



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 913 436 407
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: SAREN ENERGY BIO-EL AS
Forretningsadresse: Habornveien 61
1630 GAMLE FREDRIKSTAD

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2024 - 31.12.2024

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Per Just Skaret
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 26.06.2025

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024

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, 10.07.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	1	77 257 984	124 800 336
Annen driftsinntekt	1	4 342 696	241 088
Sum inntekter		81 600 680	125 041 424
Kostnader			
Varekostnad		44 922 984	31 297 376
Lønnskostnad	2	3 606 845	4 366 784
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3, 4	21 716 052	19 517 405
Annen driftskostnad	5, 6	48 576 905	44 224 423
Sum kostnader		118 822 786	99 405 988
Driftsresultat		-37 222 107	25 635 437
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		2 508 646	3 057 761
Annen finansinntekt		1 768 534	219 685
Sum finansinntekter		4 277 180	3 277 446
Annen rentekostnad		2 161 324	11 907
Annen finanskostnad		250 427	1 699 311
Sum finanskostnader		2 411 751	1 711 218
Netto finans	7, 8	1 865 429	1 566 228
Resultat før skattekostnad		-35 356 677	27 201 664
Skattekostnad på resultat	9	-7 778 469	5 984 366
Årsresultat	10	-27 578 208	21 217 298
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-27 578 208	21 217 298
Totalresultat		-27 578 208	21 217 298
Overføringer og disponeringer			



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
Avgitt konsernbidrag			24 427 121
Overført fra annen egenkapital		-27 578 208	-3 209 823
Sum overføringer og disponeringer		-27 578 208	21 217 298



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	3, 4	44 369 881	45 538 312
Maskiner og anlegg	3, 4	109 817 790	110 876 667
Skip og flytende installasjoner	4		
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	4		
Sum varige driftsmidler	4	154 187 670	156 414 979
Finansielle anleggsmidler			
Lån til foretak i samme konsern	11	17 318 027	18 047 760
Investeringer i tilknyttet selskap		125 000	125 000
Sum finansielle anleggsmidler		17 443 027	18 172 760
Sum anleggsmidler		171 630 697	174 587 739
Omløpsmidler			
Varer			
Sum varer	12	12 107 685	11 283 013
Fordringer			
Kundefordringer	11, 13	26 860 881	33 204 147
Andre kortsiktige fordringer	11	734 665	948 676
Konsernfordringer	11	11 259 459	36 835 108
Sum fordringer		38 855 005	70 987 930
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	14	128 990	5 618 698
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		128 990	5 618 698
Sum omløpsmidler		51 091 679	87 889 641
SUM EIENDELER		222 722 377	262 477 380



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	6	3 074 400	3 074 400
Overkurs		42 973 915	42 973 915
Annen innskutt egenkapital		5 175 582	
Sum innskutt egenkapital		51 223 897	46 048 315
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum opptjent egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum egenkapital	10	134 301 844	156 704 470
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	9	7 977 588	14 296 277
Sum avsetninger for forpliktelser		7 977 588	14 296 277
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig konserngjeld	11	64 072 853	38 932 343
Sum annen langsiktig gjeld		64 072 853	38 932 343
Sum langsiktig gjeld		72 050 441	53 228 620
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	11	11 942 214	13 603 960
Betalbar skatt	9		
Skyldig offentlige avgifter	14	2 230 932	4 377 628
Kortsiktig konserngjeld	11		31 316 822
Annen kortsiktig gjeld		2 196 946	3 245 880
Sum kortsiktig gjeld		16 370 092	52 544 290
Sum gjeld		88 420 533	105 772 910
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		222 722 377	262 477 380



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2025 653456

Enheten

Organisasjonsnummer: 913 436 407
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: SAREN ENERGY BIO-EL AS
Forretningsadresse: Habornveien 61
1630 GAMLE FREDRIKSTAD

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2024 - 31.12.2024

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Per Just Skaret
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 26.06.2025

Revisjon

Årsregnskapet er utarbeidet av ekstern autorisert regnskapsfører: Ja
Ekstern autorisert regnskapsfører har i løpet av regnskapsåret bistått ved den løpende regnskapsføringen eller utført andre tjenester for selskapet enn å utarbeide årsregnskapet: Ja

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024.

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, 09.07.2025



Organisasjonsnr: 913 436 407
SAREN ENERGY BIO-EL AS

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	1	77 257 984	124 800 336
Annen driftsinntekt	1	4 342 696	241 088
Sum inntekter		81 600 680	125 041 424
Kostnader			
Varekostnad		44 922 984	31 297 376
Lønnskostnad	2	3 606 845	4 366 784
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3, 4	21 716 052	19 517 405
Annen driftskostnad	5, 6	48 576 905	44 224 423
Sum kostnader		118 822 786	99 405 988
Driftsresultat		-37 222 107	25 635 437
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		2 508 646	3 057 761
Annen finansinntekt		1 768 534	219 685
Sum finansinntekter		4 277 180	3 277 446
Annen rentekostnad		2 161 324	11 907
Annen finanskostnad		250 427	1 699 311
Sum finanskostnader		2 411 751	1 711 218
Netto finans	7, 8	1 865 429	1 566 228
Resultat før skattekostnad		-35 356 677	27 201 664
Skattekostnad på resultat	9	-7 778 469	5 984 366
Årsresultat	10	-27 578 208	21 217 298
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-27 578 208	21 217 298
Totalresultat		-27 578 208	21 217 298
Overføringer og disponeringer			
Avgitt konsernbidrag			24 427 121
Overført fra annen egenkapital		-27 578 208	-3 209 823
Sum overføringer og disponeringer		-27 578 208	21 217 298



Organisasjonsnr: 913 436 407
SAREN ENERGY BIO-EL AS

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom			
	3, 4	44 369 881	45 538 312
Maskiner og anlegg			
	3, 4	109 817 790	110 876 667
Skip og flytende installasjoner			
	4		
Driftsløsøre, inventar o. a. utstyr			
	4		
Sum varige driftsmidler	4	154 187 670	156 414 979
Finansielle anleggsmidler			
Lån til foretak i samme konsern			
	11	17 318 027	18 047 760
Investeringer i tilknyttet selskap			
		125 000	125 000
Sum finansielle anleggsmidler		17 443 027	18 172 760
Sum anleggsmidler		171 630 697	174 587 739
Omløpsmidler			
Varer			
Sum varer	12	12 107 685	11 283 013
Fordringer			
Kundefordringer			
	11, 13	26 860 881	33 204 147
Andre kortsiktige fordringer			
	11	734 665	948 676
Konsernfordringer			
	11	11 259 459	36 835 108
Sum fordringer		38 855 005	70 987 930
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o. l.			
	14	128 990	5 618 698
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		128 990	5 618 698
Sum omløpsmidler		51 091 679	87 889 641
SUM EIENDELER		222 722 377	262 477 380

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	6	3 074 400	3 074 400
Overkurs		42 973 915	42 973 915
Annen innskutt egenkapital		5 175 582	
Sum innskutt egenkapital		51 223 897	46 048 315
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum opptjent egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum egenkapital	10	134 301 844	156 704 470
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	9	7 977 588	14 296 277
Sum avsetninger for forpliktelses		7 977 588	14 296 277
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktig konserngjeld	11	64 072 853	38 932 343
Sum annen langsiktig gjeld		64 072 853	38 932 343
Sum langsiktig gjeld		72 050 441	53 228 620
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	11	11 942 214	13 603 960
Betalbar skatt	9		
Skyldig offentlige avgifter	14	2 230 932	4 377 628
Kortsiktig konserngjeld	11		31 316 822
Annen kortsiktig gjeld		2 196 946	3 245 880
Sum kortsiktig gjeld		16 370 092	52 544 290
Sum gjeld		88 420 533	105 772 910
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		222 722 377	262 477 380



Organisasjonsnr: 913 436 407
SAREN ENERGY BIO-EL AS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall årsverk i regnskapsåret
2.00

<u>Sum</u>	<u>Beløp</u>
<u>Balanseført verdi 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler Immaterielle eiend.</u>

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

<u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
--	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Pantstillelse</u>	<u>Beløp</u>
----------------------	--------------

<u>Beholdning av egne aksjer</u>	<u>Antall</u>	<u>Pålydende</u>	<u>Andel av aksjek.</u>
----------------------------------	---------------	------------------	-------------------------



BDO AS
Bernt Ankers gate 17
1534 Moss

Til generalforsamlingen i Saren Energy Bio-El AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Saren Energy Bio-El AS.

Årsregnskapet består av:

- Balanse per 31. desember 2024,
- Resultatregnskap 2024
- Kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 31. desember 2024
- 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 2024 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

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.

Annen informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen informasjon.

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

Konklusjon om årsberetningen

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.



Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll 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 så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

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.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:

<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

BDO AS

Per Harald Eskedal
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: ZCCH7-3YGR6-95BJM-RSLZE-SIM73-6V5SV



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Eskedal, Per Harald

Partner

Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-2409404

IP: 188.95.xxx.xxx

2025-06-30 15:46:48 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: ZCCH7-3YGR6-95B/M-RSLZE-SIM73-6V5SV

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglet med et kvalifisert elektronisk segl. For mer informasjon om Penneos kvalifiserte tillits tjenester, se <https://euti.penneo.com>.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt

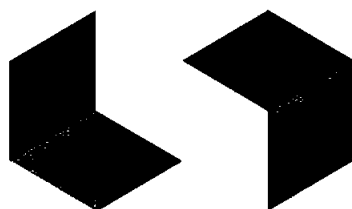
Når du åpner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er sertifisert av **Penneo A/S**. Dette beviser at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatørens digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.



Saren Energy Bio EI AS

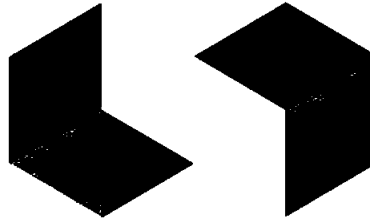
	2024	2023
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Årets resultat før skattekostnad	-35 356 677	27 201 664
-Periodens betalte skatt	0	-124 479
-Periodens uttak av egenkapital		
+/-Tap/gevinst ved salg anleggsmidler	166 584	507 005
+Ordinære avskrivninger	21 716 052	19 517 405
+/-Endring i varelager	-824 672	-2 575 274
+/-Endring i kundefordringer	6 343 266	12 795 827
+/-Endring i leverandørgjeld	-1 661 746	-2 842 463
+/-Endring i korts. konsernmellomværende	-31 330 022	-30 321 276
+/-Endring i klimavoter		
+/-Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 981 618	-449 994
=Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	-43 928 833	23 708 415
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
+ Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	140 000	
-Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-19 311 384	-18 535 977
-Utbetalinger ved kjøp av anlegg under utførelse	-483 944	0
- Utbetalinger ved kjøp andre investeringer		0
- Utbetalinger ved kjøp andre inv (cash pool)		-36 835 108
+ Innbetalinger ved avgang andre inv (cash pool)	32 224 211	0
- Utbetalinger ved langs. Utlån til konsern		0
- Utbetalinger ved langs. utlån til andre		0
=Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	12 568 883	-55 371 085
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
+Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld		0
+Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld konsern	25 140 510	38 932 343
+ Innbetalinger av langsiktig fordring konsern	729 733	
- Utbetalinger ved langsiktig fordring konsern/nærstående		-18 047 760
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		0
+ innbetaling aksjekapital		0
-Utbetalinger av konsernbidrag		0
-Utbetalinger av utbytte		
=Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	25 870 243	20 884 583
=Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-5 489 707	-10 778 087
+Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. begynnelse	5 618 697	16 396 784
=Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. slutt	128 990	5 618 697



SAREN ENERGY

SAREN ENERGY BIO-EL AS

Årsrapport 2024



SAREN ENERGY

INNHOLDSFORTEGNELSE.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
SAREN ENERGY BIO-EL AS SIN VIRKSOMHET	3
NØKKELTALL	3
STYRETS ÅRSBERETNING	3
I. Selskapsstruktur, eierforhold, virksomhetens art og tilholdssted.....	3
II. Årets resultater og aktiviteter.....	3
III. Forskning og utvikling.....	4
IV. Arbeidsmiljø	4
V. Likestilling og tiltak mot diskriminering	4
VI. Ansvarsforsikring for styret og daglig leder	4
VII. Åpenhetsloven	4
VIII. Påvirkning av ytre miljø	4
IX. Fortsatt drift	5
X. Andre forhold	5
XI. Anvendelse av årets resultat.....	5
ÅRSREGNSKAP MED NOTER.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.



SAREN ENERGY BIO-EL AS - VIRKSOMHET

SAREN Energy Bio-EI AS har som formål å produsere, distribuere og selge fornybar energi og miljøenergi. SAREN Energy Bio-EI er lokalisert i Fredrikstad og leverer miljøvennlig energi til blant annet Fredrikstad Fjernvarme, Kronos Titan, Denofa og Kemira.

Anlegget mottar brennbart restavfall, etter forutgående kildesortering og mekanisk behandling. Restavfallet ville alternativt gått til deponering. Avfallet sluttbehandles i en forbrenningsprosess med energigjenvinning. Avfallsforbrenning med energigjenvinning reduserer klimautslippene betydelig.

Energien fra SAREN Energy Bio-EI AS er grunnlast til fjernvarmerørnettet i Fredrikstad, et distribusjonsnett som eies av Fredrikstad Fjernvarme AS. Restvolum etter leveranser til fjernvarme leveres både som damp i rørnettet til FREVAR, hvor den distribueres til industrikunder/industrielle produksjonsprosesser, samt at damp benyttes til produksjon av elektrisk kraft på selskapets damp turbin-generator.

Driften ved virksomheten er regulert gjennom *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven* ("Utslippstillatelse") hvor Miljødirektoratet er myndighet.

NØKKELTALL

SEBAS	Op. Hrs	Op. Hrs	Waste	Steam ind	Distr Heating	Power	Total sales	Energy
KPIs	(%)	hrs	(tonnes)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	utilisation
2020	80	6990	47 768	59 083	58 769	10 555	128 407	87 %
2021	83	7267	48 343	56 310	72 178	9 543	138 031	89 %
2022	88	7668	58 074	51 421	68 752	11 146	131 319	79 %
2023	76	6631	48 287	27 914	60 979	11 252	100 144	73 %
2024	77	6806	47 063	29 987	62 274	10 563	102 824	72 %

STYRETS ÅRSBERETNING

I. Selskapsstruktur, eierforhold, virksomhetens art og tilholdssted

SAREN Energy Bio-EI AS er et energigjenvinningsanlegg, som sluttbehandler avfall hvor avfallsenergien gjenvinnes og leveres som miljøvennlig fjernvarme, prosessdamp og elektrisk kraft. Anlegget har en langsiktig avtale med FREVAR KF som ivaretar driften av anlegget.

SAREN Energy AS har vært eier av SAREN Energy Bio-EI AS siden 2020. SAREN Energy AS eies av Sarpsborg Infrastructure AS.

Virksomheten er lokalisert i Fredrikstad.

II. Årets resultater og aktiviteter

Inntektene ble noe redusert fra året før til 81.600.680,- (125.041.424,-). Reduksjonen skyldes mindre driftstid på anlegget, reduserte markedspriser på elektrisk kraft som påvirker selskapets prisingsmodeller samt noe reduserte inntekter fra mottak av brennbart restavfall. Driftsresultat etter avskrivning ble dermed lavere enn året før, og ble på kr -37.222.107,- (25.635.437,-). Årets resultat ble kr -27.578.208,- (21.217.298,-).



Egenkapitalen ved utgangen av året er på kr 134.301.844 (156.704.470,-) og utgjør **60 %** (59%) av totalkapitalen på kr 222.722.377,- (262.477.380,-). Langsiktig rentebærende konserngjeld var ved utgangen av året 64.072.853,- (38.932.343,-). Selskapets omløpsmidler kan dekke den kortsiktige gjelden på balansedagen og den finansielle stillingen anses tilfredsstillende.

Oppetiden i 2024 var noe under gjennomsnittet for de foregående fem årene og endte på 6.806 timer (77 %). Det ble totalt gjenvunnet energi fra 47.063 tonn brennbart restavfall. Salget av energi var på 102,8 GWh fordelt på 61% fjernvarme, 29% prosessdamp og 10% kraftproduksjon. Energiutnyttelsen over året ble 72%, hvilket er over kravet i utslippstillatelsen.

Myndighetene har et langsiktig mål om å øke avgifter relatert til utslipp av fossil CO₂, hvilket medfører økte kostnader for selskapet. Det er usikkert hvordan disse økte kostnadene kan bli dekket inn. Selskapet opplever tiltakende prisvekst på innkjøpte varer og tjenester. Energiinntektene er knyttet til markedsprisen på elektrisk kraft, som er et volatilt marked. Behovet for pålitelig, miljøvennlig og konkurransedyktig energi er til stede og selskapet vil, gitt akseptable rammebetingelser, fortsette å investere for at (1) mengden brennbart restavfall til energigjenvinning kan øke, og dermed øke energiproduksjonen. I tillegg vil det satses for å (2) forbedre energiutnyttelsen og produktiviteten. Økende forbrenningsavgift skaper imidlertid usikkerhet rundt reinvesteringer.

III. Forskning og utvikling

Det pågår kontinuerlig arbeid i egen regi og i samarbeid med andre for å utvikle nye løsninger for å øke produktiviteten og utnytte ressurser bedre.

IV. Arbeidsmiljø

Sykefraværet er lavt (0%) og arbeidsmiljøet anses som godt. Driftssjef gjennomfører verneverner og inspeksjoner sammen med HMSK-leder SAREN Energy samt med FREVAR som er innleid operatør på anlegget. Rapport fra verneverner følges opp som en del av selskapets HMS-arbeid. Det har i år 2024 ikke vært personskader med fravær, hverken i selskapet eller hos selskapets hovedsamarbeidspartnere tilknyttet anleggsdriften.

V. Likestilling og tiltak mot diskriminering

Ved utgangen av året var det to ansatte i selskapet, hvorav ingen kvinner. Selskapet arbeider for å fremme likestilling, herunder at det ikke forekommer forskjellsbehandling grunnet kjønn.

VI. Ansvarsforsikring for styret og daglig leder

Sarpsborg Infrastructure AS med datterselskaper er omfattet av en styre- og ledelsesansvarsforsikring i QBE Europe med en forsikringssum som av selskapet anses som adekvat ut fra risikoen ved og omfanget av virksomheten i selskapet.

VII. Åpenhetsloven

Den lovpålagte rapportering i relasjon til Åpenhetsloven er tilgjengelig på nettside til SAREN Energy AS - www.sarenenergy.com.

VIII. Påvirkning av ytre miljø

Anlegget var i ordinær drift hele året. Selskapets virksomhet utgjør et vesentlig miljøbidrag ved at avfall destrueres på en trygg måte og at energien i avfallet utnyttes og erstatter bruk av fossile brensler. Virksomheten er strengt regulert gjennom tillatelser og lovgivning og det gjøres regelmessig



kontroller og stikkprøver av de utslipp til luft og askerester som kommer fra selskapets virksomhet. Tiltak iverksettes for å overholde de til enhver tid gjeldende utslippskrav med best mulig margin. Beliggenheten like ved Øra Naturreservat setter ekstra krav til forsvarlig drift.

IX. Fortsatt drift

Årsregnskapet er utarbeidet under forutsetningen om fortsatt drift. Det bekreftes herved at forutsetningen om fortsatt drift fremdeles er til stede.

X. Andre forhold

Det er avgift på forbrenning av avfall (særavgift). SAREN Energy Bio-EI, på linje med alle andre avfallsforbrenningsanlegg i Norge, innbetaler avgiften månedlig.

Utover dette er det ikke fremkommet hendelser som påvirker regnskapet som er avgitt utover det som fremkommer av regnskapet og notene.

XI. Anvendelse av årets resultat

For SAREN Energy Bio-EI AS ble årets resultat på **kr -27.578.208**. Styret foreslår følgende anvendelse:

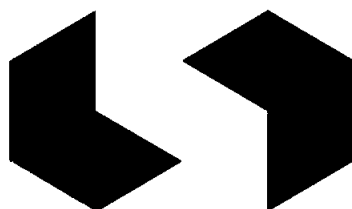
<u>Overført fra annen egenkapital</u>	<u>kr 27.578.208,-</u>
<u>Sum overføringer</u>	<u>kr 27.578.208,-</u>

Etter denne disponeringen utgjør den frie egenkapital etter fradrag for aksjekapital **kr 131.227.444,-**

Fredrikstad, 26. juni 2025

Per Just Skaret
Styrets leder

Glenn André Østbye
Styremedlem /
Daglig leder

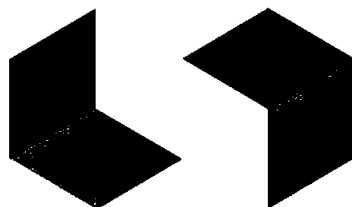


SAREN ENERGY

SAREN ENERGY BIO-EL AS

Årsrapport 2024

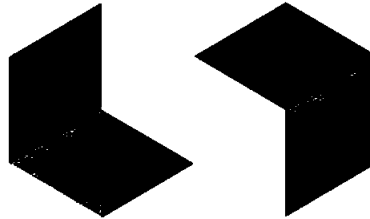
Årsberetning
Resultatregnskap
Balanse
Kontantstrømoppstilling
Noter til regnskapet



SAREN ENERGY

SAREN ENERGY BIO-EL AS

Årsrapport 2024



SAREN ENERGY

INNHOLDSFORTEGNELSE.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
SAREN ENERGY BIO-EL AS SIN VIRKSOMHET	3
NØKKELTALL	3
STYRETS ÅRSBERETNING	3
I. Selskapsstruktur, eierforhold, virksomhetens art og tilholdssted.....	3
II. Årets resultater og aktiviteter.....	3
III. Forskning og utvikling.....	4
IV. Arbeidsmiljø	4
V. Likestilling og tiltak mot diskriminering	4
VI. Ansvarsforsikring for styret og daglig leder	4
VII. Åpenhetsloven	4
VIII. Påvirkning av ytre miljø	4
IX. Fortsatt drift	5
X. Andre forhold	5
XI. Anvendelse av årets resultat.....	5
ÅRSREGNSKAP MED NOTER.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.



SAREN ENERGY BIO-EL AS - VIRKSOMHET

SAREN Energy Bio-EI AS har som formål å produsere, distribuere og selge fornybar energi og miljøenergi. SAREN Energy Bio-EI er lokalisert i Fredrikstad og leverer miljøvennlig energi til blant annet Fredrikstad Fjernvarme, Kronos Titan, Denofa og Kemira.

Anlegget mottar brennbart restavfall, etter forutgående kildesortering og mekanisk behandling. Restavfallet ville alternativt gått til deponering. Avfallet sluttbehandles i en forbrenningsprosess med energigjenvinning. Avfallsforbrenning med energigjenvinning reduserer klimautslippene betydelig.

Energien fra SAREN Energy Bio-EI AS er grunnlast til fjernvarmerørnettet i Fredrikstad, et distribusjonsnett som eies av Fredrikstad Fjernvarme AS. Restvolum etter leveranser til fjernvarme leveres både som damp i rørnettet til FREVAR, hvor den distribueres til industrikunder/industrielle produksjonsprosesser, samt at damp benyttes til produksjon av elektrisk kraft på selskapets dampturbin-generator.

Driften ved virksomheten er regulert gjennom *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven* ("Utslippstillatelse") hvor Miljødirektoratet er myndighet.

NØKKELTALL

SEBAS	Op. Hrs	Op. Hrs	Waste	Steam ind	Distr Heating	Power	Total sales	Energy
KPIs	(%)	hrs	(tonnes)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	utilisation
2020	80	6990	47 768	59 083	58 769	10 555	128 407	87 %
2021	83	7267	48 343	56 310	72 178	9 543	138 031	89 %
2022	88	7668	58 074	51 421	68 752	11 146	131 319	79 %
2023	76	6631	48 287	27 914	60 979	11 252	100 144	73 %
2024	77	6806	47 063	29 987	62 274	10 563	102 824	72 %

STYRETS ÅRSBERETNING

I. Selskapsstruktur, eierforhold, virksomhetens art og tilholdssted

SAREN Energy Bio-EI AS er et energigjenvinningsanlegg, som sluttbehandler avfall hvor avfallsenergien gjenvinnes og leveres som miljøvennlig fjernvarme, prosessdamp og elektrisk kraft. Anlegget har en langsiktig avtale med FREVAR KF som ivaretar driften av anlegget.

SAREN Energy AS har vært eier av SAREN Energy Bio-EI AS siden 2020. SAREN Energy AS eies av Sarpsborg Infrastructure AS.

Virksomheten er lokalisert i Fredrikstad.

II. Årets resultater og aktiviteter

Inntektene ble noe redusert fra året før til 81.600.680,- (125.041.424,-). Reduksjonen skyldes mindre driftstid på anlegget, reduserte markedspriser på elektrisk kraft som påvirker selskapets prisingsmodeller samt noe reduserte inntekter fra mottak av brennbart restavfall. Driftsresultat etter avskrivning ble dermed lavere enn året før, og ble på kr -37.222.107,- (25.635.437,-). Årets resultat ble kr -27.578.208,- (21.217.298,-).



Egenkapitalen ved utgangen av året er på kr 134.301.844 (156.704.470,-) og utgjør **60 %** (59%) av totalkapitalen på kr 222.722.377,- (262.477.380,-). Langsiktig rentebærende konserngjeld var ved utgangen av året 64.072.853,- (38.932.343,-). Selskapets omløpsmidler kan dekke den kortsiktige gjelden på balansedagen og den finansielle stillingen anses tilfredsstillende.

Oppetiden i 2024 var noe under gjennomsnittet for de foregående fem årene og endte på 6.806 timer (77 %). Det ble totalt gjenvunnet energi fra 47.063 tonn brennbart restavfall. Salget av energi var på 102,8 GWh fordelt på 61% fjernvarme, 29% prosessdamp og 10% kraftproduksjon. Energiutnyttelsen over året ble 72%, hvilket er over kravet i utslippstillatelsen.

Myndighetene har et langsiktig mål om å øke avgifter relatert til utslipp av fossil CO₂, hvilket medfører økte kostnader for selskapet. Det er usikkert hvordan disse økte kostnadene kan bli dekket inn. Selskapet opplever tiltakende prisvekst på innkjøpte varer og tjenester. Energiinntektene er knyttet til markedsprisen på elektrisk kraft, som er et volatilt marked. Behovet for pålitelig, miljøvennlig og konkurransedyktig energi er til stede og selskapet vil, gitt akseptable rammebetingelser, fortsette å investere for at (1) mengden brennbart restavfall til energigjenvinning kan øke, og dermed øke energiproduksjonen. I tillegg vil det satses for å (2) forbedre energiutnyttelsen og produktiviteten. Økende forbrenningsavgift skaper imidlertid usikkerhet rundt reinvesteringer.

III. Forskning og utvikling

Det pågår kontinuerlig arbeid i egen regi og i samarbeid med andre for å utvikle nye løsninger for å øke produktiviteten og utnytte ressurser bedre.

IV. Arbeidsmiljø

Sykefraværet er lavt (0%) og arbeidsmiljøet anses som godt. Driftssjef gjennomfører verneverner og inspeksjoner sammen med HMSK-leder SAREN Energy samt med FREVAR som er innleid operatør på anlegget. Rapport fra verneverner følges opp som en del av selskapets HMS-arbeid. Det har i år 2024 ikke vært personskader med fravær, hverken i selskapet eller hos selskapets hovedsamarbeidspartnere tilknyttet anleggsdriften.

V. Likestilling og tiltak mot diskriminering

Ved utgangen av året var det to ansatte i selskapet, hvorav ingen kvinner. Selskapet arbeider for å fremme likestilling, herunder at det ikke forekommer forskjellsbehandling grunnet kjønn.

VI. Ansvarsforsikring for styret og daglig leder

Sarpsborg Infrastructure AS med datterselskaper er omfattet av en styre- og ledelsesansvarsforsikring i QBE Europe med en forsikringssum som av selskapet anses som adekvat ut fra risikoen ved og omfanget av virksomheten i selskapet.

VII. Åpenhetsloven

Den lovpålagte rapportering i relasjon til Åpenhetsloven er tilgjengelig på nettside til SAREN Energy AS - www.sarenenergy.com.

VIII. Påvirkning av ytre miljø

Anlegget var i ordinær drift hele året. Selskapets virksomhet utgjør et vesentlig miljøbidrag ved at avfall destrueres på en trygg måte og at energien i avfallet utnyttes og erstatter bruk av fossile brenslers. Virksomheten er strengt regulert gjennom tillatelser og lovgivning og det gjøres regelmessig



kontroller og stikkprøver av de utslipp til luft og askerester som kommer fra selskapets virksomhet. Tiltak iverksettes for å overholde de til enhver tid gjeldende utslippskrav med best mulig margin. Beliggenheten like ved Øra Naturreservat setter ekstra krav til forsvarlig drift.

IX. Fortsatt drift

Årsregnskapet er utarbeidet under forutsetningen om fortsatt drift. Det bekreftes herved at forutsetningen om fortsatt drift fremdeles er til stede.

X. Andre forhold

Det er avgift på forbrenning av avfall (særavgift). SAREN Energy Bio-EI, på linje med alle andre avfallsforbrenningsanlegg i Norge, innbetaler avgiften månedlig.

Utover dette er det ikke fremkommet hendelser som påvirker regnskapet som er avgitt utover det som fremkommer av regnskapet og notene.

XI. Anvendelse av årets resultat

For SAREN Energy Bio-EI AS ble årets resultat på **kr -27.578.208**. Styret foreslår følgende anvendelse:

<u>Overført fra annen egenkapital</u>	<u>kr 27.578.208,-</u>
<u>Sum overføringer</u>	<u>kr 27.578.208,-</u>

Etter denne disponeringen utgjør den frie egenkapital etter fradrag for aksjekapital **kr 131.227.444,-**

Fredrikstad, 26. juni 2025

Per Just Skaret
Styrets leder

Glenn André Østbye
Styremedlem /
Daglig leder



RESULTATREGNSKAP

SAREN ENERGY BIO-EL AS

DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2024	2023
Salgsinntekt	1	77 257 984	124 800 336
Annen driftsinntekt	1	4 342 696	241 088
Sum driftsinntekter		81 600 680	125 041 424
Varekostnad		-44 922 984	-31 297 376
Lønnskostnad	2	-3 606 845	-4 366 784
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3, 4	-21 716 052	-19 517 405
Annen driftskostnad	5, 6	-48 576 905	-44 224 423
Sum driftskostnader		-118 822 786	-99 405 988
Driftsresultat		-37 222 107	25 635 437
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		2 508 646	3 057 761
Annen finansinntekt		1 768 534	219 685
Annen rentekostnad		-2 161 324	-11 907
Annen finanskostnad		-250 427	-1 699 311
Resultat av finansposter	7, 8	1 865 429	1 566 228
Resultat før skattekostnad		-35 356 677	27 201 664
Skattekostnad på resultat	9	7 778 469	-5 984 366
Årsresultat	10	-27 578 208	21 217 298
OVERFØRINGER			
Avsatt konsernbidrag		0	24 427 121
Overført fra annen egenkapital		27 578 208	3 209 823
Sum overføringer		-27 578 208	21 217 298



BALANSE

SAREN ENERGY BIO-EL AS

EIENDELER	Note	2024	2023
ANLEGGSMIDLER			
IMMATERIELLE EIENDELER			
VARIGE DRIFTSMIDLER			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	3, 4	44 369 881	45 538 312
Maskiner og anlegg	3, 4	109 817 790	110 876 667
Sum varige driftsmidler	4	154 187 670	156 414 979
FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER			
Lån til foretak i samme konsern	11	17 318 027	18 047 760
Investeringer i tilknyttet selskap		125 000	125 000
Sum finansielle anleggsmidler		17 443 027	18 172 760
Sum anleggsmidler		171 630 697	174 587 739
OMLØPSMIDLER			
Lager av varer og annen beholdning	12	12 107 685	11 283 013
FORDRINGER			
Kundefordringer	11, 13	26 860 881	33 204 147
Andre kortsiktige fordringer	11	734 665	948 676
Konsernfordringer	11	11 259 459	36 835 108
Sum fordringer		38 855 005	70 987 930
INVESTERINGER			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	14	128 990	5 618 698
Sum omløpsmidler		51 091 679	87 889 641
Sum eiendeler		222 722 377	262 477 380



BALANSE

SAREN ENERGY BIO-EL AS

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2024	2023
EGENKAPITAL			
INNSKUTT EGENKAPITAL			
Aksjekapital	6	3 074 400	3 074 400
Overkurs		42 973 915	42 973 915
Annen innskutt egenkapital		5 175 582	0
Sum innskutt egenkapital		51 223 897	46 048 315
OPPTJENT EGENKAPITAL			
Annen egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum opptjent egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum egenkapital	10	134 301 844	156 704 470
GJELD			
AVSETNING FOR FORPLIKTELSE			
Utsatt skatt	9	7 977 588	14 296 277
Sum avsetning for forpliktelser		7 977 588	14 296 277
ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
Langsiktig konserngjeld	11	64 072 853	38 932 343
Sum annen langsiktig gjeld		64 072 853	38 932 343
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld	11	11 942 214	13 603 960
Skyldig offentlige avgifter	14	2 230 932	4 377 628
Konserngjeld	11	0	31 316 822
Annen kortsiktig gjeld		2 196 946	3 245 880
Sum kortsiktig gjeld		16 370 092	52 544 290
Sum gjeld		88 420 533	105 772 910
Sum egenkapital og gjeld		222 722 377	262 477 380

Sarpsborg, 26.06.2025
Styret i Saren Energy Bio-El AS

Per Just Skaret
Styreleder

Glenn André Østbye
Daglig leder/styremedlem



Saren Energy Bio EI AS

	2024	2023
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Årets resultat før skattekostnad	-35 356 677	27 201 664
-Periodens betalte skatt	0	-124 479
-Periodens uttak av egenkapital		
+/-Tap/gevinst ved salg anleggsmidler	166 584	507 005
+Ordinære avskrivninger	21 716 052	19 517 405
+/-Endring i varelager	-824 672	-2 575 274
+/-Endring i kundefordringer	6 343 266	12 795 827
+/-Endring i leverandørgjeld	-1 661 746	-2 842 463
+/-Endring i korts. konsernmellomværende	-31 330 022	-30 321 276
+/-Endring i klimavoter		
+/-Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 981 618	-449 994
=Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	-43 928 833	23 708 415
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
+ Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	140 000	
-Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-19 311 384	-18 535 977
-Utbetalinger ved kjøp av anlegg under utførelse	-483 944	0
- Utbetalinger ved kjøp andre investeringer		0
- Utbetalinger ved kjøp andre inv (cash pool)		-36 835 108
+ Innbetalinger ved avgang andre inv (cash pool)	32 224 211	0
- Utbetalinger ved langs. Utlån til konsern		0
- Utbetalinger ved langs. utlån til andre		0
=Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	12 568 883	-55 371 085
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
+Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld		0
+Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld konsern	25 140 510	38 932 343
+ Innbetalinger av langsiktig fordring konsern	729 733	
- Utbetalinger ved langsiktig fordring konsern/nærstående		-18 047 760
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		0
+ innbetaling aksjekapital		0
-Utbetalinger av konsernbidrag		0
-Utbetalinger av utbytte		
=Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	25 870 243	20 884 583
=Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-5 489 707	-10 778 087
+Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. begynnelse	5 618 697	16 396 784
=Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. slutt	128 990	5 618 697



Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som knytter seg til varekretsløpet. For andre poster enn kundefordringer omfattes poster som forfaller til betaling innen ett år etter transaksjonsdagen. Anleggsmidler er eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Langsiktig gjeld er gjeld som forfaller senere enn ett år etter transaksjonsdagen.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

I selskapets balanse for 2024 er poster bokført under forskuddsbetalte kostnader med likelydende poster under leverandørgjeld, blitt motregnet for å unngå oppblåsing av balansetallene. I 2023 ble det gjort på samme måte.

Bruk av estimater

I utarbeidelse av årsregnskapet har man brukt estimater og forutsetninger som har påvirket resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen i henhold til god regnskapsskikk. Områder som i stor grad inneholder slike skjønsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Anskaffelseskost

Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet. For varige driftsmidler og immaterielle eiendeler omfatter anskaffelseskost også direkte utgifter for å klargjøre eiendelen for bruk, for eksempel utgifter til testing av eiendelen.

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. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Varebeholdninger

Varelageret er verdsatt til gjennomsnittlig pris. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

Varige driftsmidler

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige anleggsmidler avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan i hht forventet levetid. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående.

Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende som driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.

Pensjoner

Forsikret pensjonsforpliktelse er ikke balanseført og kostnaden er lik premien og klassifiseres som lønnskostnader.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og skattevirkningen er beregnet på nettogrunnlaget.



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. Ikke-pengeposter som måles til virkelig verdi uttrykt i utenlandsk valuta, omregnes til valutakursen fastsatt på måletidspunktet. Valutakursendringer resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre finansposter.

Selskapet har ikke endret regnskapsprinsipp fra 2023 til 2024.

Note 1 - Salgsinntekter

	2024	2023
Høytrykksdamp, inkl varmtvann	13 753 047	21 140 356
Fjernvarme	31 302 173	68 117 939
Avfallsmottak, inkl. metallgjenvinning	26 942 597	24 578 334
Elektrisk kraft	5 233 012	8 193 557
Andre inntekter	4 369 850	3 011 238
Sum driftsinntekter	81 600 679	125 041 424

Salgsinntekter geografisk fordelt	2024	2023
Østfold (tidligere Viken)	81 600 679	125 041 424
Øvrig	0	0
Sum	81 600 679	125 041 424

Note 2 - Lønnskostnader etc

	2024	2023
Lønn	2 678 650	3 767 889
Arbeidsgiveravgift	761 326	385 386
Pensjonskostnader	141 952	189 978
Andre ytelser	24 917	23 531
Sum	3 606 845	4 366 784

Foretaket har sysselsatt 2 årsverk i regnskapsåret.

Ytelser til tidligere daglig leder i 2024:

Lønn kr 1 414 203
Bonus tidligere år kr 1 811 564
Annen godtgjørelse kr 6 876

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon, og foretaket har pensjonsordning som oppfyller kravene etter denne loven. Alle ansatte er inkludert i ordningen.

Tidligere daglig leder har en prestasjonsbasert bonusavtale. Det er ikke grunnlag for bonusavsetning for 2024.

Ny daglig leder er ansatt fra 1. februar 2025.



Note 3 Anlegg under utførelse

	Bygninger og tomter	Maskiner	Totalt
Balanseført verdi 01.01.2024	0	702 910	702 910
Endring i året	416 630	81 405	498 035
Balanseført verdi 31.12.2024	416 630	784 315	1 200 945

Note 4 Anleggsmidler

	Bygninger og tomter	Maskiner og anlegg	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.24	135 528 126	309 985 394	445 513 521
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	494 592	18 816 792	19 311 384
- Avgang i året		2 023 943	2 023 943
= Anskaffelseskost 31.12.24	136 022 718	326 778 243	462 800 961
Akkumulerte avskrivninger 31.12.24	92 069 468	217 744 769	309 814 236
= Bokført verdi 31.12.24	43 953 251	109 033 474	152 986 725
Årets ordinære avskrivninger	2 079 654	19 636 399	21 716 052
Økonomisk levetid	10-40 år	0-30 år	

Note 4 - Revisjon

	2024	2023
Revisjon	149 760	232 606
Andre tjenester	16 500	42 500
Sum godtgjørelse til revisor	166 260	275 106

Note 5 - Aksjekapital og aksjonærer

Aksjeklasse	Antall aksjer	Pålydende	Bokført verdi
Ordinære aksjer	200	15 372,00	3 074 400,00
Sum	200		3 074 400,00

Aksjeeier	Antall aksjer	Eierandel	Aksjeklasse
SAREN ENERGY AS	200	100,00%	Ordinære aksjer
Totalt antall aksjer	200	100,00%	

Morselskapet over har forretningskontor, Haakon VII's gate 2, 0161 Oslo. Morselskapet utarbeider konsernregnskap hvor Saren Energy Bio-EI AS inngår i konsolideringen og konsernregnskapet kan få utlevert der.

Transaksjoner med nærstående

Selskapet har inngått en serviceavtale med morselskapet Saren Energy AS. Kostnadene forbundet med denne avtalen er klassifisert som konsulenttjenester og beløper seg til kr 6 000 000 i 2024.



Note 6 - Sikring

Selskapet er eksponert for endringer i markedspriser, primært kraftpriser, renter og eventuelt valuta fra utenlandske leverandører som påvirker resultatet. For å styre denne markedsrisikoen inngår selskapet av og til derivatavtaler som renteswapper eller terminkontrakter på kraft og valuta.

Prisen på fjernvarme påvirkes av prisen på elektrisk kraft og utviklingen i KPI. Prisen på selskapets produkter og tjenester er derfor eksponert mot endringer i markedspriser. I tillegg har selskapet kraftkostnader knyttet til produksjon av fjernvarme som dermed utligner noe av eksponeringen.

For å redusere risikoen mot endringer i kraftprisene har selskapet til tider inngått terminkontrakter på salg av kraft i NO1 prisområdet for det påfølgende budsjettåret etter styrets godkjenning. Pr 31.12.2024 hadde selskapet imidlertid ikke noen utestående terminkontrakter på kjøp eller salg av kraft.

Ved større innkjøp i utenlandsk valuta, benyttes det terminkontrakter for å sikre prisen i norske kroner. Pr 31.12.2024 finnes det ikke løpende terminkontrakter på valuta.

Selskapets renterisiko er knyttet til langsiktige lån. Lån med flytende rente er eksponert for variabilitet i kontantstrømmene. For å redusere denne eksponeringen benytter selskapet renteswapper hvor flytende rente mottas og fast rente betales. Dersom kriteriene for sikringsbokføring er oppfylt, inngår disse renteswappene og lånene i en kontantstrømsikring for regnskapsformål. I henhold til interne retningslinjer skal minimum 75% av renteeksponeringen være på fastrente basis. Renteswapper anvendes i styringen for å oppnå dette. Selskapet hadde pr 31.12.24 oppgjort alle banklån og renteswap.

Banken har sikkerhetsstillelse i enkle pengekrav på kr 1 850 000 for låntaker Saren Energy AS.

Note 7 - Finansiell risiko

Selskapets virksomhet er utsatt for valutarisiko, renterisiko, markedsrisiko, likviditetsrisiko og kredittisiko. Selskapet benytter finansielle instrumenter for å redusere disse risikoene i henhold til vedtatt finanspolicy. Ansvar for styring av finansiell risiko ligger hos styret.

Valutarisiko

Innkjøp gjøres av og til i utenlandsk valuta. På kjøpstidspunktet sikres større innkjøp med terminkontrakter.

Renterisiko

Selskapets banklån er oppgjort ved gjeldskonvertering til aksjekapital og overkurs. Selskapet har pr utgangen av regnskapsåret ingen banklån.

Markedsrisiko

Pris på energi levert til Fredrikstad Fjernvarme fastsettes årlig, gjennom en prismodell som er basert på utviklingen i KPI og prisen på elektrisk kraft. Det er videre volumrisiko knyttet til markedets forbruk av fjernvarme da forbruket i stor grad følger temperatur og klima. Ved lav etterspørsel etter damp fra industrien, er der en risiko for at andre energileverandører utnytter sin førsterett til å levere sin overskuddsenergi til fjernvarmenettet.

Prisen på damp solgt til industrien. Dampprisen fastsettes ukentlig og avhenger av prisen på elektrisk kraft (område NO1) samt naturgass. Det er volumrisiko knyttet til bedriftenes uttak av damp.

Selskapet både forbruker og produserer elektrisk kraft, hvilket delvis utligner risikoen knyttet til kraftprisutviklingen.

En større del av selskapets kapasitet for mottak av avfall er inngått på faste priser, hvor prisen avtales årlig. Avfallstonnasjen avhenger av anleggets årlige oppetid.

Likviditetsrisiko

Avfallsinntektene er relativt stabile fra måned til måned mens energiinntektene varierer i høyere grad. Store utsving forekommer imidlertid ifm. planlagt og uplanlagt vedlikehold. Tyngre investeringer i anlegget gjøres normalt i sommerhalvåret ifm. vedlikeholds stopper. Dette medfører varierende likviditet fra driften og investeringer. Styring av likviditet følges opp løpende og har høy prioritet. Selskapet inngår i cash-pool med



konsernet.

Kreditrisiko

Selskapet har noen få store kunder som utgjør det vesentlige av inntekter. Disse kundene følges opp løpende og har god betalingshistorikk.

Note 9 Skatt

Årets skattekostnad	2024	2023
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	6 889 701
Endring i utsatt skatt	-7 778 469	-905 335
Skattekostnad ordinært resultat	-7 778 469	5 984 366
Skattepliktig inntekt:		
Resultat før skatt	-35 356 677	27 201 664
Permanente forskjeller	0	0
Endring i midlertidige forskjeller	5 142 858	4 115 158
Mottatt konsernbidrag	6 635 362	0
Avgitt konsernbidrag	0	-31 316 822
Skattepliktig inntekt	-23 578 457	0
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	-1 459 780	-6 889 701
Betalbar skatt på mottatt konsernbidrag	1 459 780	6 889 701
Sum betalbar skatt i balansen	0	0
Beregning av effektiv skattesats		
Resultat før skatt	-35 356 677	27 201 664
Beregnet skatt av resultat før skatt	-7 778 469	5 984 366
Sum	-7 778 469	5 984 366
Effektiv skattesats	22,0 %	22,0 %

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller

	2024	2023	Endring
Varige driftsmidler	59 840 219	64 983 077	5 142 858
Sum	59 840 219	64 983 077	5 142 858
Akkumulert fremførbart underskudd	-23 578 457	0	23 578 457
Grunnlag for utsatt skatt	36 261 762	64 983 077	28 721 315
Utsatt skatt (22 %)	7 977 588	14 296 277	6 318 689

Note 10 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 31.12.2023	3 074 400	42 973 915	0	110 656 156	156 704 470
Årets resultat				-27 578 208	-27 578 208
Konsernbidrag mottatt			5 175 582		5 175 582
Pr 31.12.2024	3 074 400	42 973 915	5 175 582	83 077 947	134 301 844



Note 10 - Konsernfordringer og konserngjeld

Lånene er renteberegnet med den til enhver tid gjeldende markedsrente.

I 2022 ble det avgitt konsernbidrag til Saren Energy AS på 45 321 276,- og plassert under kortsiktig gjeld. Lånet som ble gitt til Saren Energy i 2022 er motregnet i avgitt konsernbidrag. Mellomværende er reklassifisert til langsiktig konserngjeld i 2023. Selskapet har mottatt konsernbidrag fra søsterselskap i 2024 og dette er plassert under kortsiktige konsernfordringer.

Fordring på selskap i samme konsern	2024	2023
Saren Energy Sarpsborg AS	17 318 027	18 047 760
Saren Energy AS	0	0
Sum	17 318 027	18 047 760

Gjeld til selskap i samme konsern	2024	2023
Saren Energy AS	64 072 853	38 932 343
Sum	64 072 853	38 932 343

Fra 2023 er selskapet med i konsernets cash-pool ordning og saldo pr 31.12.2024 er kr 4 610 897. Fordringer er bokført på Andre kortsiktige konsern fordringer i selskapets balanse.

Poster inkludert i leverandørgjeld og kundefordringer som gjelder andre selskap i konsernet i 2024:

Leverandørgjeld	2024
Saren Energy AS	625 000
Saren Energy Sarpsborg AS	54 688
Total	679 688

Kundefordringer	2024
Saren Energy AS	0
Total	0

Note 11 - Varer

	2024	2023
Varelager reservedeler	12 107 685	11 283 013
Sum	12 107 685	11 283 013

Note 12 - Kundefordringer

Kundefordringer er vurdert til pålydende. Det er ikke tapsført kundefordringer i løpet av 2024.

	2024	2023
Kundefordringer til pålydende	26 860 881	33 204 147
Avsatt til dekning av usikre fordringer		
Netto oppførte kundefordringer	26 860 881	33 204 147



Note 13 - Bankinnskudd

I posten for bankinnskudd inngår egen konto for bundne skattetrekksmidler med kr 128 230. Skyldig skattetrekk er kr 128 230.



RESULTATREGNSKAP

SAREN ENERGY BIO-EL AS

DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2024	2023
Salgsinntekt	1	77 257 984	124 800 336
Annen driftsinntekt	1	4 342 696	241 088
Sum driftsinntekter		81 600 680	125 041 424
Varekostnad		-44 922 984	-31 297 376
Lønnskostnad	2	-3 606 845	-4 366 784
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3, 4	-21 716 052	-19 517 405
Annen driftskostnad	5, 6	-48 576 905	-44 224 423
Sum driftskostnader		-118 822 786	-99 405 988
Driftsresultat		-37 222 107	25 635 437
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		2 508 646	3 057 761
Annen finansinntekt		1 768 534	219 685
Annen rentekostnad		-2 161 324	-11 907
Annen finanskostnad		-250 427	-1 699 311
Resultat av finansposter	7, 8	1 865 429	1 566 228
Resultat før skattekostnad		-35 356 677	27 201 664
Skattekostnad på resultat	9	7 778 469	-5 984 366
Årsresultat	10	-27 578 208	21 217 298
OVERFØRINGER			
Avsatt konsernbidrag		0	24 427 121
Overført fra annen egenkapital		27 578 208	3 209 823
Sum overføringer		-27 578 208	21 217 298



BALANSE

SAREN ENERGY BIO-EL AS

EIENDELER	Note	2024	2023
ANLEGGSMIDLER			
IMMATERIELLE EIENDELER			
VARIGE DRIFTSMIDLER			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	3, 4	44 369 881	45 538 312
Maskiner og anlegg	3, 4	109 817 790	110 876 667
Sum varige driftsmidler	4	154 187 670	156 414 979
FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER			
Lån til foretak i samme konsern	11	17 318 027	18 047 760
Investeringer i tilknyttet selskap		125 000	125 000
Sum finansielle anleggsmidler		17 443 027	18 172 760
Sum anleggsmidler		171 630 697	174 587 739
OMLØPSMIDLER			
Lager av varer og annen beholdning	12	12 107 685	11 283 013
FORDRINGER			
Kundefordringer	11, 13	26 860 881	33 204 147
Andre kortsiktige fordringer	11	734 665	948 676
Konsernfordringer	11	11 259 459	36 835 108
Sum fordringer		38 855 005	70 987 930
INVESTERINGER			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	14	128 990	5 618 698
Sum omløpsmidler		51 091 679	87 889 641
Sum eiendeler		222 722 377	262 477 380



BALANSE

SAREN ENERGY BIO-EL AS

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2024	2023
EGENKAPITAL			
INNSKUTT EGENKAPITAL			
Aksjekapital	6	3 074 400	3 074 400
Overkurs		42 973 915	42 973 915
Annen innskutt egenkapital		5 175 582	0
Sum innskutt egenkapital		51 223 897	46 048 315
OPPTJENT EGENKAPITAL			
Annen egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum opptjent egenkapital		83 077 947	110 656 156
Sum egenkapital	10	134 301 844	156 704 470
GJELD			
AVSETNING FOR FORPLIKTELSE			
Utsatt skatt	9	7 977 588	14 296 277
Sum avsetning for forpliktelser		7 977 588	14 296 277
ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
Langsiktig konserngjeld	11	64 072 853	38 932 343
Sum annen langsiktig gjeld		64 072 853	38 932 343
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld	11	11 942 214	13 603 960
Skyldig offentlige avgifter	14	2 230 932	4 377 628
Konserngjeld	11	0	31 316 822
Annen kortsiktig gjeld		2 196 946	3 245 880
Sum kortsiktig gjeld		16 370 092	52 544 290
Sum gjeld		88 420 533	105 772 910
Sum egenkapital og gjeld		222 722 377	262 477 380

Sarpsborg, 26.06.2025
Styret i Saren Energy Bio-El AS

Per Just Skaret
Styreleder

Glenn André Østbye
Daglig leder/styremedlem