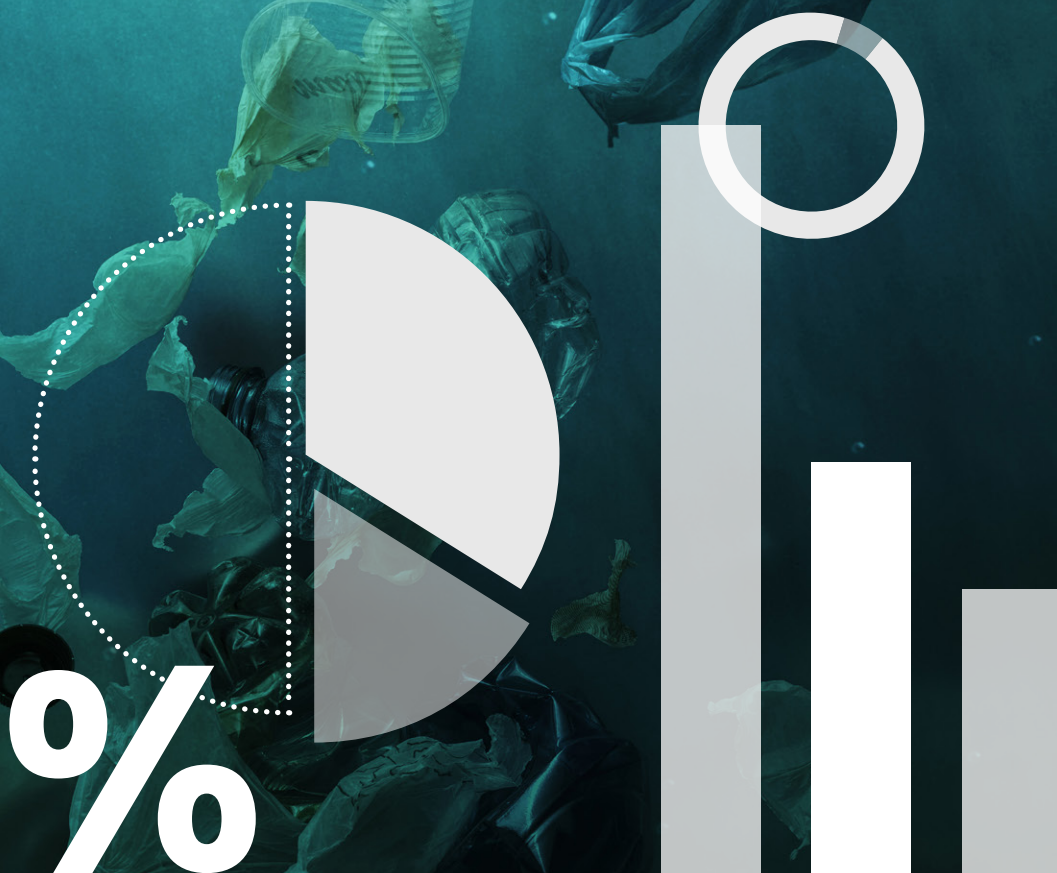
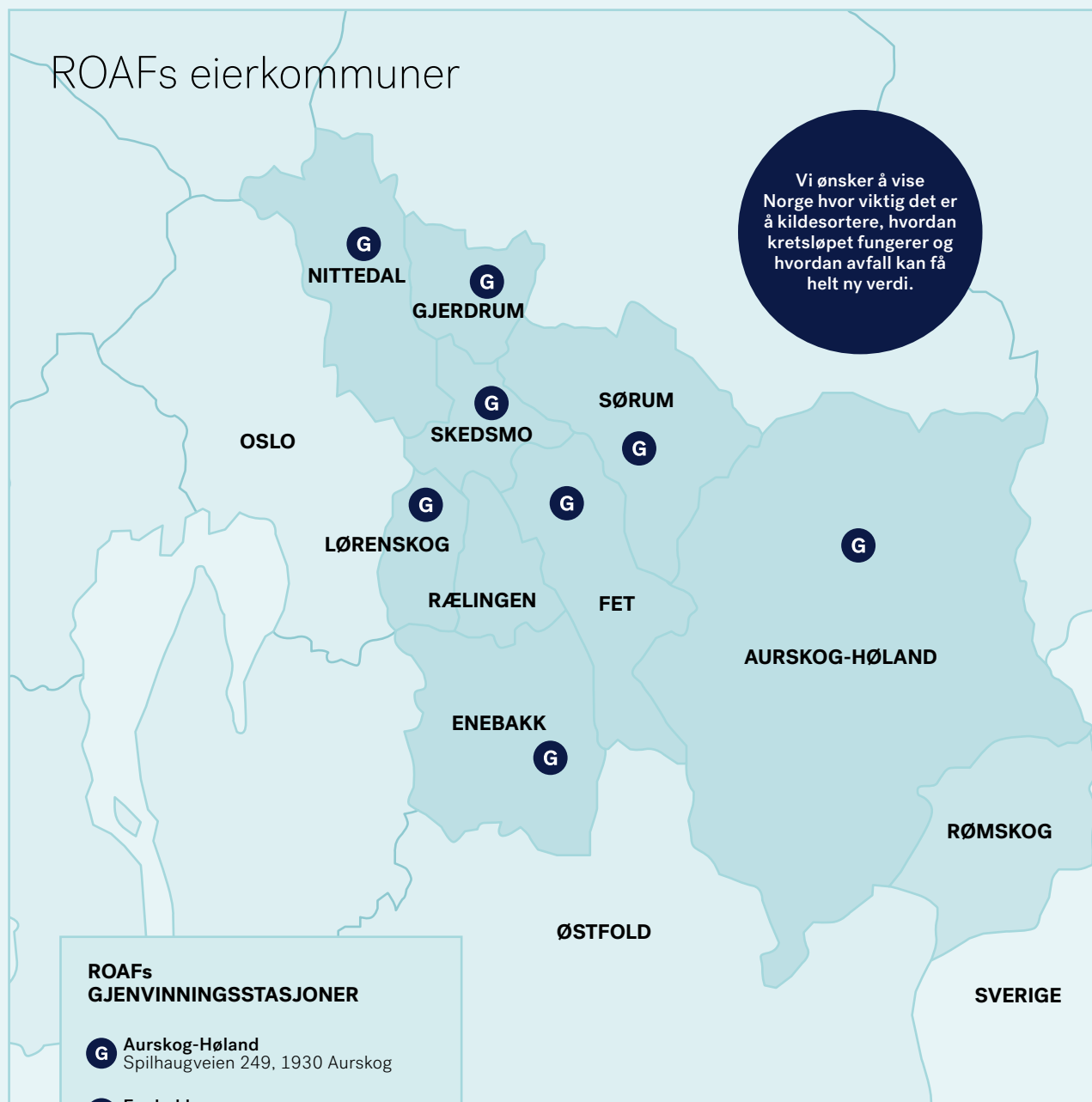


Årsrapport 2019



ROAFs eierkommuner

Vi ønsker å vise Norge hvor viktig det er å kildesortere, hvordan kretsløpet fungerer og hvordan avfall kan få helt ny verdi.



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 Sørumsand**
Fossumvegen 8, 1920 Sørumsand



Aurskog-Høland
kommune



Enebakk
kommune



Fet
kommune



Gjerdrum
kommune



Lørenskog
kommune



Nittedal
kommune



Rælingen
kommune



Skedsmo
kommune



Sørumsand
kommune

Assosiert medlem



Rømskog
kommune



95%

mer energi kreves for å produsere ny aluminium, enn det kreves for å gjenvinne en aluminiumsboks.

Innhold

Forord Avfall blir gull	5
Året som gikk 2019 Vi tar et tilbakeblikk og ser på hva som skjedde hos oss i ROAF i 2019	8
Hva skjer egentlig med matavfallet?	13
Den vanskelige plasten	14
Nøkkeltall	16
Styrets beretning 2019	19
Representantskapet 2019	22
Årsregnskap 2019	24
ROAFs sorteringsguide	42

Design: Dinamo
Forsidefoto: Getty Images
Foto: Getty Images og ROAF
Trykk: Merkur Grafisk



Trykksak
2041 0672



KLIMAKOMPENSERT PAPIR





Avfall blir gull

Når verdens ressurser blir knappere, blir vår jobb viktigere. Råvarene vi skal forbruke i fremtiden må i større og større grad hentes fra avfallet vårt. Jobben vi gjør i ROAF er en forutsetning for at samfunnet skal lykkes med omstillingen. Det gjør meg stolt. Stolt over kollegaene mine som hver dag jobber for å finne nye og bedre løsninger, og stolt over å lede et selskap som er verdensledende i sin bransje.

I løpet av det siste året har jeg tenkt mye på hvordan posisjonen og statusen til oss som jobber i avfalls- og renovasjonsbransjen endrer seg. I gamle dager hadde Nattmannen, gjerne en benådet tukthusfange, ansvar for dotømming og renovasjon i småbyer rundt om i Norge. Han ble spyttet på og skulle helst ikke være ute på dagtid, for ikke å sjenere byfolket. Renovasjonsmestre med hest og kjerre erstattet nattmannen, før bilen tok over og fraktet avfallet ut av byene til søppeldynger eller deponi. De siste årene har vi tatt enda et steg videre, og har gått fra å være en innsamler av avfall, til å bli en produsent av råvarer. Rollen vår blir stadig viktigere i et samfunn der ressursene blir knappere.

FRA NATTMANN TIL AVFALLSINDUSTRI

I 2019 har vi i ROAF hatt besøk av mer en 20 forskjellige ambassader og handelskammer fra hele verden. Statsledere, ministre og embetsverk legger turen til Nedre Romerike. Etter-sorteringsanlegget (ESAR) har nærmest blitt en turistattraksjon, og flere av ROAFs ansatte har blitt erfarne guider. Store produsenter som Orkla, Tine og Nortura kontakter oss for å få hjelp med emballasjeutvikling. Automatiseringsingeniører, tech-gründere og innovatører kommer langveisfra for å lære fra våre

dyktige kollegaer. På vei mot den sirkulære økonomien, der avfall er vår viktigste råvare og teknologi driver utviklingen, er vi i ROAF blitt en helt sentral spiller. Vår erfaring og kompetanse er ettertraktet. Med den jobben vi gjør, enten det er på mottak, i renovasjonsbil, på ESAR, i styret eller i administrasjonen, trækker vi opp veien for fremtidens samfunn. Et bærekraftig samfunn, der vi jobber for evig fornybare kretsløp, der brukt blir nytt, gang på gang.

PÅ GOD VEI MOT MÅLET

I 2020 skal vi nå det første store målet vi har satt oss; vi skal oppnå en ombruks- og materialgjenvinningsgrad på 50 prosent. Hardt arbeid gjennom hele 2019 har gitt gode resultater. Vi ser at mengden innsamlet matavfall i grønne poser øker, og materialgjenvinningsgraden er på vei opp. For å komme i mål må samarbeidet med våre innbyggere bli enda bedre, og vi jobber for at enda mer av avfallet skal komme riktig kildesortert til oss. Klarer vi det, når vi målet innen utgangen av året!

I februar fikk vi besøk av næringsminister Torbjørn Røe Isaksen. Temaet for besøket var sirkulær økonomi. ROAF blir sammen



«Vi har hatt et ambisiøst mål om at 90 prosent av energien vi bruker skal komme fra fornybare kilder innen 2025. Med de store nyvinningene det siste året, er vi allerede i mål, hele fem år før fristen!»

med TOMRA trukket frem som gode eksempler på selskap som tenker innovativt, er fremoverlent og ser etter løsninger for fremtiden. Metodene vi bruker for å sortere ut husholdningsavfall, i hele sju ulike avfallstyper, har blitt lagt merke til ute i verden og får stadig ny oppmerksomhet. I tillegg ble det i 2019 stadfestet at vi er best i Norge når det gjelder utsortering av plast. Det er gøy å se at investeringer og hardt arbeid gir gode resultater, og at jobben vi gjør blir anerkjent.

EN AKTIV KUNNSKAPSFORMIDLER OG PROBLEMLØSER

Et viktig ansvar for oss, er å gjøre det enkelt for våre innbyggere å kildesortere avfallet riktig. Dette gjør vi blant annet gjennom god kommunikasjon og informasjon ut til kundene. ROAF var i januar på TV2 God Morgen Norge og ga råd om riktig sortering i hjemmet. I høst gikk startskuddet for en informasjonskampanje hvor fokuset var feilsortering i restavfallsposen, og at alt matavfall skal i grønn pose. I NRK programmet «Matsjokket» fikk vi god hjelp til å spre budskapet om matsvinn.

Gjennom hele året har vi hatt en del medieomtale, noe som gir oss mulighet til å kommunisere direkte med kundene våre. Sammen med Elisabet Sandnes i Tomra, engasjerte jeg meg i debatten om utfordringene med emballasjeplast. I en kronikk i Dagbladet i fjor høst, ba vi blant annet om strengere krav til bruk av gjenvunnet materiale i produksjon av ny plast. ROAF skal være en aktiv problemløser og delta i samfunnsdebatten der vår erfaring og kompetanse er relevant og nyttig.

SOLCELLER FOR FREMTIDEN

En av de virkelig store nyvinningene dette året er det nye solcelleanlegget på taket til ettersorteringsanlegget. Her ble den siste installasjonen ferdigstilt i januar i år. Vi regner med å produsere energi tilsvarende strømforbruket til cirka 18 norske eneboliger, som totalt vil utgjøre en tidel av det totale strømforbruket til ettersorteringsanlegget. Det er også viktig å nevne overgangen til biodiesel i maskinparken vår. CO₂-utslippene fra

maskinene våre er blitt redusert med hele 70 prosent på grunn av dette.

Vi har hatt et ambisiøst mål om at 90 prosent av energien vi bruker skal komme fra fornybare kilder innen 2025. Med de store nyvinningene det siste året, er vi allerede i mål, hele fem år før fristen!

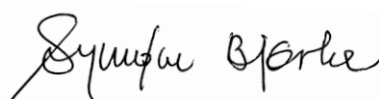
ARBEIDSMILJØ

I løpet av 2019 ble det gjennomført en arbeidsmiljøundersøkelse. Funnene fra undersøkelsen har vi benyttet til å igangsette tiltak som skal bidra til å opprettholde et godt arbeidsmiljø. Resultatene fra arbeidet blir fortløpende implementert i organisasjonen. ROAF er opptatt av å ha et godt psykososialt arbeidsmiljø og vil derfor regelmessig gjennomføre undersøkelser. I tillegg vil vi jobbe videre med andre tiltak for økt trivsel i hele organisasjonen.

STOLT AV JOBBEN VI GJØR

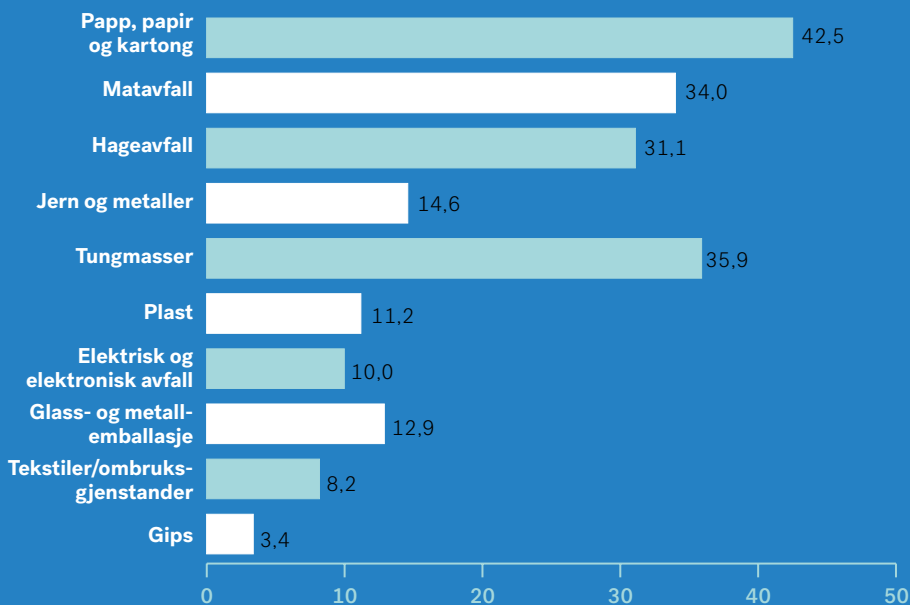
Vi rykker stadig nærmere de ambisiøse målene vi har satt oss. Dette er mål som motiverer meg, men også mål som gjør meg stolt. Stolt av jobben min, og stolt av kollegaene mine. Jevnt og godt arbeid, samt engasjerte og løsningsorienterte ansatte, er grunnen til at jeg tror vi når målet om 50 prosent materialgjenvinning og ombruk innen utgangen av 2020. Jeg håper den gode innsatsen fortsetter, og at våre innbyggere bidrar enda mer i form av økt kildesortering i året som kommer. Jobben vi gjør sammen trækker opp veien for fremtiden.

Tusen takk for en fantastisk innsats i 2019. //



Synnøve Bjørke
Administrerende direktør

AVFALL PER INNBYGGER TIL MATERIALGJENVINNING (KG)



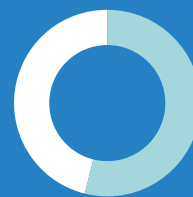
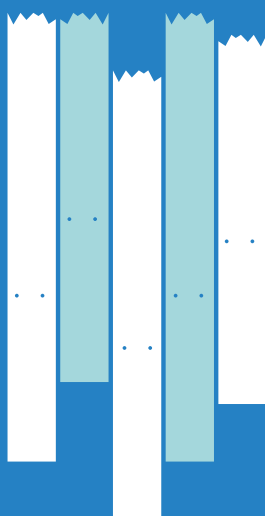
HVA BLIR DET TIL?

- Nytt fiber
- Biogass og biogjødsel
- Kompostjord
- Nytt jern
- Veibygging
- Plastgranulat, avfallssekker eller annen plast
- Kretskort, batterier og metaller gjenvinnes
- Nytt glass, metall og glasopor
- Ombruk og eventuelt nye tekstiler eller fyll til f.eks. puter
- Gips



I fjor kastet hver av oss glass- og metall-emballasje tilsvarende 50 syltetøyglass i restavfallet.

Alt trevirke vi mottar på et år, tilsvarer lengden på sammenhengende plank fra Oslo til Kairo.



54 % av maten som kastes kunne vært spist.

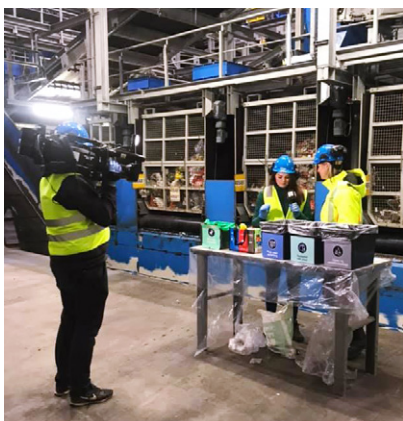


Vi kaster hageavfall tilsvarende 1,6 millioner tujahekker årlig



Hvert tonn med returpapir tilsvarer 14 trær og kan gjenvinnes 6-7 ganger før fibre blir ødelagt.

Året som gikk 2019



↑ Januar

Vi var på God Morgen Norge på TV2 og ga råd om riktig sortering.



↑ Februar

Vår reklamefilm «Fifty Shades» var nominert til Big Screen Awards, en prisutdeling for kinoreklame.



↑ Mars

For at vi lettere skal kunne håndtere avfallet, ble det 1. mars totalforbud mot å levere avfall i sorte avfallssekker på alle våre gjenvinningsstasjoner.



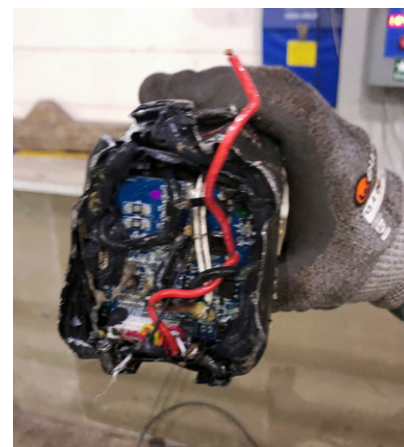
→ Næringsminister Torbjørn Røe Isaksen besøkte vårt ettersorteringsanlegg for å sette søkelys på sirkulærøkonomi.

Grønt Punkt Norge brukte ettersorteringsanlegget som innspillingsted for en ny reklamefilm med Atle Antonsen.

Vi hadde over 20 ambassader og handelskammer på besøk for å se vårt anlegg via prosjektet Green Visit.

Vi gjennomførte plukkanalyser av husholdningsavfall.

Vi hadde stand og informerte på Strømmen storsenter.

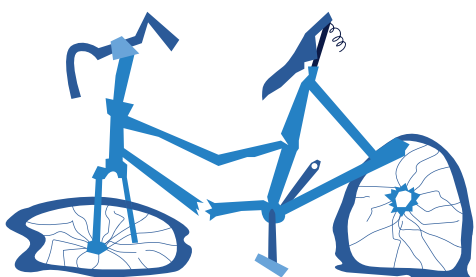


↑ April

Vår miljørapport for 2017 vant gull i konkurransen Visuelt 2019.

Vi hadde et kinoarrangement om farlig avfall.

Vi satte ombruk i fokus, da vi overrakte og ga videre liv til en brukt stumtjener i formannskapssalen på Skedsmo rådhus.



Mai

Vi gjennomførte en kvalitativ kundeundersøkelse.

Vi byttet sertifiseringsorgan og ble resertifisert mot ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 og sertifisert mot ISO 50001:2018 i mai 2019.



↑↑ Juni

Et batteri fra en EI-sykkel som feilaktig var kastet i restavfallet, forårsaket brann på ettersorteringsanlegget.

Vi fikk nye renovasjonsbiler og profilerte disse.

Vi hadde stand og informerte på Byfesten i Lillestrøm.

Arbeidsmiljøundersøkelse ble gjennomført blant alle ROAFs ansatte.

Vi gjennomførte kvalitativ brukerundersøkelse med fokusgrupper.

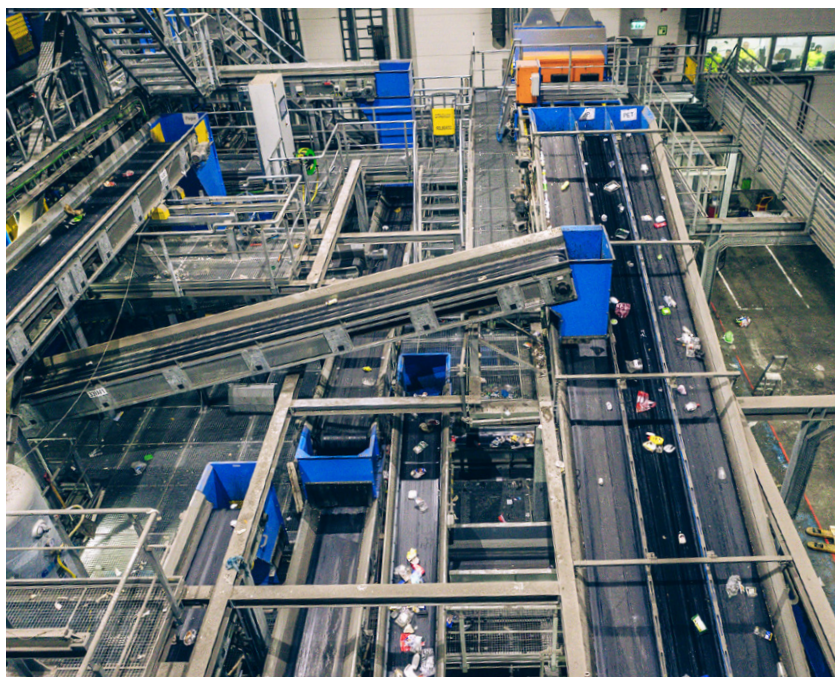


FOTO: NRK



Juli

I løpet av året ble det klart at materialgjennvinningsgraden økte med cirka 1 prosent sammenlignet med 2018.

Vi leverte skap til grønne matavfallsposer til borettslag og sameier med stor suksess.



↑ August

Det ble klart at ROAF var ledende i landet på sortering av plastavfall.

Vi gjennomførte testing av mer miljøvennlig emballasje til nye potetgullposer.

Vi hadde stand og informerte på Aurskogmartn.

Prosjekt biokull skal se på mulighetene for å anskaffe et biokullanlegg. Dette anlegget kan pyrolysere f.eks. treverk til biokull. Biokull kan brukes som tilsetning i ROAF kompostjord for å forbedre produktet.

↑↑ September

NRK sendte serien «Matsjokket», der Tiril Sjøstad Christiansen og Stian Lauritzen gjennomførte en plukk-analyse på vårt anlegg.

Vi hadde stand og informerte på Stutt-reist & Himlaga i Bjørkelangen.

Vi fikk en ny avfallsvekt.

Ny besøkstunell sto klar til bruk for å sikre trygg ferdsel mellom administrasjonsbygg og etter-sorteringsanlegget.

Vi startet opp prosjekt Biokull.

Vi gjennomførte kvantitative brukerundersøkelser med telefonintervju.



Oktober

Vi hadde flere medieutspill i lokalavisene på Romerike, for å rette søkelyset mot bedre sortering av matavfall.



November

Vi lanserte vår nye kampanje om matavfall.

Synnøve Bjørke hadde sammen med administrerende direktør i TOMRA et innlegg om viktigheten av sirkulærøkonomi for plast på trykk i Dagbladet.

Vi gjennomførte plukkanalyse på Skedsmo, Gjerdrum og Aurskog-Høland gjenvinningsstasjoner av avfallstypen brennbart etter sortering.

ROAF posten ble sendt ut til alle innbyggere i våre eierkommuner.

Desember

Installasjonen av solcelleanlegg på taket av ettersorteringsanlegget startet.

Antall skolebesøk i løpet av året: 2 698 elever

Antall besøk ROAF/omvisning på ettersorteringsanlegget i løpet av året: 420

Vi startet arbeidet med organisasjonsutvikling/omorganisering.

Oppbygging av industrivern.

MATSVINN PER INNBYGGER

20 kg



11 kg



7,6 kg



6,1 kg



= 44,7 kg

TOTALT

MÅLTIDSRESTER

FRUKT

BRØD

ANNET



40

FERDIGPIZZA



100

EPLER



11

BRØD

Hva skjer egentlig med matavfallet?

Å kaste spiselig mat er noe av det dumme vi gjør. En tredjedel av verdens klimagassutslipp kommer fra matproduksjon, så vi kan kutte store utslipp og spare viktige ressurser ved å bli bedre til å spise opp maten vår. Heldigvis er det sånn at det som havner i grønn pose, er verdifullt og brukbart. Enten det er potetskrell, kaffegrut eller muggen ost, kan vi nemlig komme langt med matavfall, bokstavelig talt.

Etter at vi har sortert ut de grønne matavfallsposene på etter-sorteringsanlegget, kjøres de til Den Magiske Fabrikken. Der åpnes posene, og plast, metall og annen feilsortering fjernes. Det rene matavfallet kvernes til en tynn grøt og presses gjennom en sil, for å få vekk absolutt alt som ikke skal være der. Til slutt er matavfallet blitt til en tynn suppe.

250 METER PÅ ÉN POSE

Når denne suppa råtner, dannes det metangass. Denne gassen renses og blir ren biogass som biler og busser kan bruke som drivstoff. Våre renovasjonsbiler som er ute og henter avfall, fyller tanken med nettopp denne biogassen. Det er med andre ord matavfallet som driver bilene som skal ut og hente nytt matavfall. Med bare én grønn pose, kan vi få nok gass til å kjøre 250 meter. Etter at gassen er hentet ut, blir restene av «matavfallsuppa» svært næringsrik biogjødsel, og kan erstatte kunstgjødsel og være med i produksjonen av ny mat.

VIKTIG Å SORTERE RIKTIG

Nettopp fordi matavfall er så fullt av energi, og så nyttig når det sorteres riktig, er det viktig at det **ikke** havner i restavfallsposen. I restavfallet gjør matavfallet liten nytte for seg. I dag er en

tredjedel av avfallet i restavfallsposen matavfall, fullt av næring og energi, men kastet bort til forbrenning.

DEN MAGISKE FABRIKKEN

Høsten 2019 gikk det i Romerikes Blad en diskusjon om at matavfallet fra Nedre Romerike blir kjørt til Den Magiske Fabrikken (DMF) i Vestfold for behandling der, og ikke til biogassanlegget ESVAL på Nes, som ligger nærmere oss. Vi i ROAF er glad for alle diskusjoner om hvordan avfallet kan utnyttes på best mulig måte, og gi minst mulig utslipp. Det har aldri vært en mulighet for oss å sende avfall til Nes, da dette anlegget eies av Oslo Kommune og de ikke tillater dette. Vi må hele tiden forholde oss til anbuds- og anskaffelsesregler.

Da det ble avgjort at matavfallet skulle sendes til DMF, var det etter en grundig anbudsrunde, der både miljø og reisevei ble vektlagt, og det ble tydelig at vi fikk aller mest ut av matavfallet hos DMF. Når våre biler i dag kjører, enten det er for å hente avfall, eller levere matavfall til DMF, gjør de det på miljøvennlig biogass, som er med å redusere klimagassutslippene betraktelig. Hver meter som kjøres på biogass, erstatter utslipp fra bensin og diesel. Det er vi stolte av! //

Den vanskelige plasten

Handleposer, plastkanner og brusflasker er noen av tingene vi kjenner igjen. Gammelt garn, fisketråd og en kulepenn. Vi ser enda en strandet hval, med magen full av plast. Fortsetter vi som i dag, vil det være mer plast enn fisk i havene våre om tretti år, ifølge enkelte forskere. Så kan vi ikke bare slutte å bruke plast?

– Vi trenger plast til mange ting. Blant annet til å ta vare på og forlenge levetiden til ulike matprodukter. Matsvinn og unødvendig matavfall er en av de aller største miljøproblemene vi har. Det er dessverre sånn at én tredjedel av maten som produseres i verden kastes, og det er et enormt problem for klimaet. FN mener et av de aller viktigste tiltakene vi kan gjøre for å stoppe klimaendringene, er å få ned matsvinnet, og da er plast helt nødvendig, forteller Synnøve Bjørke, administrerende direktør i ROAF.

En pakke gulrøtter holder seg cirka ti dager lengre i plast enn uten. Kjøtt, fisk og fugl bør alltid ligge innpakket på grunn av bakterier. En verden uten plast hadde sannsynligvis betydd mye mer matavfall, og enda større klimagassutslipp. Med andre ord, mat trenger plast.

Videre kan vi forsøke å forestille oss en intensivpasient på et sykehus, koblet opp til alle maskiner og ledninger, helt uten plast. Smittefaren ville vært enorm, og sykepleiere, renholdere og leger kunne ikke gjort jobben sin. På samme måte kan vi fortsette til mange andre jobb- eller hverdagssituasjoner, stoppe opp og prøve å forestille oss dem uten plast. Det er nesten umulig. Inntil vi har funnet et bedre alternativ, er plast helt nødvendig for å få verden til å gå rundt.

SKAL VI OFRE HVAL OG SJØFUGL FOR FRISKE GULRØTTER?

– Problemet med plast handler ikke om selve plasten, men at den altfor ofte havner på feil sted og dermed ikke gjenvinnes. Plast er et godt, og i mange tilfeller også miljøvennlig materiale. Men skal vi bruke plast, må vi sørge for at den alltid går inn i kretsløpet igjen, og blir en del av en sirkulærøkonomi, sier Bjørke.

I dag er vi dessverre langt fra en sirkulærøkonomi for plast. Dagens Næringsliv viste i fjor høst leserne gigantiske berg av emballasjeplast på lagre rundt om i Norge. Vi kunne lese historier om hvordan plasten ofte endte opp med å bli brent, og at ingen visste hvor mye som faktisk ble resirkulert. Og da går jo gevinsten bokstavelig talt opp i røyk. Ifølge ROAF-direktøren er det noen helt sentrale ting som må på plass for å realisere en sirkulærøkonomi for plast.

TEKNOLOGI ER EN DEL AV LØSNINGEN

– Vi trenger mer og bedre avfallsteknologi. Teknologi av den typen vi har på ettersorteringsanlegget. Sammen med TOMRA har vi utviklet et system som kan sortere ut fem forskjellige plastkvaliteter. Dette er revolusjonerende i verdensammenheng! Når vi kan selge så godt sortert plast til resirkulering, betyr det at plasten blir en råvare og at den er lettere å bruke i produksjon av ny plast. I dag får vi betalt for tre av fem plasttyper, forteller ROAF-sjefen.

Dette betyr altså at plasten fra Nedre Romerike ofte er av så høy kvalitet at den kan gjenvinnes, og ikke ender opp med å energigjenvinnes. Dette er selvfølgelig gode nyheter for miljøet, men målet er at dette skal gjelde all plastemballasje, over hele verden.

STRENGERE KRAV TIL PRODUSENTER

– For å få til et ordentlig kretsløp av resirkulert plast, er vi også nødt til å få de som produserer emballasje til å produsere i en kvalitet som er lett å gjenvinne, og produsere emballasjen av gjenvunnet og ikke nytt materiale. Og her skjer det heldigvis mye.

50%

av all plastemballasje
skal gjenvinnes innen 2025,
i følge EU.

34%

av all brukt plastemballasje
i Norge ble gjenvunnet
i 2019.

15 tonn

med plast havner
i havet, hvert
minutt.

94%

av platen som
havner i havet synker
til bunnen.

Vi har hatt besøk av mange emballasjeprodusenter gjennom året. Orkla, Tine og Bama er eksempler på produsenter som kommer til oss, nettopp for å få hjelp til å utvikle bedre og mer gjenvinnbar emballasje. Det lover godt, sier Bjørke. Hun håper også det snart kommer strengere krav til bruk av gjenvunnet materiale i all ny plastemballasje, og mener det vil sette fart på utviklingen.

OPTIMISTISK PÅ VEGNE AV PLASTEN

Og det må skje mye på kort tid. Innen 2025 krever EU at 50 prosent av all plastemballasje skal gjenvinnes. I 2019 var tallet i Norge 34 prosent. Så er det i det hele tatt realistisk å tenke at vi kan komme i mål med plastfloka?

– Jeg er optimistisk. Kombinasjonen av innovative bedrifter, ivrige produsenter og strengere krav fra myndighetene er løsningen her. Det vil gjøre gjenvinning mer lønnsomt, og sørge for at platen ikke havner på avveie. Men det krever selvfølgelig hardt arbeid og mye vilje. I ROAF er vi mer enn klare, men er avhengig av at innbyggerne våre kaster rent og riktig, avslutter Bjørke. //

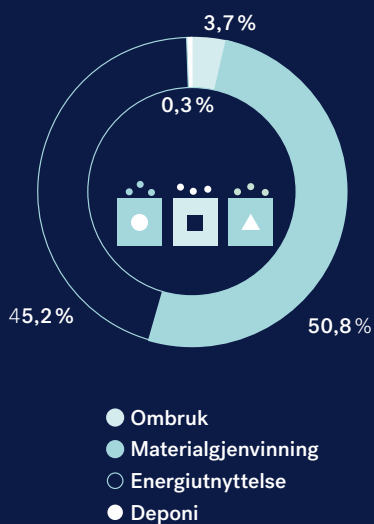
Nøkkeltall for 2019

Vi kaster pant i restavfallet for 6,5 mill årlig.



Gjenvinning av 4000 tonn jern og metall sparer over 4000 tonn med CO₂ utslipp. Noe som tilsvarer det totale årlige utslippet til 400 innbyggere.

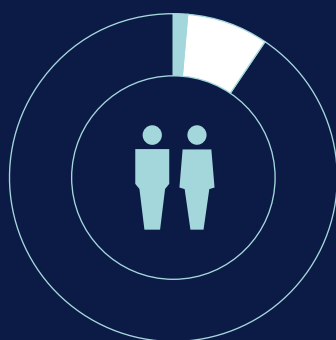
Avfall levert til gjenvinningsstasjonene.



En renovatør går mellom 15-20 000 skritt om dagen.



Biogassen fra ROAFs matavfall kan få deg helt til månen, fire ganger.



1,6%

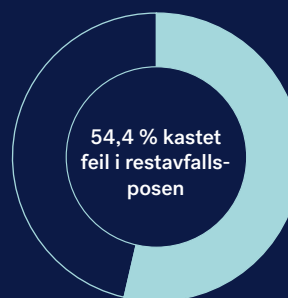
Befolkningsvekst i ROAFs eierkommuner

8,0%

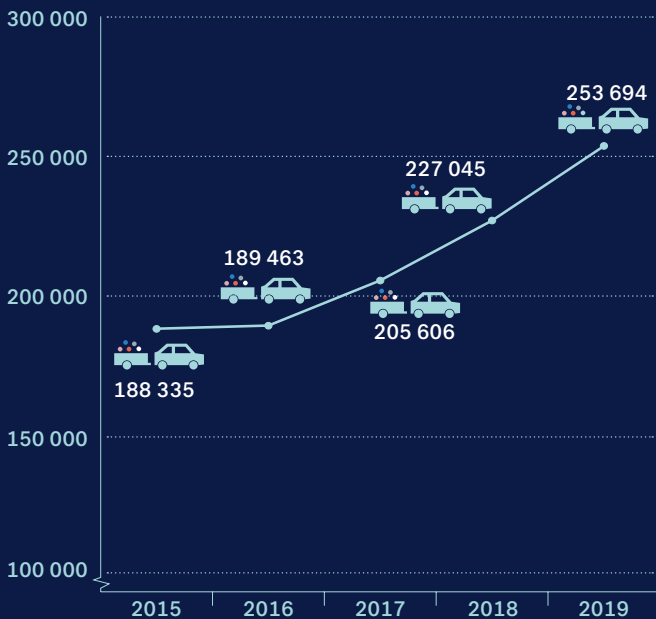
Andel av befolkningsveksten i Norge

KOMMUNE	FOLKETALL	
	2019	Endring siste år
Rømskog	666	-7
Aurskog-Høland	16 724	224
Sørum	18 488	225
Fet	11 860	18
Rælingen	18 530	369
Enebakk	11 110	84
Lørenskog	41 460	1 354
Skedsmo	56 317	665
Nittedal	24 249	160
Gjerdrum	6 890	67
Sum	206 294	3 159

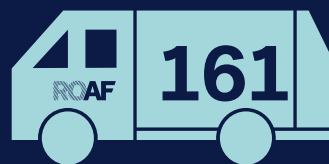
Folketall og antall privathusholdninger er hentet fra SSB pr. 31.12.19



Besøkstall gjenvinningsstasjonene



Antall faste ansatte i ROAF

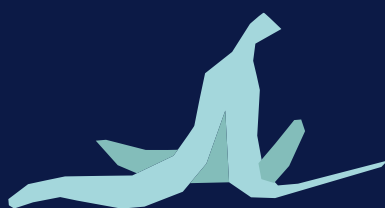
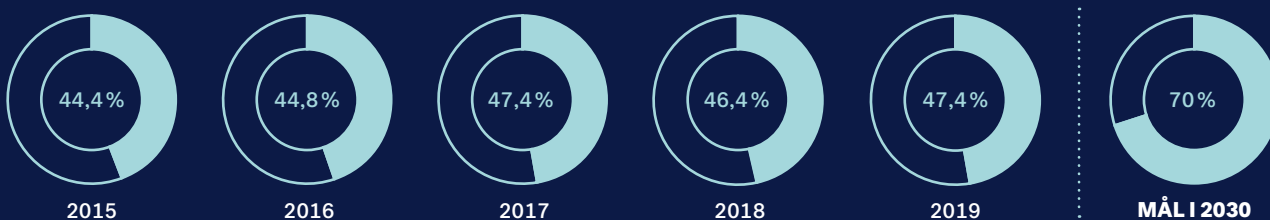


2019	161*
2018	141
2017	131
2016	86
2015	76
2010	38

*138 fast ansatte - 23 timelønnede - totalt 161 ansatte

7,9% totalt registrert sykefravær i 2019

Materialgjennvinnings- og ombruksgrad (husholdning)



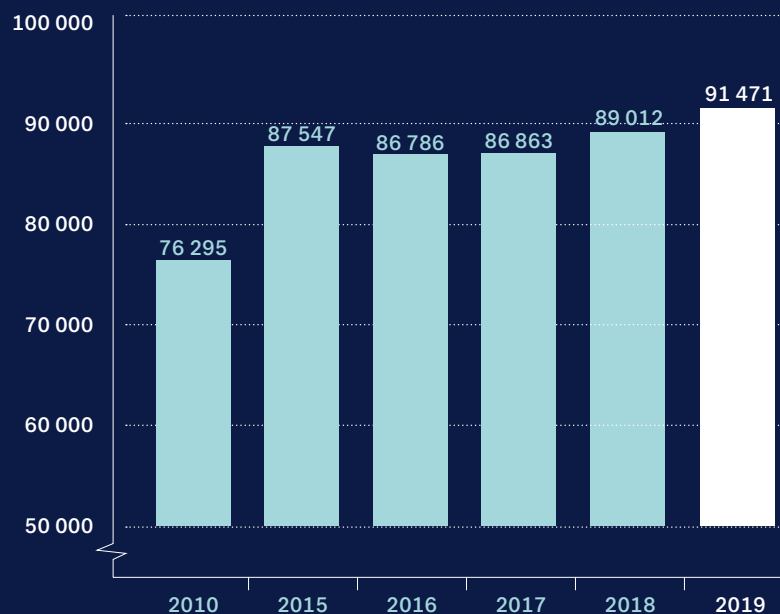
57%

av matavfallet kastes feilaktig i restavfallet.



Vi kaster mat for 8000,- per husholdning i året.

Totale avfallsmengder (i tonn)



1
TONN

resirkulert papir sparer



25 000

liter vann

Hver av oss kaster papir
tilsvarende **270 A4 ark**
i restavfallet.



Styrets beretning 2019

VIRKSOMHETENS ART OG TILHOLDSSTED

Romerike Avfallsforedling IKS (ROAF) er et interkommunalt avfallsselskap eid av kommunene Aurskog- Høland, Enebakk, Fet, Gjerdrum, Lørenskog, Nittedal, Rælingen, Skedsmo og Sørumsdal. ROAF gjennomfører også avfallshåndteringen i Rømskog kommune. Selskapets primær oppgave er å ivareta den praktiske gjennomføringen av kommunenes ansvar og oppgaver knyttet til håndtering av husholdningsavfall.

Selskapet driver i tillegg åtte gjenvinningsstasjoner og et avfallsdeponi som tar imot avfall fra næringsvirksomhet. ROAF samler også inn avfall fra enkelte næringskunder. Selskapets forretningskontor er lokalisert til ROAF Miljøpark på Bøler i Skedsmo kommune.

ÅRETS UTVIKLING

2019 har vært et normalt driftsår, men noen spesielle forhold knyttet til avfallsdeponi har påført driften ekstra kostnader. I tillegg fortsetter netto kostnad knyttet til avsetning av utsortert avfall å stige.

Regnskapet for 2019 viser driftsinntekter på 329,1 millioner kroner mot budsjett på 319,9 millioner kroner. Totale driftskostnader på 339,6 millioner kroner mot budsjett på 307,4 millioner kroner. Dette gir et driftsresultat på ÷ 10,5 millioner kroner mot budsjett på 12,4 millioner kroner. Videre et underskudd på ÷ 16,6 millioner kroner mot budsjett på 7,0 millioner kroner etter finans og før skatt.

Resultatet påvirkes primært av to forhold:

1. Det er avsatt ekstra kostnader knyttet til et nedlagt deponi med 10,0 millioner kroner.
2. Kostnadene ved avsetning av utsortert avfall er vesentlig høyere enn budsjett.

Utnyttelse av ettersorteringsanlegget (ESAR) til ROAF

ESAR har som i 2018 en total kapasitet på 75000 tonn. 63.000 tonn avfall ble sortert i 2019. Avfallet kommer fra innbyggere i ROAF kommuner, Follo Ren og Halden.

Det er fremdeles en restkapasitet på 10-12.000 tonn i anlegget som utgjør potensielle inntekter.

Utnyttelse av ROAF sitt deponi

Bøler avfallsdeponi i ROAF Miljøpark tar imot avfall fra både privathusholdninger og næringsdrivende.

Fylkesmannen i Oslo og Viken utførte et tilsyn på Bøler avfallsdeponi oktober 2018 som resulterte i behov for større investeringer på anleggene i tilknytning til deponiet. I 2019 har ROAF hatt mest fokus på utredninger og kartlegging. Investeringene vil iverksettes i løpet av 2020. Fylkesmannen understreker at ROAF har god kontroll på ytre miljø, og at handlingsplanen som har sitt utspring fra tilsynet er meget godt gjennomarbeidet. Det viktigste aspektet er å fjerne og avlede rent vann fra deponiet, slik at det påvirker deponiet minst mulig. ROAF har ingen påvisning av forurensning til nærområder med hensyn til sigevann fra deponiet.

MILJØ - OMBRUKS- OG GJENVINNINGSMÅL

ROAFs hovedmål for ombruks- og materialgjenvinningsgrad for husholdningsavfall er 70 prosent innen år 2030, samt delmål om 50 prosent ved utgangen av år 2020. Resultatet for 2019 viser fremgang til 47,4 prosent, fra 46,4 prosent i 2018.

Det er flere årsaker til fremgangen i 2019. Det har vært en stor økning i hageavfall, en nyttig ressurs vi benytter videre som salg av kompostjord. Det er innført forbud mot sorte sekker på gjenvinningsstasjonene, som igjen har ført til bedre sortering på stasjonene. Dette ser man i økt mengde jern, metall, papp og papir, samtidig som restavfall til forbrenning er lik, selv med økning i besøkende på 12 prosent.

Når det kommer til å få sortert ut avfall som ikke skal i restavfallet, ser vi også en forbedring. Det er nedgang i hvor mye hver innbygger kaster i restavfallet, og en økning av matavfall i grønn pose. Men her ligger også fortsatt det største potensialet for ROAF om fremgangen skal fortsette. Feilsor-

tert avfall i restavfallet må kastes der det hører hjemme. På denne måten kan ROAF jobbe med å nå sitt delmål for 2020.

Mengden kildesortert papp og papir er fortsatt nedadgående grunnet redusert papirbruk og en mer digital hverdag, noe som påvirker den totale materialgjenvinningsgraden til ROAF negativt. Men øverst i avfallspyramiden står avfallsreduksjon, så selv om dette gir dårligere tall, er vi glade for nedgang i avfallsmengden.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Årsregnskapet viser driftsinntektene på 329,1 millioner kroner og driftskostnadene på 339,6 millioner kroner. Etter finansposter viser regnskapet et underskudd på 16,6 millioner kroner før skatt for 2019. For 2019 viser selvkostregnskapet et underskudd på 16,7 millioner kroner. Dette tillegges justeringsfondet. Utgående saldo justeringsfond hensyntas i budsjettet for 2021. Næringskapitlet viser et overskudd på 0,54 millioner kroner før skatt.

Det er en mulig underdekning i forpliktelsene knyttet til Bøler avfallsdeponi. ROAF IKS vil utarbeide en strategi for en mest mulig bærekraftig og kostnadseffektiv forvaltning og drift av deponiet med fokus på best mulig økonomisk avkastning, slik at etterdriftsforpliktelsen kommer i balanse før 2104.

Inntekter i totalregnskapet

Inntektsøkningen mot budsjett på 9,2 millioner kroner skyldes i all hovedsak større oppfylling av deponi på 5,5 millioner kroner og en positiv utvikling for noen råvarepriser.

Salg av utsorterte avfallstyper er 2,1 millioner kroner høyere enn budsjett for hente- og bringeordningen og 0,5 millioner kroner lavere for ettersorteringsanlegget, som følge av en vanskelig avsetningssituasjon – i hovedsak for plast.

For papir og metaller er prisutviklingen negativ sammenlignet med 2018.

Kostnader i totalregnskapet

De totale driftskostnadene er 32,1 millioner kroner høyere enn budsjettet. Kostnader knyttet til innsamling i egenregi, avsetning av utsortert avfall og en utfordrende bemannings-situasjon er de vesentligste årsakene.

Næring

ROAF har stort sett sitt daglige virke i selvkostområdet, men selskapet yter også tjenester overfor det private næringsliv.

Justert for ekstra kostander knyttet til nedlagte avfallsdeponier og etterdriftsforpliktelse Bøler avfallsdeponi, viser næring et overskudd på 0,5 millioner kroner før skatt.

SELVKOST VERSUS NÆRING

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

Ved inngangen til 2019 hadde ROAF et justeringsfond på ÷ 3,8 millioner kroner, og ved utgangen av 2019 er justeringsfondet ÷ 20,8 millioner kroner. I henhold til selskapsavtalen skal selvkostresultatet dekkes inn i budsjett år to etter resultatet.

Husholdningsregnskapet

For 2019 viser selvkostkalkylen for husholdningsområdet et resultat på ÷ 16,7 millioner kroner.

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 har økt næringsvolumet til ettersorteringsanlegget, men har fortsatt en restkapasitet på cirka 12 000 tonn. Større volum til ettersorteringsanlegget vil kunne gi redusert kostnadene knyttet til ettersorteringsanlegget for innbyggerne, samt bedring av næringsresultatet.

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 34,9 millioner kroner pr. 31.12.2019.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Ved utgangen av 2019 var det 138 fastlønnede i ROAF, som utgjorde til sammen 127,8 årsverk. I løpet av året har selskapet hatt to lærlinger, en i administrasjonen og en på IKT. Lærling på IKT har bestått fagprøve. En person har fullført fagprøven i gjenvinningsfaget.

Det er i 2019 registrert et sykefravær på 7,9 prosent, mot 5,3 prosent i 2018. Sykefraværet fordeler seg med 5,8 prosent langtidssykemeldte (over 16 dager) og 2,1 prosent korttidsfravær. Økningen i sykefraværet skyldes i hovedsak langtids-sykemeldte.

Det ble registrert 825 hendelser innen temaene kvalitet, ytre miljø, HMS og sikkerhet i 2019, samme tall som for 2018. Systematisk HMS-arbeid har redusert antall skader i 2019 med 30 prosent mot 2018. Det ble registrert elleve skader uten fravær og syv skader med fravær på egne ansatte. Fokuset i slutten av 2019 og i hele 2020 vil være å granske hendelser for å finne de riktige tiltak for å unngå gjentakelse.

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 138 fast-lønnede ved utgangen av 2019 fordeler seg på 35 prosent

kvinner og 65 prosent menn. Ved nyansettelser behandles kvinner og menn likt

FORTSATT DRIFT

Styret bekrefter med dette at forutsetningene for fortsatt drift av ROAF er til stede ved avleggelse av regnskap for 2019.

ÅRSRESULTAT OG DISPONERINGER

Årets totale underskudd er 17,6 millioner kroner etter skatt. Underskudd fra næringsvirksomheten er 0,5 millioner kroner etter skatt, og tillegges opptjent egenkapital på næringsvirksomheten. Det regnskapsmessige underskuddet på husholdningsvirksomheten på 17,1 millioner kroner avregnes mot opptjent egenkapital-husholdning. Utgående balanse justeringsfond 2019 hensyntas senest ved budsjettet for 2021.

STYRETS ARBEID

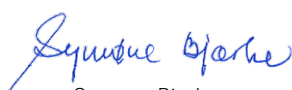
Styret har i 2019 avholdt åtte styremøter og behandlet 47 saker. Det ble avholdt to representantskapsmøter hvor 14 saker har blitt behandlet.

Styret vil takke hele ROAF for den innsats som ble lagt ned i 2019. Dette gjelder alle administrative stillinger så vel som driftsstillinger.

Bøler, 10. mars 2020



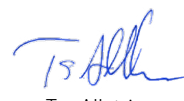
Nina Kristiansen
Styreleder



Synnøve Bjørke
Administrerende direktør



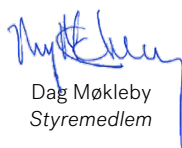
Arne Brovold
Nestleder



Tor Allstrin
Styremedlem



Beate Kristin Storsul
Styremedlem



Dag Møkleby
Styremedlem



Terje Skovly
Styremedlem



FOTO: Ronny Boyesen

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

Oversikt ROAFs styre 2019

Styrets leder: Nina Elisabeth Kristiansen
Styrets nestleder: Arne Brovold
Styremedlemmer: Tor Allstrin
 Dag Møkleby
 Beate Kristin Storsul
 Terje Skovly (ansattrepresentant)

Varamedlemmer: Anne Hagerup Heggdal
 Sissel Sjølli
 Aage Kato Holt
 Ingrid Kiær Salmi
 (ansattrepresentant)

Medlemmer og varamedlemmer til ROAFs representantskap 2019

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

Representantskapets ordfører: Øivind Sand **Representantskapets varaordfører:** Tonje Anderson Olsen
 Det har vært avholdt to representantskapsmøter. Det er behandlet 14 saker.

Vi kaster tekstiler
i restavfallet tilsvarende
vekten av 12 millioner
t-skjorter,

80

par sokker eller åtte jeans, per innbygger årlig.

Innhold årsregnskap

RESULTATREGNSKAP 01.01-31.12	25
BALANSE PR. 31.12	26
KONTANTSTRØMANALYSE	28
REGNSKAPSPRINSIPPER	29
NOTER TIL REGNSKAPET	30
● Note 1: Bundne midler	30
● Note 2: Kundefordringer	30
● Note 3: Anleggsmidler	30
● Note 4: Langsiktig gjeld	31
● Note 5: Salgsinntekter	31
● Note 6: Pensjoner	32
● Note 7: Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser	33
● Note 8: Egenkapital	33
● Note 9: Eierinformasjon	33
● Note 10: Avsetning til forpliktelse	34
● Note 11: Skatt	34
● Note 12: Justeringsfond selvkost	35
REVISORS BERETNING	36
ETTERKALKYLE SELVKOST 2019	39
ROAF NÆRING	39
SPLITT AV SYSSELSATT KAPITAL PR. 31.12	40

RESULTATREGNSKAP 01.01.-31.12.

	NOTE	REGNSKAP 2019	BUDSJETT 2019	REGNSKAP 2018
Salgsinntekt	5	327 499 842	318 041 590	293 200 868
Leieinntekter		47 071	40 000	44 868
Annen driftsinntekt	5	1 573 588	1 770 000	1 721 935
Gevinst ved avgang driftsmidler		0		
Sum driftsinntekt		329 120 501	319 851 590	294 967 671
Forbruksmaterieell		3 518 646	3 800 000	2 853 844
Renovatører		65 750 003	58 860 000	59 472 798
Drift av fyllplasser og anlegg		92 822 060	63 904 000	67 960 960
Lønn og andre sosiale kostnader	6,7	110 039 573	109 920 022	107 763 319
Salgs- og administrasjonskostnader		27 742 568	25 360 500	22 477 413
Ordinære avskrivinger	3	37 273 891	43 800 634	33 953 630
Tap ved avgang driftsmidler		399 014	-	97 472
Tap på fordringer		19 367	50 000	18 965
Avsetning til etterdriftsfond	10	2 020 916	1 750 000	-9 282 748
Sum driftskostnad		339 586 038	307 445 156	285 315 653
DRIFTSRESULTAT		-10 465 537	12 406 434	2 931 283
Renteinntekter		245 991	700 000	894 822
Rentekostnader	4	6 199 666	5 884 568	5 053 263
Andre finanskostnader		176 979	200 000	191 086
Sum finansinntekter og kostnader		-6 130 654	-5 384 568	-4 349 527
Ordinært resultat		-16 596 191	7 021 866	5 302 492
Skatter	11	1 004 023		-
ÅRSRESULTAT		-17 600 214		5 302 492
Overført annen egenkapital		-17 600 214		-2 676 910
Sum disponert		-17 600 214		5 302 492

BALANSE PR. 31.12.

EIENDELER

	NOTE	2019	2018
ANLEGGSMIDLER			
Varige driftsmidler			
Ettersorteringsanlegg	3	173 527 952	182 764 080
Bygninger	3	24 961 359	25 277 072
Tekniske installasjoner administrasjonsbygg	3	5 449 929	5 820 790
Anlegg og tomter Bøler	3	73 640 026	72 316 591
Tomter	3	1 598 936	1 637 125
Gjenvinningsstasjoner	3	2 340 633	3 133 191
Maskiner, trucker og biler	3	34 938 767	27 079 732
Containere og beholdere	3	12 999 439	12 675 928
Kontormaskiner og inventar	3	3 900 541	3 927 177
Sum varige driftsmidler		333 357 582	334 631 686
Finansielle anleggsmidler			
Andre langsiktige fordringer		1 331 925	1 162 805
Sum finansielle anleggsmidler		1 331 925	1 162 805
Sum anleggsmidler		334 689 507	335 794 491
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer	2	20 753 258	35 609 881
Andre fordringer		5 398 487	4 364 879
Sum fordringer		26 151 745	39 974 760
Bankinnskudd, kontanter o.l.	1	105 287 202	60 025 379
Sum omløpsmidler		131 438 947	100 000 139
SUM EIENDELER		466 128 454	435 794 629

EGENKAPITAL OG GJELD

	NOTE	2019	2018
EGENKAPITAL			
Bunden egenkapital			
Andelsinnskudd	8,9	4760742	4 760 742
Sum innskutt egenkapital		4 760 742	4 760 742
Opptjent egenkapital			
Justeringsfond	8,12	-20 831 088	-3 817 542
Opptjent egenkapital husholdning	8	37 579 964	37 630 809
Opptjent egenkapital næring	8	10 102 434	10 638 256
Sum opptjent egenkapital		26 851 310	44 451 523
Sum egenkapital		31 612 052	49 212 265
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	6	12 975 049	10 040 526
Avsetning til etterdriftsforpliktelse	10	34 949 106	33 307 419
Sum avsetning for forpliktelser		47 924 155	43 347 945
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktige lån	4	314 073 200	279 352 600
Sum annen langsiktig gjeld		314 073 200	279 352 600
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		30 956 632	21 150 100
Betalbar skatt på næringsvirksomhet	11	1 004 023	
Skyldige offentlige avgifter		5 156 394	8 278 930
Påløpne lønninger, feriepenger		8 347 205	8 175 443
Annen kortsiktig gjeld		27 054 793	26 277 346
Sum kortsiktig gjeld		72 519 047	63 881 819
Sum gjeld		386 592 247	343 234 419
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		466 128 454	435 794 629

KONTANTSTRØMANALYSE

	NOTE	2019	2018
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ VIRKSOMHETEN			
Årets resultat før skatt		-16 596 191	5 302 492
Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler		-313 203	-1 563 028
Årets betalte skatter		-	-
Utbetalt utbytte		-	-
Ordinære avskrivninger		37 273 891	33 953 630
Tilført fra årets virksomhet		20 364 497	37 693 094
Endring kundefordringer		14 856 623	-4 260 742
Endring i øvrige fordringer		-1 033 609	-208 613
Endring leverandører		9 806 532	-6 490 719
Endring i øvrig kortsiktig gjeld		-2 172 326	3 954 384
Endring i pensjoner		2 934 523	2 580 774
Endring i andre langsiktige forpliktelser		1 641 687	-9 282 748
Netto likviditetsendring fra driften	A	26 033 430	-13 707 664
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ INVESTERINGER			
Investering i varige driftsmidler		-37 503 885	-37 139 493
Salg av varige driftsmidler (salgssum)		1 816 300	1 827 500
Investering i finansielle anleggsmidler		-	-
Utbetalt fra finansielle investeringer		-169 120	-172 549
Netto likviditetsendring fra investeringer	B	-35 856 705	-35 484 542
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ FINANSIERING			
Opptak av ny gjeld/Nedbetalt gammel gjeld		34 720 600	8 980 210
Utdeling til eierkommuner		-	-
Netto likviditetsendring fra finansiering	C	34 720 600	8 980 210
Netto endring i likvider gjennom året	A+B+C	45 261 822	-2 518 902
Likviditetsbeholdning 01.01.		60 025 379	62 544 281
LIKVIDITETSBEHOLDNING 31.12		105 287 202	60 025 379

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 2019

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 aktuarmessige 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.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen 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 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende 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 nyttegjort i nær framtid.

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2019

NOTE 1 BUNDNE MIDLER

Av totale likvide midler utgjør NOK 4.289.196 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/ trucker/biler	Kontormaskiner/ inventar/verktøy	Containere og beholdere	Grunnerverv	Gjenvinnings- stasjoner
Anskaffelseskost pr. 01.01.	72 899 987	17 290 121	26 783 623	2 180 963	19 819 195
Korreksjon av klassifisering tidligere år					
Tilgang gjennom året	19 414 284	2 458 895	4 606 883		138 420
Offentlige tilskudd					
Avgang gjennom året	-4 562 881	-1 109 228	-4 234 101		
Anskaffelseskost 31.12.	87 751 390	18 639 788	27 156 405	2 180 963	19 957 615
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	45 821 251	13 362 944	14 107 695	543 838	16 686 004
Avgang avskrivninger	-3 093 094	-1 107 801	-4 210 311		
Årets avskrivninger	10 084 466	2 484 104	4 259 582	38 189	930 978
Akk. av- og nedskrivninger 31.12.	52 812 623	14 739 247	14 156 966	582 027	17 616 982
Bokført verdi pr. 31.12.	34 938 767	3 900 541	12 999 439	1 598 936	2 340 633
Avskrivningstid	5-7 år	3-7år	7år	20 år	10 år

ANLEGG BØLER	Bygninger	Tekniske installasjoner	Anlegg Bøler	Grunn- erverv Bøler	Etter- sorterings- anlegg	Sum anlegg totalt
Anskaffelseskost pr. 01.01.	46 910 198	8 337 982	135 103 057	28 417 113	224 648 573	582 390 812
Korreksjon av klassifisering tidligere år						
Tilgang gjennom året	875 421	46 500	9 278 811		684 671	37 503 885
Offentlige tilskudd						
Avgang gjennom året			-261 112			-10 167 322
Anskaffelseskost 31.12.	47 785 619	8 384 482	144 120 756	28 417 113	225 333 244	609 727 375
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	21 633 126	2 517 192	88 282 768	2 920 811	41 884 493	247 760 122
Avgang avskrivninger			-253 015			-8 664 221
Årets avskrivninger	1 191 134	417 361	7 799 447	147 832	9 920 799	37 273 891
Akk. av- og nedskrivninger 31.12.	22 824 260	2 934 553	95 829 200	3 068 643	51 805 292	276 369 792
Bokført verdi pr. 31.12.	24 961 359	5 449 929	48 291 556	25 348 470	173 527 952	333 357 586
Avskrivningstid	20-50 år	10 år	10-20 år	20 år	20-30 år	

ANSKAFFELSER OG SALG DE SISTE 5 ÅR	2015	2016	2017	2018	2019	Sum
Nyinvesteringer	50 150 060	46 901 206	24 541 328	37 139 493	37 503 885	233 739 857
Salg	175 000	2 294 000	160 250	1 827 500	1 816 300	6 273 050

NOTE 4 LANGSIKTIG GJELD

Langsiktig gjeld består av følgende lån:

Norges Kommunalbank	Rentesats	Lånesaldo 2019	Lånesaldo 2018
Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2007	2,16 %	0	1 724 240
Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2008	2,42 %	2 307 760	3 461 600
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012	2,31 %	13 562 500	14 647 500
Lån med 10 års løpetid tatt opp i 2012	2,31 %	2 325 000	3 255 000
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012	2,41 %	6 500 000	7 000 000
Lån med 25 års løpetid tatt opp i 2013 (økt opptak 2014)	2,31 %	120 633 290	125 766 630
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2013	2,31 %	54 000 000	58 000 000
Lån med 9 års løpetid tatt opp i 2014	2,47 %	6 666 700	8 333 360
Lån med 8 års løpetid tatt opp i 2014	2,47 %	9 937 500	13 250 000
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2015	2,47 %	8 000 000	8 500 000
Lån med 5 års løpetid tatt opp i 2015	2,47 %	3 857 120	5 142 840
Lån med 7 års løpetid tatt opp i 2018	2,46 %	11 100 000	11 700 000
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2018	2,46 %	15 714 290	18 571 430
Lån med 7 års løpetid tatt opp i 2019	2,46 %	19 035 710	
Lån med 60 års løpetid tatt opp i 2019	2,46 %	3 933 330	
Lån med 10 års løpetid tatt opp i 2019	2,41 %	36 500 000	
Sum		314 073 200	279 352 600
Lån med forfall senere enn 5 år (2023)		126 046 760	137 265 100
Vedtatt låneramme		500 000 000	500 000 000

Lånene er garantert av deltakerkommunene.

NOTE 5 SALGSINNTEKTER

	2019	2018
Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene	214 377 458	202 335 593
Behandlingsinntekter og salg renovasjonsmateriell	113 122 384	92 632 078
Sum	327 499 842	294 967 671
Vedtatt driftstilskudd	224 363 840	200 068 004
Periodisering, forskuddsfakturering	-9 986 382	2 267 589
Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene	214377458	202 335 593

ÅRSREGNSKAP

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 2,30 %
- Årlig avkastning 3,80 %
- Årlig lønnsvekst 2,25 %
- Årlig vekst i folketrygdens grunnbeløp 2,00 %

	2019	2018
PENSJONSKOSTNADER		
Nåverdi av årets opptjening	13 604 870	11 838 027
Rentekostnad	2 480 522	2 086 287
Brutto pensjonskostnad	16 085 392	13 924 314
Forventet avkastning	-2 895 924	-2 470 845
Administrasjonskostnad	486 917	488 770
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	13 676 385	11 942 239
Arbeidsgiveravgift	1 928 370	1 683 856
Resultatført actuarielt tap (gevinst)	291 570	490 379
Resultatført planendring		
Netto pensjonskostnad etter arbeidsgiveravgift	15 896 325	14 116 474
Ansattes egenandel	-1 429 465	-1 355 264
Arbeidsgiveravgift	-1 928 370	-1 359 663
Netto pensjonskostnad i regnskapet	12 538 490	11 401 546
PENSJONSFORPLIKTELSER		
Brutto påløpt forpliktelse	87 925 009	86 456 068
Pensjonsmidler	73 027 020	62 907 051
Ikke resultatført estimatendring/-avvik og planendringer	4 023 556	16 828 902
Netto påløpt forpliktelse før arbeidsgiveravgift	10 874 433	6 720 115
Arbeidsgiveravgift	2 100 616	3 320 411
Netto påløpt forpliktelser etter arbeidsgiveravgift	12 975 049	10 040 526
Forpliktelse tilleggspensjon som finansieres over selskapets drift		
Netto pensjonsforpliktelse i balansen	12 975 049	10 040 526

Betydelige endringer i økonomiske forutsetninger medfører endring i pensjonsforpliktelsen og pensjonskostnadene for 2019. De vesentligste endringene er forventet avkastning som er redusert fra 4,00 % til 3,80 %. Videre er det lagt til grunn 2,25 % lønnsvekst, en reduksjon fra 2,50 % i 2018. Årlig vekst i folketrygdens grunnbeløp er redusert fra 2,25 % i 2018 til 2,00 % i 2019.

NOTE 7 LØNSKOSTNADER, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSE

	2019	2018
LØNSKOSTNADER		
Lønninger	82 026 610	79 788 697
Arbeidsgiveravgift	12 916 632	12 272 625
Pensjonskostnader	12 538 490	11 401 546
Andre ytelser	2 557 841	4 300 450
Sum	110 039 573	107 763 319

Gjennomsnittlig antall årsverk i løpet av regnskapsåret har vært 146.

	Daglig leder	Styret
LØNN	1 378 170	350 400
Premie til pensjonsordninger, estimert andel av pensjonskostnader	25 016	
Sum lønn og godtgjørelse	1 403 186	350 400

KOSTNADSFØRT HONORAR TIL REVISOR (EKS MVA)

Lovpålagt revisjon		264 000
Andre tjenester utenfor revisjonen		147 958
Sum honorar til revisor		411 958

NOTE 8 EGENKAPITAL

	Andelskapital	Justeringsfond	Opptj. EK husholdn.	Opptj. EK næring	Sum
Egenkapital 31.12.18	4 760 742	-3 817 542	37 630 809	10 638 256	49 212 265
Årets resultat			-17 064 392	-535 822	-17 600 214
Endring justeringsfond		-17 013 546	17 013 546		-
Egenkapital 31.12.19	4 760 742	-20 831 088	37 579 964	10 102 434	31 612 052

Utgående balanse justeringsfond, kr -20.831.088 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	27,48 %
2. Lørenskog	19,81 %
3. Nittedal	11,90 %
4. Sørum	9,02 %
5. Rælingen	8,97 %
6. Aurskog Høland	8,15 %
7. Fet	5,85 %
8. Enebakk	5,45 %
9. Gjerdrum	3,37 %
	100 %

ÅRSREGNSKAP

NOTE 10 AVSETNING TIL FORPLIKTELSE

Relatert til forskrift 2004-06-01 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) og Statens forurensingstilsyns 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 34.949.106 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. 35.315.275 er direkte knyttet til finansiering av forpliktelser til etterdrift.
Årets avkastning av midlene, kr. 138.574 er øremerket kostnader til etterdrift.

Total bokført forpliktelse utgjør kr. 34.949.106 pr. 31.12.2019.

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:	2019	2018
Betalbar skatt	1 004 023	-
For mye (lite) avsatt tidligere år	-	-
Sum skattekostnad	1 004 023	-
BEREGNING AV ÅRETS SKATTEGRUNNLAG:		
Resultat før skattekostnad	-16 596 191	5 302 493
Resultat fra husholdningsvirksomhet	17 064 707	2 676 910
Permanente forskjeller; næringsvirksomhetens andel av gebyrer og ikke fradragsberettigede kostn.	75 142	62 486
Anleggsmidler, forskjell mellom årets regnskapsmessige og skattemessige avskrivninger	4 323 311	1 127 874
Endring i midlertidige forskjeller; næringsvirksomhetens andel av etterdriftsfond og pensjonsforpl.	2 071 422	-5 030 406
Årets skattegrunnlag	6 938 391	4 139 357
Benyttet underskudd til framføring	-2 374 652	-4 139 357
Grunnlag betalbar skatt	4 563 739	-
Betalbar skatt 22%	1 004 023	-
OVERSIKT OVER MIDLERTIDIGE FORSKJELLER:		
Fordringer	-175 152	-178 996
Avsetning etter god regnskapsskikk, andel av etterdriftsfond	-27 547 403	-25 935 792
Pensjoner	-1 651 574	-1 187 919
Underskudd til framføring	-	-2 374 652
Sum	-29 374 129	-29 677 359
22% utsatt skatt (skattefordel)	-6 462 308	-6 529 019

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	2019	2018
Regnskapsmessig årsresultat husholdning	-17 064 695	-2 676 910
Korrigert for finansposter	4 440 978	3 540 037
Kalkulatorisk rentekostnad	-4 816 551	-4 906 645
Korrigert for regnskapsmessige avskrivninger	26 983 006	24 365 889
Kalkulatoriske avskrivninger	-26 385 420	-24 429 684
Alternativkostnad selvkostfond	-170 864	100 578
Selvkostresultat	-17 013 546	-4 006 735
Saldo selvkostfond 01.01	-3 817 542	189 193
Årets selvkostresultat	-17 013 546	-4 006 735
Saldo justerings (-) fordring/(+) forpliktelse selvkost 31.12	-20 831 088	-3 817 542

Utgående balanse justeringsfond, kr -20.831.088 kommer til tillegg i driftstilskudd for budsjettår 2021.
Inngående balanse justeringsfond - kr 3.817.542 kommer til tillegg i driftstilskudd for budsjettår 2020.



Til representantskapet i
Romerike Avfallsforedling IKS

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

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon med forbehold

Vi har revidert Romerike Avfallsforedling IKS sitt årsregnskap som viser et underskudd på NOK 17.600.214. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2019, 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, med unntak av virkningen av forholdet som er omtalt i avsnittet «Grunnlag for konklusjon med forbehold», avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2019, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen med forbehold

Selskapet har i balansen regnskapsført en «Avsetning til etterdriftsforpliktelse» på MNOK 34,9. Etter vår mening er virkelig verdi av denne forpliktelsen vesentlig høyere enn den regnskapsførte avsetningen i det fremlagte årsregnskapet. Etter vår mening burde det vært foretatt en økning av avsetningen med MNOK 72, i samsvar med fremlagte beregninger på beste estimat av etterdriftsforpliktelsen. Dersom en økt avsetning hadde blitt bokført, ville årets resultat og egenkapitalen blitt redusert med MNOK 72.

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.

Dokumentet er elektronisk signert

- 2 -

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. Betyggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, 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 regnskapsestimatene 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 modifierer 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.

Dokumentet er elektronisk signert

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 revisorkontroll 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 bokføringsskikk i Norge.

Sandvika, 10. mars 2020

BHL DA

Dette dokumentet er elektronisk signert.

Trond Dolvik
Statsautorisert revisor

Dokumentet er elektronisk signert

ETTERKALKYLE SELVKOST 2019

Husholdningsrenovasjon	Resultat ROAF 2019	Resultat ROAF 2018
KALKYLE		
DRIFTSTILSKUDD EIERKOMMUNENE	224 363 840	200 068 004
Øvrige salgsinntekter	27 466 770	28 438 164
Inntekter	251 830 610	228 506 168
Driftskostnader	237 698 052	204 398 025
Finansposter korrigerings		
Direkte driftsutgifter	237 698 052	204 398 025
Avskrivningskostnad	26 385 420	24 429 684
Kalkulatorisk rente	4 816 551	4 906 645
Direkte kapitalkostnader	31 201 971	29 336 329
Indirekte kostnader		
Driftskostnader	268 900 023	233 734 354
+/- Gevinst/tap ved salg/utrantering av anleggsmiddel	336 103	1 263 943
Resultat	-16 733 310	-3 964 243
Kostnadsdekning i %	-6,22 %	-1,70 %
Justeringsfond 01.01	-3 817 542	189 194
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-16 733 310	-3 964 243
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	-280 237	-42 492
Justeringsfond 31.12	-20 831 088	-3 817 542

ROAF NÆRING

Million kr	2019	2018
Driftsinntekter	77,1	65,8
Driftsresultat (EBITDA)	12,8	15,9
Resultat før skatt	0,5	8

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









































	2019		2018	
	Husholdning	Næring	Husholdning	Næring
ANLEGGSMIDLER – varige driftsmidler				
Ettersorteringsanlegg	93 115 099	80 412 853	99 746 085	83 017 995
Bygninger	21 022 456	3 938 903	21 320 864	3 956 208
Tekniske installasjoner administrasjonsbygg	4 589 930	859 999	4 909 757	911 033
Anlegg og tomter Bøler	65 502 490	8 137 536	63 990 677	8 325 914
Tomter	1 440 801	158 135	1 471 448	165 677
Gjenvinningsstasjoner	2 118 585	222 048	2 816 112	317 079
Maskiner, trucker og biler	32 576 584	2 362 183	25 571 967	1 507 765
Containere og beholdere	11 953 283	1 046 156	11 649 303	1 026 625
Kontormaskiner og inventar	3 365 832	534 709	3 354 779	572 398
Sum varige driftsmidler	235 685 060	97 672 522	234 830 991	99 800 695
Finansielle anleggsmidler				
Andre langsiktige fordringer	1 121 747	210 178	980 810	181 995
Sum finansielle anleggsmidler	1 121 747	210 178	980 810	181 995
SUM ANLEGGSMIDLER	236 806 807	97 882 700	235 811 801	99 982 690
OMLØPSMIDLER				
Fordringer				
Kundefordringer	11 347 388	9 405 870	18 900 003	16 709 878
Andre fordringer	3 635 952	1 762 535	3 683 485	681 395
Sum fordringer	14 983 340	11 168 405	22 583 488	17 391 273
Bankinnskudd, kontanter o.l.	51 011 168	18 897 574	20 014 874	6 723 810
SUM OMLØPSMIDLER	65 994 508	30 065 979	42 598 361	24 115 084
SUM EIENDELER	302 801 315	127 948 679	278 410 162	124 097 774

EGENKAPITAL OG GJELD

	2019		2018	
	Husholdning	Næring	Husholdning	Næring
EGENKAPITAL				
Bunden egenkapital				
Andelsinnskudd		4 760 742		4 760 742
Sum innskutt egenkapital		4 760 742		4 760 742
Opptjent egenkapital				
Justeringsfond	-20 831 088		-3 817 542	
Opptjent egenkapital husholdning	37 579 964		37 630 800	
Opptjent egenkapital næring		10 102 434		10 638 266
Sum opptjent egenkapital	16 748 876	10 102 434	33 813 258	10 638 266
SUM EGENKAPITAL	16 748 876	14 863 176	38 574 000	10 638 266
GJELD				
Avsetning for forpliktelser				
Pensjonsforpliktelser				
Avsetning til etterdriftsforpliktelse				
Sum avsetning for forpliktelser				
Annen langsiktig gjeld				
Langsiktige lån				
Sum annen langsiktig gjeld				
Kortsiktig gjeld				
Leverandørgjeld	27 863 848	3 092 783	19 009 710	2 140 390
Betalbar skatt på næringsvirksomhet		1 004 023		-
Skyldige skattetrekk, arbeidsgiveravgift, mva o.l	4 424 403	731 990	7 270 316	1 008 614
Påløpne lønninger, feriepenger	7 030 017	1 317 189	6 895 874	1 279 569
Annen kortsiktig gjeld	24 846 957	2 207 836	24 879 472	1 397 874
Sum kortsiktig gjeld	64 165 225	8 353 821	58 055 372	5 826 447
SUM GJELD	64 165 225	8 353 821	58 055 372	5 826 447
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	80 914 101	23 216 997	96 629 372	16 464 713

ROAFs

SORTERINGSGUIDE

Hentes av ROAF			Bringes av deg
 <p>Matavfall</p>	 <p>Restavfall inkl. plastemballasje</p>	 <p>Papp, papir og kartong</p>	 <p>Emballasje av glass og metall</p>
 <p>Skall / skrell / skrøtter / gammel frukt / grønnsaker</p>	 <p>Plastemballasje fra kjøtt / fugl / fisk / frukt / bær / grønt og pålegg</p>	 <p>Aviser</p>	 <p>Aluminiumsfolie- og emballasje</p>
 <p>Bakverk</p>	 <p>Tomme plastflasker for vaskemidler / sjampo / dressinger</p>	 <p>Reklame, kvitteringer, lapper fra klær og alt annet mindre papiravfall</p>	 <p>Glassflasker uten pant</p>
 <p>Teposer / kaffefilter / kaffegrut</p>	 <p>Avkjølt aske / grillkull</p>	 <p>Ukeblader / tidsskrifter / magasiner / bøker</p>	 <p>Syltetøyglass/sennepssglass etc. (Ikke drikkeglass)</p>
 <p>Fisk / skalldyr</p>	 <p>Potteplanter / blomster</p>	 <p>Konvolutter</p>	 <p>Hermetikkbokser</p>
 <p>Kjøttrester / bein</p>	 <p>Q-tips</p>	 <p>Melk-/juicekartonger m/kork</p>	 <p>Metallokk/korker</p>
 <p>Eggeskall</p>	 <p>Sneiper og snus</p>	 <p>Pizza- frokostblandingkartonger</p>	 <p>Øl-/ mineralvannsbokser uten pant</p>
 <p>Tilgriset tørkepapir og servietter</p>	 <p>Kaffekapsler av plast</p>	 <p>Tomme tørkepapir-/dopapirruller</p>	 <p>Metalltuber</p>
 <p>Nøtteskall</p>	 <p>Bleier og bind</p>		 <p>Telyskapsler av metall</p>
 <p>Matavfall i grønn pose</p>	<p>Husk dobbel knute!</p>  <p>Beholder for mat- og restavfall inkl. plastemballasje</p>	 <p>Vanlig bærepose til restavfall inkl. plastemballasje</p>	<p>↓</p> <p>Returpunkt for glass- og metallemballasje</p>  <p>Sjekk roaf.no eller last ned appen Min Renovasjon for å finne ditt nærmeste returpunkt</p>
<p>Skal legges løst i beholder, ikke i pose!</p>  <p>Beholder for papp, papir og kartong</p>			
Hentes av ROAF			Bringes av deg

til gjenvinningsstasjon/returpunkt



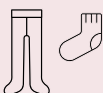
Tekstiler / klær / sko
Må være rent og tørt!



Alle typer klær og tekstiler, også det som er hullete og slitt



Slitt undertøy



Hullete sokker og strøpebukser



Sko / vesker / belter



Håndklær



Gardiner



Sengetøy/laken



Gjenvinningsstasjon og tøyinnsamling (UFF, Fretex etc.)



Hageavfall



Gress



Løv



Kvist / greiner



Ugress



Blomster, potteplanter uten potte



Juletrær



Hageavfallsmottak på gjenvinningsstasjonen



Omdannes til kompostjord

til gjenvinningsstasjon/returpunkt

Bringes av deg til en gjenvinningsstasjon



EE-avfall



Elektriske leker



Mobiltelefoner



Blinkesko



Barbermaskiner



Hårfønerer



Datautstyr



Klokker



Hvitevarer



Ledninger



Gjenvinningsstasjon eller retur til forhandler/butikk



Bringes til gjenvinningsstasjon, sortert i **gjennomsiktige sekker**



Farlig avfall



Batterier / bilbatterier (ikke el-bil batterier)



Lyspærer / lysstoffrør



Maling / beis / lakk



Lim



Bilprodukter



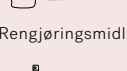
Kjemikalier



Spraybokser / gass



Plantevern- og løsemidler



Rengjøringsmidler



Hårspray / neglelakk etc.



Gjenvinningsstasjon eller til Miljøbilen



Bringes til gjenvinningsstasjon, sortert i **gjennomsiktige sekker**



Grovavfall/gjenstander til ombruk



Treverk



Skrapjern



Hardplast



Møbler



Porselen / keramikk / ildfaste former / kjøkkenglass / krystall



Isopor



Byggavfall



Tepper



Madrasser



Gjenvinningsstasjon



Bringes til gjenvinningsstasjon, sortert i **gjennomsiktige sekker**

Bringes av deg til en gjenvinningsstasjon



ROMERIKE AVFALLSFØREDLING IKS

Postadresse: Postboks 98, NO-2021 Skedsmokorset

Besøksadresse: Bølerveien 93, Skedsmokorset

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

→ roaf.no