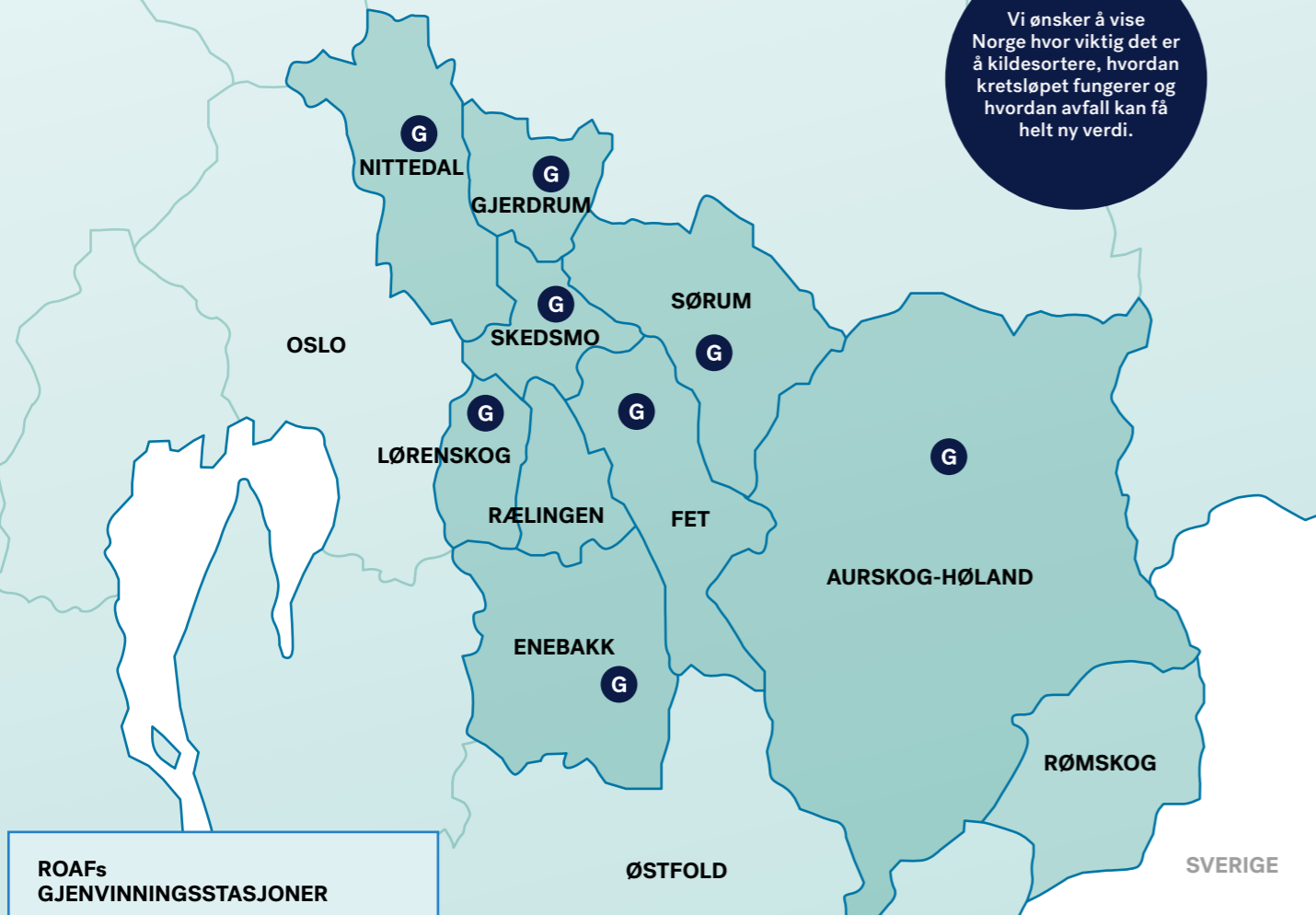




## ROAFs eierkommuner



### ROAFs GJENVINNINGSTASJONER

- G Aurskog-Høland**  
Spilhaugveien 249, 1930 Aurskog
- G Enebakk**  
Lillestrømveien 673, 1912 Enebakk
- G Fet**  
Heiasvingen 91, 1900 Fetsund
- G Gjerdrum**  
Hellenvegen 30, 2024 Gjerdrum
- G Lørenskog**  
Solheimveien 101, 1473 Lørenskog
- G Nittedal**  
Gamle Glittrevei 11, 1484 Hakadal
- G Skedsmo**  
Bølerveien 93, 2020 Skedsmokorset
- G Sørums**  
Fossumvegen 8, 1920 Sørumsand

Romerike Avfallsforedling IKS (ROAF) er et bærekraftig og innovativt selskap innen avfallsbransjen. Vi arbeider med innsamling, sortering, gjenvinning og ombruk av avfall.

ROAF er et interkommunalt avfallsselskap for kommunene Aurskog-Høland, Enebakk, Fet, Gjerdrum, Lørenskog, Nittedal, Rælingen, Skedsmo og Sørums. Vi betjener over 200 000 innbyggere, fordelt på ca. 90 000 husstander. Vår primæroppgave er å ivareta den praktiske gjennomføringen av kommunenes ansvar og oppgaver knyttet til håndtering av husholdningsavfall. I tillegg eier og drifter vi et av Europas mest moderne etter-sorteringsanlegg for husholdningsfall. Vi drifter også åtte gjenvinningsstasjoner, Bøler avfallsdeponi og en ordning for innsamling av farlig avfall. Vi har også nærmere 300 returpunkter for glass- og metallemballasje plassert ut i våre eierkommuner.

Selskapet har 141 fast ansatte (129 fastlønnede og 12 timelønnede) ved utgangen av 2018, og en omsetning på vel 295 millioner kroner. Selskapets forretningskontor er lokalisert til ROAF Miljøpark på Bøler i Skedsmo kommune.

ROAFs overordnede mål er 70 prosent materialgjenvinning og ombruk innen 2030, og sammen med våre innbyggere skal vi bli best på materialgjenvinning i Norge.

Enkelt for deg → bra for miljøet



# Innhold

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Forord</b><br>Nå øker vi innsatsen   | <b>5</b>  |
| <b>Året som gikk 2018</b><br>Vi tar et tilbakeblikk og ser på hva som skjedde hos oss i ROAF i 2018 | <b>8</b>  |
| <b>Nøkkel tall</b>  | <b>12</b> |
| <b>Styrets beretning 2018</b>   | <b>14</b> |
| <b>Representantskapet 2018</b>  | <b>19</b> |
| <b>Årsregnskap 2018</b>   | <b>20</b> |



**Design:** Dinamo  
**Foto:** Geir Anders Ørslien Rybakken og ROAF  
**Trykk:** Merkur Grafisk





Nå håper vi  
at enda litt flere skal  
bli med og gjøre  
enda litt mer.

## Nå øker vi innsatsen!

**I ROAF jobber om lag 140 personer hver dag for at vi på Nedre Romerike skal utnytte ressursene i avfallet vårt på best mulig måte. Med over 200.000 innbyggere, fordelt på ca. 90.000 husstander, har vi et omfattende ansvar og en viktig jobb. Vi arbeider kontinuerlig med å finne løsninger og iverksette tiltak for å nå de ambisiøse målene vi har satt oss, men innser at vi må øke innsatsen ytterligere om vi skal klare en ombruks- og materialgjenvinningsgrad på hele 70 prosent innen 2030.**

2018 har vært et begivenhetsrikt år for ROAF. Vi har gjennomført oppgraderinger, utvidelser og modernisering av anlegg, gjenvinningsstasjoner og egne kontorer. I tillegg har vi hatt storfint besøk av alt fra statsminister Erna Solberg og Australias miljøvernminister, til over 2 500 skoleelever fra våre eierkommuner.

Vi har satt oss ambisiøse mål for arbeidet vårt frem mot 2030. I 2018 var materialgjenvinnings- og ombruksgraden vår på 46,4 prosent for husholdningsavfall, noe som dessverre er en liten nedgang på ett prosentpoeng sammenlignet med tallene for 2017. På våre gjenvinningsstasjoner kildesorteres det mer enn før, men beklageligvis ser vi en nedgang i kildesorteringen som gjøres hjemme hos våre kunder. Målet vårt er fortsatt at vi i løpet av de neste 11 årene skal nå en ombruks- og materialgjenvinningsgrad på 70 prosent. Det vil si at 70 prosent av alt avfallet vi får inn, enten skal gå til ombruk eller bli materialgjenvunnet til nye produkter.

Skal vi nå disse målene ser vi at det er behov for å gjøre flere og større grep enn det vi har gjort tidligere. Dette vil kreve mer av

oss i ROAF, men også mer av kundene våre. Vår jobb blir å finne enda bedre og mer miljøsmarte løsninger. Disse må gjøre det lett for våre kunder å velge rett, men også være fremtidsrettede og klimabesparende.

### PISK ELLER GULROT?

Vi vurderer også om det å gi «premie» til de som er med på miljødugnaden er en god idé. Med dette følger det også muligens en «bot» til de som ikke er det. I dag er det politisk flertall for lovpålagt kildesortering, slik at man vil kunne bøtelegge de som ikke kildesorterer husholdningsavfallet sitt. Å dele ut bøter er ikke et mål for oss, men vi registrerer at litt for mange velger å ikke delta på miljødugnaden, når det likevel ikke finnes konsekvenser for å unnlate å kildesortere. Én ting er i hvert fall sikkert: Vi må øke innsatsen for at vi skal kunne nå EUs mål om 65 prosent ombruk og materialgjenvinning innen 2035, samt de enda mer ambisiøse målene vi har satt oss.

**FLERE GREP FOR HØYERE SORTERINGSGRAD**

Vi vurderer flere ulike tiltak for å kunne utnytte de verdifulle ressursene i avfallet enda bedre. Et grep som vurderes er egne beholdere til matavfall for å få bedre utsortering og utnytte ettersorteringsanlegget bedre. I tillegg ønsker vi flere og mer tilgjengelige returpunkter for glass- og metallemballasje, for å unngå at dette havner i restavfallet. Matavfall som ikke ligger i grønne poser og glass- og metallemballasje som kastes i restavfallet går til forbrenning istedenfor til materialgjenvinning. I tillegg griser det til og ødelegger maskiner og utstyr i ettersorteringsanlegget, noe som gir utslag i flere reparasjoner, mer vedlikehold og mindre salgbare råvarer.

Samtidig ser vi også på flere og bedre fellesløsninger, utvidede åpningstider på gjenvinningsstasjonene og bedre utnyttelse av alt trevirket vi får inn.

**ALT MATAVFALL SKAL I GRØNN POSE!**

Noe som har vært viktig for oss er å redusere mengden mat som kastes, og at matavfallet som må kastes blir kastet riktig – i de grønne matavfallsposene. Riktig sortering av matavfall bidrar til produksjon av biogass som blant annet ROAFs egne renovasjonsbiler kjører på. Dessverre havner fortsatt halvparten av matavfallet i restavfallet, fremfor i grønn pose. Dette må vi gjøre noe med – sammen!

Mye av matavfallet som oppstår skyldes rett og slett at vi kjøper inn for mye mat. Ofte er det mat vi ikke «rekker» å spise opp, og ender med å kaste. I snitt kaster en familie spisbar mat for over 30.000 kroner hvert år! Det er nesten 600 kroner hver uke gjennom hele året. Satt på spissen kaster vi hvert år en hyggelig sydenferie i avfallsbeholderen. Litt bedre planlegging vil bidra til at vi ikke kaster penger (bokstavelig talt), og til å spare miljøet.

*Satt på spissen  
kaster vi hvert år en  
hyggelig sydenferie i  
avfallsbeholderen.*

**STØRRE, BEDRE OG MER MODERNE**

Ombyggingen av Skedsmo gjenvinningsstasjon er nå ferdig. Den har blitt større, mer praktisk og bedre tilrettelagt for at kundene våre enkelt skal kunne sortere mer og bedre. I tillegg har vi endelig fått omregulert området der vi ønsker å bygge den nye gjenvinningsstasjonen på Lørenskog, en langt større og topp moderne gjenvinningsstasjon. Arbeidet med detaljplanlegging og prosjektering starter nå i april (2019), og målet er at stasjonen skal være operativ i 2021. Med denne stasjonen på plass vil det bli enda enklere for ROAFs kunder å gjenvinne og ombruke mer.

**MILJØENGASJEMENTET ØKER**

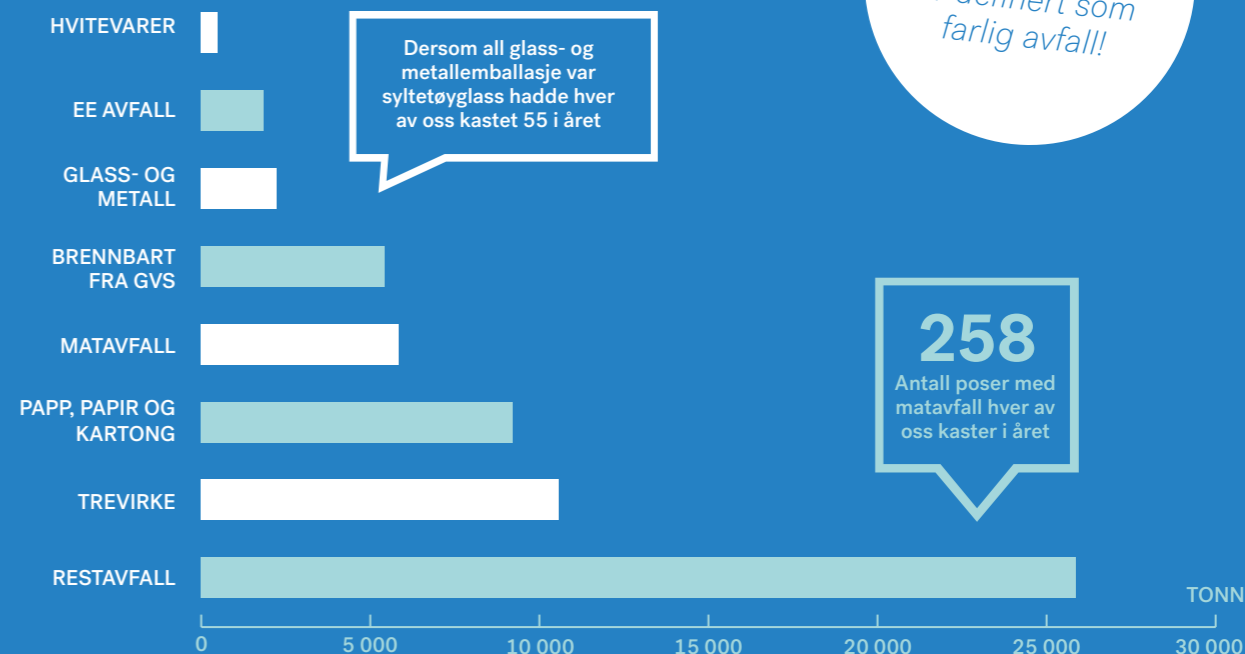
Heldigvis ser vi at stadig flere gjenbraker mer. At de unge går foran er ekstra gøy. Å kjøpe en brukt jakke er ikke lenger flaut – det er faktisk både trendy og smart! Ombruk er noe vi i ROAF heier på og er opptatt av, og vi jobber med å få på plass enda bedre løsninger for å kunne gjenbruke mer av det vi får inn. Samtidig ser vi på flere alternativer som kan bidra til økt gjenbruk av både tekstiler og annet som leveres til oss. Mye av det vi mottar har fortsatt mange gode år igjen – til glede for de som både vil spare miljøet og litt penger.

Nå håper vi at enda litt flere skal bli med og gjøre enda litt mer – sammen har vi et stort og viktig samfunnsoppdrag. Når våre innbyggere kildesorterer og tar gode, miljøriktige valg, da kan ROAF sørge for at ressursene i avfallet får nytt liv, i nye produkter. Vi vet at en liten innsats gir stor miljøgevinst, og at vi sammen kan nå målene vi har satt oss.

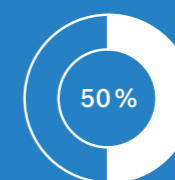
Tusen takk for innsatsen i 2018! //

*Synnøve Bjørke*  
Synnøve Bjørke  
Administrerende direktør

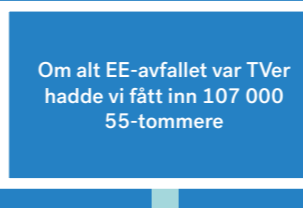
*Et paradoks?  
Rengjøringsmidler  
er definert som  
farlig avfall!*



  
**405 000**  
liter med maling ble levert  
til ROAF

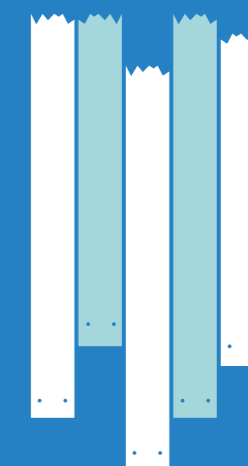


av glass- og metallemballasje  
feilsorteres

  
Om alt EE-avfallet var TVer  
hadde vi fått inn 107 000  
55-tommere



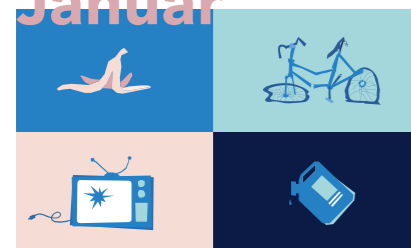
Nesten halvparten av AAA-batteri-  
ene havner i restavfallet



Dersom alt impregnert trevirke  
som ble levert inn var terrassebord  
ville det strukket seg 876 km

# Året som gikk 2018

## Januar



Enkelt for deg → bra for miljøet



Synnøve Bjørke ble ny administrerende direktør i ROAF.

Vi fikk ny designmanual og visuell profil.

BBC lagde innslag for både radio og TV fra ettersorteringsanlegget med fokus på plast.

Styreportalen «Admincontrol» ble innført, et verktøy for å følge opp saker og referater for styret i ROAF.



## Februar

Event knyttet til siste filmen i Fifty Shades-trilogien på Lillestrøm kino. Denne gangen med fokus på matavfall i grønn pose og matsvinn. Eventet var en del av en minikampanje for å få flere til å sortere matavfall i grønn pose. Informasjonskampanjen var også med i kampen om å vinne Avfall Norges kommunikasjonspris.

Vi lanserte nye nettsider.

Omlegging av ruter i Aurskog-Høland og Rømskog kommune.

Line Elvsåshagen fra NRKs dokumentarserie «Planet Plast» kom på besøk. Vi fikk innslag i programmet fra ettersorteringsanlegget.

## Mars



FOTO: Patrick da Silva/NRK

Arbeids- og sosialminister Anniken Hauglie kom på besøk. Vi viste arbeidstreningstiltak og hvordan vi tilrettelegger for å få unge ut i arbeid.

Skedsmo gjenvinningsstasjon ble bygget ut for å øke kapasiteten og for å utnytte plassen bedre.



Nye og større containere på Skedsmo gjenvinningsstasjon ble anskaffet.

Miljøbilens vårkjøring samlet inn farlig avfall og småelektronikk fra innbyggere i alle eierkommunene.



## April ↓

Statsminister Erna Solberg kom på besøk og så på arbeidstreningstiltakene våre.

NRK Super Nytt var på besøk og lagde et innslag med fokus på plast.

Synnøve Bjørke snakket om «plogging», altså jogging hvor en plukker søppel samtidig, på TV2 Nyhetene.

ROAF-posten ble gitt ut til alle våre husstander.



## Mai

Miljøvernministeren fra Australia var på besøk for å se på ettersorteringsanlegget vårt.

Alle borettslag og sameier fikk tilbud om skap til grønne matavfallsposer.

Intern trafikkampanje ble gjennomført: «Kjør forsiktig – Livet kan ikke gjenvinnes».

Vi ble nominert til Årets Romeriks-bedrift som et firma som har tatt en lederposisjon i norsk og internasjonal avfallshåndtering.

ROAF ble sertifisert mot ISO9001:2015, 14001:2015 og 50001:2011.



## Juni

Avdelingsdirektør Inoue fra det japanske miljøverndepartementet kom på besøk og fikk omvisning i ettersorteringsanlegget.

«Engangsfloken» ble arrangert – et internasjonalt samarbeid for å hindre plast i havet.

Eierdag for alle våre eierkommuner ble gjennomført.



## September ↓

### Juli

Vi hadde to sommervikarer fra ReDu som jobbet hos oss hele sommeren, et initiativ fra bransjeorganisasjonen Avfall Norge. De samlet inn og kartla data for å bidra til å øke bruken av grønne poser til matavfall, samt å få ned feilsorteringsgraden.

Gjerdrum gjenvinningsstasjon fikk nytt hageavfallsmottak.

Vi fikk nye papp-presser.



## August

ROAF var tilstede på 11 stands og arrangementer i løpet av sommeren og høsten.

Skedsmo gjenvinningsstasjon fikk treknuser som komprimerer treverket i container for å få plass til mer og redusere transporten.

Startet matpakkeordning for renovatørene.

Besøksrekord på «Åpen dag» med blant annet omvisning i ettersorteringsanlegget.

Høstens store matavfallskampanje startet: «Slapp av, så ille er det ikke!»

**Jeg bare makter ikke å skille de mugne leverposteirestene fra boksen, og så kaste det i grønn pose.**

Deltakelse i «Byggflokken», et samarbeidsprosjekt med byggenæringen for å gjøre næringen mer bærekraftig. I september ble prosjektet avsluttet og forslag til tiltak presentert.

Ny sertifisering: CSR Performance Ladder nivå 4.

Utbedring av gassanlegget på Holm nedlagte deponi i Nittedal.

Nittedal gjenvinningsstasjon fikk ny inn- og utkjøring.

Vi gjennomførte norskkurs for renovatørene.

Avtale om kjøp av 15 nye renovasjonsbiler ble signert.

Serbisk TV lagde innslag om ettersorteringsanlegget med fokus på plast og kildesortering.

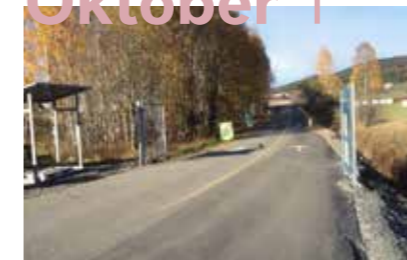
Miljøbilens høstkjøring samlet inn farlig avfall og småelektronikk fra innbyggerne i alle eierkommunene.

Unilever Norge AS og bloggeren Anniken Jørgensen laserte produktet «Love, Beauty and Planet» hos oss. Dette er en produktserie for hår og kropp der både ingredienser og emballasje er valgt ut fra et bærekraftperspektiv.

Vi har hatt tilsyn fra Fylkesmannen på Bøler deponi.

Vi byttet ut fossil diesel med fossilfri biodiesel på alle anleggsmaskiner. Et stort og viktig miljøvalg!

## Oktober ↑



## November



Åpnet oppgradert gjenvinningsstasjon med tak over containerkant på Skedsmo.

Administrasjonsbygget ble bygget om for å fremme effektivitet, samarbeid og trivsel i tillegg til bedre arealutnyttelse.

ROAF utformet ny strategi med tydelige mål.

Trafikksikkerhetskampanje om intern kjøring og vinterføre ble gjennomført.



## Desember

Alle foresatte til elevene på ROAF Miljøskole får nå informasjonsbrev og sorteringsguider etter elevbesøk.

Fra desember har vi ikke lenger betjent resepsjon.

Vi flyttet inn i «nye» lokaler.

Nye Lørenskog gjenvinningsstasjon: Reguleringsplan på Nordlimyra ble vedtatt i Lørenskog kommunestyre etter en fem år lang prosess. Nå kan vi starte detaljplanlegging og prosjektering av den nye stasjonen.



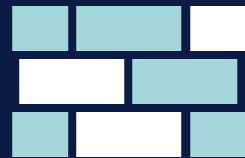
Vi har satt besøksrekord på ROAF Miljøskole, med hele 2 623 elever på besøk i 2018.

# Nøkkeltall for 2018



11% økning i innlevering av brennbart avfall

3 097 kg byggevarer ble levert til ombruk (målt fra juli)



10% økning i innlevering av klær og tekstiler

5 195 kg sykler til ombruk

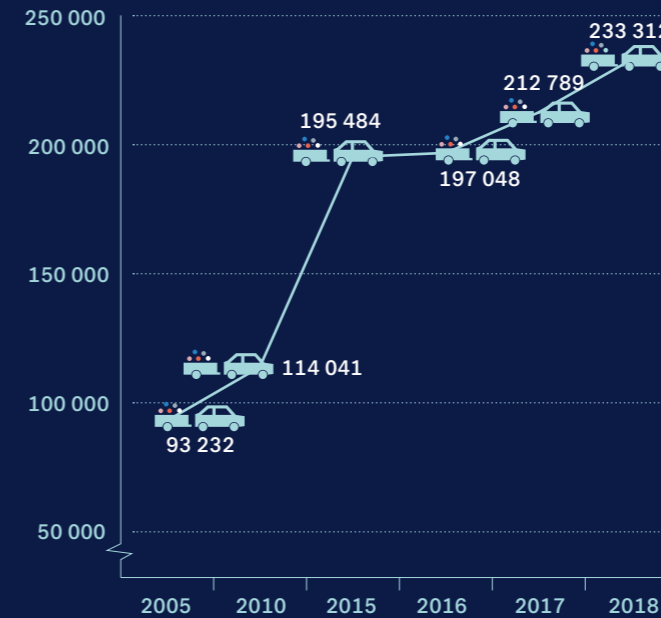


3 437 kg trevirke levert til ombruk

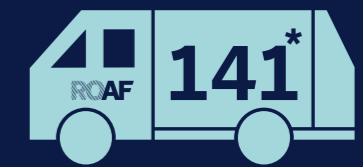
1% nedgang i innsamlet glass- og metallemballasje



## Besøkstall gjenvinningsstasjonene



## Antall faste ansatte i ROAF

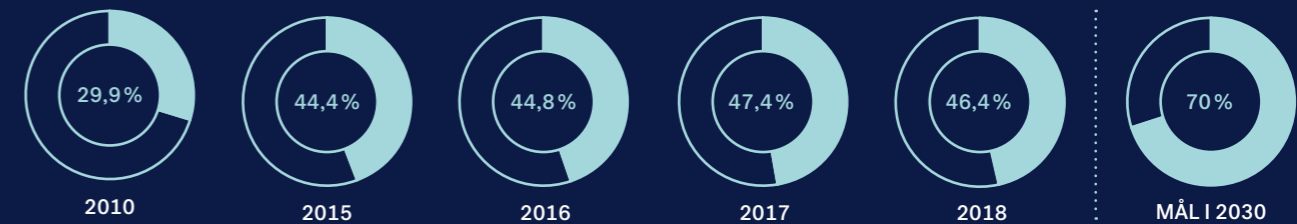


|      |      |
|------|------|
| 2018 | 141* |
| 2017 | 131  |
| 2016 | 86   |
| 2015 | 76   |
| 2010 | 38   |
| 2005 | 23   |

\*129 fastlønnede og 12 timelønnede.

5,3% totalt registrert sykefravær i 2018

## Materialgjennvinnings- og ombruksgrad (husholdning)

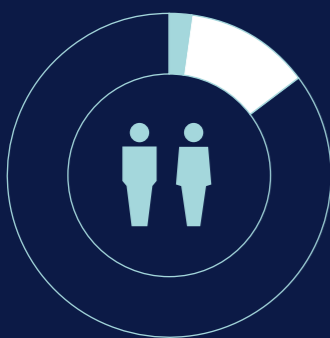
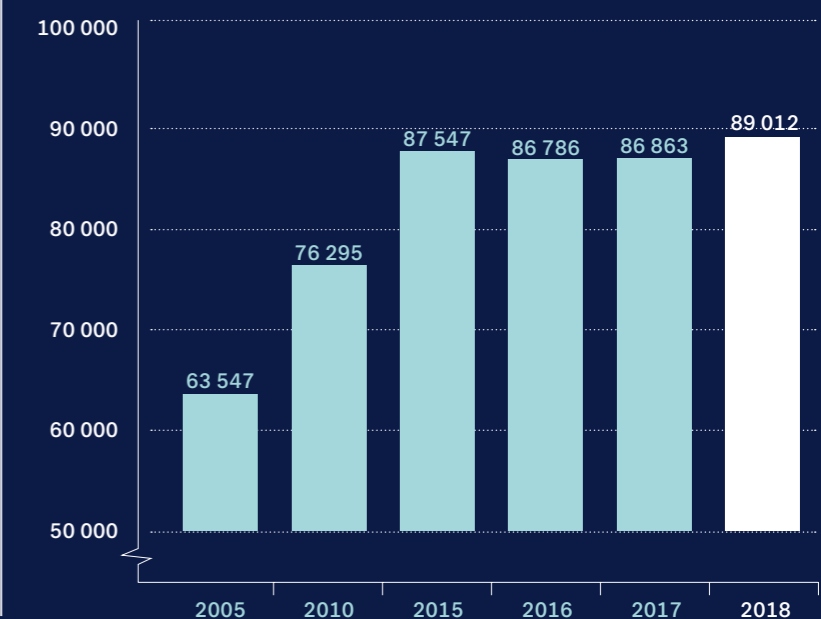


## Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr\*



\* Standard renovasjon basert på 140 l beholder for mat- og restavfall, ukestømming, 240 l for mat- og restavfall i Aurskog-Høland og Rømskog, 14-dagers tømming.

## Totale Avfallsmengder (i tonn)



2,3%

Befolkningsvekst i ROAFs eierkommuner

12,5%

Andel av befolkningsveksten i Norge

| KOMMUNE        | FOLKETALL      |                  | Hyttekunder  | Næringskunder |
|----------------|----------------|------------------|--------------|---------------|
|                | 2018           | Endring siste år |              |               |
| Sørum          | 18 263         | 283              | 0            | 82            |
| Fet            | 11 842         | 179              | 402          | 54            |
| Rælingen       | 18 161         | 287              | 0            | 50            |
| Enebakk        | 11 026         | 81               | 552          | 68            |
| Lørenskog      | 40 106         | 1 436            | 0            | 104           |
| Skedsmo        | 55 652         | 1 474            | 0            | 173           |
| Nittedal       | 24 089         | 544              | 6            | 78            |
| Gjerdrum       | 6 823          | 122              | 0            | 29            |
| Aurskog-Høland | 16 500         | 110              | 1 028        | 34            |
| Rømskog        | 673            | -9               | 170          | 11            |
| <b>Sum</b>     | <b>203 135</b> | <b>4 507</b>     | <b>2 158</b> | <b>683</b>    |

Folketall og antall privathusholdninger er hentet fra SSB pr. 31.12.18

# Styrets beretning 2018

## VIRKSOMHETENS ART OG TILHOLDSSTED

Romerike Avfallsforedling IKS (ROAF) er et interkommunalt avfallsselskap. Det er eid av ni kommuner på Nedre Romerike. Selskapets primær oppgave er å ivareta den praktiske gjennomføringen av kommunenes ansvar og oppgaver knyttet til håndtering av husholdningsavfall.

Selskapets forretningskontor er lokalisert til ROAF Miljøpark på Bøler i Skedsmo kommune.

## ÅRETS UTVIKLING

2018 har vært et unormalt driftsår som har påført driften ekstra kostnader som følge av konkurs hos to renovasjonsselskaper i 2017.

Regnskapet for 2018 viser driftsinntekter på 295,0 millioner kroner mot budsjett på 288,4 millioner kroner. Totale driftskostnader på 285,3 millioner kroner mot budsjett på 284,0 millioner kroner gir et driftsresultat på 9,7 millioner kroner mot budsjett på 4,5 millioner kroner. Videre et overskudd på 5,3 millioner kroner mot budsjett på 0,5 millioner kroner etter finans og før skatt.

Resultatet skyldes primært to forhold:

1. Konkurs i renovasjonsselskapene Veireno og RenoNorden. RenoNorden konkursen kom etter at budsjettet for 2018 var vedtatt av representantskapet. I tillegg har selskapet hatt behov for mer personell og flere biler for å drive lovlig i henhold til arbeidsmiljøloven. Innsamling i egenregi har medført et negativt kostnadsavvik på 11,5 millioner kroner.
2. Representantskapets beslutning om å tilbakeføre 11,1 millioner kroner fra ROAFs etterdriftsfond, basert på oppdatert kalkyle for etterdriftsforpliktelser, samt å ivareta regelverkets generasjonsprinsipp.

## Utnyttelse av ettersorteringsanlegget (ESAR) til ROAF

Ettersorteringsanlegget til ROAF har en total kapasitet på 75 000 tonn, hvorav 64 000 tonn avfall ble sortert i 2018. Avfallet kommer fra henholdsvis innbyggere i ROAF-kommunene, Follo Ren, Halden kommune og næringskunder. Anlegget har blitt driftet med to skift i hele 2018.

Fremdeles gjenstår det 10-12 000 tonn restkapasitet i anlegget, som også utgjør potensielle inntekter for ROAF.

## Utnyttelse av ROAFs deponi

Bøler avfallsdeponi i ROAF Miljøpark tar imot avfall fra både privathusholdninger og næringsdrivende. Dette er avfall som i utgangspunktet ikke kan ombrukes eller materialgjenvinnes. Næringsdrivende har historisk sett vært gode kunder med høy betalingsvilje for å få deponert lettere forurensete masser. Forurenset masse har tidligere vært den mest etterspurte avfallstypen til deponiet, men på grunn av regelendringer og økt konkurranse i markedet så har denne tilgangen avtatt. Denne typen masse blir nå i langt større grad brukt om igjen på byggeplasser eller til eksempelvis veibygging, noe ROAF støtter. I fremtiden vil fokuset til ROAF fortsatt være å hjelpe samfunnet med å få ikke-gjenvinnbart avfall ut av kretsløpet og legge det på deponi.

Fylkesmannen i Oslo og Viken utførte tilsyn på Bøler avfallsdeponi oktober 2018. Dette resulterte i fire avvik og fire anmerkninger. Tilsynsrapporten forteller at ROAF har god kontroll på ytre miljø, men at selskapet kan bli bedre på enkelte områder. Avvikene er ikke av slik karakter at deponiet utgjør en økt risiko for ytre miljø, men at det kreves utbedringer for å sikre og redusere forurensningsfaren ytterligere for vannhåndtering, samt enkelte aktiviteter. Tilsynet fører til at ROAF må foreta enkelte omprioriteringer slik at avvikene kan lukkes innen avtalt frist.

## MILJØ-, OMBRUKS- OG GJENVINNINGSMÅL

ROAFs hovedmål er 70 prosent materialgjenvinning og ombruk for husholdningsavfall innen 2030. Resultatet for 2018 viser en liten nedgang til 46,4 prosent, fra 47,4 prosent i 2017. Skal ROAF nå delmålet om 50 prosent materialgjenvinning og ombruk innen utgangen av 2020, må det innføres flere tiltak med virkning i 2019.

Det er flere årsaker til tilbakegangen i 2018. Det har blant annet vært vanskelig å selge utsortert plast, samt restpapiret fra ettersorteringsanlegget. Dette utgjør alene ett prosentpoeng på gjenvinningsgraden. Det er også mindre kildesortert papp og papir som følge av en mer digital hverdag. Styret har flere konkrete tiltak som skal vurderes med tanke på å nå målet.

Utfordringene ROAF står ovenfor for å nå materialgjennings- og ombruksmålet er å få sortert ut avfall som ikke skal i restavfallet, men som likevel kastes der. Her ligger det største potensialet i å få utsortert så mye matavfall i grønne poser som mulig, samt å få mer trevirke til ombruk. Andelen som leveres som brennbart etter sortering på gjenvinningsstasjonene må også reduseres, og det vil blant annet innføres totalforbud mot sorte eller fargede avfallssekker i 2019.

I tillegg må ROAF jobbe for at det skal være så enkelt som mulig å være miljøvennlig. Selskapet trenger også økt handlingsrom for å skape lojalitet til den en hver tid gjeldende renovasjonsløsning.

## REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Årsregnskapet viser driftsinntektene på 295,0 millioner kroner, og driftskostnadene på 251,3 millioner kroner. Etter finansposter viser regnskapet et overskudd på 5,3 millioner kroner før skatt for 2018. For 2018 viser selvkostregnskapet

et underskudd på 4,0 millioner kroner. Dette tillegges justeringsfondet. Utgående saldo justeringsfond hensynstas i budsjettet for 2020. Næringskapittelet viser et overskudd på 8,0 millioner kroner.

## Inntekter i totalregnskapet

Inntektsøkningen mot budsjett på 6,5 millioner kroner skyldes i all hovedsak større oppfylling av deponi på 3,2 millioner kroner og en positiv utvikling for noen råvarepriser.

Salg av utsorterte avfallstyper er 3,0 millioner kroner høyere enn budsjett for gjenvinningsstasjonene, og 0,7 millioner kroner lavere for ettersorteringsanlegget som følge av en vanskelig avsetningssituasjon – da fremst for folie.

For papir og metaller er utviklingen positiv, sammenlignet med andre halvdel av 2017.

## Kostnader i totalregnskapet

Justert for tilbakeføringen av etterdriftsmidler er de totale kostnadene 12,9 millioner kroner høyere enn budsjettet. Kostnadene i forbindelse med egenregi i kontraktsområdet som tilhørte RenoNorden var ikke hensyntatt i budsjettet.

Effekten av budsjettavviket på kostnads-siden for drift i egenregi på 11,5 millioner kroner, blir redusert som følge av beslutningen om å tilbakeføre etterdriftsmidler med 11,1 millioner kroner.

## Næring

ROAF har sitt daglige virke stort sett i selvkostområdet, men selskapet yter også tjenester ovenfor det private næringsliv. Justert for andel av tilbakeførte etterdriftsmidler viser næring et overskudd på 0,9 millioner kroner.

ROAFs hovedmål er 70% materialgjenvinning og ombruk for husholdningsavfall innen 2030



**SELVKOST VERSUS NÆRING**

Det gjennomføres fullt regnskapsmessig skille mellom husholdning og næring ved bruk av fordelingsnøkler på transaksjonsnivå (nøkkel pr. konto).

Ved inngangen til 2018 hadde ROAF et justeringsfond på +0,2 millioner kroner, og ved utgangen av 2018 er justeringsfondet ÷3,8 millioner kroner. I henhold til selskapsavtalen skal selvkostresultatet dekkes inn i budsjett år to etter resultatet.

**Husholdningsregnskapet**

For 2018 viser selvkostkalkylen for husholdningsområdet et resultat på ÷4,0 millioner kroner etter tilbakeføring av selvkostandel på +3,9 millioner kroner fra etterdriftsfond. Hvilket er 4,0 millioner kroner under budsjett.

**Næringsregnskapet**

ROAF har et tilbud til små og mellomstore bedrifter som har lignende avfall som husholdningene. Dette gjelder både innsamling, gjenvinningsstasjonene og leveranser av farlig avfall. I tillegg har ROAF et avfallsdeponi som både benyttes til eget, ikke gjenvinnbart avfall fra gjenvinningsstasjonene, samt at avfallsdeponiet er et tilbud til næringsvirksomheter. ROAF startet i 2017 arbeidet med å utnytte restkapasiteten i ettersorteringsanlegget for å få redusert kostnadene knyttet til ettersorteringsanlegget for innbyggerne, og har i den forbindelse også hatt en del ekstra kostnader i 2018. Mer volum til deponiet og tilbakeføring av etterdriftsmidler gir +8,0 millioner kroner i 2018, mot ÷7,3 millioner kroner i 2017.

**FINANSIELL RISIKO OG LIKVIDITET**

ROAFs lån og likvider har flytende rente, og er således eksponert for den til enhver tid gjeldende markedsrente. Midler avsatt til etterdriftsfond for Bøler avfallsdeponi er plassert på bankkonto, og utgjør 33,3 millioner kroner per 31.12.2018.

**HMS**

Ved utgangen av 2018 var det 129 fastlønnede i ROAF, som utgjorde 123,96 årsverk. I løpet av året har selskapet hatt to lærlinger, en i administrasjonen og en på IKT. En person har fullført fagprøven i gjenvinningsfaget, og det har vært gjennomført språkkurs for sjåførene. Det er i 2018 registrert et sykefravær på 5,3 prosent, mot 8,4 prosent i 2017. Sykefraværet fordeler seg med 3,4 prosent langtidssykemeldte (over 16 dager), og 1,9 prosent korttidsfravær. Vi ser en vesentlig positiv forbedring i sykefraværet.

Det ble registrert 822 hendelser innen temaene kvalitet, ytre miljø, HMS og sikkerhet i 2018, mot 636 i 2017. Målrettet arbeid mot driftsavdelingene har i stor grad bidratt til denne positive økningen.

ROAF hadde 24 skader uten fravær og 4 skader med fravær i 2018. Selskapet økte fokuset på forebyggende arbeid i slutten av 2018, noe som resulterte i 0 skader de to siste månedene av året. Dette arbeidet vil fortsette ut i 2019.

**Diskriminering**

Diskrimineringslovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og å hindre diskriminering på bakgrunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Selskapet arbeider aktivt, målrettet og planmessig for å fremme lovens formål innenfor vår virksomhet. Aktivitetene omfatter blant annet rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering.

**Likestilling**

Sammensetningen av ROAFs styre er 33 prosent kvinner og 67 prosent menn. Sammensetningen i ROAFs ledergruppe er 29 prosent kvinner og 71 prosent menn. ROAF sine 129 fastlønnede ved utgangen av 2018 fordeler seg på 24 prosent kvinner og 76 prosent menn. Ved nyansettelser behandles kvinner og menn likt.

**FORTSATT DRIFT**

Styret bekrefter med dette at forutsetningene for fortsatt drift av ROAF er tilstede ved avleggelse av regnskap for 2018.

**ÅRSRESULTAT OG DISPONERINGER**

Årets totale overskudd er 5,3 millioner kroner etter skatt. Overskudd fra næringsvirksomheten er 8,0 millioner kroner, og tillegges opptjent egenkapital på næringsvirksomheten. Det regnskapsmessige underskuddet på husholdningsvirksomheten på 2,7 millioner kroner avregnes mot opptjent egenkapital-husholdning. Utgående balanse justeringsfond 2018 hensyntas senest ved budsjettet for 2020.

**STYRETS ARBEID**

Styret har avholdt åtte styremøter og behandlet 34 saker i 2018.

Styret retter en stor takk til administrasjonen i ROAF, samt til alle på driftsavdelingene for arbeidet og innsatsen som har blitt lagt ned i 2018. //

Bøler, 7. mars 2019

*Nina Kristiansen*  
Nina Kristiansen  
Styreleder

*Synnøve Bjørke*  
Synnøve Bjørke  
Administrerende direktør

*Arne Brovold*  
Arne Brovold  
Nestleder

*Tor Allstrin*  
Tor Allstrin  
Styremedlem

*Beate Kristin Storsul*  
Beate Kristin Storsul  
Styremedlem

*Dag Møkleby*  
Dag Møkleby  
Styremedlem

*Terje Skovly*  
Terje Skovly  
Styremedlem



*Fra venstre:* Beate Kristin Storsul (styremedlem), Tor Allstrin (styremedlem), Nina Elisabeth Kristiansen (styreleder), Arne Brovold (nestleder), Dag Møkleby (styremedlem), Terje Skovly (ansattrepresentant).  
Ikke tilstede ved fotografering: Synnøve Bjørke (administrerende direktør).

### Oversikt ROAFs styre 2018

|                           |  |                       |  |
|---------------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Styrets leder:</b>     | Nina Elisabeth Kristiansen   | <b>Varamedlemmer:</b> | Anne Hagerup Heggdal<br>Sissel Sjølli<br>Aage Kato Holt<br>Ingrid Kiær Salmi<br>(ansattrepresentant) |
| <b>Styrets nestleder:</b> | Arne Brovold   |                       |  |
| <b>Styremedlemmer:</b>    | Tor Allstrin<br>Dag Møkleby<br>Beate Kristin Storsul<br>Terje Skovly<br>(ansattrepresentant) |                       |  |

### Medlemmer og varamedlemmer til ROAFs representantskap 2018

| KOMMUNE               | REPRESENTANTER                          | VARAMEDLEMMER                                |
|-----------------------|---|--|
| <b>Aurskog-Høland</b> | Roger Evjen<br>Simen Solbakken          | Geir Olsen<br>Rune Jørgensen                 |
| <b>Enebakk</b>        | Øystein Slette<br>Tonje Anderson Olsen  | Hans Kristian Solberg<br>Dag Bjerke          |
| <b>Fet</b>            | Inge Ulekleiv<br>Arvid Mytting          | Yngve Lofthus Teigen<br>Hallstein Flesland   |
| <b>Gjerdrum</b>       | Anders Østensen<br>Jane B. Aambakk      | Leif Haugland<br>Lars Gustav Monsen          |
| <b>Lørenskog</b>      | Martin Bjerke<br>Per Tore Johanson      | Maritta Solaas Moen<br>Amine Mabel Hansen    |
| <b>Nittedal</b>       | Hilde Thorkildsen<br>Arnt Kristoffersen | Inge Solli<br>Stein Tore Madsen              |
| <b>Rælingen</b>       | Øivind Sand<br>Gro Langdalen            | Heidi Elisabeth Finstad<br>Anne Jahr Kolstad |
| <b>Skedsmo</b>        | Boye Bjerkholt<br>Glenn Simon Nerdal    | Ole Jacob Flæten<br>Juliane Skare            |
| <b>Sørum</b>          | Rune Viestad<br>Hans-Morten Vardøy      | Heidi Westbye Nyhus<br>Brede Rørhus          |

**Representantskapets ordfører:** Øivind Sand  
**Representantskapets varaordfører:** Tonje Anderson Olsen

Det har vært avholdt to representantskapsmøter. Det er behandlet 17 saker.

# Innhold årsregnskap

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| <b>RESULTATREGNSKAP 01.01-31.12</b>                               | <b>21</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Note 8:</b> Egenkapital 29</li> <li>● <b>Note 9:</b> Eierinformasjon 30</li> <li>● <b>Note 10:</b> Avsetning til forpliktelse 30</li> <li>● <b>Note 11:</b> Skatt 31</li> <li>● <b>Note 12:</b> Justeringsfond selvkost 31</li> </ul> |
| <b>BALANSE PR. 31.12</b>  | <b>22</b> |   |
| <b>KONTANTSTRØMANALYSE</b>  | <b>24</b> |   |
| <b>REGNSKAPSPRINSIPPER</b>  | <b>25</b> |   |
| <b>NOTER TIL REGNSKAPET</b>                                       | <b>26</b> | <b>REVISORS BERETNING 33</b>  |
| ● <b>Note 1:</b> Bundne midler 26                                 |           | <b>ETTERKALKYLE SELVKOST 2018 35</b>  |
| ● <b>Note 2:</b> Kundefordringer 26                               |           | <b>ROAF NÆRING 35</b>   |
| ● <b>Note 3:</b> Anleggsmidler 26                                 |           | <b>SPLITT AV SYSSELSATT KAPITAL PR. 31.12 36</b>  |
| ● <b>Note 4:</b> Langsiktig gjeld 27                              |           |   |
| ● <b>Note 5:</b> Salgsinntekter 27                                |           |   |
| ● <b>Note 6:</b> Pensjoner 28                                     |           |   |
| ● <b>Note 7:</b> Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser 29 |           |   |

## RESULTATREGNSKAP 01.01.-31.12.

|   | NOTE      | REGNSKAP 2018      | BUDSJETT 2018      | REGNSKAP 2017      |
|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Salgsinntekt                            | 5         | 293 200 868        | 288 181 004        | 253 807 522        |
| Leieinntekter                           |           | 44 868             | 40 000             | 44 148             |
| Annen driftsinntekt                     | 5         | 1 721 935          | 200 000            | 345 952            |
| <b>Sum driftsinntekt</b>                |           | <b>294 967 671</b> | <b>288 421 004</b> | <b>254 197 622</b> |
| Forbruksmateriell                       |           | 2 853 844          | 3 820 000          | 3 018 609          |
| Renovatører                             |           | 59 472 798         | 70 380 500         | 59 460 366         |
| Drift av fyllplasser og anlegg          |           | 67 960 960         | 56 385 400         | 56 233 399         |
| Lønn og andre sosiale kostnader         | 6,7       | 107 763 319        | 90 922 766         | 81 696 525         |
| Salgs- og administrasjonskostnader      |           | 22 477 413         | 23 338 500         | 18 136 158         |
| Ordinære avskrivninger                  | 3         | 33 953 630         | 38 465 764         | 31 983 711         |
| Tap ved avgang driftsmidler             |           | 97 472             |                    |                    |
| Tap på fordringer                       |           | 18 965             | 50 000             | 24 347             |
| Avsetning til etterdriftsfond           | 10        | -9 282 748         | 600 000            | 713 224            |
| <b>Sum driftskostnad</b>                |           | <b>285 315 653</b> | <b>283 962 930</b> | <b>251 266 339</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                   |           | <b>2 931 283</b>   | <b>4 458 074</b>   | <b>2 931 283</b>   |
| Renteinntekter                          |           | 894 822            | 750 000            | 729 728            |
| Rentekostnader                          | 4         | 5 053 263          | 4 498 295          | 4 480 371          |
| Andre finanskostnader                   |           | 191 086            | 200 000            | 172 514            |
| <b>Sum finansinntekter og kostnader</b> |           | <b>-4 349 527</b>  | <b>3 948 295</b>   | <b>-3 923 156</b>  |
| <b>Ordinært resultat</b>                |           | <b>5 302 492</b>   | <b>509 779</b>     | <b>-991 874</b>    |
| <b>Skatter</b>                          | <b>11</b> |                    |                    | <b>-39</b>         |
| <b>ÅRSRESULTAT</b>                      |           | <b>5 302 492</b>   |                    | <b>-991 835</b>    |
| Overført annen egenkapital husholdning  |           | -2 676 910         |                    | 6 349 311          |
| Overført annen egenkapital næring       |           | 7 979 402          |                    | -7 341 146         |
| <b>Sum disponert</b>                    |           | <b>5 302 492</b>   |                    | <b>-991 835</b>    |

## BALANSE PR. 31.12.

## EIEDELER

|   | NOTE | 2018               | 2017               |
|---|------|--------------------|--------------------|
| <b>ANLEGGSMIDLER</b>                        |      |                    |                    |
| <b>Varige driftsmidler</b>                  |      |                    |                    |
| Sorteringsanlegg                            | 3    | 182 764 080        | 192 616 022        |
| Bygninger                                   | 3    | 25 277 072         | 21 980 677         |
| Tekniske installasjoner administrasjonsbygg | 3    | 5 820 790          | 6 210 934          |
| Anlegg og tomter Bøler                      | 3    | 72 316 591         | 68 532 877         |
| Tomter                                      | 3    | 1 637 125          | 1 675 413          |
| Gjenvinningsstasjoner                       | 3    | 3 133 191          | 4 078 470          |
| Maskiner, trucker og biler                  | 3    | 27 079 732         | 21 126 854         |
| Containere og beholdere                     | 3    | 12 675 928         | 11 886 479         |
| Kontormaskiner og inventar                  | 3    | 3 927 177          | 3 602 548          |
| <b>Sum varige driftsmidler</b>              |      | <b>334 631 686</b> | <b>331 710 274</b> |
| <b>Finansielle anleggsmidler</b>            |      |                    |                    |
| Andre langsiktige fordringer                |      | 1 162 805          | 990 256            |
| <b>Sum finansielle anleggsmidler</b>        |      | <b>1 162 805</b>   | <b>990 256</b>     |
| <b>Sum anleggsmidler</b>                    |      | <b>335 794 491</b> | <b>332 700 530</b> |
| <b>OMLØPSMIDLER</b>                         |      |                    |                    |
| <b>Fordringer</b>                           |      |                    |                    |
| Kundefordringer                             | 2    | 35 609 881         | 31 349 139         |
| Andre fordringer                            |      | 4 364 879          | 4 156 265          |
| <b>Sum fordringer</b>                       |      | <b>39 974 760</b>  | <b>35 505 405</b>  |
| Bankinnskudd, kontanter o.l.                | 1    | 60 025 379         | 62 544 281         |
| <b>Sum omløpsmidler</b>                     |      | <b>100 000 139</b> | <b>98 049 686</b>  |
| <b>SUM EIEDELER</b>                         |      | <b>435 794 629</b> | <b>430 750 215</b> |

## EGENKAPITAL OG GJELD

|  | NOTE | 2018               | 2017               |
|--|------|--------------------|--------------------|
| <b>EGENKAPITAL</b>                     |      |                    |                    |
| <b>Bunden egenkapital</b>              |      |                    |                    |
| Andelsinnskudd                         | 8,9  | 4 760 742          | 4 760 742          |
| <b>Sum innskutt egenkapital</b>        |      | <b>4 760 742</b>   | <b>4 760 742</b>   |
| <b>Opptjent egenkapital</b>            |      |                    |                    |
| Justeringsfond                         | 8,12 | -3 817 542         | 189 193            |
| Opptjent egenkapital husholdning       | 8    | 37 630 809         | 36 300 984         |
| Opptjent egenkapital næring            | 8    | 10 638 256         | 2 658 854          |
| <b>Sum opptjent egenkapital</b>        |      | <b>44 451 523</b>  | <b>39 149 031</b>  |
| <b>Sum egenkapital</b>                 |      | <b>49 212 265</b>  | <b>43 909 773</b>  |
| <b>GJELD</b>                           |      |                    |                    |
| <b>Avsetning for forpliktelser</b>     |      |                    |                    |
| Pensjonsforpliktelser                  | 6    | 10 040 526         | 7 459 752          |
| Avsetning til etterdriftsforpliktelse  | 10   | 33 307 419         | 42 590 167         |
| <b>Sum avsetning for forpliktelser</b> |      | <b>43 347 945</b>  | <b>50 049 919</b>  |
| <b>Annen langsiktig gjeld</b>          |      |                    |                    |
| Langsiktige lån                        | 4    | 279 352 600        | 270 372 390        |
| <b>Sum annen langsiktig gjeld</b>      |      | <b>279 352 600</b> | <b>270 372 390</b> |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                |      |                    |                    |
| Leverandørgjeld                        |      | 21 150 100         | 27 640 819         |
| Betalbar skatt på næringsvirksomhet    | 11   |                    |                    |
| Skyldige offentlige avgifter           |      | 8 278 930          | 9 493 229          |
| Påløpne lønninger, feriepenger         |      | 8 175 443          | 6 486 057          |
| Annen kortsiktig gjeld                 |      | 26 277 346         | 22 798 028         |
| <b>Sum kortsiktig gjeld</b>            |      | <b>63 881 819</b>  | <b>66 418 133</b>  |
| <b>Sum gjeld</b>                       |      | <b>343 234 419</b> | <b>336 790 523</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>        |      | <b>435 794 629</b> | <b>430 750 215</b> |

## KONTANTSTRØMANALYSE

|   | NOTE     | 2018               | 2017               |
|---|----------|--------------------|--------------------|
| <b>LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ VIRKSOMHETEN</b>     |          |                    |                    |
| Årets resultat før skatt                          |          | 5 302 492          | -991 874           |
| Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler             |          | -1 563 028         | -129 000           |
| Årets betalte skatter                             |          | -                  | -461 287           |
| Utbetalt utbytte                                  |          | -                  | -570 497           |
| Ordinære avskrivninger                            |          | 33 953 630         | 31 983 711         |
| <b>Tilført fra årets virksomhet</b>               |          | <b>37 693 094</b>  | <b>29 831 053</b>  |
| Endring kundefordringer                           |          | -4 260 742         | -5 412 413         |
| Endring i øvrige fordringer                       |          | -208 613           | -848 712           |
| Endring leverandører                              |          | -6 490 719         | 5 301 252          |
| Endring i øvrig kortsiktig gjeld                  |          | 3 954 384          | 4 774 289          |
| Endring i pensjoner                               |          | 2 580 774          | 931 243            |
| Endring i andre langsiktige forpliktelser         |          | -9 282 748         | 713 224            |
| <b>Netto likviditetsendring fra driften</b>       | <b>A</b> | <b>-13 707 664</b> | <b>5 458 882</b>   |
| <b>LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ INVESTERINGER</b>    |          |                    |                    |
| Investering i varige driftsmidler                 |          | -37 139 493        | -24 541 328        |
| Salg av varige driftsmidler (salgssum)            |          | 1 827 500          | 160 250            |
| Investering i finansielle anleggsmidler           |          | -                  | -                  |
| Utbetalt fra finansielle investeringer            |          | -172 549           | 67 606             |
| <b>Netto likviditetsendring fra investeringer</b> | <b>B</b> | <b>-35 484 542</b> | <b>-24 313 472</b> |
| <b>LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ FINANSIERING</b>     |          |                    |                    |
| Opptak av ny gjeld/Nedbetalt gammel gjeld         |          | 8 980 210          | -21 291 220        |
| Utdeling til eierkommuner                         |          | -                  | -5 492 138         |
| <b>Netto likviditetsendring fra finansiering</b>  | <b>C</b> | <b>8 980 210</b>   | <b>-26 783 358</b> |
| Netto endring i likvider gjennom året             | A+B+C    | -2 518 902         | -15 806 895        |
| Likviditetsbeholdning 01.01.                      |          | 62 544 281         | 78 351 176         |
| <b>LIKVIDITETSBEHOLDNING 31.12</b>                |          | <b>60 025 379</b>  | <b>62 544 281</b>  |

## REGNSKAPSPRINSIPPER

**Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for øvrige foretak.****Salgsinntekter**

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

**Offentlige tilskudd**

Selskapet har ikke mottatt investeringstilskudd i 2018.

**Klassifisering og vurdering av balanseposter**

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales i løpet av ett år etter utbetalingstidspunktet. For gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

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

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige anleggsmidler som forringes i verdi avskrives lineært over forventet økonomisk levetid. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld i norske kroner med unntak av andre avsetninger balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

**Varige driftsmidler**

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært over driftsmidlenes forventede levetid. Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand ved kjøp av driftsmidlet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen forventes å generere.

**Fordringer**

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

**Pensjoner**

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forutsetninger om diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuariemessige forutsetninger om dødelighet, frivillig avgang, osv. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket i netto pensjonsforpliktelser i balansen. Endringer i forpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner fordeles over antatt gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder estimatavvik i den grad de overstiger 10 % av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

Arbeidsgiveravgiften kostnadsføres basert på innbetalt pensjonspremie for sikrede (kollektive) pensjonsordninger, mens den er periodisert i samsvar med endring i pensjonsforpliktelsen for usikrede pensjoner.

**Kontantstrømpoppstilling**

Kontantstrømpoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter og bankinnskudd.

**Omregning av utenlandsk valuta**

Transaksjoner i valuta blir omregnet til kursen på transaksjonstidspunktet. Agio/disagio som oppstår som følge av endringer i valutakurs mellom transaksjonstidspunkt og betalingstidspunkt er resultatført.

**Skatter**

Selskapets skattekostnad er relatert til næringsvirksomheten. Selskapets virksomhet er i utgangspunktet ikke skattepliktig. Som følge av at det også drives næringsvirksomhet oppstår skatteplikt for denne delen av selskapets virksomhet. Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes med 24 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattemessige midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttegjørt i nær framtid.

## NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018

**NOTE 1 BUNDNE MIDLER**

Av totale likvide midler utgjør NOK 3.462.995 bundne skattetreksmidler.

**NOTE 2 KUNDEFORDRINGER**

Kundefordringene står oppført til den laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Det er avsatt NOK 200.000 til tap på fordringer pr. 31.12.

**NOTE 3 ANLEGGSMIDLER**

| ANLEGG UTENOM BØLER                       | Maskiner/<br>trucker/biler | Kontormaskiner/<br>inventar/verktøy | Containere og<br>beholdere | Grunnerverv      | Gjenvinnings-<br>stasjoner |
|---|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Anskaffelseskost pr. 01.01.</b>        | <b>65 557 098</b>          | <b>15 680 668</b>                   | <b>23 899 674</b>          | <b>2 180 963</b> | <b>19 819 195</b>          |
| Korreksjon av klassifisering tidligere år |                            |                                     |                            |                  |                            |
| Tilgang gjennom året                      | 14 115 286                 | 2 179 058                           | 5 143 428                  |                  |                            |
| Offentlige tilskudd                       |                            |                                     |                            |                  |                            |
| Avgang gjennom året                       | -6 772 401                 | -569 605                            | -2 259 479                 |                  |                            |
| <b>Anskaffelseskost 31.12.</b>            | <b>72 899 983</b>          | <b>17 290 121</b>                   | <b>26 783 623</b>          | <b>2 180 963</b> | <b>19 819 195</b>          |
| <b>Akkumulerte avskrivninger 01.01.</b>   | <b>44 431 222</b>          | <b>12 078 120</b>                   | <b>12 013 195</b>          | <b>505 649</b>   | <b>15 740 725</b>          |
| Korreksjon av klassifisering tidligere år |                            |                                     |                            |                  |                            |
| Avgang avskrivninger                      | -6 515 321                 | -563 217                            | -2 259 574                 |                  |                            |
| Nedskrivning                              |                            |                                     |                            |                  |                            |
| Årets avskrivninger                       | 7 904 350                  | 1 848 041                           | 4 354 074                  | 38 189           | 945 279                    |
| Årets nedskrivninger                      |                            |                                     |                            |                  |                            |
| <b>Akk. av- og nedskrivninger 31.12.</b>  | <b>45 820 251</b>          | <b>13 362 944</b>                   | <b>14 107 695</b>          | <b>543 838</b>   | <b>16 686 004</b>          |
| <b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>           | <b>27 079 732</b>          | <b>3 927 177</b>                    | <b>12 675 928</b>          | <b>1 637 125</b> | <b>3 133 191</b>           |
| Avskrivningstid                           | 5-7 år                     | 3-7år                               | 7år                        | 20 år            | 10 år                      |

| ANLEGG BØLER                              | Bygninger         | Tekniske<br>installasjoner | Anlegg<br>Bøler    | Grunn-<br>erverv<br>Bøler | Etter-<br>sorterings-<br>anlegg | Sum anlegg<br>totalt |
|---|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>Anskaffelseskost pr. 01.01.</b>        | <b>42 350 449</b> | <b>8 310 958</b>           | <b>124 275 344</b> | <b>28 187 472</b>         | <b>224 590 979</b>              | <b>554 852 800</b>   |
| Korreksjon av klassifisering tidligere år |                   |                            |                    |                           |                                 |                      |
| Tilgang gjennom året                      | 4 559 749         | 27 024                     | 10 827 713         | 229 641                   | 57 594                          | 37 139 493           |
| Offentlige tilskudd                       |                   |                            |                    |                           |                                 |                      |
| Avgang gjennom året                       |                   |                            |                    |                           |                                 | -9 601 485           |
| <b>Anskaffelseskost 31.12.</b>            | <b>46 910 198</b> | <b>8 337 982</b>           | <b>135 103 057</b> | <b>28 417 113</b>         | <b>224 648 573</b>              | <b>582 390 808</b>   |
| <b>Akkumulerte avskrivninger 01.01.</b>   | <b>20 369 772</b> | <b>2 100 024</b>           | <b>81 156 960</b>  | <b>2 772 979</b>          | <b>31 974 957</b>               | <b>223 143 603</b>   |
| Korreksjon av klassifisering tidligere år |                   |                            |                    |                           |                                 |                      |
| Avgang avskrivninger                      |                   |                            |                    |                           |                                 | -9 338 112           |
| Nedskrivning                              |                   |                            |                    |                           |                                 |                      |
| Årets avskrivninger                       | 1 263 354         | 417 168                    | 7 125 808          | 147 832                   | 9 909 536                       | 33 953 631           |
| Årets nedskrivninger                      |                   |                            |                    |                           |                                 |                      |
| <b>Akk. av- og nedskrivninger 31.12.</b>  | <b>21 633 126</b> | <b>2 517 192</b>           | <b>88 282 768</b>  | <b>2 920 811</b>          | <b>41 884 493</b>               | <b>247 759 122</b>   |
| <b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>           | <b>25 277 072</b> | <b>5 820 790</b>           | <b>46 820 289</b>  | <b>25 496 302</b>         | <b>182 764 080</b>              | <b>334 631 686</b>   |
| Avskrivningstid                           | 20-50 år          | 10 år                      | 10-20 år           | 20 år                     | 20-30 år                        |                      |

**NOTE 3 ANLEGGSMIDLER**

| ANSKAFFELSER OG<br>SALG DE SISTE 5 ÅR | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | Sum         |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Nyinvesteringer                       | 53 073 022 | 50 150 060 | 46 901 206 | 24 541 328 | 37 139 493 | 248 944 602 |
| Salg                                  | 1 059 850  | 175 000    | 2 294 000  | 160 250    | 1 827 500  | 5 516 600   |

**NOTE 4 LANGSIKTIG GJELD**

Langsiktig gjeld består av følgende lån:

| Norges Kommunalbank og Kommunekreditt                    | Rentesats | Lånesaldo 2018     | Lånesaldo 2017     |
|--|-----------|--------------------|--------------------|
| Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2007                   | 1,86%     | 1 724 240          | 3 448 400          |
| Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2008                   | 1,42%     | 3 461 600          | 4 615 440          |
| Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012                   | 1,76%     | 14 647 500         | 15 732 500         |
| Lån med 10 års løpetid tatt opp i 2012                   | 1,76%     | 3 255 000          | 4 185 000          |
| Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012                   | 1,86%     | 7 000 000          | 7 500 000          |
| Lån med 25 års løpetid tatt opp i 2013 (økt opptak 2014) | 1,76%     | 125 766 630        | 130 899 970        |
| Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2013                   | 1,76%     | 58 000 000         | 62 000 000         |
| Lån med 9 års løpetid tatt opp i 2014                    | 1,42%     | 8 333 360          | 10 000 020         |
| Lån med 8 års løpetid tatt opp i 2014                    | 1,42%     | 13 250 000         | 16 562 500         |
| Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2015                   | 1,41%     | 8 500 000          | 9 000 000          |
| Lån med 5 års løpetid tatt opp i 2015                    | 1,41%     | 5 142 840          | 6 428 560          |
| Lån med 7 års løpetid tatt opp i 2018                    | 1,40%     | 11 700 000         |                    |
| Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2018                   | 1,40%     | 18 571 430         |                    |
| <b>Sum</b>   |           | <b>279 352 600</b> | <b>270 372 390</b> |
| Lån med forfall senere enn 5 år (2023)                   |           | 137 265 100        | 167 277 600        |
| Vedtatt låneramme  |           | 500 000 000        | 500 000 000        |

Lånene er garantert av deltakerkommunene.

**NOTE 5 SALGSINNTEKTER**

|  | 2018               | 2017               |
|--|--------------------|--------------------|
| Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene        | 202 335 593        | 193 191 347        |
| Behandlingsinntekter og salg renovasjonsmateriell      | 92 632 078         | 61 006 275         |
| <b>Sum</b>   | <b>294 967 671</b> | <b>254 197 622</b> |
| Vedtatt driftstilskudd                                 | 200 068 004        | 192 566 187        |
| Tilbakebetalt vedrørende overføring av næringskunder   |                    |                    |
| Periodisering, forskuddsfakturering                    | 2 267 589          | 625 161            |
| <b>Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene</b> | <b>202 335 593</b> | <b>193 191 347</b> |

**NOTE 6 PENSJONER**

Selskapet omfattes av følgende pensjonsordninger:

1. Ordinær alderspensjon
2. Avtalefestet pensjon (AFP)
3. Tilleggspensjon for perioden 62-67 år

Ordinær alderspensjon og avtalefestet pensjon (AFP) er dekket gjennom Kommunal Pensjonskasse (KLP). Innskudd i pensjonsordningene finansieres via innbetaling fra de ansatte, samt av selskapets drift. Totalt inngår 92 personer i pensjonsordningen.

Følgende forutsetninger er lagt til grunn ved beregningen av forpliktelsen som er finansiert via KLP.

|  |       |
|--|-------|
| ● Diskonteringsrente                     | 2,60% |
| ● Årlig avkastning                       | 4,30% |
| ● Årlig lønnsvekst                       | 2,75% |
| ● Årlig vekst i folketrygdens grunnbeløp | 2,50% |

|  | 2018              | 2017             |
|--|-------------------|------------------|
| <b>PENSJONSKOSTNADER</b>   |                   |                  |
| Nåverdi av årets opptjening  | 11 838 027        | 7 761 070        |
| Rentekostnad   | 2 086 287         | 1 771 365        |
| Brutto pensjonskostnad   | 13 924 314        | 9 532 435        |
| Forventet avkastning   | -2 470 845        | -1 739 050       |
| Administrasjonskostnad   | 488 770           | 385 577          |
| <b>Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift</b>                | <b>11 942 239</b> | <b>8 178 962</b> |
| Arbeidsgiveravgift   | 1 683 856         | 1 153 234        |
| Resultatført aktuært tap (gevinst)                                 | 490 379           | 351 400          |
| Resultatført planendring   |                   |                  |
| <b>Netto pensjonskostnad etter arbeidsgiveravgift</b>              | <b>14 116 474</b> | <b>9 683 596</b> |
| Ansattes egenandel   | -1 355 264        | -1 107 323       |
| Arbeidsgiveravgift   | -1 359 663        | -1 153 234       |
| <b>Netto pensjonskostnad i regnskapet</b>                          | <b>11 401 546</b> | <b>7 423 039</b> |
| <b>PENSJONSFORPLIKTELSER</b>                                       |                   |                  |
| Brutto påløpt forpliktelse   | 86 456 068        | 70 690 494       |
| Pensjonsmidler   | 62 907 051        | 49 469 451       |
| Ikke resultatført estimatendring/-avvik og planendringer           | 16 828 902        | 16 753 458       |
| Netto påløpt forpliktelse før arbeidsgiveravgift                   | 6 720 115         | 4 467 585        |
| Arbeidsgiveravgift   | 3 320 411         | 2 992 167        |
| <b>Netto påløpt forpliktelser etter arbeidsgiveravgift</b>         | <b>10 040 526</b> | <b>7 459 752</b> |
| Forpliktelse tilleggspensjon som finansieres over selskapets drift |                   |                  |
| <b>Netto pensjonsforpliktelse i balansen</b>                       | <b>10 040 526</b> | <b>7 459 752</b> |

Betydelige endringer i økonomiske forutsetninger medfører endring i pensjonsforpliktelsen og pensjonskostnadene for 2018. De vesentligste endringene er diskonteringsrente som er endret fra 2,3% i 2017 til 2,6% i 2018 og forventet avkastning som er økt fra 4,0% i 2016 til 4,3% i 2018. Videre er det lagt til grunn 2,75% lønnsvekst, en økning fra 2,50% i 2017.

**NOTE 7 LØNNSKOSTNADER, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSER**

|                       | 2018               | 2017              |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| <b>LØNNSKOSTNADER</b> |                    |                   |
| Lønninger             | 79 788 697         | 63 118 254        |
| Arbeidsgiveravgift    | 12 272 625         | 9 315 682         |
| Pensjonskostnader     | 11 401 546         | 7 423 039         |
| Andre ytelser         | 4 300 450          | 1 839 550         |
| <b>Sum</b>            | <b>107 763 319</b> | <b>81 696 525</b> |

Gjennomsnittlig antall årsverk i løpet av regnskapsåret har vært 146.

|   | Daglig leder     | Styret         |
|---|------------------|----------------|
| <b>LØNN</b>   | <b>1 275 298</b> | <b>357 600</b> |
| Premie til pensjonsordninger, estimert andel av pensjonskostnader | 26 104           |                |
| Annen godtgjørelse  |                  |                |
| <b>Sum lønn og godtgjørelse</b>                                   | <b>1 301 402</b> | <b>357 600</b> |

**KOSTNADSFØRT HONORAR TIL REVISOR (EKS MVA)**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Lovpålagt revisjon                 | 245 000        |
| Andre tjenester utenfor revisjonen | 167 524        |
| <b>Sum honorar til revisor</b>     | <b>412 524</b> |

**NOTE 8 EGENKAPITAL**

|                             | Andelskapital    | Justeringsfond    | Opptj. EK husholdn. | Opptj. EK næring  | Sum               |
|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Egenkapital 31.12.17        | 4 706 742        | 189 193           | 36 300 984          | 2 658 854         | 43 909 773        |
| Årets resultat              |                  |                   | -2 676 910          | 7 979 402         | 5 302 492         |
| Endring justeringsfond      |                  | -4 006 735        | 4 006 735           |                   | -                 |
| <b>Egenkapital 31.12.18</b> | <b>4 760 742</b> | <b>-3 817 542</b> | <b>37 630 809</b>   | <b>10 638 256</b> | <b>49 212 265</b> |

Utgående balanse justeringsfond, kr. -3.817.542 kommer til tillegg i driftstilskudd for budsjettår 2019. Se note 12 for nærmere omtale.

## NOTE 9 EIERINFORMASJON

| Følgende kommuner er deltager i selskapet: | Eierandel |
|--|-----------|
| 1. Skedsmo                                 | 27,37 %   |
| 2. Lørenskog                               | 19,54 %   |
| 3. Nittedal                                | 11,89 %   |
| 4. Sørum                                   | 9,08 %    |
| 5. Rælingen                                | 9,03 %    |
| 6. Aurskog Høland                          | 8,28 %    |
| 7. Fet                                     | 5,89 %    |
| 8. Enebakk                                 | 5,53 %    |
| 9. Gjerdrum                                | 3,39 %    |
|  | 100,00 %  |

## NOTE 10 AVSETNING TIL FORPLIKTELSE

Relatert til forskrift 2004-06-01 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) og Statens forurensningstilsyns veileder om krav til finansiell garanti av 2006, er det foretatt et estimat på forpliktelse til avslutning og etterdrift av deponiet på Bøler. Det er satt av til en forpliktelse på kr. 33.307.419 til avslutning og 30 års etterdrift av deponiet i perioden 2040-2079. Dette utgjør 100% av den totale forpliktelsen og er nåverdiberegnet basert på en kalkulasjonsrente på 4% og avslutning av all virksomhet.

Andel av likvider kr. 33.307.419 er direkte knyttet til finansiering av forpliktelser til etterdrift. Årets avkastning av midlene, kr. 634.364 er øremerket kostnader til etterdrift.

Total bokført forpliktelse utgjør kr. 33.307.419 pr 31.12.2018.

## NOTE 11 SKATT

Selskapet har vært i dialog med Skatt Øst vedrørende skatteplikt for næringsinntekten de siste årene. Fra 2010 har selskapet levert ligningspapirer og beregnet skatt på næringsvirksomheten.

| Årets skattekostnad fordeler seg på: | 2018 | 2017       |
|--------------------------------------|------|------------|
| Betalbar skatt                       |      |            |
| For mye (lite) avsatt tidligere år   |      | -39        |
| <b>Sum skattekostnad</b>             |      | <b>-39</b> |

## BEREGNING AV ÅRETS SKATTEGRUNNLAG:

|   |                  |                   |
|---|------------------|-------------------|
| Resultat før skattekostnad  | 5 302 493        | -991 874          |
| Resultat fra husholdningsvirksomhet   | 2 676 910        | -6 349 272        |
| Permanente forskjeller; næringsvirksomhetens andel av gebyrer og ikke fradragsberettigede kostn.    | 62 486           | -30 798           |
| Anleggsmidler, forskjell mellom årets regnskapsmessige og skattemessige avskrivninger               | 1 127 874        | 229 515           |
| Endring i midlertidige forskjeller; næringsvirksomhetens andel av etterdriftsfond og pensjonsforpl. | -5 030 406       | 628 420           |
| <b>Årets skattegrunnlag</b>   | <b>4 139 357</b> | <b>-6 514 009</b> |

## OVERSIKT OVER MIDLERTIDIGE FORSKJELLER:

|  |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|
| Fordringer   | -178 996           | -157 215           |
| Avsetning etter god regnskapsskikk, andel av etterdriftsfond | -25 935 792        | -31 387 998        |
| Pensjoner  | -1 187 919         | -787 899           |
| Underskudd til framføring                                    | -2 374 652         | -6 514 009         |
| <b>Sum</b>   | <b>-29 677 359</b> | <b>-38 847 121</b> |
| 22%/23% utsatt skatt (skattefordel)                          | -6 529 019         | -8 934 838         |

Utsatt skattefordel er ikke bokført, da bruk av etterdriftsfond ligger langt fram i tid.

## NOTE 12 JUSTERINGSFOND SELVKOST

Selvkostregnskap utarbeides årlig for å vise om eierkommunenes innbyggere har betalt for lite eller mye for avfallstjenester. Endring av selvkostfond overfor innbyggerene ivaretas av de enkelte eierkommunene. ROAF IKS rapporterer endring i selvkostregnskapet som endring i justeringsfond selvkost. Utgående balanse i justeringsfond selvkost avregnes mot driftstilskudd fra eierkommunene over 2 år. Justeringsfond selvkost er i balansen presentert som del av egenkapitalen.

| Selvkostberegninger  | 2018              | 2017             |
|--|-------------------|------------------|
| Regnskapsmessig årsresultat husholdning                              | -2 676 910        | 6 349 272        |
| Korrigert for finansposter   | 3 540 037         | 3 306 429        |
| Kalkulatorisk rentekostnad   | -4 906 645        | -4 950 198       |
| Korrigert for regnskapsmessige avskrivninger                         | 24 365 889        | 25 449 313       |
| Kalkulatoriske avskrivninger   | -24 429 684       | -25 963 864      |
| Alternativkostnad selvkostfond                                       | 100 578           | 603 721          |
| <b>Selvkostresultat</b>  | <b>-4 006 735</b> | <b>4 794 673</b> |
| Saldo selvkostfond 01.01   | 189 193           | -4 605 480       |
| Årets selvkostresultat   | -4 006 735        | 4 794 673        |
| <b>Saldo justerings (-) fordring/(+) forpliktelse selvkost 31.12</b> | <b>-3 817 542</b> | <b>189 193</b>   |

Utgående balanse justeringsfond, kr. -3.817.542 kommer til tillegg i driftstilskudd for budsjettår 2020.

Inngående balanse justeringsfond kr. 189.193 kommer til fradrag i driftstilskudd for budsjettår 2019.





BHL DA  
Elias Smiths vei 24  
1337 Sandvika

Org. nr.: 992 768 061

Telefon: 66 85 59 00  
E-post: td@bhl.no  
Internett: www.bhl.no

Medlemmer av  
Den norske Revisorforening

Ansvarlig revisor:  
Trond Dolvik

Til representantskapet i  
Romerike Avfallsforedling IKS

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert Romerike Avfallsforedling IKS sitt årsregnskap som viser et overskudd på NOK 5.302.492. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2018, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2018, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen. Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen. I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

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

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

#### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov,



BHL DA is a member firm of the "Nexia International" network. Nexia International Limited does not deliver services in its own name or otherwise. Nexia International Limited and the member firms of the Nexia International network (including those members which trade under a name which includes the word NEXIA) are not part of a worldwide partnership. Member firms of the Nexia International network are independently owned and operated. Nexia International Limited does not accept any responsibility for the commission of any act, or omission to act by, or the liabilities of, any of its members. Nexia International Limited does not accept liability for any loss arising from any action taken, or omission, on the basis of the content in this publication or any documentation and external links provided. The trade mark NEXIA INTERNATIONAL, NEXIA and the NEXIA logo are owned by Nexia International Limited and used under license. References to Nexia or Nexia International are to Nexia International Limited or to the "Nexia International" network of firms, as the context may dictate. For more information, visit www.nexia.com.

- 2 -



forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

#### Uttalelse om øvrige lovmessige krav

##### Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

##### Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisjonskontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Sandvika, 7. mars 2019

BHL DA

Trond Dolvik  
Statsautorisert revisor

## ETTERKALKYLE SELVKOST 2018

| Husholdningsrenovasjon                               | Resultat ROAF 2018 | Resultat ROAF 2017 |
|--|--------------------|--------------------|
| <b>KALKYLE</b>                                       |                    |                    |
| DRIFTSTILSKUDD EIERKOMMUNENE                         | 200 068 004        | 192 566 187        |
| Øvrige salgsinntekter                                | 28 438 164         | 28 450 151         |
| <b>Inntekter</b>                                     | <b>228 506 168</b> | <b>221 016 338</b> |
| Driftskostnader                                      | 204 398 025        | 185 388 820        |
| Finansposter korrigering                             |                    |                    |
| <b>Direkte driftsutgifter</b>                        | <b>204 398 025</b> | <b>185 388 820</b> |
| Avskrivningskostnad                                  | 24 429 684         | 25 963 865         |
| Kalkulatorisk rente                                  | 4 906 645          | 4 950 198          |
| <b>Direkte kapitalkostnader</b>                      | <b>29 336 329</b>  | <b>30 914 063</b>  |
| Indirekte kostnader                                  |                    |                    |
| <b>Driftskostnader</b>                               | <b>233 734 354</b> | <b>216 302 883</b> |
| +/- Gevinst/tap ved salg/utranering av anleggsmiddel | 1 263 943          | 124 511            |
| <b>Resultat</b>                                      | <b>-3 964 243</b>  | <b>4 837 966</b>   |
| Kostnadsdekning i %                                  | -1,70%             | 2,24%              |
| <b>Justeringsfond 01.01</b>                          | <b>189 194</b>     | <b>-4 605 480</b>  |
| -/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond               | -3 964 243         | 4 837 966          |
| +/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond | -42 492            | -43 293            |
| <b>Justeringsfond 31.12</b>                          | <b>-3 817 541</b>  | <b>189 193</b>     |

## ROAF NÆRING

| Million kr              | 2018 | 2017 |
|-------------------------|------|------|
| Driftsinntekter         | 65,8 | 33,9 |
| Driftsresultat (EBITDA) | 15,9 | -1,3 |
| Resultat før skatt      | 8,0  | -7,3 |

## SPLITT AV SYSSELSATT KAPITAL PR. 31.12

**Miljødirektoratet M-258 | 2014 Beregning av kommunale avfallsgebyr – Utdypning av avfallsforskriftens kapittel 15 Pkt 2.3.2 Separate regnskap – siste ledd:**

Balansen kan avgrenses til netto sysselsatt kapital, dvs. drifts- og anleggsmidler, samt arbeidskapital. Dette innebærer at pensjonsforpliktelser og eventuelt utsatt skatt, dersom virksomheten er innenfor skatteplikt på dette området, kan holdes utenfor.










**EIENDELER**

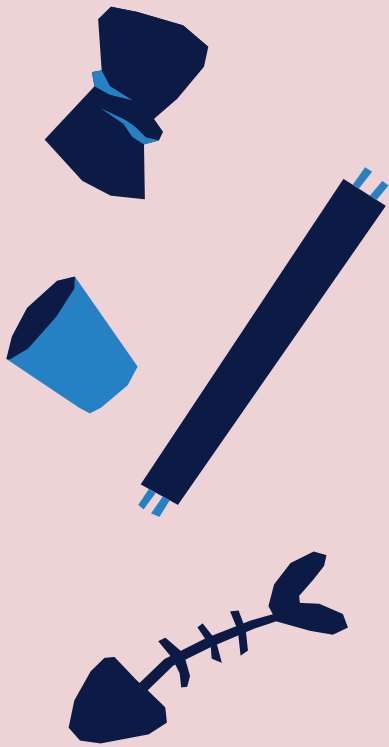
|   | 2018               |                    | 2017               |                   |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|   | Husholdning        | Næring             | Husholdning        | Næring            |
| <b>ANLEGGSMIDLER – varige driftsmidler</b>  |                    |                    |                    |                   |
| <b>Ettersorteringsanlegg</b>                | 99 746 085         | 83 017 995         | 147 429 820        | 45 186 202        |
| Bygninger                                   | 21 320 864         | 3 956 208          | 18 963 213         | 3 017 464         |
| Tekniske installasjoner administrasjonsbygg | 4 909 757          | 911 033            | 5 358 309          | 852 625           |
| Anlegg og tomter Bøler                      | 63 990 677         | 8 325 914          | 60 385 840         | 8 147 037         |
| Tomter                                      | 1 471 448          | 165 677            | 1 504 531          | 170 882           |
| Gjenvinningsstasjoner                       | 2 816 112          | 317 079            | 3 662 466          | 416 004           |
| Maskiner, trucker og biler                  | 25 571 967         | 1 507 765          | 19 643 999         | 1 482 855         |
| Containere og beholdere                     | 11 649 303         | 1 026 625          | 10 884 376         | 1 002 103         |
| Kontormaskiner og inventar                  | 3 354 779          | 572 398            | 3 163 863          | 438 685           |
| <b>Sum varige driftsmidler</b>              | <b>234 830 991</b> | <b>99 800 695</b>  | <b>270 996 417</b> | <b>60 713 857</b> |
| <b>Finansielle anleggsmidler</b>            |                    |                    |                    |                   |
| Andre langsiktige fordringer                | 980 810            | 181 995            | 854 316            | 135 940           |
| <b>Sum finansielle anleggsmidler</b>        | <b>980 810</b>     | <b>181 995</b>     | <b>854 316</b>     | <b>135 940</b>    |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                    | <b>235 811 801</b> | <b>99 982 690</b>  | <b>271 850 733</b> | <b>60 849 797</b> |
| <b>OMLØPSMIDLER</b>                         |                    |                    |                    |                   |
| <b>Fordringer</b>                           |                    |                    |                    |                   |
| Kundefordringer                             | 18 900 003         | 16 709 878         | 21 111 264         | 10 237 875        |
| Andre fordringer                            | 3 683 485          | 681 395            | 3 174 526          | 976 340           |
| <b>Sum fordringer</b>                       | <b>22 583 488</b>  | <b>17 391 273</b>  | <b>24 285 789</b>  | <b>11 214 215</b> |
| Bankinnskudd, kontanter o.l.                | 20 014 874         | 6 723 810          | 16 656 286         | 3 227 091         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                     | <b>42 598 361</b>  | <b>24 115 084</b>  | <b>40 942 075</b>  | <b>14 441 306</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                        | <b>278 410 162</b> | <b>124 097 774</b> | <b>312 792 806</b> | <b>75 291 103</b> |

**EGENKAPITAL OG GJELD**

|  | 2018              |                   | 2017               |                  |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
|  | Husholdning       | Næring            | Husholdning        | Næring           |
| <b>EGENKAPITAL</b>                                 |                   |                   |                    |                  |
| <b>Bunden egenkapital</b>                          |                   |                   |                    |                  |
| Andelsinnskudd                                     | 4 760 742         |                   | 4 760 742          |                  |
| <b>Sum innskutt egenkapital</b>                    | <b>4 760 742</b>  |                   | <b>4 760 742</b>   |                  |
| <b>Opptjent egenkapital</b>                        |                   |                   |                    |                  |
| Justeringsfond                                     | -3 817 542        |                   | 189 193            |                  |
| Opptjent egenkapital husholdning                   | 37 630 800        |                   | 36 300 984         |                  |
| Opptjent egenkapital næring                        |                   | 10 638 266        |                    | 2 658 854        |
| <b>Sum opptjent egenkapital</b>                    | <b>33 813 258</b> | <b>10 638 266</b> | <b>36 490 177</b>  | <b>2 658 854</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL</b>                             | <b>38 574 000</b> | <b>10 638 266</b> | <b>41 250 919</b>  | <b>2 658 854</b> |
| <b>GJELD</b>                                       |                   |                   |                    |                  |
| <b>Avsetning for forpliktelser</b>                 |                   |                   |                    |                  |
| Pensjonsforpliktelser                              |                   |                   |                    |                  |
| Avsetning til etterdriftsforpliktelse              |                   |                   |                    |                  |
| <b>Sum avsetning for forpliktelser</b>             |                   |                   |                    |                  |
| <b>Annen langsiktig gjeld</b>                      |                   |                   |                    |                  |
| Langsiktige lån                                    |                   |                   |                    |                  |
| <b>Sum annen langsiktig gjeld</b>                  |                   |                   |                    |                  |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                            |                   |                   |                    |                  |
| Leverandørgjeld                                    | 19 009 710        | 2 140 390         | 24 821 455         | 2 819 364        |
| Betalbar skatt på næringsvirksomhet                |                   |                   |                    | 461 287          |
| Skyldige skattetrekk, arbeidsgiveravgift, mva o.l. | 7 270 316         | 1 008 614         | 8 320 119          | 1 178 510        |
| Påløpne lønninger, feriepenger                     | 6 895 874         | 1 279 569         | 5 595 664          | 890 393          |
| Annen kortsiktig gjeld                             | 24 879 472        | 1 397 874         | 21 860 176         | 937 851          |
| <b>Sum kortsiktig gjeld</b>                        | <b>58 055 372</b> | <b>5 826 447</b>  | <b>60 597 415</b>  | <b>5 826 117</b> |
| <b>SUM GJELD</b>                                   | <b>58 055 372</b> | <b>5 826 447</b>  | <b>60 597 415</b>  | <b>5 826 117</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>                    | <b>96 629 372</b> | <b>16 464 713</b> | <b>101 848 334</b> | <b>8 484 971</b> |

# ROAFs SORTERINGSGUIDE

| Hentes av ROAF   |  |   | Bringes av deg til gjenvinningsstasjon/ returpunkt   |   |  | Bringes av deg til gjenvinningsstasjonen   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|
|  <p><b>Matavfall</b></p>  |  <p><b>Restavfall inkl. plastemballasje</b></p>   |  <p><b>Papp/ papir/ kartong</b></p>  |  <p><b>Glass-/metallemballasje</b></p>  |  <p><b>Tekstiler/ klær/ sko</b><br/>Må være rent og tørt!</p>  |  <p><b>Hageavfall</b></p>                     |  <p><b>EE-avfall</b></p>  |  <p><b>Farlig avfall</b></p>  |  <p><b>Grovavfall/gjenstander til ombruk</b></p>  |
| <p>Skall/skrell/skrotter/gammel frukt/ grønnsaker</p> <p>Bakverk</p> <p>Teposer/ kaffefilter/ kaffegrut</p> <p>Fisk/ skalldyr</p> <p>Kjøttrester/ bein</p> <p>Eggeskall</p> <p>Mindre mengder tilgriset tørkepapir og servietter</p> <p>Nøtteskall</p> | <p>Bleier</p> <p>Plastemballasje fra kjøtt/ fugl/fisk/ frukt/ bær/ grønt og pålegg</p> <p>Tomme plastflasker for vaskemidler/ sjampo/ dressinger</p> <p>Avkjølt aske/ grillkull</p> <p>Potteplanter/ blomster</p> <p>Stearinlys</p> <p>Sneiper og snus</p> <p>Kaffekapsler</p> | <p>Aviser</p> <p>Reklame</p> <p>Ukeblader/ tidsskrifter/ magasiner/ bøker</p> <p>Konvolutter</p> <p>Melk-/juicekartonger m/kork</p> <p>Pizza- frokostblandingkartonger</p> <p>Tomme tørkepapir-/dopapirruller</p> | <p>Aluminiumsemballasje/ -folie</p> <p>Glassflasker uten pant</p> <p>Syltetøyglass/sennepsglass etc. (Ikke drikkeglass)</p> <p>Hermetikkbokser</p> <p>Metallokk/korker</p> <p>Øl-/ mineralvannsbokser uten pant</p> <p>Metalltuber</p> <p>Telyskapsler av metall</p> | <p>Alle typer klær og tekstiler, også det som er hullete og slitt</p> <p>Slitt undertøy</p> <p>Hullete sokker og strømpebukser</p> <p>Sko/ vesker/ belter</p> <p>Håndklær</p> <p>Gardiner</p> <p>Sengetøy/laken</p> | <p>Gress</p> <p>Løv</p> <p>Kvist/ greiner</p> <p>Ugress</p> <p>Potteplanter/ blomster uten potte</p> <p>Juletrær</p> <p>Jord</p> | <p>Elektriske leker</p> <p>Mobiltelefoner</p> <p>Blinkesko</p> <p>Barbermaskiner</p> <p>Hårføner</p> <p>Datautstyr</p> <p>Klokker</p> <p>Hvitevarer</p> <p>Ledninger</p> | <p>Batterier/bilbatterier</p> <p>Lyspærer/lystoffrør</p> <p>Maling/ beis/ lakk</p> <p>Lim</p> <p>Bilprodukter</p> <p>Kjemikalier</p> <p>Spraybokser/gass</p> <p>Plantevern- og løsemidler</p> <p>Rengjøringsmidler</p> <p>Hårspray/ neglelakk etc.</p> | <p>Treverk</p> <p>Skrappjern</p> <p>Hardplast</p> <p>Møbler</p> <p>Porselen/keramikk/ildfaste former/kjøkkenglass/krystall</p> <p>Isopor</p> <p>Byggavfall</p> <p>Tepper</p> <p>Madraser</p> |
| <p><b>HENTEORDNING</b></p> <p>Matavfall i grønn pose</p> <p>Beholder for mat- og restavfall inkl. plastemballasje</p> <p><b>Husk dobbel knute!</b></p> <p><b>HENTEORDNING</b></p> <p>Vanlig bærepose til restavfall inkl. plastemballasje</p>          | <p><b>HENTEORDNING</b></p> <p>Beholder for papp/ papir/ kartong</p> <p>Skal legges løst i beholder, ikke i pose!</p>   | <p><b>BRINGEORDNING</b></p> <p>Returpunkt for glass- og metallemballasje</p> <p>Sjekk sortere.no eller last ned appen Min Renovasjon for å finne ditt nærmeste returpunkt</p>                                     | <p><b>BRINGEORDNING</b></p> <p>Gjenvinningsstasjon og tøyinnsamling (UFF, Fretex etc.)</p>   | <p><b>BRINGEORDNING</b></p> <p>Hageavfallsmottak</p> <p>Omdannes til ROAF kompostjord</p>   | <p><b>BRINGEORDNING</b></p> <p>Gjenvinningsstasjon eller retur til forhandler</p>  | <p><b>BRINGEORDNING</b></p> <p>Årlig innsamling av farlig avfall eller til gjenvinningsstasjon</p>   | <p><b>HENTEORDNING</b></p> <p>Gjenvinningsstasjon</p>  |  |



# ROAF

Romerike Avfallsforedling

**ROMERIKE AVFALLSFÖREDLING IKS**

**Postadresse:** Postboks 98, NO-2021 Skedsmokorset

**Besøksadresse:** Bølerveien 93, Skedsmokorset

**Telefon:** +47 40 00 29 79 | **E-post:** firmapost@roaf.no

→ [roaf.no](http://roaf.no)

