke kan veksles eller benyttes til å gjøre opp en forpliktelse i minst tolv måneder etter rapporteringsperioden. Alle andre eiendeler klassifiseres som anleggsmidler.

Forpliktelser klassifiseres som kortsiktig når de forventes å bli gjort opp i selskapets ordinære driftssyklus, når de primært holdes for omsetning, eller dersom forpliktelsen forfaller til oppgjør innen tolv måneder etter rapporteringsperioden, eller foretaket ikke har en ubetinget rett til å utsette oppgjøret av forpliktelsen i minst tolv måneder etter rapporteringsperioden. Alle andre forpliktelser klassifiseres som langsiktige.

Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler regnskapsføres til anskaffelseskost eller tilvirkningskost, med fradrag for avskrivninger. Anskaffelseskost inkluderer kostnader direkte knyttet til anskaffelsen av driftsmiddelet. Tilvirkningskost inkluderer direkte og indirekte kostnader som henføres driftsmiddelet. Låneutgifter som påløper under tilvirkning av varige driftsmidler balanseføres frem til eiendelen er klar til tiltenkt bruk.

Vedlikeholds- og påkostningsutgifter som genererer fremtidige økonomiske fordeler balanseføres så lenge kriteriene for balanseføring er oppfylt. Det foretas skjønnsmessige vurderinger i forhold til om utgiften er påkostning (aktivering) eller vedlikehold (kostnadsføring). Sentrale momenter i vurderingen



er om utgiftene vil ha fremtidige økonomiske fordeler og kan måles pålitelig. Løpende vedlikehold kostnadsføres.

Utgifter til forskning kostnadsføres når de påløper. Utgifter til utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utviklingen av en identifiserbar immateriell eiendel. Andre utviklingskostnader resultatføres når de påløper. Utviklingskostnader som tidligere er kostnadsført blir ikke balanseført i senere perioder.

Balanseførte utviklingskostnader avskrives lineært fra tidspunktet for kommersialisering over den periode det er forventet å gi økonomiske fordeler. Balanseførte utviklingskostnader testes for verdifall når det foreligger nedskrivningsindikatorer.

Tomter avskrives ikke. Andre driftsmidler avskrives lineært slik at anleggsmidlenes anskaffelseskost avskrives til restverdi over forventet utnyttbar levetid:

Andre bygg	3 – 12 år
Driftsløsøre, verktøy o.l.	10 – 75 år

Driftsmidlenes utnyttbare levetid, samt restverdi, vurderes på hver balansedag og endres hvis nødvendig. Når balanseført verdi på et driftsmiddel er høyere enn estimert gjenvinnbart beløp, skrives verdien ned til gjenvinnbart beløp.

Gevinst og tap ved avgang driftsmidler resultatføres og utgjør forskjellen mellom salgspris og balanseført verdi.

Offentlige tilskudd

Offentlige tilskudd regnskapsføres etter nettometoden. Det betyr at driftstilskudd reduserer driftskostnadene tilskuddet relaterer seg til og investeringstilskudd går til fratrukk i eiendelens anskaffelseskost. Investeringstilskudd kommer indirekte til fratrekk i avskrivningene gjennom redusert anskaffelseskost av eiendelen.

Varebeholdning

Varelager måles til det laveste av anskaffelseskost og netto realisasjonsverdi. Netto realisasjonsverdi er estimert salgspris ved ordinær drift fratrukket salgsomkostninger. Anskaffelseskost tilordnes ved bruk av FIFO metoden og inkluderer utgifter påløpt ved anskaffelse av varene og kostnader for å bringe varene til nåværende tilstand og plassering. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

Kundefordringer og andre fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

Pensjoner

Selskapet har både ytelsesplaner og innskuddsplaner.

Ytelsesplan

En ytelsesplan er en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering, og som er finansiert gjennom innbetalinger til forsikringselskaper eller pensjonskasser. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av en eller flere faktorer slik som alder, antall år i selskapet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til ytelsesplaner er nåverdien av forpliktelsen på balansedatoen med fradrag for virkelig verdi av pensjonsmidlene. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en aktuar ved bruk av en lineær opptjeningsmetode. Nåverdien av de definerte ytelsene bestemmes ved å diskontere estimerte framtidige utbetalinger med en diskonteringsrente med utgangspunkt i renten på høykvalitets bedriftsobligasjoner utstedt i den valuta som forpliktelsen skal utbetales og med tilnærmet lik løpetid som utbetalingshorisonten av forpliktelsen.



Gevinst og tap som oppstår ved rekalkulering av forpliktelsen som følge av erfaringsavvik og endringer i aktuarmessige forutsetninger føres mot egenkapitalen via utvidet resultat i perioden de oppstår. Virkningen av endringer i ordningens ytelser resultatføres umiddelbart. Periodens pensjonskostnad og netto rentekostnad føres henholdsvis på personalkostnader og finanskostnader. Fellesordningen er en flerforetaksordning, dvs. at den forsikringstekniske risiko er fordelt mellom alle bedrifter som deltar i ordningen. De økonomiske og aktuarmessige forutsetninger som ligger til grunn for beregning av netto pensjonsforpliktelse baseres derfor på forutsetninger som er representative for hele fellesskapet. Lyse Produksjon AS er i et fellesskap med andre bedrifter som har lukkede ordninger. Ordningen regnskapsføres som ytelsesplan.

AFP-ordning i offentlig sektor

Ansatte som er medlem av den offentlige ytelsesbasert ordningen omfattes av offentlig AFP-ordning. Nåverdien av pensjonsforpliktelsen er vurdert etter beste estimat sammen med den ytelsesbasert ordningen og med de samme forutsetningene.

Innskuddsplan

En innskuddsplan er en pensjonsordning hvor selskapet betaler faste bidrag til en separat juridisk enhet. Selskapet har ingen juridisk eller annen forpliktelse til å betale ytterligere bidrag i tilfelle enheten ikke har nok midler til å betale alle ansatte ytelser knyttet til opptjening i inneværende og tidligere perioder. Ved innskuddsplaner betaler selskapet innskudd til offentlig eller privat administrerte forsikringsplaner for pensjon på obligatorisk, avtalemessig eller frivillig basis. Selskapet har ingen ytterligere betalingsforpliktelser etter at innskuddene er blitt betalt. Innskuddene regnskapsføres som lønnskostnad når de pådras. Forskuddsbetalte innskudd bokføres som en eiendel i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere framtidige innbetalinger.

AFP-ordning i privat sektor

De ansatte som er i den innskuddsbaserte ordningen er også knyttet til AFP-ordning i privat sektor. Ordningen er en ytelsesbasert flerforetaksordning i LO/NHO-området. Selskapet har en reell økonomisk forpliktelse som følge av avtalen om AFP-ordningen. I 2023 foreligger imidlertid ikke tilstrekkelig informasjon for å muliggjøre innregning av ny forpliktelse i årsregnskapet for 2023. Dette medfører at ingen forpliktelse for ny ordning balanseføres pr. 31.12.2023 som er i tråd med IAS 19.

Pensjon over drift

Selskapet har pensjonsordninger som finansieres over drift. Det vil si at selskapet fører kostnaden, og balansefører forpliktelsen. Forpliktelsen beregnes som ytelsesordning. Selskapet har ingen juridisk eller annen forpliktelse til å betale ytterligere bidrag enn det som ligger i selskapets balanse. Balanseførte forpliktelse utbetales ved ansattes fratreden.

Leieavtaler

Identifisering av en leieavtale

Ved inngåelse av en kontrakt vurderer selskapet hvorvidt kontrakten er eller inneholder en leieavtale. En kontrakt er eller inneholder en leieavtale dersom kontrakten overfører retten til å ha kontroll med bruken av en identifisert eiendel i en periode i bytte mot et vederlag.

Innregning av leieavtaler og innregningsunntak

På iverksettelsestidspunktet for en leieavtale innregner selskapet en leieforpliktelse og en tilsvarende bruksretteeiendel for alle sine leieavtaler, med unntak av følgende anvendte unntak:

- Kortsiktige leieavtaler (leieperiode på 12 måneder eller kortere).
- Eiendeler av lav verdi (For disse leieavtalene innregner selskapet leiebetalingene som andre driftskostnader i resultatregnskapet når de påløper).
- Konserninterne leieavtaler.



Leieforpliktelser

Selskapet måler leieforpliktelser på iverksettelsestidspunktet til nåverdien av leiebetalinger som ikke betales på dette tidspunktet. Leieperioden representerer den uoppsigelige perioden av leieavtalen, i tillegg til perioder som omfattes av en opsjon enten om å forlenge eller si opp leieavtalen dersom selskapet med rimelig sikkerhet vil (ikke vil) utøve denne opsjonen.

Leiebetalinger som inngår i målingen av leieforpliktelser består av:

- Faste leiebetalinger (herunder i realiteten faste betalinger), minus eventuelle fordringer i form av leieinsentiver.
- Variable leiebetalinger som er avhengig av en indeks eller en rentesats, første gang målt ved hjelp av indeksen eller rentesatsen på iverksettelsestidspunktet.

Leieforpliktelser måles etterfølgende ved å øke den balanseførte verdien for å gjenspeile renten på leieforpliktelser, redusere den balanseførte verdien for å gjenspeile utførte leiebetalinger og måle den balanseførte verdien på nytt for å gjenspeile eventuelle revurderinger eller endringer av leieavtalen, eller for å reflektere justeringer i leiebetalinger som følger av justeringer i indekser eller rater. Selskapet inkluderer ikke variable leiebetalinger i leieforpliktelser. I stedet innregner selskapet disse variable leiekostnadene i resultatregnskapet.

Bruksretteiendeler

Selskapet måler bruksretteiendeler til anskaffelseskost, fratrukket akkumulerte avskrivninger og tap ved verdifall, justert for eventuelle nye målinger av leieforpliktelser. Anskaffelseskost for bruksretteiendelene omfatter:

- Beløpet fra førstegangsmålingen av leieforpliktelser.
- Alle leiebetalinger ved eller før iverksettelsestidspunktet, minus eventuelle leieinsentiver mottatt.
- Alle direkte utgifter til avtaleinngåelse påløpt selskapet.

Et anslag over utgiftene påløpt leietaker for demontering og fjerning av den underliggende eiendelen, gjenoppretting av stedet der enheten er plassert, eller gjenoppretting av den underliggende eiendelen til den stand som vilkårene i leieavtalen krever.

Selskapet anvender avskrivningskravene i IAS 16 Eiendom, anlegg og utstyr ved avskrivning av bruksretteiendeler, bortsett fra at bruksretteiendeler avskrives fra iverksettelsestidspunktet fram til det som inntreffer først av slutten av leieperioden og slutten av bruksretteiendelens utnyttbare levetid. Selskapet anvender IAS 36 «Verdifall på eiendeler» for å fastslå om bruksretteiendelen er verdiforringet og for å regnskapsføre eventuelle påviste tap ved verdifall.

Unntak fra IFRS 16 Leieavtaler for konserninterne leieavtaler for leietaker

Lyse Produksjon AS anvender fra 2022 unntaket fra IFRS 16 Leieavtaler for måle- og innregningsregler for konserninterne leieavtaler for leietaker, og anvender NRS 14 for disse avtalene i selskapsregnskapet.

Finansielle eiendeler

Selskapets finansielle eiendeler er: derivater, ikke-børsnoterte egenkapitalinvesteringer, kundefordringer og kontanter og kontantekvivalenter. Klassifiseringen av finansielle eiendeler ved førstegangsinngang avhenger av karakteristika ved de kontraktmessige kontantstrømmene til eiendelen, og hvilken forretningsmodell selskapet legger til grunn i styringen av sine finansielle eiendeler. Med unntak for kundefordringer som ikke har et betydelig finansieringselement, innregner selskapet en finansiell eiendel til virkelig verdi tillagt, hvis den finansielle eiendelen ikke er målt til virkelig verdi med verdiendringer over utvidet resultat, transaksjonskostnader.

Selskapet har følgende klassifisering av finansielle eiendeler og forpliktelser:

- Finansielle instrumenter til virkelig verdi over resultatet.
- Finansielle instrumenter vurdert til virkelig verdi over utvidet resultat
- Finansielle eiendeler målt til amortisert kost



Finansielle instrumenter vurdert til virkelig verdi over resultatet

Finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet er finansielle eiendeler holdt for omsetning. En finansiell eiendel klassifiseres i denne kategorien dersom den primært er anskaffet med henblikk på å gi fortjeneste fra kortsiktige prissvingninger. Derivater klassifiseres som holdt for omsetning, med mindre de er en del av en regnskapsmessig sikring. Eiendeler og forpliktelser i denne kategorien klassifiseres som omløpsmidler/kortsiktig gjeld dersom det forventes at de vil bli gjort opp innen 12 måneder, ellers klassifiseres de som anleggsmidler/langsiktig gjeld.

Følgende finansielle instrumenter vurderes til virkelig verdi over resultatet:

- Fysiske energikontrakter, som lett kan omgjøres i kontanter og som ikke anses som «eget bruk»-kontrakt, måles som hovedregel til virkelig verdi.
- Finansielle kontrakter om kjøp og salg av energirelaterte produkter er klassifisert som derivater. Energiderivater består av både frittstående samt innebygde derivater som er skilt ut fra vertskontrakt og ført opp til virkelig verdi.

Finansielle instrumenter vurdert til virkelig verdi over utvidet resultat

Et derivat som er utpekt som sikringsinstrument i en kontantstrømsikring og som kvalifiserer for regnskapsmessig sikring klassifiseres i denne kategorien. Sikringsinstrumenter balanseføres til virkelig verdi på det tidspunkt som sikringskontrakten inngås, og deretter løpende til virkelig verdi på hver balansedag.

Følgende finansielle instrumenter er vurdert til virkelig verdi over utvidet resultat:

- Kontantstrømsikring valutaterminkontrakter
- Kontantstrømsikring eurolån

Finansielle eiendeler målt til amortisert kost

Selskapet måler finansielle eiendeler til amortisert kost hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Den finansielle eiendelen holdes i en forretningsmodell hvor formålet er å motta kontraktsfestede kontantstrømmer.
- Kontraktsvilkårene for den finansielle eiendelen gir opphav til kontantstrømmer som utelukkende består av betaling av hovedstol og renter på gitte datoer.

Etterfølgende måling av finansielle eiendeler målt til amortisert kost gjøres ved bruk av effektiv rentemetode og er gjenstand for tapsnedskrivning. Gevinst og tap føres i resultat når eiendelen er fraregnet, modifisert eller nedskrevet. Selskapets finansielle eiendeler til amortisert kost inkluderer kundefordringer og andre kortsiktige innskudd. Kundefordringer er målt til transaksjonsprisen i samsvar med IFRS 15 Inntekter fra kontrakter med kunder.

Finansielle forpliktelser

Finansielle forpliktelser er, ved førstegangsinnregning, klassifisert som lån og forpliktelser, eller derivater. Derivater er førstegangsinnregnet til virkelig verdi. Lån og forpliktelser innregnes til virkelig verdi justert for direkte henførbare transaksjonskostnader. Derivater er finansielle forpliktelser når den virkelige verdien er negativ, og behandles regnskapsmessig på tilsvarende måte som derivater som er eiendeler.

Lån og forpliktelser

Etter førstegangsinnregning vil rentebærende lån bli målt til amortisert kost ved bruk av effektiv rentemetode. Gevinster og tap føres i resultat når forpliktelsen er fraregnet.

Amortisert kost er beregnet ved å ta hensyn til kostnader og avgifter som er en integrert del av den effektive renten. Effektiv rente presenteres som finanskostnader i resultatregnskapet. Forpliktelser er målt til deres nominelle beløp dersom effekten av diskontering er ubetydelig.



Regnskapsmessig behandling av sikring

Lyse Produksjon AS benytter formen kontantstrømsikring ved regnskapsmessig behandling av sikring av inntekter fra kraftproduksjonen. Denne sikringsformen benyttes ved sikring av valutarisiko. Regnskapsmessig sikring forutsetter at det skal foreligge en intuitiv og rimelig økonomisk begrunnelse for sikringen. Forut for inngåelsen av sikringen og i sikringsperioden må det gjøres en kvalitativ vurdering av hvorvidt sikringsinstrumentet vil gi en effektiv risikoreduksjon. Før en regnskapsmessig sikring begynner, og så lenge den vedvarer, må det foreligge sikringsdokumentasjon. Dersom forutsetningene for sikringen opphører videreføres ikke den regnskapsmessige sikringen i regnskapet. Lyse Produksjon AS har ingen sikringer som er opphørt.

Tap og gevinst på sikringskontrakter, beregnet som forskjellen mellom sikringspris og spotpris/valutakurs på leveringstidspunktet, resultatføres ved levering. Dette innebærer at gevinster og tap fra sikringsinstrumentene sammenstilles med inntektene fra det fysiske kraftsalget (sikringsobjektet). I mellomliggende perioder resultat- eller balanseføres ingen verdiendringer. Resultatet av de finansielle kontrakter klassifiseres i resultatregnskapet som inntekt eller inntektsreduksjon.

Valutarisiko

På grunn av at kraftpriser noteres i EUR, er Lyse Produksjon AS eksponert for valutarisiko. Lyse Produksjon AS benytter finansielle instrumenter som terminer og avdrag i EUR for sikring av fremtidige inntekter i EUR.

Resultat av finansielle kontrakter klassifiseres i resultatregnskapet som inntekt eller inntektsreduksjon. Fysiske salgs- og kjøpskontrakter klassifiseres i resultatregnskapet som henholdsvis inntekter og kostnader.

Aksjekapital og overkurs

Ordinære aksjer klassifiseres som egenkapital.

Aksjer og andeler i tilknyttet selskap og datterselskap

Investeringer i datterselskaper vurderes etter egenkapitalmetoden.

Andre aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler

Investeringer i aksjer hvor selskapet ikke har oppnådd betydelig innflytelse, er vurdert etter kostmetoden. Nedskrivninger skjer etter kostmetoden. Ved verdifall som forventes ikke å være forbigående nedskrives aksjene til virkelig verdi.

Utbytte

Utbyttebetalinger til aksjonærer klassifiseres som gjeld fra og med det tidspunkt utbyttet er fastsatt av generalforsamlingen.

Avsetninger

En avsetning innregnes når selskapet har en forpliktelse (rettslig eller selvpålagt) som en følge av en tidligere hendelse og det er sannsynlig (mer sannsynlig enn ikke) at det vil skje et økonomisk oppgjør som følge av denne forpliktelsen samt at beløpets størrelse kan måles pålitelig. Hvis effekten er betydelig, beregnes avsetningen ved å neddiskontere forventede fremtidige kontantstrømmer med en diskonteringsrente før skatt som reflekterer markedets prissetting av tidsverdien av penger og, hvis relevant, risikoer spesifikt knyttet til forpliktelsen.



Kontanter og kontantstrømoppstilling

Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer. Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Bankinnskudd som omfattes av konsernkontoordning er klassifisert som kortsiktig fordring til mor. I kontantstrømoppstillingen er kassakreditt fratrukket beholdningen av kontanter og kontantekvivalenter.

Note 2 - Finansiell risikostyring

Sikring - markedsrisiko og valutarisiko

For Lyse Produksjon AS er det betydelig volum- og prisrisiko ved produksjon og handel med kraft. I det nordiske kraftmarkedet har nedbørsforhold, etterspørsel og markedsprisene på kull, gass, olje og CO₂-kvoter betydning for markedsprisen på kraft. I kraftmarkedet anvender selskapet en aktiv risikostyring tilpasset den aktuelle markedssituasjonen. Målet er å oppnå maksimal risikoustert avkastning. All fysisk krafthandel på NordPool Spot og finansiell handel på NASDAQ omsettes i EUR. Fremtidige inntekter i EUR valutasikres over en fastsatt periode, slik at sikringsandelen økes fram mot leveringstidspunktet. Sikring av markeds-/prisrisiko oppfylder ikke krav til sikringsbokføring og klassifiseres derfor til virkelig verdi over resultat. Da all omsetning av fysisk og finansiell kraft på den nordiske kraftbørsen er notert og omsatt i EUR, er Lyse Produksjon AS valutaeksponert.

I regnskapet til Lyse Produksjon AS klassifiserer man håndtering av valutarisiko som kontantstrømsikring. Tap og gevinst på sikringskontrakter, beregnet som forskjellen mellom sikringspris og spotpris-/valutakurs, resultatføres i aktuell sikringsperiode. Dette betyr at gevinster og tap fra sikringsinstrumentene sammenstilles med inntektene fra det fysiske kraftsalget (sikringsobjektet). Seks innlån på til sammen 318 millioner EUR med løpetider i perioden 2015-2044 oppfylder krav til sikringsbokføring og behandles som en kontantstrømsikring. Eurolånene gir effektiv sikring (reduksjon) av valutarisikoen fra salg av kraft i Euro. Lånene er regnskapsført til balansedagens kurs.

Under andre inntekter og kostnader i utvidet resultat er det for kontantstrømsikring valutaterminer og valutalån tilsammen bokført i 2023 -452 405 tusen kroner før skatt; -352 876 tusen kroner justert for skatteeffekten. Tilsvarende tall for 2022 var -167 125 tusen kroner før skatt; -130 358 tusen kroner justert for skatteeffekten.

Verdiendring på EUR lån og verdi på ikke realiserte terminer er bokført mot egenkapital. Disse vil bli reversert og ført over resultatet når sikringen blir effektiv, det vil si når avdrag betales på EUR lån og valutaterminer går til levering.

Kreditrisiko

Av finansielle kraftkontrakter inngått i 2023 eller tidligere cleares 100 % mot Nasdaq Clearing. Når handlene cleares trer Nasdaq Clearing inn som juridisk motpart og garanterer for oppgjør, hvilket gjør at motpartsrisikoen blir minimal. For kontrakter som gjøres opp bilateralt, er motparten store, kjente norske/nordiske foretak, eller foretak som Lyse har god kjennskap til.

For valutasikringsinstrumenter er kredittrisikoen begrenset ved at kun førsteklasses banker er motparter.

Note 3 - Vannbeholdning tilgjengelig for uttak av kraft

	2023	2022
Vannbeholdninger i GWh	3 176	2 688
Magasinffylling i prosent	64 %	54 %
Produksjon i GWh	6 291	5 979



Note 4 - Ikke balanseførte forpliktelser

	2023	2022
Kontraktsforpliktelser vedrørende prosjekter	7 468	25 850

Note 5 - Driftsinntekter

Per virksomhetsområde	2023	2022
Energisalg	6 640 426	12 025 194
Sum	6 640 426	12 025 194

Selskapets virksomhet drives for det vesentligste i prisområde NO2, og har derfor ingen utskillbare geografiske segmenter.

Note 6 - Gevinst og tap fra kraft- og valutakontrakter

Positivt bidrag til resultatet presenteres med positivt fortegn (kostnad -, inntekt +)

Verdiendring finansielle instrumenter	Urealisert	Realisert	2023
Finansielle instrumenter til virkelig verdi over resultatet			
Finansielle kraftkontrakter - holdt for sikringsformål	435 608	-209 514	226 093
Valutaderivater i lang. fys. industrikontrakter i EUR	344 965	-65 984	278 981
Valutaderivater - holdt for sikringsformål	0	-138 240	-138 240
Kontantstrømsikring gjeld i EUR	0	-32 809	-32 809
Langsiktige finansielle kraftkontrakter	0	356	356
Sum verdiendringer på finansielle instrumenter innregnet i resultatet	780 573	-446 191	334 382
Netto gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter	780 573	-446 191	334 382
Sum skatteeffekt av verdiendringene	-171 726	98 162	-73 564
Netto gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som er innregnet i årsresultat	608 847	-348 029	260 818

Gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i utvidet resultat 2023

Urealiserte verdiendringer på finansielle instrumenter ført over utvidet resultat

Kontantstrømsikring valutaterminkontrakter	-237 981
Kontantstrømsikring gjeld i EUR	-114 895
Urealiserte gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i utvidet resultat	-352 876

Gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i totalresultat -92 058



Verdiendring finansielle instrumenter	Urealisert	Realisert	2022
Finansielle instrumenter til virkelig verdi over resultatet			
Finansielle kraftkontrakter - holdt for sikringsformål	-74 477	-964 038	-1 038 515
Valutaderivater i lang. fys. industrikontrakter i EUR	-206 134	-29 263	-235 397
Valutaderivater - holdt for sikringsformål	0	29 187	29 187
Sum verdiendringer på finansielle instrumenter innregnet i resultatet	-280 611	-964 114	-1 244 725
Netto gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter	-280 611	-964 114	-1 244 725
Sum skatteeffekt av verdiendringene	61 735	212 105	273 840
Netto gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som er innregnet i årsresultat	-218 877	-752 009	-970 886
Gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i utvidet resultat 2022			
Urealiserte verdiendringer på finansielle instrumenter ført over utvidet resultat			
Kontantstrømsikring valutaterminkontrakter			-4 221
Kontantstrømsikring gjeld i EUR			-126 137
Urealiserte gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i utvidet resultat			-130 358
Gevinster og tap fra kraft- og valutakontrakter som inngår i totalresultat			-1 101 244

Note 7 - Energikjøp og overføringskostnader

Energikjøp	2023	2022
Eksternt kjøp av energi	669 164	1 871 399
Sum energikjøp	669 164	1 871 399
Overføringskostnader		
Eksternt	623	-98
Internt	-554	-981
Sum overføringskostnader	69	-1 079
Netto energikjøp og overføringskostnader	669 233	1 870 320

Note 8 - Lønnskostnader, antall ansatte, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Lønnskostnader	2023	2022
Lønninger	34 827	30 452
Arbeidsgiveravgift	5 988	5 027
Pensjonskostnader - ytelsesplaner	1 568	1 861
Pensjonskostnader - innskuddsplaner	3 091	2 689
Andre personalkostnader	1 426	-904
Sum	46 900	39 125



Gjennomsnittlig antall årsverk	33,8	26,6	
Ytelser til ledende personer	Lønn/honorar	Pensjon	Annet
Daglig leder	1 765	235	9
Samlet ytelse styre	265	0	0
Total ytelse	2 030	235	9

Pensjonskostnader til ledergruppen inngår i ordinær kollektivordning for selskapet/konsernet. Ingen i ledergruppen eller styret har avtale om lønn/godtgjørelse etter opphør av ansettelsesforhold/verv.

Ledende ansatte har ikke avtale om aksjebasert avlønning. Det foreligger ingen opsjoner/rettigheter som gir ansatte eller tillitsvalgte rett til tegning, kjøp eller salg av aksjer. Utover dette er det ikke gitt bonus eller lån/sikkerhetsstillelse til ledende personer, aksjeeiere m.v.

Kostnadsført godtgjørelse til revisor:	2023	2022
Lovpålagt revisjon	556	351
Andre attestasjonstjenester	0	37
Andre tjenester	5	0
Sum	561	387

Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

Note 9 - Pensjoner

Lyse Produksjon AS er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Lyse Produksjon AS har følgende pensjonsordning for sine ansatte	Antall pensjonister	Antall ansatte	Årets kostnad
Offentlig ytelsespensjon og offentlig AFP	40	7	1 227
Innskuddpensjon og privat AFP		26	3 091
Pensjon over drift		1	67
Sum			4 385

Balanseført forpliktelse er fastsatt som følger	2023	2022
Nåverdi opptjent pensjonsforpliktelse, ytelsesplaner i fondsbaserte ordninger	159 725	155 667
Virkelig verdi på pensjonsmidler	162 517	153 651
Netto pensjonsfordring/-forpliktelse for ytelsesplaner i fondsbaserte ordninger	-2 792	2 016
Pensjon finansiert over drift	223	157
Netto pensjonsfordring/-forpliktelse i balansen	-2 569	2 173

Arbeidsgiveravgift er inkludert i netto pensjonsforpliktelser på de fondsbaserte ordningene.



Følgende økonomiske forutsetninger er lagt til grunn	2023	2022
Diskonteringsrente	3,10 %	3,00 %
Avkastning på pensjonsmidler	3,10 %	3,00 %
Lønnsregulering	3,50 %	3,50 %
Pensjonsregulering	2,80 %	2,48 %
G-regulering	3,25 %	3,25 %
Sats arbeidsgiveravgift	14,10 %	14,10 %

Frivillig avgang for fellesordningen

Alder	< 24	24- 29	30- 39	40- 49	50- 55	> 55
Turnover	25 %	15 %	7,5 %	5 %	3 %	0 %

Dødelighetstabell	K2103BE	K2103BE
--------------------------	----------------	----------------

De aktuariemessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer, og ved fylte 62 år er det en antakelse om 42,5% som går av med AFP-pensjon. De økonomiske forutsetningene fra i fjor er benyttet ved beregning av årets pensjonskostnad, mens årets økonomiske forutsetninger er benyttet ved beregning av årets netto pensjonsforpliktelse.

Årets resultatførte pensjonskostnad	2023	2022
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 148	1 415
Netto rentekostnad	79	509
Planendring	0	0
Arbeidstakers tilskudd til pensjonspremie	-83	-88
Pensjon over drift	67	64
Pensjonskostnad, ytelsesplaner	1 211	1 900

Arbeidsgivers tilskudd på innskuddsordningen	2 556	2 357
Premie på AFP LO/NHO ordning	535	333
Pensjonskostnad, innskuddsplaner	3 091	2 689

Totale pensjonskostnader	4 302	4 589
---------------------------------	--------------	--------------

Pensjonseffekter ført over utvidet resultat	2023	2022
Estimatavvik	-6 584	-14 287
Skatteeffekt herav	3 305	3 143
Pensjonseffekter ført over andre inntekter og kostnader	-3 279	-11 144

Pensjonsmidler består av	2023	2022
Egenkapitalinstrumenter	51 680	44 620
Rentebærende instrumenter	110 836	109 031
Virkelig verdi pensjonsmidler	162 517	153 651



Note 10 - Immaterielle eiendeler

	Fall- rettigheter	Andre immaterielle eiendeler	Sum
Anskaffelseskost 01.01	5 000	3 538	8 538
Avgang	0	-678	-678
Reklassifiseringer	0	16 129	16 129
Anskaffelseskost 31.12	5 000	18 989	23 989
Akk. avskrivning 31.12	-5 000	-4 218	-9 218
Avgang, avskrivning	0	678	678
Reklassifiseringer	0	-15 052	-15 052
Balanseført pr. 31.12	0	397	397
Årets avskrivninger	0	-680	-680

Note 11 - Varige driftsmidler

	Anlegg Energi	Anlegg under utførelse
Anskaffelseskost 01.01	25 646	4 151
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	25 085
Ompostering driftsmidler	4 543	-4 543
Anskaffelseskost 31.12	30 189	24 693
Akk. avskrivning 31.12	-23 855	0
Balanseført pr. 31.12	6 333	24 693

Årets avskrivninger -339 0

Økonomisk levetid 10-75 år
Avskrivningsplan Lineær

	Andre bygg	Maskiner og inventar	Tomter	Total
Anskaffelseskost 01.01	159	18 564	500	49 019
Tilgang kjøpte driftsmidler	32	0	0	25 117
Reklassifiseringer	0	-16 129	0	-16 129
Anskaffelseskost 31.12	191	2 435	500	58 007
Akk. avskrivning 31.12	-125	-17 394	0	-41 374
Reklassifisering	0	15 052	0	15 052
Balanseført pr. 31.12	66	93	500	31 685

Årets avskrivninger -16 -61 0 -77

Økonomisk levetid 3-12 år 10-75 år
Avskrivningsplan Lineær Lineær

Investeringer i varige driftsmidler, herunder kraftverkene, blir aktivert og avskrevet lineært over antatt økonomisk levetid fra driftsmidlet blir satt i drift.



Note 12 - Leieavtaler

<i>Bruksretteiendeler 2023</i>	Eiendom	Total
Balanseført per 31.12.2022	2 704	2 704
Balanseført per 01.01.2023	2 704	2 704
Avskrivninger	-450	-450
Balanseført verdi 31.12.2023	2 254	2 254
<i>Beløp resultatført i resultatregnskapet</i>	2023	2022
Avskrivning av bruksrett eiendeler	450	399
Rentekostnad på leieforpliktelse	111	105
Sum	561	504
<i>Beløp som er innregnet i kontantstrømoppstillingen</i>	2023	2022
Kontantutbetaling for leieforpliktelsens hovedstol	414	420
Kontantutbetaling for leieforpliktelsens rentedel	111	105
Sum kontantutbetaling for leieforpliktelsen	525	525
<i>Leieforpliktelse</i>	2023	2022
Kortsiktige leieforpliktelse	459	427
Langsiktige leieforpliktelse	1 804	2 254
Sum leieforpliktelse	2 262	2 681
<i>Forfallsplan leieforpliktelse - udiskonterte kontraktsmessige kontantstrømmer</i>	2023	2022
Mindre enn 1 år	525	525
1-2 år	525	525
2-3 år	525	525
3-4 år	525	525
4-5 år	394	525
Mer enn 5 år	0	394
Sum leieforpliktelse	2 492	3 018

Note 13 - Regulatoriske kostnader

<i>Avgifter</i>	2023	2022
Særaggift kraftproduksjon (Høyprisavgift)	269 677	372 890
Eiendomsskatt og andre avgifter	135 647	106 263
Sum avgifter	405 324	479 153

Regulatoriske kostnader inkluderer avgifter til myndigheter klassifisert som driftskostnader.

En høyprisavgift var virksom i Norge i perioden fra 28. september 2022 til og med 30. september 2023. Avgiften gjaldt for vannkraftverk med generatorer med samlet påstemplet merkeytelse på 10 000 kVA eller mer, og fra 1. januar 2023 gjaldt avgiften også for øvrige kraftverk og landbasert vindkraftverk. Satsen var 23 prosent av kraftpris som oversteg 70 øre per kWh. Avgiften ble avvirket fra og med 1. oktober 2023.



Note 14 - Andre driftskostnader

	2023	2022
Fremmedytelser	11 494	15 807
Kontorkostnader	10 346	12 831
Reparasjon og vedlikehold	379	5 702
Kostnader eiendom, leie maskiner, inventar og annen leie	609	2 502
Salgs- og reklamekostnader	14	37
Kjøp av tjenester fra konsernselskap*	356 936	40 361
Andre driftskostnader	30 925	-5 637
Sum	410 704	71 604

Netto kostnadsført FoU utgjør 3 292 tusen kroner i 2023, mot 668 tusen kroner i 2022.

* Hovedsaklig relatert til dekning av driftstilskudd (OPEX) i Lyse Kraft DA, se også note 1 og 16.

Note 15 - Finansposter

Inntekt på investering i datterselskap*	2023	2022
Jørpeland Kraft AS	26 254	48 068
Lyse Kraft DA	-191 392	-190 572
Sum	-165 138	-142 504

Annen finansinntekt	2023	2022
Konserninterne renteinntekter	401 715	156 899
Annen renteinntekt	8 791	1 270
Agiogevinst	91 565	55 857
Andre finansinntekter	43	57
Sum finansinntekt	502 113	214 084

Annen finanskostnad	2023	2022
Konserninterne rentekostnader	88 113	70 284
Andre rentekostnader	42 726	6 674
Agiotap	53 289	40 944
Finanselement pensjonskostnad	79	509
Andre finanskostnader	431	281
Sum finanskostnad	184 638	118 693

* Se nærmere omtale i note 16.

Note 16 - Datterselskap

Selskap	Kontor	Eier- andel	Stemm e-andel	Resultat 2023	Egen- kapital pr. 31.12	Bokført verdi år. 31.12
Lyse Kraft DA	Stavanger	74,4 %	74,4 %	-201 288	17 686 965	7 782 238
Jørpeland Kraft AS	Stavanger	66,7 %	66,7 %	39 379	181 657	121 111
Sum						7 903 349

Det utarbeides ikke konsernregnskap da Lyse Produksjon AS er et underkonsern i Lysekonsernet. Konsernregnskapet er tilgjengelig på lysekonsern.no.

Lyse Produksjon AS

Side 30



I henhold til krafttaksavtalen fremgår det at deltakerne (dvs. Lyse Produksjon AS og Hydro Energi AS) skal ta ut en andel av krafttilgangen til eget bruk eller videresalg tilsvarende sine respektive eierandeler i Lyse Kraft DA, mot å dekke en tilsvarende andel av Lyse Kraft DA sine kostnader. Deltakerne skal med andre ord ta ut kraften til kostpris/selvkost hvor dette vil tilsvare de eksterne kostnadene til underkonsernet Lyse Kraft DA.

Disse eksterne kostnadene vil bestå av løpende driftskostnader (opex), løpende investeringskostnader (capex). Opex-kostnader bokføres i Lyse Produksjon AS som andre driftskostnader, mens capex-kostnader tillegges investering i datter. Investeringen i Lyse Kraft DA bokføres etter egenkapitalmetoden og man tar i Lyse Produksjon AS løpende inn sin andel av resultatet til Lyse Kraft DA. Resultatet i Lyse Kraft DA vil overordnet sett være negativt tilsvarende de totale avskrivningene i underkonsernet Lyse Kraft DA. Over tid vil dermed capex-investeringen som legges på investering i datter i Lyse Produksjon AS bli utlignet av resultatandelen man tar inn.

Note 17 - Skatt

Skattesatser	2023	2022
Betalbar skatt		
Overskuddsskatt, nominell	22,0 %	22,0 %
Grunnrenteskatt, nominell	57,7 %	57,7 %
Grunnrenteskatt, effektiv	45,0 %	45,0 %
Utsatt skatt per 31.12		
Overskuddsskatt, nominell	22,0 %	22,0 %
Grunnrenteskatt, nominell	57,7 %	57,7 %
Grunnrenteskatt, effektiv	45,0 %	45,0 %

Overskuddsskatt, inkl. naturressursskatt

Oversikt over midlertidige forskjeller	2023	2022	Endring
Driftsmidler	3 369 495	3 293 022	-76 473
Gevinst- og tapskonto	-30 432	-3 023	27 409
Elsertifikater og opprinnelsesgarantier	65 225	4 539	-60 686
Balanseførte leieavtaler	-9	23	32
Netto pensjonsforpliktelser som er ført i balansen	-2 391	-2 173	218
Netto pensjonsmidler	2 792	11 280	8 488
Regnskapsmessige avsetninger for forpliktelser	-537 344	-504 566	32 778
Finansielle instrumenter, urealisert	-639 306	-914 791	-275 485
Midlertidige forskjeller	2 228 030	1 884 311	-343 719
Finansielle instrumenter, realisert	1 552	-2 022	-3 574
Midlertidige forskjeller ikke behandlet ovenfor	1 552	-2 022	-3 574

Grunnlag beregning utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+)	2 229 582	1 882 289	-347 293
--	------------------	------------------	-----------------

Utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+), overskuddsskatt	490 508	414 104	-76 405
---	---------	---------	---------

* Utsatt skattefordel / utsatt skatt inkluderer Lyse Produksjon AS sin regnskapsmessige og skatte-messige andel av eiendeler og gjeld i Lyse Kraft DA og RSK DA.

Herav midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	2023	2022	Endring
Estimatavvik pensjon	-1 717	4 321	6 039
Lyse Produksjon AS			Side 31



Finansielle instrumenter, urealisert	-760 289	-307 884	452 405
Midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	-762 006	-303 562	458 444

Beregning av skattegrunnlag

	2023	2022
Ordinært resultat før skattekostnad	5 653 017	8 327 351
Endring i midlertidige forskjeller	-343 719	114 052
For mye / lite hensyntatt midlertidige forskjeller tidligere år	-32 737	-906
Midlertidige forskjeller overtatt ved fusjon eller overdratt ved fisjon	0	494 013
Endring i midlertidige forskjeller som ikke går over resultat	-458 444	-161 851
Permanente forskjeller	222 754	591 455
Mottatt konsernbidrag	0	21 845
Avgitt konsernbidrag	-3 850 124	-6 585 338
Skattegrunnlag	1 190 746	2 800 622

Betalbar skatt

	2023	2022
Beregnet betalbar overskuddsskatt av årets skattegrunnlag	261 964	616 137
Naturressursskatt utlignet mot betalbar overskuddsskatt	-94 725	-105 978
Betalbar overskuddsskatt	167 239	510 159

Beregning av skattekostnad

	2023	2022
Betalbar overskuddsskatt	167 239	510 159
Endring i utsatt skatt, overskuddsskatt	76 405	-82 713
Effekt av innfusjonert / utfisjonert utsatt skatt i løpet av året	0	-108 683
Skatteeffekt av endring i midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	100 858	35 607
Skatteeffekt av mottatt konsernbidrag	0	-4 806
Skatteeffekt av avgitt konsernbidrag	847 027	1 448 774
For mye / lite avsatt tidligere år	21 165	408
Betalbar naturressursskatt	94 725	105 978
Skattekostnad	1 307 419	1 904 725

Grunnrenteskatt

Oversikt over midlertidige forskjeller

	2023	2022	Endring
Driftsmidler	3 663 833	3 488 063	-175 770
Gevinst- og tapskonto	4 976	2 475	-2 500
Netto pensjonsforpliktelser som er ført i balansen	1 843	9 567	7 723
Finansielle instrumenter	-35 640	-39 363	-3 723
Opprinnelsesgarantier	59 073	0	-59 073
Midlertidige forskjeller	3 694 085	3 460 742	-233 343
Akkumulert fremførbart underskudd	-83 732	-98 940	-15 208
Midlertidige forskjeller ikke behandlet ovenfor	-83 732	-98 940	-15 208

Grunnlag beregning utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+) **3 610 353** **3 361 802** **-248 551**

Utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+)

	2023	2022	Endring
Beregnet etter nominell skattesats	2 083 174	1 939 760	-143 414
Justering	-458 515	-426 949	31 566
Beregnet etter effektiv skattesats	1 624 659	1 512 811	-111 848
Effekt av kostnadsførte investeringer i kontantstrømmodellen	52 669	32 507	-20 162
Netto utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+)*	1 677 328	1 545 318	-132 010



Herav effekt av endring av skattesats 0 286 748

* *Utsatt skattefordel / utsatt skatt inkluderer Lyse Produksjon AS sin regnskapsmessige og skattemessige andel av eiendeler og gjeld i Lyse Kraft DA og RSK DA.*

Balanseføring av utsatt skattefordel på negativ grunnrenteinntekt til fremføring bygger på en prognose over fremtidig skattepliktig grunnrenteinntekt per kraftverk. Negativ grunnrenteinntekt som kan sannsynliggjøres anvendt i løpet av en ti års periode balanseføres. Prognosen bygger blant annet på estimater over fremtidige produksjonsvolumer, kraftpriser, produksjonsrelaterte kostnader, samt rentenivå.

Herav midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	2023	2022	Endring
Estimatavvik pensjon	1 717	-4 321	-6 039
Midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	1 717	-4 321	-6 039
Beregning av skattekostnad			
	2023	2022	
Betalbar grunnrenteskatt	1 949 517	3 882 285	
Endring i utsatt skatt, grunnrenteskatt	132 010	481 463	
Effekt av innfusjonert / utfisjonert utsatt skatt i løpet av året	0	-129 794	
Skatteeffekt av endring i midlertidige forskjeller som ikke går over resultatet	-2 717	-5 177	
For mye / lite avsatt grunnrenteskatt tidligere år	8 983	3 037	
Andre poster	5 269	11 231	
Skattekostnad	2 093 062	4 243 046	

Oppsummering skatt

Utsatt skattefordel (-) / utsatt skatt (+)	2023	2022
Grunnrenteskatt	-21 810	-37 640
Bokført utsatt skattefordel (-)	-21 810	-37 640
Overskuddsskatt	490 508	414 104
Grunnrenteskatt	1 699 137	1 582 958
Bokført utsatt skatt (+)	2 189 646	1 997 062

Betalbar skatt i balansen	2023	2022
Overskuddsskatt	167 239	510 159
Naturressursskatt	94 725	105 978
Grunnrenteskatt	1 949 517	3 882 285
Bokført betalbar skatt i balansen	2 211 481	4 498 422

Skattekostnad	2023	2022
Overskuddsskatt	1 307 419	1 904 725
Naturressursskatt	0	0
Grunnrenteskatt	2 093 062	4 243 046
Bokført skattekostnad	3 400 481	6 147 770



Avstemming fra nominell til effektiv skattesats	2023	2022
Resultat før skatt	5 653 017	8 327 351
Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats, overskuddsskatt	1 243 664	1 832 017
<i>Skatteeffekten av følgende poster:</i>		
Utlignet naturressursskatt	-94 725	-105 978
Permanente forskjeller	49 006	130 120
Endring i andre midlertidige forskjeller, ikke behandlet ovenfor	786	-57 621
For mye / lite avsatt betalbar overskuddsskatt tidligere år	21 165	408
For mye / lite beregnet utsatt skatt tidligere år	-7 202	-199
Naturressursskatt	94 725	105 978
Grunnrenteskatt	2 093 062	3 956 298
Endring i skattesats, grunnrenteskatt	0	286 748
Beregnet skattekostnad	3 400 481	6 147 770
Effektiv skattesats	60,2 %	73,8 %

Note 18 - Investering i tilknyttede selskaper og andre aksjer

Aksjeinvesteringer

Selskap	Kontor	Eier- andel	Stemme- andel	Resultat 2022	Egenkapital pr. 31.12	Bokført verdi pr. 31.12
NorthConnect AS/ - KS	Kristiansand	22,3 %	22,3 %	-92 400	-66 673	0
Sum				-92 400	-66 673	0

Investeringen i NorthConnect AS/KS er nedskrevet til 0 da selskapet fra politisk hold har fått avslag på konsesjonssøknaden for sjøkabel for overføring av kraft mellom Norge og UK. Lyse Produksjon AS har ikke mottatt revidert årsregnskap for NorthConnect på tidspunkt for avleggelse av årsregnskapet. Resultat- og egenkapitaltallene er for 2022.

Note 19 - Investering i aksjer og andeler

Aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler	2023
Kommunal Landspensjonskasse, egenkapitalinnskudd pensjon	3 258
Sum	3 258

Note 20 - Finansielle instrumenter per målekategori**Vurdering av virkelig verdi**

Finansielle instrumenter i kategoriene: finansielle instrumenter til amortisert kost, finansielle instrumenter til virkelig verdi over resultatet og finansielle instrumenter til virkelig verdi ført over utvidet resultat klassifiseres ved å bruke et virkelig verdi hierarki som reflekterer signifikansen av den inputen som brukes i utarbeidelsen av målingene.

Virkelig verdi på lån er beregnet basert på mest mulig observerbare data slik at vurderingen blir mest mulig realistisk, herunder er langsiktig finansiell gjeld i EUR vurdert til balansedagens valutakurs. Lånene er ikke balanseført til virkelig verdi, men hører til i nivå 2 i verdsettingshierarkiet nedenfor.

For noen poster er balanseført verdi vurdert til å være en tilstrekkelig god tilnærming til virkelig verdi. Disse postene er ikke plassert inn i virkelig verdi hierarkiet siden virkelig verdi ikke er beregnet. Dette gjelder de kortsiktige postene kundefordringer og andre kortsiktige fordringer, bankinnskudd, kontanter o.l., leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld samt posten langsiktige fordringer.

Virkelig verdi hierarkiet har følgende nivåer:

Nivå 1

Inndata på nivå 1 er noterte priser i aktive markeder for identiske eiendeler eller forpliktelser som foretaket har tilgang til på måletidspunktet. Et marked er betraktet som aktivt dersom markedskursene er enkelt og regelmessig tilgjengelige fra en børs, handler, megler, næringsgruppering, prissettingsjeneste eller reguleringsmyndighet, og disse prisene representerer faktiske og regelmessige forekommende markedstransaksjoner på en armlengdes avstand. Instrumenter inkludert i nivå 1 omfatter primært Oslo Børs gjeldsinstrumenter.

Lyse Produksjon AS har ingen eiendeler eller forpliktelser på nivå 1, se under.

Nivå 2

Inndata på nivå 2 er andre inndata enn noterte priser som omfattes av nivå 1 og er observerbare for eiendelen eller forpliktelsen, enten direkte eller indirekte. Virkelig verdi på inngåtte valutaterminkontrakter beregnes ut fra spotkurs for aktuell valuta ved balansedagens slutt (Norges Bank kurs). Virkelig verdi av finansielle instrumenter som ikke handles i et aktivt marked bestemmes ved å bruke verdsettelsesmetoder. Disse verdsettelsesmetodene maksimerer bruken av observerbare data der det er tilgjengelig, og belager seg minst mulig på konsernets egne estimater.

Lyse Produksjon AS har eiendeler og forpliktelser på nivå 2, se under.

Nivå 3

Inndata på nivå 3 er ikke-observerbare inndata for eiendelen eller forpliktelsen.

Lyse Produksjon AS har eiendeler eller forpliktelser på nivå 3.



Balanseført verdi per målekategori - Eiendeler 31.12.2023

	Eiendeler til virkelig verdi over resultat	Eiendeler til virkelig verdi over utvidet resultat	Derivater som sikrings-instrument	Eiendeler til amortisert kost	Totalt	Virkelig verdi
Langsiktige fordringer	0	0	0	3 301	3 301	3 301
Derivater	440 517	0	0	0	440 517	440 517
Kundefordringer og andre kortsiktige fordringer	0	0	0	7 689 123	7 689 123	7 689 123
Bankinnskudd, kontanter o.l.	0	0	0	255 309	255 309	255 309
Sum eiendeler	440 517	0	0	7 947 733	8 388 250	8 388 250

Balanseført verdi per målekategori - Forpliktelser 31.12.2023

	Forpliktelser til virkelig verdi over resultat	Derivater som sikrings-instrument	Forpliktelser til amortisert kost	Totalt	Virkelig verdi
Lån	0	0	151 560	151 560	151 560
Langsiktig finansiell gjeld i EUR - sikringsinstrument	0	0	3 576 684	3 576 684	2 968 814
Derivater	275 698	0	0	275 698	275 698
Derivater - sikringsinstrument	0	218 880	0	218 880	218 880
Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld	0	0	6 532 501	6 532 501	6 532 501
Sum forpliktelser	275 698	218 880	10 260 745	10 755 323	10 147 453

Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi 31.12.2023

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Totalt 31.12.2023
Derivater, målt til virkelig verdi over resultat	0	0	440 517	440 517
Derivater målt til virkelig verdi over utvidet resultat	0	0	0	0
Sum eiendeler	0	0	440 517	440 517
Derivater, målt til virkelig verdi over resultat	0	0	275 698	275 698
Derivater målt til virkelig verdi over utvidet resultat	0	218 880	0	218 880
Sum forpliktelser	0	218 880	275 698	494 578



Balanseført verdi per målekategori - Eiendeler 31.12.2022

	Eiendeler til virkelig verdi over resultat	Eiendeler til virkelig verdi over utvidet resultat	Derater som sikrings-instrument	Eiendeler til amortisert kost	Totalt	Virkelig verdi
Langsiktige fordringer	0	0	0	3 608	3 608	3 608
Derivater	161 536	0	0	0	161 536	161 536
Derivater - sikringsinstrumenter	0	0	99 765	0	99 765	99 765
Kundefordringer og andre kortsiktige fordringer	0	0	0	15 490	15 490	15 490
Bankinnskudd, kontanter o.l.	0	0	0	557 915	557 915	557 915
Sum eiendeler	161 536	0	99 765	577 014	838 315	838 315

Balanseført verdi per målekategori - Forpliktelser 31.12.2022

	Forpliktelser til virkelig verdi over resultat	Derivater som sikrings-instrument	Forpliktelser til amortisert kost	Totalt	Virkelig verdi
Lån	0	0	745 523	745 523	745 523
Langsiktig finansiell gjeld i EUR - sikringsinstrument	0	0	3 458 365	3 458 365	2 896 087
Derivater	709 794	0	0	709 794	709 794
Derivater - sikringsinstrument	0	13 541	0	13 541	13 541
Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld	0	0	12 636 192	12 636 192	12 636 192
Sum forpliktelser	709 794	13 541	16 840 080	17 563 415	17 001 137

Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi 31.12.2022

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Totalt 31.12.2022
Derivater, målt til virkelig verdi over resultat	0	0	161 536	161 536
Derivater målt til virkelig verdi over utvidet resultat	0	99 765	0	99 765
Sum eiendeler	0	99 765	161 536	261 301
Derivater, målt til virkelig verdi over resultat	0	0	709 794	709 794
Derivater målt til virkelig verdi over utvidet resultat	0	13 541	0	13 541
Sum forpliktelser	0	13 541	709 794	723 335



Note 21 - Derivater

Balanseført verdi 31.12.2023	Anleggs- midler	Langsiktig gjeld	Omløps- midler	Kortsiktig gjeld
Energiderivater				
Finansielle kontrakter - inngått for sikringsformål	0	115 389	0	160 309
Valutaderivater				
Valutaderivater - kontantstrømsikring	0	132 102	0	86 778
Valutaderivater i langsiktige fysiske industrikontrakter i EUR	384 848	0	55 670	0
Sum balanseførte derivater	384 848	247 491	55 670	247 087

Nettoføring derivater 31.12.2023	Eiendeler	Gjeld
Sum balanseført verdi (inkludert nettoføringer)	440 517	494 578
Følgende beløp er nettoført i balanseført verdi (pga. mortgengningsordninger i inngåtte avtaler)	0	15 842

Balanseført verdi 31.12.2022	Anleggs- midler	Langsiktig gjeld	Omløps- midler	Kortiktig gjeld
Energiderivater				
Finansielle kraftkontrakter - inngått for sikringsformål	0	319 740	0	390 055
Valutaderivater				
Valutaderivater - kontantstrømsikring	99 765	0	0	13 541
Valutaderivater i langsiktige fysiske industrikontrakter i EUR	123 282	0	38 254	0
Sum balanseførte derivater	223 047	319 740	38 254	403 596

Nettoføring derivater 31.12.2022	Eiendeler	Gjeld
Sum balanseført verdi (inkludert nettoføringer)	261 301	723 335
Følgende beløp er nettoført i balanseført verdi (pga. motregningsordninger i inngåtte avtaler)	11 032	6 364

Derivater hvor det er nettoføringer har banker som motpart.

For ytterlige informasjon om derivater vises det til note 20 Finansielle instrumenter per målekategori.
For opplysninger om eksponering for kredittrisiko vises det til note 2 Finansiell risikostyring.

Energiderivater

Finansielle kraftkontrakter inngått for sikringsformål er kontrakter inngått for å prissikre fremtidig kraftsalg og kraftkjøp.

Valuta- og rentederivater

Valutaderivater i langsiktige fysiske industrikontrakter i EUR gjelder langsiktige avtaler på levering av industrikraft frem til 2040. Kraftkontraktene stiller krav til fysisk levering av kraftvolumene hvilket innebærer at kontraktene faller utenfor virkeområdet til IFRS 9. Kraftkontraktene er fastpriskontrakter med oppgjør i EUR, som vil si at det foreligger innebygde valutaderivater i kontraktene. Valutaderivatene er vurdert til å ikke å være nært tilknyttet vertskontrakten. Valutaderivatene skilles av denne grunn ut av vertskontrakten og balanseføres til virkelig verdi over resultatet. Ved beregning av virkelig verdi er beste estimat lagt til grunn ved fastsettelse av fremtidig valutakurs på derivatene.



Nettoføring

Finansielle instrumenter hvor Lyse Produksjon har rett til å motregne eiendel og forpliktelse, samtidig som hensikten er å gjøre opp netto, blir presentert netto i balansen. Dette gjelder finansielle kraftkontrakter og valutaderivater.

Sikkerhet

Ved handel av finansielle kraftkontrakter stilles det kontantsikkerhet (cash collateral). Lyse har en bankavtale med trekkramme som benyttes til slike sikkerhetsstillelser.

Note 22 Varer

	2023	2022
Elsertifikater og opprinnelsesgarantier	65 227	21 994
Sum	65 227	21 994

El-sertifikater og opprinnelsesgarantier som mottas som følge av sertifikatberettiget produksjon inntektsføres på produksjonstidspunktet til virkelig verdi. Beholdning av mottatte opprinnelsesgarantier i produksjonsvirksomheten presenteres som varelager i balansen, og er vurdert til lavest verdi på tildelingstidspunktet og netto realisasjonsverdi.

Note 23 - Fordringer og gjeld

<i>Kundefordringer</i>	2023	2022
Kundefordringer, foretak i samme konsern	27 898	6 138
Kundefordringer, eksterne	67 370	164 620
Sum	95 268	170 758

<i>Konsernbidrag</i>	2023	2022
Tilgode konsernbidrag	0	6 021 845
Sum	0	6 021 845

<i>Andre kortsiktige fordringer</i>	2023	2022
Konsernkonto bank*	7 447 658	9 134 343
Andre kortsiktige fordringer, eksterne	3 692	1 276
Sum	7 451 350	9 135 619

<i>Konsernfordringer</i>	2023	2022
Andre kortsiktige fordringer, foretak i samme konsern	142 505	123 916
Sum	142 505	123 916

<i>Langsiktig rentebærende gjeld</i>	2023	2022
Langsiktig gjeld, foretak i samme konsern	3 513 563	3 502 065
Sum	3 513 563	3 502 065



Konsernintern gjeld består av to lån med forfall i 2025, to med forfall i 2030, ett i 2033, ett i 2037, ett i 2039 og ett lån med forfall i i 2044. Totalt forfaller 2 762 millioner kroner til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt (2022: 2 795 millioner kroner).

Kortsiktig rentebærende gjeld	2023	2022
Første års avdrag på langsiktig gjeld, foretak i samme konsern	214 681	706 877
Sum	214 681	706 877
Leverandørgjeld	2023	2022
Leverandørgjeld, foretak i samme konsern	236 146	341 611
Leverandørgjeld, eksterne	86 791	424 093
Sum	322 937	765 704
Annen kortsiktig gjeld	2023	2022
Annen kortsiktig gjeld, foretak i samme konsern	28 203	16 288
Annen kortsiktig gjeld, eksterne	70 748	291 952
Sum	98 951	308 240
Konsernbidrag	2023	2022
Skyldig konsernbidrag	3 850 124	6 585 338
Sum	3 850 124	6 585 338

* Se note 24 for mer informasjon.

Note 24 - Bankinnskudd

Konsernet har avtale om konsernkontoordning mot SpareBank 1 SR-Bank. Saldo på hovedkonto hos Lyse AS representerer til enhver tid summen av saldi på underkonti for hvert av datterselskapene inklusive rentekonti. Saldo på hovedkonto representerer slik det juridiske mellomværende mellom Lyse AS og SpareBank 1 SR-Bank. Renter godskrives/belastes mellom Lyse AS og datterselskapene i henhold til saldo/trekk på det enkelte selskaps underkonti etter rentesatser i avtalen mellom Lyse AS og SpareBank 1 SR-Bank. Bankinnskudd / kassekreditt i selskapet som omfattes av konsernkontoordningen er klassifisert som fordring på / gjeld til Lyse AS.

Mellomværender med datterselskaper innenfor konsernkontoordningen presenteres brutto. Eksempelvis vil datterselskapenes negative bankbeholdninger presenteres som en fordring i selskapsregnskapet til Lyse AS.

Bankinnskudd	2023
Bankinnskudd, kontanter og lignende i Lyse Produksjon AS	255 309
Herav bunde midler:	
Regulerkraft eSett OY	32 243
NordPool Spot	22 591
Nasdaq Sparebank i SMN	117 822
Sum	172 656



Note 25 - Pantstillelser og garantier m.v.

Lyse Energi AS og Lyse Produksjon AS må i tilknytning til finansiell krafthandel på Naqsaq OMX Commodities, stille sikkerhet for oppgjør. Begge selskapene benytter en clearingrepresentant til dette og sikkerhet stilles i form av kontanter. Per 31.12.2023 har Lyse Produksjon AS et innskudd på pantsatt konto på 10 millioner EUR.

Lyse Produksjon AS har pantsatt konto i SpareBank 1 SR-Bank for handel i regulerkraftmarkedet. Det er eSett OY som administrerer regulerkraftmarkedet og har som følge rett til beholdningen på Lyse Produksjon AS sin pantsatte konto, hvis situasjonen skulle tilsi det. Bundet innskudd på pantsatt konto var per 31.12.2023 på 32,2 millioner kroner.

SpareBank 1 SR-Bank har stilt en garantiramme på 90 millioner kroner vedrørende skattetrekksgaranti for alle selskaper i konsernet.

Lyse Produksjon AS har også bundne midler på 22,5 millioner kroner på pantsatt konto til fordel for Nord Pool spot handel i kraftmarkedet.

Lyse AS er fellesregistrert i merverdiavgiftsmanntallet sammen med øvrige datterselskap der selskapet har bestemmende innflytelse. Selskapene er derav solidarisk medansvarlige for den til enhver tid foreliggende merverdiavgiftsgjeld i Lyse.

Lyse AS har stilt en morselskapsgaranti på vegne av Lyse Produksjon AS hvor Statnett SF er garantikreditor. Garantien er på fem millioner kroner.

Note 26 - Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen består av:

	Antall Pålydende	Balanseført
A-aksjer	999 500	649 648 529

Selskapet er 100 % eid av Lyse AS.

Lyse AS har sitt forretningskontor i Stavanger. Konsernregnskapet kan hentes på lysekonsern.no



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

Årsrapport 2023 - Lyse Produksjon AS 11.03.24 Final.pdf

Name	Method	Signed at
Østby, Torbjørn Ims	BANKID	2024-03-11 16:38 GMT+01
Ims, Sindre Steine	BANKID	2024-03-11 16:38 GMT+01
Ørke, Leiv Ingve	BANKID	2024-03-11 16:09 GMT+01
Heggheim, Jone	BANKID	2024-03-11 15:26 GMT+01
Hallem, Anne Mai	BANKID	2024-03-11 15:25 GMT+01
Poen, Rosalie Francine P	BANKID	2024-03-11 17:06 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 001334835/94423CB095C964CC65E389



Deloitte.

Deloitte AS
Strandsvingen 14 A
NO-4032 Stavanger
Norway

+47 51 81 56 00
www.deloitte.no

Til generalforsamlingen i Lyse Produksjon AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Lyse Produksjon AS som består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap, utvidet resultatregnskap, oppstilling over endringer i egenkapital, kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2023 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe realistisk alternativ til dette.

Deloitte AS and Deloitte Advokatfirma AS are the Norwegian affiliates of Deloitte NSE LLP, a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its network of member firms, and their related entities. DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") does not provide services to clients. Please see www.deloitte.no for a more detailed description of DTTL and its member firms.

Registrert i Foretaksregisteret
Medlemmer av Den norske Revisorforening
Organisasjonsnummer: 980 211 282

© Deloitte AS



Deloitte.

side 2
Uavhengig revisors beretning
Lyse Produksjon AS

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Stavanger, 11. mars 2024
Deloitte AS

Bjarte M. Jonassen
statsautorisert revisor



Uavhengig revisors beretning - Lyse Produksjon AS

Name	Date
Jonassen, Bjarte Munkejord	2024-03-08

Identification

 bankID Jonassen, Bjarte
Munkejord



This document contains electronic signatures using EU-compliant PAdES - PDF
Advanced Electronic Signatures (Regulation (EU) No 910/2014 (eIDAS))



lyse.no | lysekonsern.no