

Årsrapport 2024

**Innovative løsninger
for miljøets beste**



FREVAR KF

Distriktets miljøbedrift

Innhold

Direktøren	3
Avfallshåndteringen	4
Gjenvinningsstasjonen	5
Vannverket	6
Energigjenvinning	8
Avløpsrenseanleggene	10
Biogassanlegget	12
Forretningsområder	13
Åpne FREVAR	14
Styret	17
Beretning	18
Regnskap	19
Noter til regnskapet	21

FREVAR er en av de mest spennende miljøbedriftene i Norge. Vi produserer prosessdamp til lokal industri, biogass til busser og andre transportmidler, fjernvarme til næring og private, rent drikkevann til hele Fredrikstad og Hvaler, renser avløpet for hele Fredrikstad og Hvaler, tar miljøgifter ut av kretsløpet, løser avfallsproblemer for private og næring, håndterer forurensede masser for utbyggere, tar imot grovavfall fra private husholdninger, har vært ISO-sertifisert på miljø siden 2000, er en god nabo til et naturreservat og er en del av Fredrikstad kommune.





Direktøren

FREVAR KF eier, driver, vedlikeholder og utvikler kommunens anlegg innen behandling av avfall, rensing av avløp og produksjon av drikkevann. Våre ansattes kompetanse er den viktigste faktoren som sikrer god drift. Undertegnede, Johnny Sundby, tiltrådte stillingen som direktør på FREVAR 01.01.23.

FREVAR konkurrerer i et felles avfallsmarked med de øvrige forbrenningsanleggene i Norge og en rekke anlegg i Sverige, som importerer avfall fra Norge. FREVAR er ett av tre kvotepliktige anlegg i Norge, som dermed har blitt belastet med ekstra høye CO₂-kostnader. Dette kombinert med et fallende avfallsmarked har gjort situasjonen for forbrenningsanlegget krevende. I 2024 kom det heldigvis endringer, som gjorde denne situasjonen ble noe bedre. Regjeringen innførte da en differensiert CO₂-avgift, som gjorde at kvotepliktige og ikke-kvotepliktige anlegg ble mer likestilt når det gjelder total CO₂-avgift.

Søksmålet som FREVAR og Saren Energy Sarpsborg (SES) har tatt ut mot staten i forhold til kvoteplikt, og som skulle behandles i Lagmannsretten i februar, ble dessverre utsatt etter ønske fra staten. Som følge av endringene med differensiert CO₂-avgift får utsettelsen minimale konsekvenser.

I løpet av 2024 har FREVAR forhandlet frem en ny avtale om energileveranse med FFAS og det foregår også reforhandling av energiaftalene med industrien på Øra. Dette kombinert med et avfallsmarked i bedring, skal bidra til å bringe anlegget i pluss i 2026.

Utbyggingen av FARA, Fredrikstads nye renseanlegg har pågått for fullt i igjennom 2025. Anlegget vil være i full drift i 2027. Ved utgangen av 2024 er FARA-prosjektet i rute på fremdrift og økonomi. Du kan følge prosjektet på:

<https://frevar.no/fara-nytt-renseanlegg-for-fredrikstad-og-hvaler/>

Dagens anlegg som snart skal fases ut, har dessverre opplevd utfordringer med å opprettholde ønsket renseseffekt i 2024. Dette skyldes et industripåslipp som har påvirket rensningen negativt. Anlegget mottar også store fremmedvannsmengder, som gjør det vanskelig å oppnå god rensning i disse periodene.

Vannverket på Råbekken har levert vann av god kvalitet gjennom hele året. Det har i 2024 vært høy prosjektaktivitet på vannverket, som bidrar til å sikre en trygg vannforsyning.

Som en oppfølging av den strategiske planen som ble vedtatt i 2023, har vi i 2024 jobbet med strategiske handlingsplaner for hvert enkelt område. Disse skal bidra til måloppnåelse for hovedstrategien for foretaket. Det har også i denne prosessen vært bred involvering og stort engasjement. Flere av tiltakene i planene er allerede implementert eller under gjennomføring.

I løpet året har Teknisk drift og FREVAR samarbeidet om et prosjekt for å se hvordan vi skal rigge oss for å kunne tilby gode tjenester til innbyggerne på gjenvinningsstasjonen. Dette er et område med økende regulatoriske krav som skal innfris, parallelt med at behovene hos innbyggerne er i endring.

Selv om forbrenningsanlegget fortsatt går med underskudd, leverer det noe bedre enn budsjett. Biogassanlegget er kun en halv mill. fra null, som tegner godt for resultatet når nytt oppgraderingsanlegg står klart og kapasiteten øker. Samlet leverer FREVAR et næringsresultat på ca. 12 mill. før skatt, basert på et solid overskudd på deponivirksomheten. Vi tilbakefører også solide 12.8 mill. tilbake til kommunen på selvkostområdene.

Jeg ser frem til å videreføre samarbeidet for innbyggernes og kundenes beste, sammen med styret, eier og ikke minst våre kunnskapsrike ansatte!

Fredrikstad, 5.2.2025


Johnny Sundby
direktør

Avfallshåndtering

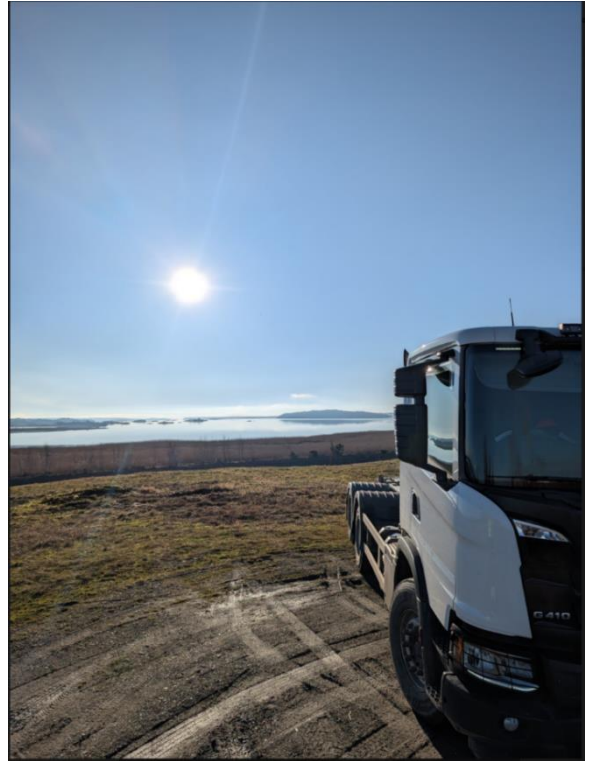
Avdelingen har ansvaret for FREVAR sine deponiområder og utgjør en betydelig del av vår næringsvirksomhet.

Deponiet på Øra har i år tatt imot over 30 000 tonn lettere forurensede masser. Dette er en halvering i forhold til fjoråret hvor vi tok imot ca. 60 000 tonn. Grunnen til nedgangen er interne og eksterne forhold. Aktiviteten i byggenæringen har vært lavere i 2024 enn forrige år, og samtidig har vi også hatt en stor jobb på deponiområdene med å avrette for å sikre stabilitet i området. Utløpsledningen for FARA skal plasseres rundt sørspissen av Øra, og det har vært nødvendig å foreta store justeringer i området.

De andre fraksjonene som restavfall til permanent deponi, slam fra avløpsrensaneanlegget til ettermodning, og bunnaske fra forbrenningsanlegget (FA) har gått som vanlig. Totalt sett har det kommet inn 76 000 tonn til deponiet.

I tillegg har det blitt håndtert balletert avfall til FA fra England og Nederland. Det kvernes restavfall fra gjenvinningsstasjonen som kjøres til FA. I 2024 ble mer enn 6000 tonn energigjenvunnet.

Vi har ansatt en ny operatør til deponiet.



*Bilde: På toppen av sørspissen av deponi.
Fotograf: Stein Ketil Løkke*

Vurdering av grunnforhold

Grunnforholdene på deponi har blitt vurdert av et eksternt firma og det har blitt utført noen justeringer basert på den rapporten. I tillegg har arbeidet med utslippsledningen til FARA medført et behov for å fremskynde de justeringene. Behovene fra utslippsledningen har blitt utført fortløpende godt innenfor prosjektets tidsfrister. Det har blitt flyttet bortimot 120 000 tonn jordmasser og gammelt avfall i denne sammenheng.

Det gjenstår fortsatt avretting og planlegging i forhold til totalvurderingen. Hele sydspissen på deponiet skal ferdigstilles de neste årene og vi begynner så fort utslippsledningen er lagt.

Noen prosjekter:

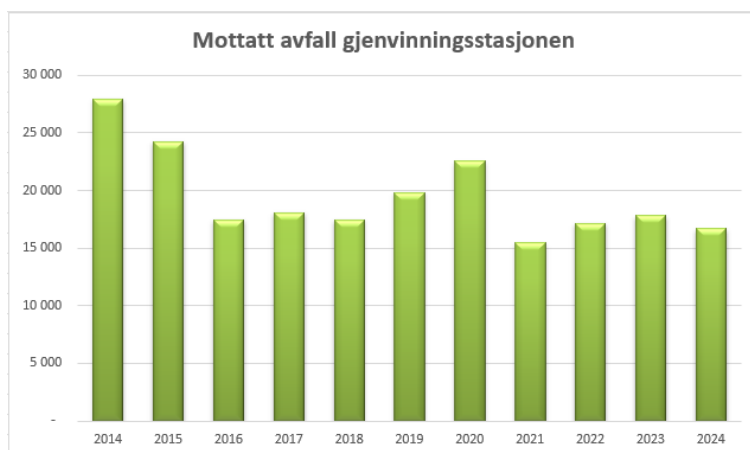
- Forprosjekt for nytt sigevannrensnesystem er i avslutningsfasen nå, ferdig rapport foreligger i Q1.
- Måling av diffuse utslipp er ferdig utført.
- Overvåking av deponiområder med kamera og branndeteksjonsutstyr er montert.

Gjenvinningsstasjonen

FREVARs gjenvinningsstasjon tar imot grovavfall fra husholdningene i Fredrikstad kommune og drives etter selvkostprinsippet.

Gjenvinningsstasjonen tar imot grovavfall fra private husholdninger og hytter i Fredrikstad kommune. Driften finansieres av innbyggerne i Fredrikstad kommune gjennom renovasjonsavgiften, og en mindre egenandel for hengerlass på 200 kr.

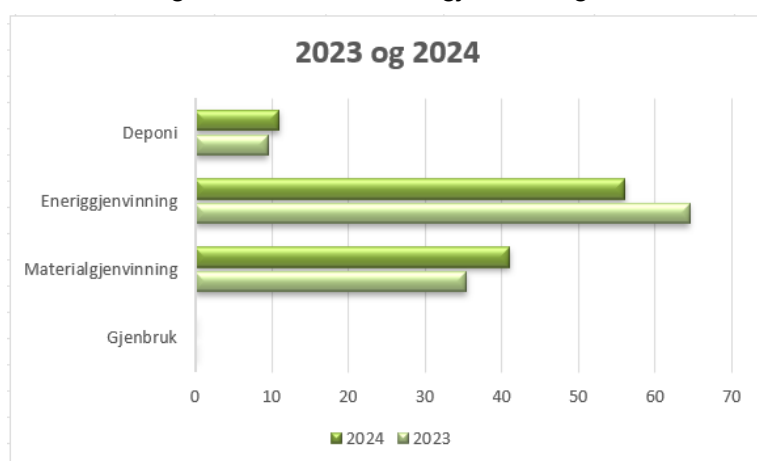
Mengden mottatt avfall har ikke variert så mye de siste årene, og i år havner vi på 16 671 tonn totalt, 1 100 tonn mindre enn i fjor.



Fordelingen på etterbehandlingen viser økning i materialgjenvinningsgraden, men det er fremdeles et stykke igjen til målet på 65 % for 2035.

Treverk sendes til materialgjenvinning, og vi har en faktisk gjenvinningsgrad på 64 % på denne fraksjonen. Vi fokuserer nå på de mindre fraksjonene for å hente ut alle mulighetene vi har for å forbedre gjenvinningsgraden.

Tallene i tabellen viser mengde sendt til materialgjenvinning.



Prosjekter:

- Det er montert eget avslag i mottaket for farlig avfall.
- Vi har også et samarbeidsprosjekt med Fredrikstad kommune for å planlegge framtidens løsninger for grovavfall.
- Vi har innledet et samarbeid med gjenvinningsstasjonene i Østfold/ØAS.

Vannverket

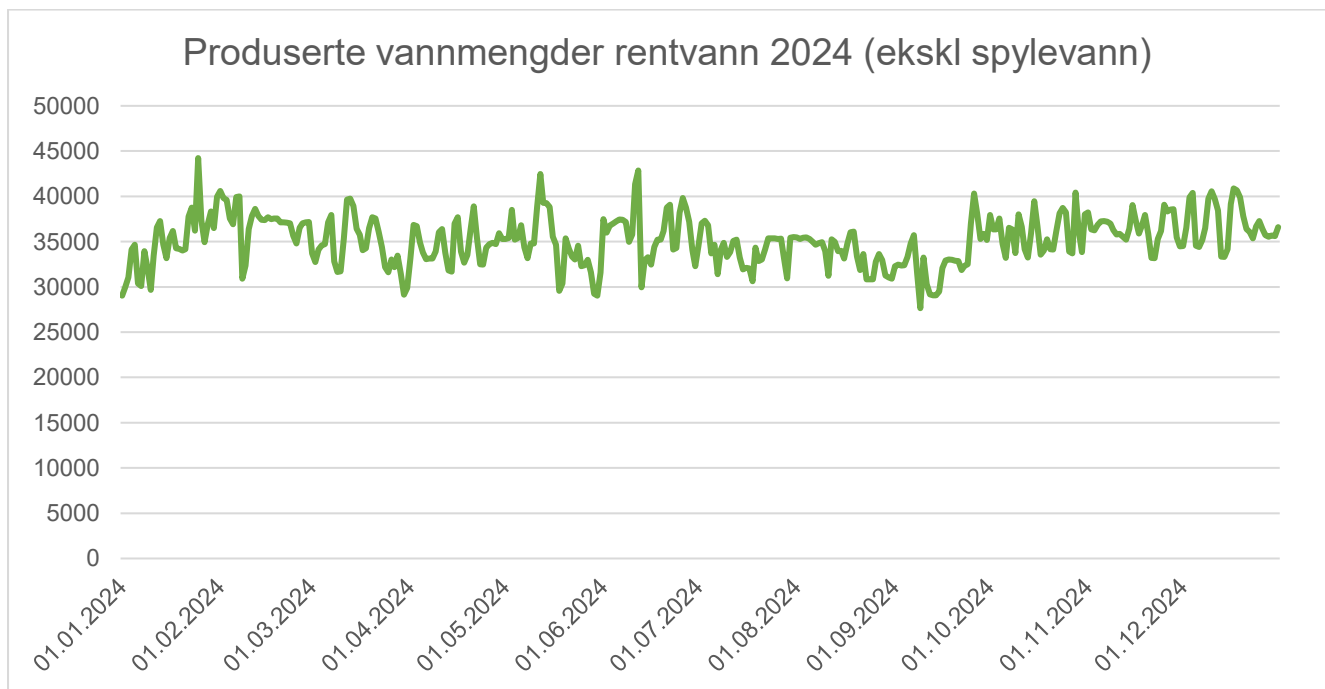
Drikkevannet er vårt viktigste næringsmiddel. FREVAR skal til enhver tid levere hygienisk betryggende drikkevann til abonnentene.

Vannproduksjon

Vannverket produserer drikkevann til ca. 90 000 mennesker og til industrikunder i Fredrikstad og Hvaler kommune, og er en del av et reservevannssamarbeid med Sarpsborg og Moss. Vannproduksjonen varierer over året, med en maks kapasitet på 2750 m³/t. I 2024 var gjennomsnittsproduksjonen 1466 m³/t. Dette er den laveste mengden vann produsert på mange år. Anlegget ble bygget i 1963 og senere modernisert. Vannverket er et fullrenseanlegg med kjemisk felling (koagulering/sedimentering/filtrering), og benytter aluminiumsulfat som fellingskjemikalie. Til desinfeksjon benyttes klor og UV.



Vannforbruket går stadig nedover og i 2024 var vannproduksjonen lavere enn tidligere år (13.262.012 m³). Ledningsnettet utbedres, lekkasjer oppdages tidligere, private abonnenter bruker mindre vann samt at industrien også bruker en del mindre vann. Det ble tatt ut 16.540.904 m³ råvann fra vanninntaket i Sneshvorden. Av dette går en del i overløp under transporten til vannverket. Inn til vannverket var råvannsmengden 13.153.140 m³. Ferdig rensset vann benyttes til spyling av to-mediafiltrene. Spylevann utgjorde 384.495 m³ av totalt produsert mengde.



Vannproduksjon

Tabell 1: Oversikt over produserte vannmengder i perioden 2018-2024

Årstall & Vannmengder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Produsert vannmengde (m ³)	14 886 063	15 275 551	14 801 653	16 193 493	14 320 538	13 587 220	13 262 012
Spylevann – internt (m ³)	564 731	407 783	449 316	554 412	530 549	404 045	384 495

Vann til høydebassengene: Produsert vannmengde minus mengde spylevann

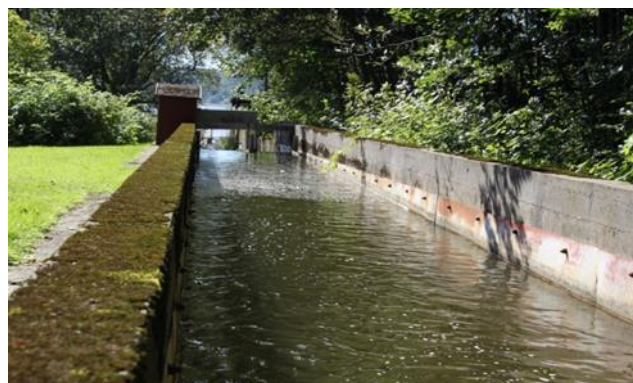
Vannkvalitet og kontroll

Vannkvaliteten, både på råvannet, gjennom rensprosessen og ferdig produsert vann overvåkes kontinuerlig via driftskontrollsystemet. Operatørene tar også interne prøver på eget driftslaboratorium.

Årlig er det en gjennomgang av prøvetakingsplanen i samarbeid med Teknisk drift i Fredrikstad kommune. Her gjennomgås fareanalyser av råvannskilden, leveringssikkerhet og vannforsyningen, og på bakgrunn av dette fastsettes prøvefrekvensen og hva som skal analyseres.

Det tas prøver i henhold til prøvetakingsplanen som godkjennes av Mattilsynet. Antall prøver som analyseres ligger langt over hva som er minstekravet. Samtlige analyser utføres av et eksternt akkreditert laboratorium. I tillegg analyserer operatørene interne prøver på eget driftslaboratorium.

Kvaliteten på ferdigprodusert vann i 2024 ligger langt under kravene som drikkevannsforskriften krever, og vannverket produserer trygt og godt drikkevann til befolkningen.



Reservevannforsyning

Fredrikstad kommune, Sarpsborg kommune og Moss kommune (MOVAR IKS) har inngått et samarbeid om en felles alternativ drikkevannsforsyning (reservevannssamarbeid). Ved større vedlikehold eller uforutsette hendelser kan Fredrikstad kommune få reservevann fra Sarpsborg og/eller MOVAR. Reservevannet har drikkevannskvalitet, og blir fulgt opp og kontrollert av de respektive eierne. Reservevannledningen er koblet sammen med ringledningen i Fredrikstad kommune.

Hvert år gjennomføres en test i samarbeid med MOVAR og Sarpsborg.

Pågående og gjennomførte prosjekter i 2024 – utdrag

Oppgaver	Kommentar
Forsterkning av dammer i Borredalen	Planlagt ferdig mars-25
Ny varmepumpe	Planlagt ferdig februar-25
Utfasing av fossil olje, erstattes med bio-olje (støttefyring for varmepumpe)	Ferdig
Optimalisering av slamanlegget	Pågår
Pilotforsøk kullfiltrering i to-mediafilter	Pågår

Energigjenvinningsanlegget

Energigjenvinningsanlegget har en sentral rolle på Øra.

Energigjenvinningsanlegget ligger på Øra sin sydspiss og produserer energi til flere av industribedriftene og Fredrikstads innbyggere koblet til Fredrikstad Fjernvarme. På kontrollrommet er det helkontinuerlig bemanning, ja, det er ansatte på jobb hver time hele året. Kontrollrommet styrer to forbrenningslinjer hos FREVAR og en hos SEBAS, damplinjen til industrien og fjernvarmerørene til innbyggerne i tillegg til at de overvåker prosesser i nærliggende bygg.

Drift og vedlikehold

I 2024 er vi godt fornøyd med å komme over 99 % utnyttelsesgrad og vi jobber iherdig med å heve produsert energi til tidligere nivåer.

Arbeidet med å vedlikeholde forbrenningsanlegget er en kontinuerlig prosess hvor vi erstatter eldre anleggsdeler som har nådd sin levetid.

Vi investerer også i utstyr som vil forbedre vår evne til å tilpasse oss strengere utslippskrav og endret innhold på mottatt avfall. Etter hvert som avfall blir mer kildesortert, påvirker det avfallet vi får inn til forbrenning.

Våre investeringer har truffet bra, oppnåelsen har på enkelte forbedringer som påvirker miljøet positivt, vært over forventningene.

Samfunnsansvar

Forbrenningsanlegget har hatt en lærling som nå er fast ansatt, og vi ønsker i det langsiktige perspektiv å fortsette å bidra i verdiskapende aktiviteter med skoler og forskningsmiljøer.

Totalt levert:

År	Mengde avfall (tonn)	Produsert energi (GWh)	Energiutnyttelsesgrad (Gjenvinningsprosent)
2024	70 231	217	99,3
2023	71 498	220	98,8
2022	72 260	210	98,9
2021	68 937	216	99,5
2020	72 792	238,5	99,0
2019	65 186	224	98,8
2018	83 657	235	97,8
2017	81 666	228	98,2
2016	84 822	231	97,2
2015	88 624	232	96,6
2014	86 234	230	98,6
2013	88 776	226	98,6
2012	87 886	207	96,7
2011	89 893	217	96,3

(Produsert energi inkluderer tilbakeført energi internt i FA)

Arbeidet med karbonfangst og lagring (CCUS) hos FREVAR

Tidlig i 2024 var FREVAR på Stortinget og besøkte Østfoldbenken sammen med Denofa, NORSUS og Borg CO₂, og dagens klimapolitikk var tema.

FREVAR hadde samarbeidssamtale med Borg CO₂ om karbonfangst på Øra. Borg CO₂ la inn søknad til Enova om midler til det videre arbeidet, men fikk i midten av mars avslag på sin søknad. Dette medførte at Borg CO₂ ble lagt på is. FREVAR arbeider for karbonfangst på Øra, og ser på nye løsninger for dette.

FREVAR har igjennom 2024 mottatt midler fra CLIMIT til mulighetsstudie på karbonfangst, og Norsk Energi er i gang med studie for å se på business modeller og energistrømmer for FREVAR, som skal ferdigstilles i februar 2025.

FREVAR har vært aktiv på mange fronter i CCUS igjennom året. Vi er medlem av KAN (Klimakur for avfallsforbrenning), CCUS Norge og Oslo CCUS (Oslo Klyngen). FREVAR deltar også i NORSUS sitt studium «LCA for CCUS-verdikjeder».

Sammen med KAN har FREVAR vært med på nyttig samarbeid med de andre avfallsforbrenningsanleggene i Norge, bl.a. studieturer og dermed økt FREVARs kompetanse. FREVAR hadde presentasjon for KAN på Teknas CO₂ konferanse, og har deltatt på møter med miljødirektoratet og energidepartementet.

FREVAR har deltatt på flere arbeidsgrupper i forbindelse med oppstart av Oslo CCUS klynge samarbeid. Dette ble viktig for FREVAR da Borg CO₂ la sitt arbeid på is. FREVAR trenger en løsning for hele CO₂-verdikjeden. FREVAR ønsker likevel først og fremst CO₂ hub på Borg Havn.

I 2024 sendte FREVAR søknad til Norgesnett om strømtilgang til karbonfangst anlegg.

I høst arrangerte FREVAR CCUS-studietur for FREVAR sitt styre, der det ble møte med Stockholm Exergi, Sysav og Klimpo.



Avløpsrenseanleggene

Avløpsvann er en bærekraftig ressurs. FREVAR er godt i gang med å bygge Fredrikstad kommune sitt nye renseanlegg som skal stå ferdig i 2026. Anlegget vil være dimensjonert for nye strengere rensekraav, og vil være et bidrag til en friskere og mer bærekraftig Oslofjord. Det nye anlegget skal i stor grad være selvforsynt med energi. Eksisterende anlegg skal frem til 2026 strebe etter å overholde dagens rensekraav.

Renseprosessen

Det har vært et krevende år for avløpsrensingen ved Øra renseanlegg. Fredrikstad kommune har store problemer med fremmedvann. Dette medfører at i år som 2024, hvor det har vært mye nedbør, kommer vesentlig mer vann til anlegget enn det er kapasitet til å behandle. Avløpsvannet blir også sterkt fortynnet, og med det mer krevende å rense. Det jobbes kontinuerlig med å optimalisere prosess og forbedre ytelse, men det ligger begrensninger både i hydraulisk kapasitet og teknologi. Øra renseanlegg har kun primærrensing, dvs. mekanisk og kjemisk rensetrinn. I forbehandlingen (mekanisk rensetrinn) fjernes dopapir, grove partikler, sand, kaffegrut, fett og flyteslam. Til kjemisk rensing benyttes jernklorid som fellingskjemikalie. Prosessen er designet for rensing av fosfor og partikulært organisk stoff, og det rensede vannet ledes ut til Glomma.

Slam fra sedimenteringsbassengene fortykkes før det varmebehandles for å oppnå en tilfredsstillende hygienisk kvalitet (under pasteuriseringen drepes sykdomsfremkallende bakterier). Deretter foretas en utråtning (anaerob stabilisering), der mengden blir redusert med ca. 25 %. Under stabiliseringen produseres metangass, samtidig som luktulempene reduseres. Til slutt avvannes slammet til et tørrstoffinnhold på ca. 30 % og distribueres til bl.a. landbruket.

Bygging av nye Fredrikstad avløpsrenseanlegg har pågått for fullt gjennom året, og ved utgangen av 2024 er prosjektet på plan både med hensyn til fremdrift og økonomi. I 2024 er det meste av byggmasse reist, og klargjort for neste store milepæl som er oppstart av prosessmontasje. Mot slutten av 2024 ble det gitt tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann for Fredrikstad kommune. Det er stilt svært strenge vilkår, og til tross for at det nye anlegget er dimensjonert for rensing helt opp mot det maksimale av det dagens teknologi tillater, er det usikkerhet rundt hvorvidt det vil være mulig å oppfylle alle vilkår under varierende forutsetninger. Klage på en del forhold i utslippstillatelsen er sendt statsforvalter, og forventes behandlet av Miljødirektoratet i 2025.



I tillegg til mekanisk og kjemisk rensing vil det nye anlegget omfatte et biologisk rensetrinn, som forventes å fjerne majoriteten av nitrogen og løst organisk stoff, noe som vil medføre en vesentlig forbedring av miljøprestasjonen i avløpsrensingen.

Vannkvalitet og kontroll

Vannmengder og forbruk av fellingskjemikalie

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vannmengde tilført (m ³)	15 344 312	13 646 314	11 624 704	11 907 641	12 634 420	14 856 605
Til kjemisk trinn (m ³)	14 367 727	12 862 078	11 307 536	11 453 037	12 157 240	13 898 634
Overløp (m ³)	976 585	784 236	317 168	454 604	477 180	957 971
Forbruk av JKL (tonn)	6 681	6528	6394	5869	6528	6702
Spesifikk forbruk av JKL (g/m ³)	492	549	566	508	536	482

Kilo belastning pr. år 2024

	Tot P	KOF	BOF	Tot N	TOC	LOC	SS
Urenset, kg	34433	3657789	1472212	327874	919182	447406	66065
Renset, kg	4679	1247122	561263	433380	486410	382999	10068
Rensegrad, %	86,4	66	62	-32	47	15	85
Krav, %	90	40	60				

Det rensede vannet som går ut i Glomma blir jevnlig overvåket iht. forurensningsforskriften. Den organiske maksbelastningen på anlegget var 109.164 PE i 2024. Krav til rensing av fosfor ble ikke nådd i 2024, i hovedsak grunnet at det i store deler av året har vært svært fortynnet avløpsvann, en god del overløp, samt en periode med industripåslipp som forstyrret renseprosessen. Anleggets ytelse er svært god når det er tørrvær eller moderat med nedbør innenfor anleggets hydrauliske kapasitet. I perioder med kraftig nedbør fører mengden fremmedvann til at anleggets kapasitet overskrides, og overskytende mengde vil gå urensset i overløp. I tillegg vil rensegraden bli dårligere når innløpskonsentrasjonen synker.

FREVAR drifter også et naturbasert renseanlegg ved Kvernhuset ungdomsskole og sigevannsnettet på deponiet med tilhørende pumpestasjoner.

Kvernhuset renseanlegg

Kvernhuset RA er et naturbasert renseanlegg som renser avløpsvann fra Kvernhuset skole og 6 eneboliger. Kvernhuset renseanlegg består kort fortalt av slamavskiller og innløpskum, etterfulgt av et biofilter og to fosforfilter. I tillegg er det et barkfilter for luktfjerning. FREVAR har hatt driftsansvar for anlegget siden oppstart. Den organiske maksbelastningen på anlegget var 30 PE i 2024. Anlegget fortsetter å levere gode renseresultater også for 2024.

Vannmengder

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Renset vannmengde (m ³)	4 521	7095	5825	9107	9616	6028
Overløp (timer)	0	0	0	0	0	0
Slamtømming (m ³)	30	30			50	

Kilo belastning pr. år 2024

	Tot P	KOF	BOF	Tot N	TOC	LOC	SS
Urenset, kg	28	699	272	277	205	148	180
Renset, kg	0,24	54,3	9	37,4	19,5	18,1	10,8
Rensegrad, %	99,1	92,2	96,7	81	90,5	87,8	94
Krav, %	90	40	60				

Luktreduksjonsfilteret blir sjekket 2 ganger per år av leverandør.

Luktreduksjonsfilteret fungerer bra og det er heller ikke blitt registrert noen luktklager i 2024.

Biogassanlegget

Biogass er grønn energi som finnes naturlig i kretsløpet. Fra matavfall til drivstoff og jordforbedringsmiddel i landbruket.

Forbehandling / oppgradering

I et biogassanlegg forbehandles matavfall til et substrat som gjennomgår en varmebehandling (70 °C i 1 time), for å drepe sykdomsfremkallende bakterier. Deretter omsettes substratet til biogass under en anaerob utråtningsprosess (uten tilgang på oksygen). Biogass er en blanding av metan og karbondioksid, i tillegg dannes mindre mengder med hydrogensulfid. Biogassen blir deretter oppgradert ved hjelp av en amminprosess hvor CO₂ blir fjernet. Kvaliteten på biogassen øker fra 65 % metaninnhold til 97 % ±2 %.

Biogass som drivstoff

Oppgradert biogass brukes til miljøvennlig drivstoff for busser, renovasjonsbiler og andre kjøretøy. Bruk av biogass i transportsektoren bidrar til å redusere utslipp til luft, redusere klimagassutslipp, og gjøre transportsystemet mer bærekraftig. Ved å bruke biogass i stedet for bensin eller diesel, unngår man å tilføre ny CO₂ til atmosfæren. Dessuten har biogass en positiv miljøeffekt, fordi bruk av biogass reduserer utslipp av svevestøv og NO_x.



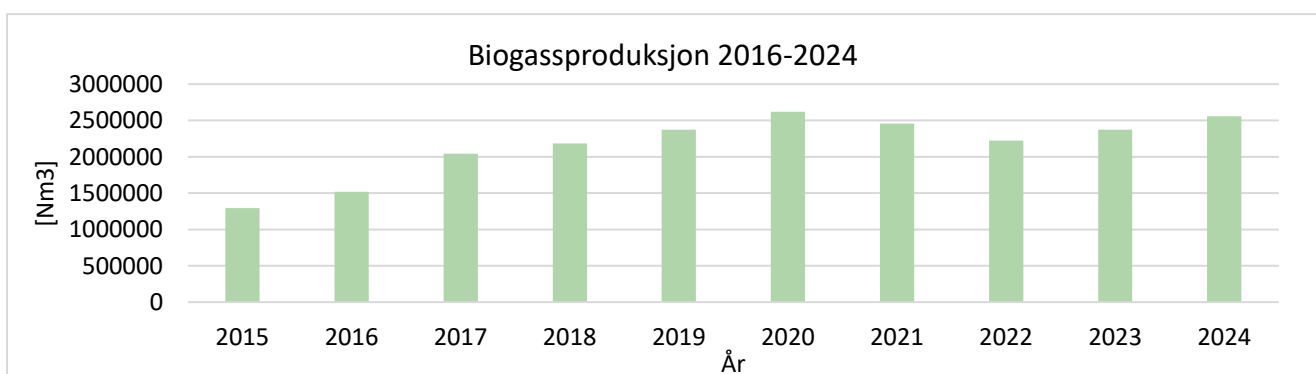
Jordforbedringsmiddel

Ikke-nedbrytbart materiale og nedbrytbart materiale som ikke omsettes, vil bli igjen i bioresten og blandes sammen med det utrånede slammet fra renseanlegget. Slammet blir deretter avvannet og benyttes i landbruket som jordforbedringsmiddel. I 2024 har alt utlevert slam fra FREVAR KF vært i tilstandsklasse I. Det betyr at slammet er av god kvalitet og kan benyttes som jordforbedringsmiddel.



Gassproduksjon

2024 var et driftsmessig godt år for biogassanlegget. Til tross for en litt dårlig start på året hvor den lange kuldeperioden påvirket ytelsen, har det vært stabil og god drift gjennom størstedelen av året. Det er i årenes løp lagt mye innsats i forbedringsarbeid, og resultater av det gode arbeidet gjør seg gjeldende i form av bedre driftsregularitet. Til tross for dette ender året noe under produksjonsmål, og økning av oppgraderingskapasitet anses å være en forutsetning for å øke produksjonen utover dagens nivå i særlig grad. Prosjektering av nytt oppgraderingsanlegg ble startet i 2024 og fortsetter inn i 2025.



Forretningsområder

Alt forretningsengasjement bygger på foretakets verdier, vedtekter og vedtak i våre styrende organer. Det fokuseres på positive synergier, kvalitet og kompetanse.

Fredrikstad Fjernvarme AS – FFAS (eierskap 43,1 %)

FREVAR eier FFAS sammen med Oslofjord Varme Holding AS. Tidligere eier, Fredrikstad Energi AS, solgte seg ut av selskapet tidlig i 2019. FREVAR valgte da å øke sin eierandel fra 32,5 % til 43,1 %. Siden 2004 har FREVAR hatt driftsansvaret for selskapets varmesentraler. Hovedvarmekilde for FFAS er Saren Energy BIO-EL AS, som kom i drift i 2008. FREVAR er reservevarmekilde for FFAS.

Saren Energy Bio-El AS – Bio-El (25-års operatøravtale)

BIO-EL Fredrikstad AS bygde i 2007 et energigjenvinningsanlegg i tilknytning til FREVARs eget anlegg på Øra. Anlegget har vært i drift fra midten av 2008, og samdriftes med FREVARs anlegg iht. operatør- og samarbeidsavtaler. Anlegget er hovedleverandør av energi til FFAS. Selskapet ble solgt til Saren Energy i 2023, og byttet samtidig navn.



Åpne FREVAR

Åpenhet ved alle sider av driften av anleggene gir trygghet for oss – og trygghet for våre naboer og eiere i Fredrikstad kommune.

FREVAR KF er en del av Fredrikstad kommune, noe som betyr at offentleglova og lov om offentlige anskaffelser gjelder for oss. FREVAR tilbyr full åpenhet, og hvis noen ønsker å se oss i kortene, er det selvfølgelig mulighet til det. Vi vet at offentlig eierskap av samfunnsmessig viktig infrastruktur sikrer allmennhetens innflytelse på samfunnsutviklingen. Driften av våre anlegg har stor innvirkning på både miljø, økonomi og samfunn her i distriktet. Vi tror at åpenhet bidrar til at denne påvirkningen blir positiv.

Miljø og klima

FREVAR har siden 27.11.2000 vært sertifisert i henhold til miljøstandarden ISO 14001. I tillegg er vannverket kvalitetssertifisert etter ISO 9001. Vi var blant de første innenfor vår bransje med slik sertifisering.

Virksomheten påvirker miljøet når det gjelder utslipp til luft og vann, støy og lukt. FREVAR slipper ut totalt ca. 40 000 tonn CO₂ (fossilt CO₂) per år fra skorsteinen. Energiutnyttelse av 1 tonn avfall gir cirka 1 tonn CO₂. Dersom avfallet lå på deponi, ville det frigjort metan tilsvarende 4 tonn CO₂ per tonn avfall.

Klimakrisen krever handling. Det er viktig at vi alle reduserer mengden avfall, og at vi deretter tenker ombruk og gjenvinning. Det som til slutt ikke har blitt ombrukt eller gjenvunnet, kan bli til energi i form av damp, som industrien på Øra benytter. Energiutnyttelse av restavfallet som ikke kan gjenvinnes er ikke en perfekt løsning, men det er fire ganger bedre enn alternativet.

FREVAR sammen med nabobedriften Saren Energy BIO-EL har det største punktutslippet av klimagasser i Fredrikstad kommune. FREVAR har sterke intensjoner om å komme i gang med karbonfangst, og bidra til utslippsreduksjoner frem mot lavutslippssamfunnet i 2050. Med bakgrunn i dette er det gjennomført en mulighetsstudie i regi av Norsk Energi høsten 2024, hvor muligheten for et karbonfangstanlegg vurderes. Målet er oppstart med karbonfangst i 2030. Arbeid med rammebetingelser og det økonomiske er krevende, men pågår.

FREVAR er aktivt med i industrisamarbeidet KAN (Klimakur for avfallsforbrenning i Norge). I 2024 utviklet KAN løsning(er) for hvilke rammevilkår og kommersielle forhold som må etableres for å løse utfordringer knyttet til

CCS (Carbon Capture and Storage) fra avfallsforbrenning, og presenterte dette blant annet for finansdepartementet. KAN arbeider nå videre blant annet med fokus på verdikjeden for biogen CO₂.

FREVAR er medlem av Klimapartnere Viken, og utarbeider klimaregnskap med Klimakost. Klimaregnskapet er basert på direkte og indirekte utslipp knyttet til FREVARs aktiviteter.

FREVAR har en viktig miljørolle fordi vi:

- Produserer drikkevann for Fredrikstad og Hvaler kommuner.
- Renser og reduserer næringsstoffer og forurensning i avløpsvann fra Fredrikstad og Hvaler.
- På forbrenningsanlegget omdanner 72 000 tonn avfallsfraksjoner til termisk energi, og fjerner/reduserer 6 000 tonn miljøgifter fra kretsløpet.
- Leverer høytrykksdamp til nærliggende prosessindustri slik at 15 000 tonn naturgass erstattes av klimanøytral avfallsbasert brenselbærer.
- Mottar 30 000 tonn substrat/matavfall til biogassproduksjon slik at 2,5 millioner liter diesel erstattes av klimanøytral biogass. Utslipp av NO_x og partikler reduseres vesentlig på busstrafikken i Østfold.
- Omdanner slam fra avløpsrensing og biogassproduksjon til jordforbedring.
- Komposterer 3 000 tonn kvist og hageavfall som går til kompostproduksjonsanlegg.
- Tar forurensede masser ut av kretsløpet og sluttbehandler dette på FREVARs deponi.
- Mottar grovavfall fra husholdningene til sortering og gjenvinning.

HMS

FREVAR har etablerte rutiner og instruksjoner for å ivareta helse og sikkerhet for både ansatte, innleide og besøkende. Vi jobber kontinuerlig for å forbedre våre prestasjoner, forhindre og forebygge uønskede hendelser, og for å sikre trygge og helsefremmende arbeidsforhold.

Statistikk over HMS-resultater siste år:

	2020	2021	2022	2023	2024
Skader m/fravær	0	2	0	1	2
Skader u/fravær	5	4	2	2	2
Brann/-tilløp	3	2	4	2	3

Læringer

FREVAR tar samfunnsansvar og ønsker å medvirke til at mennesker får mulighet til utvikling og utdanning. Gjennom året har vi hatt læringer i fagene:

- Gjenvinning
- Kjemi-prosess faget

I gjenvinningsfaget samarbeider vi med læringer i Fredrikstad kommune. På denne måten kan vi tilby en variasjon i lærlingtiden slik at de oppnår målene i lærlingsplanen. Lærlingen i kjemi-prosess er ferdig med sin lærlingtid i 2025. FREVAR har som mål å ta inn flere læringer i 2025.

Sykefravær og trivsel

FREVAR jobber for helsefremmende arbeidsplasser og forholder seg til nasjonal IA-avtale.

Vi legger til rette for helsefremmende arbeidsplasser. Dette ivaretas blant annet i arbeidsmiljøutvalget, ved HMS-tiltak, tett oppfølging og tilrettelegging innenfor de rammene vi har til rådighet.

Sykefraværet for 2024 endte på 4,47 %, en betydelig nedgang fra 2023, som endte på 9,06 %.

Bedriftshelsetjenesten har gjennomført arbeidsundersøkelser ved flere avdelinger i 2024.

FREVAR gjennomfører medarbeiderundersøkelse annen hvert år, og den ble gjennomført i 2024. Formålet er å måle ansattes engasjement, trivsel og oppfatning av ulike problemstillinger for å utvikle FREVAR til en enda bedre arbeidsplass.

Undersøkelsen hadde en svært høy svarfrekvens på 98 % og viste i 2024 en generell prosentvis økning i tilfredshet på de ulike måleparameterne sammenlignet med de 2 siste års undersøkelser.

Det er av stor verdi at vi har engasjerte og initiativrike medarbeidere som administrerer og arrangerer ulike trivselstiltak. Foretaket har blant annet en velferdskomite som inviterer til ulike arrangement og administrerer firmahytte for de ansatte.

Kommunikasjon og samhandling

Vi har tro på et åpent samarbeid i foretaket, og regelmessige oppfølgingsmøter. Foretaket har flere faste samhandlingsarenaer, blant annet samhandlingsmøte mellom arbeidsgiver og tillitsvalgte (SMAT), arbeidsmiljøutvalg (AMU), forhandlingsutvalget (FU) og fellesmøter. I arbeidsmiljøutvalget deltar også representanter fra bedriftshelsetjenesten.

Samhandlingsmøtene er viktige og nyttige for saker som omfatter de ansatte og deres arbeidshverdag og vilkår.

Likestillingsredegjørelse

FREVAR KF jobber for å ha en inkluderende arbeidskultur med mangfold, likestilling, like rettigheter og å forhindre diskriminering. Foretaket hadde ved utgangen av 2024, 89 ansatte.

Vi vil aldri møte to mennesker som er helt like hverandre. Mangfold handler om det som skaper forskjeller mellom oss mennesker. Samtidig handler mangfold også om å møte forskjellene med åpenhet, respekt og inkludering

Kjønnslikestilling

Tabellene nedenfor viser kjønnsfordeling totalt og i den øverste ledelsen og styret. I tillegg vises kjønnsfordeling på deltidsarbeid, midlertidighet, foreldrepermisjon og ufrivillig deltidsarbeid. Tallene viser en liten økning i kvinneandelen fra 2023 på 1,34 %.

2024	Ansatte		Ledergruppen		Styret	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%
Kvinner	27	30,34	3	50	3	43
Menn	62	69,66	3	50	4	57
Totalt	89		6		7	

2024	Deltid	Midlertidighet	Uttak av foreldreperm.	Ufrivillig deltid
Kvinner	5	0	0	0
Menn	2	1 lærling	1	1

Lønnskartlegging

Kartleggingen for 2024 viser at FREVAR fortsatt har høyere kvinneandel i leder- og stabstillinger enn på operatørstillinger. Det er flere menn enn kvinner som deltar i beredskapsvakt-ordninger (25 av 27), og menn arbeider forholdsmessig mer overtid enn kvinnene (95 % av totalen). Dette fører til at det er større forskjeller på lønn på operatørnivå enn på stab/ledelse.

Når vi tar realitetene bak tallene i betraktning, kan vi ikke se at det er grunnlag for å hevde at forskjellene baserer seg på diskriminering på kjønn. Det gjøres ikke forskjell på grunnlønn basert på kjønn ved foretaket, og øvrige forskjeller kan forklares ut fra merarbeid og -ansvar.

Vi ser ingen risiko for systematisk forskjellsbehandling basert på kjønn i tallmaterialet, og dermed ingen hinder for et likestilt arbeidsmiljø.

FREVARs arbeid for likestilling og mot diskriminering

Foretaket er bevisst i rekrutteringsprosesser for å få et mangfoldig i arbeidsmiljø.

Når det gjelder kjønnsforskjeller er det i mange tilfeller lav kvinnelig søkerandel, og dette påvirker muligheten for å velge mangfold, da kompetanse alltid er vesentlig. Det har vært en tradisjonell mannsdominert bransje, men vi ser at flere kvinnelige søkere kommer til. Dette vises også i økning på kvinneandelen fra 2023 til 2024.

Arbeidsgiver – lønnspolitikk

FREVAR legger følgende prinsipper til grunn for sin arbeidsgiver- og lønnspolitikk.

Vår lønnspolitikk er utarbeidet i samarbeid med de tillitsvalgte.

- Likelønnsprinsippet gjelder, lov om likestilling og forbud mot diskriminering
- Ufravikelighetsprinsippet
- Likebehandlingsprinsippet
- Differensieres på faglærte og ufaglærte
- Ansiennitetsprinsippet gjelder, men kan fravikes der hvor det er vanskelig å rekruttere og beholde

Viktige satsningsområder for videre utvikling

Det er identifisert et tilfelle av ufrivillig deltid, som vil vurderes opp mot fortrinnsrett mot videre rekrutteringsarbeid ved foretaket.

Viktige personalpolitiske områder som er styrende i vårt arbeid for likestilling og mot diskriminering er:

- Rekruttering
- Utviklingsmuligheter
- Lønns- og arbeidsvilkår

Uttalelse om aktsomhetsvurderinger 2024

Aktsomhetsvurderinger utføres i henhold til rutine for innkjøp. Det er utarbeidet egen skjematikk for gjennomføring. Rutine og skjematikk er tilgjengelig i foretakets IK-system.

I 2024 har det i alle anskaffelser som faller inn under reglene i åpenhetsloven blitt foretatt aktsomhetsvurderinger. I tillegg har påseplikten etter allmenngjøringsloven, blitt fulgt opp løpende.

Risikovurdering

Fra åpenhetsloven trådte i kraft, 01.07.23, har det i forbindelse med alle anskaffelser over terskelverdi blitt utført aktsomhetsvurderinger, med hensyn til sosial- og miljømessig påvirkning. Vi har ikke avdekket faktiske negative konsekvenser, eller på annen måte fått kjennskap til slike.

Tiltak

I tråd med våre innkjøpsbetingelser, inneholder alle avtaler som inngås, bl.a. krav til overholdelse av menneskerettigheter, og forbud mot sosial dumping. Brudd på disse bestemmelsene vil medføre pålegg om å snarlig rette opp i forholdet, eller i alvorlige tilfeller terminering av avtaleforholdet.

Status mål

Forpliktelse til FNs retningslinjer for næringsliv og menneskerettigheter.

Mål: Ingen avvik.

Status: Det er ikke avdekket avvik.

Foretakets rutiner for anskaffelser er innrettet slik at aktsomhetsvurderinger gjennomføres løpende gjennom året.

Styret

FREVAR er et kommunalt foretak – en del av kommunen. Styret rapporterer til bystyret i Fredrikstad kommune.

Styrets sammensetning

Dagens styre tiltrådte 1. november 2023. Alle styremedlemmene, 5 valgt av bystyret og 2 valgt av de ansatte ved foretaket, er likeverdige medlemmer.

Direktøren er direkte underlagt styret.

De prinsippene som ligger til grunn for organisering i et kommunalt foretak gir styret stor selvstendighet, uten å svekke den kommunale styringen av virksomheten. Til forskjell fra kommunalt eide aksjeselskap, som er rettslig og økonomisk adskilt fra kommunen, er kommunale foretak en juridisk del av kommunen.

Styrets arbeid

I løpet av 2024 har styret avholdt 7 styremøter. Det har blitt behandlet 27 saker. To av sakene (årsregnskap 2023 og budsjett 25 og handlingsplan 2025-2028) har blitt endelig vedtatt av bystyret som fungerer som foretakets representantskap.

Styret har i løpet av året også vært på en studietur til Stockholm, for å få et bedre innblikk i hvordan det arbeides med karbonfangst – som er et satsningsområde for FREVAR og bransjen for øvrig.

Foretaket driver for det meste tunge industrielle prosesser, som er kraftkrevende og til dels konkurranseutsatt. Mens priser på kraft og andre innsatsfaktorer er i ferd med å stabilisere seg, er rentenivået svært belastende i en tid med store investeringer. Resultatene innen næringsvirksomheten er fortsatt negative, med unntak av deponidriften. Vi ser imidlertid en begynnende bedring.

Styret følger opp at strategien, vedtatt i desember 2023, følges opp i planer og handling ved foretaket.

Styret er tilfreds med at anleggene, som for en stor del er samfunnskritiske, har vært i drift hele året, og levert de tjenestene som utgjør foretakets kjerneoppgaver. FREVAR har levert godt på både miljø- og samfunnsprestasjoner i året som gikk.

Styret takker for godt samarbeid med ledelse og ansatte ved foretaket i året som har gått.

Leif
Eriksen
styreleder



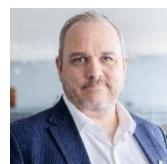
Tor
Prøitz
nestleder



Eva C.
Fredheim



Kristian
Flodin



Gunhild
Vigdisdatter



Rino
Oshaug



Caroline M.
Hermansen



Johnny
Sundby
direktør



Ann-Kristin
Stedjeberg
Sekretær



Beretning

FREVAR er organisert som et kommunalt foretak og fører regnskap etter regnskapsloven. Foretaket framstår som en sterk og konkurransedyktig aktør i markedet.

Resultatet

I 2024 kom ca. 54 % av omsetningen fra konkurranseutsatt næringsvirksomhet, mens ca. 46 % av omsetningen er hovedsakelig avgiftsfinansiert og drives etter selvkostprinsippet.

Hvilke deler som skal drives etter forretningsmessige prinsipper, er spesifisert i stiftelsesgrunnlaget til foretaket.

Forutsetningen for fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2024 er satt opp under denne forutsetningen. Regnskapet er revidert iht. regnskapsloven.

2024 har vært et år hvor avfallstilgangen har bedret seg noe sammenlignet med de foregående årene. Det er også en forbedring på prisbildet, men det er likevel et stykke igjen til at avfallsbesitterne tar kostnaden for avfallet sitt. Dette er utfordringer som hele bransjen har. På den lysere siden har driftstilgjengeligheten på biogassanlegget vært mer stabil enn noen gang. Med kommende økt produksjonskapasitet, forventes det næringsoverskudd på anlegget.

Ellers har organisasjonen vært preget av flere store investeringsprosjekter samtidig, noe som er krevende for en driftsorganisasjon. Det nye avløpsrensaneanlegget (FARA) er det største, og det forventes ferdigstilt i tråd med planen i 2026.

Deponiaktiviteten ved foretaket har bidratt til at næringsvirksomheten totalt sett ender med overskudd.

Det arbeides målrettet med å tilpasse anleggenes drift til samfunn og markeder. Økt fokus på forebyggende vedlikehold og oppfølging av anlegg har mot slutten av året gitt mer stabil drift og høyere produksjon ved anleggene.

Foretaket driver samfunnskritiske anlegg, og det følger av dette at anleggene må holdes i drift uavhengig av svingninger i priser og markeder. Det fokuseres imidlertid sterkt på hele tiden å gjøre de mest effektive grepene.

Som det framgår av tabellen nedenfor, er det totale regnskapsmessige underskuddet for 2024 på kr 8,6 mill. Av dette utgjør resultatet av kalkulatoriske renter i selvkostoppgjøret et underskudd på 16,6 mill., som ikke er en del av næringsoverskuddet.

Årets selvkostvirksomhet, som er tjenestene som ytes til Fredrikstad kommune, er gjort opp med Teknisk drift innenfor året. Dette fordi det er Teknisk drift som krever inn avgifter fra befolkningen, og administrerer kommunens selvkostfonds. Årets samlede mindreforbruk innenfor vann, avløp og renovasjon ble kr 12,8 mill.

Resultatdisponering

Resultatet av årets næringsvirksomhet er et overskudd på kr 8 mill. etter skatt. Resultatet av årets kalkulatoriske renteendringer ble et underskudd på kr 16,6 mill.

Beslutning om disponering av næringsoverskuddet treffes av bystyret i Fredrikstad kommune.

Tabellen nedenfor viser årets regnskapsmessige resultater:

Avdeling	Resultat drift	Selvkost	Kalkulatorisk renteendring	Næring før skatt	Resultat kalk.renter	Skatt	Næring etter skatt
06 adm & Ledelse	-	-	16 656	16 656	16 656	-	16 656
11 RA - avløpsrensaneanlegget	14 198	1 023	-15 642	-421	-	-	-421
12 FA - energigjenvinningsanlegget	19 509	-2 344	-139	17 026	-	-	17 026
13 AH avfallshåndteringen/deponiet	-28 730	-	-	-28 730	-	3 992	-24 738
14 VA - vannverket	-11 131	10 743	-51	-439	-	-	-439
15 GVS - gjenvinningsstasjonen	-2 166	2 339	-173	-0	-	-	-0
38 biogassanlegget	179	1 017	-651	545	-	-	545
	-8 141	12 778	0	4 637	16 656	3 992	8 628

Alle tall vises i hele 1000. Negative tall er overskudd

Resultatregnskap pr. 01.01. – 31.12

	Note	2024	2023
Salgsinntekt	9	391 036 077	374 945 170
Annen driftsinntekt		15 696 113	15 050 873
Sum driftsinntekt		406 732 190	389 996 043
Varekostnad		-52 697 541	-60 688 307
Lønnskostnad	4,5	-87 926 929	-85 862 905
Avskrivning	1	-41 265 433	-38 997 031
Nedskrivning		-996 972	-2 400 214
Annen driftskostnad		-167 300 723	-169 399 431
Sum driftskostnad		-350 187 598	-357 347 888
Driftsresultat		56 544 592	32 648 155
Inntekt fra investering i aksjeselskap	7	1 288 431	
Renteinntekter		16 399 055	10 979 067
Andre finansinntekter		277 751	270 703
Rentekostnader		-78 907 898	-36 515 845
Andre finanskostnader		-238 790	-675 983
Resultat før selvkostavregning		-4 636 860	6 706 097
Ordinært resultat før skattekostnad		-4 636 860	6 706 097
Skattekostnad	14	-3 991 530	-2 465 007
Årsresultat		-8 628 389	4 241 089

Balanse pr. 01.01. – 31.12.

EIENDELER	Note	2024	2023
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	14	30 654 020	29 547 637
Sum immaterielle eiendeler		30 654 020	29 547 637
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	1	419 650 797	429 512 400
Anlegg under oppførelse	1	1 287 591 222	569 008 842
Maskiner, anlegg, inventar ol.	1	55 092 944	49 786 674
Sum varige driftsmidler		1 762 334 963	1 048 307 916
Finansielle anleggsmidler			
Finansielle anleggsmidler	7	28 460 781	28 460 781
Sum finansielle anleggsmidler		28 460 781	28 460 781
Sum anleggsmidler		1 821 449 764	1 106 316 334
Omløpsmidler			
Varelager		21 235 580	19 619 569
Fordringer			
Kundefordringer		49 693 417	99 588 554
Andre fordringer		16 065 045	2 505 086
Sum fordringer		65 758 462	102 093 640
Bankinnskudd, kontanter o.l.	8	207 158 018	60 238 759
Sum omløpsmidler		294 152 061	181 951 969
Sum eiendeler		2 115 601 825	1 288 268 303

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2024	2023
EGENKAPITAL			
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	11	243 647 051	245 295 880
Sum opptjent egenkapital		243 647 051	245 295 880
Over- underskudd forretningsdrift	11	-8 628 389	4 241 089
Sum egenkapital		235 018 662	249 536 969
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	4	3 106 059	2 404 356
Utsatt skatt			
Andre avsetninger for forpliktelser	2,13	32 843 141	30 539 974
Sum avsetninger for forpliktelser		35 949 200	32 944 330
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	3	1 755 750 920	910 712 920
Sum annen langsiktig gjeld		1 755 750 920	910 712 920
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		95 035 423	90 586 034
Betalbar skatt	14	5 097 913	3 059 273
Skyldige offentlige avgifter		-29 807 972	-17 059 097
Utbytte			
Annen kortsiktig gjeld		18 557 682	18 487 872
Sum kortsiktig gjeld		88 883 045	95 074 083
Sum gjeld		1 880 583 165	1 038 731 333
Sum egenkapital og gjeld		2 115 601 827	1 288 268 302

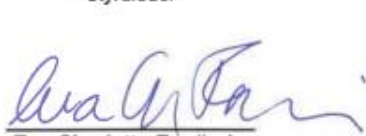
Øra, 20.02.2025



Leif Eriksen
styreleder



Tor Prøiz
nestleder



Eva Charlotte Fredheim
styremedlem



Kristian Flodin
styremedlem



Gunhild Vigdisdatter
styremedlem



Caroline Hermansen
styremedlem



Rino Oshaug
styremedlem



Johnny Sundby
direktør

Noter til regnskapet

Regnskapsprinsipper

Regnskapet er satt opp etter regnskapslovens regler.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

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

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende.

Lager

Lagerbeholdningen er verdsatt til inngående verdier.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets levetid dersom de har levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 50 000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

Pensjoner

Foretakets pensjonsansvar i forhold til den ordinære tariffestede pensjonsordningen er dekket gjennom pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse. Denne ordningen gir en definert ytelser i henhold til tariffavtalen i kommunal sektor. Foretaket følger NRS6 ved regnskapsføring av pensjon.

I tillegg til den ordinære tariffestede tjenestepensjonsordningen kommer ytelser i form av avtalefestet pensjon til aldersgruppen 62 til 64 år. Forpliktelsen knyttet til arbeidsgivers egenandel ved ansattes faktiske bruk av ordningen er balanseført.

Skatter

Skattekostnad består av betalbar skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt/skattefordel er beregnet på alle forskjeller mellom regnskapsmessig og skattemessig verdi på eiendeler og gjeld. Utsatt skatt er beregnet med 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til framføring ved utgangen av regnskapsåret. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttiggjort. Betalbar skatt og utsatt skatt er regnskapsført direkte mot egenkapitalen i den grad skattepostene relaterer seg til egenkapitaltransaksjoner.

Transaksjoner i utenlandsk valuta

Fakturaer i utenlandsk valuta bokføres med valutakurs på tidspunktet for fakturamottak. Valutakursdifferanser som oppstår fram til fakturaen blir betalt bokføres som finansinntekter eller -kostnader.

Note 1 Varige driftsmidler

(Alle tall i 1000)

	Kjøretøy/ anl.mask.	Inventar/ utstyr	Maskiner	Bygninger	Ledninger/ dammer	Totalt
Anskaffelseskost 1.1.2024	27 087	17 203	245 363	614 796	118 310	1 022 759
Tilgang driftsmidler	2 227	224	12 368	22 026	862	37 707
Avgang / nedskrivning	-	-	997	-	-	997
Anskaffelseskost 31.12.2024	29 315	17 427	256 733	636 822	119 172	1 059 469
Avskrivninger 2024	1 596	1 725	5 195	30 631	2 118	41 265
Akkumulerte avskrivninger	21 661	8 310	218 411	284 571	51 772	584 725
Balanseført verdi pr. 31.12.2024	7 653	9 117	38 322	352 250	67 400	474 744

* Nedskrivning av rister på energigjenvinningsanlegget for at ristbeholdningen skal gjenspeile reell verdi. Varige driftsmidler avskrives lineært over den antatte økonomiske levetiden for de enkelte driftsmidlene.

Følgende økonomiske levetider er benyttet:

* Bygninger og annen fast eiendom	10-80 år
* Biler og maskiner	7-20 år
* Inventar og kontormaskiner	5-15 år
* Tomter, utearealer	0 år

Spesifikasjon av anlegg under oppførelse

Navn	Prosjekt	Avd.	Totalt UB 1130	Budsjett ramme
Internvarme til administrasjonsbygg	5007	35	924	1 000
FARA	5140	11	1 228 200	2 338 139
Nye damp- og varmtvannsrør fra FA til RA/BA	5145	11	9 183	6 500
Miljøundersøkelser grunn i forbindelse med FARA-prosjektet	5148	11	172	1 000
Scrubber RA	5149	11	9	1 000
Reparasjon av tak og oppgradering av bygninger	5150	11	174	4 000
Nytt vannbehandlingsanlegg FA 2021	5242	12	11 951	12 600
FA Oppgradere AC450 CPUer forprosjekt	5261	12	172	200
Endre vinkel på sekundærluftdyser kjele 1 og 2	5264	12	610	1 000
Sikring av areal og områdekontroll FREVAR	5309	13	96	1 500
Forstudie nytt behandlingstrinn VA	5434	14	3 118	51 000
Rehab dammer Borredalsen og Tvetervann - utarbeidelse av tekniske planer	5438	14	6 523	13 000
Oppgradering av rør og ventiler mellom Høyfjell og UV-anlegg	5439	14	568	3 000
Utskifting av slamskraper vannverket	5440	14	702	8 000
Ny varmpumpe VA	5441	14	1 050	1 700
Ny vekt	5601	36	22 622	30 000
Omlastingsrampe for matavfall	5811	38	824	2 000
Nytt oppgraderingsanlegg	5812	38	693	60 000
			1 287 591	2 535 639

Note 2 Avsetninger og forpliktelser

Andre avsetninger for forpliktelser består av:	2024	2023
Regnskapsmessig frie avsetninger:		
Utsatt inntekt knyttet til igangværende deponi	19 042	17 045
Omsstillings- og omsstruktureringsfond	3 754	3 754
Utsatt inntekt knyttet til andre forpliktelser	13 153	9 741
Sum	35 949	30 540

Utsatt inntekt er en måte å periodisere regnskapet på. Dersom man mottar inntekter et år, men forventer at hele eller deler av de tilhørende kostnadene kommer et senere år, kan man utsette inntektsføring av hele eller deler av beløpet for å sikre regnskapsføring i samme år. Utsatt inntekt knyttet til igangværende deponiområde, kommer av lovkrav om avslutning og etterdrift av deponier.

Vedvarende utfordringer med drift av energigjenvinningsanlegget har gjort at styret har vedtatt bruk av omsstillingsfondet for optimalisering av drift med tanke på miljø og økonomi. Utsatt inntekt knyttet til andre

forpliktelser inneholder også en avsetning på 3 mill. til mulige framtidige miljøbøter pålagt av statsforvalteren i forbindelse med tidsfrister ved bygging av nytt avløpsrenseanlegg, kr 3,3 mill. til utredninger etc. rundt deponi og gjenvinningsstasjon.

Note 3 Langsiktig gjeld

(Alle tall i 1000)

Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år	2024	2023
Gjeld til kredittinstitusjoner	1 525 345	708 613
Sum	1 525 345	708 613

Spesifikasjon av lånekapital

Låneinstitusjon	Saldo 31.12.23	Avdrag 2024	Renter 2024	Saldo 31.12.24	Gj.sn. rentesats
Norges Kommunalbank					
	19 080	3 180	917	15 900	5,24 %
	17 000	2 000	900	15 000	5,62 %
	26 818	3 155	1 394	23 663	5,52 %
	162 213	8 538	8 687	153 675	5,50 %
	440 632		23 814	440 632	5,40 %
			21 541	400 000	5,35 %
			6 293	227 868	5,35 %
			2 265	252 200	5,35 %
	665 743	16 873	65 811	1 528 938	5,38 %
Kommunekreditt Norge					
	16 576	1 700	868	14 876	5,52 %
	17 000	1 700	889	15 300	5,50 %
	117 076	8 673	6 295	108 405	5,58 %
	94 317	6 085	5 067	88 232	5,55 %
	244 969	18 158	13 119	226 813	5,56 %
Sum total lånekapital	910 712	35 031	78 930	1 755 751	5,41 %

Note 4 Pensjoner

(Alle tall i 1000)

Foretaket har en usikret pensjonsordning i form av tariffestet avtalefestet førtidspensjonsordning (AFP) innen KLP. Denne forpliktelsen omfatter 86 aktive.

Pensjonskostnader inkl. AGA	2024	2023
Nåverdi av årets opptjening	10 789	11 048
Rentekostnad	6 288	5 743
Brutto pensjonskostnad	17 077	16 791
Forvetet avkastning	-8 947	-8 170
Administrasjonskostnad/Rentegaranti	300	356
Netto pensjonskostnad inkl. adm.kost.	8 430	8 977
AGA netto pensjonskostnad inkl. adm.kost.	1 189	1 266
Resultatført aktuarielt tap (gevinst)	1 038	843
Resultatført pensjonskostnad	10 656	11 085

Pensjonsforpliktelser	2024 Estimat	2023 Estimat
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	204 957	183 484
Pensjonsmidler	185 254	164 392
Netto forpliktelse før AGA	19 703	19 093
AGA	2 778	2 692
Netto forpliktelse inkl. AGA	22 481	21 785
Ikke resultatført aktuarielt gevinst (tap)	-16 981	-16 985
Ikke resultatført aktuarielt gevinst (tap) AGA	-2 394	-2 395
Balanseført netto forpliktelse etter AGA	3 106	2 404

Ved beregningen er følgende forutsetninger lagt til grunn:

	2024	2023
Årlig avkastning	5,40 %	5,90 %
Diskonteringsrente	3,30 %	3,70 %
Lønnsvekst	3,50 %	3,75 %
G-regulering	3,25 %	3,50 %

Forventet frivillig avgang:

Under 20 år	20 %
20-23 år	8 %
24-25 år	6 %
26-30 år	6 % Med fradrag av 0,4% for hvert år over 25 år
31-45 år	4 % Med fradrag av 0,2% for hvert år over 30 år
46-50 år	1 % Med fradrag av 0,1% for hvert år over 45 år
over 50 år	0 %

Forventet uttaksandel:

62 år	25 %
63 år	35 %
64 år	41 %
65 år	55 %
66 år	65 %

Note 5 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

(Alle tall i 1000)

Lønnskostnader	2024	2023
Lønninger	67 706	65 180
Arbeidsgiveravgift	11 007	11 770
Pensjonskostnader	8 140	7 869
Andre ytelser*	2 275	2 150
Sum	89 128	86 969

*Andre ytelser Inneholder kr 1,2 mill. andre fordeler i arbeidsforhold som vises som annen driftskostnad i resultatregnskapet. Sum lønnskostnader er derfor kr 1,2 mill. høyere enn lønnskostnadene i resultatregnskapet. Antall årsverk i 2024 har vært 85,2, mens det var 83,9 i 2023.

Ytelser til ledende personer	2024	2023
Daglig leder		
Lønn	1 539	1 441
Annen godtgjørelse	179	176
Pensjonskostnader	199	136
Styret		
Styrehonorar / lønn	356	286
Møtegodtgjørelse		220

Godtgjøring til styret ble endret fra 01.01.24, etter vedtak i bystyret. Hele styret godtgjøres nå med styrehonorar, mot en blanding av lønn og møtegodtgjørelse tidligere.

Revisor	2024	2023
Revisjonshonorar utgjorde:	185	148

Note 6 Miljøforpliktelser

Foretakets drift er underlagt konsesjonsvilkår mht.:

- Drift av forbrenningsanlegg, avfallsbehandling
- Avløpsrensing
- Drikkevannsforskrifter

I tillegg følger selskapet bestemmelsene i internkontrollforskriften, og er sertifisert etter miljøstandarden ISO 14001. Jamfør øvrig omtale i årsrapporten.

Note 7 Finansielle anleggsmidler

Selskap/forening	Balanseført verdi	Eierandel
Fredrikstad Fjernvarme AS	28 450 781	43,10 %
Norsk Vann	1 000	Medlemsandel
Borg CO2 AS	9 000	9 %

Note 8 Bundne midler

Av foretakets bankinnskudd er kr 3.582.880- bundne skattetreksmidler.

Note 9 Spesifisering av salg

(Alle tall i 1000)

Fordeling salgsinntekter 2024

Avdeling	Brutto		Netto	
	Salgsinntekte	Utsatt inntekt	Salgsinntekter	
Administrasjon	1 542	1 527	15	
Avløpsrensaneanlegg	99 293	188	99 105	
Forbrenningsanlegg*	141 380	19 464	121 916	
Avfallshåndtering	46 106	-1 997	48 103	
Vannverket	47 039		47 039	
Gjenvinningsstasjonen	26 596	440	26 156	
Miljøavdelingen	728	728	0	
Forr.område avløp	28 352		28 352	
Totale salgsinntekter	391 036	20 350	370 686	

*Utsatt inntekt gjelder hovedsakelig klimavoter for 2024, som ikke er endelig avregnet.

Note 10 Fordringer og gjeld til eierkommunen

(Alle tall i 1000)

	2024		2023	
Fordringer	kr	21 730	kr	24 393
Gjeld	kr	242	kr	151

Note 11 Endring av egenkapitalen

(Alle tall i 1000)

Oversikt EK 2024

Konto	Navn	UB	Res.disp.	Resultat	UB
		2023	2023	2024	2024
2050	EK FA	-102 935	-	-	-102 935
2051	EK RA	-65 723	-	-	-65 723
2052	EK VA	-30 303	-	-	-30 303
2053	EK AH	-38 553	-	-	-38 553
2054	EK BA	4 210	-	-	4 210
2060	Kalk.rente	-11 991	1 649	-	-10 342
Sum		-245 296	1 649	-	-243 647
Resultat næring	FA	18 624	-	17 026	17 026
	AH	-30 060	-	-24 738	-24 738
	RA	-326	-	-421	-421
	VA	-438	-	-439	-439
	Res. kalk.rente/salg aksjer	1 649	-	16 656	16 656
	Forretn.dr. avløp	6 311	-	-	-
	Overført Fredrikstad kommune	-	-2 890	545	545
	Avsatt til finansiering klimaarbeid	-	-3 000	-	-
		-4 241	-5 890	8 628	8 628
Sum egenkapital i regnskapet		-249 537	-4 241	8 628	-235 019

Note 12 Selvkostavregning Fredrikstad kommune

(Alle tall i 1000)

Avregning for 2024	Vann	Avløp	Renovasjon	Totalt
Avskrivninger	6 815	4 264	6 502	17 581
Renter	5 786	55 868	3 405	65 059
Korreksjon kalk. rente*	-51	-15 642	-963	-16 656
Personalkostnader	8 327	15 437	13 023	36 787
Driftskostnader	23 526	36 642	18 384	78 552
Herav indirekte kostnader	3 178	4 533	4 290	12 001
Totalt	44 404	96 568	40 351	181 323
Selvkost FK	44 404	96 568	40 351	181 323
Fakturert FK gjennom året	44 404	96 568	26 409	167 381
Innbet. andre	0	0	6 468	6 468
Andre inntekter	0	0	7 475	7 475
Tot inntekter	44 404	96 568	40 351	181 323

*Korreksjon kalkulatorisk rente er differansen mellom den faktiske rentekostnaden foretaket har i forbindelse med selvkostaktivitetene i 2024, og beregnet kalkulatorisk rentekostnad iht. selvkostforskriften. Kalkulert rentekostnad beregnes av alle anskaffelser, uavhengig av finansieringsform.

Note 13 Oversikt over finansiering av nyanskaffelser

(Alle tall i 1000)

Anl.nr.	Navn	Avdeling	2024	Lån	Drift
731	Behandlingsanlegg for rejeft	11	31	31	-
734	Shock pulse generator FA	12	373	373	-
735	Flytting av Sick-målere	12	64	64	-
738	Nye rør i tåket i kjele 2	12	1 870	1 870	-
741	Ny ventilstyring vann fra Kronos	12	185	185	-
742	Nye luker silhus Borredalen	14	37	37	-
743	Høydebasseng Syd	14	956	956	-
745	Kjelerør kjele 2	12	1 529	1 529	-
746	Muring kjele 1 og 2	12	6 969	6 969	-
747	Metallisering kjele 1	12	3 167	-	3 167
748	1. etg. adminbygget	35	960	960	-
749	Div. investeringer RA	11	4 335	4 335	-
750	Div. investeringer BA	38	1 550	1 550	-
228	Varmesøkende kamera deponi	13	182	182	-
231	Automatiske skumkanoner avfallsbingen FA	12	42	42	-
156	Lastebil AH - Scania G 410	13	2 378	2 378	-
531	Nytt overvannsrør mot Gansrød	11	862	862	-
602	Ristdeier FA	12	4 865	-	4 865
628	CO-spjeld linje 1 og 2	12	5 853	5 853	-
629	Pumper BA	38	1 212	1 212	-
630	Forbedret pasteurisering RA	11	438	438	-
			37 858	29 825	8 033

Note 14 Skatt

Årets skattekostnad fordeler seg på:

	2024	2023
Betalbar skatt	5 097 913	3 059 273
Endring utsatt skatt	-1 106 383	-594 266
Årets totale skattekostnad	3 991 530	2 465 007

Beregning av årets skattegrunnlag:

	2024	2023
Ordinært resultat før skattekostnad	-4 636 860	6 706 097
Permanente forskjeller	22 780 177	4 498 481
Endring i midlertidige forskjeller	5 029 013	2 701 210
Årets skattegrunnlag	23 172 330	13 905 788
Betalbar skatt (22%) av årets skattegrunnlag	5 097 913	3 059 273

Oversikt over midlertidige forskjeller

	2024	2023
Driftsmidler	-138 179 054	-133 306 497
Netto pensjonsforpliktelse som er ført i balansen	-1 157 400	-1 000 944
Netto midlertidige forskjeller pr 31.12	-139 336 454	-134 307 441
Utsatt skattefordel (-)/Utsatt skatt (+) (22%)	-30 654 020	-29 547 637

De permanente forskjeller i beregningen ovenfor er knyttet til de deler av foretakets resultat som ikke omfattes av skattereglene.

Kontantstrømpoppstilling

	Note	2024	2023
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat		-4 636 860	6 706 097
Periodens betalte skatt		-3 059 273	-4 053 219
Tap/ gevinst ved salg av anleggsmidler		0	-
Ordinære avskrivninger		42 371 815	39 591 297
Nedskrivning anleggsmidler		996 972	2 400 214
Endring i varelager		-1 616 011	-2 872 560
Endring i kundefordringer		49 895 137	-11 341 337
Endring i leverandørgjeld		4 449 389	36 910 801
Endring i andre tidsavgrensningsposter		-26 239 024	2 027 582
Endring balanseført pensjonsforpliktelse		701 703	-7 088 479
Endring andre avsetninger for forpliktelser		1 196 784	-621 570
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		64 060 632	61 658 826
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler		0	660 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler		-756 289 452	-527 742 442
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-756 289 452	-527 082 442
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld		880 068 000	448 100 000
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		-35 030 000	-43 803 330
Overskudd disponert til biogass- og energigjenvinning		-3 000 000	-1 500 000
Utbetalinger av konsernbidrag		-2 889 917	-2 029 753
Netto kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		839 148 083	400 766 917
Netto kontantstrøm for perioden		146 919 263	-64 656 699
Kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse		60 238 759	124 895 458
Kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt		207 158 022	60 238 759
Denne består av:			
Bankinnskudd m.v.	note 8	207 158 018	60 238 759

Til bystyret i Fredrikstad kommune

Kopi:
Kontrollutvalget
Formannskapet
Kommunedirektøren
Styret

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for FREVAR KF som viser et underskudd på kr 8 628 389. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap og 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 foretakets finansielle stilling per 31. desember 2024, og av resultatet for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i kommuneloven og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift, god kommunal revisjonsskikk i Norge og International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av foretaket i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge, og 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.

Årsberetningen og annen øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig 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 uttaler oss om årsberetningen datert 05.02.2025 og har ingenting å rapportere i så henseende.

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

- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og
- at opplysningene om økonomi i årsberetningen stemmer overens med årsregnskapet.

Vi henviser for øvrig til avsnittet «Uttalelse om redegjørelse for vesentlige budsjettavvik» under uttalelse om øvrige lovmessige krav.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i kommuneloven og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

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 gir uttrykk for vår mening. 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 økonomiske beslutninger som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For mer informasjon om revisors oppgaver, se

www.nkrf.no/revisjonsberetninger - revisjonsberetning nr. 3

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000

«Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av foretakets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Uttalelse om redegjørelse for vesentlige budsjettavvik

Vi har utført et attestasjonsoppdrag som skal gi moderat sikkerhet, i forbindelse med FREVAR KFs redegjørelse for vesentlige budsjettavvik, enten det skyldes beløpsmessige avvik eller avvik fra kommunestyrets premisser for bruken av bevilgningene.

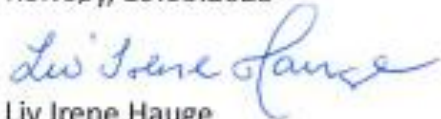
Konklusjon

Basert på de utførte handlingene og innhentede bevis er vi ikke blitt kjent med forhold som gir grunn til å tro at årsberetningen ikke gir dekkende opplysninger om vesentlige budsjettavvik.

For nærmere informasjon om revisors oppgaver i forbindelse med budsjettavvik, se

www.nkrf.no/revisjonsberetninger - revisjonsberetning nr. 3

Rolvspøy, 19.03.2025



Liv Irene Hauge
oppdragsansvarlig revisor



FREVAR KF

Distriktets miljøbedrift



www.frevar.no

Design og trykk: AKRS og HEMB
Vedtatt av bystyret 12.06.25