

ÅRSRAPPORT 2019

Midtre Romerike Avløpsselskap IKS



Innhold



MIRA verner verdier

Daglig leder	3
Styreleder	4
Om MIRA IKS	5
Eierforhold	6
Styret/personalet	7
Organisasjon	8-9
Driften	10-15
Aktuelle hendelser	16
Klimaregnskap	17-18
HMS	18
Styrets beretning	19-21
Regnskap	22-25
Noter	26-33
Revisjonsberetning	34-35

Daglig leder

MIRA sitt samfunnsoppdrag er å sørge for rensing av avløpsvann for eierkommunene. Selskapet skal herunder planlegge, bygge og drive et felles rensesanlegg på Tangen i Sørums kommun. Til dette hører også overføringsanlegg, inkludert pumpestasjoner og annen infrastruktur frem til selve avløpsrenseanlegget.

De ansatte i MIRA har vært igjennom en spennende og krevende tid.

Prosjektet MIRA er nå i det alt vesentlige avsluttet og vi har i 2019 konsentrert oss om å utvikle selskapet og anleggene videre.

Fokuset er på driftsforbedringer og optimalisering. Dette vil også fortsette i fremtiden.

2019 har vært et «vått» år, og for første gang passerte MIRA 2 mill. m³ mottatt og behandlet avløpsmengde.

Dette betyr at mange systemer for driften er etablert.

Ansatte i MIRA har arbeidet systematisk og målrettet med å etablere kvalitetssystemer, vedlikeholdssystemer og rapportering. Dette vil gi godt grunnlag for vårt forbedringsarbeid som vil foregå kontinuerlig.

En liten del av prosjektet MIRA gjenstår fortsatt, dette er et avbøtende tiltak i form av en turvei som skal bygges mellom Tangen og Sørumsand. Her avventer vi en godkjent reguleringsplan for å komme videre.



*Andreas Smedsrud
Daglig leder*

Styreleder

2019 har vært et godt driftsår for MIRA. Ikke bare har økt tilrenning gitt selskapet økte inntekter, men sterkt fokus på optimalisering av driften i tråd med strategisk plan, har gjort at vi har et underforbruk i forhold til budsjett for selskapet. Spart energi og kjemikalier er også bra for miljøet og selskapets klimaregnskap.

Et tema som styret og administrasjonen har brukt mye tid på i 2019 er slam. MIRA har siden oppstarten levert slammet til Norsk Gjenvinnings anlegg i Holmestrand. Denne virksomheten skal avvikles, og MIRA har måttet forsøke å finne alternative behandlingsmuligheter for slammet. På sikt skal MIRA levere slam til NRAs nye biogassanlegg på Krogstad. Dette anlegget antas å være i drift i løpet av 2025.



Johnny Sundby
Styreleder

Inntil dette anlegget er oppe og går, har styret med eiernes velsignelse besluttet å etablere et ORSA-anlegg på MIRA. Dette vil i tillegg til slammet fra Tangen RA behandle slam fra Aurskog Høland, Nittedal og Enebakk inntil det nye anlegget på Krogstad er klart. Det vil også fungere som reserve anlegg ved stans på Krogstad.

Styret er godt fornøyd med selskapets prestasjoner i året som gikk, og vil rette en stor takk til de ansatte og ledelsen for innsatsen. Nå ser vi frem til å ta fatt på et spennende 2020, hvor vi bl.a. skal utrede en sammenslåing av selskapet med NRA og NRV.

Om MIRA IKS

Selskapet MIRA IKS

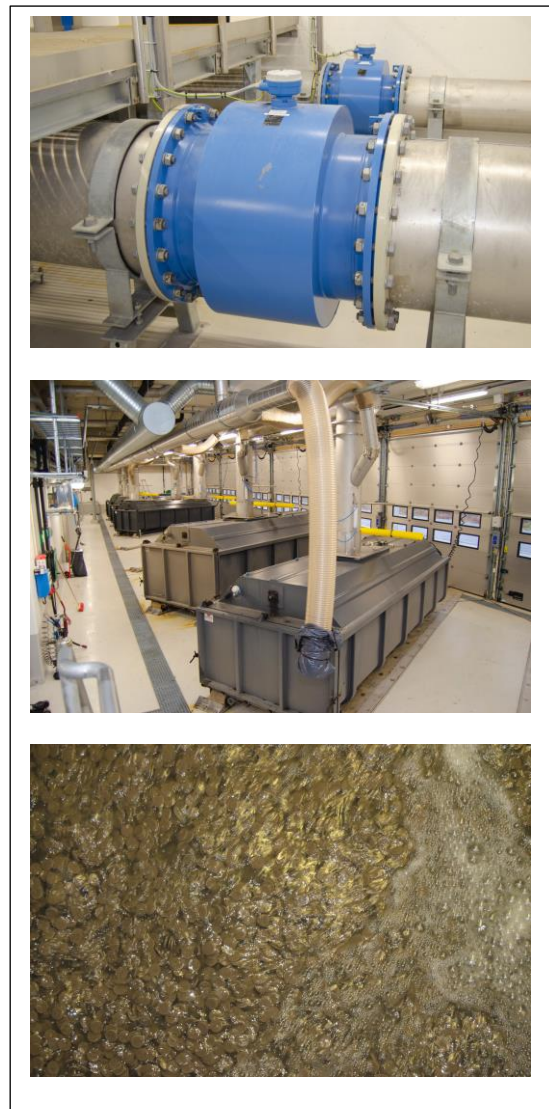
Selskapets formål er å sørge for rensing av avløpsvann for eierkommunene. Selskapet skal herunder planlegge, bygge og drive et felles avløpsrenseanlegg på Tangen i Sørum kommune. Til anlegget hører i denne sammenheng også overføringsanlegg, inkl. pumpestasjoner og annen nødvendig infrastruktur fra definerte leveringspunkter i eierkommunene og frem til selve avløpsrenseanlegget.

Selskapet har ikke erverv til formål og det skal drives i overensstemmelse med det lovfestede selvkostprinsippet slik at eventuelt overskudd kommer kundene i eierkommunene til gode.

Selskapet skal drives i samsvar med lovkrav, herunder myndighetenes bestemmelser og pålegg samt vedtak i eierkommunene sanksjonert av representantskapet.

MIRA IKSs mål:

- Bærekraft og miljø
- Effektiv drift
- Overholdelse av myndighetskrav
- Forvaltning av selskapet
- Trygghet
- Omdømme og synlighet
- Industri og næring





Eierforhold

Deltagere i selskapet er Fet, Gjerdrum og Sørum kommune.

Prinsippet for fordeling av eierkommunenes eierandeler i selskapet skal være at eierkommunen eier – og dermed, som selskapsdeltagere, har økonomisk ansvar for selskapet – i samme forhold som de finansierer selskapets virksomhet gjennom betaling for avløpsmengde, målt i m³, som de respektive kommunene tilfører anlegget. Ved etablering av selskapet er dette eierforholdet – «eierbrøken» - avtalt å være:

Fet eierandel: 34,0 %
Gjerdrum eierandel: 15,0 %
Sørum eierandel: 51,0 %
100,0 %

Representantskapets medlemmer i 2019:

Marianne Grimstad Hansen, Sørum
Mona Granbakken Mangen, Sørum
John Harry Skoglund, Fet
Hallstein Flesland, Fet
Anders Østensen, Gjerdrum
Geir Havenstrøm, Gjerdrum

Fra 24.11.2019:

Anders Østensen, Gjerdrum valgt til nestleder
Ove Silkoset, Gjerdrum ny representant

Styret

Styret består av 4 medlemmer valgt av representantskapet og ett medlem valgt av og blant de ansatte.

Styrets medlemmer i 2019

Johnny Sundby, leder
Lill Beate Pedersen, nestleder
Line M Goplen Høfde, styremedlem
Svein Aalling, styremedlem
Asbjørn Stokkebekk, ansatt valgt styremedlem

Personalet

Ved utgangen av 2019 var det 11 personer med ansettelsesforhold i MIRA. I løpet av året har en ansatt i MIRA startet på ingeniørutdanning innen prosess i Narvik, og en ansatt sluttet for å starte i næringslivet. Det er rekruttert ny lærling, ansatt ny elektro/automasjonsingeniør og en fagarbeider med elektro/mekanisk fagbrev. Dette gjør at vi ved inngangen til 2020 vil være 13 ansatte som tidligere. De ansatte i MIRA viser stort engasjement, og bidrar sterkt til arbeidsmiljøet og de driftsforbedringene vi har oppnådd i 2019.



Organisasjonen



Også i 2019 har det vært gjennomført samlinger med styret, de ansatte og eierne i selskapet. Strategisk plan ble vedtatt på representantskapsmøte 22.11.2018, og har gitt et godt fundament for selskapets arbeid i 2019.

Driften av MIRA er i løpet av året blitt organisert i ansvarsgrupper med egne instruksjoner og mål, samsvarende med strategiplanen og våre handlingsplaner.

Disse følges opp jevnlig med personalmøter og tilbakemelding på resultatene vi oppnår. Samtidig opprettes det nye tiltak.

En slik, systematisk oppfølging av mål, resultater og tiltak vil over tid skape mange forbedringer.

MIRAs mål innen bærekraft og miljø:

- Reduserte CO2 utslipp med 15%
- Redusert strømforbruk med 30%
- Miljø-sertifiseres innen 2020

Flere av våre ansatte har i løpet av året deltatt på fagkonferanser i regi av Norsk Vann. To av våre fagarbeidere har deltatt på Norsk Vann sin opplæring av operatører i drift av ledningsnett og pumpestasjoner.

MIRA har kommet lang med å organisere sitt vedlikehold. Vi har et godt utviklet FDV-system i vår overordnede styring.

Siden vi har som mål å sertifiseres iht. ISO 14001, er det gjennomført opplæring i standarden, og i hvordan vi skal implementere denne i vårt kvalitetssystem.

MIRA ønsker å satse på sine ansatte ved å øke kompetanse og trivsel. Kompetanse vil være nøkkelen til suksess i fremtiden.

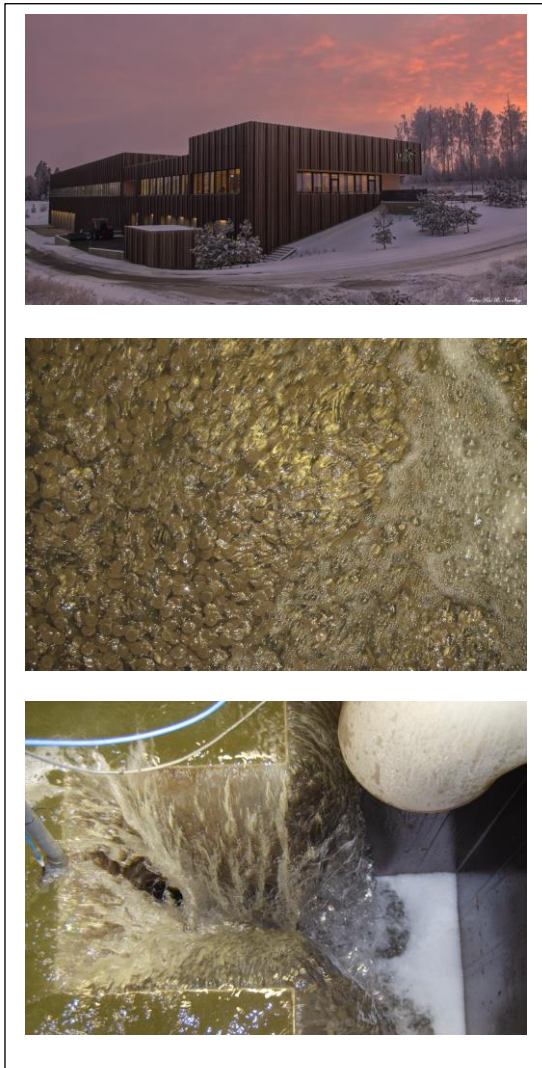
Vi har derfor ved rekruttering forsøkt å lage et kompetansemiljø innen elektro/automasjon og overordnet styring.

De ansatte har i løpet av 2019 gjennomført kurs i kjemiske miljøfaktorer.

MIRA er godkjent av Norsk akkreditering for akkreditert prøvetaking.

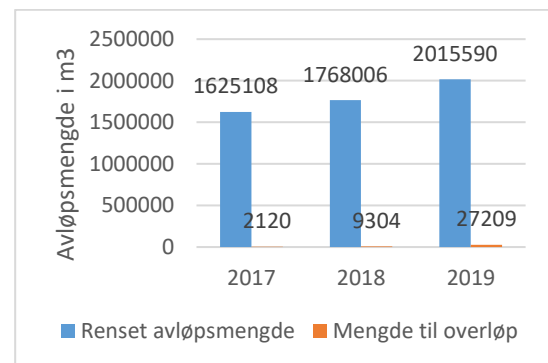


Driften



MIRA hadde i 2019 et år der mye nedbør førte til stor tilrenning til anleggene våre. Men også mengden til overløp økte. Styrregn ved flere anledninger er årsaken til dette, og vil nok over tid føre til at vi må ta i bruk vår 3. renselinje.

Tilført avløps-mengde i 2019 økte fra 2018, og var noe høyere enn forutsatt i budsjett for året. Tabellen under viser rensed avløps-mengde og mengde til overløp:



MIRA har lite overløp, men arbeider likevel målrettet med å få ned avløpsmengdene til overløp ytterligere. I perioder med kraftig nedbør og store avløpsmengder er det veldig vanskelig å unngå regnvanns-overløp.

Det meste av overløp på pumpestasjoner skyldes tilstanden på det kommunale ledningsnettet.

Fordeling av avløpsmengder på eierkommunene:

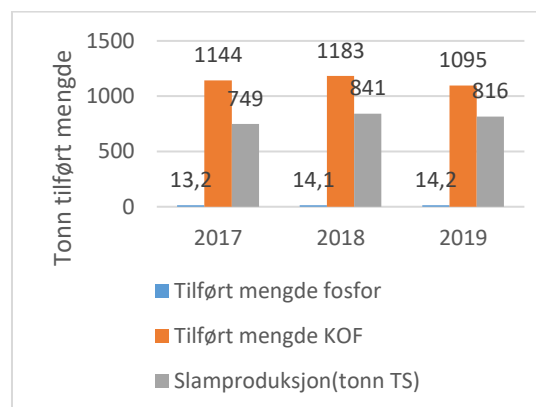
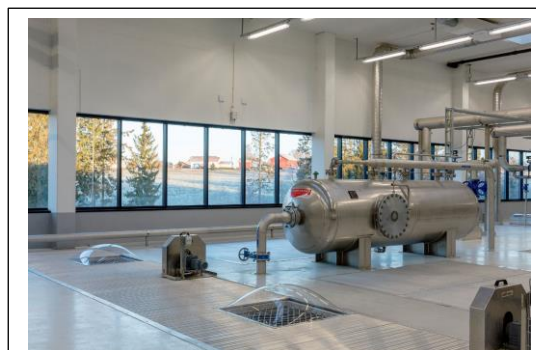
M3 Avløp	2017	2018	2019
Sørum	831 977	841 127	954 883
Fet	586 203	609 965	695 574
Gjerdrum	206 928	316 914	365 133

MIRA overholdt i 2019 alle renskrav gitt i utslippstillatelsen fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus. De viktigste kravene er renskrav på fosfor (%) 90 og renskrav for organisk stoff, KOF (%) 75.

Rensegraden for MIRA var i 2019, 93 % for fosfor og 90 % for organisk stoff.

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

Stort kjemikalieforbruk medfører større kostnader for innkjøp og større kostnader på behandling av økt slam-mengde.



Utnyttelse av slamressursen.

MIRA leverte de første årene sitt slam til Norsk gjenvinning for stabilisering og spredning på landbruksområder som jordforbedring.

Ved slutten av 2019 var det nærmest kollaps i markedet for kjøp av slambehandlingstjenester.

Etter en større markedsundersøkelse ble det inngått en avtale med Våler kommune om langtidslagring og kompostering av slam.

Senere, etter vedtak i styret og i representantskapet ble det besluttet å investere i et anlegg for kalkstabilisering av slam (Orsa-metoden) dette anlegget skal også behandle slam for andre kommuner på Romerike.

Dette vil gi redusert transport og CO₂ utslipp, og sikre MIRA avsetning på slam frem til et nytt biogassanlegg står ferdig i Krogstad miljøpark i 2025. Senere skal anlegget være beredskapsanlegg for Krogstad.

Krogstad vil gi en positiv klimaeffekt, reduserte slammengder og muligheter for salg av biodrivstoff.

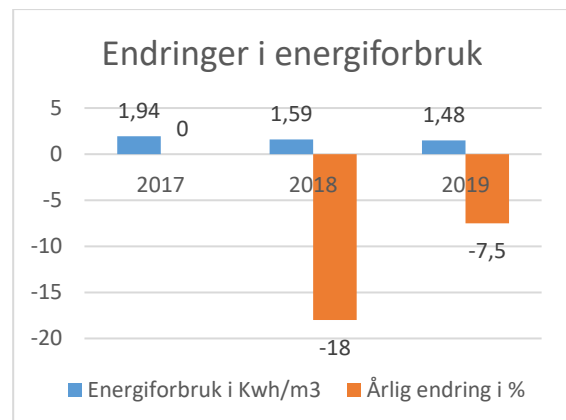
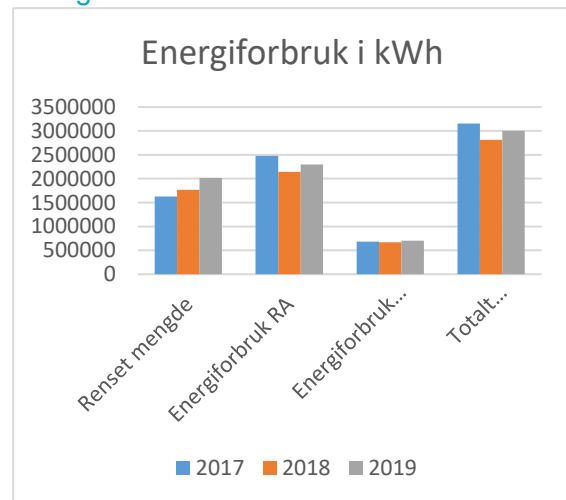
MIRA har derfor inngått hovedavtale om leveranser av slam til NRAs nye biogassanlegg.

MIRA har stort fokus på sitt energiforbruk, og klarte i 2019 å redusere sitt energi forbruk med 7,5 %, eller med 0,11 kWh/m³ transportert og behandlet avløps mengde. MIRA ligger i rute mot sitt mål om å redusere energiforbruket med 30 % innen utgangen av 2021.

Ved utgangen av 2019 har vi spart 25,5 % i forhold til basisåret 2017. For 2019 ga dette store besparelser i forhold til budsjett, da vi ved inngåelse av en ny strømvtales også oppnådde bedre energi priser.



Energi forbruk:



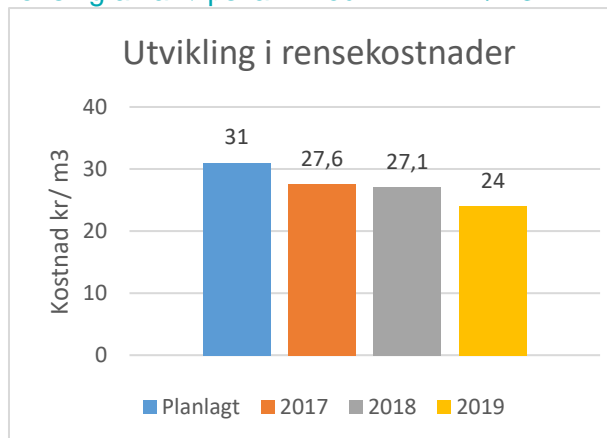
Kostnadsutvikling

MIRA har stort fokus på kostnadsreduksjoner og har som målsetting at m³ prisen til eierkommunene skal reduseres i årene som kommer. MIRA ble etablert med en m³ pris på 31 kr/m³. Budsjettet for 2019 la opp til en m³ pris på 26,73 kr/m³. De totale driftskostnadene for MIRA var lavere i 2019 enn i 2018, og langt under budsjett.

Etter kalkylene på fakturerte priser for 2019 gir lavere virkelige priser:

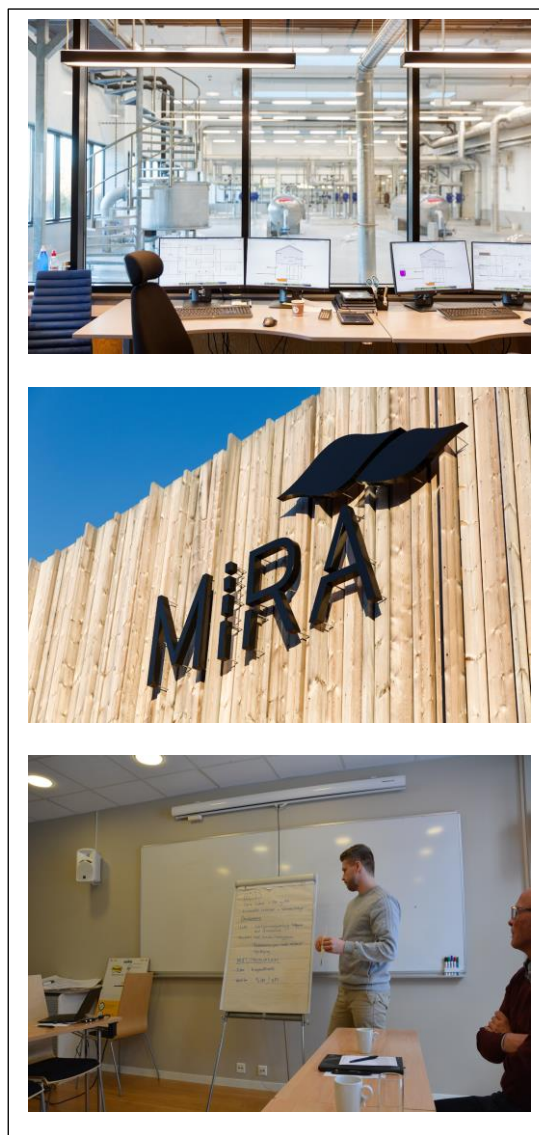
- Slam: 750 kr/m³
- Septik: 800 kr/m³
- Avløp: 24 kr/m³

Tabellen under viser driftskostnadene for rensing av avløpsvann ved MIRA i kr/m³



Dette viser og utfordringene med varierende mengder inn til anlegget, 2018 var et tørt år, 2019 var et vått år.

For at eierkommunene ikke skal belastes unødvendig er det flere IKS som har en modell der bare en lite del av betalingen er mengde-avhengig.



Investeringer



Prosjektet MIRA er gjennomført.

Det eneste gjenstående prosjekt er et avbøtende tiltak med en turveien fra Tangen RA og til Sørumsand. Veien er prosjektert og det er klart for å lyse ut entreprisen på doffin.

Det kreves en godkjent reguleringsplan for å komme videre med arbeidet.

Som en følge av avsluttede kontrakter har det vært nødvendig å gjennomføre en del mindre investeringer og innkjøp. Dette gjelder investeringer i sikkerhet og tiltak for å redusere risiko som en følge av ROS-analyser og beredskapsplaner. Men også i toppdekke på Lystad veggen for å få ferdigattest og overdragelse til kommunen.

Her kan og nevnes en ny måle kum i Fet, måler på grensen mot Gjerdrum, redundans på innløpet til Tangen RA og innkjøp av et nytt mobilt strømaggregat for pumpestasjoner.

Det er forventet at det også i 2020 vil bli noen andre mindre investeringer.

MIRA vektlegger et godt forhold til lokalmiljøet og til sine interessenter. Og i 2019 har vi hatt følgende besøk og arrangementer:

- Vertskap for IKS-konferansen
- LTTR-møte med omvisning
- Bingen lenseminneforening
- Samarbeid med skolene
- Omvisning på rør-dagene

MIRA har deltatt, i LTTR og i 2019 arrangerte MIRA den årlige IKS samlingen. Vi fikk god tilbakemelding på vårt arrangement som fant sted på Raumer gården i Gjerdrum.

En veldig viktig arena for MIRA er driftsmøtene vi har med våre eierkommuner. Her behandles og diskuteres VA-faglige saker av felles interesse for eierkommunene og MIRA.

MIRA bruker også sine elektroniske plattformer, hjemmeside og Facebook for å legge ut og markere små og store begivenheter.



Aktuelle hendelser

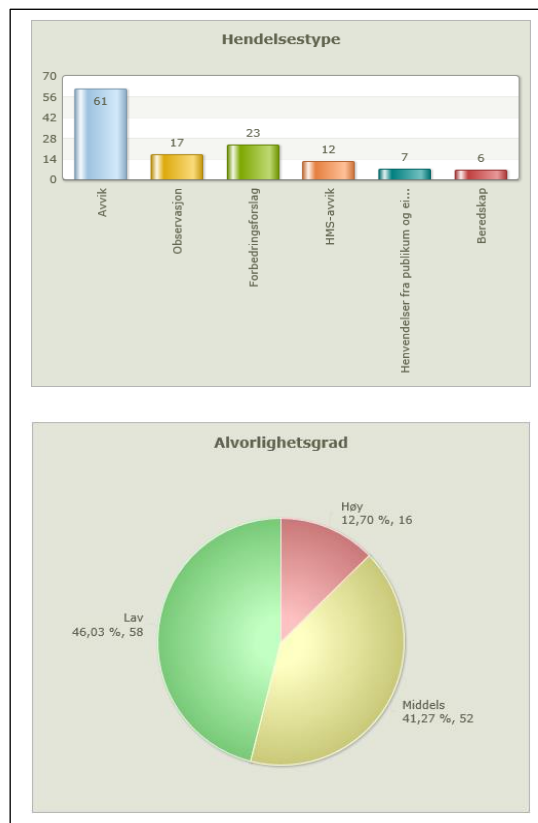
MIRA har et eget kvalitetssystem, TQM for å kunne følge opp aktuelle hendelser. Dette gjelder alle former for avvik og forbedringsforslag. Mer alvorlige henvendelser rapportert fra publikum følger en bestemt prosedyre for behandlingen, der det etableres en sak i arkivsystemet 360.

Det var ingen alvorlige hendelsen som er rapportert av publikum i 2019. Dette viser at systematisk arbeid over lengre tid for finne årsaken til å fjerne blant annet luktplager, gir resultater.

Tabellen under viser antall hendelser fordelt på hendelsestyper og status. De ansatte i MIRA er veldig flinke til å registrere hendelser. Dette har stor betydning for forbedringsarbeidet vårt, og reklamasjoner overfor leverandørene til prosjektet. Vi bruker også avvikssystemet for å behandle henvendelser fra publikum



Aggregat for ledningsnett



Beredskap. MIRA har i 2019 gjennomført flere beredskapsøvelser. Det er øvd på brann og evakuering, strømutfall på ledningsnett og pumpestasjoner. I tillegg kjøres Tangen renseanlegg jevnlig på nødstrøm fra eget aggregat.

Dette fikk vi god bruk for under et lengre strømutfall og trafohavari på Tangen, da vi måtte bruke nødstrøm i over ett døgn.

Etter ROS-analyse ble det investert i et eget strømaggregat for ledningsnett i 2019. Dette er nå under tilpasning, og skal utprøves i 2020.

Det er i 2019 inngått avtale om beredskap og inspeksjon for våre sjøledninger.

Klimaregnskap

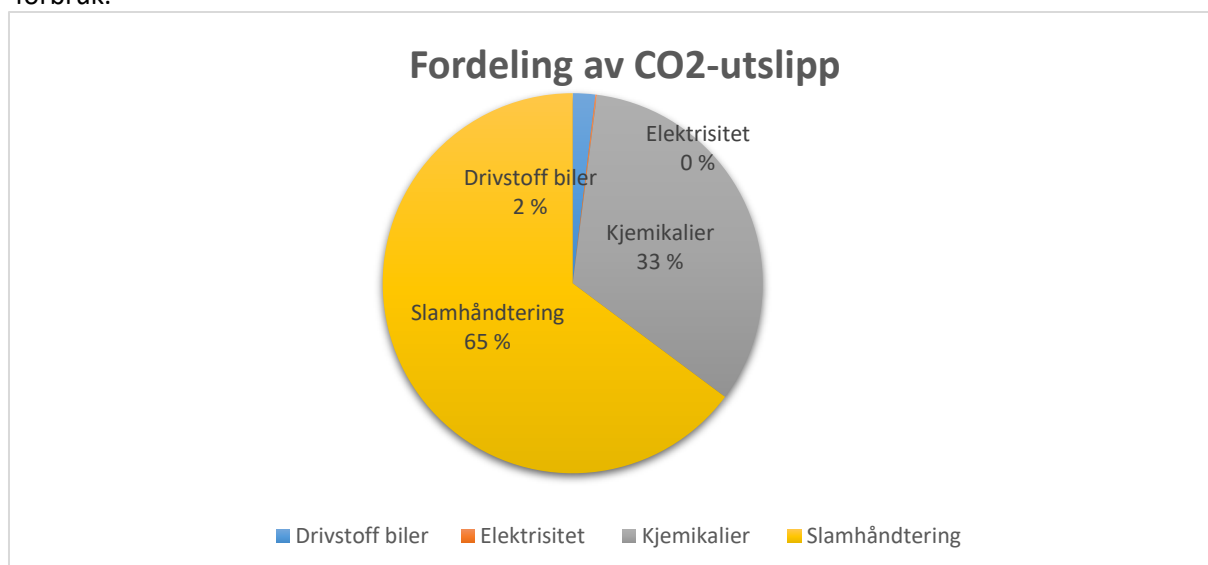
MIRA er etablert for å avlaste en mengde mindre resipienter og har utløp til

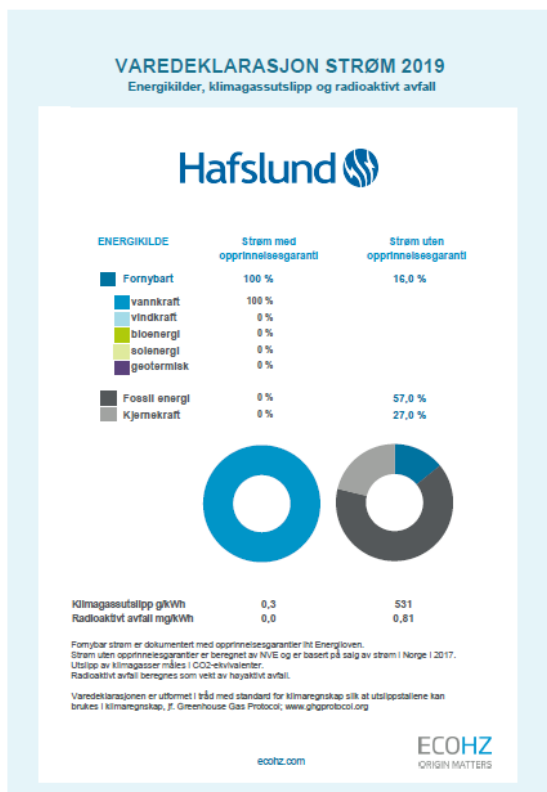
Glomma. Vi skal på alle måter være miljøbevisste og over tid medvirke til mindre CO₂ utslipp til atmosfæren. Vi har etablert et enkelt miljøregnskap for vår virksomhet.

Kategori	Mengde (kWh, kg)	CO ₂ -verdi	Enhet	Utslipp (kg CO ₂)	Andel
Drivstoff biler				12 915	1,9 %
Elektrisitet		0,0003	kg CO₂/kWh	901	0,1 %
Elektrisitet Tangen. Prosess og adm. (kWh)	2300364	0,0003	kg CO ₂ /kWh	690	
Elektrisitet pumpestasjoner (kWh)	702826	0,0003	kg CO ₂ /kWh	211	
Kjemikalier				224 507	33,2 %
Polymer til avvanning (C493 HMWP) kg	2436	3,796	kg CO ₂ /kg	9 248	
Fellingskjemikalie (PAX33), kg	318316	0,533	kg CO ₂ /kg	169 662	
Nutriox	80277	0,568	kg CO ₂ /kg	45 597	
Slamhåndtering	2925051	0,15	kg CO₂/kg	438 758	64,8 %
Totalt				677 081	100,0 %
m ³ vann renset				2 015 590	
Utslipp kg CO₂/m³ renset vann				0,34	

- 2018: 0,55 kg CO₂/m³ renset avløpsvann.
- 2019: 0,34 kg CO₂/m³ renset avløpsvann.

Hovedårsaken til dette er overgang til å kjøpe strøm med grønt sertifikat, reduksjon i strømforbruk og reduksjon av kjemikalieforbruk. De ansatte viser stor iver og kreativitet for å redusere våre forbruk.





Tabellen på forrige side viser at de store områdene MIRA må arbeide med i fremtiden er slamhåndtering og kjemikalieforbruk. Ved å gå over til strøm med grønt sertifikat, og fokus på strømreduksjon og mindre kjemikalieforbruk har man oppnådd store reduksjoner i sitt CO₂ avtrykk. CO₂ avtrykket er redusert med 38 % i 2019.

MIRA følger opp målepunkter i vannområdene Leira-Nitelva, og Vannområdet Øyeren, i små resipienter der byggingen av MIRA skal ha en positiv innvirkning på miljøet.

Følgende er en tabell som viser utviklingen:

Klassifisering:



Parameterne klassifiseres ut fra vanntyper. Det vil si at Tot-P på en gitt verdi kan klassifiseres som «god tilstand» for et prøvepunkt men «moderat tilstand» for et annet prøvepunkt.

Gjerdrum RA. Målepunkt: L11, Hekseberg Gjermåa.

Årstall	Tot-P (µg/l)	TBK/100ml
2015	48	1680
2016	88	3080
2017	65	1790
2018	52	520

Gjerdrum RA ble lagt ned i juni 2017.

Hogseth RA. Målepunkt: ÅA1, Fossåa.

Årstall	Tot-P (µg/l)	TBK/100ml
2015 og 2016*	45	990
2017	59	2400
2018	39	1006

Hogseth RA ble lagt ned april 2018.

Rånåsfoss RA. Målepunkt: G2BIO, Glomma v/Bingsfoss.

Årstall	Tot-P (µg/l)	TBK/100ml
2015 og 2016*	7	117
2017	8	109
2018	6	100

Rånåsfoss RA er i drift.

*En felles rapport for 2015 og 2016.

Rapportene for vannområdene kan ses i sin helhet på følgende nettsider:
<https://elveliv.no/publikasjoner/rapporter>
 (vannområde Leira-Nitelva)
<http://vo-oyeren.no/dokumenter>
 (Vannområde Øyeren)

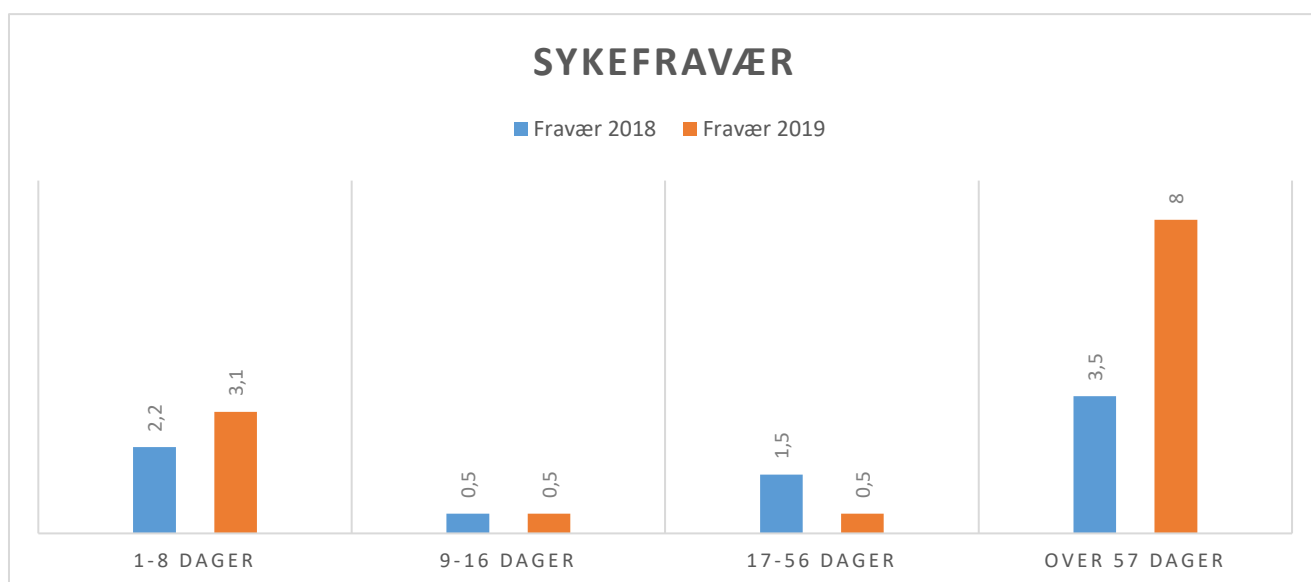
HMS

MIRA hadde ingen hendelser i 2019 som medførte skade med sykefravær. Det er innført rutiner for oppfølging ved sykefravær og det arbeides systematisk med å redusere fraværet. MIRA har gjennom sitt HMS-utvalg besluttet å fortsette som IA bedrift i årene som kommer.

I løpet av året er det gjennomført følgende opplæring innen HMS:

- Kurs i arbeidsmiljørelaterte farer
- Fokus på bruk av verneutstyr

Bedriften er medlem i Romerike BHT og får oppfølging derfra. Sykefraværet var høyt i 2019, og dette skyldes i hovedsak personer som har hatt fysiske plager og ventet på operasjon.



MIRA oppnådde høyeste standard for avløpsrensing med 4 poeng i kvalitetsindeksen.

Avløpsselskapenes resultater 2018	Enhet	Vestfjorden Avløpsselskap	Bekkelaget vann AS	IVAR IKS	Nedre Romerike Avløpss.	Tønsberg Renseanlegg IKS	Hias IKS	MIRA IKS
Overholdelse renskrav 60 %	Vurdering 60 %	God	God	Dårlig	God	God	God	God
Slamhåndtering 20 %	Vurdering 20 %	God	God	God	God	God	God	God
Overløpsutslipp nettet 20 %	Vurdering 20 %	God	God	God	God	God	God	God
Tjenestekvalitet - Indeks KI	Vektet KI (0-4)	4.0	4.0	1.6	4.0	4.0	4.0	4.0

Vurderingskriterier for standard på avløpsrensing

God: 4 poeng i kvalitetsindeksen

Dårlig: 0 poeng i kvalitetsindeksen

Mangelfull: 2 poeng i kvalitetsindeksen

Styrets beretning 2019

MIRAS VIRKSOMHET

Eierkommunene vedtok i oktober 2012 opprettelsen av Midtre Romerike Avløpsselskap IKS (MIRA). MIRA ble i medhold av Lov om interkommunale selskaper, (Lov 1999-09-29 nr. 06) etablert som et interkommunalt selskap. MIRA er dannet og eid av Kommunene Fet, Gjerdrum og Sørumsund. Selskapet har kontoradresse på Tangen renseanlegg i Sørumsund kommune. Selskapets formål er å sørge for rensing avløpsvann for eierkommunene. Selskapet skal herunder planlegge, bygge og drive et felles renseanlegg med tilhørende ledningsnett og pumpestasjoner.

Selskapets strategiske plan for 2018 - 2021 ble godkjent av representantskapet i november 2018.

RESULTATER, UTVIKLING OG RISIKO

Selskapets hovedoppgaver i 2019 var å holde normal drift av Tangen RA og av eksisterende gamle renseanlegg i eierkommunene. Samt arbeide med driftsforbedringer.

I tillegg har selskapet ansvar for drift av 35 km med ledningsnett og 8 pumpestasjoner.

Tangen RA har i 2019, behandlet 2 015 590 m³ avløp for eierkommunene, dette er litt mer enn forutsatt i budsjett, og er en del av årsaken til de mer inntektene MIRA IKS hadde i 2019.

Et viktig avbøtende tiltak som gjenstår er bygging av Turvei, Prosjekt (3200), dette er prosjektert, og ønskes realisert når det foreligger en godkjent reguleringsplan for området.

Utover dette er alle andre prosjekt overtatt og i drift. Renseresultatene ved Tangen RA har vært meget gode, og godt innenfor krav satt av Fylkesmannen i utslippstillatelse.

Driftsavtale med eierkommunene om drift av eksisterende renseanlegg som ikke skal legges ned, vil fortsette så lenge det er anlegg i drift.

Selskapet har forlenget avtale med Sørumsund kommune om tjenestelevering innenfor økonomi og regnskap, IKT, lønn, HRM og arkiv med et år, denne går ut i 2019. Denne avtalen videreføres i Lillestrøm kommune.

MIRA IKS har bygget opp en god driftsorganisasjon med meget kompetente medarbeidere. Og i løpet av 2019 er det gjennomført opplæring innen fag, ledelse og HMS.

TQM Systemet er i aktiv bruk og erfaringene så langt er gode. I 2019 er det meldt inn 126 hendelser registrert 14 risikoscenarier. Administrasjonen arbeider systematisk med å lukke hendelser og å få på plass driftsinstruksjoner og risikoanalyser. MIRA har innført og systematisert sine rutiner omkring GDPR.

STYRET

MIRA IKS sitt styre ble i representantskapsmøte 24.04.2019, gjenvalgt, med unntak av 2. varamedlem. Styret i MIRA har i 2019 bestått av:

- Styrets leder: Johnny Sundby (Gjenvalg)
- Styrets nestleder: Lill Beate Pedersen (Gjenvalg)
- Styremedlem: Svein Aalling (Gjenvalg)
- Styremedlem: Line Goplen Höfde (Gjenvalg)
- Styremedlem: Asbjørn Stokkebekk
Ansattes rep. (Gjenvalg)
- 1. varamedlem: Hans Ove Kirkeby (Gjenvalgt)
- 2. varamedlem: Henriette Hall (Ny, valgt 2019)

Styret har i 2019 gjennomført 8 styremøter, de viktigste sakene for styret i MIRA IKS for 2019 har vært:

- Oppfølging av strategisk plan for MIRA.
- Budsjett og økonomirapportering.
- Behandling av avtale med NRA vedrørende slam.
- Investering i Orsaanlegg for stabilisering av slam.

LIKESTILLING

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 2019 hadde MIRA 2 kvinner og 9 menn ansatt.

FORTSATT DRIFT

Årsregnskapet for 2019 er avlagt under forutsetning av fortsatt drift. Det bekreftes at forutsetningen om fortsatt drift er tilstede.

INVESTERING

Selskapet hadde fullmakt til låneopptak på inntil MNOK 610, som er selskapets totale låneramme. Totalt låneopptak pr. 31.12.2019 er på MNOK 561.

ARBEIDSMILJØ

Selskapet er opptatt av å legge til rette for et godt arbeidsmiljø. I 2019 hadde selskapet 13 ansatte med 12 årsverk, og en lærling, i tillegg var det i deler av året innleid byggeleder fra rådgivningsfirma.

Sykefraværet i 2019 var på 12,1 %, en oppgang fra 2018. Sykefraværet skyldes i hovedsak langtidssykemeldte grunnet ikke arbeidsrelaterte plager. Korttidsfraværet er 3 %. Selskapet har i hele 2019 arbeidet med å forbedre sine rutiner innen HMS og Internkontroll. Det ble ikke rapportert verken om ulykker med personskader eller nestenulykker i driftsorganisasjonen.

INTERNKONTROLL

MIRA IKS har et eget internkontrollsystem, og avviksrapportering og oppfølging er systematisert ved bruk av TQM. Vår økonomi medarbeider følger opp våre regnskaper jevnlig og avstemmer reskontro mot våre kunder og leverandører.

YTRE MILJØ

MIRA er en miljøbedrift med ansvar for å ivareta det ytre miljø. I 2019 har det vært to hendelser som har medført overløp av betydning og som er rapportert til Fylkesmannen.

Til sammen utgjorde overløp 27209 m³ mye av dette utgjorde regnvanns overløp som skyldtes store nedbørmengder over kort tid. Dette anses ikke som noe påvirkning av det ytre miljø av betydning. MIRA IKS har veldig strenge krav til rapportering av overløp og tillatt mengde til overløp.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Drift: Selskapet hadde i 2019 inntekter på MNOK 61,3 for salg av tjenester i form av drift av eierkommunenes eksisterende renseanlegg, og avløpsrensing i det nye renseanlegget. Dette er MNOK 1,6 mer enn forutsatt i budsjett for 2019, og skyldes i sin helhet større mengder til anlegget enn forutsatt i budsjett for 2019. Selskapet hadde et netto driftsresultat på MNOK 7,4.

Resultatet inkluderer tilbakebetaling av mindre forbruk på MNOK 2,1 fra 2018. Det store mindre forbruket i 2019 skyldes flere forhold, lavere renter enn forutsatt, større innsparinger enn forutsatt og større mengder inn til anlegget enn forutsatt.

Investering: Investeringskostnader i 2019 var på MNOK 4,4, mot MNOK 9,4 i 2018. Ved utgangen av 2019 har MIRA MNOK 561 i lånegjeld. Det er styrets oppfatning at det fremlagte årsregnskap med resultatregnskap, balanse og noter gir fyllestgjørende informasjon om driften og om selskapets økonomiske stilling ved årsskiftet.



Johnny Sundby
Styrets leder



Lill Beate Pedersen
Styrets nestleder



Yne Magnhild Goplen Høfde
Styremedlem



Asbjørn Stokkebekk
Styremedlem



Svein Aalling
Styremedlem



Andreas Smedsrud
Daglig leder

REGNSKAPSSKJEMA A - DRIFTSDEL

TEKST	NOTE	REGNSKAP 2019	REGULERT BUDSJETT	OPPRINNELIG BUDSJETT	REGNSKAP 2018
Brukerbetaling					
Andre salgs- og leieinntekter		63 452 260	59 553 000	59 553 000	54 331 228
Overføringer med krav til motytelse		-2 152 859	130 000	130 000	630 741
Overføringer uten krav til motytelse		0	0	0	0
Sum driftsinntekter	1	61 299 401	59 683 000	59 683 000	54 961 969
Lønnsutgifter		8 122 996	9 086 100	9 086 100	8 521 341
Sosiale utgifter	2	2 296 306	2 717 000	2 717 000	1 914 053
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon		12 818 017	13 949 900	13 949 900	14 509 619
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon		239 411	0	0	184 807
Overføringer		28 870	0	0	94
Avskrivninger		20 959 000	20 700 000	20 700 000	20 643 000
Fordelte utgifter		-474 227	0	0	-1 067 970
Sum driftsutgifter	1	43 990 373	46 453 000	46 453 000	44 704 943
BRUTTO DRIFTSRESULTAT		17 309 028	13 230 000	13 230 000	10 257 026
Renteinntekter og utbytte		430 750	200 000	200 000	434 429
Mottatte avdrag på utlån		0	0	0	0
Sum eksterne finansinntekter		430 750	200 000	200 000	434 429
Renteutgifter og låneomkostninger		11 625 670	13 430 000	13 430 000	9 372 617
Avdrag på lån		19 928 750	20 700 000	20 700 000	20 586 620
Utlån		0	0	0	0
Sum eksterne finansutgifter		31 554 420	34 130 000	34 130 000	29 959 237
Resultat eksterne finanstransaksjoner		31 123 670	33 930 000	33 930 000	29 524 807
Motpost avskrivninger		20 959 000	20 700 000	20 700 000	20 643 000
NETTO DRIFTSRESULTAT		7 144 358	0	0	1 375 219
Bruk av tidligere års regnsk.m. mindreforbruk	10	0	0	0	0
Bruk av disposisjonsfond		0	0	0	0
Bruk av bundne fond		2 587 913	0	0	3 290 544
Sum bruk av avsetninger		2 587 913	0	0	3 290 544
Overført til investeringsregnskapet		8 387	0	0	7 438
Dekning av tidligere års regnskapsmessige merforbruk		0	0	0	2 070 412
Avsatt til disposisjonsfond		0	0	0	0
Avsatt til bundne fond	10	9 723 884	0	0	2 587 913
Sum avsetninger		9 732 271	0	0	4 665 763
Regnskapsmessig merforbruk/mindreforbruk		0	0	0	0

REGNSKAPSSKJEMA B - INVESTERINGSDEL					
TEKST	NOTE	REGNSKAP 2019	REGULERT BUDSJETT	OPPRINNELIG BUDSJETT	REGNSKAP 2018
Investeringer i anleggsmidler		4 396 757	8 186 000	8 186 000	9 553 589
Utlån og forskutteringer		0	0	0	0
Egenkapitaltilskudd KLP	3	8 387	0	0	7 438
Avdrag på lån		0	0	0	0
Dekning av tidligere års udekket		0	0	0	0
Avsetninger		0	0	0	49 121 360
Årets finansieringsbehov		4 405 144	8 186 000	8 186 000	58 682 387
Finansiert slik:					
Bruk av lånemidler		700 051	8 186 000	8 186 000	58 674 949
Inntekter fra salg av anleggsmidler		0	0	0	0
Tilskudd til investeringer		0	0	0	0
Kompensasjon for merverdiavgift		0	0	0	0
Mottatte avdrag på utlån og refusjoner		0	0	0	0
Andre inntekter		0	0	0	0
Sum ekstern finansiering		700 051	8 186 000	8 186 000	58 674 949
Overført fra driftsdelen		8 387	0	0	7 438
Bruk av innskuddskapital		0	0	0	0
Bruk av tidligere års udisponert		0	0	0	0
Bruk av avsetninger		0	0	0	0
Sum finansiering	5	708 438	8 186 000	8 186 000	58 682 387
Udekket/udisponert		3 696 705	0	0	0

REGNSKAPSSKJEMA C - BALANSEREGNSKAPET

TEKST	NOTE	REGNSKAP 2019	REGNSKAP 2018
EIENDELER			
A. Anleggsmidler			
Faste eiendommer og anlegg	8 og 9	581 266 010	597 828 253
Utstyr, maskiner og transportmidler		0	0
Utlån		0	0
Aksjer og andeler	3	25 280	16 893
Pensjonsmidler		4 002 550	3 104 056
B. Omløpsmidler			
Kortsiktige fordringer	6	1 970 853	1 289 177
Premieavvik	2	-175 444	-7 381
Aksjer og andeler		0	0
Sertifikater		0	0
Obligasjoner		0	0
Kasse, postgiro, bankinnskudd		20 046 025	22 087 738
SUM EIENDELER		607 135 274	624 318 737
EGENKAPITAL OG GJELD			
C. Egenkapital			
Disposisjonsfond	11	0	0
Bundne driftsfond	11	9 723 884	2 587 913
Ubundne investeringsfond	11	0	0
Bundne investeringsfond	11	0	0
Regnskapsmessig mindre forbruk (drift)	11	0	0
Regnskapsmessig merforbruk (drift)		0	0
Udisponert investeringsregnskapet		0	0
Udekket investeringsregnskapet		-3 696 705	0
Innskuddskapital		0	0
Kapitalkonto	4	18 582 139	15 650 059
Endring av regnskapsprinsipp (drift)		0	0
Endring av regnskapsprinsipp (inv.)		0	0
D. Gjeld			
Langsiktig gjeld:			
Ihendehaverobligasjonslån		0	0
Pensjonsforpliktelser	2	4 852 071	3 552 925
Sertifikatlån		0	0
Andre lån	5	561 859 630	582 446 270
Kortsiktig gjeld:			
Kassekredittlån		0	0
Annen kortsiktig gjeld		15 814 255	20 081 570

Premieavvik	0	0
-------------	---	---

SUM EGENKAPITAL OG GJELD	607 135 274	624 318 737
---------------------------------	--------------------	--------------------

Memoriakonti:		
Ubrukte lånemidler	0	700 051
Andre memoriakonti	0	0
Motkonto for memoriakontiene	0	-700 051

Sørumsand 4. mars 2020



Johnny Sundby
Styreleder



Lill Beate Pedersen
Nestleder

Svein Aalling
Styremedlem



Line Magnhild Goplen Hofde
Styremedlem



Åsbjørn Stokkebekk
Styremedlem



Andreas M Smedsrud
Daglig leder

NOTE 1.

Endring av arbeidskapital i driftsregnskapet

Anskaffelse av midler

Inntekter driftsdel	61 299 401	54 961 969
Inntekter investeringsdel	0	0
Innbet. ved eksterne finanstransaksjoner	1 130 801	59 109 378
Sum anskaffelse av midler	62 430 202	114 071 347

Anvendelse av midler

Utgifter driftsdel	23 031 373	24 061 943
Utgifter investeringsdel	4 396 757	9 553 589
Utbet. ved eksterne finanstransaksjoner	31 562 807	29 966 675
Sum anvendelse av midler	58 990 936	63 582 207

Anskaffelse - anvendelse av midler	3 439 266	50 489 141
Endring i ubrukte lånemidler	-700 051	700 051
Endring i arbeidskapital	2 739 215	51 189 192

Endring av arbeidskapital i balanseregnskapet

Omløpsmidler

Endring betalingsmidler	-2 041 713	18 450 413
Endring kortsiktige fordringer	681 676	-4 564 865
Endring premieavvik	-168 063	236 889
Endring omløpsmidler	-1 528 100	14 122 437

Kortsiktig gjeld

Endring kortsiktig gjeld	4 267 315	37 066 755
--------------------------	-----------	------------

Endring i arbeidskapital	2 739 215	51 189 192
---------------------------------	------------------	-------------------

Differanse	0	0
-------------------	----------	----------

NOTE 2.

SELSKAPETS PENSJONSFORPLIKTELSER

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

Spesifisering av årets pensjonskostnad og premieavvik

	2019	2018
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 114 106	909 394
Rentekostnad av påløpt pensjonsforpliktelse	182 580	134 518
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-151 001	-113 780
Netto pensjonskostnader	1 145 685	930 132
Administrasjonskostnader	44 773	44 104
Netto pensjonskostnader inkl. administrasjon	1 190 458	974 236
Innbetalt premie inkl. administrasjon	-1 036 695	-967 767
Årets premieavvik	153 763	6 469

Premieavvik

	2019	2018
Årets premieavvik	153 763	6 469
Amortisering av premieavvik	-6 469	0
Resultatføring dette år	147 294	6 469
Premieavvik fra tidligere år	6 469	0
Akkumulert premieavvik	153 763	6 469

Arbeidsgiveravgift av premieavvik

	2019	2018
Arbeidsgiveravgift av årets premieavvik	21 681	912
Arbeidsgiveravgift av amortisert premieavvik	-912	0
Resultat føring dette år	20 768	912
Arbeidsgiveravgift av premieavvik fra tidligere år	912	0
Arbeidsgiveravgift av akkumulert premieavvik	21 681	912

Pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler

	2019	2018
Brutto pensjonsforpliktelse	4 747 091	3 497 456
Pensjonsmidler	4 002 550	3 104 056
Netto pensjonsforpliktelse	744 541	393 400
Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse	104 980	55 469

Premiefond

	2019	2018
Saldo 1.1.	0	314
Årets tilførsel	64 624	50 362

Årets bruk

Saldo 31.12.

64 624	50 676
0	0

Estimatavvik pensjonsforpliktelse

2019 **2018**

Faktisk pensjonsforpliktelse

3 450 405 2 453 544

Estimert pensjonsforpliktelse

-3 497 456 -2 815 035

Amortisering

-47 051 **-361 491**

Estimatavvik pensjonsmidler

2019 **2018**

Estimerte pensjonsmidler

3 104 056 2 278 694

Faktiske pensjonsmidler

-2 859 627 -2 066 613

Amortisering

244 429 **212 081**

NOTE 3

AKSJER OG ANDELER				
			2019	2018
Egenkapitaltilskudd:				
Kommunal Landspensjonskasse			25 280	16 893
Sum aksjer og andeler			25 280	16 893

NOTE 4

KAPITALKONTO - BEVEGELSER I ÅRET

	2019	2018
Kapitalkonto 01.01.	15 650 059	65 315 468
Kjøp av fast eiendom og anlegg		
Salg av fast eiendom og anlegg		
Nedskrivning av fast eiendom og anlegg		
Aktiverte investeringer	4 396 757	9 553 589
Avskrivninger	-20 959 000	-20 643 000
Egenkapitaltilskudd KLP	8 387	7 438
Avdrag på lån	20 586 640	19 928 730
Bruk av lånemidler	-700 051	-58 674 949
Pensjonsmidler	898 494	825 362

Pensjonsforpliktelser	-1 249 635	-682 421
Avgift av pensjonsforpliktelser	-49 511	20 155
Premiefond, årets tilførsel	0	50 362
Premiefond, benyttet i år	0	-50 676
Kapitalkonto 31.12.	18 582 139	15 650 059

KAPITALKONTO - BALANSE PR 31.12.

Anleggsmidler	585 293 840	600 949 202
Langsiktig gjeld	-566 711 701	-585 999 195
Ubrukte lånemidler	0	700 051
Kapitalkonto 31.12.	18 582 139	15 650 059

NOTE 5

LANGSIKTIG GJELD

Pr 31.12.2018 utgjorde lånegjelden kr 582.446.270.

I 2019 er det ikke tatt opp lån. Merforbruk på investeringsregnskapet vil bli dekket av låneopptak i 2020

Det er i 2019 betalt avdrag med kr 20.586.640, slik at lånegjelden pr 31.12.2019 utgjør kr 561.859.630.

Nedbetalingstiden er tilpasset avskrivningstiden for anleggsmidlene.

Avdrag er utgiftsført med kr 19.928.750, som omfatter betalte avdrag kr 20.586.640, justert for tilbakeføring av påløpt avdrag i 2018, kr 657.890.

Balanseførte påløpte avdrag utgjør da kr 9.375.000 pr 31.12.2019.

NOTE 6

MELLOMVÆRENDE MELLOM MIRA IKS OG EIERKOMMUNENE

	Balanse- konto	2019	2018
Selskapets krav på eierkommunene			
Mellomværende Fet kommune	15711	0	0
Mellomværende Gjerdrum kommune	15713	0	0
Mellomværende Sørums kommuner	15714	0	0
Sum mellomværende		0	0

NOTE 7

YTELSER TIL LEDENDE PERSONER		
	2019	2018
Daglig leder Andreas Martin Smedsrud		
Fastlønn	840 000	800 000
Ferielønn	8 754	-30 769
Skattepliktig del av forsikringer	972	972
Reise- og kilometergodtgjøring	7 213	7 030
Daglig leder er omfattet av selskapets felles kommunale pensjonsordning i KLP.		
Det ble i august 2017 inngått en sluttavtale med ansatt daglig leder, og Erling Berg ble innleid som daglig leder. Engasjementet opphørte 12.01.2018 da ny daglig leder tiltrådte stillingen.		
Daglig leder Erling Berg		
Kjøp av tjenester	0	67 500
Romerike Revisjon IKS		
Revisjonshonorar	67 150	57 000
Rådgivning	48 250	51 030

NOTE 8

11900 INVESTERINGSPROSJEKTER UNDER ARBEID

Saldo 1.1.2019	253
Investeringer 2019	4 396 757
Aktivering 2019	-4 397 000
Saldo 31.12.2019	10

NOTE 9

ANLEGGSMIDLER							
Tekst	Gruppe 0	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	SUM
Anskaffelseskost	253	1 645 000	6 609 000	170 958 000	456 825 000	0	636 037 253
Akkumulerte avskrivninger		-304 000	-1 036 000	-15 351 000	-21 518 000		-38 209 000
Tilgang i regnskapsåret	4 396 757	431 000	0	1 009 000	2 957 000		8 793 757
Avgang i regnskapsåret	-4 397 000						-4 397 000
Avskrivninger i regnskapsåret		-329 000	-661 000	-8 548 000	-11 421 000		-20 959 000
Nedskrivninger							0
Bokført verdi 31.12.	10	1 443 000	4 912 000	148 068 000	426 843 000	0	581 266 010

11100	11210	11220	11300	11400	11510	11520	11530	11600	11700	11900	SUM
249 834 000	112 789 000	73 317 000	20 885 000	170 958 000	458 000	4 100 000	2 051 000	1 645 000	0	253,33	636 037 253,33
-11 796 000	-5 172 000	-3 648 000	-902 000	-15 351 000	-83 000	-798 000	-155 000	-304 000	0		-38 209 000,00
1 404 000	942 000	59 000	552 000	796 000	0	0	0	431 000	213 000	4 396 756,52	8 793 756,52
										-4 397 000,00	-4 397 000,00
-6 246 000	-2 820 000	-1 833 000	-522 000	-8 548 000	-46 000	-410 000	-205 000	-329 000	0		-20 959 000,00
									0		0,00
233 196 000	105 739 000	67 895 000	20 013 000	147 855 000	329 000	2 892 000	1 691 000	1 443 000	213 000	9,85	581 266 009,85

Avskrivningstid	Gruppe	Eiendeler
Avskrives ikke	0	Tomter, prosjekter under arbeid
5 år	1	IKT-utstyr, kontormaskiner og lignende
10 år	2	Anleggsmaskiner, maskiner, inventar og utstyr, verktøy, transportmidler og lignende
20 år	3	Tekniske anlegg (VAR), renseanlegg, pumpestasjoner, forbrenningsanlegg og lignende
40 år	4	Veier, ledningsnett og lignende
50 år	5	Forretningsbygg, lagerbygg, administrasjonsbygg og lignende

NOTE 10

AVSETNINGER OG BRUK AV AVSETNINGER (FOND)						
	Fond	Avsatt i	Avsatt i	Bruk av fond i	Bruk av fond	Fond
	01.01.2019	iriftsregnskapenv.regnskaper	iriftsregnskaper	iriftsregnskapenv.regnskape	iriftsregnskape	31.12.2019
Disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bundne driftsfond	2 587 912,83	9 723 883,98	0,00	2 587 912,83	0,00	9 723 883,98
Ubundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regnskapsmessig mindreforbruk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Samlede fond, avsetninger og bruk	2 587 912,83	9 723 883,98	0,00	2 587 912,83	0,00	9 723 883,98

Note 11

AVSETNING FOR FEILFAKTURERING
Under posten kjøp av varer og tjenester som inngår i tjenesteproduksjonen er det i regnskapet for 2019 avsatt 1,0 MNOK for å dekke usikkerhet i tidligere feilfaktureringer fra Norsk Gjenvinning for slambearbeiding som er utført i 2016, 2017, 2018.