

ÅRSRAPPORT 2020

Midtre Romerike Avløpsselskap IKS



Innhold



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 her under drive et felles renseanlegg på Tangen i Lillestrøm kommune. Til dette hører også overføringsanlegg, inkludert pumpestasjoner og annen infrastruktur frem til selve avløpsrenseanlegget.

2020 ble et veldig annerledes driftsår for MIRA, den pågående pandemien har medført nye arbeidsordninger og mer bruk av elektroniske kommunikasjonsverktøy i hverdagen. Samtidig har vi gjennomført sertifisering i henhold til ISO 14001 og bygging av et nytt slambehandlingsanlegg etter orsametoden.

Samtidig har BDO gjennomført en utredning av fusjon mellom NRA/NRV og MIRA.

Etter en stor innsats fra ansatte kan vi si vi har nådd våre målsettinger også i pandemiåret 2020.



Året kulminerte med det store kvikkleireraset i Gjerdrum, der MIRA mistet kontakt med deler av sin infrastruktur og måtte etablere nye, midlertidige avløpsløsninger.

Samtidig overtok MIRA ansvaret for drift av avløpspumpestasjoner og avløpsnett i Gjerdrum kommune.

Ansatte i MIRA arbeider systematisk og målrettet med å etablere og forbedre kvalitetssystemer, vedlikeholdssystemer og rapportering, vil gi et godt grunnlag for vårt kontinuerlige forbedringsarbeid.

All ære til våre ansatte for de resultater vi har oppnådd under det vanskelige pandemiåret 2020. Når pandemien gir seg må vi ta oss tid til litt mer sosial omgang og feire det vi har oppnådd.

Sosial omgang og opplæring har vært mest skadelidende i det spesielle året vi har lagt bak oss.

Andreas Smedsrud
Daglig leder

Styreleder

Driften til MIRA har i 2020 i stor grad blitt påvirket av den pågående pandemien knyttet til Korona-viruset, og det å sikre kontinuitet i driften av den kritiske infrastrukturen som anlegget med tilhørende ledningsnett utgjør. Etter styrets oppfatning er dette løst på en god måte, og har bidratt til å sikre driften igjennom året. MIRAs strategiske plan ble vedtatt av representantskapet i november 2018. Administrasjonen og styret har fulgt opp planen tett, og daglig leder har gjennomgående rapportert på måloppnåelse igjennom styremøtene. Ved utgangen av 2020 er målsetningene i planen langt på vei oppfylt for samtlige områder. I tråd med planen skulle en fusjon mellom NRA, NRV og MIRA utredes i 2020. Representantskapene i samtlige selskaper vedtok en slik utredning våren 2020.

En bredt sammensatt styringsgruppe, med undertegnede som leder, har med BDO

som innleid konsulent, jobbet med utredningen. Denne ble overlevert styrene og oversendt eierne i desember. I januar 2021 skal styrene behandle en sak om fusjon, og gi sin innstilling til eierne som tar den endelige beslutningen.

På slutten av året rammet et stort kvikkleireskred Gjerdrum kommune, og i dagene som fulgte ble omfanget av den tragiske katastrofen klar. Heller ikke vann og avløpsområdet gikk uberørt fra dette. Overføringsledningen som leder avløpet fra kommunen og til MIRA ble revet av, og gjorde at avløpet fra kommunens innbyggere gikk i lokale resipienter. MIRA har bistått kommunen i forhold til drift av kommunens pumpestasjoner, og med å lede avløpet til de sterkeste resipientene. Det ble også raskt etablert en provisorisk pumpeledning, slik at avløpet igjen kunne overføres til MIRA. All honnør til selskapets ansatte, leverandører og samarbeidspartnere som klarte å få dette etablert raskt i en svært krevende situasjon.



Johnny Sundby
Styreleder

Om MIRA IKS

Selskapet MIRA IKS

Selskapet skal motta og behandle avløpsvann fra deltagerne. 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 deltagerne og frem til selve avløpsrensaneanlegget.

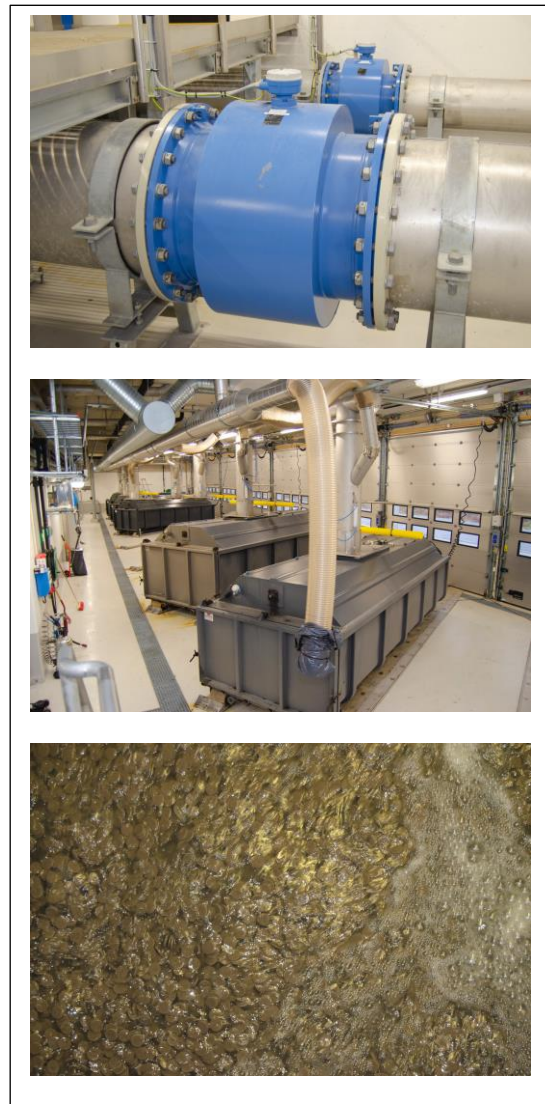
Selskapet er videre ansvarlig for å vedlikeholde og videreutvikle alle anlegg som er selskapets ansvar og eiendom slik at leveringssikkerhet, beredskap og kapasitet blir ivaretatt.

Selskapet skal forvalte deltakernes interesser og rettigheter knyttet til anlegget på en måte som samlet sett gir den totaløkonomisk beste løsningen på sikt for deltagerne uten hensyn til kommunegrensene mellom deltagerne.

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

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 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. Neste justering skjer 1. januar 2024. Ved endringer i eierandelen skal det ikke foretas økonomiskoppgjør mellom kommunene.

Deltagernes eier- og ansvarsandel:

Lillestrøm eierandel:	92,62 %
Gjerdrum eierandel:	7,38 %
	<hr/>
	100,00 %

Representantskapets medlemmer i 2020:

Jørgen Vik, Lillestrøm kommune
Thomas Langholen, Lillestrøm kommune
Anders Østensen, Gjerdrum kommune
Ove Silkoset, Gjerdrum kommune



Styret

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

Styrets medlemmer i 2020

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

Personalet

Ved utgangen av 2020 var det 13 personer med ansettelsesforhold i MIRA. MIRA har en lærling som nærmer seg fagprøve.

Det som preger de ansatte i MIRA er stort engasjement, eierskap og stolthet over å ha vært med på etableringen av MIRA.



Organisasjonen

Også i 2020 er det arbeidet systematisk i MIRA med å gjennomføre målsettingene for selskapet som ble vedtatt i strategisk plan 22.11.2018. Denne gir et godt fundament for selskapets arbeid frem til 2021.

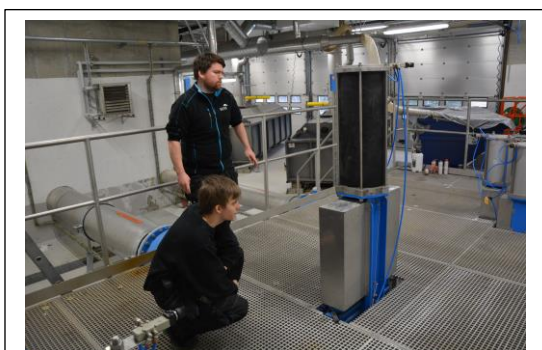
To viktige hovedmål for MIRA i den strategiske planen var å gjennomføre Miljøsertifisering etter ISO 14001 standarden, og å bidra til å gjennomføre en utredning av fusjon mellom NRA/NRV og MIRA.

Begge disse målene ble, etter systematisk arbeid blant de ansatte i MIRA, oppnådd i løpet av 2020.

Det har dessverre ikke vært mulig å avholde noen samlinger med de ansatte i 2020, unntatt på teams.

MIRA's mål innen bærekraft og miljø:

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



Våre ansatte har i løpet av året gjennomført medarbeidersamtaler og stillingsbeskrivelsene til personer i ledende stillinger er oppdatert.

Det er gjennomført noe faglig oppdatering ved hjelp av teams.

MIRA har arbeider systematisk med med produksjonsforbedringer og vedlikehold, der de ansatte er organisert i hovedansvarsområder. Vi håper dette vil gi de ansatte en enda mer interessant jobb og gi forbedringer på mange områder i bedriften over litt tid.

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

MIRA ble godkjent av Norsk akkreditering for akkreditert prøvetaking i 2018. I 2020 sertifisert etter Miljøstandarden ISO 14001.

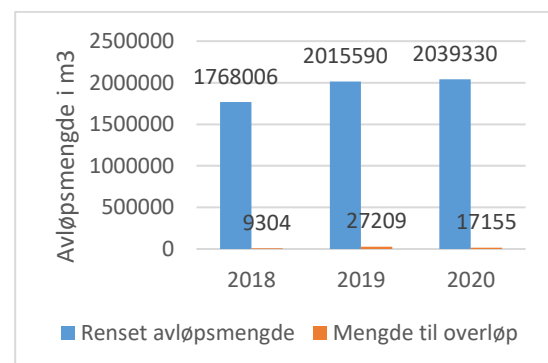


Driften



MIRA hadde i 2018 sitt første hele driftsår med alle eierkommuner tilkoblet og med overføring fra alle planlagt nedlagte gamle renseanlegg.

Tilført avløpsmengde i 2020 økte fra 2019, men er mindre enn forutsatt i budsjett for året. Tabellen under viser rensset avløpsmengde og mengde til overløp:



MIRA har veldig 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 regnvannsoverløp.

Dette utgjør mindre enn 1% av den totale avløpsmengden.

Fordeling av avløpsmengder på eierkommunene:

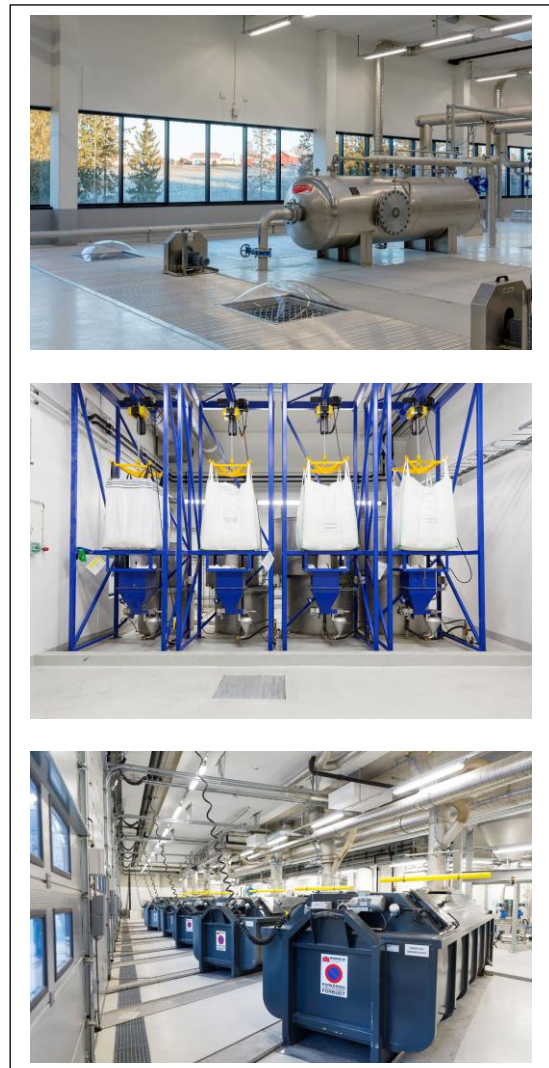
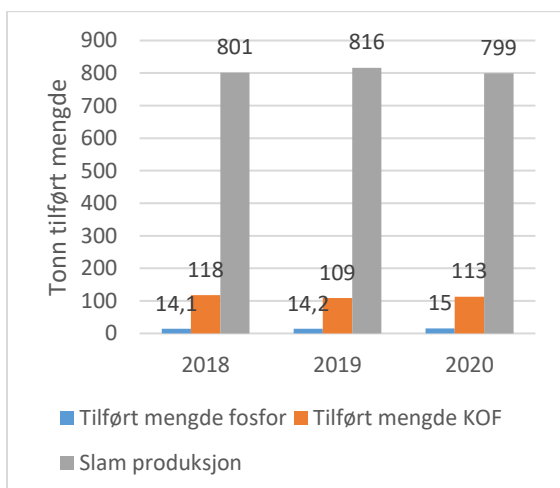
M3 Avløp	2019	2020
Lillestrøm	1 650 457	1 674 150
Gjerdrum	365 133	365 180

MIRA overholdt i 2020 alle krav gitt i utslippstillatelsen fra Statsforvalteren i Viken.

De viktigste kravene er rensekrav på fosfor (%) 90 og rensekrav for organisk stoff, KOF (%) 75.

Rensegraden for MIRA var i 2020, 93 % for fosfor og 91 % 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 slam mengde.



Utnyttelse av slamressursen.

Et viktig biprodukt av avløpsrensing er slam. MIRA leverte i 2020 sitt slam til Våler i Solør for langtidslagring og stabilisering og spredning som jordforbedring.

Dette medfører mye transport og CO₂ utslipp, og er en veldig negativ del av MIRA sitt klimaregnskap.

Slammet burde ha vært utnyttet på en bedre måte til biodrivstoff, eller produksjon av energi og varme. Dette hadde hatt en positiv klimaeffekt, reduserte slammengder og muligheter for reduserte kostnader for MIRA.

MIRA er derfor positive til deltagelse i et større felles slambehandlingsanlegg på Romerike.

MIRA bygget i 2020 et eget slamanlegg for stabilisering av slam med bruk av brent kalk. Dette kom i prøvedrift i slutten av 2020.

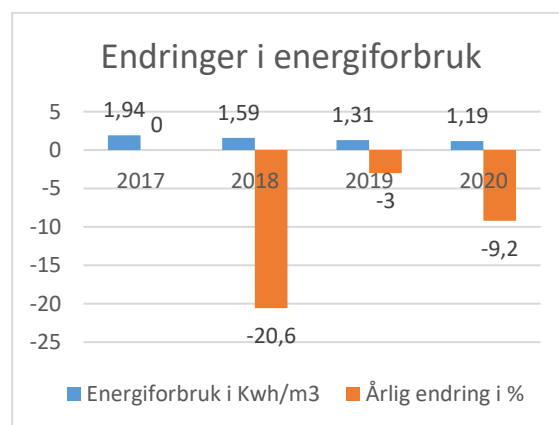
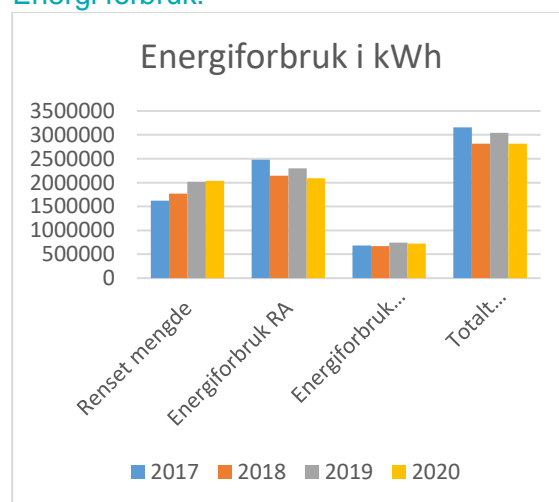


MIRA har stort fokus på sitt energiforbruk, og klarte i 2020 å redusere sitt energiforbruk med 9 %, eller med

0,12 kWh/m³ transportert og behandlet avløpsmengde. Strømprisene var også lave i 2020 som en følge av pandemien lave i 2020.

MIRA hadde som mål å redusere energiforbruket med 30 % innen utgangen av 2021. Ved utgangen av 2020 har vi oppnådd 32 % i energi besparelser.

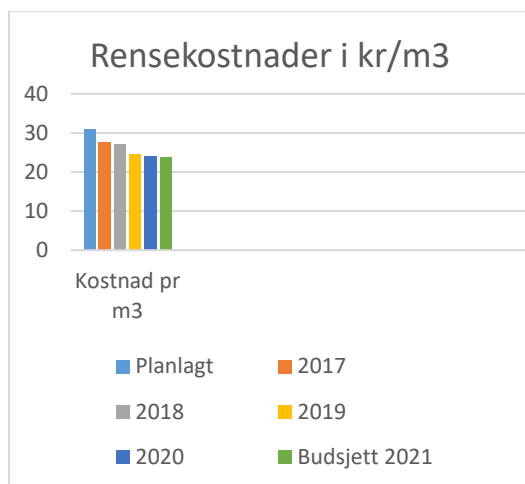
Energi forbruk:



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 2020 la opp til en m³ pris på 26,54 kr/m³

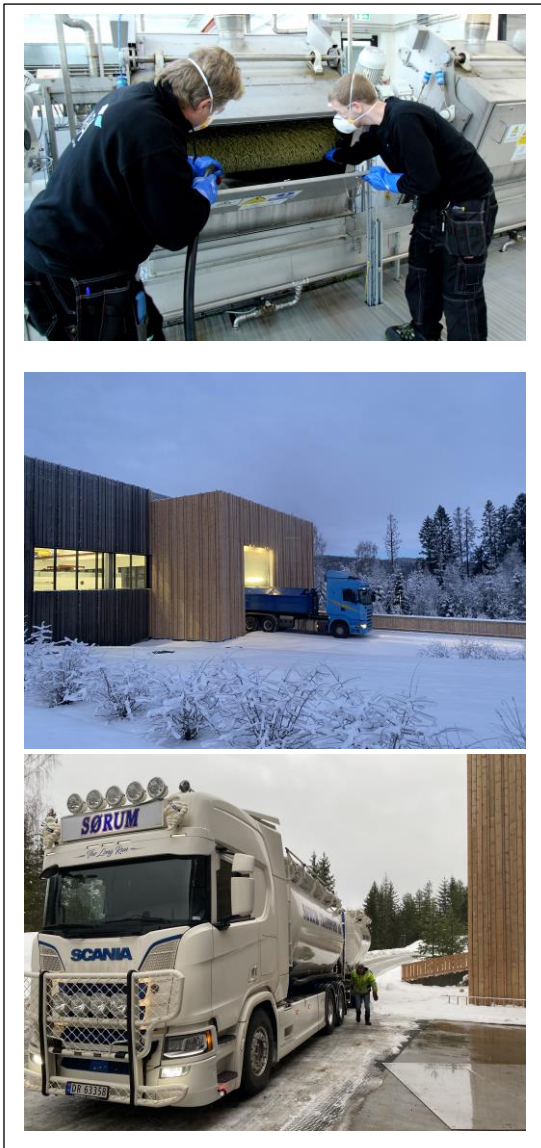
Tabellen under viser driftskostnadene for rensing av avløpsvann ved MIRA i kr/m³



Anlegget var planlagt med en m³ pris på 31 kr/m³ i budsjett for 2021 er den budsjetterte m³ prisen 23,85 kr/m³. Dette viser at det over tid med systematisk arbeid med forbedringer og kostnadsreduksjoner vil være mulig å få m³ prisen nedover for eierkommunene. Dette forutsetter at man ikke får dramatisk økninger i kapitalkostnadene. I pandemiåret 2020 har kapitalkostnadene for MIRA vært svært lave, grunnet de lave rentene i Kommunalbanken. Dette kommer våre eiere til gode.



Investeringer



Prosjekter i 2020

I 2020 er det gjennomført flere mindre prosjekter for sikring av ledningsnett og for reduksjoner i energiforbruket.

I 2019 ble det besluttet at MIRA som et resultat av kollaps i markedet for kjøp av slambehandlingstjenester skulle investere i et eget anlegg for behandling av slam.

I løpet av sommeren og høsten 2020 ble anlegget bygget, og prøvedrift ble igangsatt mot slutten av året. Anlegget er nå etter en del innkjøring i full drift.

Anlegget tar også imot slam fra Aurskog Høland-, Nittedal- og Enebakk kommuner. Foruten at MIRA sitt eget slam behandles på anlegget.

Det er et godt samarbeid med NRA, som henter det ferdigbehandlede slammet på MIRA, og står for transport og distribusjon til sluttbruker.

Omdømme Det er viktig for MIRA og ha et godt forhold til lokalmiljøet og innbyggerne i nærheten.

Dessverre har pandemien begrenset våre muligheter for å ta imot besøk, og våre anlegg har i stor grad vært stengt for utenforstående.

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. Dette har i 2020, vært gjennomført på teams. Slik som veldig mange andre møter.

MIRA har i 2020 vært omtalt i VA-nytt, i bilag til Romerikes bladet

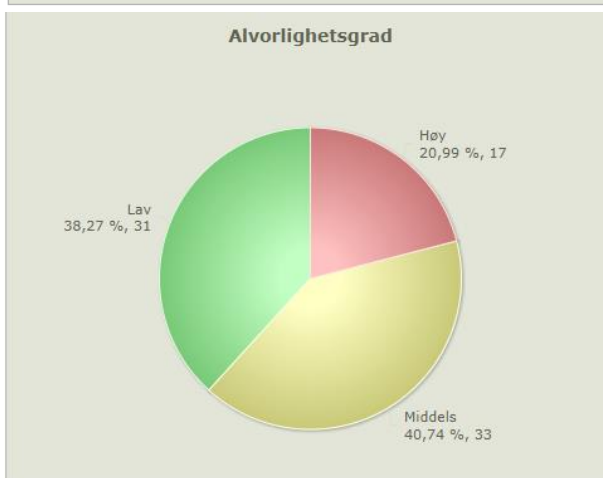
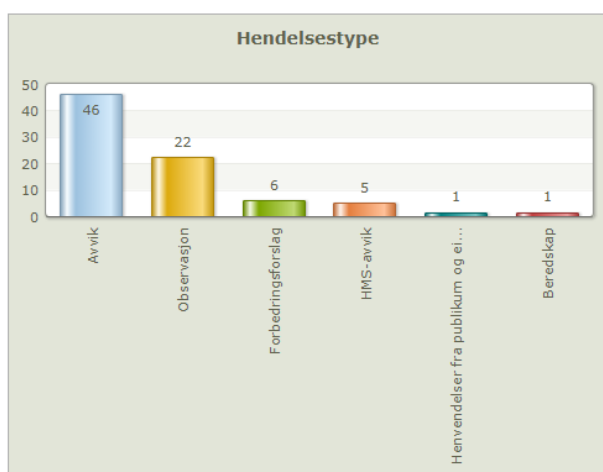
MIRA bruker og sine elektroniske plattformer, hjemmeside og Face book for å legge ut og markere små og store hendelser.



Aktuelle hendelser

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

Den eneste hendelsen som er rapportert av publikum i 2020 er ett tilfelle med lukt fra ledningsnett. Dette ble det raskt gjort noe med.



Tabellen over viser antall hendelser fordelt på hendelsestyper. De ansatte i MIRA er veldig flinke til å registrere hendelser. Dette har stor betydning for forbedringsarbeidet vårt, vi hadde veldig få klager fra publikum i 2020.



Beredskap. MIRA har i 2020 gjennomført flere øvelser for å teste ut og forbedre våre beredskapsplaner. Dette fikk vi til fulle prøvd ut 30.12.20 under raset i Gjerdrum. Da MIRA sitt ledningsnett i Gjerdrum ble avskåret, ble det bygget 1400 m med ny midlertidig ledning, bygd om en pumpestasjon og etablert en ny midlertidig avløpsløsning i sørbygda i Gjerdrum. En tragisk hendelse for en av våre eierkommuner som vi med vårt lille bidrag kunne være med å avhjelpe. MIRA tok over driften av Gjerdrum kommune sine avløpspumpestasjoner under denne perioden.

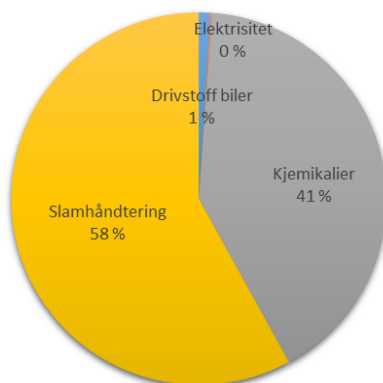
Klimaregnskap

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.

MIRA IKS					
Energi og klimaregnskap 2020					
Kategori	Mengde (kWh, kg)	CO2-verdi	Enhet	Utslipp (kg CO2)	Andel
Drivstoff biler				6 107	1,0 %
Elektrisitet		0,0003	kg CO2/kWh	844	0,1 %
Elektrisitet Tangen. Prosess og adm. (kWh)	2090165	0,0003	kg CO2/kWh	627	
Elektrisitet pumpestasjoner (kWh)	722909	0,0003	kg CO2/kWh	217	
Kjemikalier				250 303	40,9 %
Polymer til avvanning (C493 HMWP) kg	2708	3,796	kg CO2/kg	10 280	
Fellingskjemikalie (PAX33), kg	347491	0,533	kg CO2/kg	185 213	
Nutriox	96497	0,568	kg CO2/kg	54 810	
Slamhåndtering				355 091	58,0 %
Langtids rankekompostering	2842699	0,1	kg CO2/kg	284 270	
Slamtransport	183	387	kg CO2/tur	70 821	
Totalt				612 345	100,0 %
m3 vann rensset				2 039 330	
Utslipp kg CO2/m3 rensset vann				0,30	

Fordeling av CO2-utslipp



■ Drivstoff biler ■ Elektrisitet ■ Kjemikalier ■ Slamhåndtering

Tabellen på forrige side viser at de store områdene MIRA må arbeide med i fremtiden er slamhåndtering, elektrisitetsforbruk og kjemikaliebruk. Etableringen av Krogstad vil bidra positivt på CO2 regnskapet vårt for slam.

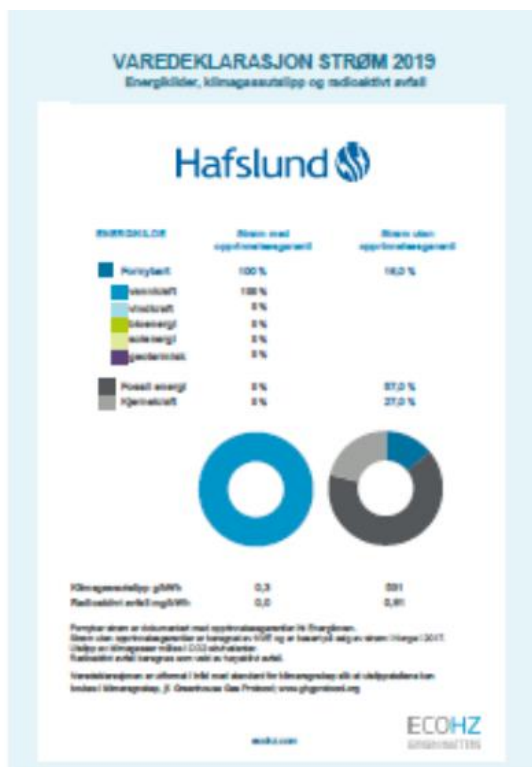
MIRA gjennomfører program for å optimalisere bruken av kjemikalier. Det finnes og alternative, grønne kjemikalier. Men det er mye forskning og utvikling som må gjennomføres før vi kommer dit. MIRA har undersøkt muligheten for tilsetning av grønne kjemikalier til sitt utfellingstrinn.



Tilstanden til våre resipienter:



Parameterne klassifiseres ut fra vanntyper. Dvs 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 Gjernåa.		
Årstall	Tot-P (µg/l)	E-coli (ant./100ml)
2015	48	1680
2016	88	3080
2017	65	1790
2018	52	520
2019	53	354

Gjerdrum RA ble lagt ned i juni 2017.

Hogseth RA. Målepunkt: ÅA1, Fossåa.		
Årstall	Tot-P (µg/l)	E-coli (ant./100ml)
2015 og 2016*	45	990
2017	59	2400
2018	39	1006
2019	50	363

Hogseth RA ble lagt ned april 2018.

Rånåsfoss RA. Målepunkt: G2BIO, Glomma v/Bingsfoss.		
Årstall	Tot-P (µg/l)	E-coli (ant./100ml)
2015 og 2016*	7	117
2017	8	109
2018	6	100
2019	14	309**

*En felles rapport for 2015 og 2016. **Tidvis høye verdier for E-coli kan forklares med en pumpestasjon oppstrøms som tidvis går i overløp.

Rapportene for vannområdene kan ses i sin helhet på flg nettsider:

<https://elveliv.no/publikasjoner/rapporter>
(vannområde Leira-Nitelva)

<http://vo-øveren.no/dokumenter> (Vannområde Øyeren)

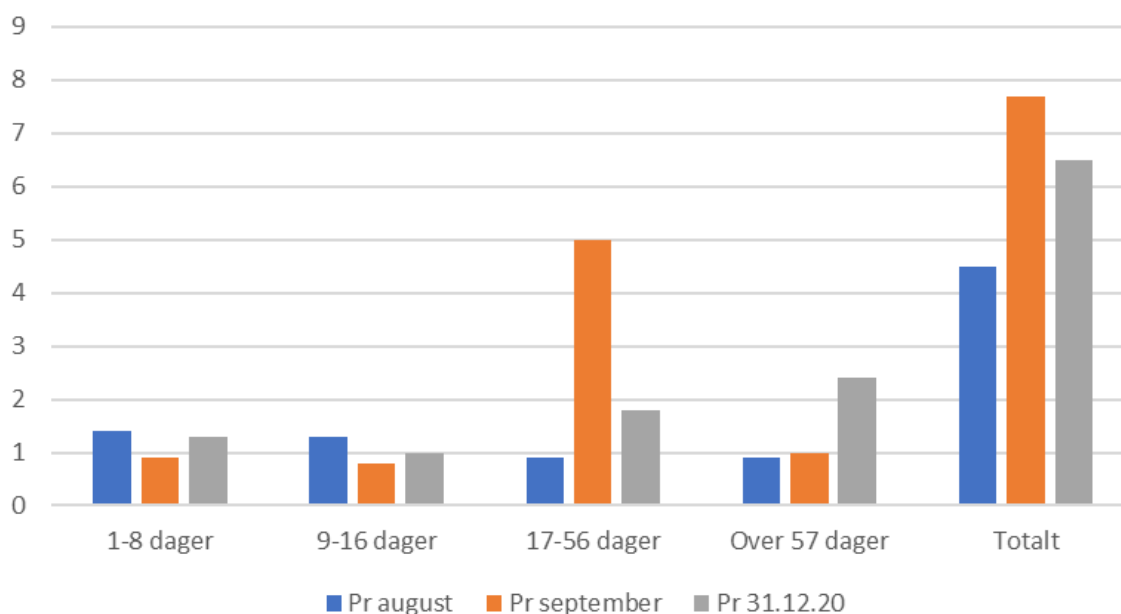
HMS

MIRA hadde ingen hendelser i 2020 som medførte skade med sykefravær. Det er innført rutiner for oppfølging ved sykefravær og det arbeides systematisk med for å redusere fraværet. MIRA er en IA-bedrift.

I løpet av året er det fokusert veldig mye på Corona tiltak. Vi har vært delt opp i to adskilte lag, og det har vært benyttet mye hjemmekontor.

Bedriften er medlem i Romerike BHT og får oppfølging derfra. Sykefraværet er stabilt omkring 6,5 %, kort tids fraværet er lavt.

Sykefravær



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 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.

2020 var veldig spesielt driftsår for MIRA med pågående pandemi og raset på Ask i Gjerdrum som skjedde 30.12.20. God innsats fra de ansatte har medført at konsekvensene for MIRA er marginale.

RESULTATER, UTVIKLING OG RISIKO

Selskapets hovedoppgaver i 2020 var å holde normal drift av Tangen RA og av eksisterende, gamle renseanlegg i eierkommunene, samt ledningsnett og pumpestasjoner. Tangen RA har i 2020, behandlet 2 039 330 m³ avløp for eierkommunene, dette er litt mindre enn forutsatt i budsjett, men noe mer enn i 2019.

Renseresultatene ved Tangen RA har vært meget gode, og godt innenfor krav satt av Statsforvalteren i utslippstillatelse.

Driftsavtale med eierkommunene om drift av eksisterende renseanlegg som ikke skal legges ned, vil fortsette så lenge det er anlegg i drift. I 2019 startet vi å drifte Rånåsfoss RA for Nes kommune, etter grensejusteringen mellom kommunene. Vederlaget vi får for drift av gamle anlegg har vært på samme nivå siden 2018.

Selskapet har inngått avtale med Lillestrøm kommune om tjenestelevering innenfor økonomi og regnskap, IKT, lønn, HRM og arkiv.

MIRA IKS har bygget opp en god driftsorganisasjon med meget kompetente medarbeidere. I løpet av 2020 er det registrert 46 avvik. De ansatte arbeider systematisk med å lukke avvik og å få på plass driftsinstruks og risikoanalyser. MIRA har systematisert sine rutiner omkring GDPR.

STYRET

Styret i MIRA har i 2020 bestått av:

- Styrets leder: Johnny Sundby
- Styrets nestleder: Lill Beate Pedersen
- Styremedlem: Svein Aalling
- Styremedlem: Line Goplen Höfde
- Styremedlem: Asbjørn Stokkebekk
Ansattes rep.
- 1. varamedlem: Hans Ove Kirkeby

Styret har i 2020 gjennomført 7 styremøter, de viktigste saken for styret i MIRA IKS har vært behandling og deltagelse i utredningen om fusjon mellom NRA/NRV og MIRA. Dette arbeidet har krevd mye ressurser både fra ansatte i organisasjonen og fra styret.

Det har blitt utarbeidet en rapport av BDO som senere i 2021 skal behandles politisk og i representantskapet til MIRA.

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 2018 hadde MIRA 2 kvinner og 11 menn ansatt.

FORTSATT DRIFT

Årsregnskapet for 2020 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. 31.12.2020 er på MNOK 561.

ARBEIDSMILJØ

Selskapet er opptatt av å legge til rette for et godt arbeidsmiljø. I 2020 hadde selskapet 13 ansatte med 11,8 årsverk, og en lærling,

Sykefraværet i 2020 var på 6,5 %, en nedgang fra 2019. Sykefraværet skyldes i hovedsak langtidssykemeldte grunnet en ikke arbeidsrelatert skade. Korttidsfraværet er lavt, 1,3 %. Selskapet har i hele 2020 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 avvikrapportering og oppfølging er systematisert ved bruk av TQM.

YTRE MILJØ

MIRA er en miljøbedrift med ansvar for å ivareta det ytre miljø. I 2020 har det vært en hendelse som har medført overløp av betydning og som er rapportert til Fylkesmannen. Til sammen utgjorde overløp 17155 m³. 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. MIRA ble i 2020 sertifisert iht Miljøstandard ISO 14001.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Drift: Selskapet hadde i 2020 inntekter på MNOK 52,7 for salg av tjenester i form av drift av eierkommunenes eksisterende renseanlegg, og avløpsrensing i det nye renseanlegget. Dette er MNOK 9 mindre enn forutsatt i budsjett for 2020. Dette skyldes i sin helhet tilbakebetaling av tidligere års mindreforbruk til eierkommunene. Selskapet hadde et mindreforbruk på MNOK 9,7 i 2020, som er avsatt til bundet fond.
Investering: Investeringskostnader i 2020 var på MNOK 18, MIRA hadde ved utgangen av 2020, 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



Line Magnhild Goplen Høfde
Styremedlem



Asbjørn Stokkebekk
Styremedlem



Svein Aalling
Styremedlem



Andreas Smedsrud
Daglig leder

RESULTATREGNSKAP MIRA IKS 2020

Økonomisk oversikt drift

Driftsregnskap	Note	Regnskap 2020	Reg. budsjøtt	Oppr.budsjøtt	Regnskap 2019
Driftsinntekter:					
Salgsinntekter		49 624 585,86	52 527 116,00	62 251 000,00	63 452 260
Refusjoner		3 019 328,64	130 000,00	130 000,00	-2 152 859
Overføringer		0,00	0,00	0,00	0
Andre driftsinntekter		0,00	0,00	0,00	0
Sum driftsinntekter	1	52 643 914,50	52 657 116,00	62 381 000,00	61 299 401
Driftsutgifter:					
Lønn inkl. sosiale utgifter	2 og 3	10 170 079,37	11 635 000,00	11 635 000,00	10 419 302
Kjøp av varer og tjenester		14 623 548,50	14 936 000,00	14 936 000,00	13 057 428
Overføringer		4 000,00	0,00	0,00	28 870
Kalkulatoriske avskrivninger		21 163 675,00	21 163 675,00	21 310 000,00	20 959 000
Andre driftsutgifter		256 178,80	0,00	0,00	-474 227
Sum driftsutgifter:	1	46 217 481,67	47 734 675,00	47 881 000,00	43 990 373
Driftsresultat:		6 426 432,83	4 922 441,00	14 500 000,00	17 309 028
Finansposter:					
Renteinntekter		448 994,91	200 000,00	200 000,00	430 750
Renteutgifter		7 391 624,40	14 700 000,00	14 700 000,00	11 625 670
Avdrag på lån	6	20 586 640,00	21 310 000,00	0,00	19 928 750
Mottatte avdrag på lån		0,00	0,00	0,00	0
Motpost kalkulatoriske avskrivninger		21 163 675,00	21 163 675,00	0,00	20 959 000
Ordinært resultat (Res. før interne finansieringstransaksjoner)		60 838,34	-9 723 884,00	0,00	7 144 358
Interne finansieringstransaksjoner:					
Avsetninger	8	9 769 583,32	0,00	0,00	9 723 884
Bruk av tidligere avsetninger	8	9 723 883,98	9 723 884,00	0,00	2 587 913
Brukt til finansiering av utgifter i kapitalregnskapet	4	15 139,00	0,00	0,00	8 387
Regnskapsmessig resultat (Res. etter interne finansieringstransaksjoner)		0,00	0,00	0,00	0

Økonomisk oversikt investering

Kapitalregnskap	Note	Regnskap 2020	Reg. budsjett	Oppr.budsjett	Regnskap 2019
Investeringer:					
Investeringer i varige driftsmidler	7	17 993 771,13	18 430 000,00	18 430 000,00	4 396 757
Utlån		0,00	0,00	0,00	0,00
Kjøp av aksjer og andeler	4	15 139,00	0,00	0,00	8 387
Sum investeringer		18 008 910,13	18 430 000,00	18 430 000,00	4 405 143,52
Finansiering:					
Bruk av lån	6	21 690 476,27	22 100 000,00	22 100 000,00	700 051,00
Salg av fast eiendom		0,00	0,00	0,00	0,00
Tilskudd og refusjoner vedr. investeringer		0,00	0,00	0,00	0,00
Kompensasjon for merverdiavgift		0,00	0,00	0,00	0,00
Mottatte avdrag på utlån		0,00	0,00	0,00	0,00
Salg av aksjer og andeler		0,00	0,00	0,00	0,00
Bidrag fra årets driftsbudsjett/-regnskap		15 139,00	0,00	0,00	8 387,00
Netto avsetninger		-3 696 705,14	-3 670 000,00	0,00	3 696 706
Sum finansiering:		18 008 910,13	18 430 000,00	22 100 000,00	0,00

Økonomisk oversikt balanse

Balanseregnskap	Note	Regnskap 2020	Regnskap 2019
EIENDELER:			
Anleggsmidler			
Faste eiendommer og anlegg	7	575 374 096,13	581 266 009,85
Utstyr, maskiner og transportmidler		2 722 000,00	0,00
Utlån		0,00	0,00
Aksjer og andeler	4	152 923,00	25 280,00
Pensjonsmidler	3	5 656 125,00	4 002 550,00
Omløpsmidler			
Kortsiktige fordringer		3 813 065,40	1 970 853,12
Premieavvik		0,00	-175 444,00
Aksjer og andeler		0,00	0,00
Sertifikater		0,00	0,00
Obligasjoner		0,00	0,00
Derivater		0,00	0,00
Kasse, postgiro og bankinnskudd		28 543 211,31	20 046 024,87
SUM EIENDELER		616 261 420,84	607 135 273,84

EGENKAPITAL:

Egenkapital

Disposisjonsfond	8	0,00	0,00
Bundne driftsfond	8	9 769 583,32	9 723 883,98
Ubundne kapitalfond	8	0,00	0,00
Bundne kapitalfond	8	0,00	0,00
Regnskapsmessig overskudd	8	0,00	0,00
Regnskapsmessig underskudd investering		0,00	-3 696 705,14
Likviditetsreserve			
Kapitalkonto	5	16 843 081,86	18 582 138,85

Gjeld

Langsiktig gjeld			
Ihendehaverobligasjonslån		0,00	0,00
Pensjonsforpliktelser	3	6 198 596,00	4 852 071,00
Sertifikater		0,00	0,00
Andre lån	6	561 272 990,00	561 859 630,00
Kortsiktig gjeld			
Kassekredittlån		0,00	0,00
Annen kortsiktig gjeld		22 075 417,66	15 814 255,15
Derivater		0,00	0,00
Premieavvik	3	101 752,00	0,00

SUM EGENKAPITAL OG GJELD

616 261 420,84 607 135 273,84

Sørumsand 10. mars 2021

Johnny Sundby
Styreleder

Lill Beate Pedersen
Nestleder

Svein Aalling
Styremedlem

Line Magnhild Goplen Höfde
Styremedlem

Asbjørn Stokkebekk
Styremedlem

Andreas M Smedsrud
Daglig leder

NOTE 1.

**OVERSIKT OVER ANSKAFFELSE OG ANVENDELSE AV MIDLER/
SPESIFIKASJON AV ENDRING I ARBEIDSKAPITAL**

**OVERSIKT OVER ANSKAFFELSE OG ANVENDELSE AV MIDLER/
SPESIFIKASJON AV ENDRING I ARBEIDSKAPITAL**

TEKST	REGNSKAP 2020	REGNSKAP 2019
Endring av arbeidskapital i driftsregnskapet		
Anskaffelse av midler		
Inntekter driftsdel	52 643 915	61 299 401
Inntekter investeringsdel	21 690 476	0
Innbet. ved eksterne finanstransaksjoner	448 995	1 130 801
Sum anskaffelse av midler	74 783 386	62 430 202
Anvendelse av midler		
Utgifter driftsdel	25 053 807	23 031 373
Utgifter investeringsdel	17 993 771	4 396 757
Utbet. ved eksterne finanstransaksjoner	27 993 403	31 562 807
Sum anvendelse av midler	71 040 981	58 990 936
Anskaffelse - anvendelse av midler	3 742 404	3 439 266
Endring i ubrukede lånemidler	409 524	-700 051
Endring i arbeidskapital	4 151 928	2 739 215
Endring av arbeidskapital i balanseregnskapet		
Omløpsmidler		
Endring betalingsmidler	8 497 186	-2 041 713
Endring kortsiktige fordringer	1 842 212	681 676
Endring premieavvik	175 444	-168 063
Endring omløpsmidler	10 514 843	-1 528 100
Kortsiktig gjeld		
Endring kortsiktig gjeld	-6 362 915	4 267 315
Endring i arbeidskapital	4 151 928	2 739 215
Differanse	0	0

NOTE 2.

YTELSER TIL LEDENDE PERSONER

	2020	2019
Daglig leder Andreas Martin Smedsrud		
Fastlønn	870 000	840 000
Ferielønn	102 949	8 754
Skattepliktig del av forsikringer	1 061	972
Reise- og kilometergodtgjøring	317	7 213

Daglig leder er omfattet av selskapets felles kommunale pensjonsordning i KLP.

Romerike Revisjon IKS		
Revisjonshonorar	69 300	67 150
Rådgivning	19 400	48 250

NOTE 3

SELSKAPETS PENSJONSFORPLIKTELSER

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

Spesifisering av årets pensjonskostnad og premieavvik	2020	2019
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 074 132	1 114 106
Rentekostnad av påløpt pensjonsforpliktelse	208 834	182 580
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-200 124	-151 001
Netto pensjonskostnader	1 082 842	1 145 685
Administrasjonskostnader	45 215	44 773
Netto pensjonskostnader inkl. administrasjon	1 128 057	1 190 458
Innbetalt premie inkl. administrasjon	-1 038 958	-1 036 695
Årets premieavvik	89 099	153 763

Premieavvik	2020	2019	
Årets premieavvik	89 099	153 763	
Amortisering av premieavvik	-153 763	-6 469	
Resultatføring dette år	-64 664	147 294	
Premieavvik fra tidligere år	153 763	6 469	
Akkumulert premieavvik	89 099	153 763	
Arbeidsgiveravgift av premieavvik	2020	2019	
Arbeidsgiveravgift av årets premieavvik	12 563	21 681	
Arbeidsgiveravgift av amortisert premieavvik	-21 681	-912	
Resultatføring dette år	-9 118	20 768	
Arbeidsgiveravgift av premieavvik fra tidligere år	21 681	912	
Arbeidsgiveravgift av akkumulert premieavvik	12 563	21 681	
Pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler	2020	2019	Endring
Brutto pensjonsforpliktelser	6 131 560	4 747 091	1 384 469
Pensjonsmidler	5 656 125	4 002 550	1 653 575
Netto pensjonsforpliktelse	475 435	744 541	-269 106
Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse	67 036	104 980	-37 944
Premiefond	2020	2019	
Saldo 1.1.	748	0	
Årets tilførsel	120 539	64 624	
Årets bruk	73 837	64 624	
Saldo 31.12.	47 450	0	
Estimatavvik pensjonsforpliktelse	2020	2019	
Faktisk pensjonsforpliktelse	4 936 518	3 450 405	
Estimert pensjonsforpliktelse	-4 550 182	-3 497 456	
Amortisering	386 336	-47 051	
Estimatavvik pensjonsmidler	2020	2019	
Estimerede pensjonsmidler	4 002 550	3 104 056	
Faktiske pensjonsmidler	-4 550 182	-2 859 627	
Amortisering	-547 632	244 429	

NOTE 4

AKSJER OG ANDELER

	2020	2019
Egenkapitaltilskudd		
Kommunal Landspensjonskasse:		
Saldo balanse pr. 31.12.19	25 280	
Oppskrivning andeler etter kontoutskrift	112 504	
Kontoutskrift KLP 31.12.19	137 784	
Egenkapitaltilskudd 2020	15 139	25 280
Sum aksjer og andeler	152 923	25 280

Ifølge kontoutskriften fra Kommunal Landspensjonskasse er andel av egenkapitaltilskuddet kr 137 784 pr. 31.12.19. Herav er tilført avkastning på kr 6 260.

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

NOTE 5

KAPITALKONTO

Bevegelsene på kontoen skal presenteres. Selskapets balanseførte egenkapital tilsvarer 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. 31.12.20:

Verdi av selskapets anleggsmidler	583 905 144,13
Langsiktig gjeld	-567 471 586,00
Korrigert for ubrukte lånemidler	409 523,73
Kapitalkonto pr. 31.12.20	16 843 081,86

Kapitalkonto, bevegelser 2020:

	DEBET	KREDIT
Saldo kapitalkonto 01.01.20		18 582 138,85
Aktiverte investeringer		17 993 771,13
Oppskrivning aktiverte investeringer fra 2019	9,85	
Avskrivninger	21 163 675,00	
Egenkapitaltilskudd KLP		15 139,00
Oppskrivning Egenkapitaltilskudd KLP		112 504,00
Avdrag på lån		20 586 640,00
Nedbetaling lån mot påløpte avdrag		2 100 000,00
Bruk av lånemidler	21 690 476,27	
Oppskrivning pensjonsmidler		1 653 575,00
Oppskrivning pensjonsforpliktelser	1 384 469,00	
Avgift av pensjonsforpliktelser		37 944,00
Kapitalkonto 31.12.20	16 843 081,86	
	61 081 711,98	61 081 711,98

NOTE 6

LANGSIKTIG GJELD

Pr 31.12.2019 utgjorde lånegjelden kr 561 859 630.

I 2020 er det tatt opp lån på kr 22 100 000.

Det er i 2020 betalt avdrag med kr 20 586 640. Videre er tidligere påløpt avdrag, kr 2 100 000, brukt til å nedbetale gjeld.

Lånegjelden pr 31.12.2020 utgjør etter dette kr 561 272 990.

Nedbetalingstiden er tilpasset avskrivningstiden for anleggsmidlene.

Balanseførte påløpte avdrag utgjør kr 7 275 000 pr 31.12.2020.

NOTE 7

ANLEGGSMIDLER

	5 ÅR	10 ÅR	20 ÅR	40 ÅR	Sum
Akkumulert anskaffelseskost pr. 01.01.20	2 076 000	6 609 000	171 754 000	459 995 000	640 434 000
Akkumulerte/reverserte nedskrivinger	0	0	0	0	0
Akkumulerte ordinære avskrivinger pr. 01.01.20	-633 000	-1 697 000	-23 899 000	-32 939 000	-59 168 000
Bokført verdi 01.01.20	1 443 000	4 912 000	147 855 000	427 056 000	581 266 000
Tilgang i året	0	240 000	527 130	17 226 642	17 993 771
Avgang i året	0	0	0	0	0
Delsalg i året	0	0	0	0	0
Årets ordinære avskrivinger	-415 200	-660 900	-8 587 700	-11 499 875	-21 163 675
Årets nedskrivinger	0	0	0	0	0
Årets reverserte nedskrivinger	0	0	0	0	0
Bokført verdi 31.12.20	1 027 800	4 491 100	139 794 430	432 782 767	578 096 096

5 ÅR = DIVERSE ANLEGGSKOSTNADER

10 ÅR = BILER, MASKINER, INVENTAR, UTSTYR, HEISER, DRIFTSKONTROLL

20 ÅR = TEKNISKE INSTALLASJONER

40 ÅR = RENSEANLEGG, LEDNINGER, VEGANLEGG, SLAMBEHANDLINGSANL.

NOTE 8

AVSETNINGER OG BRUK AV AVSETNINGER (FOND)

	Fond 01.01.2020	Avsatt i driftsregnskapet	Avsatt i inv.regnskapet	Bruk av fond i driftsregnskapet	Bruk av fond i inv.regnskapet	Fond 31.12.2020
Disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9 723					
Bundne driftsfond	883,98	9 769 583,32	0,00	9 723 883,98	0,00	9 769 583,32
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	883,98	9 769 583,32	0,00	9 723 883,98	0,00	9 769 583,32

