



Årsrapport 2024

Målrettet Innovativ Relasjonsbygger Ansvarlig



Innhold

Daglig leder	4
Om MIRA IKS	5
Eierforhold	7
Organisasjonen	9
Driften	10
Fordeling avløpsmengder eierkommunene	11
Utnyttelse av slamressursen	12
Energi	13
Miljøregnskap	14
IKT	16
Kostnadsutvikling	17
Investeringer	18
Omdømme	19
Aktuelt: MIRA på Arendalsuka	20
Aktuelle hendelser	21
Beredskap og HMS	22
Styrets beretning	24
Regnskap	28
Driftsregnskap	28
Økonomisk oversikt investering	29
Økonomisk oversikt balanse	30
Noter	32

Daglig leder

2024 har vært et år preget av betydelige fremskritt og kontinuerlig forbedring for MIRA IKS og vi er spesielt fornøye med å ha oppnådd gode resultater gjennom vår «5x5»-metodikk.

Vår strategiplan har som bærebjelker *ansvarlighet* og *innovasjon*, og vi har arbeidet målrettet for å sikre optimal ressursutnyttelse og god økonomistyring. Gjennom «5x5»-metodikken har vi satt søkelys på å redusere fem store enkeltkostnader med 5 % frem imot 2027. Det er gledelig å kunne rapportere at vi har i 2024 oppnådd effektiviseringer som varierer fra 3,3 % til 40,3 % per rensset kubikkmeter. Måloppnåelsen er god, men det er viktig at vi fortsetter arbeidet med kontinuerlig forbedring i årene som kommer.

Alle våre anlegg har i 2024 levert gode resultater og tilfredsstiller alle krav fra eiere, Statsforvalter, Mattilsynet og andre relevante etater.

Vi har gjennomført flere fysiske møter med våre eiere, både gjennom eierstyring og tekniske diskusjoner. Dialogen og samarbeidet med eierne har vært god på alle nivåer. På årets eiermøte i mars diskuterte vi effektivisering og hvordan nye krav fra Statsforvalter og EU kan påvirke MIRA IKS i fremtiden. Vi ønsker å ha en offensiv holdning for å bidra til å løse utfordringene i Oslofjorden, samtidig som vi sikrer at vi tar kloke valg for miljøet, eierne og innbyggerne. I 2024 har vi jobbet videre med å utvikle hvordan Tangen RA kan møte nye krav og integreres i dagens anlegg til en lavest mulig kostnad for eieren.

Samarbeidet med våre eiere er av avgjørende betydning for MIRA IKS. Et tett samarbeid sikrer at vi kan tilpasse våre tjenester og prosjekter til eiernes behov og forventninger. Det gir oss også muligheten til å få verdifulle tilbakemeldinger og innspill som bidrar til kontinuerlig forbedring og innovasjon. Gjennom et godt samarbeid kan vi sikre at våre strategiske mål er i tråd med eiernes langsiktige visjoner, og at vi sammen kan arbeide for å oppnå bærekraftige løsninger for vann- og avløpstjenester.

Jeg vil spesielt takke alle ansatte for deres imponerende innsats i 2024. Deres arbeid med forbedring og effektivisering, samt deres engasjement for sikkerhet, har vært avgjørende. Vi har ikke hatt alvorlige hendelser i 2024, noe som vitner om en sterk kultur for HMS og gode rutiner. Dyktige ansatte er avgjørende for å realisere våre mål og sikre en bærekraftig utvikling for MIRA IKS.

Eirik Rismyhr
Daglig leder



Om MIRA IKS

Selskapet MIRA IKS

Selskapet skal transportere og behandle avløpsvann fra eierne. Dette omfatter også ansvar for behandling, mellomlagring og avhendelse av slam. Selskapet har ansvar for drift av overføringsanlegg, inkludert pumpestasjoner og annen nødvendig infrastruktur fra definerte leveringspunkter hos eierne og frem til selve avløpsrenseanlegget på Tangen RA.

Selskapet er videre ansvarlig for å vedlikeholde og videreutvikle alle selskapets anlegg og eiendommer slik at leveringssikkerhet, beredskap og kapasitet blir ivaretatt.

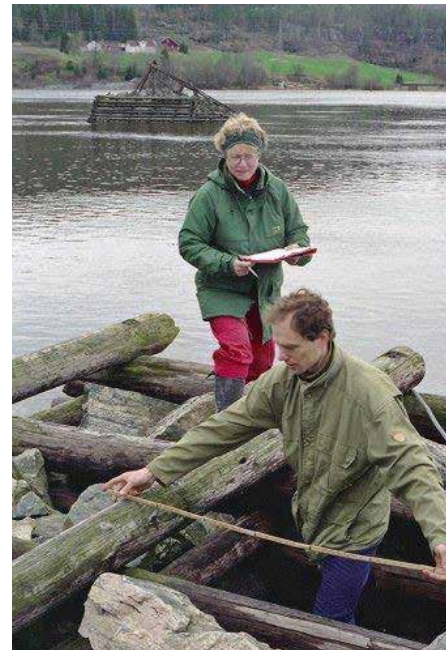
Selskapet skal forvalte eierens interesser og rettigheter knyttet til anleggene på en måte som samlet sett gir den totaløkonomisk beste løsningen på sikt for deltagerne uten hensyn til kommunegrensene i anleggenes levetid.

Det skal drives i overenstemmelse med selvkostprinsippet og selskapet har ikke erverv til formål.





Hans Hamneren t.v. og Birger Strand, holder et våkent øye med tømmerlanningen. Her må ingenting overlates til tilfeldighetene!
Foto: Åsmund Huser



Leder for «Prosjekt Bingen lense», Dag Nordsveen, registrerer steinkistene inni karet. Her sammen med Annie Selle.
Foto: Tom Bloch-Nakkerud

Å bevege seg ut på tømmervasene i Bingsfossen var svært farlig! Det var glatt på de sammenfiltrede stokkene og fosseduren var så sterk at man ikke kunne høre hverandre. Foto: Helge Njaa



Eierforhold

Eierne i selskapet er Lillestrøm og Gjerdrum kommuner.

Eierandelene fordeles på deltagerne utfra antall innbyggere hos hver deltager, i forhold til det totale antall innbyggere hos deltagerne. Ansvarsandelen er lik eierandelen.

Eierandelen skal justeres per 1. januar hvert fjerde år, basert på befolkningstall fra SSB per 1. oktober foregående år. Andelen skal også justeres dersom minst en av deltagerne krever det. Ved endringer i eierandelen skal det ikke foretas økonomisk oppgjør mellom kommunene. Dagens vurdering er basert på befolkningstall i hele nedslagsfeltet til Lillestrøm kommune, også den delen som leverer til NRA IKS. Fordelingen mellom eierne på levert avløpsvann er Lillestrøm 83,5 % og Gjerdrum kommune 16,5 %.

Deltagernes eier- og ansvarsandel:

Lillestrøm kommune	92,62 %
Gjerdrum kommune	7,38 %
	100 %

Representantskapets medlemmer fra november 2023:

Leder Kjartan Berland	Lillestrøm kommune
Jørgen Hammer Skogan	Lillestrøm kommune
Nest leder Karl Arne Johannessen	Gjerdrum kommune
Ole Harald Slemdal	Gjerdrum kommune



De gjenværende 51 lensekarene ved Bingen slik de i dag kan ses fra Korpeberget ved Rømuas utløp. Vi ser over mot Vestby og Sørumsand. Foto: Bjørn Rehoff Larsen

Fett, olje og avløpssøppel tetter rør internt i boligen og i det kommunale ledningsnett.



Filler og avfall som kastes i avløpet tas ut av avløpsristene til Tangen RA.

Organisasjonen

MIRA IKS er en liten, men effektiv organisasjon. Til tross for en noe redusert gjennomføringskraft våren 2024, har vi i 2024 lyktes med å realisere mange av våre planlagte oppgaver. Gjennom strategisk arbeid har vi systematisk adressert og redusert flaskehalser i både beslutnings- og gjennomføringsfasen.

Med flere ansatte som nærmer seg pensjonsalderen, er det avgjørende å sikre kunnskapsoverføring til neste generasjon. Våre komplekse og avanserte anlegg krever en nøye planlagt overlapp mellom avtroppende og nye medarbeidere for å opprettholde høy kompetanse.

MIRA har systematisk forbedret produksjon og vedlikehold ved å organisere ansatte i hovedansvarsområder. Dette har resultert i bedre drift og økt tilfredshet blant våre medarbeidere. Gjennom målrettet kursing og kompetanseutvikling har vi bygget en stab med solid forståelse for drift av topp moderne og avanserte avløpsanlegg.

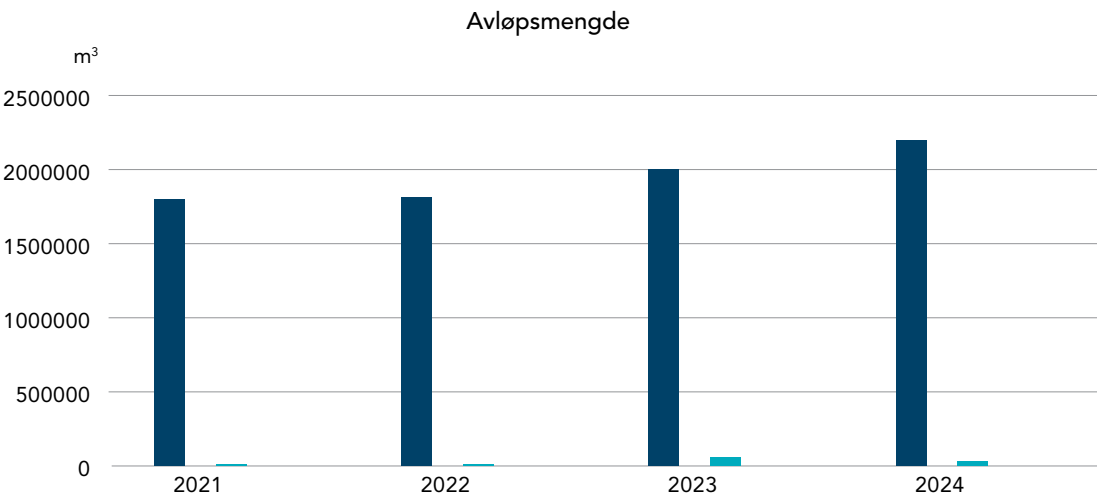
Vi har en fremoverlent kultur som kontinuerlig søker forbedringer. Utvikling av forbedringsprosessen 5x5 har gitt fortsatte gevinster i 2024 og alle ansatte har bidratt til disse forbedringene. Det er motiverende å se ansatte ha høy fokus på forbedring av dagens prosesser som reduserer selskapets utgifter.

Operatørrom på Tangen RA.



Driften

Tilført avløpsmengde i 2024 var 2 197 799 m³ en økning med 200 000 m³ i forhold til 2023. Figuren under viser renset avløpsmengde og mengde til overløp.



MIRA har 33 336 m³ i overløp fra Tangen RA. Hovedårsaken til overløpsdrift er kraftig nedbør i korte perioder. Samtidig jobber vi målrettet for å få overløpsmengden ytterligere ned. I perioder med kraftig nedbør og store avløpsmengder er det veldig vanskelig å unngå regnvannsoverløp. Alt overløpsutslipp på Tangen RA blir behandlet mekanisk, dvs at vi fjerner avløpssjøppel og større partikler før det blir sluppet ut i Glomma.



Sjekk av temperaturmålere for å dokumentere hygienisering.

Fordeling av avløpsmengder på eierkommunene

MIRA overholdt i 2024 alle krav gitt i utslippstillatelsen fra Statsforvalteren i Viken. De viktigste kravene er rensekraft på fosfor 90 % og rensekraft for organisk stoff, KOF 75 %.

Rensegraden for MIRA var i 2024 på 92,4 % inkl overløp for fosfor og 95 % for organisk stoff.

MIRA arbeider systematisk med optimaliseringer i produksjonen der det er viktig å balansere bruken av kjemikalier og energi opp mot rensegrad og slamproduksjon.

Stort kjemikalieforbruk medfører større kostnader for innkjøp og større kostnader på behandling av økt slammengde.

Tall i m ³	2021		2022		2023		2024		Totalt snitt 2021-2024
Gjerdrum	292 610	16,0 %	299 904	17,0 %	351 057	17,6 %	362 028	16,47 %	16,7 %
Lillestrøm	1 504 501	84,0 %	1 514 907	83,0 %	1 646 593	82,4 %	1 835 845	83,53 %	83,3 %
Totalt	1 797 111	100 %	1 814 811	100 %	1 997 581	100 %	2 197 799	100 %	100 %



Rengjøring av slam/kalkmikser.

Utnyttelse av slamressursen

Et viktig produkt av avløpsrensing er slam. MIRA bygget i 2020 et eget slamanlegg for stabilisering av slam med bruk av brentkalk.

Anlegget har fungert godt i 2024, men krever mer oppfølging i daglig drift enn det vi i utgangspunktet hadde beregnet.

Alt slammet MIRA har produsert blir brukt som et jordforbedringsmiddel hos bøndene i nærområdet. Dette er lokal bærekraft og resirkulering av næringsstoffer i praksis. NRVA IKS bistår med transport og mellomlagring for å få dette til på en mest mulig effektiv måte. Slammet er populært da det inneholder mengder av næringsstoffer, kalk og organisk stoff. Dette gjør at bonden kan redusere gjødsling og kalking på jorda.

Dagens slambehandling er i utgangspunktet et mellomsteg, da MIRA IKS har inngått en avtale om å levere slam til et felles nytt biogassanlegg på Krogstad i Lillestrøm kommune. NRVA IKS har kommunisert at dette anlegget skal være klart for prøvelevering fra 2025. Vi har dessverre også fått melding om kostnadsøkninger for NRVA IKS som i dag ikke er tydelig nok kvantifisert i forhold til avtalen som er inngått. Hvordan dette vil se ut når en eventuell levering skal starte er uklart, men MIRA sin administrasjon med styret følger prosessen tett.

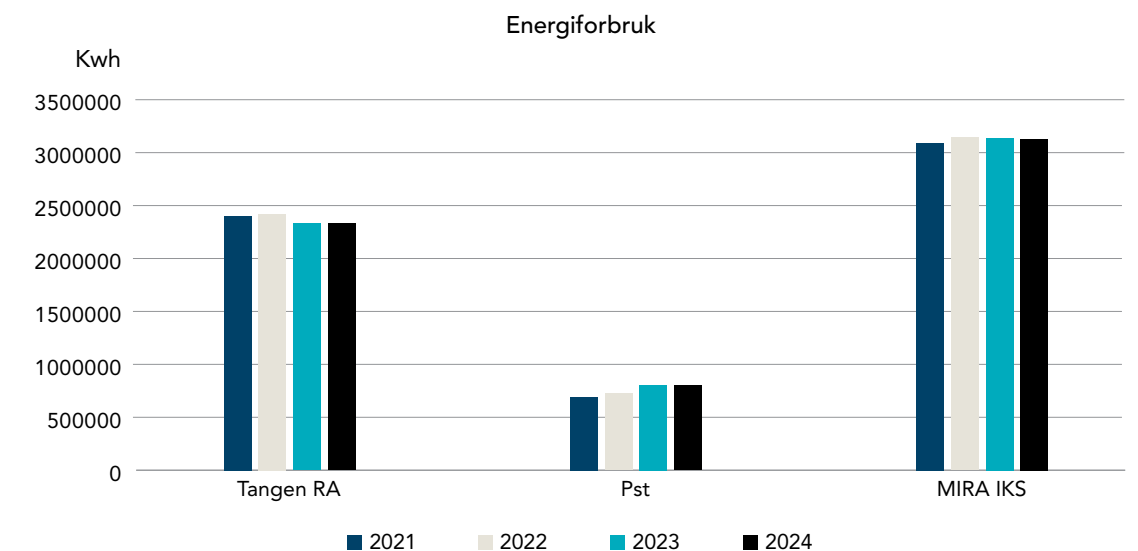
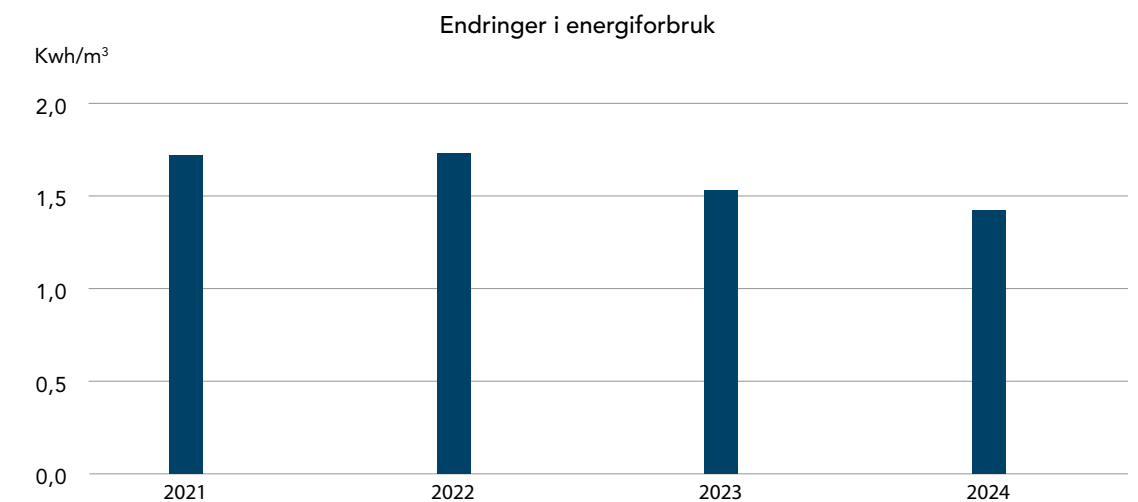
Et biogassanlegg produserer jordforbedringsmiddel og man kan utnytte næringsstoffene i slammet til å produsere f.eks. drivstoff, varme og energi. Dette vil kunne gi positiv klimaeffekt for MIRA.



Vedlikehold og ettersyn av containere.

Energi

I vårt biologiske rensetrinn bruker vi oksygen for at bakterier skal omdanne organisk stoff. For å produsere oksygen trenger vi blåsemaskiner. Dette er den største energiforbrukeren til MIRA i tillegg til oppvarming av bygningsmassen. I 2023-24 har vi gjennomført tiltak som har gjort at vi har brukt vesentlig mindre energi pr m³. Vi har brukt 20 % mindre energi pr renset m³ enn vi gjorde i 2022. Vi installerte også solcelleanlegg på taket til Tangen RA i 2024 og vi ser at tiltaket også bidrar til at vi kjøper mindre energi.



Miljøregnskap

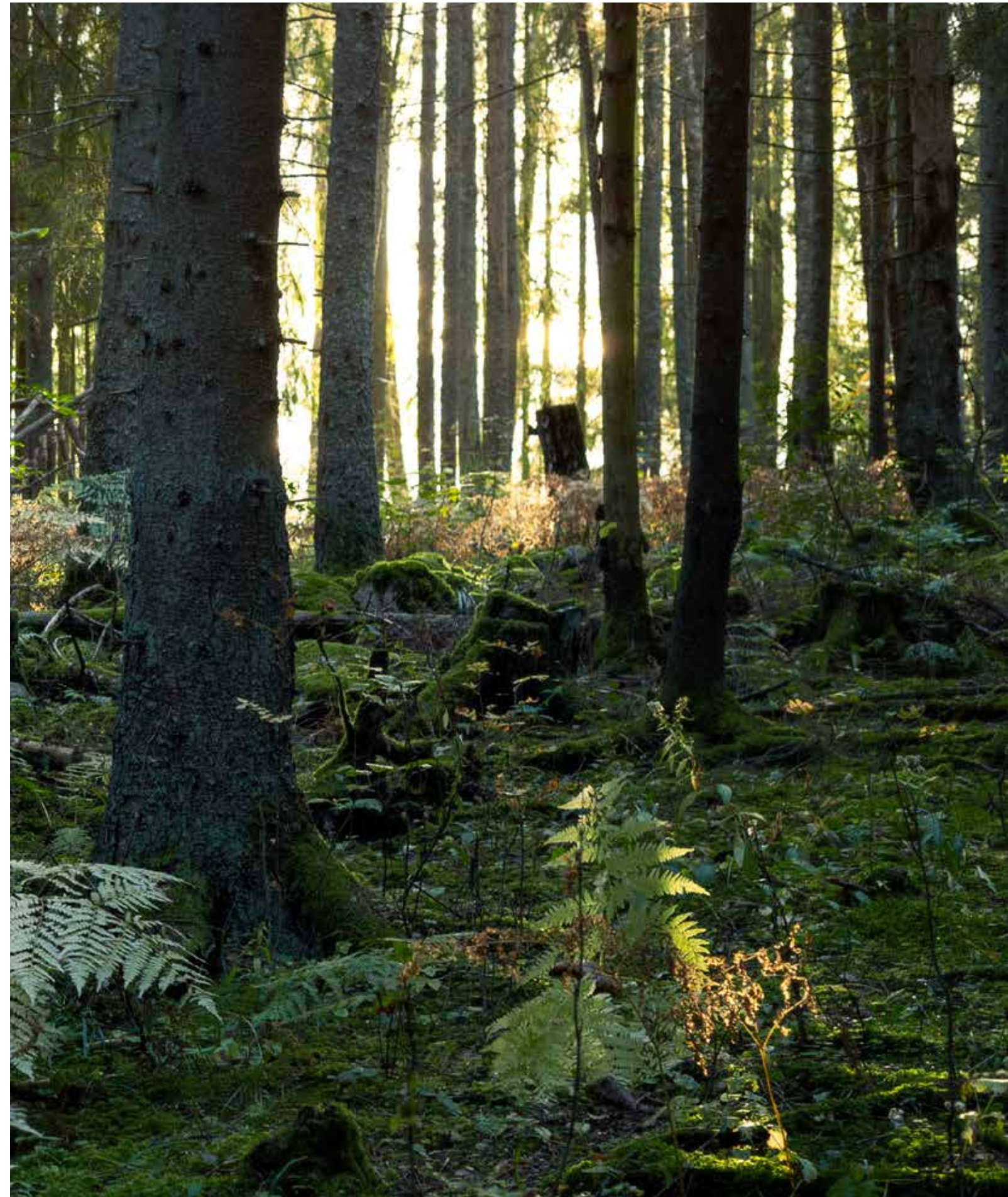
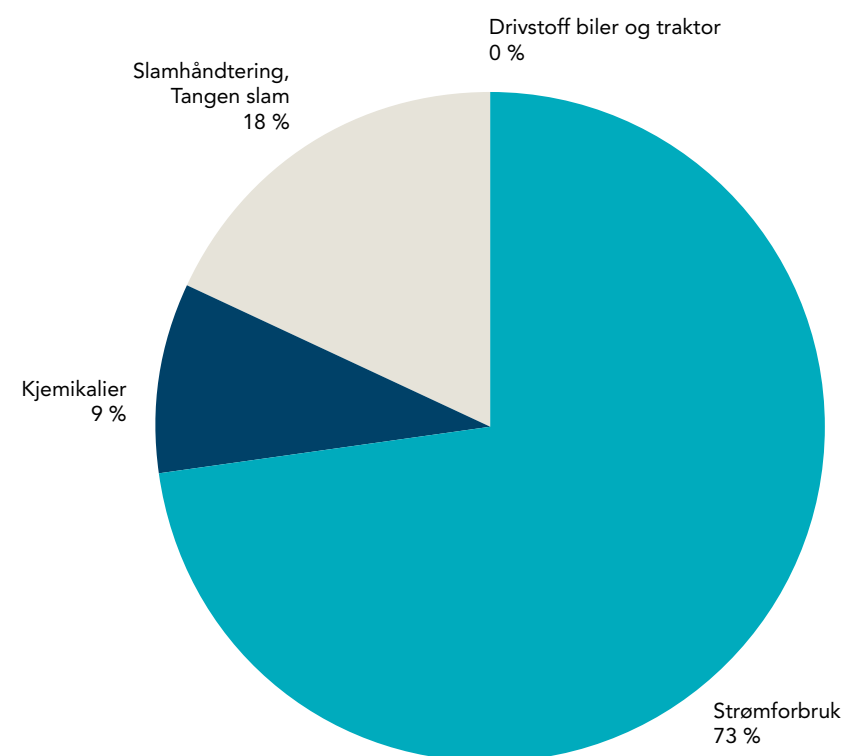
Det er i miljøregnskapet for 2024 brukt varedeklarasjonene for strøm for 2023, dette fordi varedeklarasjonen for 2024 ikke er klar pr. 24.03.25.

MIRA IKS slapp ut totalt 2 386 144 kg CO₂ i 2024. Det er en økning på 6,9% fra 2023. Sett i forhold til m³ transportert og renset vann har MIRA IKS en nedgang på 2,7% i utslipp kg CO₂/m³.

MIRA IKS har produsert 91 907 kWh fra solceller i 2024, det bidrar positivt inn i miljøregnskapet.

Den største bidragsyteren i vårt CO₂-regnskap for 2024, uten grønn strøm, er derfor vårt strømforbruk, som står for ca 73% av vårt utslipp av CO₂.

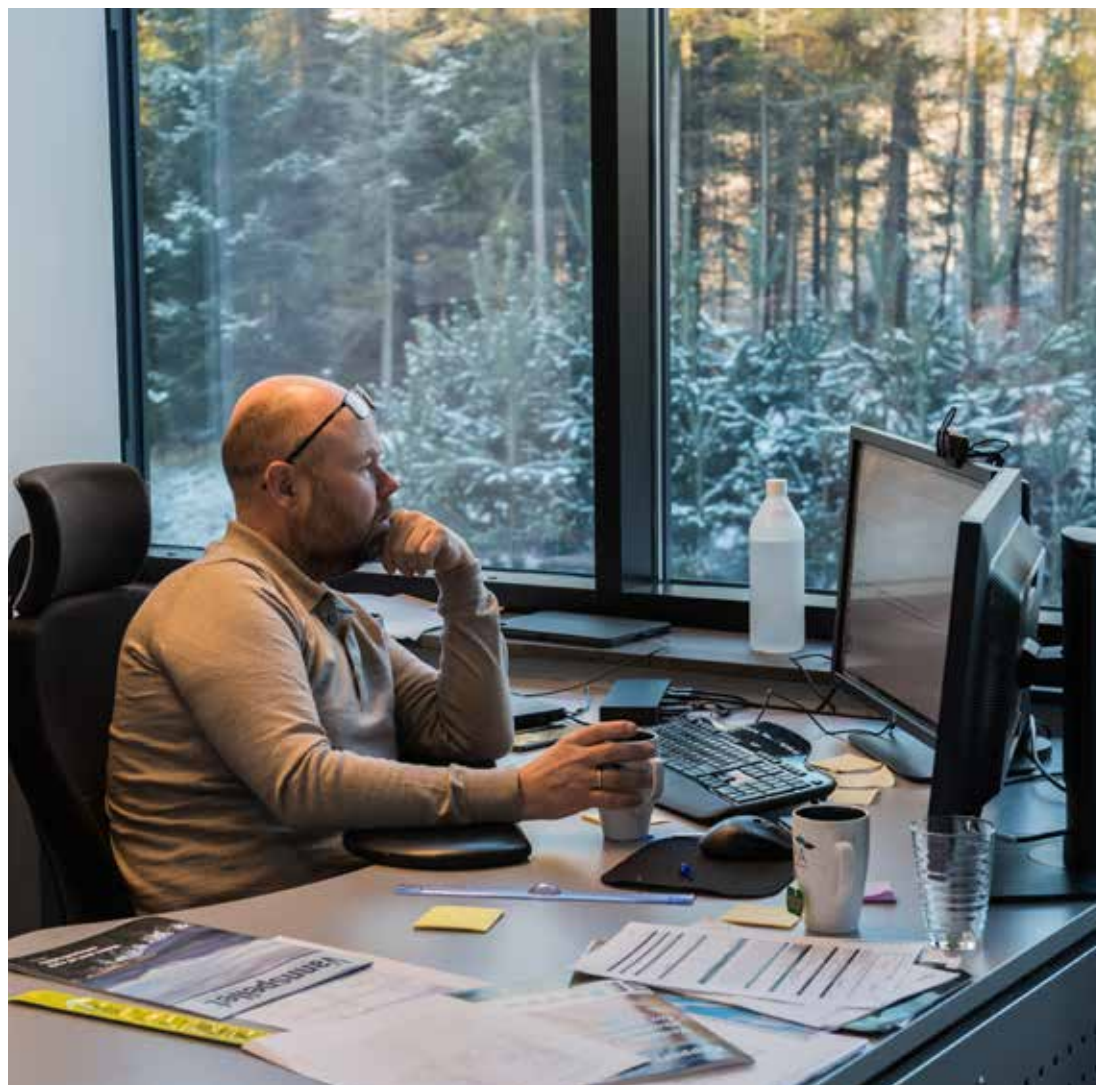
Fordeling av CO₂-utslipp



IKT

Med usikkerhet i verden som bakteppe har IKT-sikkerhet blitt løftet enda mer frem de siste årene. Styring og overvåking av våre anlegg gjøres kontinuerlig av avanserte systemer og vil bidra i en kritisk situasjon, dersom systemene er nede i lengre perioder.

For å redusere risikoen for nedetid har vi skilt produksjonssystemene fra de administrative systemene. Vi har inngått en avtale med Lillestrøm kommune om å drifte våre IKT-systemer og gjennom det støtter vi oss på IKT-kompetansen som de har. Vi jobber aktivt for å sikre at både systemene og våre ansatte har IKT-sikkerhet som fokusområde. Vi vil ikke berøre alle våre tiltak i detalj, men intern kursing og opplæring er viktig for å sikre høy bevissthet. I 2024-2025 vil vi i samarbeid med Lillestrøm kommune oppdatere våre produksjonssystemer som vil sikre at vi har riktig sikkerhetsnivå.



Kostnadsutvikling

På Representantskapsmøtet i april 2023 vedtok eierne at selskapet årlig skal redusere kostnadene med 2 % frem til 2027. For å oppnå dette målet har vi iverksatt vår «5x5»-metodikk, som innebærer en strukturert tilnærming til kostnadsreduksjon og effektivisering.

I 2024 har vi oppnådd en besparelse på MNOK1,72 gjennom optimalisering av arbeidsprosesser, reduksjon av unødvendige utgifter og forbedret ressursutnyttelse. Dette har vi klart til tross for en prisstigning på 6,9 % i samfunnet i samme periode. Ved å ha høy fokus på å følge en planlagt metodikk og kontinuerlig forbedring, har vi klart å redusere kostnadene med 4,5 %, noe som allerede overgår det totale målet fra 2023-2027 om 2 % kostnadsreduksjon.

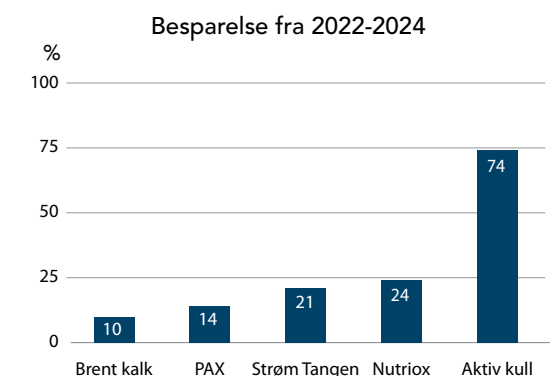
Vår «5x5»-metodikk har vist seg å være svært effektiv, og vi er overbevist om at ved å opprettholde et høyt fokus på denne metodikken, vil vi kunne oppnå vedvarende gevinster. Dette inkluderer både direkte kostnadsbesparelser og indirekte fordeler som økt effektivitet og bedre ressursutnyttelse.

Vi vil fortsette å overvåke og evaluere våre prosesser for å sikre at vi opprettholder denne positive utviklingen, og vi er forpliktet til å nå våre langsiktige mål om kostnadsreduksjon og effektiv drift. Dette vil bidra til at vi holder kostnadene for avløpsbehandling for eierne på et riktig nivå i dagens økonomiske klima.

Det er ikke bare forbruket av varer og tjenester som påvirker kostnadene våre, men også enhetsprisen. For å sikre oss best mulige betingelser, samarbeider vi med Lillestrøm kommune om anskaffelser av produkter og tjenester som vi begge bruker. Vi har tett dialog med våre leverandører for å holde god kontroll på kostnadsutviklingen. Vi ser at ved konkurranseutsetting av selv mindre innkjøp oppnår vi bedre priser med samme kvalitet og/eller miljøbelastning.

En fortsatt effektivisering av driften og riktig forvaltning av våre anlegg vil bidra til å holde kostnadene på et riktig nivå. Slik vi ser det i dag vil det største positive bidraget for fremtiden være at vi får utnyttet renskapasiteten bedre i forhold til anleggets størrelse.

All ny tilknytting av spredt avløp til MIRA sitt ledningsnett er viktig. Lillestrøm kommune vurderer å tilføre Leirsundområdet og deler av Skedsmorkorset til MIRA. Dette vil sikre en god utnyttelse av restkapasiteten på MIRA. Da kostnadsprofilen til selskapet tilsier at 85 % av våre kostnader er mer eller mindre faste (uavhengig av tilført avløpsmengde), vil en 1 % økning av tilført mengde effektivisere selskapet med 0,85 %.



Investeringer

Prosjekter i 2024

MIRA IKS har fortsatt et mindre investeringsbehov, men det er fortsatt behov for miljø- og effektiviseringsprosjekter. I 2024 har hovedaktiviteten vært å fullføre solcelleprosjektet på taket til Tangen RA og oppgradere IKT-systemet i samarbeid med Lillestrøm kommune.

Vi har også lagt betydelig arbeid i planlegging, strukturering og forberedelser for prosjektet med å etablere nitrogenrensing på Tangen RA. I denne fasen er det avgjørende å gjennomføre tiltak som sikrer at anlegget ikke blir større enn nødvendig, samt å vurdere alternative løsninger for å sikre at totalkostnaden blir korrekt i forhold til prosjektets behov.

Periodisk vedlikehold av septikmottak.



Omdømme

MIRA IKS legger stor vekt på å opprettholde gode relasjoner med eiere, lokalmiljø og innbyggere.

I 2024 har vi hatt jevnlig besøk av kommuner som planlegger å bygge nye renseanlegg. Mange kommuner og interkommunale selskaper ser verdien av å lære av MIRA IKS' erfaringer med etablering av nye anlegg siden 2016. Tilbakemeldingene har vært positive, spesielt med hensyn til hvordan anleggene er tilpasset området og sikrer gode arbeidsplasser for våre ansatte.



Driftsmøtene med våre eierkommuner er en viktig arena for MIRA. Her diskuteres VA-faglige saker av felles interesse, som kostnadsutvikling, fremmedvann og avløpsøppel. Vi har to årlige samlinger hvor dette og andre samarbeidsutfordringer er på agendaen.

Eiermøtet ble gjennomført 21. mars, med deltakelse fra representantskapsmedlemmer, styret, kommunaldirektører og andre nøkkelpersoner fra både eierkommunene og MIRA IKS. Temaet for møtet var økonomisk status, effektivisering, oppdaterte kostnader for nitrogenrensing hos MIRA og hvordan økt tilføring fra for eksempel Leirsund kan bidra til reduserte enhetskostnader. Møtet var viktig for å diskutere sentrale saker i en mer uformell setting enn representantskapsmøtene.

I 2024 har vi hatt fem oppslag i Romerikes Blad (RB.no). Sakene har blant annet omhandlet hva som ikke skal kastes i avløpet, avslutning av rehabilitering etter pumpeledningsbruddet i Gjerdrum, og spredning av avløpsslam fra MIRA. Vi ser denne typen oppmerksomhet som positiv og bidrar til å øke MIRAs omdømme og synlighet.

MIRA er lite til stede på sosiale medier, men vi oppdaterer vår hjemmeside med små og store hendelser. Vi ønsker å være noe til stede i sosiale medier som Facebook, Instagram og LinkedIn. Dette er viktig for å fremheve MIRA som en attraktiv arbeidsplass som jobber med viktige samfunnsoppgaver.

Vi opplever at kontakten med lokalbefolkningen er positiv. Alle som tar kontakt med oss skal føle seg ivaretatt, og vi ser dette som et viktig element for å styrke MIRAs omdømme.

Det er også verdt å nevne at vår daglige leder er leder for Norsk Vann sin samfunnskomité. Dette gjør at han er synlig og aktiv i viktige nasjonale diskusjoner om utviklingen av vann- og avløpstjenester, blant annet under årets Arendals-uke, noe som ytterligere styrker vår posisjon og innflytelse i bransjen.

Aktuelt:

MIRA på Arendalsuka

Daglig leder i MIRA er leder av Norsk Vann sin samfunnskomité og ble av den anledning invitert til debatten under Arendalsuka. **Spørsmålet var: Vil revidert avløpsdirektiv forsterke fraflytting og bidra til økt sentralisering i norske kommuner?** MIRA IKS ble brukt som et godt eksempel på at samarbeid lønner seg på kort og lang sikt.

– Svaret er ja, og det er ikke bare fordi det blit dyrt å bo der, men folk vil ikke bo steder hvor man ikke kan levere kvalitet på kommunale tjenester. Men det er håp! Håpet er mer samarbeid!

Jeg har jobbet over 25 år i forskjellige roller i bransjen og ser at den beste måten å sikre bedre og mer effektive tjenester på, er å samarbeide i en eller annen form. MIRA, som jeg i dag leder, er et resultat av et ønske om å få gode og effektive løsniger mellom flere kommuner på Romerike.

Dialogen startet litt før 2010 og allerede i 2012 tok modige politikere i Gjerdrum og Fet/Sørums, som nå er Lillestrøm, et valg om et interkommunalt samarbeid. Dette har gitt både en mer robust avløpshåndtering og en mer kostnadseffektiv løsning, enn om tre kommuner skulle utført tjenestene alene. Gjennom en liten og effektiv organisasjon, og med tett samarbeid med våre eiere, kan vi levere eierene, og dermed abonnentene, gode og effektive tjenester. Svaret er ikke nødvendigvis store eller små enheter som sammenslåinger av kommuner, men at man legger til grunn for at samarbeid er bra for alle.

For at alle som bor i Norge skal ha gode og effektive tjenester i fremtiden, må alle, store som små, se på hvordan man kan samarbeide mer. For å få til dette samarbeidet er man avhengig av tillitt mellom partene. Hvordan skaper man tillitt? Jo; gjennom å samarbeide og se at naboen din har samme motiver som deg: Å skape gode, robuste og effektive organisasjoner. Får man til mer samarbeid er jeg optimistisk til at de fleste vil ha gode vanntjenester også i framtiden uten at det vil føre til sentralisering og fraflytting av distriktene!

Eirik Rismyhr

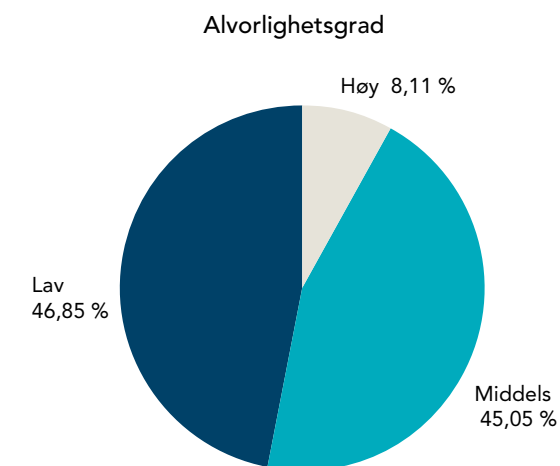


Eirik Rismyhr i debatt under Arendalsuka.

Aktuelle hendelser

MIRA har et eget verktøy, TQM, for å kunne registrere og følge opp aktuelle hendelser. Dette gjelder alle former for avvik, observasjoner og forbedringsforslag. Alle ansatte i MIRA bruker hendelsessystemet. Henvendelser fra publikum følger en bestemt prosedyre for behandling.

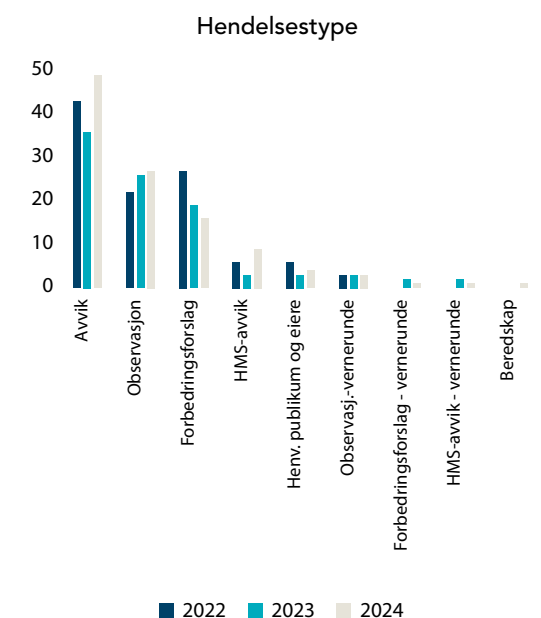
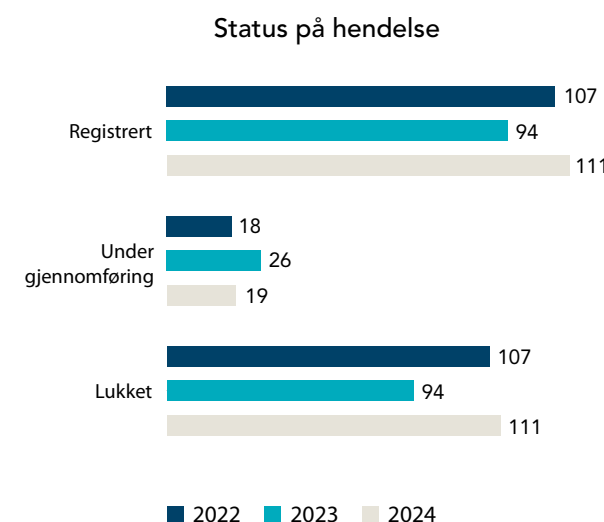
I 2024 ble det registrert 111 hendelser, de fleste med lav alvorlighetsgrad:



Det er registrert 1 henvendelse fra publikum i 2024. Henvendelsen var på lukt fra en pumpestasjon. Slike henvendelser har høy prioritet og blir tatt tak i umiddelbart. Vi er også opptatt av å gi tilbakemelding til de som har henvendt seg til oss om hvilke tiltak vi har gjennomført.

Det er registrert 6 HMS-avvik i 2024. Ingen av disse har ført til skade på personer eller materiell. MIRA er opptatt av at hendelser som potensielt kan føre til skade på personer og/eller materiell skal registreres og behandles i hendelsessystemet.

91 av de 111 hendelser er per desember 2024 ferdigbehandlet og lukket i TQM:



Beredskap og HMS

Beredskap

Selskapet jobber med å redusere konsekvensen av uønskede hendelser. Mye av arbeidet av hendelser håndteres enten av den daglig driften og/eller vaktordningen som selskapet har etablert. Denne vaktordningen sikrer at vi håndterer store og mindre hendelser utover normal arbeidstid.

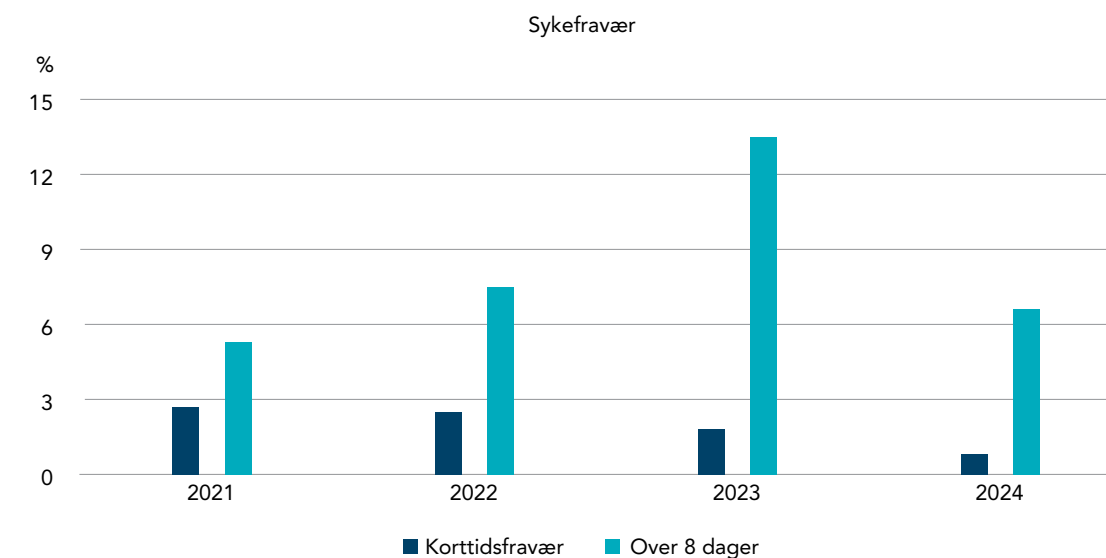
Om det skjer større hendelser har MIRA et eget planverktøy for beredskapssituasjoner. Vi har jevnlig gjennomgang av våre rutiner og skal øve flere ganger i året for å sikre at systemene våre er kjente om det skjer situasjoner som er klassifisert som en beredskapssituasjon.

I forbindelse med rulling av beredskapsplanen til Lillestrøm kommune har vi også gitt innspill på hvordan vi kan jobbe enda bedre sammen for å redusere konsekvensen av hendelser.

HMS

MIRA hadde ingen hendelser i 2024 som medførte skade med sykefravær. Det er innført rutiner for oppfølging av sykefravær og det arbeides systematisk for å redusere fraværet.

Bedriften er medlem i Romerike BHT og får oppfølging derfra. Totalt sykefravær er kraftig redusert til 6,6 % i 2024. Korttidsfraværet er lavt (0,8 %), som tilsier et godt arbeidsmiljø. Langtidsfraværet er ikke relatert til forhold på arbeidsplassen.



Nødstrømsagregat for beredskap.

Styring av ventilasjonssystem og Mekanisk vedlikehold av pumper.



Styrets beretning

Miras virksomhet

MIRA IKS er organisert som et interkommunalt selskap etter IKS-loven. MIRA er eid av kommunene Lillestrøm og Gjerdrum. Selskapet har kontoradresse på Tangen renseanlegg i Lillestrøm kommune.

Selskapets formål er å sørge for rensing av avløpsvann for eierkommunene. Selskapet skal herunder drive et felles renseanlegg med tilhørende ledningsnett og pumpestasjoner.

Resultater, utvikling og risiko

Selskapets hovedoppgaver i 2024 var å holde normal drift av Tangen RA, Dalen RA og Rånåsfoss RA for Lillestrøm og Nes kommuner, samt ledningsnett og pumpestasjoner. Tangen RA har i 2024 behandlet ca 2,2 millioner m³ avløp for eierkommunene. Dette er ca 10 % er enn budsjettet.

Renseresultatene ved Tangen RA har vært gode, og godt innenfor krav satt av Statsforvalterens utslippstillatelse. Driftsavtale med eierkommunene om drift av eksisterende renseanlegg som ikke skal legges ned, vil fortsette så lenge det er anlegg i drift. For Lillestrøm kommune drifter vi Dalen RA frem til ca 2025 og for Nes kommune drifter vi Rånåsfoss RA etter en grensejustering mellom kommunene. Vi antar at Rånåsfoss RA blir lagt ned i 2025. Selskapet har avtale med Lillestrøm kommune om tjenestelevering innenfor renhold, økonomi og regnskap, IKT, lønn og HRM.

MIRA har bygget opp en god driftsorganisasjon med kompetente medarbeidere. I løpet av 2024 er det registrert 111 hendelser i TQM. Dette brukes av de ansatte for å jobbe systematisk med forbedring og for å oppdatere driftsinstrukser og risikoanalyser. MIRA har rutiner omkring GDPR.

Styret

Styret i MIRA har i 2024 bestått av:

- Styrets leder: Johnny Sundby
- Styrets nestleder: Lill Beate Pedersen
- Styremedlem: Svein Aalling
- Styremedlem: Marianne Grimstad Hansen
- Styremedlem: Frode Gran Røseth (Ansatte rep.)
- 1. varamedlem: Hans Ove Kirkeby
- 2. varamedlem: Silje Bakke-Hegli (fra april 2023)

Styret har i 2024 gjennomført 7 styremøter. De viktigste sakene for styret i MIRA, utover oppfølging av drift, prosjektet, budsjett og økonomi, har vært fokus på effektivisering, oppfølging av strategiarbeidet og forventede nye rensekrav. Det er også gjennomført en styresamling i Strømstad hvor det ble diskuterte strategi for å møte utfordringer med vannkvalitet i Oslofjorden og de kravene som selskapet forventer å få i ny utslippstillatelse.

Likestilling

Selskapet har startet arbeidet med Aktivitet- og redegjørelsesplikten som skal bidra til å fremme likestilling og hindre diskriminering på arbeidsplassen.

Aktivitetsplikten omfatter:

- a) Undersøke om det finnes risiko for diskriminering eller andre hindre for likestilling
- b) Analysere årsaker til identifiserte risikoer
- c) Iverksette tiltak som er egnet til å motvirke diskrimineringen og bidra til økt likestilling og mangfold i virksomheten
- d) Vurdere resultatet av arbeidet etter bokstav a –c

Resultatet av arbeidet blir publisert på selskapets hjemmeside i 2025.

Selskapets styre består av to kvinner og tre menn. Selskapet har som rettesnor at det skal råde likestilling mellom kvinner og menn. Ved utløpet av 2024 hadde MIRA 2 kvinner og 10 menn ansatt.

Fortsatt drift

Årsregnskapet for 2024 er avlagt under forutsetning av fortsatt drift. Det bekreftes at forutsetningen om fortsatt drift er til stede.

Investering

Selskapet hadde fullmakt til låneopptak på inntil MNOK 610, som er selskapets totale låneramme. Totalt låneopptak pr. 31.12.2024 er på MNOK 509. I 2024 har vi jobbet med å videreutvikle utbygging av nitrogenrensing på Tangen RA som forventer å bli pålagt i 2030-2033. Et viktig element er å sikre at rammene er korrekte og at kostnadsanalysene blir så sikre som mulig før vi løfter en endelig beslutning til eierne. Vi antar at vi vil få pålegg i 2026-2027 og at prosjektet vil komme opp til representant-skapsbehandling i etterkant av pålegget. For å utvikle prosjektet har vi i 2024 mottatt 540 000,- fra Miljødirektoratet. Utover å ferdigstille etablering av solcelle på Tangen RA er det bare andre mindre prosjekter som er gjennomført i 2024.

Arbeidsmiljø

Selskapet er opptatt av å legge til rette for et godt arbeidsmiljø. I 2024 hadde selskapet 12 ansatte med ca 11,6 årsverk.

Sykefraværet i 2024 var på 6,6 %, en nesten halvering fra 2023. Langtidssykemeldte har ikke arbeidsrelaterte skader. Korttidsfraværet er på 0,8 %. Arbeidsmiljøundersøkelse vurderer arbeidsmiljøet som godt.

Selskapet jobber kontinuerlig med å forbedre sine rutiner innen HMS og Internkontroll. Det ble ikke rapportert verken om ulykker med personskader eller nestenulykker i driftsorganisasjonen.

Etikk

Selskapet har egne etiske retningslinjer som skal underskrives av ansatte ved nyansettelse. Regelverket ble utarbeidet da selskapet ble etablert, men revideres etter behov. Sist oppdatert i februar 2023. For å sikre at retningslinjene er levende i organisasjonen er etikk også oppe på allmøter årlig. Ved større revisjoner skriver ansatte under retningslinjene på nytt.

Internkontroll

MIRA har et eget internkontrollsystem og avviksrapportering, og oppfølging er systematisert ved bruk av TQM. Selskapet hadde i 2024 tilsyn fra Eltilsynet. Det ble ikke funnet avvik, noe som tilsier at vi har anlegg som er i god stand og ansatte som følger vår etablerte internkontroll.

Ytre miljø

MIRA er en miljøbedrift med ansvar for å ivareta det ytre miljø. I 2024 har vi ikke rapportert noen hendelser til Statsforvalteren. Til sammen har MIRA sluppet 33 366 m³ avløpsvann delvis renset i overløp. Dette skjer ved ekstreme nedbørshendelser. Dette tilsvarer under 1,5 % av vår totale produksjon og er en nedgang fra 3 % i 2023. Dette anses ikke som noe påvirkning av det ytre miljø av betydning. MIRA har veldig strenge krav til rapportering av overløp og tillatt mengde til overløp. MIRA ble i 2020 sertifisert iht Miljøstandarden ISO 14001 og har oppfølgingsbesøk av KIWA i 2024 med meget gode tilbakemeldinger.

Redegjørelse for årsregnskapet

Drift:

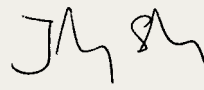
Selskapet hadde i 2024 inntekter på MNOK 90,8 for salg av tjenester i form av drift av eierkommunenes eksisterende renseanlegg og avløpsrensing i det nye renseanlegget. Dette er MNOK 8 er enn revidert budsjett for 2024. Dette er basert på noe økt avløpsmengde, septikk og økte inntekter på slambehandling. Selskapet har et avvik på av kjøp av varer og tjenester for MNOK kr 4,3 miller enn budsjettet. Hovedårsaken til avviket er at selskapet har behandlet ca 10 % mer avløpsvann i 2024 i mot 2024 og at vi ser et økende vedlikehold behov da anleggene nå er snart 10 år gamle. Vi jobber aktivt for å holde igjen behovet for oppgradering igjennom å utføre mer preventivt vedlikehold slik at vi kan bytte ut slitedeler istedenfor fulle mekaniske installasjoner.

Totalt har selskapet gått med et overskudd på MNOK 2,57 mill. Hovedårsaken til overskuddet er økte inntekter på salg av tjenester og at vi lykkes med vårt effektiviseringsarbeid 5x5 som i 2024 gir en gevinst på MNOK 1,72,-

Investering:

MIRA har i 2024 investert for kr 5,266 mill. i 2024, dvs noe over budsjett på kr 5 mill. Årsaken til at vi likevel ikke belaster mer enn 2 MNOK er at vi har mottatt refusjon i fra Gjerdrum kommune pga etablering av ny pumpeledning etter det tragiske raset i 2020. Investeringskostnadene på MNOK 2 er primært relatert til ferdigstilling av solcelleprosjektet på Tangen RA, oppgradering av IKT-systemer og forbreddende arbeid for prosjekt nitrogenrensing. MIRA hadde ved utgangen av 2024 MNOK 509 i lånegjeld.




Johnny Sundby
Styrets leder




Lill Beate Pedersen
Styrets nestleder

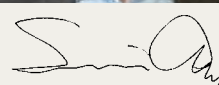



Marianne Grimstad Hansen
Styremedlem

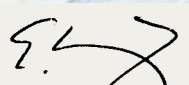



Frode Gran Røseth
Styremedlem




Svein Aalling
Styremedlem




Eirik Rismyr
Daglig leder

Regnskap

Driftsregnskap

Driftsregnskap	Note	Regnskap 2024	Reg. budsjett	Oppr.budsjett	Regnskap 2023
Driftsinntekter					
Overføringer og tilskudd fra andre		76 866 410	72 326 600	72 326 600	72 588 822
Salgs- og leieinntekter		13 983 009	10 505 000	10 505 000	10 134 428
Sum driftsinntekter	1	90 849 419	82 831 600	82 831 600	82 723 250
Driftsutgifter					
Lønnsutgifter	3	10 647 734	10 452 000	10 452 000	9 027 431
Sosiale utgifter	4	2 960 535	2 648 100	2 648 100	1 780 069
Kjøp av varer og tjenester		26 008 076	21 765 500	21 765 500	24 381 705
Overføringer og tilskudd til andre		1 500	10 000	10 000	0
Avskrivninger	8	21 793 688	21 622 000	21 622 000	21 575 366
Sum driftsutgifter	1	61 411 533	56 497 600	56 497 600	56 764 571
Brutto driftsresultat		29 437 886	26 334 000	26 334 000	25 958 679
Finansinntekter					
17 Renteinntekter		1 384 514	131 000	131 000	837 478
18 Utbytter		4 182	0	0	3 563
20 Renteutgifter		28 149 104	27 568 000	27 568 000	24 319 938
21 Avdrag på lån	7	21 897 770	20 499 000	20 499 000	21 044 957
22 Netto finansutgifter		-48 658 178	-47 936 000	-47 936 000	-44 523 853
Motpost avskrivninger	8	21 793 688	21 622 000	21 622 000	21 575 366
Netto driftsresultat		2 573 396	20 000	20 000	3 010 192
Disp. eller dekning av netto driftsresultat:					
Overføring til investering	5	25 435	20 000	20 000	21 596
Avsetninger til bundne driftsfond		0	0	0	2 988 596
Bruk av bundne driftsfond	9	-2 988 596	-3 010 192	0	0
Dekning av tidligere års merforbruk	2	5 536 557	3 010 192	0	0
Sum disponeringer eller dekning av netto driftsresultat		2 573 396	20 000	20 000	3 010 192
Fremført til inndekning i senere år (merforbruk)		0	0	0	0

Økonomisk oversikt investering

Kapitalregnskap	Note	Regnskap 2024	Reg. budsjett	Oppr.budsjett	Regnskap 2023
Investeringer i varige driftsmidler	8	2 016 631	4 000 000	4 000 000	9 376 023
Tilskudd til andres investeringer		-60 000	0	0	60 000
Investeringer i aksjer og andeler i selskaper	5	25 435	20 000	20 000	21 596
Utlån av egne midler		0	0	0	0
Avdrag på lån		0	0	0	0
Sum investeringsutgifter		1 982 066	4 020 000	4 020 000	9 457 619
Kompensasjon for merverdiavgift		0	0	0	0
Tilskudd fra andre		273 000	0	0	0
Salg av varige driftsmidler		0	0	0	0
Salg av finansielle anleggsmidler		0	0	0	0
Utdeling fra selskaper		0	0	0	0
Mottatte avdrag på utlån av egne midler		0	0	0	0
Bruk av lån	7	1 683 631	4 000 000	4 000 000	9 436 023
Sum investeringsinntekter		1 956 631	4 000 000	4 000 000	9 436 023
Videreutlån		0	0	0	0
Bruk av lån til videreutlån		0	0	0	0
Avdrag på lån til videreutlån		0	0	0	0
Mottatte avdrag på videreutlån		0	0	0	0
Netto utgifter videreutlån		0	0	0	0
Overføring fra drift		-25 435	-20 000	-20 000	-21 596
Avsetninger til bundne investeringsfond		0	0	0	0
Bruk av bundne investeringsfond		0	0	0	0
Avsetninger til ubundet investeringsfond		0	0	0	0
Bruk av ubundet investeringsfond		0	0	0	0
Dekning av tidligere års udekket beløp		0	0	0	0
Sum overføring fra drift og netto avsetninger		-25 435	-20 000	-20 000	-21 596
Fremført til inndekning i senere år (udekket beløp)		0	0	0	0

Sørumsand 1. april 2025

Johnny Sundby
Styrets leder

Lill Beate Pedersen
Styrets nestleder

Marianne Grimstad Hansen
Styremedlem

Frode Gran Røseth
Styremedlem

Svein Aalling
Styremedlem

Eirik Rismyhr
Daglig leder

Økonomisk oversikt balanse

Balanseregnskap	Note	Regnskap 2024	Regnskap 2023
EIENDELER			
A. Anleggsmidler		524 993 244	542 587 126
I. Varige driftsmidler	8	511 740 113	531 517 170
1. Faste eiendommer og anlegg		510 754 113	530 097 170
2. Utstyr, maskiner og transportmidler		986 000	1 420 000
II. Finansielle anleggsmidler		440 170	344 868
1. Aksjer og andeler	5	440 170	344 868
2. Obligasjoner		0	0
3. Utlån		0	0
III. Immaterielle eiendeler		0	0
IV. Pensjonsmidler	4	12 812 961	10 725 088
B. Omløpsmidler		34 149 359	34 430 412
I. Bankinnskudd og kontanter		25 731 392	28 957 408
II. Finansielle omløpsmidler		0	0
1. Aksjer og andeler		0	0
2. Obligasjoner		0	0
3. Sertifikater		0	0
4. Derivater		0	0
III. Kortsiktige fordringer	1	8 417 967	5 473 004
1. Kundefordringer		7 667 647	4 315 110
2. Andre kortsiktige fordringer		750 320	827 579
3. Premieavvik		0	330 315
Sum eiendeler		559 142 604	577 017 539
EGENKAPITAL OG GJELD			
C. Egenkapital		23 808 948	21 474 752
I. Egenkapital drift		-206 316	-2 754 277
1. Disposisjonsfond		0	0
2. Bundne driftsfond	9	0	2 988 596
3. Merforbruk i driftsregnskapet	2	-206 316	-5 742 873
4. Mindreforbruk i driftsregnskapet		0	0
II. Egenkapital investering		0	0
1. Ubundet investeringsfond		0	0
2. Bundne investeringsfond		0	0
3. Udekket beløp i investeringsregnskapet		0	0
III. Annen egenkapital		24 015 263	24 229 028
1. Kapitalkonto	6	24 015 263	24 229 028
2. Prinsippendringer som påvirker arbeidskapitalen drift		0	0
3. Prinsippendringer som påvirker arbeidskapitalen investering		0	0

Balanseregnskap	Note	Regnskap 2024	Regnskap 2023
D. Langsiktig gjeld		523 284 648	542 348 396
I. Lån	7	509 647 561	531 545 331
1. Gjeld til kredittinstitusjoner		509 647 561	531 545 331
2. Obligasjonslån		0	0
3. Sertifikatlån		0	0
II. Pensjonsforpliktelse	4	13 637 087	10 803 065
E. Kortsiktig gjeld		12 049 008	13 194 391
I. Kortsiktig gjeld		12 049 008	13 194 391
1. Leverandørgjeld		0	0
2. Likviditetslån		0	0
3. Derivater		0	0
4. Annen kortsiktig gjeld	1	12 031 325	13 194 391
5. Premieavvik	4	17 683	0
Sum egenkapital og gjeld		559 142 604	577 017 539
F. Memoriakonti			
I. Ubrukte lånemidler		22 306 667	23 990 298
II. Andre memoriakonti		0	0
III. Motkonto for memoriakontiene		-22 306 667	-23 990 298

Noter

Note 1 - Endring i arbeidskapital

Arbeidskapital defineres som omløpsmidler minus kortsiktig gjeld og er en grunnleggende sammenheng i regnskapet. Endringene i arbeidskapital, anskaffelse minus anvendelse av midler, korrigert for endring i ubrukte lånemidler (jfr. del 1), skal samsvare med endring i balanseført arbeidskapital, definert som omløpsmidler minus kortsiktig gjeld (jfr. del 2).

	Regnskap 2024	Regnskap 2023
Del 1 - Endring av arbeidskapital i driftsregnskapet		
Anskaffelse av midler		
Inntekter driftsdel	90 849 419	82 723 250
Inntekter investeringsdel	273 000	9 436 023
Innbet. ved eksterne finanstransaksjoner	3 072 327	841 041
Sum anskaffelse av midler	94 194 746	93 000 314
Anvendelse av midler		
Utgifter driftsdel	39 617 845	35 189 205
Utgifter investeringsdel	1 956 631	9 436 023
Utbet. ved eksterne finanstransaksjoner	50 072 309	45 386 490
Sum anvendelse av midler	91 646 785	90 011 718
Anskaffelse - anvendelse av midler	2 547 961	2 988 596
Endring i ubrukte lånemidler	-1 683 631	12 804 488
Endring i arbeidskapital	864 330	15 793 084
Del 2 - Endring av arbeidskapital i balanseregnskapet		
Omløpsmidler		
Endring betalingsmidler	-3 226 016	14 132 503
Endring kortsiktige fordringer	3 275 278	4 002 502
Endring premieavvik	-330 315	330 315
Endring omløpsmidler	-281 053	18 465 320
Kortsiktig gjeld		
Endring kortsiktig gjeld	1 145 383	-3 093 879
Endring premieavvik	0	421 643
Endring kortsiktig gjeld	1 145 383	-2 672 236
Endring i arbeidskapital	864 330	15 793 084
Differanse	0	0

Note 2 - Årsoppgjørdisposisjoner

Resultat regnskap 2024	
Mindreforbruk driftsregnskapet	2 547 961
Er benyttet til inndekning av tidligere merforbruk fra 2021	-2 547 961
Resultat	0
Udekket regnskapsmessig merbruk	
Tidligere års merforbruk, saldo pr. 31.12.23	5 742 873
Inndekket med mindreforbruk 2023, bruk av fond	-2 988 596
Inndekket med mindreforbruk 2024	-2 547 961
Rest udekket merforbruk, saldo pr. 31.12.24	206 316

Note 3 - Ytelser til ledende personer

	2024	2023
Daglig leder		
Fastlønn	1 210 000	1 136 641
Skattepliktig del av forsikringer	3 270	2 215
Skattepliktig telefongodtgjørelse	4 392	4 392
Reise- og kilometergodtgjøring	25 463	10 653
Daglig leder er omfattet av selskapets felles kommunale pensjonsordning i KLP.		
Styret		
Honorar	349 000	331 000
Styret er ikke omfattet av selskapets felles kommunale pensjonsordning i KLP.		
Romerike Revisjon IKS		
Revisjonshonorar	81 900	100 697
Varslingstjenesten	5 871	5 581
Rådgivning	13 650	5 982

Note 4 - Selskapets pensjonsforpliktelser

Midtre Romerike avløpsselskap IKS er medeier i Kommunal Landspensjonskasse og er derigjennom tilsluttet Felles kommunal pensjonsordning.

Spesifisering av årets pensjonskostnad og premieavvik	2024	2023
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 208 560	1 040 764
Rentekostnad av påløpt pensjonsforpliktelse	536 857	371 252
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-544 447	-394 484
Netto pensjonskostnader	1 200 970	1 017 532
Administrasjonskostnader	45 073	48 056
Netto pensjonskostnader inkl. administrasjon	1 246 043	1 065 588
Innbetalt premie inkl. administrasjon	-1 230 545	-1 355 084
Årets premieavvik	15 498	-289 496

Premieavvik	2024	2023
Årets premieavvik	15 498	-289 496
Amortisering av premieavvik	289 496	-369 459
Resultatføring dette år	304 994	-658 955
Premieavvik fra tidligere år	-289 496	369 459
Akkumulert premieavvik	15 498	-289 496

Arbeidsgiveravgift av premieavvik	2024	2023
Arbeidsgiveravgift av årets premieavvik	2 185	-40 819
Arbeidsgiveravgift av amortisert premieavvik	40 819	-52 094
Resultatføring dette år	43 004	-92 913
Arbeidsgiveravgift av premieavvik fra tidligere år	-40 819	52 094
Arbeidsgiveravgift av akkumulert premieavvik	2 185	-40 819

Pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler	2024	2023
Brutto pensjonsforpliktelser	13 535 245	10 793 429
Pensjonsmidler	12 812 961	10 725 088
Netto pensjonsforpliktelse	722 284	68 341

Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse	101 842	9 636
--	---------	-------

Premiefond	2024	2023
Saldo 1.1.	305 926	613 278
Årets tilførsel	77 432	77 535
Årets bruk	-381 915	-384 887
Saldo 31.12.	1 443	305 926

Estimatavvik pensjonsforpliktelse	2024	2023
Faktisk pensjonsforpliktelse	12 635 917	9 751 439
Estimert pensjonsforpliktelse	-10 793 429	-9 042 741
Amortisert avvik i år	1 842 488	708 698

Estimatavvik pensjonsforpliktelse	2024	2023
Estimerte pensjonsmidler	10 725 088	9 136 888
Faktiske pensjonsmidler	-11 929 131	-9 393 602
Amortisert avvik i år	-1 204 043	-256 714

Note 5 - Aksjer og andeler

Midtre Romerike avløpsselskap IKS er medeier i Kommunal Landspensjonskasse og er derigjennom tilsluttet Felles kommunal pensjonsordning.

	2024	2023
Egenkapitaltilskudd		
Kommunal Landspensjonskasse:		
Saldo balanse pr. 31.12.23	344 868	
Oppskrivning andeler etter kontoutskrift	69 867	
Kontoutskrift KLP 31.12.23	414 735	
Egenkapitaltilskudd 2024	25 435	
Sum aksjer og andeler	440 170	344 868

Ifølge kontoutskriften fra Kommunal Landspensjonskasse er andel av egenkapitaltilskuddet kr 414 735 pr. 31.12.23. Herav er tilført avkastning på kr 4 529.

På denne bakgrunn har en funnet grunnlag for å oppskrive balansekontoen slik at den er i samsvar med kontoutskriften.

Note 6 - Kapitalkonto

Bevegelsene på kontoen skal presenteres. Selskapets balanseførte egenkapital tilsvare forskjellen mellom balanseført verdi av eiendeler og gjeld og er ifølge forskriften inndelt i en kapitalkonto og flere ulike fond (egenkapitalens fondsdel). Kapitalkontoen representerer differansen mellom balanseført verdi av anleggsmidler og langsiktig gjeld, justert for ubrukte lånemidler. Kapitalkontoen viser dermed egenkapitalfinansiert andel av anleggsmidlene.

Kapitalkonto, balansen pr. 31.12.24:	
Verdi av selskapets anleggsmidler	524 993 244
Langsiktig gjeld	-523 284 648
Korrigert for ubrukte lånemidler	22 306 667
Kapitalkonto pr. 31.12.24	24 015 263

Kapitalkonto, bevelser 2024:	DEBET	KREDIT
Saldo kapitalkonto 01.01.24		24 229 028

Aktiverte investeringer		5 266 021
Nedskrivning	3 249 389	
Avskrivninger	21 793 688	

Egenkapitaltilskudd KLP		25 435
Oppskrivning Egenkapitaltilskudd KLP		69 867

Avdrag på lån		21 897 770
Nedbetaling lån mot påløpte avdrag		0
Bruk av lånemidler	1 683 631	

Oppskrivning pensjonsmidler		2 087 873
-----------------------------	--	-----------

Oppskrivning pensjonsforpliktelser	2 741 816	
Avgift av pensjonsforpliktelser	92 206	

Kapitalkonto 31.12.23	24 015 263	
	53 575 994	53 575 994

Avvik		0
Avvik	0	

Note 7 - Langsiktig gjeld

Pr 31.12.2023 utgjorde lånegjelden kr 531 545 331.

Det er ikke tatt opp lån i 2024.

Det er i 2024 betalt avdrag med kr 21 897 770.

Lånegjelden pr 31.12.2024 utgjør etter dette kr 509 647 561.

Gjennomsnittlig løpetid 31.12.2024	18,11 år
Gjennomsnittlig rente 31.12.2024	5,29%
Lån som forfaller i 2025 (neste 12 mnd)	0

Nedbetalingstiden er tilpasset avskrivningstiden for anleggsmidlene.

Balanseførte påløpte avdrag utgjør kr 0 pr. 31.12.2024.

Beregning av minimumsavdrag

Formel for min.avdrag: Avskrivninger 2024* restgjeld pr 1.1.24/bokført verdi avskrivbare anleggsmidler 1.1.24

Grunnlag for beregning av minimumsavdrag	2024
Regnskapsførte avskrivninger i regnskapsåret	21 793 688
Restgjeld 1.1.2024	531 545 331
Bokført verdi avskrivbare anleggsmidler 1.1.2024	531 517 170
Beregnet minimumsavdrag i 2024	21 794 843
Betalt avdrag	21 897 770
Beregnet minimumsavdrag	21 794 843
Betalt avdrag utover minimumsavdrag	102 927

Note 8 - Anleggsmidler

	5 ÅR	10 ÅR	20 ÅR	40 ÅR	Sum
Bokført verdi 01.01.24	86 200	2 581 450	114 297 615	414 551 906	531 517 170
Tilgang i året	0	499 216	0	4 766 804	5 266 020
Avgang i året	0	0	0	0	0
Delsalg i året	0	0	0	0	0
Årets ordinære avskrivninger	-86 200	-699 405	-8 631 415	-12 376 668	-21 793 688
Årets justeringer	0	0	0	0	0
Årets nedskrivninger	0	0	0	-3 249 389	-3 249 389
Årets reverserte nedskrivninger	0	0	0	0	0
Bokført verdi 31.12.24	0	2 381 261	105 666 200	403 692 653	511 740 114

- 5 år = Diverse anleggskostnader
- 10 år = Biler, maskiner, inventar, utstyr, heiser, driftskontroll
- 20 år = Tekniske installasjoner
- 40 år = Renseanlegg, ledninger, veganlegg, slambehandlingsanl.

Nedskrivning av balansen kr 3 249 389 - Gjelder refusjon fra Gjerdrum kommune ifm. utgifter pga. leirskred.

Note 9 - Avsetninger og bruk av avsetninger (fond)

Kapitalregnskap	Fond 01/01/2024	Avsatt i driftsregnskapet	Avsatt i inv.regnskapet	Bruk av fond i driftsregnskapet	Bruk av fond i inv.regnskapet	Fond 31/12/2024
Disposisjonsfond	0	0	0	0	0	0
Bundne driftsfond	2 988 596	0	0	-2 988 596	0	0
Ubundne investeringsfond	0	0	0	0	0	0
Bundne investeringsfond	0	0	0	0	0	0
Regnskapsmessig mindreforbruk	0	0	0	0	0	0
Samlede fond, avsetninger og bruk	2 988 596	0	0	-2 988 596	0	0

Note 10 - Overføringer og inntekter

Overføringer mellom MIRA og deltakerkommuner (Kostra-art 780)

Kommune	2024	2023
Lillestrøm kommune	-62 367 855	-58 506 160
Gjerdrum kommune	-13 395 485	-13 141 791
Sum	-75 763 339	-71 647 951

Avgiftspliktige salgsinntekter fra deltakerkommuner (Kostra-art 650)

Kommune	2024	2023
Lillestrøm kommune	-3 613 698	-2 548 809
Gjerdrum kommune	-1 117 356	-532 730
Sum	-4 731 054	-3 081 539

Avgiftspliktige salgsinntekter fra andre (Kostra-art 650)

Kommune	2024	2023
Aurskog-Høland kommune	-3 497 654	-2 705 066
Eidsvoll kommune	-142 221	-72 500
Enebakk kommune	-2 063 721	-1 581 588
Nes kommune	-829 274	-636 744
Nittedal	-2 670 495	-2 031 266
Andre	-6 045	-25 725
Sum	-9 209 411	-7 052 889
	-89 703 804	



Design: Dugg Design
Foto fra Miras lokaler: Kai Richard Nordby
Omsetningsfoto og side 5: Stock/waldrn
Side 15: Stock/Andreas Brille

Midtre Romerike Avløpsselskap IKS
Lystadvegen 140, 1920 Sørumsand

Sentralbord: 993 32 525
firmapost@miraiaks.no
miraiaks.no

