

ÅRSRAPPORT 2015



*Med innovasjon, kunnskap
og nytenkning er vi med på
å ta vare på miljøet for fremtiden*

RøAF
Romerike Avfallsforedling IKS

Til roaf.no



ROAFs EIERKOMMUNER

G ROAFs GJENVINNINGSSTASJONER

Aurskog-Høland Spilhaugveien 249, 1930 Aurskog

Enebakk Lillestrømveien 673, 1912 Enebakk

Fet Heiasvingen 91, 1900 Fetsund

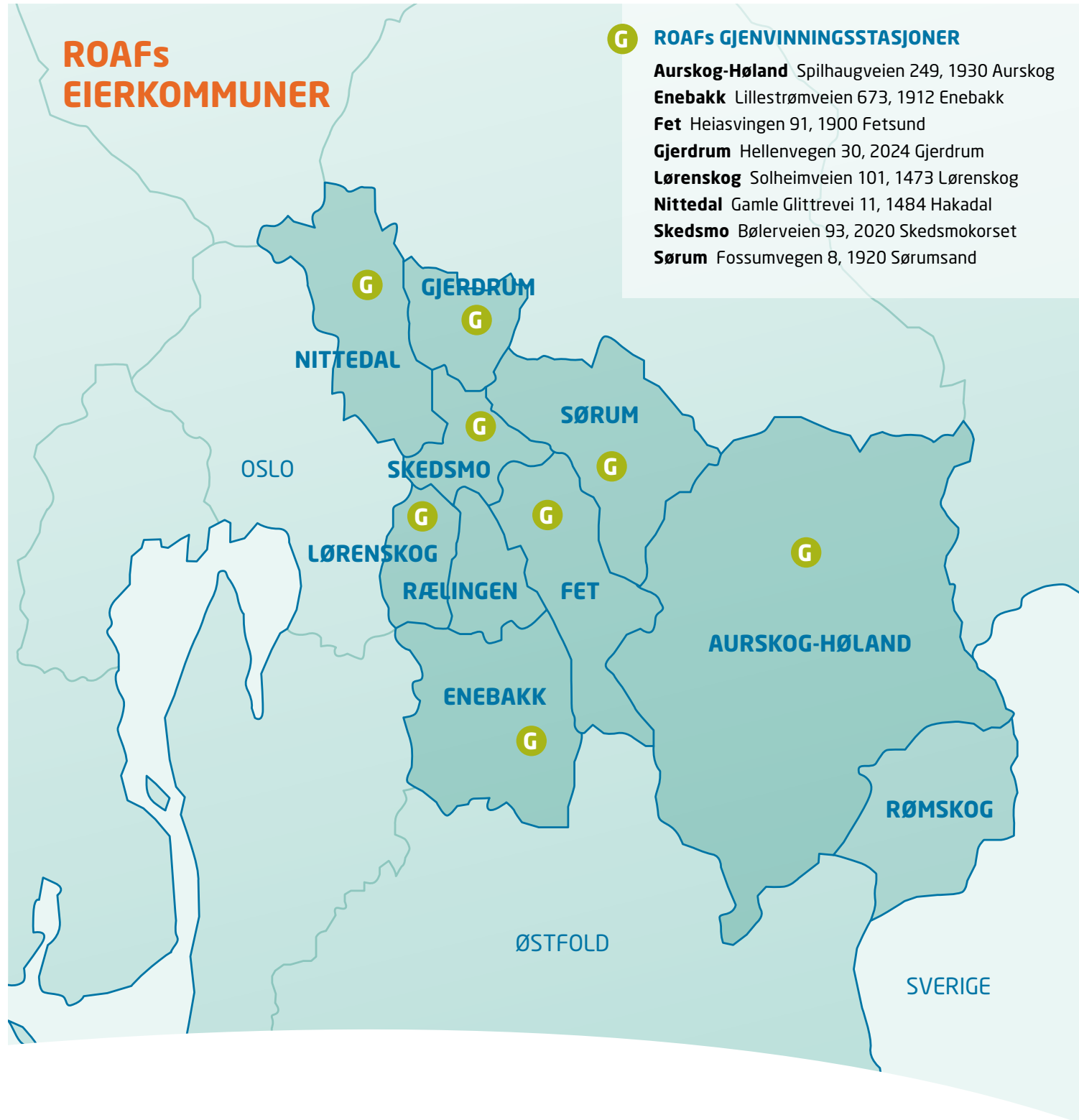
Gjerdrum Hellenvegen 30, 2024 Gjerdrum

Lørenskog Solheimveien 101, 1473 Lørenskog

Nittedal Gamle Glittrevei 11, 1484 Hakadal

Skedsmo Bølerveien 93, 2020 Skedsmokorset

Sørums Fossumvegen 8, 1920 Sørumsand



Romerike Avfallsforedling IKS er et interkommunalt avfallsselskap for kommunene Aurskog-Høland, Enebakk, Fet, Gjerdrum, Lørenskog, Nittedal, Rælingen, Skedsmo, Sørums og Rømskog. Rømskog er assosiert medlem. Selskapet er ansvarlig for innsamling av husholdningsavfall i disse kommunene og

betjener ca. 192 000 innbyggere. ROAF driver også Bøler avfallsdeponi og åtte gjenvinningsstasjoner, samt ordning for innsamling av farlig avfall, og har 179 returpunkter for glass- og metallemballasje ved utgangen av 2015. Selskapet har 76 årsverk og en omsetning på vel 200 millioner.



Aurskog-Høland
kommune



Enebakk
kommune



Fet
kommune



Gjerdrum
kommune



Lørenskog
kommune



Nittedal
kommune



Rælingen
kommune



Skedsmo
kommune



Sørums
kommune



Rømskog
kommune

Assosiert
medlem

Innhold



Forord	5
Nøkkeltall	6
Viktige hendelser i 2015	8
ROAFs hoved- og strategiplan	11
Styrets beretning	13
Organisasjonsutvikling	17
Produkt- og tjenesteutvikling	23
Informasjonsarbeid	37
Samarbeid og samfunnsansvar	43
Anskaffelser	46

REGNSKAP

Resultatregnskap	49
Balanse	50
Kontantstrømanalyse	52
Regnskapsprinsipper	53
Noter	55
Revisors beretning	60
Etterkalkyle selvkost	62
Splitt av sysselsatt kapital	64
ROAFs gjenvinningsguide	66

10

KOMMUNER

192 000

INNBYGGERE

8

GJENVINNINGSSTASJONER

76

ÅRSVERK



*Administrerende direktør,
Øivind Brevik.*

Forord

2015 er så langt det beste året i ROAFs historie når det gjelder gjenvinningsgrad. For framtiden setter vi oss langt større mål – med den klare ambisjonen om å gjøre det bedre enn EUs vedtak og mål for materialgjenvinning og ombruk i årene som kommer.

Aurskog-Høland og Rømskog kommune har i løpet av 2015 blitt en del av ROAFs ansvarsområde. ROAF ønsker dem hjertelig velkommen inn i den gode gjenvinningsfamilien.

Hver eneste dag yter vi tjenester for våre omtrent 192 000 innbyggere. Dette er å anse som miljø- og klimaarbeid i praksis. ROAF strekker seg hele tiden for å yte enda bedre, og for å sørge for at avfallshåndteringen gir et stadig mindre miljøavtrykk. Renovasjonsbilene som benytter biogass laget av matavfall, fremfor diesel, er et av tiltakene som virkelig viser kretsløptankegang i nærmiljøet.

2015 er så langt det beste året i ROAFs historie når det gjelder gjenvinningsgrad. 43 % av husholdningsavfallet gikk til materialgjenvinning eller ombruk, opp fra 39 % i 2014.

Den 2. desember 2015 vedtok EU en pakke for sirkulær økonomi. Hovedmålet i den er at det skal være minimum 65 % materialgjenvinning og ombruk innen 2030. Dette medfører at nye produkter må være lettere å reparere, materialgjenvinne osv. Pakken har fokus på å skape flere arbeidsplasser, ikke minst i gjenvinningsindustrien som ROAF absolutt er en del av. ROAFs eiere vedtok i representantskapsmøtet den 15. desember 2015 at ROAFs mål skal være 70 % materialgjenvinning og ombruk innen 2030, altså enda mer ambisiøst en EUs krav. For å nå målet er vi avhengig av at alle innbyggerne i det daglige bidrar til at ressursene i avfallet får et lengst mulig liv, ved å benytte kildesorteringsordningene som finnes. ROAFs oppgave er å legge best mulig til rette for å nå disse målene.

ROAF utreder og planlegger nye ordninger og ikke minst bedre og mer tilgjengelige gjenvinningsstasjoner. Det skal tilrettelegges for økt ombruk, blant annet i form av enkle ombruksbutikker. Nye Lørenskog gjenvinningsstasjon

vil ha stort fokus på nettopp dette, gjerne i samarbeid med andre organisasjoner for arbeidstrening med mer. Vi vil også prøve å tilrettelegge bedre for høyere ombruksandel på Skedsmo gjenvinningsstasjon i 2016.

I løpet av 2015 ble det gjennomført tre internrevisjoner. ROAF har generelt stort fokus på sikkerhet og har blant annet montert overvåkningskameraer på alle våre gjenvinningsstasjoner. Kameraene er utstyrt med bevegelsessensorer og høyttalere som forteller at uvedkommende som har brutt seg inn, er observert. Disse viser allerede gode resultater, det er stadig mindre rot og mindre som stjeles.

Innbyggerne blir stadig flinkere til å benytte ROAFs gjenvinningsstasjoner. Nesten 45 % av avfallet kommer dit, men likevel havner fortsatt mye i naturen – i villfyllinger, veiskråninger osv. Gode åpningstider er en viktig faktor for at avfallet kommer inn til ROAFs ordninger på en riktig måte hele året, og vi jobber for at tilgjengeligheten skal bli enda bedre.

Kanskje er flere henteordninger eller bestillingsordninger løsningen. Eller kanskje det vil medføre bedre resultater hvis det blir "gratis" for privathusholdninger å levere avfall på våre gjenvinningsstasjoner. Det er nemlig ROAF, i tett samarbeid med våre innbyggere, som til slutt vil gi de beste resultatene og sørge for at vi når våre mål. Hver eneste dag er ROAFs medarbeidere klare til dyst, slik at vi skal kunne være med å bidra til en best mulig fremtid for alle!



Øivind Brevik
Administrerende direktør

NØKKELTALL

BEFOLKNING	FOLKETALL		PRIVATHUSHOLDNINGER 2015		NÆRINGS-KUNDER
	31.12.15	Endring siste år	Antall	Hytte-renovasjon fakturerte	Antall
Sørum kommune	17 443	354	6 768	0	77
Fet kommune	11 374	175	4 508	337	54
Rælingen kommune	17 426	241	7 257	0	54
Enebakk kommune	10 870	110	4 323	533	59
Lørenskog kommune	36 368	1 229	14 676	0	102
Skedsmo kommune	52 522	797	22 562	0	186
Nittedal kommune	22 857	151	9 011	6	76
Gjerdrum kommune	6 323	-3	2 465	0	33
Aurskog-Høland kommune	15 914	188	6 900	1 097	29
Rømskog kommune	672	0	283	169	9
SUM	191 769	3 242	78 753	2 136	679

* Folketall og antall privathusholdninger er hentet fra SSB.

NØKKELTALL	2005	2010	2013	2014	2015
Omsetning (i mill. kr)	113,30	137,30	171,20	196,80	216,10
Investerings (i mill. kr)	12,30	10,40	170,30	53,00	50,20
Resultat før skatt (i mill. kr)	2,70	-6,10	3,60	9,30	4,00
Egenkapital (i mill. kr)	30,20	34,80	39,80	46,80	53,60
Egenkapitaldelen	30,08 %	23,67 %	9,51 %	10,17 %	11,01 %
Justeringsfond (i mill. kr)	-	-2,40	8,00	7,80	8,00
Besøkstall gjenvinningsstasjonene	93 232	114 041	126 526	150 712	195 484
Avfallsmengder (i tonn)	63 547	76 295	81 179	80 096	87 547
Materialgjenvinning-/ombuksgrad	27,20 %	29,85 %	31,20 %	39,50 %	42,50 %
Total gjenvinningsgrad	88,20 %	98,80 %	97,35 %	96,20 %	98,40 %
Gjennomsnittlig gebyr, standard renovasjon* i kommunene (i kr/år)	1 717	2 257	2 604	2 873	3 335
Antall faste ansatte (årsverk)	23,00	37,80	61,00	63,00	76,00

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



Viktige hendelser i 2015

01.01.2015

JANUAR

- Aurskog-Høland implementert som ny eierkommune og Rømskog som assosiert medlem.
- Økte til åtte gjenvinningsstasjoner.
- Hege Sissener fra Nittedal vinner kr 10 000 i Returkartonglotteriet.

FEBRUAR

- Farlig avfall-kampanje "Mistet gnisten" og event på SF-Kino Lillestrøm.
- Vedtak om ombygging/utvidelse av sorteringsanlegget.

MARS

- Gratis kompostkurs på ROAF Miljøpark.
- Det ble delt ut kr 40 000 av ROAF-fondets midler til lag og foreninger i våre eierkommuner.

APRIL

- ROAF-profilerte bysykler på plass i Lillestrøm.
- Anne Ahlsrød fra Nittedal vinner kr 10 000 i Returkartonglotteriet.
- Miljøbilens vår rute - besøk i nærområdet for å samle inn farlig avfall og småelektronikk.

MAI

- Gratis kompostkurs på ROAF Miljøpark.

JUNI

- Avfallskonferansen på Gardermoen hvor ROAF var blant vertskapet. Det ble også arrangert fagtur til sorteringsanlegget i denne forbindelse.
- Minikampanje: Glass- og metallemballasje.





JULI

- Nye oversiktskart over alle våre gjenvinningsstasjoner ble lansert.
- Sak på TV2-nyhetene vedrørende store mengder pant som kastes i restavfallet.

AUGUST

- Utrulling av nye beholdere til innbyggerne i Aurskog-Høland og Rømskog startet.
- Deltakelse med stand på Aurskog Mart'n.
- Torstein Davidsen fra Nittedal vinner kr 10 000 i Returkartonglotteriet.

SEPTEMBER

- Ministerbesøk fra Indonesia.
- Nytt sikring- og varslingssystem på ROAF Miljøpark.
- Inngikk samarbeidsavtale med Rælingen håndballklubbs Grundigligalag.
- Miljøbilens høstrute - besøk i nærområdet for å samle inn farlig avfall og småelektronikk.

OKTOBER

- Det ble delt ut kr 60 000 av ROAF-fondets midler til lag og foreninger i våre eierkommuner.

NOVEMBER

- ROAF fikk delvis medhold av Oslo Tingrett, i sak mot KOFA.
- Kampanje vedr. klær og tekstiler i samarbeid med UFF og Fretex.
- Deltakelse på Emballasjedagene.

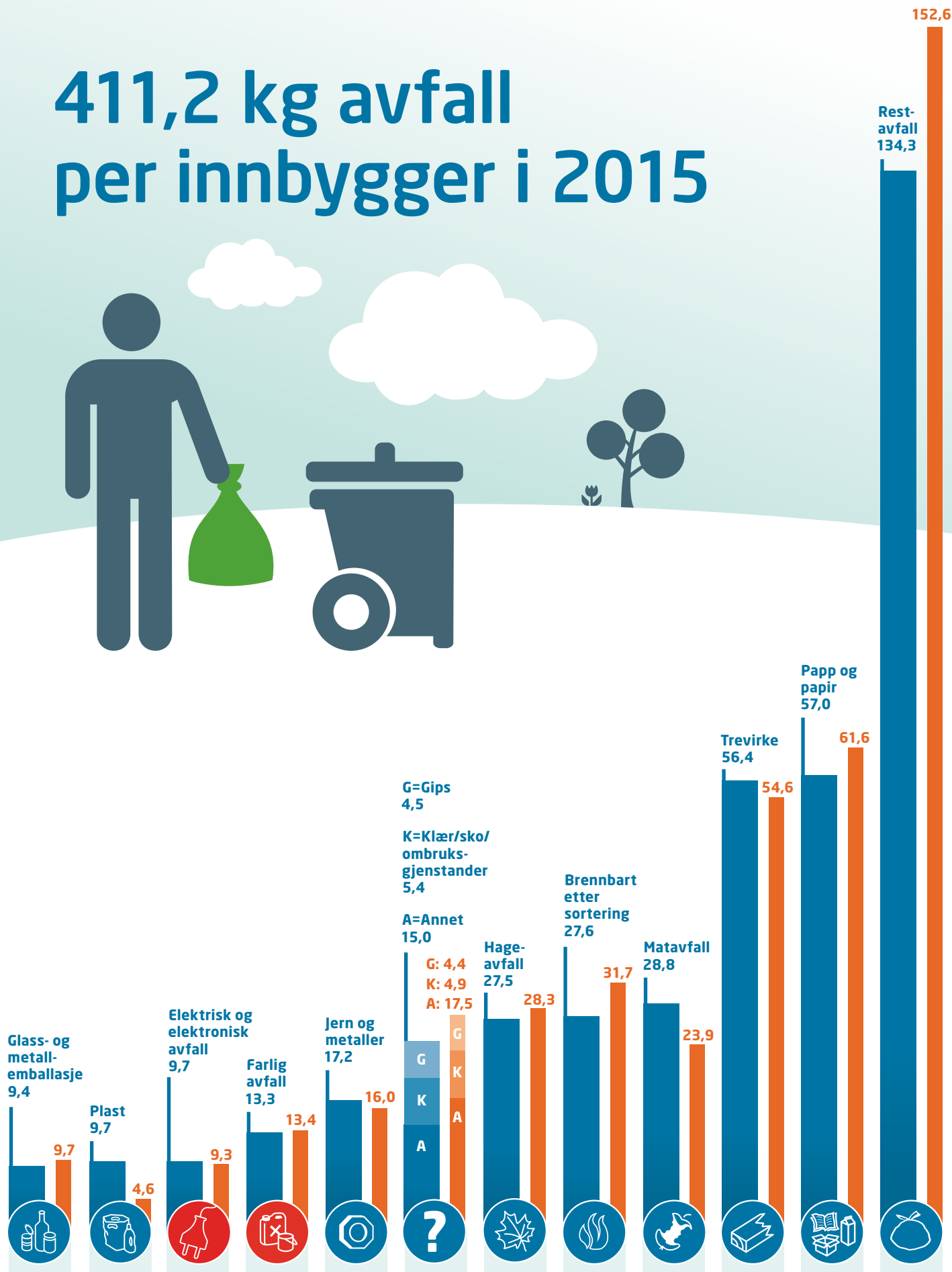
DESEMBER

- 100 % overlevering av sorteringsanlegget.



31.12.2015

411,2 kg avfall per innbygger i 2015



Antall kg per innbygger, fordelt på ulike avfallstyper.
Tilsvarende tall for 2014 i oransje.

ROAFs hoved- og strategiplan

Sammen skal vi klare å nå våre mål. ROAF satte i gang en strategiprosess for ny virksomhetsstrategi sommeren 2015. Den forventes å bli vedtatt i løpet av våren 2016.

ROAFs planhierarki består av følgende elementer:

Selskapsavtalen

Øverst i planhierarkiet ligger ROAFs Selskapsavtale, som definerer ROAFs formål, deltakernes eierandel og ansvarsandel, selskapets styrende organer, samt økonomiforvaltning og økonomistyring. Selskapsavtalen er ROAFs viktigste styringsverktøy.

Hovedplan (avfallsstrategi)

ROAFs hovedplan er en langsiktig plan, og går nå fram mot 2030. Den ble redigert i 2015. Hovedplanen har fokus på ROAFs utfordringer og muligheter i et lengre tidsperspektiv. Ingen deler av Hovedplanen er vedtatt før enkeltsakene behandles i styre og representantskap. Hovedplanen henger tett sammen med ROAFs strategi.

Strategi (virksomhetsstrategi)

ROAFs strategi ble vedtatt i 2010 for perioden 2010-2016, og er et styringsverktøy for styre, ledere og ansatte i ROAF. Strategien synliggjør veivalg, sikrer rammebetingelsene og støtter opp under avfallspyramiden. Virksomhetsstrategien skal oppdateres og revideres i 2016.

Handlings- og økonomiplanene

Handlings- og økonomiplanene lages i fireårs-perspektiv, og rulleres hvert år. For å nå ROAFs formål og mål er det nødvendig å videreføre tiltak, samt etablere nye. Planene utformes med tiltak i henhold til de syv fokusområdene i ROAFs strategiplan, samt en fireårig investeringsoversikt.

Budsjett og investeringsplan

ROAFs budsjett og investeringsplan vedtas hvert år, og er detaljert i forhold til hva ROAF skal gjennomføre det bestemte budsjettåret.

Årsplan

Internt i ROAF finnes også en årsplan som ivaretar vedtak fattet av representantskap og styre på detaljnivå. Helt ned på eksakt dato for gjennomføring og saksbehandler i ROAF.

ROAFs visjon er å bli det offentlige avfallsselskapet som er best på materialgjenvinning og leveranser av råvarer til industrien. Alle ansatte i ROAF skal kjenne godt til og etterleve strategiplanen. I dette arbeidet er de fire kjerneverdiene i ROAF svært viktige:

- Miljøansvar
- Engasjement
- Tillit
- Service

Strategiplanen har tatt utgangspunkt i de formål og rammebetingelser ROAF har. I strategiplanen har ROAF syv viktige satsningsområder:

1. Organisasjonsutvikling
2. Produkt- og tjenesteutvikling - husholdning
3. Produkt- og tjenesteutvikling - næring
4. Avfallsdeponi
5. Kommunikasjon
6. Anskaffelser
7. Samarbeid og samfunnsansvar



STYRET 2015

STYRET HAR BESTÅTT AV (FRA ØVERST TIL NEDERST I TRAPPEN):

Nina Elisabeth Kristiansen (styreleder)

Terje Skovly (ansattrepresentant)

Dag Møkleby (styremedlem)

Øivind Brevik (administrerende direktør)

Kari Westgaard Berg (styremedlem)

Tor Allstrin (styremedlem)

Arne Brovold (nestleder)



Styrets beretning 2015

VIKSOMHETENS ART OG TILHOLDSSTED

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

Selskapet driver også et avfallsdeponi hvor det tas imot avfall fra næringsvirksomhet, samt at ROAF samler inn avfall fra enkelte næringskunder. Selskapets forretningskontor er lokalisert til ROAF Miljøpark på Bøler i Skedsmo kommune.

ÅRETS UTVIKLING

Fra 1. januar 2015 ble ROAF utvidet i antall eierkommuner for første gang siden oppstarten i 1991. Aurskog-Høland kommune ble fullverdig eier, mens Rømskog er tilknyttet via en avtale med Aurskog-Høland. Dette alene utgjorde en befolkningsøkning på nesten 9 %. Totalt økte altså antall innbyggere som ROAF har ansvaret for avfallshåndteringen for med over 19 000 i løpet av året.

Sorteringsanlegget for matavfall og plastemballasje ble bygd om i løpet av 2015, da kontraktens krav ikke ble innfridd. Ombyggingen virker å være vellykket, og mengdene utsorterte kvaliteter har økt betraktelig. Det samme gjelder kvaliteten. Selv etter nesten to driftsår gir ikke de utsorterte mengdene det riktige bildet, hovedsakelig på grunn av ombyggingen som ble fullført i slutten av året. Det er fremdeles mye matavfall som ikke blir sortert ut i grønn pose av innbyggerne. Det jobbes kontinuerlig med informasjon for å øke kildesorteringsgraden både for matavfall og annet som fremdeles skal kildesorteres som papir/papp, glass, metaller osv.

Endelig regulering av ROAF Miljøpark ble vedtatt i 2015. Tomteervervene som er gjennomført de siste årene, er nå regulert til ROAFs formål, kommunalteknisk anlegg.

Som i 2014 har det også i 2015 vært en del arbeid med avfallsdeponiet på ROAF Miljøpark. Det har også blitt

tilrettelagt for å kunne ta i mot masser av ulik kvalitet. På grunn av noen utfordringer, samt forarbeider for å kunne ta i mot deponivare, har inntektene til deponiet vært en god del lavere enn budsjettet.

I løpet av 2015 passerte andelen moderne oppsamlingsløsninger (brønner og avfallssug) 10 % av totalt tilgjengelig volum. Nesten alle disse tømmes av egne ansatte på en kostnadseffektiv måte.

FREMTIDIG UTVIKLING

Arbeidet med å revidere ROAFs virksomhetsstrategi begynte i 2015 og forventes avsluttet i løpet av april 2016. I denne forbindelse har alle ROAFs eierkommuner, hovedsaklig via kommunestyre, men også noen formannskap, hatt besøk av adm.dir. og hatt mulighet til å besvare utsendte spørreskjemaer for hva de har ansett viktig. Svarprosenten var dessverre lav, ca. 30 %. Alle ROAFs ansatte og styret har ved flere samlinger bidratt til utformingen av den nye virksomhetsstrategien som skal være til 2025.

Regionalt samarbeid er et område det har vært stort fokus på og som vil være aktuelt i årene som kommer, ikke minst med tanke på å utnytte ROAFs anlegg på en mer optimal måte for flere enn bare ROAFs eiere.

Gjenvinningsstasjoner vil være et av hovedsatsningsområdene til ROAF de kommende årene, både når det gjelder investeringer, oppgraderinger, åpningstider og tilbud.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

På totalregnskapets inntektsside framgår det at de totale salgsinntekter har vært 0,6 millioner kroner lavere enn budsjettet, og 19,3 millioner kroner høyere enn regnskap for 2014. Hovedsaklig på grunn av Aurskog-Høland/Rømskog.

Hovedårsakene til endringer i inntekter for totalregnskapet

Inntektene til avfallsdeponiet har vært 0,8 millioner kroner lavere i 2015, sammenlignet med 2014. Det har vært en økning på 0,7 millioner kroner på inntekter fra

næringsrenovasjon, som følge av flere næringskunder. Inntektene på gjenvinningsstasjonene, samlet for husholdning og næring, har steget med 1,0 millioner kroner, på tross av uendrede satser og at flere avfallstyper er gratis å levere.

Det har vært 0,3 millioner kroner høyere inntekter på papir, metaller, plastemballasje, blybatterier og glass- og metallemballasje sammenlignet med 2014. Videre har driftstilskuddet fra eierkommunene vært 14,7 millioner kroner høyere enn 2014, hele beløpet med bakgrunn i Aurskog-Høland og Rømskog. Utsorterte avfallstyper fra sorteringsanlegget har økt på inntektssiden fra 1,9 millioner kroner i 2014 til 3,7 millioner kroner i 2015.

Sum kostnader i totalregnskapet

Driftskostnadene er ca. 7,9 millioner kroner lavere enn budsjettet.

Dette som følge av positive avvik på renovatører, lønn og andre sosiale kostnader, forbruksmateriell og administrasjonskostnader. Nye renovasjonskontrakter har utgjort mesteparten av det positive avviket, delvis fordi det har blitt billigere og det delvis var noe overbudsjettet.

De negative avvikene er på drift av fyllplasser og anlegg, men kun med 0,9 millioner kroner.

GENERELT

ROAF er sterkt eksponert mot det internasjonale markedet. Dette har ikke gitt store utslag for regnskapsåret 2015, men mot slutten av året sank prisene kraftig for salg av metaller. Dette vil få virkninger framover.

Avsetning av varer fra sorteringsanlegget kom mye bedre i gang i 2015. Ombyggingen mot slutten av året (som medførte 3 uker med kun utsortering av grønne matavfallsposer) vil medføre at resultatet vil bedre seg ytterligere i 2016.

Regnskapsresultatet viser at driftsinntektene har blitt ca 216,1 millioner kroner, og de totale driftskostnadene ca. 207,9 millioner kroner. Etter finansposter viser regnskapet et overskudd på ca. 4,0 millioner kroner før skatt.

ROAF har investert for ca. 50,2 millioner kroner i 2015, mot budsjettet 34,2 millioner kroner, av dette utgjør sorteringsanlegget ca. 35,5 millioner (egen budsjett-ramme). Ca. 5,7 millioner kroner er benyttet til ulike tiltak på deponiet, hvor uttak av gass og behandling av sigevann er de store kostnadspostene. Det er også anskaffet en del maskiner og biler i henhold til investeringsbudsjettet.

For 2015 viser selvkostkalkylen for husholdningsområdet et resultat på ca. 0,03 millioner kroner.

ROAF har sitt daglige virke stort sett i selvkostområdet, men ROAF yter også tjenester ovenfor det private næringsliv. All næringsvirksomhet er skattepliktig og ROAF betaler ca. 0,3 millioner kroner i skatt på overskuddet for 2015.

SELVKOST VERSUS NÆRING

Selvkostregnskapet (husholdningene) gjennomføres med fullt regnskapsmessig skille ved bruk av fordelingsnøkler på transaksjonsnivå (Nøkkel pr konto).

HUSHOLDNINGSREGNSKAPET

Ved inngangen til 2015 hadde ROAF et justeringsfond på + 7,8 millioner kroner. Ved utgangen av 2015 er justeringsfondet + 8,0 millioner kroner. I henhold til selskapsavtalen skal selvkostresultatet dekkes inn i budsjett år 2 etter resultatet. Utgående balanse justeringsfond 2014 var i sin helhet benyttet som fra-trekk i driftstilskudd 2015 for ROAFs eierkommuner per 31.12.14.

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, samt at avfallsdeponiet er et tilbud til næringsvirksomheter.

Det skattemessige grunnlaget av næringsdriften ble ca. 0,4 millioner kroner i 2015, mot 2,5 millioner kroner i 2014. Det noe lavere resultatet på næringsdriften for 2015 skyldes stort sett langt lavere inntekter til avfallsdeponiet.

FINANSIELL RISIKO OG LIKVIDITET

ROAFs lån og likvider har flytende rente, og er således eksponert for den til en hver tid gjeldende markedsrente. Midler avsatt til etterdriftsfond for Bøler avfallsdeponi er i hovedsak plassert på bankkonto og utgjør ca. 41,2 millioner kroner per 31.12.2015.

ARBEIDSMILJØ OG PERSONALE

ROAF har 83 ansatte i faste stillinger ved utgangen av 2015. Dette utgjør 76 årsverk.

Det er i 2015 registrert et sykefravær på 8,2 % mot 8,1 % i 2015. Av dette utgjorde 6,0 % langtidsfravær (over 16 dager).

Det er registrert 298 avviksmeldinger i 2015, noe som er en oppgang fra 2014 - da det ble registrert 193 avviksmeldinger. Avviksloggen viser at det ikke har vært noen alvorlige personskader i løpet av 2015.

Arbeidsmiljøet på ROAF må betegnes som godt. Funn i arbeidsmiljøundersøkelse fra 2012 som synliggjorde forbedringspotensial ble jobbet videre med i 2015. Det samme ble videreføring av kulturprosjektet fra 2013. Det ble i 2015 avholdt 4 AMU-møter, og styret mener at møtene fungerer som et godt bindeledd mellom ledelse, vernetjeneste, tillitsvalgtapparat og bedriftshelse-tjeneste.

Diskriminering

Diskrimineringslovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter, samt å hindre diskriminering på grunn 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 33,3 % kvinner og 66,7 % menn. Blant ROAFs 83 ansatte det 30,1 % kvinner og 69,9 % menn. Ved nyansettelser behandles kvinner og menn likt.

YTRE MILJØ

Det er fortsatt høyt forbruk generelt i befolkningen, men vi ser en nedgang i den totale avfallsmengden fra våre innbyggere i 2015 for andre år på rad. Teknologisk Institutt revisjon i desember 2015 av ROAFs ISO-system 14001, avdekket 1 avvik og 4 merknader. Her er også våre 3 gamle gjenvinningsstasjoner som vi drifter selv, tatt med. Dette kan karakteriseres som godt. Avviket kom på Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon som ble sertifisert 6. januar 2016, men det ble skrevet en felles rapport for både revisjonen i desember 2015 og sertifiseringen i januar 2016.

På bakgrunn av vilkårene i ny utslippstillatelse er det gjennomført flere analyser til luft, vann og ifht støy. Alle målinger ligger under kravene.

FORTSATT DRIFT

Styret bekrefter med dette at forutsetningen for fortsatt drift av ROAF er til stede ved avleggelse av regnskap for 2015.

ÅRSRESULTAT OG DISPONERINGER

Årets totale overskudd er 3,7 millioner kroner etter skatt. Overskudd fra næringsvirksomheten kr 0,05 mill., sammen med innbetaling fra Aurskog-Høland kommune knyttet til næringsvirksomheten, til sammen 1,0 millioner, utdeles til ROAFs eierkommuner. Av det regnskapsmessige overskuddet på husholdningsvirksomheten 3,6 millioner, overføres 0,2 millioner til justeringsfondet. Utgående balanse justeringsfond 2015 hensyntas ved budsjettet for 2017.

Bøler 15. mars 2016



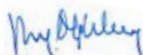
Nina Kristiansen
Styreleder



Arne Brovold
Nestleder



Kari Westgaard Berg
Styremedlem



Dag Møkleby
Styremedlem



Terje Skovly
Styremedlem



Tor Allstrin
Styremedlem



Øivind Brevik
Adm. dir.

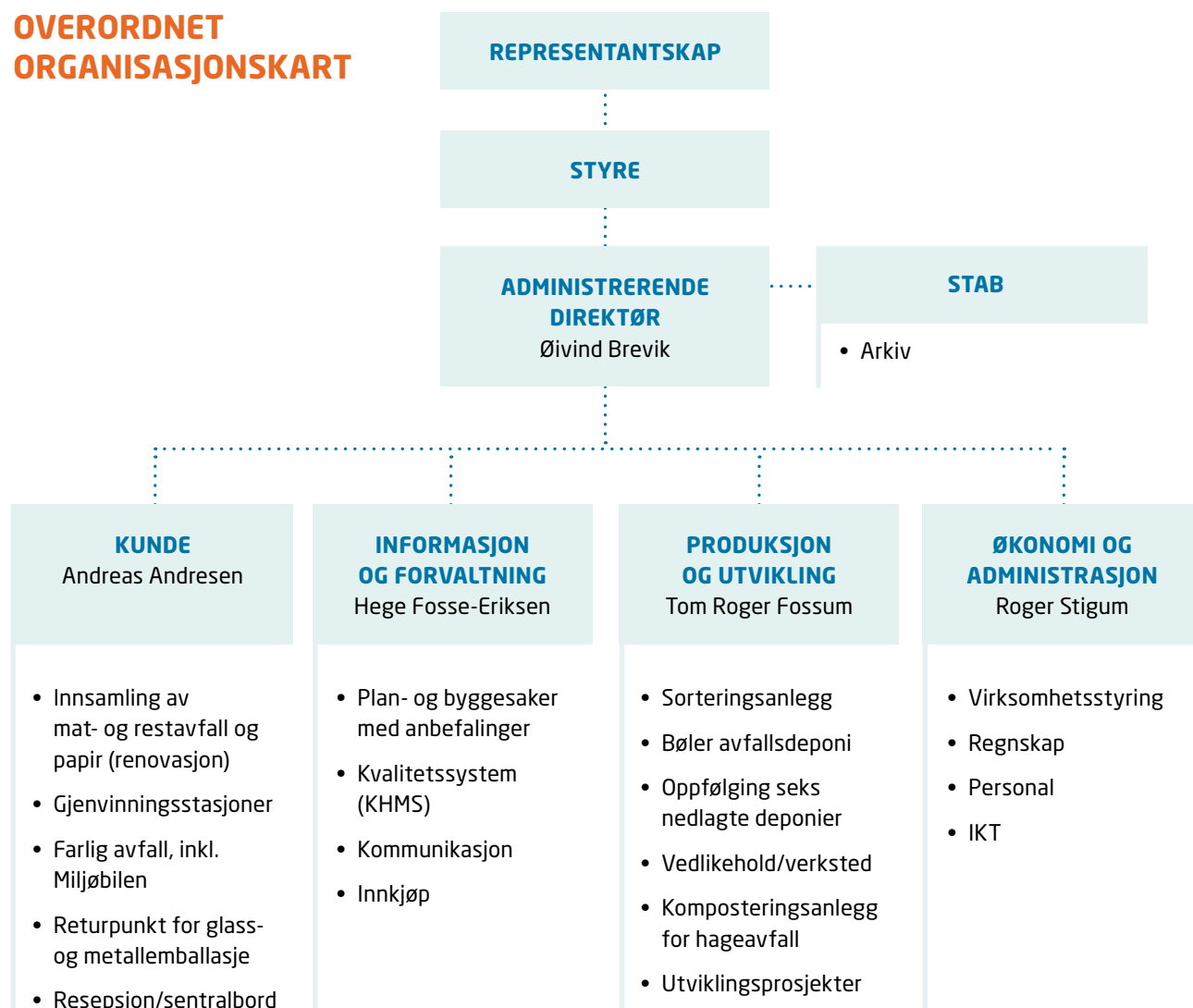


Organisasjonsutvikling

Året 2015 ga oss flere nye medarbeidere, både i faste og midlertidige stillinger, samtidig som noen sluttet. Innlemmelse av Aurskog-Høland kommune i ROAF førte til overtagelse av ansatte ved Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon (Spillhaug), som utgjorde 5 av totalt 16 ansettelse i 2015.

Høsten 2015 startet ROAF opp prosess og arbeid med ny virksomhetsstrategi for selskapet.

OVERORDNET ORGANISASJONSKART



MEDLEMMER OG VARAMEDLEMMER TIL ROAFs REPRESENTANTSKAP ETTER VALG HØSTEN 2015

KOMMUNE	REPRESENTANTER	VARAMEDLEMMER
AURSKOG-HØLAND	Jan A. Mærli - tom 14.12.15 Roger Evjen - fom 15.12.15	Lars Henrik Sundby tom 14.12.15 Geir Olsen - fom 15.12.15
	Trond Granerud - tom 14.12.15 Simen Solbakken - fom 15.12.15	Kari Mikkelerud - tom 14.12.15 Rune Jørgensen - fom 15.12.15
ENEBAKK	Tonje Andersson Olsen - tom 14.12.15 Øystein Slette - fom 15.12.15	Dag Bjerke - 14.12.15 Hans Kristian Solberg - fom 15.12.15
	Øystein Slette - tom 14.12.15 Tonje Andersson Olsen - fom 15.12.15	Kjell Dehli - tom 14.12.15 Dag Bjerke - fom 15.12.15
FET	Yngve Lofthus Teigen - tom 14.12.15 Inge Ulekleiv - fom 15.12.15	Kenneth Wangen - tom 14.12.15 Yngve Lofthus Teigen - tom 15.12.15
	Jarle Linnerud - tom 14.12.15 Arvid Mytting - fom 15.12.15	Hanne Nerdrum - tom 14.12.15 Hallstein Flesland - fom 15.12.15
GJERDRUM	Per Thorsteinsen - tom 14.12.15 Anders Østensen - fom 15.12.15	Kjell E. Moen - tom 14.12.15 Leif Haugland - fom 15.12.15
	Carl Magnus Næss - tom 14.12.15 Jane B. Aambakk - fom 15.12.15	Jane B. Aambakk - tom 14.12.15 Lars Gustav Monsen - fom 15.12.15
LØRENSKOG	Martin Bjerke	Torunn Skottevik - tom 14.12.15 Maritta Solaas Moen - fom 15.12.15
	Lisa Kara Frøyland - tom 14.12.15 Per Tore Johansen - fom 15.12.15	Per Tore Johansen - tom 15.12.15 Amine Mabel Hansen - fom 15.12.15
NITTEDAL	Ivar Christensen - tom 14.12.15 Hilde Thorkildsen - fom 15.12.15	Mette Vangstad - tom 14.12.15 Inge Solli - fom 15.12.15
	Arnt Kristofferen	Stein Tore Madsen
RÆLINGEN	Øivind Sand	Heidi Elisabeth Finstad
	Gro Langdalen	Ering Nielsen - tom 14.12.15 Anne Jahr Kolstad - fom 15.12.15
SKEDSMO	Boye Bjerkholt	Ole Jacob Flæten
	Trine Nordstrøm - tom 15.12.15 Glenn Simon Nerdal - fom 15.12.15	Øyvind Lensnes - tom 14.12.15 Juliane Skare - fom 15.12.15
SØRUM	Rune Viestad	Ragnhild Elisabeth Bæreg - tom 14.12.15 Heidi Westbye Nyhus - fom 15.12.15
	Hans-Morten Vardøy	Sølve Sesseng - tom 14.12.15 Brede Rørhus - fom 15.12.15

Representantskapets ordfører: Øivind Sand

Representantskapets varaordfører: Trine Nordstrøm

Det har vært avholdt 2 representantskapsmøter. Det er behandlet 17 saker.

OVERSIKT ROAFs STYRE 2015

Styrets leder:	Ragnar Kristoffersen Nina Elisabeth Kristiansen	fom 01.01.15 – tom 30.04.15 fom 30.04.15 – tom 31.12.15
Styrets nestleder:	Nina Elisabeth Kristiansen Arne Brovold	fom 01.01.15 – tom 30.04.15 fom 30.04.15 – tom 31.12.15
Styremedlemmer:	Arne Brovold Tor Allstrin Dag Møkleby Kari Westgaard Berg Terje Skovly (ansattrepresentant)	fom 30.04.15
Varamedlemmer:	Sissel Sjølli Jane Bråthen Aage Cato Holt Iren Bratlie (ansattrepresentant)	Det er avholdt 9 styremøter. Det er behandlet 51 saker.

ORGANISASJONSUTVIKLING

Ved utgangen av 2015 hadde ROAF 83 faste ansatte, noe som til sammen utgjorde ca. 76 årsverk. I tillegg hadde vi i løpet av 2015 13 ansatte i engasjement, vikariat og ekstrahjelp, så totalt hadde ROAF 78 årsverk fordelt på 96 personer. Én ansatt i studiepermisjon og én i full foreldrepermisjon.

ROAF har også i 2015 vært i utvikling når det gjelder antall ansatte og igangsetting og ferdigstillelse av vedtatte prosjekter:

- Fem ansatte som tidligere har jobbet i Aurskog-Høland kommune, ble overført til ROAF fra 1. januar 2015.
- Vi har styrket renovasjonsenheten, og ansatt en renovasjonsleder og en renovasjonsrådgiver. Renovasjonsrådgiver var en av de fem som ble overført fra Aurskog-Høland.
- Kontraktsoppfølger ble ansatt i et 2-årig engasjement.
- Økonomienheten ble styrket med en regnskapsmedarbeider.
- Ny avdelingsdirektør i kundeavdelingen.
- Ny sjåfør i kundeavdelingen, for å styrke ROAFs mulighet til brønntømming i egenregi.
- ROAF har erstattet ansatte som har sluttet ved gjenvinningsstasjoner.
- Vikariater/engasjement og ekstrahjelp har dekket opp permisjoner og sykefravær.

ROAF har i mange år vært medlem i Tekniske Tjenester Romerike Trainee, en traineeordning for ingeniører. Én person begynte i fast stilling hos oss i 2015, etter en periode som trainee. Vi har én lærekandidat i gjenvinningsfaget som fortsetter sitt løp også i 2016.

Vi har tidligere hatt én hospitant gjennom Norasonde, som nå jobber fast på sorteringsanlegget i VTA (varig tilrettelagt arbeidsplass).

Alt dette har resultert i at 16 personer ble ansatt i faste og midlertidige stillinger. Tre personer sluttet i fast stilling. Noen har gått fra midlertidige til faste stillinger, samt at noen har begynt i nye stillinger internt. Noen midlertidige avtaler gikk ut i 2015.

OPPSTART NY VIRKSOMHETSSTRATEGI FOR ROAF

Bred involvering har vært fokus, både internt og eksternt blant eiere og eksterne aktører i avfallsbransjen. Virksomhetsstrategien skal fungere som et levende og hensiktsmessig verktøy både for styrende organer, administrativ ledelse og ansatte mht. prioritering og retning, og som rettesnor ved operasjonalisering av tiltak. Arbeidet og prosessen fortsetter med ferdigstillelse og implementering i 2016.

Ansatte på Skedsmo.



ARBEIDSMILJØ OG ANSATTE

UTVIKLING I SYKEFRAVÆR

Det ble i 2015 registrert et sykefravær på 8,2 % mot 8,1 % i 2014. Av dette utgjorde 6,0 % langtidsfravær (over 16 dager). Korttidsfraværet var på 2,2 % i 2015. Ved registrering av sykefravær er antall tilgjengelig dagsverk lagt til grunn. Ut fra dette vil måneder med stor ferieavvikling kunne generere høyt sykefravær rent statistisk sett i perioden.

FOREBYGGENDE, TRIVSELSFREMMENDE OG HELSEBRINGENDE TILTAK

Forebyggende tiltak som ble innført i 2009 (seniortiltak, dekking av treningskostnader og AMU) ble videreført også i 2015. I tillegg til disse tiltakene har ROAF innført andre forebyggende, trivselsfremmende og helsebringende tiltak, som naprapat, dekking av behandlingskostnader ved sykdom/skade, kantineordning med salatbar med videre. ROAF har fokus på økologisk mat, og har et mål om å ha minst 25 % økologisk mat i vårt sortiment. I 2015 var andelen økologisk mat ca. 33,5 %. Et nytt tiltak som ble igangsatt i 2015 er trening i arbeidstiden. Ansatte har tilbud om felles gåtur, joggetur o.l. en gang i uka.

FAGBREV I GJENVINNINGSFAGET

Som et tilbud til våre ansatte og som et ledd i kompetanseheving av gjenvinningsoperatørene våre, ble det fra 2009 mulighet for våre ansatte til å ta fagbrev i gjenvinningsfaget. Én person fullførte fagprøven i 2015 og er nå fagarbeider i gjenvinning. Fra før har elleve av våre ansatte fullført prøven. To av disse har sluttet, så ved utgangen av 2015 er det totalt ti ansatte i ROAF som har fagbrevet.



Det er viktig at de ansatte trives godt hos ROAF!

SENIORPOLITIKK

Seniorpolitikken ble vedtatt av ROAFs styre i 2009. Ordningen ble gjort permanent fra 2010. ROAF hadde totalt fire ansatte på seniortiltak i 2015. Ingen ansatte gikk av med pensjon i 2015.

ARBEIDSMILJØUTVALG (AMU)

ROAF har hatt Arbeidsmiljøutvalg (AMU) siden september 2009. I løpet av 2015 ble det gjennomført fire møter. Det kommer inn mange saker til møtene og møtene fungerer som et godt bindeledd mellom ledelse, vernetjeneste og bedriftshelsetjeneste. Hovedverneombud har hatt ledervervet i AMU dette året.

Viktige saker i AMU:

- Sorteringsanlegg - ombygging
- Masterplanarbeid/reguleringsplan
- Avviksmeldinger
- Opprettelse av Akan-utvalg
- Sykefravær/nærvær
- Overtid
- Ansettelsesprosesser
- IA-avtalen
- Målinger og risikovurderinger
- Gjennomgang av rapporter fra vernerunder i 2015 med handlingsplaner
- Gjennomgang av rapporter fra internrevisjon ved Aurskog-Høland og Skedsmo gjenvinningsstasjon.
- Arbeidsmiljøundersøkelse farlig avfall
- Interne varslingsrutiner
- Helseundersøkelser/vaksiner
- Årsrapport 2014/handlingsplan 2015 fra Solheim HMS senter SA
- Valg av ledelsens representanter i AMU 2016

Sykefraværssrapportering og overtidsrapportering legges frem for AMU ved hvert møte. Dette gir AMU mulighet til å følge utviklingen i sykefravær og overtid.

AMU gjennomgår alle avviksmeldinger i hvert møte, og spesielt innenfor området HMS, personskader med og uten fravær. Det ble meldt inn totalt 298 avvik- og forbedringsforslag i 2015. Av disse var det 55 hendelser



God stemning på jobb!

innenfor HMS, fire personskader med fravær og seks personskader uten fravær.

AMU har i 2015 vedtatt å opprette et AKAN-utvalg. Utvalget består av fire representanter fra ROAF og en representant fra Solheim HMS-senter.

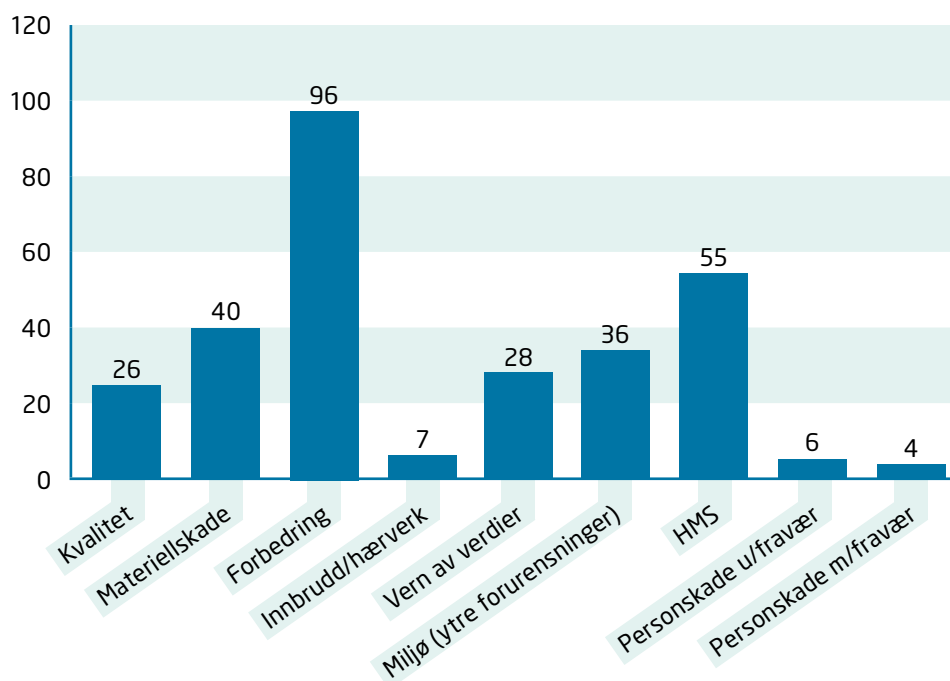
Støymålinger er gjennomført ved Lørenskog gjenvinningsstasjon, støv og luftkvalitet er målt ved sorteringsanlegget, og det er utført en asbestmåling ved farlig avfall. Det er også utført en risikovurdering for transport

med store kjøretøy. Risikovurdering ergonometri for sjåførere, maskinførere, ansatte på gjenvinningsstasjoner og sorteringsanlegg er utført. Rapportene fra målingene og risikovurderinger er gjennomgått av AMU.

FORBEDRINGSPUNKTER/AVVIK

Det er et uttalt ønske fra ledelsen i ROAF om å få inn flest mulig avviksmeldinger/forbedringsmeldinger som et ledd i en aktiv og forebyggende HMS-strategi. Det er registrert 298 avviksmeldinger i 2015.

Det er registrert 298 avviksmeldinger i 2015.



40 tonn per time

KAPASITETEN PÅ
SORTERINGSANLEGGET



Sorteringsanlegget
på ROAF Miljøpark.

Produkt- og tjenesteutvikling

I 2015 har ROAF jobbet med å øke kvaliteten på produkter som blir utsortert i sorteringsanlegget. Anlegget sorterer ut matavfall i grønne poser, plast i fem ulike kvaliteter, samt restpapir og metaller som selges på det åpne marked. Det er også tatt imot en større mengde lettere forurensset masse på deponiet.

2015 bar preg av utvidede tjenester, forbedrede løsninger og nye eierkommuner. Økt kapasitet og gode resultater gjør året som gikk til et godt springbrett for 2016.

Husholdning

Se informasjonsfilm
om sorteringsanlegget 

SORTERINGSANLEGGET

I 2015 ble det foretatt en endring/utbygging av prosessutstyret på sorteringsanlegget. Dette var fordi anlegget ikke innfridde alle garantikrav som var gitt. I den samme runden besluttet ROAF å investere resterende prosjektmidler i økt kapasitet.

Ombyggingen foregikk fra 5. oktober til 15. desember. Anlegget gikk i nesten hele perioden, bortsett fra 26. oktober til 13. november. Mens anlegget sto, benyttet ROAF for første gang sin beredskapsavtale med Energigjenvinningsetaten i Oslo.

Alt husholdningsavfallet ble de aktuelle ukene kjørt til Klemetsrud/Haraldsrud for utsortering av grønne poser med matavfall, mens resten av avfallet gikk til forbrenning. Dette fordi det per i dag ikke finnes eksterne anlegg som kan gjøre tilsvarende sorteringsjobb som ROAFs eget anlegg.

Den 15. desember ble anlegget overlevert med samtlige garantikrav godkjent, og med en kapasitet som er økt fra 30 tonn per time til 40 tonn per time.



*Matavfall i grønn pose.
Enkelt for deg - bra for miljøet!*



GRØNNE POSER

Ved behov for flere grønne poser kan privathusholdninger knyte en grønn pose på avfallsbeholderen. Dette er et tegn til renovatør om å legge igjen en ny rull ved neste tømming.

De som er en del av en fellesløsning (borettslag/sameier), får utdelt to ruller med poser to ganger per år. Ruller med grønne poser kan også hentes på alle våre gjenvinningsstasjoner, hos kommunenes servicetorg og hos Miljøbilen (vår og høst).

MODERNE RENOVASJONSLØSNINGER

Iht. ROAFs hovedplan, skal 20 % av renovasjonsløsningene være nedgravde løsninger innen 2030. Dette måles ut i fra totalt volum for oppsamlingsenheter. Per 31. desember 2015 utgjorde nedgravde løsninger 10 % av totalt volum. Dette fordeler seg på følgende type løsninger:

- Ett stasjonært avfallssug (Lørenskog).
- 24 mobile avfallssug.
- 485 avfallsbrønner, inklusive 41 avfallsbrønner til glass- og metallemballasje.

Hovedgrunnene til at ROAF tilrettelegger for og legger føringer for nedgravde løsninger, er et mål om effektive løsninger. Løsninger som imøtekommer dagens krav til trafiksikkerhet, økt tilgjengelighet for brukerne, økte krav til estetikk, hygiene og ikke minst økte krav til brannsikkerhet. Vårt mål er at renovasjonsløsninger skal behandles på lik linje med annen infrastruktur i reguleringsplaner og prosjektering tilknyttet nye boligområder under planlegging. Dette synet deles i høy grad av plan- og byggesaksavdelinger i våre eierkommuner.

I løpet av 2015 har det blitt etablert 129 nye avfallsbrønner i ROAF-området, samt ett mobilt avfallssug.



Tømming av avfallsbrønner.

I tillegg er det flere mobile avfallssug som prosjekteres og ferdiggjøres i løpet av 2016 og 2017. Disse anleggene befinner seg først og fremst i byområder. Det pågår også flere utredninger i tilknytning til stasjonære avfallsug i våre eierkommuner.

RETURPUNKT FOR GLASS- OG METALLEMBALLASJE

Glass- og metallemballasje er svært gunstig å gjenvinne, og ROAF har gode etablerte løsninger for innsamling av dette. Antall returpunkter for glass- og metallemballasje øker stadig, og ROAF arbeider kontinuerlig med å finne nye egnede steder å etablere returpunkter.

I 2015 økte antall returpunkter fra 146 til 179, en økning på 22,6 %. ROAFs mål er ett returpunkt per 1000 innbygger, et dynamisk mål, i og med at ROAF har en befolkningsvekst på ca. 3000 nye innbyggere hvert år.

I 2015 ble det levert 1784,4 tonn glass- og metallemballasje til Syklus.

Forsøpling er et problem på enkelte returpunkter, og det vurderes hele tiden nye tiltak i dialog med kommunene og andre berørte. ROAF har blant annet økt belysningen og satt i gang kameraovervåkning på utsatte steder. Vi har faste rydderuter ukentlig på de mest utsatte stedene, og vi rykker i tillegg ut ved beskjed om forsøpling. Forsøpling er forbudt ved norsk lov og blir politianmeldt i de tilfellene vi finner gjerningspersonen.

GJENBRUK AV AVFALLSBEHOLDERE

I 2015 har ROAF samlet inn blant annet matavfallsbeholdere som et ledd i overgangen til tre-beholdersystem i Aurskog-Høland og Rømskog. Disse matavfallsbeholdere vil bli gjenbrukt som glass- og metallemballasjebeholdere, og utsett av disse vil skje i løpet av 2016. Dette er et prøveprosjekt for innsamling av glass- og metallemballasje hjemme hos den enkelte husstand.



FARLIG AVFALL OG MILJØBILEN

Farlig avfall inneholder helsefarlige og miljøskadelige stoffer, og kan føre til skade på mennesker og dyr. ROAFs åtte gjenvinningsstasjoner tar imot farlig avfall fra husholdningene gratis, samt at Skedsmo og Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon tar i mot farlig avfall også fra næringsdrivende mot betaling.

Totalt mottok gjenvinningsstasjonene 2522 tonn farlig avfall fra husholdningene i 2015.

Hver vår og høst setter ROAF opp innsamlingsruter i alle eierkommunene, der Miljøbilen kjører rundt og samler inn farlig avfall og småelektronikk. Her kan alle komme for å tømme Rødboksen for småbatterier, lyspærer, løsemidler, maling, lakk, lim og annet farlig avfall. I 2015 stoppet miljøbilen 114 steder, og det var 1687 besøkende. Det ble levert 21,2 tonn farlig avfall fordelt på vår- og høstrutene. Det ble samlet inn farlig avfall tilsvarende 13,3 kilo per besøkende. Det var i 2015 vekst i antall besøkende til Miljøbilen, og det jobbes kontinuerlig med å forbedre ruter og stoppesteder.

179 RETURPUNKTER FOR GLASS- OG METALLEMBALLASJE

1784,4 TONN GLASS- OG METALLEMBALLASJE LEVERT TIL SYKLUS

2522 TONN FARLIG AVFALL MOTTATT

INNSAMLING AV HUSHOLDNINGSAVFALL

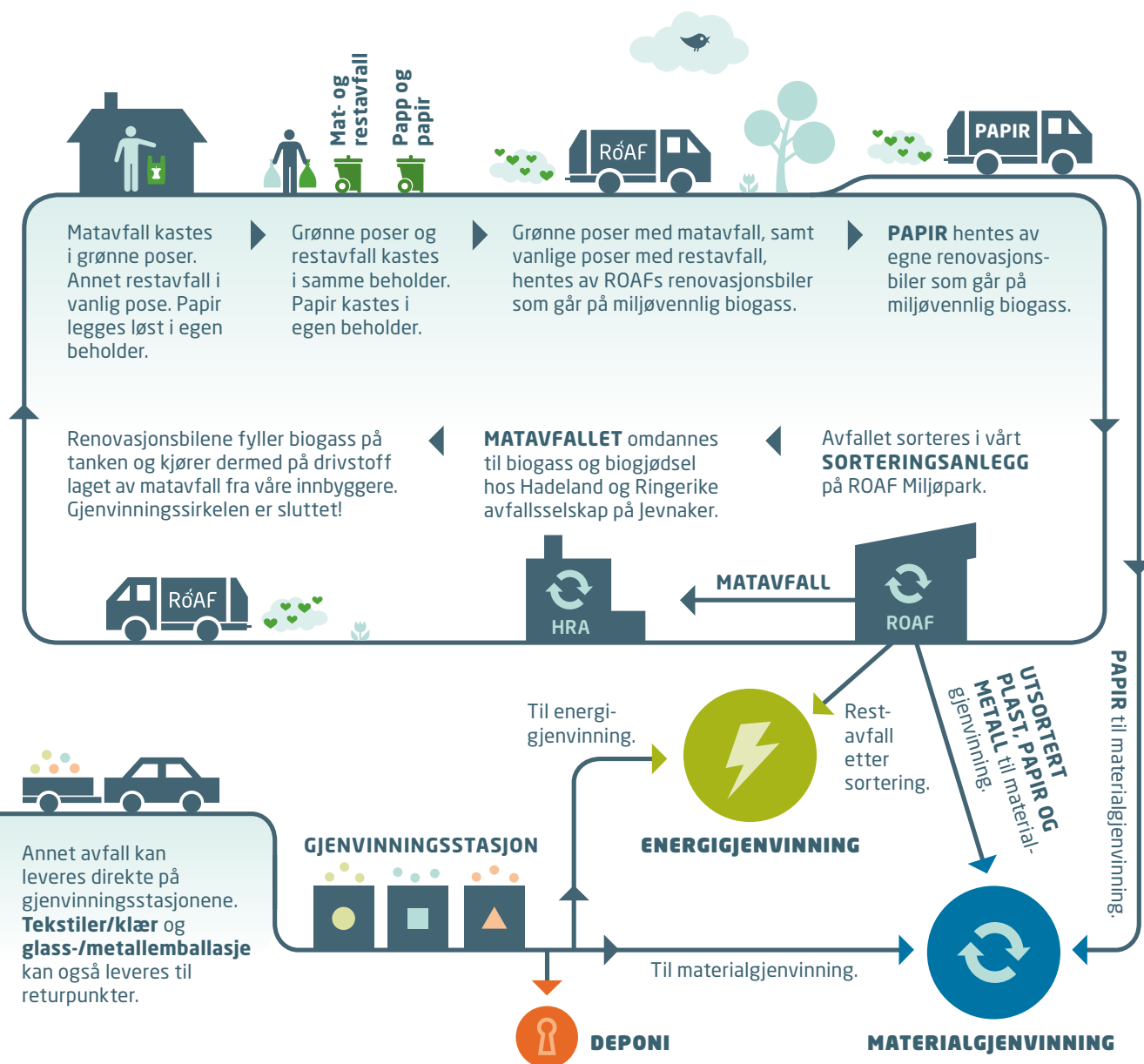
Innsamling og transport av husholdningsavfall er en av ROAFs primæroppgaver. Per 2015 har ROAF tre underleverandører/renovatører: RenoNorden, Norsk Gjenvinning og VeiReno. Ulike leverandører innen samme tjeneste bidrar til at ROAF er oppdatert på markedspris, kvalitet og service.

I henhold til de nye renovasjonskontraktene kjører alle renovasjonsbilene på ordinær innsamlingsrute på biogass. I alle tre områdene er det tilsammen 19 gassbiler. Disse bilene går på biogass som er laget av matavfallet som er samlet inn i våre eierkommuner.

STØRRE PAPIRBEHOLDERE

ROAF ønsker å legge forholdene best mulig til rette for at innbyggerne skal kildesortere papp, papir og kartong. Tilbud om gratis bytte til større papirbeholder er et konkret tiltak for å øke kildesorteringen av papp, papir og kartong. ROAF har hatt tilbudet i flere år, men etter at tilbudet ble markedsført i ROAF-posten, mottok vi en strøm av henvendelser.

Plukkanalyser viser dessverre fortsatt at svært mange kaster papp, papir og kartong i restavfallet. Dette er en viktig fornybar ressurs, som kan resirkuleres flere ganger.





Renovasjonsbil som går på biogass laget av matavfall.

TJENESTER I EGENREGI

ROAF har valgt å utføre tjenester i egenregi der dette er bedriftsøkonomisk og/eller samfunnsøkonomisk riktig. Ved manglende eller liten konkurranse, vil det være mest kostnadseffektivt å utføre tjenesten i egenregi.

I 2015 utførte ROAF tømming i egenregi på nedgravde løsninger i seks kommuner. Dette er fellesløsninger som avfallssug og helt eller delvis nedgravde brønnløsninger. Økningen på disse fellesløsningene har i løpet av året vært så stor at ROAF har bestilt en ny komprimatorbil og ansatt en ny sjåfør.

AURSKOG-HØLAND OG RØMSKOG KOMMUNE

Aurskog-Høland ble ny eierkommune i 2015, og Rømskog ble assosiert medlem. I februar ble det utlevert et startsett per husstand, bestående av matavfallskurv og grønne poser. Høsten 2015 ble gamle avfallsbeholdere samlet inn, og nye avfallsbeholdere satt ut. Hver husstand fikk en beholder til mat- og restavfall (inkl. plast) og en beholder til papp, papir og kartong. De fikk også en rød boks til oppsamling av farlig avfall og småelektronikk.

I forbindelse med utplassering av nye avfallsbeholdere, ble miljøstasjonene gradvis utfaset. Returpunkter for glass- og metallemballasje vil bli stående inntil egne beholdere for dette er mottatt.

I overgangen til 2016 ble deler av hytterrenovasjonen fornyet fra miljøboder til containere for å bedre avfallshåndteringen.



Sugebilen henter avfall fra mobilt avfallssug i Lillestrøm.



Utrulling av nye beholdere i Aurskog-Høland og Rømskog kommune.

GJENVINNINGSSTASJONENE

ROAF har totalt åtte gjenvinningsstasjoner. Alle kommunene, med unntak av Rælingen og Rømskog har en gjenvinningsstasjon. Den største gjenvinningsstasjonen er i Skedsmo, på ROAF Miljøpark. Gjenvinningsstasjonene i Aurskog-Høland, Fet, Sørum og Gjerdrum drives også av ROAF, mens tre gjenvinningsstasjoner driftes av eksterne. Lørenskog gjenvinningsstasjon driftes av Ragn-Sells AS. Nittedal gjenvinningsstasjon driftes av Miljøhuset Gnisten, og Enebakk gjenvinningsstasjon driftes av Enebakk Produkter. I 2015 ble Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon en del av ROAF. Antall besøk til våre gjenvinningsstasjoner har økt fra 150 712 i 2014 til 195 484 i 2015. En kraftig vekst for tredje året på rad.

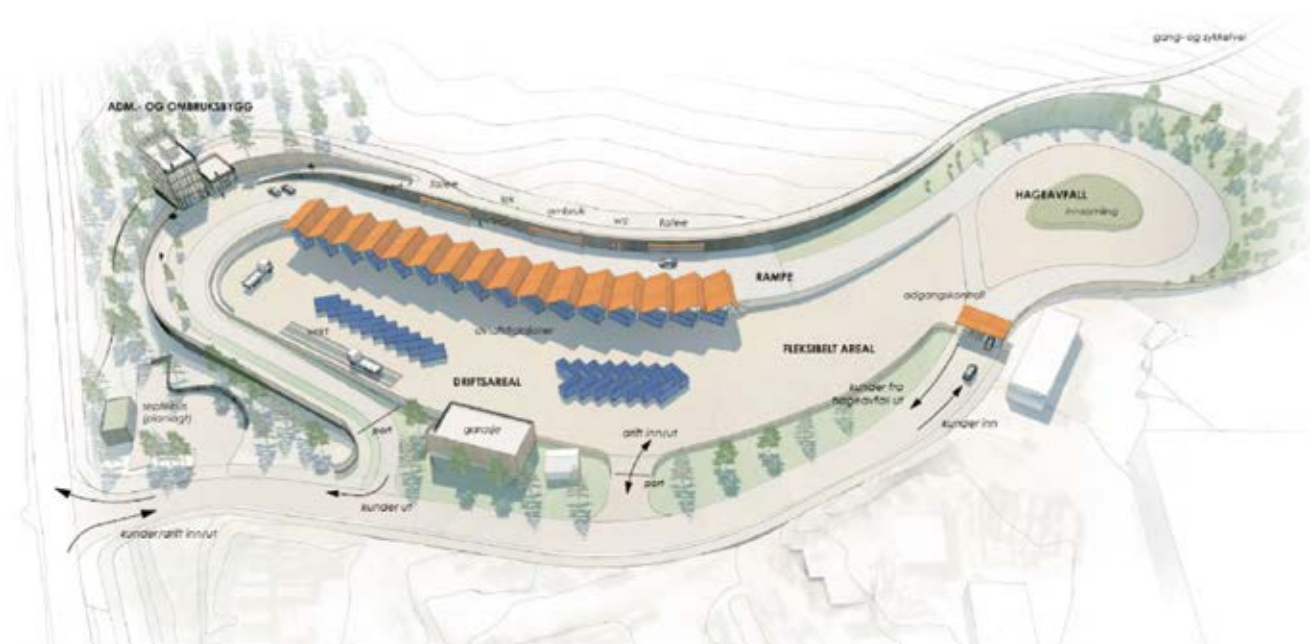
ROAF har fokus på ombruk, og i 2015 har det blitt satt ut innsamlingsbeholdere for klær og tekstiler på alle våre gjenvinningsstasjoner. I tillegg er det opprettet ombruksløsning på ytterligere 2 stasjoner, hvilket betyr at vi har en ombruksløsning på 6 av 8 gjenvinningsstasjoner. Det er ombruksboder på Skedsmo, Fet, Gjerdrum og Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon, mens Nittedal og Enebakk gjenvinningsstasjon har ombruksbutikker.

I 2015 har det blitt gjennomført en oppgradering og modernisering av containerparken og det ble kjøpt inn ca. 30 nye containere til gjenvinningsstasjonene. Det er gjennomført oppgradering av hageavfallsmottakene på Sørum og Nittedal gjenvinningsstasjon. Skedsmo gjenvinningsstasjon har gjennomgått en omprofilering slik at alle stasjoner nå har enhetlig skilting og profil. Det ble også gjennomført en oppgradering av omlasting av husholdningsavfall på Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon i forbindelse med at ROAF overtok driften i 2015.

ROAF jobber kontinuerlig med kompetanseheving av ansatte på gjenvinningsstasjonene. I 2015 besto ytterligere en ansatt fagprøven i gjenvinningsfaget. Flere ansatte har gjennomgått opplæring i farlig avfall, og det er gjennomført flere kurs. I tillegg er det tre nyutdannede maskinførere på Skedsmo gjenvinningsstasjon. Vi har hatt en lærekandidat i gjenvinningsfaget de siste to årene, som går opp til fagprøven på nyåret 2016.

I arbeid på Skedsmo gjenvinningsstasjon





NYE LØRENSKOG GJENVINNINGSTASJON

ROAF utreder kontinuerlig hva som vil være et godt og riktig tilbud for innbyggerne. For ROAF er det viktig med gode åpningstider, korte kjøreavstander og god service. I Lørenskog er det stort behov for en ny, moderne gjenvinningsstasjon, med betydelig større kapasitet og service.

I den forbindelse er det i 2015 jobbet videre med planforslaget for omregulering av aktuelt område på Nordli-myra til kommunalteknisk virksomhet. Området ligger i umiddelbar nærhet til dagens stasjon.

Proessen med omregulering av Nordlimyra, i god dialog med Lørenskog kommune, har nå fremdrift i henhold til planen. Målet er at reguleringsplanen blir vedtatt i kommunen i september 2016.

Det er gjennomført en prosess med parallelle oppdrag der tre utvalgte leverandører utarbeidet planer og konseptskisser til ny gjenvinningsstasjon i aktuelt område. Vi fikk inn gode forslag som vil bli benyttet i det videre planleggings- og prosjekteringsarbeidet.

8

GJENVINNINGSTASJONER

195 484

ANTALL BESØK TOTALT



Ny reguleringsplan for ROAF Miljøpark.

NY REGULERINGSPLAN - ROAF MILJØPARK

Ny reguleringsplan med utvidelse av ROAF miljøpark ble endelig vedtatt i Skedsmo kommune i juni 2015. Dette medfører at vi har gode muligheter og betydelig mer fleksibilitet til å planlegge og utvide virksomheten i et lengre perspektiv.

Det vil etter hvert, når kommunens planer om endring av Bølerveien til fylkesvei, bli krav til kun en inn-/utkjøring til ROAF miljøpark. Vi har derfor planlagt og prosjektert nytt internt veisystem.

Det er videre også utarbeidet skisser/planer om ny og mer effektiv gjenvinningsstasjon på ROAF miljøpark. Disse planene ligger som en del av den nye reguleringsplanen.

ENERGIEFFEKTIVISERINGSPROSJEKTET

ROAF startet i 2015 opp et eget energieffektiviseringsprosjekt. Vi har sett gode muligheter for å kunne redusere vårt energiforbruk både når det gjelder strøm, fjernvarme og drivstoff, og således også redusere våre utslipp av klimagasser og andre miljøpåvirkninger. Vi har søkt og fått innvilget bistand fra ENOVAs støtteprogram for energiledelse. Energiledelse er et ledelsesverktøy for å opprettholde kontinuerlig fokus på energi i bedriften.

Det vil bli investert i oppgraderte tekniske løsninger, som blant annet et energioppfølgingssystem for bedre oversikt og kontroll av forbruket. Aktuelle energibesparende tiltak er identifisert.

Det er også besluttet at vi skal søke om å bli ISO 50001 sertifisert (styringssystem for energiledelse). Sluttdato for prosjektet (fase 2) er 1. juni 2016.

Næring

Utvikling av et godt tilbud til næringsvirksomheter, bidrar til å gi økonomisk og miljømessig bedre utnyttelse av ressursene. Bedre utnyttelse av ROAFs ressurser bidrar til at man får utnyttet stordriftsfordelene til beste for innbyggerne i eierkommunene.

Andre driftsår av sorteringsanlegget har det vært jobbet mye med kvalitet og utvikling av varene. Dette er en pågående prosess som ROAF også må jobbe mye med i tiden fremover. Det er viktig at ROAF leverer råstoff av riktig kvalitet til våre kjøpere. Det er et marked hvor tilbud og etterspørsel styrer. Det er derfor viktig at ROAF kjenner markedet og kan tilpasse seg så godt som mulig.

ROAF har også satt fokus på at avfallet fra næring ikke skal inneholde store og tunge gjenstander som kan forårsake skader på sorteringsanlegget. Etter informasjonsarbeidet som ble gjort i 2014 og 2015 ser vi en bedring, men dette er noe vi må holde fokus på også i fremtiden.

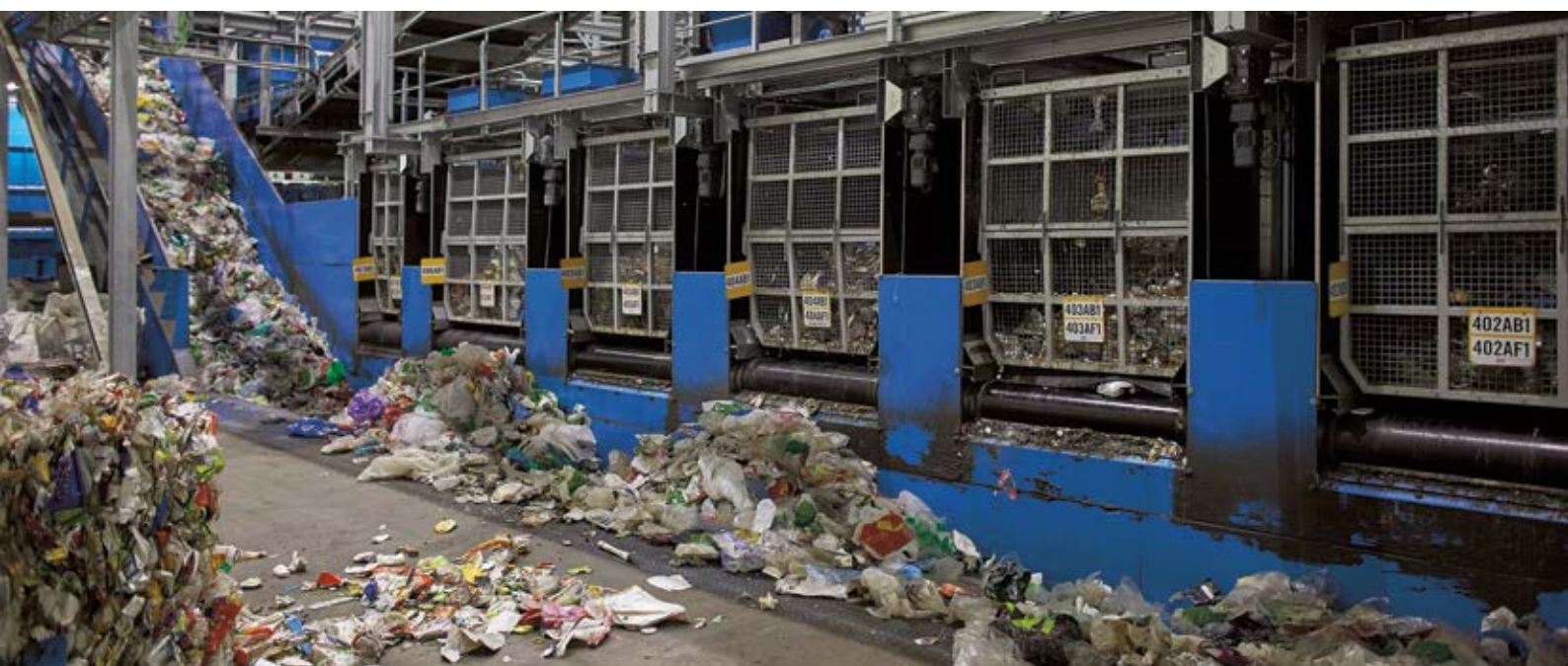
Skoler og barnehager er viktige næringskunder for ROAF, og det er verdifullt å få barn og unge kjent med ROAFs sorteringsløsninger. ROAF supplerer grønne poser 1-2 ganger per år til skoler og barnehager, slik at vi er sikre på at alle disse har tilgang.

ROAF har i 2015 mottatt en større mengde lettere forurenset masse. Dette har blitt brukt på deponiet for å utvide plassen som blir brukt til kompostering av hageavfallet som innbyggerne leverer.

ROAF ønsker drift på deponiet i mange år fremover, og vurderer alle henvendelser ut i fra om dette passer inn i vår plan for deponiet.

ROAF NÆRING

MILLION KR	2015	2014
Driftsinntekter	25,5	24,1
Driftsresultat (EBITDA)	6,2	8,6
Resultat før skatt	0,4	2,6





Avfallsdeponi

Et av ROAFs hovedmål er at minst mulig avfall deponeres. Noen avfallstyper bør imidlertid ut av kretsløpet, som for eksempel asbest og lettere forurensede jordmasser. Andre kan per i dag ikke gjenvinnes, som for eksempel ristgods og sand fra sandfang. Avfallsdeponiet vil uansett være et viktig satsningsområde, sett i lys av at stadig flere avfallsselskap etterspør samarbeidspartnere, fremfor å utvikle egen avfallsdeponikapasitet. ROAF har både kapasiteten, kompetansen og beliggenheten til å være en slik samarbeidspartner.

BØLER AVFALLSDEPONI

Bøler avfallsdeponi er et deponi for ordinært avfall. Det vil si at det kan ta imot og deponere restavfall fra husholdninger og næring. I tillegg kan man deponere farlig avfall i form av asbest. Asbest legges i egne celler, der asbestavfallet dekkes til umiddelbart etter deponering. Andre aktiviteter på deponiet er mellomlagring av ulike typer avfall, som hageavfall, kompostjord og bygg- og anleggsavfall. Det er fortsatt høy aktivitet på deponiet, selv om mengden avfall som går til deponi er liten.

De siste årene har produksjonen av deponigass vært avtagende. En av årsakene til dette er forbudet mot deponering av biologisk nedbrytbart avfall som trådte i kraft 1. juli 2009 (Deponiforbudet). I tillegg er noe

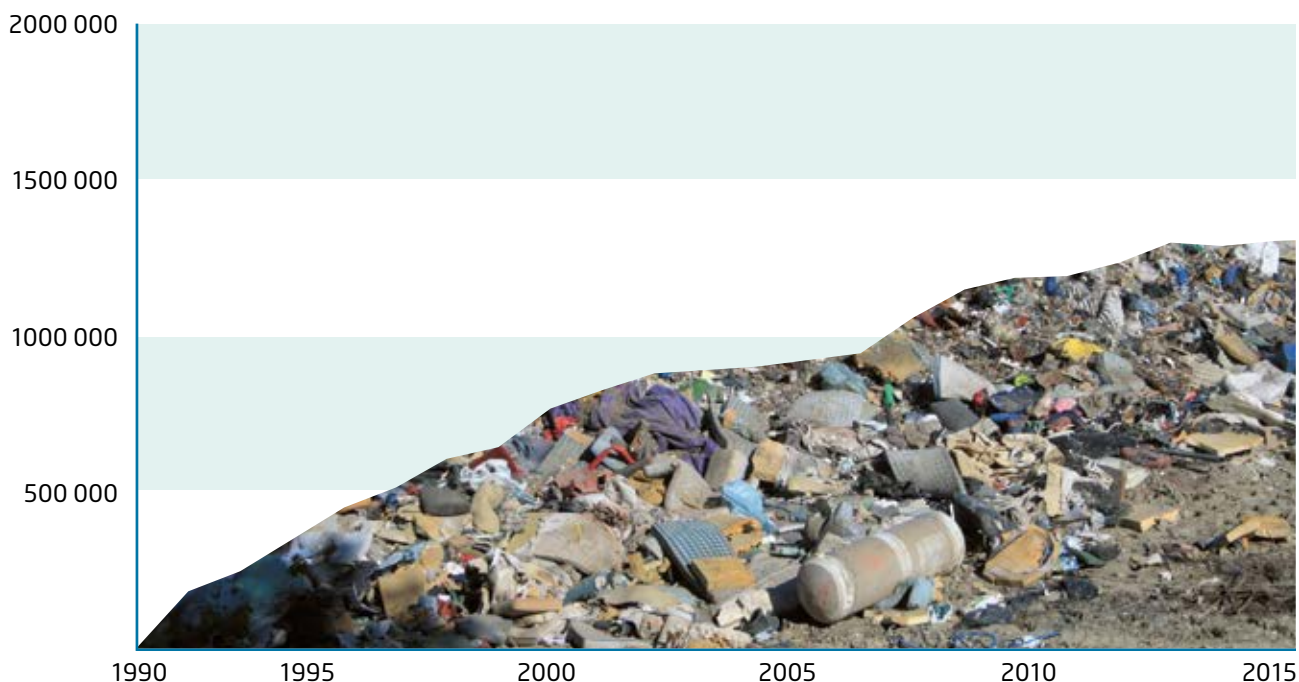
deponert organisk avfall allerede omdannet. Andre årsaker kan være brudd eller vannlåser i gassledninger, som en følge av setninger i deponiet.

Det er en høyt prioritert oppgave i ROAF å få ut mer deponigass fra deponiet, slik at gassen kan utnyttes til energiformål. I 2015 har ROAF kun faklet av deponigassen.

Siste halvdel av 2015 startet arbeidet med å utvide hagekomposteringsplaten til ROAF. Det har lenge vært for liten kapasitet på denne, og kompostproduksjonen har slitt med plassmangel. Ved å fylle opp et område på deponiet tilstøtende kompostplaten vil plassen til kompostproduksjon nesten dobles. Dette vil gjøre

AVFALL DEPONERT 1990-2015

Total kapasitet er 2,1 mill. m³ avfall.



produksjonen av kompostjord fra hageavfall mer forutsigbar og stabil, i tillegg til å gi muligheten for å videreutvikle kompostjord til flere produkter.

I 2015 fortsatte arbeidet med å forlenge bekkelukkingen øverst i deponiet og klargjøre et nytt deponiområde. Prosjektet startet våren 2013, men ble satt på vent da det var nødvendig å utbedre en komplisert sigevannslekkasje innunder deponiet. Sigevannslekkasjen ble utbedret våren 2014. Utvidelsen av deponiet ble i hovedsak utført siste halvdel av 2015, og vil avsluttes i løpet av de to første ukene i 2016. Utvidelsen sikrer trygg og god drift av deponiet i forhold til overvann og sigevannskontroll. I tillegg sikrer deponiet inntekter som kommer innbyggerne til gode.

Totalt oppfylt volum per september 2015 var 1 306 927 m³. Det vil si en økning på ca. 6 000 m³ (ca. 0,3 %) sammenlignet med desember 2014. Totalt er kapasiteten i deponiet på 2,10 millioner m³, det vil si at ca. 62,2 % av totalt volum er oppfylt per desember 2015.

ROAF har alltid et høyt miljøfokus på deponidriften og sørger for å ha gode rutiner for å sikre miljøet på best mulig måte. Det er et kontinuerlig arbeid, med beredskap 24 timer i døgnet året rundt. Dette sikrer trygg og stabil drift av alle installasjoner, bygg og generell drift.



Oppfølging av nedlagte deponier

ROAF har lang erfaring og god kompetanse med hensyn til overvåking og tiltak for nedlagte deponier. Utfordringene ved de forskjellige deponiene er av ulik karakter, og blir håndtert individuelt.

ROAF har drifts- og oppfølgingsansvaret for de seks nedlagte deponiene Hellen (Gjerdrum), Løvås (Fet), Thorud (Enebakk), Nes (Rælingen), Nordlimyra (Lørenskog) og Holm (Nittedal). Samtlige av de nedlagte deponiene ligger i Akershus fylke. I 2014 overtok ROAF driftsansvaret for deponigassanlegget på Brånås i Skedsmo kommune og miljøovervåking for Thorud Deponi Sør i Enebakk kommune. I forbindelse med at Aurskog-Høland kommune ble medlem av ROAF, bistår vi nå kommunen med etterdriften av det nedlagte deponiet på Spillhaug. ROAF har god kompetanse og erfaring med overvåking og tiltak på nedlagte deponier. Vi har hatt ansvar for oppfølging av deponiene som var i drift i eierkommunene ved etableringen av ROAF i 1991. ROAF fakturerer kommunene Aurskog-Høland, Enebakk og Skedsmo for dette arbeidet etter skjønnsmessig selvkostberegning.

SIGEVANN

Det tas ut sigevannsprøver fra de nedlagte deponiene to ganger i året. WaterCare har ansvaret for at sigevannet fra alle de seks nedlagte deponiene, samt Thorud Deponi Sør, blir analysert i henhold til Miljødirektoratets veileder om overvåking for sigevann fra avfallsdeponier. Det ble i 2015 registrert fortsatt god renseeffekt i de biologiske renseanleggene på Holm og Thorud med hensyn til sigevann. Rensebassenget på Holm ble tømt for slam sommer/høst 2015, og det blir spennende å se virkningen av dette i 2016. For de fire andre deponiene var det ingen endring av betydning i forhold til sigevannssammensetningen, sammenliknet med tidligere års analyser.

GASS

Deponigassanlegget på Nordlimyra i Lørenskog kommune ble heller ikke i 2015 igangsatt, grunnet behov for omfattende reparasjoner og oppgraderinger. Det skal bygges ny gjenvinningsstasjon på Nordlimyra, det kan derfor være gunstig å se dette i sammenheng med opprusting av deponigassanlegget på Nordlimyra. Sommer og tidlig høst 2015 ble det gjennomført måling av diffuse gassutslipp fra det nedlagte deponiet på

Nordlimyra. Resultatene viser at det er områder hvor tiltak må iverksettes. Dette arbeidet fortsetter i 2016. Deponigassanlegget på Holm er utbedret noe i 2015, og har stort sett vært i drift siste halvdel av 2015.

ROAF jobber kontinuerlig med begge anleggene så godt det lar seg gjøre, men er helt avhengig av eksterne aktørers bidrag og ressurser for å kunne utføre nødvendige reparasjoner og oppgraderinger for videre drift av anleggene.

Deponigassen fra Holm og Nordlimyra blir samlet opp gjennom et rørsystem av både horisontale og vertikale gassbrønner, og skal deretter fakes av.



*Thorud nedlagte deponi
i Enebakk kommune.*



Miljøkontroll/vannanalyse av Bølerbekken.



Informasjonsarbeid

Informasjon i forbindelse med utdeling av nye beholdere til våre to nye kommuner, Aurskog-Høland og Rømskog har hatt stort fokus i 2015.

Gjennom året har vi også gjennomført flere kampanjer på ulike avfallstyper, hvor målet har vært å opplyse, skape engasjement og oppmuntre til riktig sortering. Året ble "kickstartet" med kampanjen *Mistet gnisten?*, hvor vi blant annet delte ut eksklusive premierebilletter til filmen *Fifty shades of Grey* og arrangerte et event på SF Kino Lillestrøm.



AURSKOG-HØLAND OG RØMSKOG

I februar ble startpakker delt ut til alle husstandene, bestående av matavfallskurv, to ruller med grønne poser og et informasjonsskriv om den nye ordningen. I forkant var også en ROAF-posten spesial med skreddersydd informasjon til innbyggerne sendt ut, samt at det ble avholdt informasjonsmøter med servicetorgene i kommunene. En egen webside med oppdatert informasjon for innbyggerne i Aurskog-Høland og Rømskog ble også laget.

- 14-16. august deltok vi med informasjonsstand på Aurskog Mart'n. Det ble trykket opp en egen brosjyre og vi hadde med avfallsbeholdere slik at innbyggerne kunne se hva de skulle få av nytt utstyr.

- I midten av august begynte vi å "tagge" alle eksisterende avfallsbeholdere i Aurskog-Høland og Rømskog, med informasjon om når de nye beholderne skulle komme.
- 31. aug. - 30. okt. - utdeling av to nye avfallsbeholdere, samt rød boks til oppbevaring av farlig avfall og små-elektronikk.
- Det har i forkant og under utdelingen også vært flere annonser og oppslag i Indre Akershus Blad.
- I uke 50 ble en ny skreddersydd utgave av ROAF-posten sendt alle husstander.

ANDRE KAMPANJER OG AKTIVITETER I 2015:

- Året startet med en **Farlig avfall-kampanje** med hovedfokus på elektriske og elektroniske produkter. Kampanjen *Mistet gnisten?* med kobling til filmen *Fifty shades of Grey* og det faktum at det kan være flaut å levere defekt "voksenleketøy" på gjenvinningsstasjonen, ble en suksess. Vi fikk innslag om dette på blant annet Dagsrevyen og Østlandssendingen. Tilbakemeldingene har vært udelt positive, og vi er veldig glade for at vi turte å gå litt ut av komfortsonen og gjennomføre eventet som et ledd i kampanjen.
- I mars ble **ROAF-posten nr. 1** sendt alle husstander, med hovedfokus på hentetider i forbindelse med påsken og Miljøbilens rutetider for våren. ROAF-posten spesial ble sendt til innbyggerne i Aurskog-Høland og Rømskog.
- I april kunne man se **50 ROAF-profilerte bysykler** på ulike steder i Lillestrøm, med følgende budskap: *Trakk til for miljøet!* Vi ønsker å redusere utslipp av CO₂ og vil gjerne bidra til mer miljøvennlig trafikk i Lillestrøm. Vi er de første til å profilere bysyklene, som er godt synlige i bybildet og et ledd i merkevarebyggingen av ROAF.
- I begynnelsen av juni ble brosjyre med **invitasjon til ROAF-skolen** sendt alle barneskoler i våre kommuner. Vi inviterer alle 4. klasser til omvisning og undervisning og tilbyr gratis buss til og fra. En morsom, annerledes og lærerik skoledag.
- I juni ble **ROAF-posten nr. 2** sendt alle husstander, med hovedfokus på ombruk og redesign og glass- og metallemballasje.
- **Avfallskonferansen 2015**, 9.-11. juni på Gardermoen. ROAF var blant vertskapet og arrangementet ble svært vellykket med om lag 1000 deltakere. Hovedtemaet for konferansen var *Samfunnsansvar og industriell lønnsomhet*. Det ble også arrangert fagtur til sorteringsanlegget, som ble fullbooket på rekordtid.
- Juni: Minikampanjen *Investering – Utbytte* for **glass- og metallemballasje** ble igangsatt, med fokus på å få flere til å benytte returpunktene.
- I juli lanserte vi nye **oversiktskart** over alle våre gjenvinningsstasjoner. Målet med kartene var å gjøre det enklere å pakke bilen smart i forhold til hvor de ulike avfallstypene er plassert.



Mistet Gnisten
Fifty shades of grey-event



Invitasjon til
ROAF-skolen

Minikampanje for
glass- og metall-
emballasje

Bysykler i
Lillestrøm



- I juli og august kjørte vi **radioreklamer** på Radio Metro og The Beat med påminnelse om at alt matavfall skal i grønn pose.
- I september ble det sendt ut en egen brosjyre til alle husstander om **Miljøbilens rutetider** for høsten, samt informasjon om farlig avfall og elektrisk og elektronisk avfall.
- 25. september deltok vi med stand på arrangementet **Researchers Night** på Strømmen storsenter. Fokuset var matsvinn og matavfall, og i hvilken grad man kildesorterer riktig.
- I november igangsatte vi en kampanje vedr. **klær og tekstiler** i samarbeid med UFF og Fretex. Budskapet var at alle klær og tekstiler, også det som er hullete eller slitt, skal leveres til tekstilinnsamling, og ikke kastes i restavfallet. En vellykket kampanje som fikk mye oppmerksomhet og skapte gode debatter.
- I desember ble **ROAF-posten nr. 3** sendt alle husstander, med hovedfokus på henting av papp og papir i 2016, julens hentetider og en avfallsguide. ROAF-posten spesial ble sendt til innbyggerne i Aurskog-Høland og Rømskog.
- Året ble avsluttet med et **juletilbud**: *Pant juletreet - lever et lass avfall gratis!* I tilbudet inngikk også gratis levering av inntil to sekker med gavepapir og bånd på alle våre gjenvinningsstasjoner i hele 2016.
- **Kinofilmen Matavfall i grønn pose** ble vist på SF Kino Lillestrøm og på Lørenskog kino hele året, kun avbrutt av en film om farlig avfall i kampanjeperioden.

Researchers Night



Brosjyre med Miljøbilens rutetider.

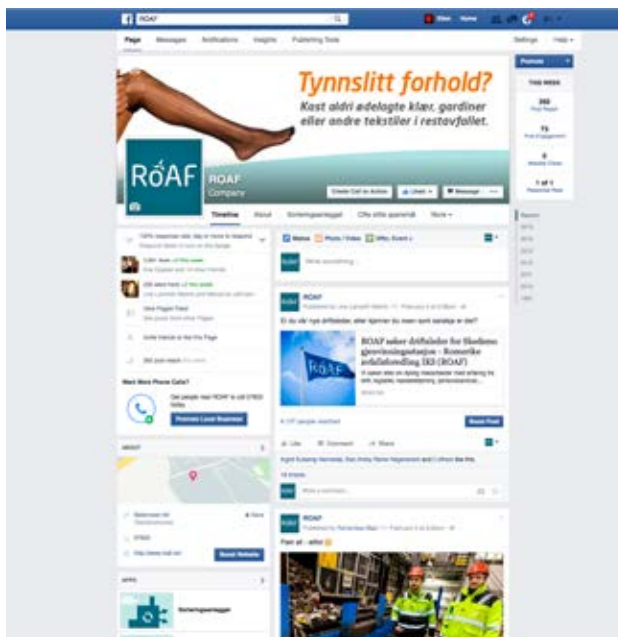
Kampanje klær og tekstiler



Julekampanje



ROAF-posten



ROAF på Facebook

SOSIALE MEDIER

ROAF har valgt å ha hovedfokus på Facebook i 2015. Facebook står sterkere enn noen gang med godt over 1,5 milliarder aktive brukere. I Norge er det over 3,3 millioner over 18 år som har en profil. Ved utgangen av 2015 hadde vi rett under 4000 følgere, en økning på om lag 700 siste året. Facebook er en god kanal for toveis-kommunikasjon med våre kunder, samt for spredning av informasjon. Vaktordningen for besvarerler fungerer godt. Vi har 100 % responsfrekvens og kundene får svar raskt, stort sett innen 30-60 minutter.



Delegasjoner fra både inn- og utland har vært på omvisning i sorteringsanlegget på ROAF Miljøpark.

OMVISNING

Det har i 2015 vært stor pågang for å se det nye sorteringsanlegget til ROAF. Delegasjoner fra både inn- og utland har kommet for å se den avanserte teknologien i praksis, samt kvaliteten på avfallstypene som sorteres ut. Siden januar 2015 har vi hatt over 600 personer på omvisning. ROAF har hatt besøkende fra flere land i øst-Europa, Sverige, Danmark, Tyskland, Japan, Nederland Malaysia og Indonesia. Det har også vært stor interesse fra selskaper som emballerer varer. Inntil vårt sorteringsanlegg begynte å sortere ut plast i flere kvaliteter var det for mange ukjent at ikke all emballasje egner seg like godt til resirkulering. Dette gjelder bl.a. gjennomfarget PET-plast. Ønsket om å finne materialer som egner seg til resirkulering er svært stor blant produsentene av emballasje.

UNDERVISNING

I 2015 så vi en økning i antall elever som deltok på ROAF skolen. Disse ble fordelt på vår- og høstsemesteret. Alle 4. klassinger i våre ti kommuner får tilbud om omvisning på ROAF Miljøpark og undervisning på ROAF-skolen. Evnen og viljen til å lære om viktigheten av avfallsforebygging og gjenvinning er stor blant denne gruppen, og elevene viser seg som gode ambassadører også i etterkant av besøket. Evalueringene vi mottar fra de som deltar viser meget gode resultater. Skolene er veldig takknemlige for at ROAF sponser transporten til og fra skolen, og dette er ofte utslagsgivende for at de har mulighet til

Alle 4. klasser i de ti ROAF-kommunene blir invitert til en dag med omvisning og undervisning på ROAF-skolen.

1642
ELEVER PÅ BESØK



å benytte seg av tilbudet. ROAF ser det som en betydelig del av vårt samfunnsansvar å tilby riktig og god undervisning til barn og unge. Det er viktig å innarbeide gode holdninger i tidlig alder, og mange reiser hjem for å oppdra sine egne søsken og foreldre til riktig sortering i hjemmet. Vi hadde 1642 4. klassinger på besøk i 2015.

BARNEHAGER

Seks barnehager har tatt kontakt med ROAF. Dette er barnehager som har stort fokus på å lære barna om riktig kildesortering og å ta vare på miljøet. ROAF har laget et eget undervisningsopplegg som er tilrettelagt for denne aldersgruppen.

UTVIDET UNDERVISINGSOPPLEGG

Det ligger inne i ROAFs Hovedplan (Avfallsstrategi) fram mot 2030 at undervisningstilbudet skal utvides til flere målgrupper. (Ungdomsskoler, bedrifter, fremmedspråklige). Dette vil kunne medføre enda bedre resultater når det gjelder å utnytte ressursene i avfallet.

EUs nye krav er 65 - 25 - 10 innen 2030. Det vil si 65 % materialgjenvinning og ombruk, 25 % energiutnyttelse og 10 % til deponi. For å nå disse målene er vi fullstendig avhengige av at våre kunder gjør en god jobb med kildesorteringen, hver dag, hele året. Det er vår jobb å motivere og bidra til gode holdninger via god opplæring og nyttig informasjon.



*Brukbare møbler, leker o.l.
settes i ombruksbua.*

Samarbeid og samfunnsansvar

Å ta samfunnsansvar er en naturlig oppgave for ROAF som miljøbedrift. Vi jobber for å hindre at avfall oppstår, for økt grad av materialgjenvinning, og også inn mot ulike organisasjoner og konserner for å få fokus på blant annet emballasjebruk og emballasjekvalitet. Et renere nærmiljø er selvsagt også noe vi ønsker å bidra til, og noe vi har i tankene, både ved valg av samarbeidspartnere og i ulike prosjekter.

SAMARBEID OG SAMFUNNSANSVAR

ROAF deltar i flere fora som er med på å forme «avfalls-Norge». Administrerende direktør i ROAF, Øivind Brevik sitter i styret til OREEC -Oslo Renewable Energy and Environment Cluster, og i styret til LOOP-miljøstiftelse. Avdelingsdirektør for Produksjon og Utvikling, Tom Roger Fossum, sitter i styret til Avfallsforsk. Flere ansatte i ROAF sitter i ulike arbeidsgrupper i Avfall Norge.

SAMARBEID LOKALT, NASJONALT OG INTERNASJONALT

To av ROAFs ansatte har verv i fagnemnder for gjenvinningsfaget. Øivind Brevik sitter i fagnemnda for Oslo og Tom Roger Fossum i fagnemnda for Akershus. Dette er viktige verv for å bygge stolte medarbeidere med god fagkompetanse. I 2015 tok én ansatt i ROAF fagbrevet i gjenvinningsfaget.

ROAF bidrar i forskningsprosjektet SmartEere Returtransport, sammen med blant annet Elretur (prosjekteier), Geodata og Avfall Norge. Prosjektet ser nærmere på retursystemet for elektrisk og elektronisk avfall, og hvordan man kan finne nye, effektive og sporbare innsamlingsmåter.

ROAF deltar aktivt i avfallsforum Oslo og Akershus, som har møter hvert kvartal. ROAF bistår også flere kommuner i arbeidet med en mer miljøvennlig hverdag. Lørenskog kommune har som mål at alle skoler og barnehager skal ha Grønt flagg miljøsertifisering innen 2020, og her har ROAF bidratt med informasjon og støtte. ROAF bistår også Renofil Rælingen, som har som mål å motivere innbyggerne i Rælingen til å holde sine nærområder ryddige og fri for avfall. Øivind Brevik sitter i styret i Renofil Rælingen.

EMBALLASJEFORENINGEN

ROAF har valgt å være med på møter i emballasjeforeningen. Dette for å kunne treffe produsenter av emballasje og kunne påvirke deres valg av emballasje.

Dette har ført til at flere store norske matvareprodusenter nå har vært på besøk hos ROAF, og har sett hva som skjer med deres emballasje etter at forbruker kaster den. Fokus under disse møtene har vært å informere om viktigheten med å ha materialgjenvinnbar emballasje, der det er mulig.

Dette er blitt tatt svært godt imot hos både produsenter og ikke minst hos myndighetene (Miljødirektoratet).

MILJØ- OG SAMFUNNSANSVAR I ROAF

ROAF samarbeider med en rekke vekstbedrifter, som blant annet er med på å drifte våre gjenvinningsstasjoner i Nittedal og Enebakk. Dette er med på å skaffe arbeidsplasser, der fokus er ombruk og redesign.

- **Aktivum Rælingen AS** er Rælingen kommunes tiltaksbedrift. De drifter blant annet en stor brukt-handel, og tar ut brukbare gjenstander fra Skedsmo gjenvinningsstasjon som de selger i sin butikk.
- ROAF samarbeider også med **Enebakk produkter** som drifter Enebakk gjenvinningsstasjon. Disse åpnet en bruktbutikk i år, og henter ut gjenstander fra gjenvinningsstasjonen som de selger der til rimelige priser.
- **Miljøhuset Gnisten** i Nittedal er en vekstbedrift som hjelper mange inn i ordinært arbeidsliv, og som blant annet drifter Nittedal gjenvinningsstasjon. Gnisten pusser opp og redesigner gjenstander som leveres inn på gjenvinningsstasjonen, og selger det i sin bruktbutikk.

- ROAF har også inngått en samarbeidsavtale med **Heia Vita** som ligger i Fet kommune. Heia Vita bistår ROAF med å klippe gress, trimme trær og holde orden på grøntområdene, samt andre løpende oppgaver på ROAF Miljøpark.
- **Norasonde AS** er en arbeidsmarkedsbedrift som skaper grunnlag for yrkesmessig attføring av yrkeshemmede og mindre arbeidsføre. ROAF har en løpende avtale med Norasonde AS, og i 2015 ansatte vi en som var på utplassering i fast stilling i sorteringsanlegget.

TØYBLEIETILSKUDD FRA ROAF

Engangsbleier gir 60 000 tonn ikke resirkulerbart avfall hvert år. De er tungt nedbrytbare, og berget bare vokser og vokser. Det kan ta opp til 500 år før en engangsbleie er brutt ned.

De som ønsker å benytte tøybleier fremfor engangsbleier, kan søke om tøybleietilskudd. Tilskuddet gis som en engangsutbetaling på inntil 1 000 kroner per bleiebarn til innbyggere i våre eierkommuner. Det kom i 2015 inn 19 søknader om tilskudd til tøybleier.

RESTLOPPER ETTER LOPPEMARKEDER

ROAF tilbyr idrettslag, skolekorps og andre loppemarked-arrangører å levere sortert avfall fra loppemarkeder uten å betale avgift. På den måten spares penger som kan komme barna og aktivitetene til gode. Det betyr også bedre lønnsomhet for loppemarkedene, økt andel ombruk av gjenstander og mindre avfall til sluttbehandling.

De som ønsker å benytte tøybleier fremfor engangsbleier, kan søke om tøybleietilskudd fra ROAF.



ROAF ser dette som en viktig del av å nå avfallspyramidens mål om mer ombruk, og ikke minst hindre at avfall oppstår. I tillegg er dette en del av ROAFs samfunnsansvar i våre eierkommuner. I løpet av 2016 vil ROAF utvide dette tilbudet. Vi vil tilby ROAF-sekken gratis til hjelp i sorteringsjobben, samt gratis henting av ferdig sorterte restlopper.

ROAF HAR FOKUS PÅ ØKOLOGISK MAT

Kantinemat – økologisk mat. Vi ønsket å ha ca. 25 % økologisk mat i vårt sortiment. I løpet av første halvår har vi hatt ca. 33,5 %.

Loppemarkeder er et viktig virkemiddel for å oppnå mer ombruk.

ROAF STØTTER NÆRMILJØET

ROAF-fondet

Vi delte ut kr 100 000 fra ROAFs næringsvirksomhet i 2015. Midlene tildeles lag, foreninger og organisasjoner etter søknad. Miljøtiltak som støtter barn og unge i en av ROAFs ti kommuner prioriteres. Ledergruppen behandler søknadene to ganger årlig. I 2015 gikk støtten til:

Utbetaling fra ROAF fondet 01.03.15

- First Lego League
- Sagelvfestivalen
- Nittedal Bygderock
- Sørumslekene 2015
- Skedsmo amatørteater
- Drivkarusellen Ytre Enebakk
- Rælingen husflidlag
- Hakadal skolekorps

Utbetaling fra ROAF fondet 01.10.15

- Lenseteateret Fetsund lenser
- Skedsmo rideklubb
- Steinerskolen Lørenskog
- Ungdomsutvalgene i Skedsmo
- Frogner IL – Fotball gutter
- Rømskog idrettslag
- Fjellhamar vel
- KFUK-KFUM Fetsund
- Lørenskog idrettsforening
- Bjørkelangen Taekwondo
- 4H Selja Frogner
- Fet IL
- Ups & Downs Nedre Romerike
- Strømmen barneteater
- Regnsko fondet TV aksjonen 2015

Rælingen håndballklubb

ROAF inngikk i 2015 ett samarbeid med Rælingen Håndballklubb GRUNDIGliga-lag. ROAF velger å støtte bredden i idretten, og velger også å støtte ulike toppidretter i våre kommuner. Tidligere har ROAF støttet Lillestrøm Sportsklubb. Samarbeidet med Rælingen håndballklubb har en varighet på to år. Samarbeidet finansieres med midler fra ROAFs næringsvirksomhet.

ROAF støtter Rælingen Håndballklubb GRUNDIGliga-lag.

First Lego League med avfall som tema!

I regi av kunnskapsbyen Lillestrøm ble First Lego League, en spennende kunnskaps- og teknologiturnering for barn og unge (10–16 år), arrangert for 9. gang den 7. november. Trash Trek var tema, og konkurransen besto i å ha den beste løsningen for å ta vare på ressursene i avfallet; reduksjon, innsamling, sortering, til smart produksjon og gjenbruk, – hvordan skal vi løse utfordringene i fremtiden?

ROAFs administrerende direktør, Øivind Brevik, var en av dommerne og vi gratulerer "Ander's Engler" fra Bråtejordet skole på Strømmen med seieren. Vinnerlaget gikk videre til Mo i Rana den 28. november 2015 for Skandinavisk finale. De ble selvsagt også invitert til omvisning i ROAFs sorteringsanlegg.

ROAFS MILJØ- OG KVALITETSSYSTEM

ROAF har vært sertifisert i henhold til ISO 14001, en internasjonalt akseptert standard for et «miljøstyringssystem», siden 2004. Det å være sertifisert innebærer at bedriften har et fungerende miljøledelsessystem som skal verne om vårt ytre miljø. Systemet sikrer at ROAF jobber mer systematisk og effektivt med miljø. Man blir sertifisert etter denne standarden for tre år av gangen, med årlige revisjonsmøter.

Årets revisjon var en oppfølgingsrevisjon. Under årets gjennomgang ble det gitt to anmerkninger og det ble påpekt ett forbedringspunkt.

Aurskog-Høland gjenvinningsstasjon ble også revidert for innlemming i ISO-sertifisering. På Aurskog-Høland ble det funnet et avvik og det ble gitt to anmerkninger. Når disse punktene er rettet opp, noe de vil bli i løpet av første kvartal 2016, vil også Aurskog-Høland være ISO-sertifisert etter 14001 standarden.



Anskaffelser

I 2015 har ROAF gjennomført 10 kunngjøringer over nasjonal- og EØS terskelverdi, og i tillegg mange anskaffelser med lavere verdi.

KONTRAKTSOPPFØLGING

Avtaleporteføljen i ROAF har økt betraktelig og 2015 var første året ROAF hadde egen stilling dedikert til oppfølging av kontrakter. Gjennom stillingen har ROAF gjennomført en rekke kontroll- og oppfølgingstiltak for å sikre at varer og tjenester leveres med den kvalitet som er avtalt og til avtalt tid. For eksempel er det blitt gjennomført kontroll av lønns- og arbeidsvilkår hos leverandører, språkkrav og alkohol i renovasjonskontrakter, oppfølging av mottatt statistikk, kontroll og testing av mekaniske krav i grønne matavfallsposer, befaringspukker for sjekk av HMS og arbeidsavtaler hos leverandører, gjennomgang forsikringer, sporadisk kontroll av avtalt pris og leveringsbetingelser, samt sjekk av prisjustering opp mot ulike indeksreguleringer.

Stillingen har også vært benyttet for å sikre god implementering av avtaler. For eksempel har ROAF anskaffet og fått montert kameraovervåking tilknyttet alarmsentral av alle lokasjonene i selskapet; inkludert varmedetekterende kameraer for brannforebygging i sorteringsanlegget.

MILJØ

Også i 2015 har ROAF hatt stor oppmerksomhet på at miljøhensyn skal ivaretas i anskaffelsene. Hva som er adekvate miljøkrav i den enkelte anskaffelse vil variere. Eksempler på miljøkrav som har vært aktuelle, er krav for å begrense utslipp og støy, krav om hensyn til mennesker og miljø, komprimatorbil med biogass som drivstoff, elektrisk truck, miljøsertifisering og returordning hos leverandørene, med mer.

Dessuten begynte ROAF i løpet av året med elektronisk anbudskonkurransegjennomføring, noe som reduserer både papirforbruk og transport i forbindelse med tilbudslevering.

HMS

I 2015 ble det anskaffet nytt digitalt internkontrollsystem for å få et mer brukervennlig system for varsling av uønskede hendelser (avvik). Forventningen er å få enklere og raskere behandling av varslede uønskede hendelser, lavere terskel for å varsle og at dette bidrar i systematisering av forbedringsarbeidet i ROAF.

I sorteringsanlegget er det anskaffet luftrensesystem for ytterligere luftkvalitetsforbedring, og for å begrense ansattes eksponering av helsefarlige støvpartikler i anlegget.

PARALLELLE OPPDRAG

I løpet av året er det gjennomført konkurranse med parallelle oppdrag i forbindelse med første fase av planleggingen av nye Lørenskog gjenvinningsstasjon. ROAF gjennomførte dialogkonferanse med interesserte leverandører (arkitekter, konsulentselskap og entreprenører). Tre leverandører ble valgt og leverte skisser og ideer til utforming av ny gjenvinningsstasjon. Det beste fra alle tre vil benyttes i det videre planleggingsarbeidet og forprosjektering.

EGENREGI

ROAF har besluttet å utføre mer i egenregi. Dette har medført utstyrsanskaffelser, som blant annet komprimatorbil med kran for tømning av nedgravde løsninger.

RAMMEAVTALER

Også 2015 har bekreftet at ROAF gjennom rammeavtaler oppnår gunstige priser og forenklet administrasjon av behov. Det er foretatt flere prolongeringer av rammeavtaler, nye avtaler på eksisterende områder og inngåelse av avtaler på nye områder.



RETSSAKER

I løpet av 2015 har ROAF vært i to rettsaker i forbindelse med offentlige anskaffelser.

Den første rettsaken dreide seg om et erstatnings-søksmål fra en leverandør. Påstanden var erstatning av positiv kontraktsinteresse grunnet at denne leverandøren ikke nådde opp i en anbudskonkurranse. Rettsaken ble avholdt i mai, i Nedre Romerike tingrett. ROAF fikk fullt medhold i saken og motparten ble dømt til å betale saksomkostninger. Motparten har anket til lagmannsretten. Denne saken kommer opp i Borgarting Lagmannsrett våren 2016.

Den andre rettsaken var oppe i Oslo tingrett i november. Saken gjaldt gyldigheten av KOFAs vedtak av 23. april 2012. I vedtaket hadde KOFA ilagt ROAF gebyr for å ha forlenget en avtale om innsamling og transport av

husholdningsavfall i Enebakk, Lørenskog og Rælingen i syv og en halv måned.

Bakgrunnen for forlengelsen var at konkurranse om ny kontrakt om innsamling og transport av husholdningsavfall måtte avlyses. Oslo tingrett kom til at avlysningen skyldtes en uforutsett hendelse som ROAF ikke kunne ha planlagt for. Det var i denne situasjonen ikke mulig for ROAF å avholde ny konkurranse innen utløp av eksisterende avtale. Oslo tingrett kom til at kontrakten slik situasjonen var, lovlig kunne forlenges med hjemmel i de ulovfestede reglene om utvidelse av eksisterende kontrakt. Tingretten kom imidlertid til at kontrakten ikke lovlig kunne forlenges så lenge som ROAF hadde gjort. Oslo tingrett reduserte derfor gebyret skjønnsmessig fra kr 600 000 til kr 300 000. Dommen er rettskraftig.



REGNSKAP 2015

Resultatregnskap 01.01.-31.12.

	NOTE	REGNSKAP 2015	BUDSJETT 2015	REGNSKAP 2014
Salgsinntekt	5	215 686 739	216 548 483	196 004 689
Leieinntekter		41 726	40 000	40 908
Annen driftsinntekt		340 184	88 000	716 351
Sum driftsinntekt		216 068 649	216 676 483	196 761 948
Forbruksmatriell		1 720 572	2 885 000	3 543 267
Renovatører		66 543 027	72 900 000	59 001 266
Drift av fyllplasser og anlegg		36 117 692	35 208 000	34 249 692
Lønn og andre sosiale kostnader	6,7	60 629 239	61 068 164	45 924 452
Salgs- og administrasjonskostnader		15 210 883	16 261 000	17 327 136
Ordinære avskrivninger	3	26 673 901	26 517 000	22 044 264
Tap på fordringer		50 000	50 000	130 588
Avsetning til etterdriftsfond	11	944 181	850 000	1 342 987
Sum driftskostnad		207 889 495	215 739 164	183 676 604
DRIFTSRESULTAT		8 179 153	937 318	13 085 343

FINANSPOSTER

Renteinntekter		1 611 056	1 090 000	2 067 117
Rentekostnader	4	5 604 628	7 410 000	5 665 375
Andre finanskostnader		175 365	100 000	153 132
Sum finansinntekter og kostnader		-4 168 937	-6 420 000	-3 751 390
Ordinært resultat		4 010 215	-5 482 683	9 333 952
Skatter	12	292 095		1 150 379
ÅRSRESULTAT		3 718 120	-5 482 683	8 183 573
Overført annen egenkapital husholdning		-3 660 150		-6 784 995
Avsatt til utbytte fra andel næringsinntekt		-57 970		-1 398 578
Sum disponert		-3 718 120		-8 183 573

Balanse per 31.12.

EIENDELER

	NOTE	2015	2014
ANLEGGSMIDLER			
Varige driftsmidler			
Sorteringsanlegg	3	210 145 326	182 985 434
Bygninger	3	23 334 647	24 477 267
Tekniske installasjoner administrasjonsbygg	3	6 993 629	7 407 195
Anlegg og tomter Bøler	3	45 718 435	46 048 328
Tomter	3	1 752 034	1 790 224
Gjenvinningsstasjoner	3	6 020 949	7 013 450
Maskiner, trucker og biler	3	17 265 698	18 386 601
Containere og beholdere	3	8 731 846	7 271 872
Kontormaskiner og inventar	3	4 137 378	5 243 412
Sum varige driftsmidler		324 099 942	300 623 783
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i verdipapirer	10,11	665 921	1 108 381
Andre langsiktige fordringer		720 470	629 076
Sum finansielle anleggsmidler		1 386 391	1 737 457
SUM ANLEGGSMIDLER		325 486 333	302 361 240
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer	2	21 132 192	21 743 133
Andre fordringer		6 421 396	5 190 892
Sum fordringer		27 553 588	26 934 025
Bankinnskudd, kontanter o.l.	1	133 843 391	130 926 167
SUM OMLØPSMIDLER		161 396 979	157 860 192
SUM EIENDELER		486 883 312	460 221 432

EGENKAPITAL OG GJELD

	NOTE	2015	2014
EGENKAPITAL			
Bunden egenkapital			
Andelsinnskudd	8,9	4 760 742	1 400 000
Sum innskutt egenkapital		4 760 742	1 400 000
Opptjent egenkapital			
Justeringsfond	8	7 965 624	7 788 670
Opptjent egenkapital husholdning	8	38 868 213	35 385 017
Opptjent egenkapital næring	8	10 000 000	10 000 000
Sum opptjent egenkapital		56 833 837	53 173 687
SUM EGENKAPITAL		61 594 579	54 573 687
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	6	4 447 830	276 044
Avsetning til etterdriftsforpliktelse	11	41 177 911	40 233 730
Sum avsetning for forpliktelser		45 625 741	40 509 774
Annen langsiktig gjeld			
Langsiktige lån	4	312 954 830	315 052 130
Sum annen langsiktig gjeld		312 954 830	315 052 130
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		35 491 174	20 885 887
Betalbar skatt på næringsvirksomhet	12	292 096	1 150 379
Avsatt til utbytte, tilbakebetaling til eiere	8	971 587	1 398 578
Skyldige skattetrekk, arbeidsgiveravgift, mva o.l		3 574 485	3 012 111
Påløpne lønninger, feriepenger		4 635 857	3 865 934
Annen kortsiktig gjeld		21 742 963	19 772 952
Sum kortsiktig gjeld		66 708 162	50 085 841
SUM GJELD		379 662 992	365 137 971
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		486 883 312	460 221 432

Kontantstrømanalyse

	NOTE	2015	2014
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ VIRKSOMHETEN			
Årets resultat før skatt		4 010 215	9 333 952
Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler		0	112 952
Årets betalte skatter		-1 150 379	-854 853
Utbetalt utbytte		-1 398 578	-2 063 456
Ordinære avskrivninger		26 673 901	22 044 264
Nedskrivninger		0	0
Tilført fra årets virksomhet		28 135 159	28 572 859
Endring kundefordringer		610 941	-3 626 517
Endring i øvrige omløpsmidler eksklusiv likvider		-1 230 504	7 853 660
Endring leverandører		14 605 287	-26 896 750
Endring i øvrig kortsiktig gjeld		3 302 309	3 099 159
Endring i pensjoner		4 171 786	-2 499 651
Endring i andre langsiktige forpliktelser		944 181	1 342 987
Netto likviditetsendring fra driften	A	22 404 000	-20 727 112
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ INVESTERINGER:			
Investering i varige driftsmidler		-50 150 060	-59 647 710
Salg av varige driftsmidler (salgssum)		0	1 059 850
Investering i finansielle anleggsmidler		0	0
Utbetalt fra finansielle investeringer		351 066	675 373
Netto likviditetsendring fra investeringer	B	-49 798 994	-57 912 487
LIKVIDER TILFØRT/BRUKT PÅ FINANSIERING			
Opptak av ny gjeld/Nedbetalt gammel gjeld		-2 097 300	60 505 300
Innbetaling av egenkapital		4 274 359	0
Netto likviditetsendring fra finansiering	C	2 177 059	60 505 300
Netto endring i likvider gjennom året	A+B+C	2 917 224	10 438 560
Likviditetsbeholdning 01.01.		130 926 167	120 487 607
Likviditetsbeholdning 31.12.		133 843 391	130 926 167

Regnskapsprinsipper

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

SALGSINTEKTER

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

OFFENTLIGE TILSKUDD

Investeringsstilskudd balanseføres og resultatføring skjer i takt med avskrivningen av investeringen.

Tilskudd som kan henvises direkte til spesifikke driftskostnader er behandlet som kostnadsrefusjon.

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 25 % 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

NOTE 1 BUNDNE MIDLER

Av totale likvide midler utgjør NOK 1 888 980 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 per 31.12.

NOTE 3 ANLEGGSMIDLER

ANLEGG UTENOM BØLER	Maskiner/ trucker/biler	Kontormaskiner/ Inventar/verktøy	Containere og beholdere	Grunnerverv	Gjenvinnings- stasjoner
Anskaffelseskost pr. 01.01.	49 219 786	11 119 031	13 531 407	2 180 963	19 819 195
Korreksjon av klassifisering tidligere år					
Tilgang gjennom året	4 318 160	1 073 491	4 161 487		
Offentlige tilskudd	-513 600				
Avgang gjennom året					
Anskaffelseskost 31.12.	53 024 346	12 192 522	17 692 894	2 180 963	19 819 195
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	30 833 185	5 875 619	6 259 535	390 739	12 805 745
Avgang avskrivninger					
Årets avskrivninger	4 925 463	2 179 525	2 701 513	38 190	992 501
Akk. av- og nedskrivninger 31.12.	35 758 648	8 055 144	8 961 048	428 929	13 798 246
Bokført verdi pr. 31.12.	17 265 698	4 137 378	8 731 846	1 752 034	6 020 949
Avskrivningstid	5-7 år	3-7år	7år	20 år	10 år

ANLEGG BØLER	Bygninger	Tekniske installasjoner	Anlegg Bøler	Grunnerverv Bøler	Sorterings- anlegg	SUM
Anskaffelseskost pr. 01.01.	40 574 003	8 265 958	95 968 739	14 350 519	186 880 684	441 910 286
Korreksjon av klassifisering tidligere år						0
Tilgang gjennom året			5 651 867		35 458 655	50 663 660
Offentlige tilskudd						-513 600
Avgang gjennom året						0
Anskaffelseskost 31.12.	40 574 003	8 265 958	101 620 606	14 350 519	222 339 339	492 060 346
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	16 096 736	858 765	61 943 578	2 327 352	3 895 250	141 286 504
Avgang avskrivninger						0
Årets avskrivninger	1 142 620	413 566	5 831 797	149 963	8 298 763	26 673 901
Akk. av- og nedskrivninger 31.12.	17 239 356	1 272 331	67 775 375	2 477 315	12 194 013	167 960 405
Bokført verdi pr. 31.12.	23 334 647	6 993 629	33 845 231	11 873 204	210 145 326	324 099 941
Avskrivningstid	20-50 år	10 år	10-20 år	20 år	20-30 år	

ANSKAFSELSE OG SALG DE SISTE FEM ÅR	2011	2012	2013	2014	2015	SUM
Nyinvesteringer	6 272 328	61 077 331	170 272 551	53 073 022	50 150 060	390 995 352
Salg	408 111	0	0	1 059 850	0	1 467 961

NOTE 4 LANGSIKTIG GJELD

Langsiktig gjeld består av følgende lån:

NORGES KOMMUNALBANK OG KOMMUNEKREDITT	Rentesats	Lånesaldo 2015	Lånesaldo 2014
Lån med 15 års løpetid tatt opp i 2004	2,95	0	1 591 800
Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2007	2,01	6 896 720	8 620 880
Lån med 12 års løpetid tatt opp i 2008	1,87	6 923 120	8 076 960
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012	1,90	17 902 500	18 987 500
Lån med 10 års løpetid tatt opp i 2012	1,90	6 045 000	6 975 000
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2012	2,01	8 500 000	9 000 000
Lån med 25 års løpetid tatt opp i 2013 (økt opptak 2014)	1,90	141 166 650	146 299 990
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2013	1,90	70 000 000	74 000 000
Lån med 9 års løpetid tatt opp i 2014	1,90	13 333 340	15 000 000
Lån med 8 års løpetid tatt opp i 2014	1,90	23 187 500	26 500 000
Lån med 20 års løpetid tatt opp i 2015	1,62	10 000 000	0
Lån med 5 års løpetid tatt opp i 2015	1,62	9 000 000	0
		312 954 830	315 052 130

Lånene er garantert av deltakerkommunene.

Lån med forfall senere enn 5 år	175 271 760	189 486 280
Vedtatt låneramme	365 000 000	365 000 000

NOTE 5 SALGSINNTEKTER

	2015	2014
Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene	165 975 059	151 283 465
Behandlingsinntekter og salg renovasjonsmateriell	49 711 680	45 483 497
Sluttbehandlingsavgift	0	-762 273
	215 686 739	196 004 689
Vedtatt driftstilskudd	166 152 333	156 368 810
Tilbakebetalt vedrørende overføring av næringskunder	0	-5 900 608
Periodisering, forskuddsfakturering	-177 274	815 263
Utfakturert driftstilskudd til medlemskommunene	165 975 059	151 283 465

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 78 personer i pensjonsordningen.

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

- Diskonteringsrente	2,70 %
- Årlig avkastning	3,30 %
- Årlig lønnsvekst	2,50 %
- Årlig vekst i folketrygdens grunnbeløp	2,25 %

	2015	2014
PENSJONSKOSTNADER		
Årets opptjening	6 797 121	5 111 016
Rentekostnad	1 511 705	1 876 333
Brutto pensjonskostnad	8 308 826	6 987 349
Forventet avkastning	-1 237 317	-1 358 181
Administrasjonskostnad	298 445	266 173
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	7 369 954	5 895 341
Arbeidsgiveravgift	1 039 164	831 243
Resultatført aktuarielt tap (gevinst)	1 296 764	829 711
Resultatført planendring	0	-4 273 107
Netto pensjonskostnad etter arbeidsgiveravgift	9 705 882	3 283 188
Ansattes egenandel	-769 575	-652 849
Arbeidsgiveravgift	-1 039 164	-831 243
Netto pensjonskostnad i regnskapet	7 897 143	1 799 096
PENSJONSFORPLIKTELSE		
Brutto påløpt forpliktelse	51 624 242	59 893 869
Pensjonsmidler	-37 590 331	-37 354 968
Ikke resultatført estimatendring/-avvik og planendringer	-11 564 862	-25 440 842
Netto påløpt forpliktelse før arbeidsgiveravgift	2 469 049	-2 901 941
Arbeidsgiveravgift	1 978 781	3 177 985
Netto påløpt forpliktelser etter arbeidsgiveravgift	4 447 830	276 044
Netto pensjonsforpliktelse i balansen	4 447 830	276 044

Betydelige endringer i økonomiske forutsetninger medfører endring i pensjonsforpliktelsen og pensjonskostnadene. De vesentligste endringene er diskonteringsrente som er endret fra 2,3 % i 2014 til 2,7 % i 2015 og forventet lønnsvekst som er redusert fra 2,75 % i 2014 til 2,5 % i 2015. Resultatført planendring i 2014 vedrørte endring i offentlig uførepensjon.

NOTE 7 LØNNSKOSTNADER, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSE

	2015	2014
LØNNSKOSTNADER		
Lønninger	42 027 791	35 170 056
Arbeidsgiveravgift	6 773 128	5 704 704
Pensjonskostnader	7 897 143	1 799 096
Andre ytelser	3 931 177	3 250 596
Sum	60 629 239	45 924 452

Gjennomsnittlig antall årsverk i løpet av regnskapsåret har vært 76.

	Daglig leder	Styret
LØNN	1 288 015	359 400
Premie til pensjonsordninger	26 572	0
Annen godtgjørelse	0	0
Sum lønn og godtgjørelse	1 314 587	359 400

KOSTNADSFØRT HONORAR TIL REVISOR (EKS MVA)

Lovpålagt revisjon	199 000
Andre attestasjonstjenester	0
Skatterådgivning	0
Andre tjenester utenfor revisjonen	61 263
Sum honorar til revisor	260 263

NOTE 8 EGENKAPITAL

	Andelskapital	Justeringsfond	Opptjent EK Husholdning	Opptjent EK næring	SUM
Egenkapital 31.12.	1 400 000	7 788 670	35 385 017	10 000 000	54 573 687
Innbetalt fra ny eierkommune	4 274 359			0	4 274 359
Nedsettelse kapital	-913 617			913 617	0
Tilbakebetaling til eiere				-913 617	-913 617
Avsatt utbytte til utbetaling i 2016				-57 970	-57 970
Årets resultat			3 660 150	57 970	3 718 120
Endring justeringsfond		176 954	-176 975		-21
Egenkapital 31.12.	4 760 742	7 965 624	38 868 213	10 000 000	61 594 579

Utgående balanse justeringsfond, kr 7 965 624 kommer til fradrag senest i driftstilskudd for budsjettår 2017.

NOTE 9 EIERINFORMASJON

FØLGENDE KOMMUNER ER DELTAGER I SELSKAPET:	Eierandel
1. Enebakk	5,73 %
2. Fet	5,96 %
3. Gjerdrum	3,37 %
4. Lørenskog	18,71 %
5. Nittedal	12,09 %
6. Rælingen	9,15 %
7. Skedsmo	27,52 %
8. Sørum	9,10 %
9. Aurskog-Høland	8,37 %
	100 %

Hver eier har rettigheter lik eierandel.

NOTE 10 INVESTERING I VERDIPAPIRER

VERDIPAPIRER LANGSIKTIG	Anskaffelses- tidspunkt	Anskaffelses- kost	Balanseført verdi
Nordea Market	2 008	665 921	665 921
Sum langsiktige investeringer i verdipapirer, se også note 11		665 921	665 921

Obligasjonene står oppført til den laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Resultatført verdiendring i 2006 utgjør kr 110.207,-.

NOTE 11 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 33 799 880 til avslutning og 30 års etterdrift av deponiet i perioden 2040-2079. Dette utgjør 100 % av den totale forpliktelsen og er nåverdiregnet basert på en kalkulasjonsrente på 4 % og avslutning av all virksomhet.

Andel av likvider kr 40 511 990 og langsiktig verdipapirer kr 665 921 er direkte knyttet til finansiering av forpliktelser til etterdrift. Årets avkastning av midlene, kr 944 181 er øremerket kostnader til etterdrift. Avsetning til etterdriftsforpliktelse er økt tilsvarende i regnskapet i likhet med tidligere år. Total bokført forpliktelse utgjør kr 41 177 911 per 31.12.2015.

NOTE 12 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:	2015	2014
Betalbar skatt	292 095	1 150 379
Sum skattekostnad	292 095	1 150 379

BEREGNING AV ÅRETS SKATTEGRUNNLAG:		
Resultat før skattekostnad	4 010 215	9 333 952
Resultat fra husholdningsvirksomhet	-3 660 150	-6 784 994
Permanente forskjeller	87 109	1 220 320
Anleggsmidler, forskjell mellom årets regnskapsmessige og skattemessige avskrivninger	-786 619	-504 435
Endring i midlertidige forskjeller	1 431 280	995 821
Årets skattegrunnlag	1 081 835	4 260 664

OVERSIKT OVER MIDLERTIDIGE FORSKJELLER:		
Fordringer	-197 043	-42 787
Avsetning etter god regnskapsskikk, andel av etterdriftsfond	-30 212 540	-29 420 278
Pensjoner	-426 469	58 293
Sum	-30 836 052	-29 404 772

25 %/27 % utsatt skatt (skattefordel)	-7 709 013	-7 939 288
---------------------------------------	------------	------------

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



BHL DA
Billingsstadsletta 19A
Postboks 104
1376 Billingsstad

Org. nr.: 992 768 061

Telefon: 66 85 59 00
Telefax: 66 85 59 01
E-post: td@bhl.no
Internett: www.bhl.no

Medlemmer av
Den norske Revisorforening

Ansvarlig revisor:
Trond Dolvik

Til representantskapet i
Romerike Avfallsforedling IKS

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Romerike Avfallsforedling IKS som viser et overskudd på kr. 3.718.120. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2015, resultatregnskap, kontantstrømoppstilling for regnskapsåret, avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre notepplysninger.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.





Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Romerike Avfallsforedling IKS per 31. desember 2015 og av resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold

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 er 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.

Billingstad, 15. mars 2016
BHL DA

A blue ink signature of Trond Dolvik, written in a cursive style.

Trond Dolvik
Statsautorisert revisor

Etterkalkyle selvkost 2015

HUSHOLDNINGSRENOVASJON	Resultat ROAF 2015	Resultat ROAF 2014
KALKYLE		
Driftstilskudd medl.kommunene	166 152 336	150 468 202
Øvrige salgsinntekter	24 366 644	21 916 739
Inntekter	190 518 980	172 384 941
Driftskostnader	161 320 560	144 936 110
Finansposter korrigering	169 124	52 121
Direkte driftsutgifter	161 489 684	144 988 230
Avskrivningskostnad	23 846 606	23 342 269
Kalkulatorisk rente	5 150 661	4 652 280
Direkte kapitalkostnader	28 997 267	27 994 550
Indirekte kostnader		
Driftskostnader	190 486 951	172 982 780
+/- Gevinst/tap ved salg/utrangering av anleggsmiddel	-6 640	152 057
Resultat	25 390	-445 782
Kostnadsdekning i %	100,0	99,7
Justeringsfond 01.01.	7 788 670	8 025 346
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	25 390	-445 782
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	151 564	209 106
JUSTERINGSFOND 31.12.	7 965 624	7 788 670



Splitt av sysselsatt kapital per 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.

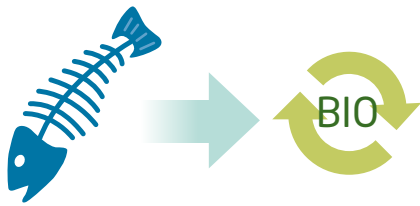
EIENDELER

	2015		2014	
	Husholdning	Næring	Husholdning	Næring
ANLEGGSMIDLER				
Varige driftsmidler				
Anlegg under utførelse				
Sorteringsanlegg	190 180 307	19 965 019	165 600 761	17 384 673
Bygninger	20 707 676	2 626 972	21 729 227	2 748 040
Tekniske installasjoner administrasjonsbygg	6 181 180	812 448	6 546 703	860 492
Anlegg og tomter Bøler	39 893 031	5 825 404	40 012 636	6 035 692
Tomter	1 585 613	166 421	1 620 177	170 048
Gjenvinningsstasjoner	5 451 910	569 039	6 352 874	660 576
Maskiner, trucker og biler	16 184 904	1 080 794	17 145 906	1 240 695
Containere og beholdere	8 040 861	690 986	6 701 370	570 502
Kontormaskiner og inventar	3 826 178	311 200	4 847 590	395 822
Sum varige driftsmidler	292 051 659	32 048 283	270 557 243	30 066 540
Finansielle anleggsmidler				
Investeringer i verdipapirer	252 650	413 271	420 520	687 861
Andre langsiktige fordringer	636 773	83 697	555 996	73 080
Sum finansielle anleggsmidler	889 424	496 967	976 516	760 941
SUM ANLEGGSMIDLER	292 941 083	32 545 250	271 533 759	30 827 481
OMLØPSMIDLER				
Fordringer				
Kundefordringer	17 869 018	3 263 174	18 192 103	3 551 030
Andre fordringer	5 811 326	610 070	4 652 943	537 950
Investeringer i verdipapirer				
Sum fordringer	23 680 344	3 873 244	22 845 045	4 088 980
Bankinnskudd, kontanter o.l.	83 623 902	8 981 446	83 355 846	8 941 795
Sum omløpsmidler	107 304 246	12 854 689	106 200 891	13 030 775
SUM EIENDELER	400 245 328	45 399 940	377 734 650	43 858 255

EGENKAPITAL OG GJELD

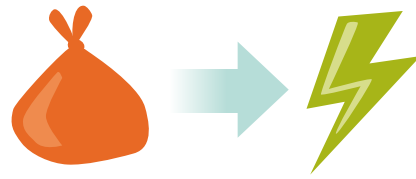
	2015		2014	
	Husholdning	Næring	Husholdning	Næring
EGENKAPITAL				
Bunden egenkapital				
Andelsinnskudd	4 760 742		1 400 000	
Sum innskutt egenkapital	4 760 742	0	1 400 000	0
Opptjent egenkapital				
Justeringsfond	7 965 624		7 788 670	
Opptjent egenkapital husholdning	38 868 213		35 385 017	
Opptjent egenkapital næring		10 000 000		10 000 000
Sum opptjent egenkapital	46 833 837	10 000 000	43 173 687	10 000 000
SUM EGENKAPITAL	51 594 579	10 000 000	44 573 687	10 000 000
GJELD				
Avsetning for forpliktelser				
Pensjonsforpliktelser				
Avsetning til etterdriftsforpliktelse				
Sum avsetning for forpliktelser	0	0	0	0
Annen langsiktig gjeld				
Langsiktige lån				
Sum annen langsiktig gjeld	0	0	0	0
Kortsiktig gjeld				
Leverandørgjeld	32 119 307	3 371 866	18 901 607	1 984 280
Betalbar skatt på næringsvirksomhet		292 096		1 150 379
Avsatt til utbytte		971 587		1 398 578
Skyldige skattetrekk, arbeidsgiveravgift, mva o.l	3 158 991	415 494	2 661 940	350 171
Påløpne lønninger, feriepenger	4 097 311	538 547	3 416 829	449 105
Annen kortsiktig gjeld	20 937 795	805 168	19 157 978	614 974
Sum kortsiktig gjeld	60 313 404	6 394 758	44 138 354	5 947 487
SUM GJELD	60 313 404	6 394 758	44 138 354	5 947 487
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	111 907 983	16 394 758	88 712 041	15 947 487

ROAFs gjenvinningsguide



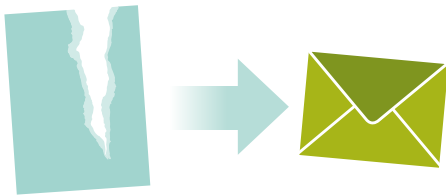
MATAV FALL

Sorteringsanlegget på ROAF Miljøpark sorterer automatisk ut 5 483 tonn matavfall, som var kildesortert i grønne poser, i 2015. Dette matavfallet ble deretter fraktet til Hadeland og Ringerike avfallsselskap på Jevnaker, hvor det ble omdannet til miljøvennlig biogass og biogjødsel. Våre renovasjonsbiler kjører på biogass laget av våre egne innbyggers matavfall.



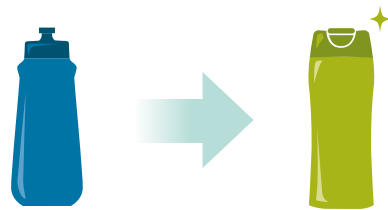
RESTAV FALL (BRENNBART ETTER SORTERING)

32 498 tonn restavfall ble i 2015 hentet hjemme hos abonnentene og sortert i vårt sentralsorteringsanlegg. Anlegget sorterte automatisk ut 3 618 tonn plast, metall og blandet papir fra restavfallet. Det ble også kastet 5 423 tonn brennbart avfall på våre gjenvinningsstasjoner. Dette avfallet ble kontrollert for farlig avfall og elektronikk og deretter kvernet. Alt restavfall/brennbart avfall ble energigjenvunnet på Klemetsrud.



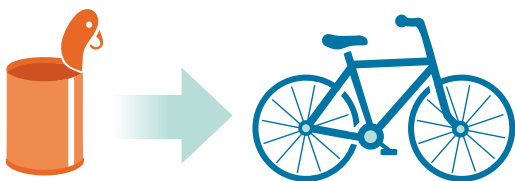
PAPP, PAPIR OG KARTONG

Stena Recycling tok imot papp, papir og kartong fra ROAF i 2015. ROAF samlet inn 9 826 tonn papp og papir hjemme hos abonnentene. 1 186 tonn ble sortert ut på gjenvinningsstasjonene, og 885 tonn blandet papir ble sortert ut fra restavfallet i sorteringsanlegget. Det innsamlede papiret transporteres til gjenvinningsanlegget til Stena Recycling, der det sorteres, kontrolleres og bales før det leveres til ny produksjon. Fibrene kan gjenvinnes fem til åtte ganger.



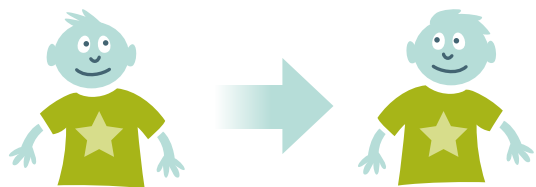
PLAST

Sorteringsanlegget sorterer automatisk ut plast fra restavfallet i fem ulike plasttyper: PET, PP, PE, folie og blandet plast. I tillegg tok vi imot noe plast på gjenvinningsstasjonene. 2 025 tonn plast ble i 2015 sendt til behandlingsanlegg i Norge, Sverige og Tyskland. Alle vasker og granulerer plasten, før de selger denne råvaren videre til produksjon av nye plastprodukter som plastsekker, klær, hagemøbler o.l.



GLASS- OG METALLEMBALLASJE

Syklus benytter ROAFs innsamlede glass som råstoff til produksjon av både Glasopor skumglass og Glava isolasjon. Noe glass eksporteres også til glassverk i Europa hvor det lages nye glassprodukter. Metall og aluminium blir eksportert til smelteverk i Norge og utlandet. I 2015 samlet ROAF inn 1 784 tonn glass- og metallemballasje. Glass- og metallemballasje kan smeltes om nærmest i det uendelige.



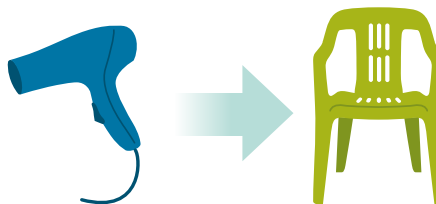
TEKSTILER / KLÆR / SKO

ROAF samarbeider med UFF og Fretex om innsamling av tekstiler og sko i ROAF-området. Tekstiler og sko blir sortert, vasket og solgt videre i inn og utland. På denne måten spares miljøet, verdifulle arbeidsplasser skapes og ombruk fremmes. Det som er for slitt til å brukes om igjen går til materialgjenvinning og blir til nye tekstilprodukter. I 2015 leverte innbyggerne i ROAF-området 927 tonn tekstiler og sko til ombruk.



HAGEAVFALL

I 2015 fikk vi inn 6 019 tonn hageavfall. Dette behandler vi selv på ROAF Miljøpark. Hageavfallet blir kvernet, lagt i ranker, vannet og vendt jevnlig til det er omdannet til kompostjord. Prosessen fra innkommet hageavfall til ferdig kompostjord tar ca. 12-16 måneder. Vi selger kompostjorden tilbake til våre kunder, og dermed er gjenvinningssirkelen sluttet.



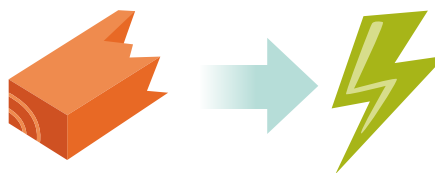
ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE PRODUKTER

ROAF sender det elektriske og elektroniske avfallet videre til Stena. Når det gjelder kuldemøbler og store hvitevarer, blir farlige komponenter fjernet og plast og metaller materialgjenvunnet. Småelektronikk, TV og monitører blir demontert og kvernet. Deretter blir rene materialer sortert ut og materialgjenvunnet. I 2015 samlet ROAF inn 1 908 tonn EE-avfall.



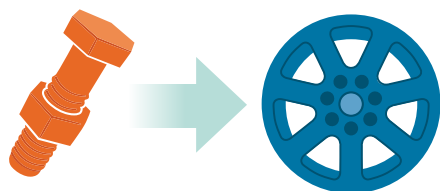
FARLIG AVFALL

Alle metaller blir materialgjenvunnet og batterier blir til nye batterier. Noe farlig avfall går til brenselproduksjon. Alt kvikksølvholdig materiale blir deponert i en gruve. Solør gjenvinning tar imot det impregnerte trevirket vårt for energigjenvinning. Asbest deponeres ved eget anlegg på Bøler avfallsdeponi.



TREVIKKE

Geminor er mottaker av vårt innsamlede trevirke. I 2015 tok vi imot 11 153 tonn trevirke. Dette kvernes på ROAF Miljøpark og sendes så til Sverige for energigjenvinning. ROAF sorterte i 2015 ut over 48 tonn brukbare europaller fra trevirket. Disse blir solgt til ombruk.



JERN OG METALLER

Oppland Metall mottar jern og metaller fra våre gjenvinningsstasjoner. I 2015 mottok vi 2 649 tonn jern og metall på gjenvinningsstasjonene våre. ROAFs fraksjon inneholder 72 % jern, 10 % metaller og 18 % avfall. Alt jern og metall går til materialgjenvinning, mens avfallet går til energigjenvinning.



GROVAVFALL / OMBRUK

ROAF ønsker å gjenvinne mest mulig av avfallet vi mottar. Gips blir til nye gipsprodukter, plast går til materialgjenvinning, møbler og madrasser blir kvernet og energigjenvunnet, porselen og keramikk blir deponert. Tungmasser brukes til å bygge veier eller til overdekking på deponiet.



Til roaf.no 

ROAF

ROMERIKE AVFALLSFØREDLING IKS | Postadresse: Postboks 98, NO-2021 Skedsmokorset
Besøksadresse: Bølerveien 93, Skedsmokorset | Telefon: +47 07623
E-post: firmapost@roaf.no | www.roaf.no