ÅRSRAPPORT 2019

Renovasjonsselskapet
for Drammensregionen IKS

Renovasjonsselskapet for Drammensregionen bidrar til avfallsminimering, bedre kildesortering og økt ombruk blant innbyggerne i Drammensregionen.

RfD skaper ressurser i det sirkulære samfunnet gjennom nytenking, ansvarlighet og brukervennlige løsninger.

INNHOLD

Forord 3
Renovasjonsordningen i Drammensregionen 4
Årsberetning og regnskap 17
Eiermelding fra styret i RfD 22
Miljørapport 25
Ansatte 2019 30

Fra avfall til verdi

Forord

Utgangen av 2019 er en milepæl for vårt interkommunale renovasjons-samarbeid. Dette er nemlig det siste året med «gammel» kommune-struktur, og et samarbeid som har vart i 17 år. Fra 2020 er noen av kommunene slått sammen, og i renovasjonssamarbeidet deltar nå kommunene Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker. Dette området har til sammen 160 000 innbyggere, og vil utgjøre et viktig storbyområde i Norge. Bor du i en av disse fire kommunene har du fortsatt tilgang til alle RfDs renovasjonstjenester.

Samtidig med kommunereformen skjer det også viktige endringer i avfalls- og gjenvinningsbransjen. «Sirkulær økonomi» er et begrep som nevnes stadig oftere, og som har stor betydning for oss alle. Økt velstand fører til stadig høyere forbruk av varer, og de fleste er vel enige om at dette ikke kan fortsette. Ved å ta vare på ressursene og bruke dem på nytt, legger vi grunnlag for at fremtidige generasjoner kan overta en klode der ressursene fornyes og forbruket er bærekraftig. Dette arbeidet ønsker RfD å ta en ledende rolle i.

Avfallsbransjens oppdrag har endret seg fra å være den som fjerner noe ubrukelig og uønsket, til å bli leverandører av nyttige og bærekraftige produkter. Avfalls- og gjenvinningsbransjen er i dag en teknologisk industri som leverer fornybar energi og materialer som skal bli til nye produkter. Private bedrifter og offentlige virksomheter bidrar på hver sin måte til at ambisiøse miljømål oppnås.

Gjennom prosjektet ReDu arbeider RfD sammen med høyskolemiljøene for at flere studenter skal ta masterutdannelse innen avfall og gjenvinning. Dette samarbeidet har vært vellykket. Masterstudiene på NMBU og NTNU er nå svært populære, og vil på sikt bidra til å bidra til at bransjen tilføres viktig og etterspurt kompetanse.

1. mars 2020 overtar RfD ansvaret for driften av gjenvinnings-stasjonene i regionen, dette er en spennende endring. Drift av gjenvinningsstasjonene har tidligere vært satt ut på anbud, og RfD har da inngått tidsavgrensede kontrakter med ulike leverandører. Ikke alle tjenesteområder er like godt egnet for konkurranseutsetting. Drift av gjenvinningsstasjoner er et kjerneområde for RfD. Egenregi vil gi større forutsigbarhet både for ansatte og for kunder, og sikre kontinuitet i tjenesten. Vi gleder oss til å ta fatt på denne viktige oppgaven sammen med alle de dyktige ansatte som inngår i virksomhetsoverdragelsen.

Vi som jobber i RfD er takknemlige for at vi får mulighet til å arbeide med et så viktig samfunnsoppdrag, og vi skal gjøre dette med samspill og glød, for det er faktisk våre kjerneverdier!

Takk for at du kildesorterer!

Johan Remmen
Daglig leder, RfD

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS (RfD) er et interkommunalt selskap eid av ni kommuner i Buskerud og Vestfold: Drammen, Hurum, Lier, Modum, Nedre Eiker, Røyken, Sande, Svelvik og Øvre Eiker. Etter kommunereformen i 2020 endres eierstrukturen, og RfD vil da ha fire eierkommuner i Viken fylke: Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker.

RfD forvalter renovasjonstjenestene i eierkommunene, og er ansvarlig for både innsamling av avfall fra husstandene og drift av gjenvinningsstasjonene. RfD skal levere en bærekraftig renovasjonstjeneste basert på kildesortering, gjenvinning, avfallsminimering og ombruk.

DEN ÅRLIGE BENCHMARKUNDERSØKELSEN
Hvert år gjennomføres det benchmarkundersøkelser som sammenlikner 35 renovasjonsvirksomheter i Norge, og måler prestasjonsnivået på like resultatområder. Resultatene fra den siste undersøkelsen, presentert i september 2019, viser at RfD har svært gode resultater både på driftseffektivitet, tjenestestandard og brukertilfredshet.

Innbyggerne i Drammensregionen har høy tillit til hva som skjer med avfallet etter at det er samlet inn. I tillegg er de meget fornøyde med informasjonen fra RfD. Innbyggerne er også tilfredse med tjenestene, både oppsamling og innsamling hjemme og tilbudet på gjenvinningsstasjonene.

KILDESORTERING
Avfall er en ressurs, og råvarene som gjenvinnes kan brukes til å lage nye produkter. Å bruke materialer som er gjenvunnet forurenser langt mindre enn å lage produkter av jomfruelige råvarer. For å kunne gjenvinne avfall, er det helt nødvendig at de ulike avfallstypene er adskilt. Derfor er RfD avhengig av at innbyggerne kildesorterer, slik at så mye som mulig av avfallet som leveres inn kan gjenvinnes.

RfD henter fem avfallstyper hjemme hos innbyggerne: matavfall, restavfall, papiravfall, plastemballasje og glass- og metallemballasje. Det gjennomføres også årlig en innsamling av hageavfall.

Avfallet som ikke hentes hjemme kan leveres på gjenvinningsstasjonene. I 2019 ble 45 prosent av avfallet hentet hjemme, mens 55 prosent ble levert på gjenvinningsstasjonene.

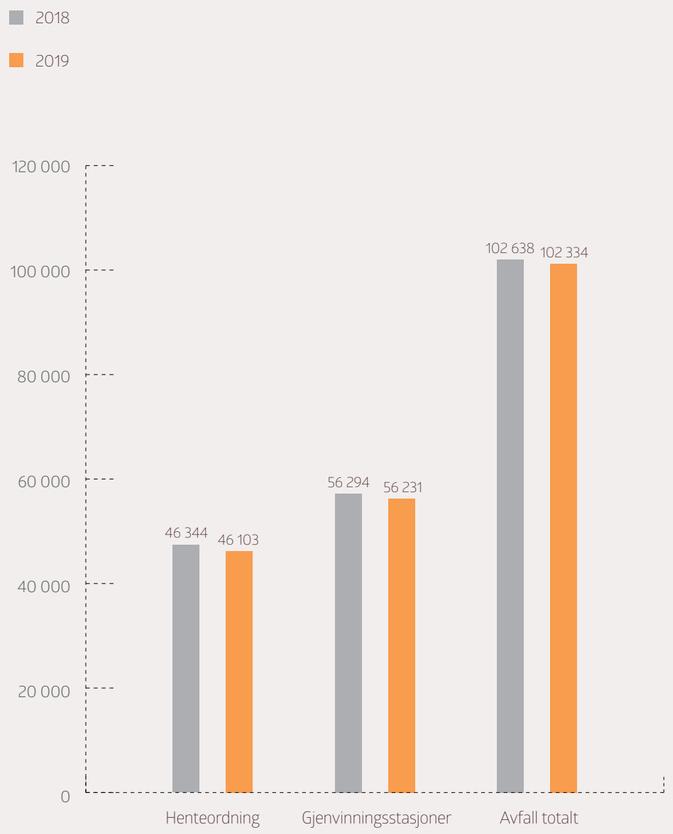
I 2019 hadde RfD ansvar for syv gjenvinningsstasjoner i regionen. Alle innbyggerne i Drammensregionen kan fritt levere husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonene. Kostnaden for å levere husholdningsavfall er inkludert i renovasjonsgebyret. Næringsdrivende og innbyggere utenfor RfDs område må betale for levering av avfall, og det samme gjelder avfall fra bygge- og rivningsprosjekter.

I forbindelse med kommunereformen ved årsskiftet til 2020 går kommunene Hurum, Røyken og Sande ut av RfDs driftsområde. Gjenvinningsstasjonene på Follestad og Lersbryggen er derfor ikke lenger RfDs ansvar. Fra 1. mars overtar RfD driften i egenregi av de fem gjenvinningsstasjonene i Drammen, Lier og Modum.

Antall besøkende på gjenvinningsstasjonene har økt kraftig de siste årene, og fortsatte å øke i 2019. Alle stasjonene, unntatt Svelvik gjenvinningsstasjon, hadde økt besøk i 2019 og totalt hadde de syv gjenvinningsstasjonene til sammen 455 596 besøkende. Dette utgjorde en økning på 2,8 prosent sammenlignet med 2018.

INNSAMLET MENGDE HUSHOLDNINGSAVFALL TONN 2018-2019

Avfallsmengden har gått ned 304 tonn fra 2018 til 2019. Dette er positivt, avfallsreduksjon er det øverste målet i avfallspolitikken.



FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

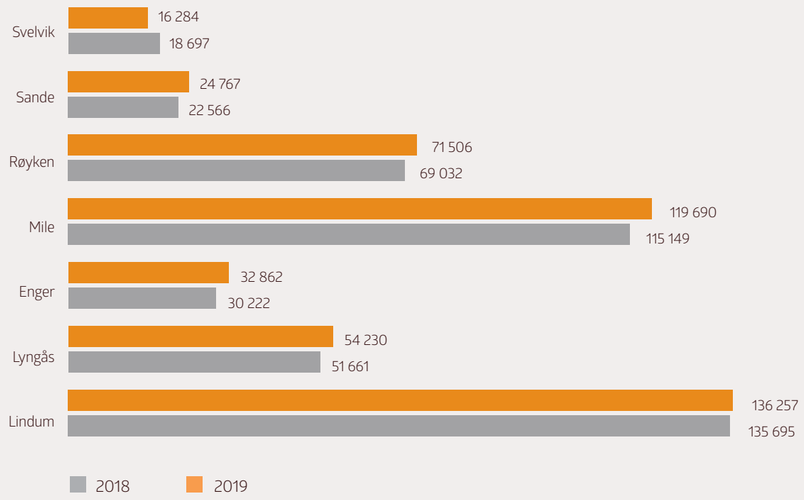
EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

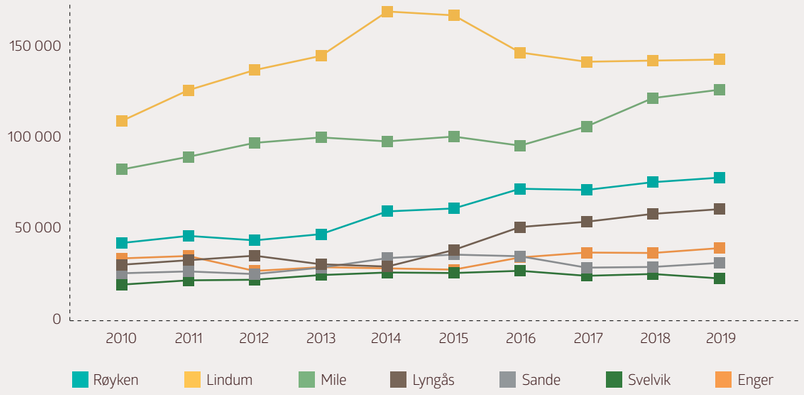
Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

BESØK GJENVINNINGSSTASJONER 2018-2019



Totalt var det 455 596 besøk på RfDs gjenvinningsstasjoner i 2019. Dette er 12 574 flere enn i 2018. Svelvik gjenvinningsstasjon var den eneste som hadde nedgang i besøk i 2019.

BESØK GJENVINNINGSSTASJONER 2010-2019

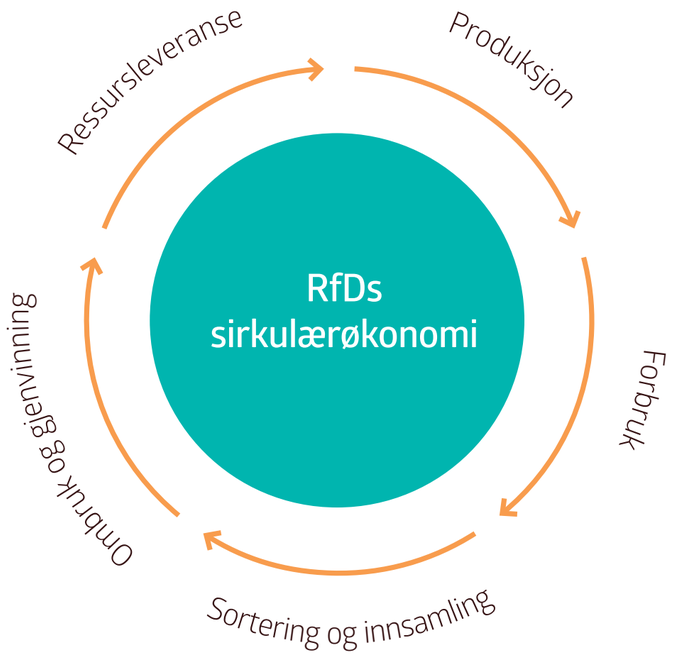


RfDs gjenvinningsstajon på Lindum i Drammen er den av selskapets stasjoner som er mest besøkt, og hadde 136 257 besøkende i 2019. Mile i Drammen er gjenvinningsstasjonen som opplever størst økning i antall besøk. I 2019 økte besøket på Mile med 4 prosent, som er 4 541 flere enn i 2018.

AVFALL ER EN RESSURS I DEN SIRKULÆRE ØKONOMIEN

Nasjonal avfallsplan og målene i avfallspolitikken gir viktige føringer for RfDs arbeid. RfD skal bidra til å nå kommunenes klimamål, og bidra til målene om en sirkulær økonomi ved å være nytenkende, påta seg samfunnsansvar og levere brukervennlige løsninger. I løpet av bare de siste tiårene har avfallets rolle endret seg fra å være et problem vi skal kvitte oss med til noe vi skal utnytte og kunne bruke igjen.

En av RfDs viktigste oppgaver er derfor å sørge for å tilby enkle og gode løsninger til innbyggerne for å håndtere, sortere og levere avfallet som genereres i den daglige husholdningen. I tillegg skal RfD tilrettelegge for at brukbare ting blir brukt om igjen.



FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

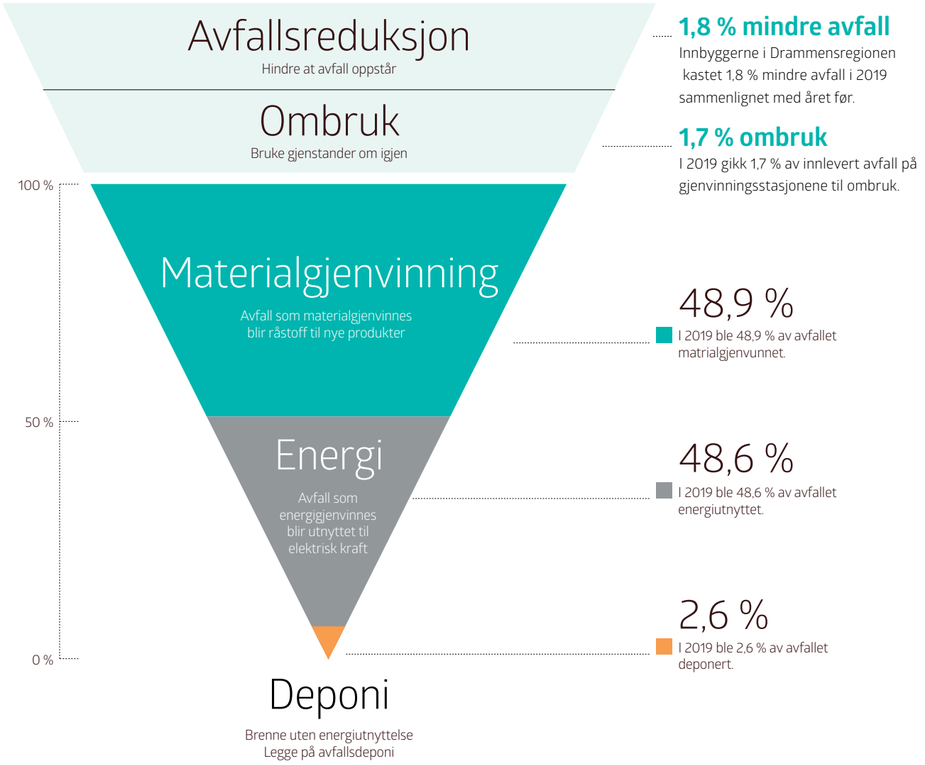
AVFALLSPYRAMIDEN
Avfallspyramiden viser prioriteringene for norsk avfallspolitikk. Målet er å behandle avfallet så høyt opp i hierarkiet som mulig. RfDs operative ansvar er primært knyttet til de nederste trinnene, men det blir stadig viktigere å gjøre holdningsskapende arbeid, og ulike tiltak i større og mindre skala på de øverste trinnene.

71,5 prosent av husholdningsavfallet ble sortert av innbyggerne i 2019. Det er en økning fra 2018, og er det beste sorteringsresultatet RfD har oppnådd.

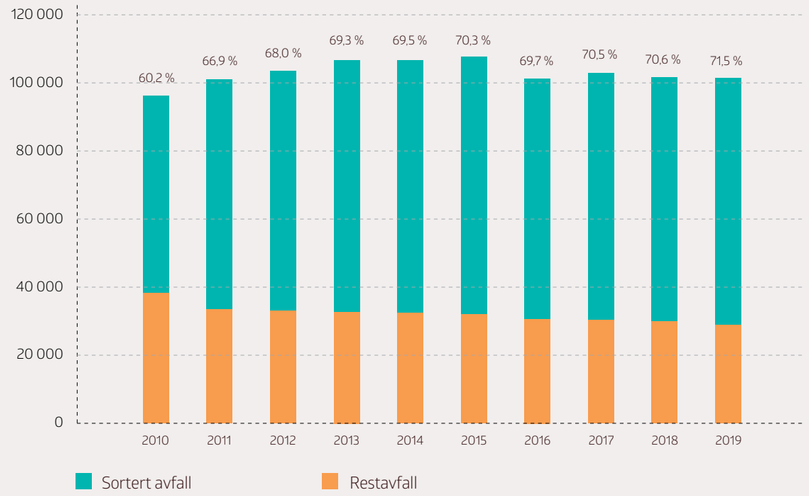
Restavfall er det som gjenstår etter at avfallet som kan materialgjenvinnes er sortert ut. Det er gledelig at mengdene med restavfall har blitt redusert de siste årene, det indikerer bedre kildesortering. Nedgangen på restavfall fortsetter i 2019. Innbyggere i Drammensregionen leverte tilsammen 1 018 tonn mindre restavfall enn året før.

GJENVINNING
RfD er opptatt av å utnytte ressursene i avfallet best mulig, og at avfall skal materialgjenvinnes så langt det lar seg gjøre. Avfallet som samles inn, men som ikke kan materialgjenvinnes, blir utnyttet til energiproduksjon på ulike forbrenningsanlegg. EUs klimamål stiller skjerpede krav til ombruk og materialgjenvinning, og innen 2035 skal 65 prosent av alt husholdningsavfall gå til materialgjenvinning eller ombruk. Allerede i 2020 skal 50 prosent være nådd, og RfD har iverksatt tiltak for å oppnå dette målet.

RfDs RESULTATER PÅ DE ULIKE TRINNENE I AVFALLSPYRAMIDEN

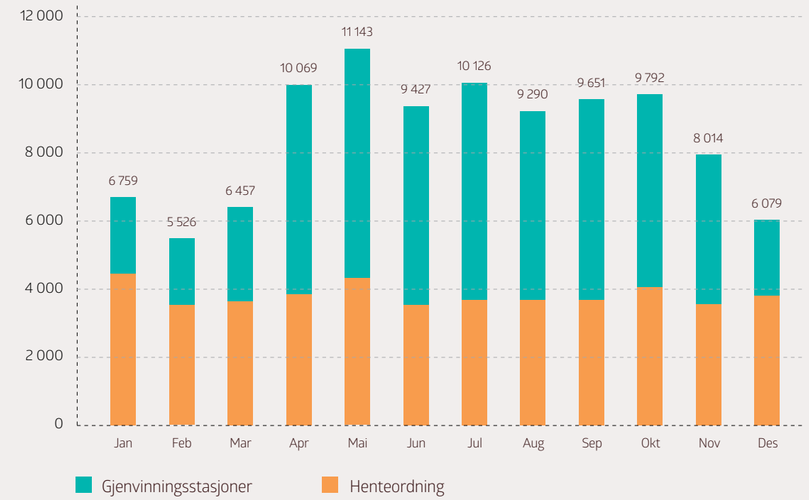


AVFALLSMENGDER (TONN) OG SORTERINGSGRAD 2010-2019



I 2019 har RfD oppnådd høyeste sorteringsgrad noensinne. Sorteringsgraden er oppgitt i prosent over hver av søylene.

AVFALLSMENGDER (TONN) PER MÅNED



Avfallet som hentes hjemme har relativt små sesongvariasjoner, mens gjenvinningsstasjonene er mest benyttet fra april til oktober.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

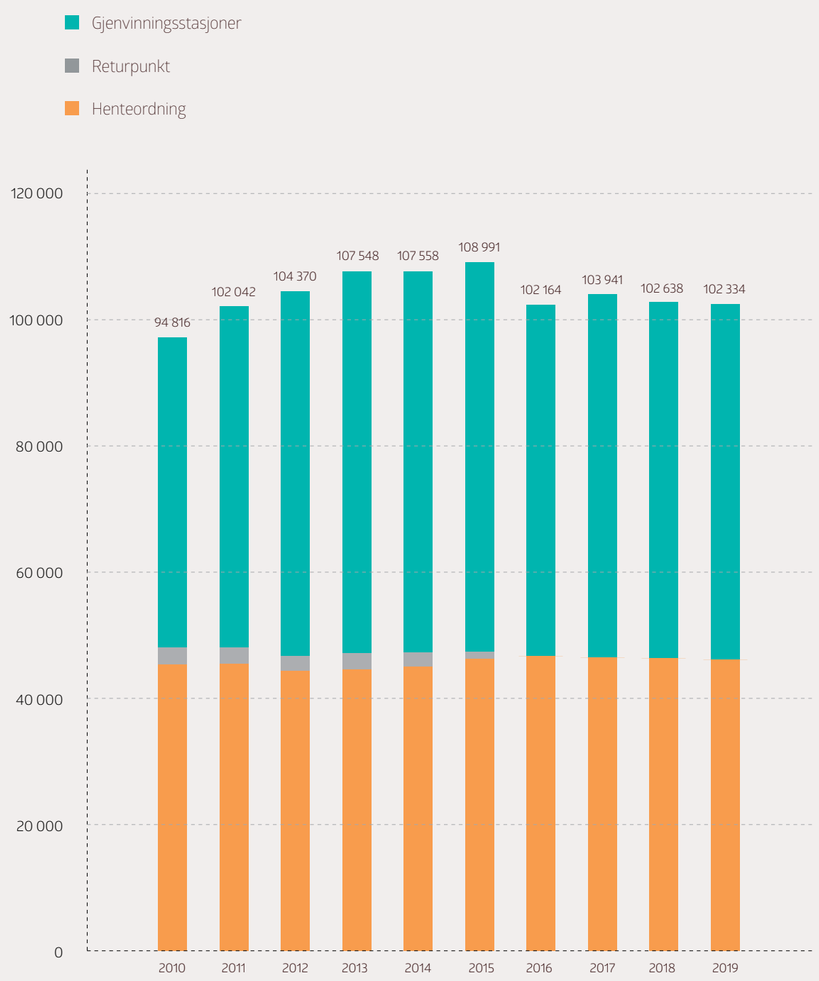
MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

HUSHOLDNINGSAVFALL (TONN) I DRAMMENSREGIONEN 2010-2019

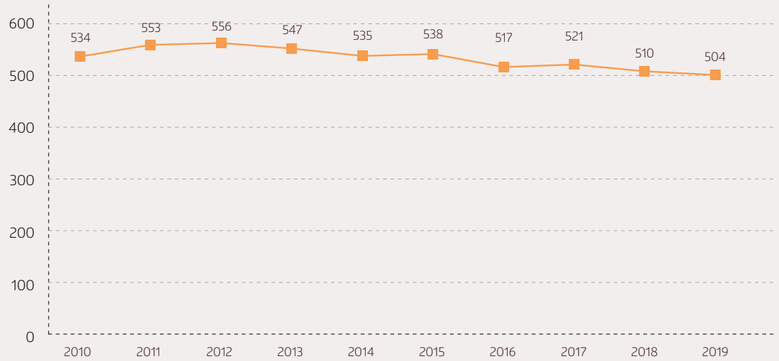
I 2019 ble det samlet inn 102 334 tonn husholdningsavfall. Det er en liten nedgang på 0,3 prosent sammenlignet med 2018.



AVFALLSFOREBYGGING

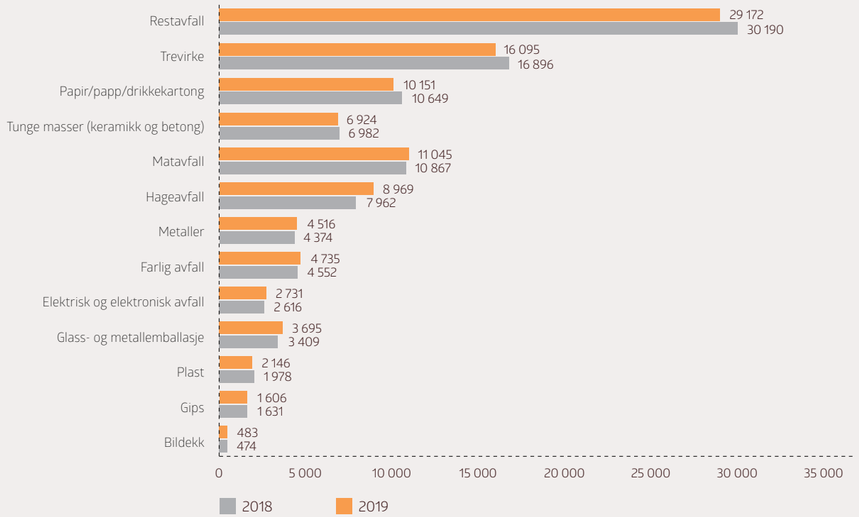
Avfallsmengden har økt sterkt de siste 50 årene, og det er en overordnet målsetting i avfallspolitikken å snu denne utviklingen. RfD bruker sine informasjonskanaler aktivt til å gi innbyggerne tips og råd om hvordan de kan få ned avfallsmengden.

AVFALLSMENGDE PER INNBYGGER OPPGITT I KG



I 2019 gikk den totale avfallsmengden ned med 0,3 prosent, fra 102 638 tonn til 102 334 tonn. Innbyggertallet økte i samme periode med 0,8 prosent. Det innebærer at avfallsmengde per innbygger har hatt en svært gledelig nedgang, fra 510 kg i 2018 til 504 kg i 2019.

TONN PER AVFALLSTYPE 2018–2019



Å kildesortere avfallet fører til at råvarene kan brukes til å lage nye materialer. Tallene for 2019 viser økning av utsortert avfall og nedgang i restavfall. Dette indikerer en positiv endring i innbyggernes sorteringsvaner.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

HVA BLIR AVFALLET TIL

Avfall som materialgjenvinnes inngår som råstoff til nye produkter. Avfall som energigjenvinnes blir utnyttet til elektrisk kraft.

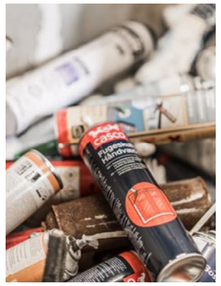
MATAVFALL
Matavfallet som samles inn blir omgjort til biogass og biogjødsel på Den Magiske Fabrikken i Vestfold. Biogassen erstatter fossilt drivstoff og regnes for å være den beste ressursutnyttelse som er mulig å oppnå for matavfall. Biogass fra vårt matavfall benyttes blant annet som drivstoff for busser og renovasjonsbiler. Biogjødselen er et produkt av høy kvalitet, og benyttes i landbruket.

PAPIRAVFALL
Papiravfallet som samles inn er en blanding av aviser, drikkekartonger, esker, bølgepapp med mer. Papir, kartong og papp blir ettersortert maskinelt for en optimal utnyttelse, kuttet opp i mindre biter og bløtlagt. Plastbelegg, korker og aluminium blir fjernet. Papirmassen inngår som råstoff til nye papirprodukter. Ved å gjenvinne papiravfall reduseres både behovet for hogst av skog, og forbruk av energi til papirproduksjon.

PLASTEMBALLASJE
Plastemballasjen samles inn og presses før den fraktes til store sorteringsanlegg. I dag sendes all plastemballasje samlet inn fra norske husholdninger til sorteringsanlegg i Tyskland gjennom Grønt Punkt. Plasten vaskes, sorteres i ulike kvaliteter og omdannes til råstoff (granulat) for nye plastprodukter. Produkter som lages av resirkulert plast er for eksempel takrenner, bæreposer og støyskjermer.

GLASS- OG METALLEMBALLASJE
Glass- og metallemballasje leveres samlet, og blir maskinelt ettersortert i Fredrikstad. Glasset blir sortert videre i ulike farger, før det blir benyttet til råstoff i nye produkter. Resirkulert glass brukes både til byggematerialer, isolasjon og nye glassprodukter. Metallet smeltes om til nye metallprodukter. Det er svært energibesparende å gjenvinne glass og metall fremfor å lage nytt.

RESTAVFALL
Restavfall er avfallet som er igjen når alt som kan materialgjenvinnes er sortert ut. Restavfallet som samles inn i Drammensregionen, sendes til energigjenvinningsanlegg som produserer industriell energi og elektrisitet. Tidligere var det vanlig å deponere restavfall på «fyllinger», men dette har vært forbudt i Norge siden 2009.



FARLIG AVFALL
Avfall som inneholder stoffer som er farlige for mennesker, dyr og natur defineres som farlig avfall. Det er særdeles viktig for miljøet at dette avfallet blir skilt ut. De farlige stoffene blir behandlet på den måten som er best egnet for den enkelte avfallstypen. Noen av stoffene brennes på svært høy varme, noen kan behandles og brukes på nytt, mens andre ikke har annen egnet sluttbehandling enn forsvarlig deponering. På denne måten får vi de farlige stoffene ut av kretsløpet.

ELEKTRISK OG ELEKTRONISK AVFALL
Elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) inneholder miljøfarlige stoffer. Ved å gjenvinne EE-avfallet unngår vi at miljøgifter slipper ut i naturen. EE-avfallet blir først miljøsanert, slik at de farlige stoffene tas ut av kretsløpet. Deretter blir metaller, glass og plast i produktene sortert og gjenvunnet til nye produkter.

TREVIRKE
Trevirke er et materiale som egner seg godt til energiutnyttelse. Trevirke fra Drammensregionen energiutnyttes ved forbrenning. Trevirke som leveres på gjenvinningsstasjonene blir sortert etter type, kvernet til flis og benyttet til ulike brenselprodukter.

HAGEAVFALL
RfD har mottak av hageavfall på alle gjenvinningsstasjonene, og i tillegg en årlig innsamling fra husstandene. Hageavfallet blir kvernet og kompostert. Dette blir til nye jordprodukter av høy kvalitet, som selges til bruk i hager og parker.

OMBRUK
RfD har mål om økt ombruk og ønsker å legge til rette for at innbyggerne i Drammensregionen kan levere inn ting som kan få nytt liv. Det sparer både innbyggerne, klimaet og miljøet på. Ombruk er viktig for å holde produktene lengst mulig i omløp, og bidra til en sirkulær økonomi. Det er løsninger for ombruk på alle gjenvinningsstasjonene og flere ombrukspiloter er gjennomført. Vi har blant annet ombruk av byggevarer, Hi-fi produkter, møbler, sportsutstyr og hvitevarer.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

OVERSIKT OVER RfDs LEVERANDØRER

HENTEORDNING

Avfallstype	Tonn	Leverandør pr. 31.12.19	Behandlingssted	Sluttprodukt
Restavfall	23 367	Rekom	Åmotsfors, Sarpsborg og Fredrikstad	Industriell energi og elektrisitet
Matavfall	11 960	Lindum	Tønsberg	Biogass og biogjødsel
Papiravfall	8 728	Stena Recycling	Sverige og Tyskland	Papirprodukter
Glass- og metallemballasje	3 894	Sirkel Glass AS	Fredrikstad	Isolasjon, glass og metall
Plastemballasje	1 694	Grønt Punkt Norge	Tyskland	Plastprodukter
Hageavfall	326	Lindum	Drammen	Jord- og kompostprodukter
Totalt	**49 969**			

Gjenvinningsstasjoner

Avfallstype	Tonn	Leverandør	Behandlingssted	Sluttprodukt
Trevirke	17 642	Lindum	Hønefoss, Halden og Lier	Fjernvarme og industriell energi
Hageavfall	9 300	Lindum	Drammen	Jord- og kompostprodukter
Restavfall	8 742	Norsk Råvare og Lindum	Sarpsborg, Oslo og Linköping	Fjernvarme og industriell energi
Betong, keramikk og porselen	7 364	Lindum	Drammen	Overdekking og veibygging på deponier
Metaller	4 517	Lindum og Norsk Gjenvinning Metall	Norge og Tyskland	Metallprodukter
Rene masser	2 867	Lindum	Drammen	Overdekking på deponier
Elektriske og elektronisk avfall	2 731	Norsk Gjenvinning Metall	Ulike anlegg i Norge og Sverige	Plast- og metallprodukter, energi og deponi
Impregnert treverk	3 111	RagnSells og Lindum	Linköping	Fjernvarme og elektrisitet
Papp/papiravfall	2 339	Stena Recycling	Nederland og Sverige	Papirprodukter
Gips	1 825	RagnSells og Lindum	Svelvik	Gipsplater
Farlig avfall (ulike typer)	1 140	Norsk Gjenvinning	Ulike anlegg i Norden	Energi og spesialdeponi
Plastfolie og plastemballasje	583	Norsk Gjenvinning og Grønt Punkt Norge	Norge og Tyskland	Plastprodukter
Bildekk og felger	483	RagnSells	Heljestorp og Hokksund	Granulat til kunstgress og metall
Isolerglassruter (miljøfarlige)	374	Norsk Gjenvinning og Ruteretur	Askim, Sarpsborg, Fredrikstad i Norge og Fortum i Danmark	Fjernvarme, isolasjon og glassprodukter
Blyakkumulatorer	195	Norsk Gjenvinning Metall	England	Bly materialgjenvinnes
Tekstiler, klær og sko	241	Renotec	Polen	Ombruk, matter og pussefiller
Ombruksgjenstander	711	Fretex, BUA Lier, Skattkammeret, Green Audio og Norsirk	Drammen og Lier	Blir brukt på nytt
Asbest	110	Norsk Råvare	Moss	Deponi
Glass og metallemballasje	104	Sirkel Glass AS	Fredrikstad	Isolasjon, glass og metall
EPS (isopor)	66	FFF Hage og Miljø	Sandnes	EPS-produkter
Mat, fett og vegetabilsk olje samt medisinrester	16	Lindum	Drammen	Biogass
Totalt	**64 462**			

Denne oversikten viser alle mottatte mengder avfall, herunder næringsavfall, rene masser og ombruksgjenstander. Oversikten over behandlingen er forenklet, og noen avfallstyper har flere sluttprodukter enn nevnt her.

ADMINISTRASJONENS ARBEID

RfD bidrar til at eierkommunene når sine miljø- og klimamål, og sørger for ansvarlig innsamling og gjenvinning av husholdningsavfall i Drammensregionen. Administrasjonens arbeid er basert på selskapsstrategien som ble vedtatt i 2018, samt gjeldende eierstrategi fra 2016.

Da RfD ble etablert i 2002, var hovedoppgavene å sikre ansvarlig forvaltning og drift av renovasjonsordningen, med særlig vekt på økonomi og stordriftsfordeler. Måloppnåelsen har vært god, og resultatene er godt dokumentert. De siste årene har RfD lagt mer vekt på samfunnsansvar og virksomhetens rolle i den sirkulære økonomien. I tillegg til å tilby gode og ansvarlige renovasjonsløsninger til innbyggerne, legger RfD til rette for avfallsminimering, bedre kildesortering og økt ombruk.

RfD har kontorlokaler på Grønland 1 i Drammen, og hadde 21 ansatte ved utgangen av 2019. RfDs tjenesteproduksjon foregår gjennom kontrakter, og selskapets ansatte arbeider i hovedsak med innkjøp, utvikling, kontraktsforvaltning, økonomi, kommunikasjon og kundeservice.

SUKSESS MED SAMME HENTEFREKVENS HELE ÅRET

Tidligere år har RfD hatt dobbel tømmefrekvens for mat- og restavfall i sommermånedene. Evalueringer viste at behovet for dobbel hentefrekvens om sommeren var begrenset, og i praksis opplevde renovatørene at de tømte nesten tomme beholdere.

Det ble derfor gjennomført en prøveordning sommeren 2019, hvor mat- og restavfall hadde den samme tømmefrekvensen i sommermånedene som resten av året. De som ønsket ekstra avfallshenting fikk mulighet til å bestille dette mot et ekstra gebyr. Målet var å redusere unødvendig kjøring og kostnader, samt å tilpasse tjenesten bedre til brukernes behov. I tillegg til lavere kostnader har ordningen gitt mindre trafikkbelastning og vært gunstig for helse, miljø og sikkerhet. Det ble ikke registrert noen problemer med lukt, skadedyr eller overfylte beholdere, og RfD mottok minimalt med negative tilbakemeldinger fra innbyggerne. Konklusjonen er at prøveordningen fungerte godt.

OVERTAR DRIFTEN AV GJENVINNINGSSTASJONENE

I 2019 ble det besluttet at RfD overtar driften av gjenvinnings- og omlastningsstasjonene når avtalene med Lindum og RagnSells utløper 1. mars 2020. Få aktører og lite konkurranse på markedet gjør at RfD tar inn driften som en del av sin oppgaveportefølje. Alle ansatte på gjenvinnings- og omlastingsstasjonene fikk som følge av dette tilbud om jobb hos RfD, som et ledd i virksomhetsoverdragelsen. I tillegg moderniserer og oppgraderer RfD gjenvinningsstasjonene slik at de blir mer brukervennlige og funksjonelle.

BYGGER NY OMLASTINGSSTASJON

RfD er i full gang med å bygge en ny hovedomlastingsstasjon i Øvre Eiker, Kilden omlastingsstasjon. Avfallstypene som vil lastes om på anlegget er matavfall, restavfall, papiravfall, plastemballasje og glass- og metallemballasje. Den nye stasjonen vil medføre mindre sjenanse for omgivelsene, og samtidig bidra til bedre ressursutnyttelse, større gjenvinningsgrad og renere råvarer.

Ansatte i RfD

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

DRIFT, UTVIKLING OG KUNDESERVICE

Seksjonen har ansvar for den operative driften av renovasjonsordningen, kundeservice og gjennomføring av prosjekter og anskaffelser. Drift av renovasjonsordningen foregår gjennom forvaltning av mer enn hundre gjeldende kontrakter innen innsamling, drift og avsetning av avfall. I anbudskonkurranser stiller RfD strenge krav blant annet til arbeidsmiljø og arbeidsvilkår hos leverandører som utfører oppdrag på vegne av virksomheten.

OMORGANISERING OG ENDRINGER

Beslutningen om at RfD skal overta driften av gjenvinningsstasjonene fra 1. mars 2020, ble tatt tidlig i 2019. Omorganisering av virksomheten ble en naturlig konsekvens av denne beslutningen, og driften ble delt i to seksjoner, innsamling og kundeservice og gjenvinningsstasjoner. Administrasjonen har lagt ned mye arbeid for å sikre en vellykket virksomhetsoverdragelse og omorganisering.

Mange av RfDs eierkommuner ble omfattet av kommunereformen, og RfD har gjort et betydelig arbeid for at overgangen skal bli mest mulig smidig for innbyggerne.

KONTAKT MED INNBYGGERNE

RfD mottar mange og varierte spørsmål om renovasjon fra innbyggere som ønsker direkte dialog med RfDs innbyggerkontakter og saksbehandlere. I 2019 besvarte avdelingen 22 899 telefonhenvendelser, 2 109 chatsamtaler og 9 152 henvendelser på e-post. RfD behandlet 848 saker i 2019, de fleste gjaldt søknader om fritak fra renovasjon. Kundeservice håndterte 2 852 henvendelser fra eiendomsmeglere i 2019, som er en tjeneste RfD tilbyr mot betaling.

HENTEORDNINGEN: FÆRRE TØMMINGER, BEDRE TILPASSET TILBUD

Det er utplassert 176 324 avfallsbeholdere hos husstandene i Drammensregionen. 66 renovatører gjennomførte 3,9 millioner tømminger av avfallsbeholdere og sekker for plastemballasje i 2019. Det er en nedgang fra 2018, hvor det ble det gjennomført 4,3 millioner tømminger. Nedgangen skyldes i hovedsak prøveprosjektet med lik hentefrekvens for mat- og restavfall i juni, juli og august, som resten av året.

Ettersom bare 2,4 prosent av innbyggerne valgte å bestille ekstra avfallshenting i sommermånedene, har den ordinære renovasjonsordningen blitt bedre tilpasset behovet til de øvrige 97,6 prosent av innbyggerne. Som følge av prøveprosjektet ble det gjennomført 400 000 færre tømminger i 2019 sammenliknet med 2018. Den nye ordningen for avfallshenting om sommeren anses å bidra til økt måloppnåelse på alle tre områdene i RfDs selskapsstrategi.

I 2019 ble det mottatt 4 487 meldinger om manglende eller forsinket tømming, noe som utgjør 1,15 promille. Dette er en liten nedgang fra året før. Alle avvik registreres og utbedres omgående.

Gode renovasjonsløsninger er en av forutsetningene for å lykkes i moderne byutvikling. I 2019 ble det satt ut 101 nye nedgravde avfallscontainere fordelt på 15 hentesteder. Totalt har RfD nå 630 nedgravde avfallscontainere fordelt på 107 hentesteder.

BRINGEORDNINGEN: OMBRUKSPILOTER PÅ GJENVINNINGSSTASJONENE

RfDs gjenvinningsstasjoner hadde ca. 456 000 besøkende i 2019. Svelvik gjenvinningsstasjon har hatt en nedgang i antall besøkende. De øvrige gjenvinningsstasjonene har hatt høyere besøkstall enn i 2018, og det har totalt sett vært en økning på 2,8 prosent. De ansatte på stasjonene har gjort en god jobb med å veilede og hjelpe de besøkende med riktig sortering.

Et av RfDs mål er økt ombruk, og det er lagt til rette for mottak av ombruksgjenstander på alle gjenvinningsstasjonene. RfD har gjennomført en rekke pilotprosjekter for å fremme ombruk på stasjonene. I 2019 var 952 tonn, eller 1,7 prosent av den totale avfallsmengden, ombruk. Undersøkelser RfD har gjennomført viser at potensialet er mye større, og målet er at ombruk skal utgjøre minst 2,5 prosent av alt som leveres inn til gjenvinningsstasjonene innen 2025.

En viktig oppgave i 2019 har vært å sørge for nye kontrakter for gjenvinning av alle 20 avfallstyper som blir levert inn på gjenvinningsstasjonene. RfD har gjennomført undersøkelser for å vurdere ulike muligheter for økt materialgjenvinning i tråd med EUs krav. Administrasjonen opplever dette som en spennende utfordring.

REHABILITERING OG NYBYGG

RfD har i 2019 kjøpt tomt på Mile, og startet rehabilitering og utvidelse av gjenvinningsstasjonen. Første fase av prosjektet blir ferdigstilt i 2020, og resten av stasjonen skal være ferdig i løpet av 2021. Byggingen av RfDs nye hovedomlastningsstasjon i Øvre Eiker ble på begynt i september, og planlagt ferdigstilling er høsten 2020.

INNFØRING AV HYTTERENOVASJON

Det er en lovpålagt oppgave for kommunen å samle inn husholdningsavfall fra alle boenheter, både helårsboliger og hytter. I løpet av 2020 innfører RfD en renovasjonsordning for alle hytter og fritidseiendommer i Drammensregionen, og i 2019 jobbet RfD mye med forberedelsene til denne ordningen.

Den nye renovasjonsordningen innebærer at alle hytteeiere kan kildesortere matavfall, restavfall, papiravfall, plastemballasje og glass- og metallemballasje. Kommunene som ble omfattet av prosjektet i 2019 var Nedre Eiker, Øvre Eiker, Drammen, Modum og Lier, og det gjelder omtrent 2 300 hytter. Kommunens lovpålagte oppgave vil være oppfylt i løpet av 2020.

GJENNOMGANG AV GEBYRMODELLEN

RfD har også startet et prosjekt med gjennomgang av virksomhetens gebyrmodell. Første konklusjon er at det fortsatt skal være fri levering av husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonene. Det ble imidlertid avdekket et behov for å skjerpe praksisen til gjeldende regelverk, for å unngå at næringsavfall og store byggeprosjekter blir belastet renovasjonsgebyret. I den sammenheng har det blitt gjort flere tiltak på gjenvinningsstasjonene med innføring av selvbetjente automater, tettere oppfølging og informasjon til besøkende ved innkjøring, samt en kostnad for å levere større mengder med bygg- og rivningsavfall.

DIGITALISERING

Muligheter knyttet til automatisering og digitalisering øker stadig. RfD ønsker å utvikle en innovativ kultur og finne løsninger som realiserer mulighetene fremtidens teknologiutvikling og digitalisering gir. Dette følges opp i alle utviklingsprosjekter. Det er vurdert ulike løsninger for datavarehus og investert i RPA-teknologi, hvor målet er å automatisere repetitive manuelle oppgaver. I 2019 ble Infolandtjenesten automatisert, neste oppgave blir å automatisere fritakssøknader.

ØKONOMI

Økonomimodellen er i stadig utvikling, og i 2019 ble det lagt grunnlag for en ny modell som tas i bruk fra 2020. Formålet med dette er forenkling, effektivisering, økt oversikt og kontroll. Det føres separate regnskap for næring og husholdning. Det blir stadig gjennomført tiltak for bedre identifisering av næringsavfall, slik at dette ikke feilaktig blir belastet husholdningenes gebyr.

PROGNOSER OG BUDSJETT

Det utarbeides prognoser basert på tall fra de budsjettansvarlige. Disse prognosene brukes i RfDs rapportering og økonomioppfølging. Prognosene som ble utarbeidet i 2019 viste seg å være i godt samsvar med årsregnskapet. Regnskapet for 2019 viser et bedre resultat enn budsjettert. Dette skyldes i hovedsak forholdene knyttet til avsetning for fremtidige pensjonsforpliktelser (ny offentlig tjenestepensjon fra 2020) samt etterdriftskostnader for deponier.

FAKTURALØSNINGER

RfD sender ut omtrent 130 000 fakturaer i året. I henhold til selskapsstrategien skal RfD tilby fremtidsrettet brukerkommunikasjon. Dette gjelder også for utsendelse av fakturaer. RfDs økonomisystem, Unit4 Business World (Agresso), oppdateres og tilpasses for å kunne tilby en fleksibel og fremtidsrettet fakturering sløsning. Abonnentene tilbys faktura både på tradisjonelle og moderne plattformer, og økonomisystemet er tilrettelagt for nye fremtidige løsninger. Selskapet tilbyr faktura per avtalegiro og eFaktura i nettbank, faktura i Digipost, på Vipps og i EHF-format. Faktura på papir tilbys også, men stadig flere velger elektroniske alternativer.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva blir avfallet til

Administrasjons arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

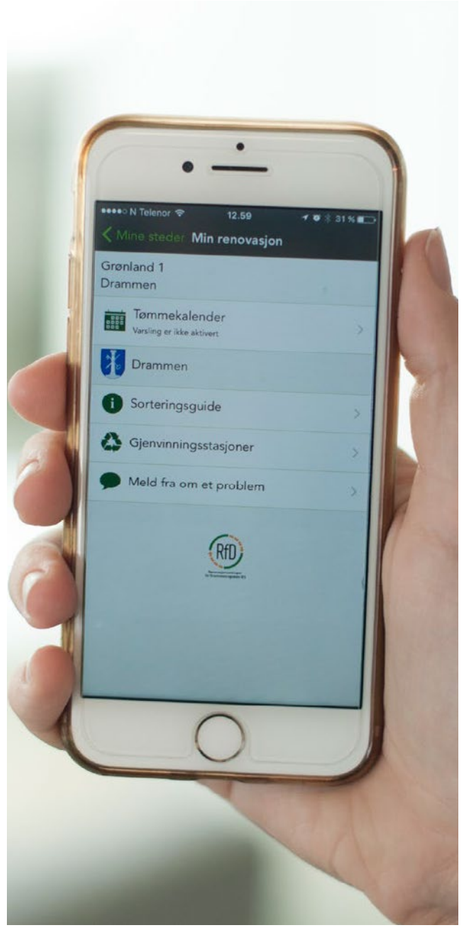
Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

KOMMUNIKASJON

Behov for kommunikasjon og dialog har endret seg mye de seneste årene. Blant annet har økt bruk av digitale kanaler endret innbyggernes forventning til hvordan de kommuniserer med RfD. God og målrettet kommunikasjon til alle RfDs interessenter er avgjørende for at virksomheten skal nå målene som er satt.

OPPDATERT KOMMUNIKASJONSSTRATEGI

I 2019 ble RfDs kommunikasjonsstrategi gjennomgått og revidert i tråd med selskapsstrategien. Den oppdaterte kommunikasjonsstrategien ble vedtatt høsten 2019, og legger føringer for hvordan kommunikasjonsarbeidet skal bidra til at RfD når sine mål. Strategi for sosiale medier ble også utarbeidet. Den identifiserer hvilke områder fra kommunikasjonsstrategien RfD skal fokusere på i sosiale medier, som å øke sortering av plastemballasje, redusere matsvinn og øke ombruk.



NETTSIDER

RfD benytter en rekke ulike kommunikasjonskanaler. Den prioriterte kanalen er rfd.no, hvor innbyggerne får økt kjennskap til tjenestene RfD tilbyr og mer kunnskap om kildesortering, gjenvinning og ombruk. Selvbetjeningsløsningen Min side med innlogging via ID-porten får stadig flere funksjoner. Her kan innbyggerne få oversikt over sin renovasjonsløsning og kan endre, søke og bestille ulike tjenester. I 2019 fikk innbyggerne også tilgang til sin egen fakturaoversikt gjennom Min Side. Løsningen reduserer omfanget av manuelle oppgaver for RfDs kundeservice, og bidrar til en mer effektiv kundedialog. Nettsiden blir flittig brukt til kundehenvendelser via ulike skjema og til å finne svar på det innbyggerne lurer på. I 2019 var det 193 800 unike brukere på rfd.no, det er en økning på 27 prosent fra 2018.

SOSIALE MEDIER

Facebook er en viktig kanal for dialog med innbyggerne. Kanalen egner seg også godt til å dele saker om ombruk, kildesortering og miljø. 8 260 brukere følger siden «RfD – kildesortering i Drammensregionen» og hovedmålet er å inspirere innbyggerne til å kaste mindre og kildesortere mer. RfD publiserer ukentlige poster, som er en miks mellom konkurranser, konkrete hverdagstips og budskap som forteller om RfDs tjenester.

VARSEL OM HENTEDAGER PÅ MOBILEN

RfD har i flere år tilbudt gratis varsling om hentedager på mobilen via app eller SMS. Ca. 13 500 abonnerer på varsel via appen Min renovasjon, og ca. 19 500 innbyggere mottar varsling om hentedager på SMS. På rfd.no kan innbyggere som ikke har mulighet til å motta varsel om hentedager på mobil, skrive ut en oversikt på papir.

AKTIVITETER

I 2019 inviterte RfD til frokostmøte om plastemballasje i samarbeid med Klimafestivalen §112, og hadde stand på Barnas miljøfestival, hvor det var konkurranser med kildesortering som tema. RfD hadde også stand på Boligmessen i Drammen med ombruk som tema, med bokbytting spesielt i fokus. Her ble det også arrangert en konkurranse hvor publikum kunne vinne ombruksmøbler.

UNDERVISNING

RfD tilbyr undervisning i kildesortering, gjenvinning og miljø til alle ungdomsskolene i regionen. Undervisningen gjennomføres på gjenvinningsstasjonene. I 2019 deltok 44 skoleklasser, noe som tilsvarer 1330 elever. RfD tilbyr også undervisning til introduksjonsklasser for flyktninger og innvandrere, samt asylmottak. Det tilbys også undervisningsmateriell til barn og unge i alle aldre. Alle barnehager og skoler i regionen kan fritt benytte undervisningsmateriell utarbeidet av LOOP, som RfD har avtale med. RfD har deltatt som veileder og jurydeltaker for Innovation Cup i regi av Ungt Entreprenørskap Buskerud, og er en samarbeidspartner i REdu, avfalls- og gjenvinningsbransjens kompetanseløft.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP FOR DRIFTSÅRET 2019

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

STYRETS ÅRSBERETNING FOR 2019

1. STYRETS SAMMENSETNING

Styret har i 2019 bestått av:

George Fulford,
styrets leder

André Tangerud,
nestleder

Hidegunn Bull Iversen,
styremedlem (fra 2.12.19)

Per Håvard Kleven,
styremedlem

Anne Kristine Teigen,
styremedlem

Gry Nessjøen,
ansattes observatør

Det er avholdt åtte styremøter i 2019.

2. OPPSUMMERING OG KORT OM VIRKSOMHETEN

Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS (RfD) har ansvar for innsamling og behandling av husholdningsavfall fra innbyggerne i ni kommuner. Dette er en lovpålagt kommunal oppgave som selskapet utfører etter delegasjonsvedtak fra eierkommunene. Selskapet holder til i kontorlokaler på Grønland 1 i Drammen.

Det har i 2019 vært utlyst flere store anbudskontrakter innenfor innsamling og avsetning av avfall. Ved alle nye kontrakter har det vært et stort fokus på miljø og samfunnsansvar.

Regnskapet for 2019 viser et økonomisk resultat som er bedre enn budsjett. Dette gir en utvikling av selvkostfondet som er gunstigere enn planlagt.

Selskapet har i 2019 hatt ansvar for renovasjonstjenestene i kommunene Drammen, Hurum, Lier, Modum, Nedre Eiker, Røyken, Sande, Svelvik og Øvre Eiker. Fra 1.3.2020 har RfDs virksomhet i Hurum, Røyken og Sande blitt avviklet som følge av kommunereformen. Fra samme dato har RfD overtatt ansvaret for drift av fem gjenvinningsstasjoner i egenregi.

3. REPRESENTANTSKAP

Representantskapet består av politisk valgte representanter fra hver av de ni eierkommunene. Ordfører i Nedre Eiker, Bent Inge Bye, har vært leder av representantskapet for siste valgperiode. Ordfører i Lier, Gunn Cecilie Ringdal, ble valgt til ny leder av representantskapet 2. desember 2019.

Det har vært avholdt to møter i representantskapet i 2019.

4. EIERFORHOLD, SELSKAPSFORM OG FORMÅL

Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS (RfD) er organisert som et interkommunalt selskap. Selskapets forretningskontor er i Drammen.

Selskapet har siden 2002 vært eid av kommunene Drammen, Hurum, Lier, Modum, Nedre Eiker, Røyken, Sande, Svelvik og Øvre Eiker.

Kommunene Sande, Røyken og Hurum har vedtatt uttreden fra RfD som følge av sammenslåing med andre kommuner. Drammen, Nedre Eiker og Svelvik er slått sammen til en kommune fra 1.1.2020. Etter kommunereformen har RfD fire eierkommuner; Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker.

Selskapet skal oppfylle kommunenes forpliktelser knyttet til husholdningsavfall etter Forurensningsloven, renovasjonsforskriften, gjeldende selskapsavtale og eierstrategi.

Renovasjonsforskriften, som regulerer innbyggernes plikter og rettigheter i forhold til renovasjonsordningen, er likelydende for alle eierkommuner. Eierstrategien, som ble revidert og behandlet av eierkommunene i 2016, er lagt til grunn for styrets arbeid i 2019. Eierstrategien gir blant annet viktige presiseringer vedrørende etikk og miljø, samt at renovasjonstjenesten skal baseres på et felles selvkostregnskap for alle eierkommunene.

Eierkommunenes hovedformål med sitt eierskap i RfD er å sikre bolig- og fritidseiendommene, skoler og barnehager og, hvis ønskelig, andre offentlige formålsbygg for alle eierkommunene:

- Et fremtidsrettet og bærekraftig tjenestetilbud, som vektlegger eierkommunenes ambisjoner om reduserte utslipp av klimagasser, og som er tilrettelagt for kildesortering og gjenvinning av ressursene i avfallet.
- Et brukervennlig, fleksibelt og likeverdig tjenestetilbud for alle innbyggere, som på en positiv måte stimulerer til bærekraftige holdninger og adferd. Et vesentlig ledd i tjenestetilbudet er aktiv og målrettet informasjon.
- Et kostnadseffektivt tjenestetilbud, basert på samarbeid og stordrift, til konkurransedyktige priser.

Selskapsstrategien ble revidert og behandlet på representantskapsmøte 28.5.2018. Vedtatt selskapsstrategien tar utgangspunkt i nasjonale og lokale avfallsstrategier samt forventninger fra eierne, slik det er nedfelt i gjeldende eierstrategi og selskapsavtale.

Forventningene til selskapet beskrives gjennom forretningsideen: RfD skaper ressurser i det sirkulære samfunnet gjennom nytenking, ansvarlighet og brukervennlige løsninger.

Basert på den vedtatte forretningsideen beskriver selskapsstrategien tre hovedmål:

- RfD skal være nytenkende.
- RfD skal opptre som en ansvarlig samfunnsaktør.
- RfD skal levere brukervennlige løsninger.

Styret rapporterer oppnåelse av disse målene hvert år til selskapets eiere.

5. SELSKAPETS VIRKSOMHET

Renovasjonstjenesten omfatter innsamling, transport og behandling av husholdningsavfall fra 85 000 husstander og 5 000 hytter, samt driftsansvar for syv gjenvinningsstasjoner.

RfD har en begrenset virksomhet med innsamling og behandling av næringsavfall, som føres i separat regnskap. Avfall fra skoler og barnehager er i henhold til gjeldende forskrift definert som næring. Gjenvinningsstasjonene er primært bygget for å motta husholdningsavfall men mottar også næringsavfall mot betaling.

Selskapet forestår ikke selv produksjon av alle renovasjonstjenestene, men det benyttes underleverandører etter forutgående anbudskonkurranser. Etter styrets vurdering gir dette i sum et godt renovasjonstilbud til husstandene.

På områder hvor det ikke finnes et velfungerende marked, vurderer styret egenregi som alternativ. Det ble i 2019 fattet beslutning om å overta drift av gjenvinningsstasjonene i egenregi fra 2020 som en følge av manglende konkurranse. Styret anser dette for å være en del av selskapts kjernevirksomhet, hvor det er viktig med kontinuitet i tjenesten.

6. REDEGJØRELSE FOR FORTSATT DRIFT

Forutsetningen for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2019 er satt opp under denne forutsetning.

Omfanget av næringskunder er lavt, og representerer etter styrets vurdering en ubetydelig økonomisk risiko. Regnskapsførsel knyttet opp til næringskunder holdes adskilt fra selvkostregnskapet for husholdningsavfall.

7. ARBEIDSMILJØ OG LIKESTILLING

Selskapet hadde ved årets utgang 21 ansatte, 13 kvinner og 8 menn.

Det arbeides løpende med arbeidsmiljø og sykdomsforebyggende tiltak. Det er inngått avtale med St. Joseph Bedriftshelsetjeneste for å få bistand til dette arbeidet. RfD er en IA bedrift. Det har ikke inntrådt skader eller ulykker i 2019.

Selskapet tilstreber likestilling mellom kjønnene, og det praktiseres lik lønn for likt arbeid hensyntatt alder og erfaring. Av styrets fem medlemmer er det tre menn og to kvinner. Ansattes observatør i styret er kvinne. Av ledergruppens fem medlemmer er det to kvinner og tre menn. Det er ikke iverksatt særskilte tiltak i forbindelse med likestilling, da dette ivaretas av den daglige driften.

I rekruttering og annen personalforvaltning ivaretar selskapet forutsetningene i likestillingsloven og diskrimineringsloven.

Arbeidsmiljø og samarbeidsforhold i bedriften er godt. Totalt sykefravær utgjør 2,6 prosent. 1,8 prosent er korttidsfravær, mens 0,8 prosent er langtidsfravær. Langtidsfraværet er ikke relatert til forhold på arbeidsplassen.

Gjennomsnittsalderen blant ansatte er 48 år og gjennomsnittsansiennitet i selskapet er 10 år.

8. MILJØRAPPORTERING

Den daglige virksomheten skjer ved ordinær kontordrift. Kontordriften forurenser ikke det ytre miljøet. RfD er Miljøfyrtårnsertifisert som kontorbedrift.

Det er et betydelig transportinnslag i renovasjonsarbeid. Ved anbudskonkurranser stilles krav til gode og rasjonelle transportløsninger hvor fornybart drivstoff, redusert støy og minimale utslipp tillegges betydelig vekt. Det benyttes kun fornybar energi på renovasjonsbilene.
Sluttbehandling av innsamlet avfall skjer etter anbudskonkurranser. I anbudene stilles det krav til gode og miljøvennlige løsninger samt optimal ressursutnyttelse.

RfD har utarbeidet en egen miljørapport med klimaregnskap for 2019. Her omregnes både positiv og negativ påvirkning

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

på miljøet til CO_2-ekvivalenter. Selskapets virksomhet bidrar positivt til reduserte utslipp gjennom utnyttelse av ressursene i avfallet. Modellen som er lagt til grunn for miljøregnskapet gir også beslutningsstøtte for vurdering av endringer i tjenesten, sett ut fra et miljø- og klimaperspektiv.

Styret prioriterer aktivt å realisere de miljømål som eiere og samfunn setter for selskapets virksomhet. Dette skjer blant annet ved å videreutvikle kildesorteringsordningen som tilbys innbyggerne.

9. SAMFUNNSANSVAR

Selskapet søker å opptre samfunnsansvarlig innenfor områder som arbeidsgiverpolitikk, etikk, anskaffelser og deltakelse i kunnskapsutvikling og forsknings- og utviklingstiltak samt arbeidstakerrettigheter og antikorrupsjon.

Etiske retningslinjer som sist ble revidert i 2018 er implementert i virksomheten, og godt forankret blant i de ansatte. De etiske retningslinjene skal sikre at de ansatte tar gode, etiske valg, handler i tråd med virksomhetens verdigrunnlag og viser alminnelig god folkeskikk.

Selskapet legger vekt på å bruke leverandører som fremmer høy etisk bevissthet. Inngåtte kontrakter følges tett for å forebygge sosial dumping hos våre leverandører. Alle beslutninger skal fattes på grunnlag av best mulig ressursbruk.

Selskapet søker aktivt å forebygge korrupsjon og misligheter. Ledere skal gå foran og varsle om kritikkverdige forhold. Selskapets etiske retningslinjer gjelder for alle ansatte, styre og tillitsvalgte.

RfD stiller relevante krav til arbeidsmiljø og arbeidsvilkår hos bedrifter som utfører oppdrag på vegne av selskapet. På større kontrakter utføres systematisk kontraktsrevisjon med ekstern bistand. Det følges blant annet opp at det tilbys relevant tariflønn samt at konkrete bestemmelser om HMS, arbeidstid og fortrinnsrett følges.

10. KUNDEFOKUS OG BRUKERVENNLIGHET

Selskapet legger stor vekt på at tjenestetilbudet skal være brukervennlig, slik at det skal være enklest mulig for innbyggerne å kildesortere og ta miljøvennlige valg.

Tjenestetilbudet i Drammensregionen fungerer generelt godt, og de fleste innbyggerne er flinke til å sortere avfallet sitt. Selskapet anser allikevel at det fortsatt ligger et potensial for bedre sortering i husholdningene, og driver løpende med kampanjer og holdningsskapende arbeid.

RfD arbeider med planer om modernisering og oppgradering av gjenvinningsstasjonene slik at også disse skal få økt kapasitet og funksjonalitet. Byggeprosjektene som ble utført i Røyken og Lier i 2015 legges til grunn for planlagt heving av standard på nye anlegg.

I tråd med samfunnsutviklingen og myndighetenes politikk legger selskapet opp til økende bruk av digital kommunikasjon med innbyggerne i regionen. Det er innført en digital selvbetjeningstjeneste med innlogging der innbyggerne har oversikt over sin renovasjonsløsning. Her kan de gjøre endringer, få en fakturaoversikt, melde avvik og søke fritak eller tilskudd. RfD jobber kontinuerlig med å utbedre tjenesten, og nye funksjoner er stadig under utvikling. Det er også utviklet en app og SMS-baserte løsninger for hentedager, som erstatter behovet for kildesorteringskalender på papir.

I kundedialogen blir det lagt stor vekt på å få frem budskapet om hva avfallet blir til, og hvilken miljøgevinst gjenvinning har. Innbyggerne skal oppfatte at RfD gjør det enkelt å kildesortere, og sørger for at det sorterte avfallet blir gjenvunnet og gir miljøgevinst. RfD er opptatt av å redusere mengden avfall og tilby tjenester som bidrar til økt ombruk.

11. REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET OG FINANSIELL RISIKO

Renovasjonstjenesten utføres til selvkost, og finansieres i hovedsak av innbyggernes renovasjonsgebyrer. Inntekter fra salg av utsorterte avtallstyper inngår også i selvkostregnskapet, og bidrar til lavere gebyr. For 2019 utgjorde dette cirka 8 % av driftsinntektene.

Det føres felles selvkostregnskap og felles selvkostfond for alle eierkommuner. Dette prinsippet er fulgt siden 2018, og gir gevinst i form av stordriftsfordeler. Ved overgang til felles selvkostfond ble det utbetalt ca. 16,2 millioner kr til abonnentene, for å utjevne ulikheter mellom nivåer på selvkostfondene i kommunene.

Regnskapet for 2019 viser et resultat som er bedre enn budsjettert. Kostnader og inntekter er godt samsvarende med de prognoser styret har forholdt seg til gjennom året. Det positive resultatavviket skyldes i hovedsak ny offentlig tjenstepensjon som har gitt reduserte pensjonsforpliktelser.

Overskudd på selvkostregnskapet utgjør 4 265 863 kr, mens det budsjetterte resultatet var 274 097 kr. Beløpet overføres selvkostfondet, som benyttes til fremtidige underskudd.

Avfallsmengdene har i 2019 vært omtrent på samme nivå som i 2018, mens sorteringen har blitt marginalt bedre. Fordelingen mellom næring og husholdning har vært noe endret som følge av tiltak for bedre identifisering av næringskunder på gjenvinningsstasjoner.

Sum driftsinntekter utgjør kr 274 019 614 som fordeler seg slik:

- salgsinntekt	251 880 721 kr
- annen driftsinntekt	22 138 893 kr

Salgsinntektene er gebyrer som innbetales av den enkelte abonnent i de ni eierkommunene. Gebyrene har i flere år hatt en svært gunstig utvikling. Dette skyldes oppnåelse av stordrifts-fordeler og effektiv drift, men også gunstige markedspriser. Gebyrene ble satt ned i 2013 og det har ikke vært nødvendig med store gebyrøkninger etter dette. Opparbeidet selvkostfond har i enkelte år vært benyttet til delvis finansiering av tjenesten.

Annen driftsinntekt er i hovedsak inntekter fra salg av papp og papir, plast, glass og metall. Disse prisene følger internasjonale markedspriser, og i 2019 har prisene vært fallende, særlig for papp og papir. Dette er en utvikling som ser ut til å vedvare, fordi etterspørsel etter returpapir er synkende.

Det samlede selvkostfondet for husholdninger utgjør 32 012 964 kr per 31.12.2019. Selskapet har et eget selvkostfond for farlig avfall fra næring, med et samlet resultat på 296 115 kr. Samlede selvkostfond utgjør ved utgangen av 2019 32 309 080 kr.

RfD har overtatt et økonomisk ansvar fra kommunene til etterdrift av deponier hvor det tidligere har vært deponert husholdningsavfall. Selskapet gjennomfører beregninger basert på inngåtte kontrakter og oppdaterte tall fra kommunene. Siden dette er fremtidige kostnader hvor forpliktelsen allerede er påløpt, er styrets vurdering at det er riktig å avsette for forpliktelsene i regnskapet. Avsetning til etterdrift deponier viser for 2019 en fremtidig forpliktelse på 17 193 139 kr.

Det gjøres en løpende utgiftsføring og balanseføring av pensjonsforpliktelser. Etter styrets vurdering gir dette godt samsvar mellom regnskapet og selskapets reelle forpliktelser. Endringer i pensjonsforutsetninger gjør at forpliktelsen er redusert med 4 259 678 kr i 2019, noe som gir tilsvarende økte kostnader og merkostnad i forhold til budsjett. Avsetning for pensjonsforpliktelser viser for 2019 en fremtidig pensjons-forpliktelse på 7 374 362 kr.

Årets resultat fra næringsabonnenter utgjør 5 173 096 kr etter skatt. Styret foreslår at årets resultat overføres til annen egenkapital.

Styret vurderer at selskapets økonomiske og finansielle stilling er tilfredsstillende, og mener at årsregnskapet gir et rettvisende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Styret mener at den forretningsmessige og finansielle risiko for selskapets virksomhet er lav.

Etter styrets oppfatning gir det fremlagte resultatregnskap og balanse med tilhørende noter, tilfredsstillende informasjon om driften og stillingen ved årsskiftet.

Det er ikke inntrådt forhold etter årsskiftet som har betydning for bedømmelsen av årsregnskapet for 2019.

12. FREMTIDSUTSIKTER

Fra 2020 vil RfDs geografiske område bli redusert fra ca. 200 000 til ca. 160 000 innbyggere. Det er allerede gjennomført tiltak for å tilpasse selskapets virksomhet til nytt område og ny kommunestruktur. Dette gjelder både omstrukturering av leverandørkontrakter, revurdering av investeringsplaner og nedbemanning av egen administrasjon. En revidert økonomiplan med nye forutsetninger er allerede vedtatt av representantskapet, og ny selskapsavtale er vedtatt av eierkommunene.

Styret har besluttet at drift av gjenvinningsstasjoner skal utføres i egenregi fra 2020. Dette anses som en del av kjernevirksomheten som er viktig for å oppnå det beste tilbudet. Styret vil løpende vurdere hvilke tjenester som er egnet for konkurranseutsetting og hvilke tjenester som skal utføres i egenregi. En viktig forutsetning for konkurranseutsetting er at det finnes et velfungerende marked, og at det oppnås en gevinst. På områder der disse forutsetningene ikke er oppfylt vil styret vurdere egenregi eller andre løsninger.

Gjennom mange år har konkurransen om offentlige anbud vært sterk. Prisene har vært fallende og flere private aktører har gått konkurs som følge av lave markedspriser. Anbudskonkurransene den siste tiden viser at det nå er signifikante endringer i markedsituasjonen og at prisene er økende. Dette gjelder både innsamling, transport og behandling avfall. RfD vurderer dette til å være en varig endring, og naturlig konsekvens av at prisnivået som har vært unaturlig lavt. Styret vil løpende søke å kompensere for denne utviklingen gjennom å optimalisere stordriftsfordeler og rasjonell drift.

Etter årsskiftet har utbrudd av korona-smitte i mars preget virksomheten i stor grad. Det er iverksatt betydelige tiltak for å redusere smittefare, og holdt sterk fokus på opprettholde renovasjonstjenesten som samfunnskritisk tjeneste. Ved tidspunktet for behandling av årsberetningen er omfanget og varigheten på de nasjonale tiltakene ikke kjent, men dette vil påvirke norsk økonomi.

13. EIERSTYRING OG SELSKAPSLEDELSE

Siden 2003 har RfD levert avfallstjenester til husholdninger, fritidseiendommer, skoler og barnehager i ni kommuner. Gjennom interkommunalt samarbeid er det oppnådd betydelige stordriftsfordeler. Både eiere og brukere har vært fornøyde med resultatene.

RfD forvalter og drifter en lovpålagt ordning på vegne av eierkommunene, som igjen er knyttet til nasjonale og internasjonale bestemmelser. Dette er rammebetingelser som har vært viktige ved utarbeidelse av selskapsstrategien.

Styret mener at selskapet har en tilfredsstillende organisasjon og ledelse sett opp mot selskapets nåværende drift. Nye tiltak og endrede arbeidsoppgaver gjør imidlertid at det i årene fremover vil være behov for kompetanseutvikling og gjennomføringskapasitet. Styret vil derfor løpende vurdere selskapets organisasjon opp mot de oppgaver selskapet skal løse, slik det er beskrevet i selskapsstrategien.

Drammen, 24. mars 2020

George Fulford
Styreleder

André Tangerud
Nestleder

Per Håvard Kleven
Styremedlem

Anne Kristine Teigen
Styremedlem

Hildegunn Iversen
Styremedlem

Johan Remmen
Daglig leder

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

RESULTATREGNSKAP

	Note	2019	Budsjett	2018
Driftsinntekter				
Salgsinntekt	13	251 880 721	250 213 438	224 820 298
Annen driftsinntekt	13	22 138 893	21 866 914	29 687 090
Sum driftsinntekter		274 019 614	272 080 352	254 507 388
Driftskostnader				
Varekostnad		228 875 965	222 407 710	209 328 113
Lønnskostnad	7, 8	16 966 312	21 917 904	21 603 226
Avskrivning	1, 2	10 736 869	11 396 745	17 881 758
Annen driftskostnad	8	6 867 742	8 122 894	7 080 339
Sum driftskostnader		263 446 888	263 845 253	255 893 436
Driftsresultat		10 572 726	8 235 099	-1 386 048
Finansinntekter og finanskostnader				
Annen finansinntekt		2 844 971	1 975 000	1 757 596
Annen finanskostnad		3 188 149	3 164 936	2 731 009
Netto finansposter		-343 178	-1 189 936	-973 413
Ordinært resultat før skattekostnad		10 229 548	7 045 164	-2 359 461
Skattekostnad på ordinært resultat	6	790 589	1 200 000	1 794 312
Årsresultat før fremføring gebyrinntekter		**9 438 959**	**5 845 164**	**-4 153 773**
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	4	4 265 863	274 097	-10 275 929
Årsresultat		**5 173 096**	**5 571 066**	**6 122 156**
Overføringer				
Overføringer annen egenkapital	10	5 173 096	5 571 066	6 122 156
Sum overføringer		5 173 096	5 571 066	6 122 156

BALANSE PER 31. DESEMBER

	Note	2019	2018
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utviklingskostnader	1	853 328	1 279 992
Sum immaterielle eiendeler		853 328	1 279 992
Varige driftsmidler			
Gjenvinningsstasjoner	2	142 718 433	131 918 585
Avfallsbeholdere	2	9 433 947	11 135 641
Transportmidler	2	275 372	442 198
Driftsløsøre, inventar, kontormaskiner ol.	2	2 813 325	1 725 105
Anlegg under utførelse	2	1 003 215	0
Sum varige driftsmidler		156 244 292	145 221 529
Sum anleggsmidler		157 097 620	146 501 521
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer		5 201 596	8 433 179
Andre fordringer	11	10 710 787	8 717 956
Sum fordringer		15 912 383	17 151 135
Bankinnskudd, kontanter og ol.	3	103 758 140	114 609 678
Sum omløpsmidler		119 670 523	131 760 813
Sum eiendeler		276 768 143	278 262 334

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

BALANSE PER 31. DESEMBER

	Note	2019	2018
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Innskutt egenkapital	9, 10	1 000 000	1 000 000
Sum innskutt egenkapital		1 000 000	1 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	10	26 205 552	19 594 770
Sum opptjent egenkapital		26 205 552	19 594 770
Sum egenkapital		27 205 552	20 594 770
Gjeld			
Avsetninger for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	5	7 374 362	11 634 040
Utsatt skatt	6	156 242	252 667
Andre avsetninger for forpliktelser	11, 12	17 193 139	14 969 515
Sum avsetning for forpliktelser		24 732 743	26 856 222
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	2, 11	146 666 640	159 999 980
Sum annen langsiktig gjeld		146 666 640	159 999 980
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		30 274 068	25 956 203
Betalbar skatt	6	887 014	1 580 911
Skyldige offentlige avgifter		1 676 532	1 777 092
Annen kortsiktig gjeld		13 025 514	13 453 939
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	4	32 309 080	28 043 217
Sum kortsiktig gjeld		78 172 208	70 811 362
Sum gjeld		249 562 591	257 667 564
Sum egenkapital og gjeld		276 768 143	278 262 334

31. desember 2019
Drammen, 24. mars 2020

George Fulford
Styreleder

André Tangerud
Nestleder

Per Håvard Kleven
Styremedlem

Anne Kristine Teigen
Styremedlem

Hildegunn Iversen
Styremedlem

Johan Remmen
Daglig leder

KONTANTSTRØMANALYSE

	2019	2018
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Ordinært resultat før skatt	10 229 548	-2 359 461
Periodens betalte skatt	-1 580 911	-1 023 332
Gevinst ved salg av anleggsmidler	1 882	480 297
Ordinære avskrivninger	10 736 869	17 881 758
Endring i kundefordringer og leverandørgjeld	7 549 448	-5 060 389
Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger	-2 821 992	1 701 731
Forskjell mellom kostnadsført etterdrift og inn-/utbetalinger	2 223 624	-36 243
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 521 817	-11 925 451
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	23 816 651	-341 090
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	403 264	58 060 905
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-21 738 114	-7 749 270
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-21 334 850	50 311 635
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Innbetaling ved opptak av ny langsiktig gjeld	0	0
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-13 333 340	-13 333 340
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktivteter	-13 333 340	-13 333 340
Netto endring i likvider i året	-10 851 539	36 637 205
Kontanter og bankinnskudd per 01.01.2019	114 609 678	77 972 473
Kontanter og bankinnskudd per 31.12.2020	103 758 140	114 609 678

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2019

REGNSKAPSPRINSIPPER
Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

DRIFTSINNTEKTER
Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Gebyrer inntektsføres etter hvert som tjenesten utføres.

OMLØPSMIDLER/KORTSIKTIG GJELD
Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld. Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

ANLEGGSMIDLER/LANGSIKTIG GJELD
Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlenes økonomiske levetid. Varige driftsmidler nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes å ikke være forbigående. Nedskrivningen reveseres når grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

IMMATERIELLE EIENDELER
Utgifter til forskning, utvikling og andre immaterielle eiendeler balanseføres i den utstrekning kriteriene for balanseføring er oppfylt. Det betyr at slike utgifter balanseføres når, og fra det tidspunkt, det anses som sannsynlig at de fremtidige økonomiske fordelene knyttet til eiendelene vil tilflyte selskapet, og anskaffelseskost kan måles på en pålitelig måte. Balanseførte immaterielle eiendeler avskrives over forventet økonomisk levetid.

FORDRINGER
Kundefordringer og andre fordringer oppføres 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.

Selskapets kundefordringer på husholdningsabonnenter er sikret ved legalpant.

FREMFØRING AV OVER- OG UNDERSKUDD
Virksomheten er regulert av Forurensningsloven. I henhold til Forurensningslovens § 34 skal kostnadene dekkes fullt ut gjennom gebyrinntektene. I henhold til retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester utgitt av Kommunal- og Regionaldepartementet, kan over- eller underskudd fremføres innenfor et 3- til 5-årsperspektiv for å utjevne svingninger i inntekter og kostnader. Det føres felles selvkostregnskap for husholdningene. I balansen er akkumulert over- og underskudd henholdsvis klassifisert som kortsiktig gjeld og kortsiktige fordringer.

PENSJONER
En ytelsesplan er en pensjonsordning som ikke er en innskuddsplan. Ved regnskapsføring av pensjon som er ytelsesplan, kostnadsføres forpliktelsen over opptjeningstiden i henhold til planens opptjeningsformel. Allokeringsmetode tilsvarer planens opptjeningsformel med mindre det vesentlige av opptjeningen skjer mot slutten av opptjeningsperioden. Lineær opptjening legges da til grunn. For pensjonsordninger etter lov om foretakspensjon anvendes således lineær opptjening.

Estimatavvik og virkningen av endrede forutsetninger amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid i den grad de overstiger 10 prosent av den største av pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene (korridor).

Virkningen av planendringer med tilbakevirkende kraft som ikke er betinget av fremtidig ansettelse, innregnes i resultatregnskapet umiddelbart. Planendringer med tilbakevirkende kraft som er betinget av fremtidig ansettelse, fordeles lineært over tiden frem til ytelsen ikke lenger er betinget av fremtidig ansettelse.

Netto pensjonsforpliktelse er differansen mellom nåverdien av pensjonsforpliktelsene og verdien av pensjonsmidler som er avsatt for betaling av ytelsene. Pensjonsmidlene vurderes til virkelig verdi. Måling av pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler gjennomføres på balansedagen. Arbeidsgiveravgift er inkludert i tallene, og er beregnet av netto faktisk underfinansiering.

SKATT
Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes med 22 prosent på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret, vedrørende næringsdelen av virksomheten. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode, er utlignet og nettoført.

KONTANTSTRØMOPPSTILLING
"Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter" omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

BRUK AV ESTIMATER
Ledelsen har brukt estimater og forutsetninger som har påvirket resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen under utarbeidelsen av årsregnskapet i henhold til god regnskapsskikk.

NOTE 1 IMMATERIELLE EIENDELER

	Konseptutviklings-kostnader	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01	2 133 320	2 133 320
Anskaffelseskost pr. 31.12	2 133 320	2 133 320
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12	-1 279 992	-1 279 992
Bokført verdi pr. 31.12	853 328	853 328
Årets avskrivninger	426 664	426 664
Økonomisk levetid	5 år	
Avskrivningsplan	Lineær	

NOTE 2 ANLEGGSMIDLER - FINANSIERING

	Anlegg under utførelse	Gjenvinnings-stasjoner	Avfalls-beholdere mm.	Transportmidler	Driftsløsøre, inventar, kontor-maskiner ol.	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01	0	154 727 429	94 032 847	845 966	5 430 004	255 036 246
Tilgang	858 134	18 044 757	933 804		1 901 418	21 738 114
Avgang			-4 094 785			-4 094 785
Omklassifisering [1]	145 081	-145 081				0
Anskaffelseskost pr. 31.12	1 003 215	172 627 105	90 871 866	845 966	7 331 423	272 679 574
Akk. avskrivninger pr. 31.12	0	-29 908 671	-81 437 919	-570 593	-4 518 098	-116 435 281
Bokført verdi pr. 31.12	1 003 215	142 718 433	9 433 947	275 372	2 813 325	156 244 292
Årets avskrivninger	0	7 099 828	2 230 352	166 826	813 199	10 310 205
Budsjetterte investeringer	0	13 500 000	4 700 000	0	500 000	18 700 000
Økonomisk levetid		16-30 år (leieperioden på tomten)	8-10 år	5-8 år	3-5 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

[1] Anlegg under utførelse er reklassifisert til egen linje i balansen i 2019.

Finansiering	2019
Investeringer i varige driftsmidler	21 738 114
Finansiert ved langsiktig gjeld	0
Egenkapitalfinansiert	21 738 114

Det forutsettes at uttredende kommuner kjøper anleggsmidler til bokført verdi (se note 9). Dette utgjør kr 54.996.610.

NOTE 3 BETALINGSMIDLER

Bundne innskudd	2019	2018
Skattetrekksmidler	774 734	840 708

Selskapet har pr. 31.12.2019 en trekklimit på kassekreditten på 25 millioner kroner.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

NOTE 4 TIL FREMFØRING MOT SENERE ÅRS GEBYRINNTEKTER

Avdeling	Akkumulert under-/ overskudd pr. 01.01.2019	Årets resultat	Akkumulert under-/ overskudd pr. 31.12.2019
Selvkostfond overskudd	27 922 868	4 090 096	32 012 964
Farlig avfall næring	120 349	175 767	296 115
Sum	28 043 217	4 265 863	32 309 080
Hvorav:			
Sum akk. underskudd til fremføring (-)	0	0	0
Sum akk. overskudd til fremføring (+)	28 043 217	4 265 863	32 309 080

NOTE 5 PENSJONER

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.
Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Foretaket har en kollektiv pensjonsordning for sine ansatte i Drammen Kommunale Pensjonskasse.
Tjenestepensjonsordningen gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet pensjon på 66 prosent av pensjonsgrunnlaget. Fremtidige premier / pensjonsforpliktelser vil påvirkes av risikomessige over- og underskudd på nåværende og tidligere ansatte både i foretaket, Drammen kommune og andre foretaksansatte som inngår i ordningen (multiemployer plan). Premien vil også være påvirket av avkastning, lønnsvekst og utvikling i folketrygdens grunnbeløp.

Pensjonskostnad	2019	2018
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	2 555 316	2 422 784
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	768 488	638 942
Amortisering av akkumulert tap/gevinst	0	1 556 944
Avkastning på pensjonsmidlene	-987 368	-879 923
Arbeidsgiveravgift	-205 452	527 163
Planendring	-3 793 545	0
Netto pensjonskostnad	-1 662 561	4 265 910

Pensjonsforpliktelse	2019	2018
Beregnede pensjonsforpliktelser	26 118 975	32 071 735
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-26 510 524	-21 875 380
Akkumulert gevinst (tap)	6 854 618	0
Arbeidsgiveravgift	911 293	1 437 686
Netto pensjonsforpliktelse	7 374 362	11 634 040

Økonomiske forutsetninger;	2019	2018
Diskonteringsrente	2,10 %	2,40 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %	3,00 %
Forventet pensjonsreguleringer	1,25 %	1,75 %
Forventet G-regulering	2,00 %	2,50 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	3,80 %	4,30 %
Korridorgrense for amortisering av estimatavvik	10,00 %	0,00 %

Avtalefestet pensjon, AFP 62-64 år, er en tariffavtalt arbeidsgiverpensjon som beregnes og utbetales av Drammen Kommunale Pensjonskasse, men finansieres i sin helhet av Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS.

Forpliktelse for AFP 62-64 år er avsatt med kr 0 pr. 31.12.2019.

NOTE 6 SKATT

	2019	2018
Skattegrunnlaget		
Ordinært resultat før skattekostnad	10 229 548	-2 359 461
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	-4 265 863	10 275 930
Selvkostrenter	696 498	777 430
Kapitalavkastningsrenter	-2 419 815	-3 104 269
Resultat farlig avfall (næring)	175 767	261 647
Ordinært resultat før skattekostnad (næring)	4 416 135	5 851 277
Permanente forskjeller	34 814	44 483
Endring midlertidige forskjeller	-419 067	977 765
Skattegrunnlag	4 031 882	6 873 525
Skattekostnad		
Betalbar skatt (22 %)	887 014	1 580 911
Endring utsatt skatt	-96 425	224 886
Effekt av endring i skattesats	0	-11 485
Skattekostnad	790 589	1 794 312
Oversikt over midlertidige forskjeller		
Varige driftsmidler	280 661	395 076
Fordringer	-60 000	-125 000
Pensjonsforpliktelser	553 815	948 174
Regnskapsmessige avsetninger	-64 286	-69 764
Netto midlertidige forskjeller pr. 31.12.	710 190	1 148 486
Utsatt skatt/skattefordel (22 %)	156 242	252 667
Betalbar skatt i balansen		
Beregnet skatt av årets resultat	887 014	1 580 911
Betalbar skatt i balansen	887 014	1 580 911

Iht. uttalelse fra skatteetaten datert 05.09.2013 vurderes det at skattefritaket etter skatteloven § 2-32 første ledd opprettholdes for selskapets håndtering av husholdningsavfall fra eierkommunene. Når det gjelder avfall fra næringskunder som skoler, barnehager og offentlige bygg, uttaler skatteetaten at virksomheten vil være skattepliktig etter skattelovens § 2-32 annet ledd.

Det er dermed beregnet og avsatt betalbar skatt i regnskapet.

NOTE 7 LØNNSKOSTNAD

Lønnskostnad	2019	2018
Lønn	14 944 395	14 846 599
Arbeidsgiveravgift	2 359 339	2 441 118
Pensjonskostnader	-688 402	3 829 049
Andre lønnsrelaterte ytelser	350 979	486 461
Sum	16 966 312	21 603 226

Selskapet har sysselsatt 21 årsverk i 2019 mot 22 årsverk i 2018.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

NOTE 8 YTELSER/GODTGJØRELSER MV. TIL DAGLIG LEDER, STYRET OG REVISOR

Ytelser til ledende personer:	Styret	Daglig leder
Lønn	314 000	1 238 977
Andre ytelser	0	17 867
Pensjonsutgifter	0	49 008
Sum	314 000	1 305 852

Revisor
Kostnadsført revisjonshonorar for 2019 utgjør kr 91 700, i tillegg utgjør honorar for andre tjenester kr 117 200.

NOTE 9 INNSKUDDSKAPITAL OG ANDELSEIERINFORMASJON

Innskuddskapitalen i Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS pr. 31.12 utgjør 1,0 millioner kroner.
Selskapet har følgende andelseiere pr. 31.12:

Eiere	Eierandel
Drammen Kommune	33,8 %
Lier Kommune	13,2 %
Nedre Eiker Kommune	12,6 %
Røyken Kommune	10,0 %
Øvre Eiker Kommune	9,3 %
Modum Kommune	7,7 %
Hurum Kommune	5,1 %
Sande Kommune	4,5 %
Svelvik Kommune	3,8 %
Sum	100 %

I år 2020 vil det bli endringer på eiersiden til selskapet.

Sande kommune har besluttet å tre ut av selskapet med virkning fra 01.01.2020 (samtidig som kommunen slår seg sammen med Holmestrand kommune).

Hurum og Røyken kommuner har besluttet å tre ut av selskapet med virkning fra 01.03.2020 (kommunene slår seg sammen med Asker kommune fra 01.01.2020).

Styret forutsetter at uttredende kommuner i 2020 vil:

- Få utbetalt sin forholdsmessige andel av egenkapitalen i selskapet.
- Løse ut sin andel av anleggsmidler (oppsamlingsenheter og gjenvinningsstasjoner) til bokført verdi.
- Overta forpliktelser og avsetninger for etterdrift deponier.

Forhold knyttet til uttreden vil bli endelig behandlet på representantskapsmøte for selskapet i april 2020.

NOTE 10 EGENKAPITAL

	Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	19 594 770	20 594 770
Prinsippendringer [2]	0	1 437 686	1 437 686
Egenkapital pr. 01.01	1 000 000	21 032 456	22 032 456
Årets resultat [1]	0	5 173 096	5 173 096
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	26 205 552	27 205 552

[1] Spesifikasjon av årets resultat:	2019	2018
Ordinært resultat før skattekostnad (næring)	4 416 135	5 851 277
Resultat farlig avfall næring tilbakeført	-175 767	-261 647
Skattekostnad på ordinært resultat næring	-790 589	-1 794 312
Selvkostrenter	-696 498	-777 430
Kapitalavkastningsrenter	2 419 815	3 104 269
Årets resultat	5 173 096	6 122 156

[2] Prinsippendringer

Det er innført korridormetoden for amortisering av estimatavvik fra og med 01.01.2019.
Dette hadde en effekt på balanseført pensjonsforpliktelse på NOK 1 437 686 og ført direkte mot egenkapitalen.

NOTE 11 FORDRINGER OG GJELD

Ingen av foretakets fordringer forfaller senere enn ett år etter regnskapsårets slutt.

Av foretakets gjeld forfaller kr 84 210 490 til betaling senere enn 5 år etter regnskapsårets slutt.

Selskapets gjeld er ikke sikret ved pant som følge av at eierkommunene, basert på selskapsformen, hefter for selskapets gjeld.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

NOTE 12 AVSETNING ETTERDRIFT

Kommune	2019	2018
Drammen	0	0
Hurum	330 067	1 614 185
Lier	3 960 581	2 799 654
Modum	2 195 524	2 276 461
Nedre Eiker	7 573 568	2 884 963
Røyken	527 390	2 875 238
Sande	1 751 009	1 670 963
Svelvik	0	0
Øvre Eiker	855 000	848 051
Sum	17 193 139	14 969 515

RfD har ansvar for å dekke etterdriftskostnader der hvor husholdningsavfall historisk har blitt deponert.
Med bakgrunn i beregninger er det avsatt for etterdriftskostnader i tråd med tabellen over. Fourtsetningene til grunn for estimatet har vært gjenstand for en omfattende gjennomgang i forbindelse med regnskapsavslutningen for 2019, hvilket har resultert i en økning av den totale forpliktelsen og noen endringer innad mellom deponiene.

I regnskapsåret 2019 er det kostnadsført etterdriftskostnader med kr 1 390 474,53.

Avsetningen er nåverdien av estimerte kostnader til etterdrift i kontraktsperioden med kommunene. Det er en viss sansynlighet for at etterdriftsperioden og dermed kontraktene med kommunene må forlenges, imidlertid er det pr. nå ikke mulig å estimere størrelsen på denne delen av forpliktelsen pålitelig, og den er således ikke regnskapsført i tråd med NRS 13 Usikre forpliktelser og betingede eiendeler. Det samme gjelder etterdrift for deponiene i Drammen og Svelvik hvor det p.t. ikke er noen tiltak som belastes abonnentene.

NOTE 13 DRIFTSINNTEKTER

	2019	2018
Pr. virksomhetsområde		
Gebyrinntekter	251 880 721	224 820 298
Salg av avfallstyper	22 138 893	29 687 090
Sum	274 019 614	254 507 387
Geografisk fordeling		
Norge	274 019 614	254 507 387

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Engene 22, NO-3015 Drammen
Postboks 560 Brakerøya, NO-3002 Drammen

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00
Fax:
www.ey.no
Medlemmer av Den norske revisorforening

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til representantskapet i Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS som består av balanse per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvisende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2019, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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

Øvrig informasjon

Øvrig informasjon omfatter informasjon i selskapets årsrapport bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon, er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

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

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig

dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

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

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

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen, tidspunktet for vårt revisjonsarbeid og eventuelle vesentlige funn i vår revisjon, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom vårt arbeid.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

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

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige 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.

Andre forhold

Budsjettallene som fremkommer i årsregnskapet er ikke revidert.

Drammen, 25. mars 2020
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Hanne Kverneland Nebo
statsautorisert revisor

A member firm of Ernst & Young Global Limited

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

EIERMELDING FOR 2019

1. BAKGRUNN FOR EIERMELDINGEN

Eierstrategien ble sist revidert i 2016 og uttrykker de forventningene eierne har med sitt eierskap i RfD. Eierstrategien er behandlet av kommunestyrer i samtlige eierkommuner.

Selskapsstrategi for 2018-2021 ble vedtatt av representantskapet 28.5.2018, og er en konkretisering av hva styret og selskapet anser som sitt oppdrag etter eierstrategien. Gjennom selskapsstrategien er følgende forretningside definert for selskapet:

«RfD skaper ressurser i det sirkulære samfunnet gjennom nytenking, ansvarlighet og brukervennlige løsninger».

Eiermeldingen rapporterer i henhold til gjeldende eierstrategi og selskapsstrategi, og gir informasjon om planlagte endringer i tjenestetilbudet, samt vesentlige endringer i kostnadsnivået for selskapet.

I henhold til selskapsavtalen vil dette dokumentet gi eierne en beskrivelse av:
- måloppnåelse
- planlagte endringer
- kostnadsnivået
- andre forhold

2. MÅLOPPNÅELSE

Selskapsstrategien for 2018-2021 har definert følgende mål for selskapet:

Hovedmål 1:
RfD skal være nytenkende

Hovedmål 2:
RfD skal opptre som en ansvarlig samfunnsaktør

Hovedmål 3:
RfD skal levere brukervennlige løsninger

Nedenfor følger en beskrivelse av hvordan det arbeides med å oppnå de strategiske målene, og hvilke resultater som er oppnådd.

Hovedmål 1: RfD skal være nytenkende
RfD skal ta i bruk ny teknologi, ny kunnskap og nye muligheter i utviklingen av fremtidsrettede og brukertilpassede løsninger og tjenester. Fordelene ved digitalisering skal realiseres, med fokus på samarbeid og deling. Innbyggernes og kommunenes fremtidige behov skal stå sentralt i alt virksomheten gjør.

- Digitale løsninger har i stor grad modernisert kundedialogen og effektivisert tjenesten. Allerede i 2013 ble den papirbaserte kildesorteringskalenderen erstattet med en app som gir informasjon om hentedager og åpningstider. RfD har utviklet innloggingstjenesten «Min side» som gir døgnåpne og selvbetjente løsninger på nett. Det benyttes aktivt SMS varsling, chat og sosiale medier i dialog med innbyggerne, og flere interne prosesser er effektivisert. Det legges fortsatt vekt på at det alltid skal finnes et papirbasert alternativ for de som ikke er komfortable med smarttelefon, men etterspørselen etter disse tjenestene blir stadig mindre.

- Ombruk er et viktig virkemiddel til å oppnå avfallsreduksjon, og RfD har i 2019 hatt flere pilotprosjekter på nye konsepter. Det er inngått samarbeid med flere aktører som driver med reparasjon av hi-fi utstyr, gratis utlån av sportsutstyr og gjenbruk av brukte hvitevarer. På Lyngås er det gjort prøveprosjekt med ombruk av byggevarer, og en fast «ombrukstirsdag» hvor kundene kan ta ut brukbare varer helt gratis. Dette er nytenking rundt drift av gjenvinningsstasjoner, som bidrar til å redusere avfallsmengder og oppnå kommunenes miljømål.

- Nye behandlingsformer vil være nødvendig for å sikre materialutnyttelse av råvarer som i dag ikke er mulig å gjenvinne. Dette gjelder for eksempel keramikk, trevirke og visse plastmaterialer. RfD driver ikke gjenvinningsanlegg selv, men er i løpende dialog med markedsaktørene om nye industrielle løsninger. På flere nye anbudskontrakter er det inngått utviklingsavtaler som gir leverandøren mulighet til å forbedre sitt tilbud eller tilby prøveordninger om nye behandlingsmetoder.

Hovedmål 2: RfD skal opptre som en ansvarlig samfunnsaktør
RfD skal være en viktig bidragsyter i den sirkulære økonomien. Selskapet skal være en ansvarlig virksomhet der ansatte både i selskapet og hos samarbeidspartnere opptrer etisk. Bærekraft og overordnede samfunnsmål skal være retningsgivende for virksomhetens valg. RfD skal ta lokalt ansvar for oppnåelse av internasjonale mål om en sirkulær økonomi, herunder material-gjenvinningsmål for husholdningsavfall på 50 prosent innen 2020, 55 prosent innen 2025, 60 prosent innen 2030 og 65 prosent innen 2035. Dette er i tråd med mål fastsatt i EUs avfallsdirektiv.

- Etiske retningslinjer er tydeliggjort gjennom et eget regelverk, som ble revidert i 2018. Det har i 2019 blitt arbeidet med å forankre dette i hele virksomheten, og spesielt er det satt fokus på bevisstheten rundt korrupsjonsproblematikk og ansvarlige innkjøp.

- Ved alle anskaffelser legges det stor vekt på miljø og samfunnsansvar. Ved inngåtte kontrakter følges det opp at leverandører oppfyller de krav som er stilt i kontrakten. På større kontrakter utføres det systematiske kontraktrevisjoner med ekstern bistand.

- På tjenesteområder hvor det ikke finnes et velfungerende marked, er det RfDs ansvar å sørge for kontinuitet i tjenesten.

Hovedmål 3: RfD skal levere brukervennlige løsninger
Selskapets tjenestetilbud skal måles i innbyggernes tilfredshet. Tjenestetilbudet skal kontinuerlig utvikles og forbedres for å møte innbyggernes behov. Gjennom stordriftsfordeler og samarbeid skal innbyggernes økonomiske interesser ivaretas.

- Fri levering av husholdningsavfall på gjenvinningsstasjoner er inkludert i gebyret, og undersøkelser vier at dette er en ordning innbyggerne setter stor pris på. Avfallsgebyret i Drammensregionen er allikevel lavere enn landsgjennomsnittet, og har hatt en gunstig utvikling i senere år.

- Brukerundersøkelser viser at innbyggerne er svært fornøyd med renovasjonstjenesten. Dette gjelder spesielt gjenvinningsstasjoner, oppsamling hjemme og informasjonen de mottar. På en skala fra 0 til 100 var kundetilfredshet 82 ved siste undersøkelse.

- Alle avvik registreres og følges opp systematisk for at tjenesten stadig skal bli bedre. Etter 3,8 millioner beholdertømminger i 2019 er det registrert avvik på 1,2 promille. Målet er at tallet skal bli enda lavere og ikke overstige 0,8 promille.

- Andelen restavfall er stadig synkende, noe som indikerer at systemene blir forstått og fulgt av innbyggerne. Andelen restavfall var 28,5 prosent i 2019, som er det laveste noensinne. Det langsiktige målet er å redusere restavfallsandelen til 25 prosent.

Rapportering av måloppnåelse:
Som en konsekvens av ny selskapsstrategi er selskapet allerede i gang med flere nye tiltak som er i tråd med denne. Resultatene vil bli løpende rapportert gjennom de årlige eiermeldingene. På siste side i eiermeldingen er et resultatskjema som viser utviklingen på noen konkrete målområder.

3. KOSTNADSNIVÅ

RfD har gjennom flere år kunnet tilby innbyggerne en gunstig gebyrutvikling. Dette skyldes i stor grad stordriftsfordeler og effektiv drift, men også en positiv utvikling i markedspriser. Konkurransen om offentlige anbud har vært meget høy, og RfD som bestillerorganisasjon har oppnådd gunstige priser. Grafen på side 53 viser at utviklingen av renovasjonsgebyrer for perioden 2011-2020 har vært svært positiv for innbyggerne.

Konkurransen om de offentlige anbudene er nå svekket etter flere store konkurser. Priser for transport og behandling er økende, noe som registreres i flere nye anbudskontrakter. De internasjonale råvareprisene er heller ikke like gode som før, blant annet er det redusert etterspørsel etter returpapir, som gir lavere priser enn tidligere.

RfD har de siste årene benyttet selvkostfondet til en delvis finansiering av renovasjonstjenesten. Dette har vært et ledd i en plan om å bygge ned selvkostfond til et nivå på omtrent 10 prosent av omsetningen. Denne planen er nå gjennomført, og i kommende år vil renovasjonsgebyret dekke hele kostnaden til renovasjonstjenesten. For 2019 har det ikke vært nødvendig å benytte av selvkostfondet til å finansiere tjenesten.

Driftskostnadene i 2019 har vært på 263,4 millioner kr, dette er 400 000 kr lavere enn budsjettert. Det har vært merkostnader til transport og behandling av avfall samt etterdrift av deponier. Samtidig har nye regler for offentlig tjenestepensjon gitt reduserte fremtidige pensjonsforpliktelser. Dette har gitt en kostnadsreduksjon i 2019, og driftsresultatet er godt samsvarende med budsjett.

Det føres separate regnskap for næringsavfall og husholdningsavfall. RfD er skattepliktig for den delen av virksomheten som gjelder næringsavfall. Skattekostnaden for 2019 er på 800 000 kr. Selskapets næringskunder er i all hovedsak organisasjonsenheter i eierkommunene, samt private næringskunder på gjenvinningsstasjonene. Antallet næringskunder på gjenvinningsstasjoner er økende. Dette skyldes i stor grad bedre kontrollrutiner.

4. PLANLAGTE ENDRINGER

For de kommende år planlegges følgende tiltak og systemendringer:

- Fra 1. mars 2020 vil drift av omlastingsstasjoner og gjenvinningsstasjoner foregå i egenregi.

- Det arbeides med endringer av gebyrmodellen, slik at denne i større grad stimulerer til avfallsreduksjon og gjenvinning. Gebyrmodellen skal bli mer fleksibel og gi større valgfrihet for innbyggerne. En slik gebyrmodell vil bli fremlagt til politisk behandling.

- Mile gjenvinningsstasjon vil få en vesentlig utvidelse og modernisering. Denne vil etter ombyggingen få bedre kapasitet og funksjonalitet, men det er lagt stor vekt

	Materialgjenvinning	Energiutnyttelse	Annen behandling	Husholdningsavfall totalt	Prosent
Sortert avfall	49 992	20 527	2 642	73 162	71,5 %
Restavfall	-	29 172	-	29 172	28,5 %
Totalt	49 992	49 700	2 642	102 334	-
Prosent	48,9 %	48,6 %	2,6 %	-	-

Husholdningsavfall 2019 etter behandlingsform (oppgitt i tonn og prosent).

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

på kostnadseffektive løsninger. De første tiltakene er allerede gjennomført, og arbeidene i fase 2 vil bli utført i 2020 og 2021. Det planlegges tilsvarende opprusting i mindre målestokk på Enger gjenvinningsstasjon i Modum. I forbindelse med overtakelse vil det også bli gjort tiltak på Lindum og i Svelvik. Investeringene vil over tid være betydelige, og det er avsatt midler til dette i selskapets vedtatte økonomiplan.

- Kilden omlastingsstasjon åpner høsten 2020 i Øvre Eiker. Her skal alt avfall som hentes hjemme hos innbyggerne lastes om separat og transporteres videre til ulike gjenvinningsanlegg. Anlegget vil ha kapasitet til å ta imot avfall fra hele RfD-området og vil etter planen erstatte tre mindre omlastingsstasjoner. Omlasting skal foregå innendørs, slik at dette blir til minimal sjenanse for omgivelsene.

- Lovpålagt renovasjonsordning for hytter vil i løpet av 2020 bli innført i hele RfD-området. Dette var klart for gjennomføring allerede i 2019, men etter politisk ønske ble det utarbeidet en rapport med detaljert beskrivelse av renovasjonsordningen med ulike handlingsalternativer. Planene er nå justert og det er vedtatt ordninger for fritak/unntak og en egen gebyrtype som er tilpasset de minste hyttene. En detaljert rapport for hver kommune ble oversendt eierkommunene oktober 2019.

- Arbeidet med digitalisering fortsetter i 2020, og appen «Min gjenvinning» vil gi en sikker identifisering av hvilke innbyggere som har krav på fri bruk av gjenvinningsstasjonene. Nærings-drivende og innbyggere fra andre kommuner vil ikke ha krav på fri levering. Automater ved inngangen til gjenvinnings-stasjonene vil sikre rettighetene til innbyggere i Drammen Lier, Modum og Øvre Eiker, og håndtere betaling fra øvrige brukere.

- Bestillingsløsning for ekstra avfallshenting om sommeren ble gjennomført som prøveordning i 2019. Evalueringen var entydig positiv og har gitt målbar gevinst for økonomi, miljø og HMS. Dette vil bli videreført som en permanent ordning i 2020.

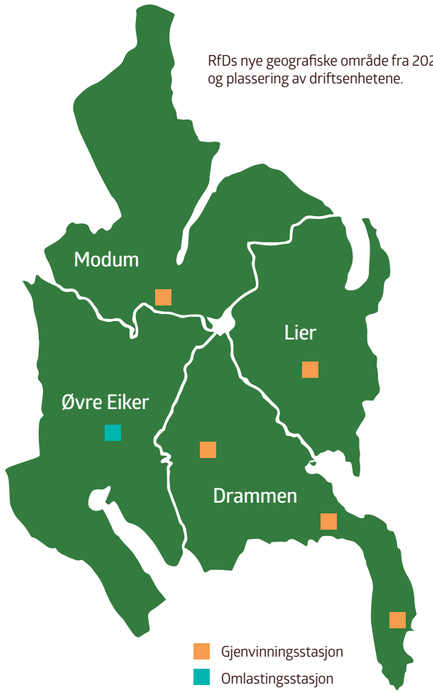
5. ANDRE FORHOLD

Fra 2020 vil RfDs geografiske område bli redusert fra ca. 200 000 til ca. 160 000 innbyggere. Det er allerede gjennomført tiltak for å tilpasse selskapets virksomhet til nytt område og ny kommunestruktur. Dette gjelder både omstrukturering av leverandørkontrakter, revurdering av investeringsplaner og nedbemanning av egen administrasjon. En revidert økonomiplan med nye forutsetninger er allerede vedtatt av representantskapet, og ny selskapsavtale er vedtatt av eierkommunene.

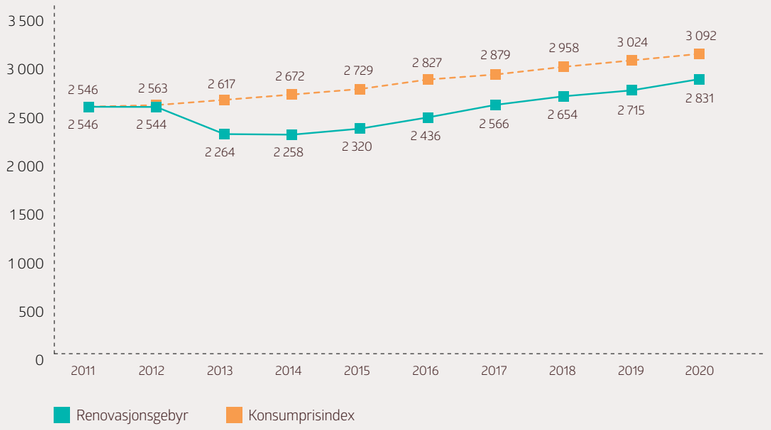
Styret vurderer løpende hvilke tjenester som er egnet for konkurranseutsetting og hvilke tjenester som skal utføres i egenregi. En viktig forutsetning for konkurranseutsetting er at det finnes et velfungerende marked, og at det oppnås en gevinst. På områder der disse forutsetningene ikke er oppfylt vil styret vurdere egenregi eller andre løsninger.

Anbudskonkurransene den siste tiden viser at det nå er signifikante endringer i markedsituasjonen og at prisene er økende. Dette gjelder både innsamling, transport og behandling avfall. RfD vurderer dette til å være en varig endring og naturlig konsekvens av at prisnivået har vært unaturlig lavt. Styret vil løpende søke å kompensere for denne utviklingen, gjennom å optimalisere stordriftsfordeler og mest mulig rasjonell drift.

RfDs nye geografiske område fra 2020 og plassering av driftsenhetene.

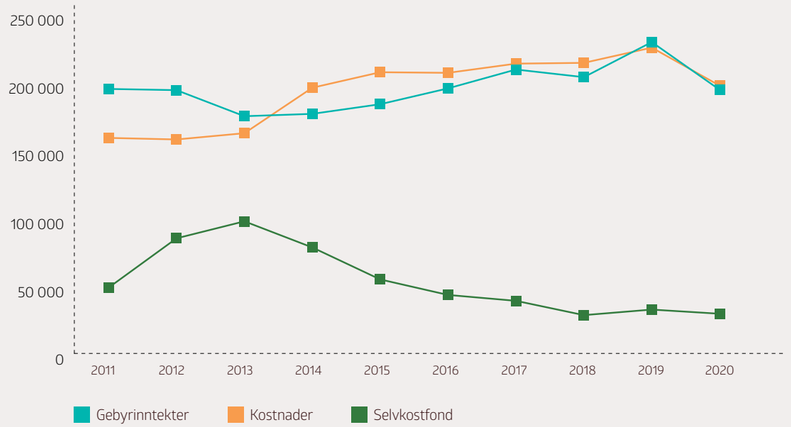


GJENNOMSNITTLIG RENOVASJONSGEBYR EKS. MVA
(Konsumprindeks oppgitt med 2011 som indeksår)



Standard renovasjonsgebyr i NOK (gjennomsnitt alle RfD-kommuner).

GEBYRINNTEKTER, KOSTNADER OG SELVKOSTFOND



Gebyrinntekter, kostnader og selvkostfond i NOK. Fra 2020 går Hurum, Røyken og Sande ut av RfD. Det innebærer at både inntekter og kostnader nedskaleres.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

6. RESULTATER

Sentrale nøkkeltall for å vise selskapets resultater, og utviklingen de siste 5 årene.

	Oppnådd i perioden 2015-2019	Strategiske mål	Kommentar
Avfallsmengde per innbygger	2015: 558 kg 2016: 517 kg 2017: 521 kg 2018: 510 kg 2019: 504 kg	Avfallsreduksjon er det øverste målet i avfallspolitikken, fordi det er det tiltaket som har størst klimagevinst.	Avfallsmengden per innbygger var 504 kg i 2019. Mengden har vært synkende i flere år, noe som er positivt.
Andel restavfall av total	2015: 30,7 % 2016: 30,3 % 2017: 29,5 % 2018: 29,4 % 2019: 28,5 %	Brukerne skal oppleve det så enkelt å sortere at maksimalt 25 % av avfallet blir til restavfall.	Andel restavfall blir lavere for hvert år, og vi kommer stadig nærmere målet om 25 %. I 2019 var andelen restavfall 28,5 %.
Klimagevinst CO_2-ekvivalenter pr tonn avfall	2015: 739 kg 2016: 765 kg 2017: 764 kg 2018: 775 kg 2019: 757 kg	Klimanytte av selskapets virksomhet regnes om til CO_2-ekvivalenter og gir positiv gevinst.	Utslipp fra transport går ned, men klimanytte per tonn er allikevel redusert med 2,4 % i 2019. Dette skyldes i hovedsak utslipp fra avfallsforbrenning.
Feilsortert mat i restavfallet	2015: 30,5 % 2016: 30,5 % 2017: 27,4 % 2018: 27,4 % 2019: 27,4 %	Det er et mål for planperioden at mengden feilsortert mat i restavfallet skal halveres.	Analysen blir ikke foretatt hvert år. Det planlegges ny sorteringsanalyse i 2020.
Materialgjenvinningsgrad	2015: 44,3 % 2016: 46,8 % 2017: 46,9 % 2018: 47,3 % 2019: 48,9 %	I tråd med EU-mål skal andel materialgjenvinning være minst 50 % innen 2020, 55 % innen 2025, 60 % innen 2030 og 65 % innen 2035.	Materialgjenvinningsgraden øker for hvert år, og var 48,9 % i 2019. Målet om minst 50 % innen 2020 anses nå som realistisk.
Avvik (avfall ikke hentet)	2015: 0,5 ‰ 2016: 0,6 ‰ 2017: 0,6 ‰ 2018: 1,3 ‰ 2019: 1,2 ‰	Det er et mål at avvik på manglende avfallshenting skal være maksimalt 0,8 promille.	Antall avvik har gått ned noe, men målet om 0,8 promille ble ikke nådd.
Kundetilfredshet	2015: 77 2016: 79 2017: 79 2018: 80 2019: 82	Det er satt som mål for RfD at kundetilfredsheten skal være 80 eller mer på en skala fra 0 til 100.	Ved siste måling hadde RfD en kundetilfredshet på 82, som er svært høyt. Målet om 80 eller mer ble oppnådd.
Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr	2015: 2320 kr 2016: 2436 kr 2017: 2566 kr 2018: 2654 kr 2019: 2715 kr	Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr skal ha en rimelig utvikling, og ikke være høyere enn landsgjennomsnittet.	RfDs renovasjonsgebyr har hatt en gunstig utvikling i senere år. Gjennomsnittlig gebyr var 2715 kr. i 2019, mens landsgjennomsnittet var 2858 kr.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

ANSATTE 2019

MILJØRAPPORT 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

KLIMAREGNSKAP

RfDs samlede aktiviteter i 2019 gir et positivt klimaregnskap, som betyr at utslippsbesparelsen fra gjenvinning overstiger utslippene fra transport og forbrenning. Virksomhetens avfallshåndtering førte totalt sett til en utslippsbesparelse av 86 603 tonn CO_2-ekvivalenter, noe som tilsvarer 757 kg CO_2 per tonn avfall eller 428 kg CO_2 per innbygger.

Den totale avfallsmengden har vært mer eller mindre uendret i regionen de siste fem årene, samtidig som innbyggertallet har økt. Det betyr at avfallsmengden per innbygger har gått ned de siste årene.

Klimagevinsten av utsorterte avfallstyper er langt bedre enn restavfall. Dette understreker betydningen av kildesortering, som muliggjør en bedre utnyttelse av de ulike materialene.

Totalt sett er det større klimagevinst for avfall levert til gjenvinningsstasjonene enn det som hentes hjemme. Klimagevinsten for avfall fra innsamlingsordningen er 481 kg CO_2 per tonn avfall, mens avfall levert til gjenvinningsstasjonene har en klimagevinst på 971 kg CO_2 per tonn. Årsaken til at dette er sammensetningen av avfallet, og at det er større gjenstander med blant annet metall som gir stor klimanytte å gjenvinne.

RfDs klimaregnskap for innsamling og behandling av avfall fra Drammensregionen baserer seg på en modell for konsekvensorientert livsløpsanalyse (LCA). En livsløpsanalyse ser på utslippene i alle prosessene ved avfallsordningen, fra innsamling av avfall fra hver husholdning, til behandling og gjenvinning av avfallet. Gevinstene ved at gjenvunnet avfall erstatter andre jomfruelige materialer og fossil energi er også inkludert i klimaregnskapet. Utslipp fra avfallsinnsamling er medregnet, og det arbeides med miljøvennlige transportformer. Den største kilden til utslipp er allikevel forbrenning av avfall, og det er derfor et mål å redusere mengden restavfall.

Det er ikke tatt med andre miljømessige konsekvenser enn CO_2 i beregningen, og det finnes flere positive effekter av kildesortering som ikke fremkommer i dette klimaregnskapet. En svakhet ved modellen er at den kun viser konsekvensene ved innsamling og behandling av avfallet, og ikke utslipp fra produksjon og forbruk av varene før de blir til avfall. Avfallsreduksjon vil derfor ikke slå positivt ut i klimaregnskapet, selv om dette er en ønsket utvikling.

Tallene fra 2019 tilsier at klimagevinsten har gått noe ned, og det er hovedsakelig fordi innbyggerne kaster mindre avfall. Dette er positivt, og en viktig del av både nasjonale og RfDs avfallsmål.

I 2019 var det 200 tonn mindre utslipp fra transport enn året før. En av grunnene til utslippsreduksjonen skyldes at RfD gikk bort fra ordningen med dobbel hentefrekvens av matavfall og restavfall i sommermånedene. Overgang til renovasjonsbiler som går på biogass har også gitt god effekt.

MATERIALGJENVINNING

Materialgjenvinning har en større gevinst for miljøet enn energiutnyttelse av avfallet. Derfor har materialgjenvinning en høyere prioritet enn energiutnyttelse både i nasjonale og internasjonale avfallsmål. RfD hadde i 2019 en materialgjenvinningsgrad på 48,9 prosent mot 47,3 året før. For avfall som hentes hjemme var materialgjenvinningsgraden 53,3 prosent, mens for avfall som leveres på gjenvinningsstasjonene var materialgjenvinningsgraden 45,2 prosent.

Årsaken til at materialgjenvinningsgraden er lavere for avfallet fra gjenvinningsstasjonene er at enkelte store avfallstyper som leveres på gjenvinningsstasjoner sendes til energiutnyttelse. Dette gjelder for eksempel treverk.

Avfallspyramiden viser prioriteringene i avfallspolitikken for behandling av avfall. EUs miljøpolitikk legger viktige føringer for norsk avfallspolitikk. Dette er også RfDs prioriteringer for valg av behandlingsmetode og mål for renovasjonsarbeidet. De fleste utsorterte avfallstyper sendes til materialgjenvinning, og i RfDs klimaregnskap er det foretatt en utregning av klimagevinst for de største avfallstypene. Regnskapet viser at det er større gevinst ved å sortere avfallet enn ved å behandle det som restavfall.

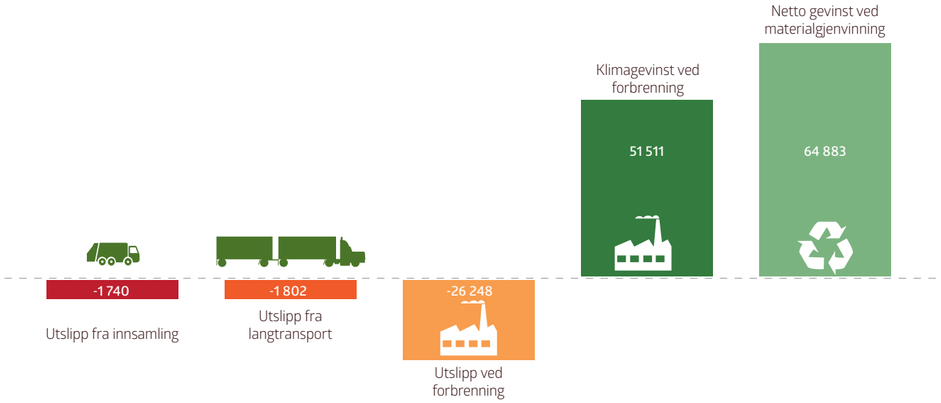
TRANSPORT

Transport av avfall er ett av to områder i RfDs virksomhet som fører til CO_2-utslipp, og det er et mål om å begrense disse utslippene. Det totale utslippet fra transport gikk ned ca. 20 prosent fra 2018 til 2019. Endret frekvens for avfallsheting om sommeren var viktigste årsak til dette.

Biogasskjøretøy brukes i stadig større grad, og dieselkjøretøy brukes mindre. Forbruket av diesel i renovasjonen gikk betydelig ned i 2019, og alle nye renovasjonsbiler går nå på biogass.

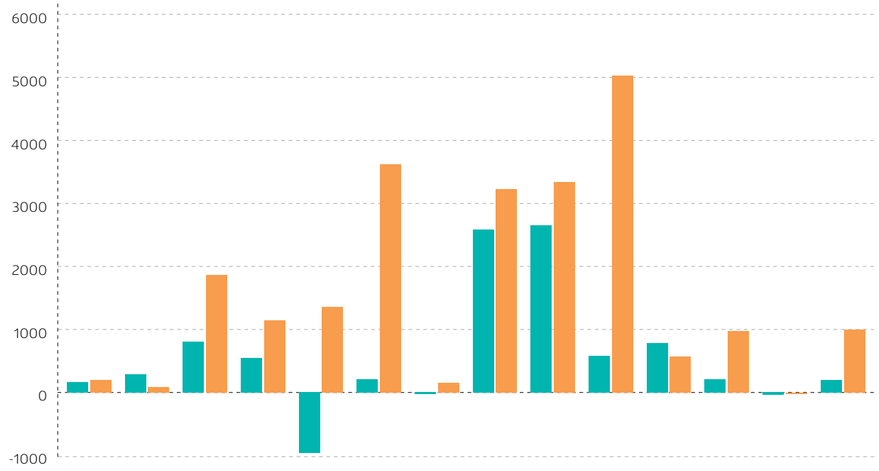
Samtidig som utslipp fra innsamling går ned, har utslippene fra langtransport økt. Dette skyldes hovedsakelig flere små endringer i transport og behandling av det innsamlede avfallet. På denne transporten har det ikke i like stor grad vært mulig med overgang til miljøvennlig drivstoff.

KLIMAGEVINST OG -UTSLIPP FOR RFDS AKTIVITETER 2019



Kilde: Mepex Consult.

TOTAL KLIMAEFFEKT, KG CO_2-EKVIVALENTER PER TONN AVFALL



	Mat-avfall og kompost-erbart papir	Hage-avfall, plante-rester, jord	Papir og papp	Drikke-kartong	Plast-embal-lasje	Hele klær og sko	Glass-embal-lasje	Metal-lembal-lasje	Annet metall	EE-avfall	Farlig avfall	Trevirke og annet brenn-bart	Annet ikke brenn-bart	Total-sum
I restavfallet	160	288	809	545	-960	204	-25	2 588	2 660	584	784	204	-35	193
Sortert avfall	200	82	1 871	1 146	1 358	3 626	156	3 237	3 348	5 033	566	980	-21	995

Klimagevinst per avfallstype og restavfall vs. sortert avfall. Kg CO_2-ekvivalenter per tonn avfall. RfD 2019. Kilde: Mepex Consult.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

EFFEKTEN AV KILDESORTERING

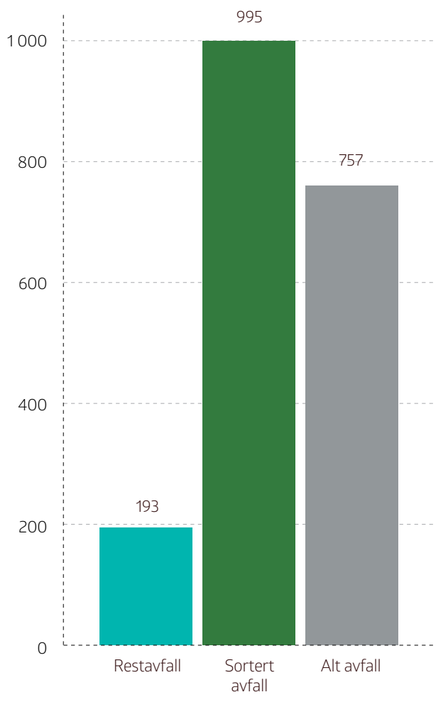
Klimagevinsten for kildesortert avfall er betydelig høyere enn for restavfall, uavhengig av om det hentes hjemme eller om det leveres på gjenvinningsstasjonen. For sorterte avfallstyper er den gjennomsnittlige gevinsten på 989 kg CO_2 per tonn avfall. Dette er en liten nedgang fra 2018, som skyldes flere forhold. Folieplast fra gjenvinningsstasjonene er krevende å gjenvinne, og sendes i stedet til forbrenning. Treverk er også en avfallstype som utgjør stort volum. Per dags dato har det ikke vært mulig å finne bedre utnyttelse enn forbrenning.

Det er store endringer i markedet for forbrenning av restavfall, og dette påvirker avsetningsmulighetene. En av de største aktørene har foretatt en styrt avvikling i 2019. For restavfall fra RfD er gevinsten på 161 kg CO_2 per tonn avfall. Dette er en liten nedgang fra 170 kg CO_2 per tonn i 2018. Årsakene til reduksjonene er at mer av avfallet går til forbrenningsanlegg med noe lavere klimagevinst fra energiproduksjonen. Restavfallet energiutnyttes og gir en netto klimagevinst, men ikke like høy gevinst som materialgjenvinning gir. Økt kildesortering og materialgjenvinning kan dermed bidra til et bedre klimaregnskap for regionen.

Netto klimagevinst etter at utslipp er fratrukket, er 86 603 tonn CO_2. Av dette kommer den største delen fra materialgjenvinning. Utslippsbesparelsen ved ikke å produsere nye materialer, samt besparelsene ved ikke å forbrenne avfallet er betydelige. Utslipp fra forbrenning av avfall er den største kilden til klimautslipp i RfDs virksomhet, og utgjør 88 prosent av det totale utslippet. Utslipp fra transport og innsamling utgjør 12 prosent av det totale utslippet.

Avfallstypene med størst klimagevinst per tonn ved materialgjenvinning er elektrisk og elektronisk avfall, avfall av metall, plastemballasje og papiravfall. Klimaregnskapet viser også en stor gevinst ved ombruk av klær og sko, selv om dette per definisjon ikke kategoriseres som avfall.

NETTO KLIMAGEVINST FOR RESTAVFALL OG SORTERT AVFALL I 2019



Kilde: Mepex Consult.

KLIMANYTTE AV INNSAMLET AVFALL

	2018	2019	Endring
Klimagevinst totalt, tonn CO_2-ekv	87 811	86 603	-1,4 %
Klimagevinst, kilo CO_2 per innbygger	437	428	-2,1 %
Klimagevinst, kilo CO_2 -ekv per tonn avfall	775	757	-2,4 %

Utvikling i klimaeffekt, RfD 2018-2019. Kilde: Mepex Consult.

KLIMAREGNSKAP FOR AVFALLSHÅNDTERINGEN I RFD I 2019

	Henteordning	Gjenvinningsstasjoner	Totalt
		Tonn CO_2-ekv.	
Klimagevinster			
Netto klimagevinst ved materialgjenvinning	24 440	40 433	64 883
Klimagevinst energiutnyttelse ved forbrenning	20 285	31 226	51 511
Sum klimagevinster	**44 724**	**71 670**	**116 394**
Klimautslipp			
Utslipp forbrenning, fossilt	-19 354	-6 895	-26 248
Utslipp fra langtransport	-771	-1 031	-1 802
Utslipp ved innsamling av avfall	-567	-1 174	-1 740
Sum klimautslipp	**-20 691**	**-9 100**	**-29 791**
Netto resultat (gevinst)	**24 033**	**62 570**	**86 603**
		Prosent av total	
Klimagevinster			
Netto klimagevinst ved materialgjenvinning	21 %	35 %	56 %
Klimagevinst ved forbrenning	17 %	27 %	44 %
Sum klimagevinster	**38 %**	**62 %**	**100 %**
Klimautslipp			
Utslipp forbrenning, fossilt	65 %	23 %	88 %
Utslipp fra langtransport	3 %	3 %	6 %
Utslipp ved innsamling av avfall	2 %	4 %	6 %
Sum klimautslipp	**69 %**	**31 %**	**100 %**
Netto resultat (gevinst)	**28 %**	**72 %**	**100 %**

Kilde: Mepex Consult.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

AVFALLSMINIMERING OG OMBRUK

Avfallsreduksjon er en ønsket utvikling, men vil ikke slå positivt ut i klimaregnskapet da det kun er effekten av innsamlede mengder som måles. Klimaregnskapet viser kun reduksjon i CO_2, og tar ikke med andre miljømessige konsekvenser i beregningen. Det finnes flere positive effekter av kildesortering som dermed ikke er tatt med i dette klimaregnskapet.

AVFALLSMINIMERING

De siste årene har RfD jobbet aktivt med informasjon og tilrettelegging av ulike tiltak for å redusere avfallsmengden. I 2019 gikk avfallsmengden ned med ca. 300 tonn. Dette indikerer en positiv utvikling i forbruksvaner, og økt bevissthet hos innbyggerne. Avfall per innbygger har gått ned de siste årene, og er nå 504 kg.

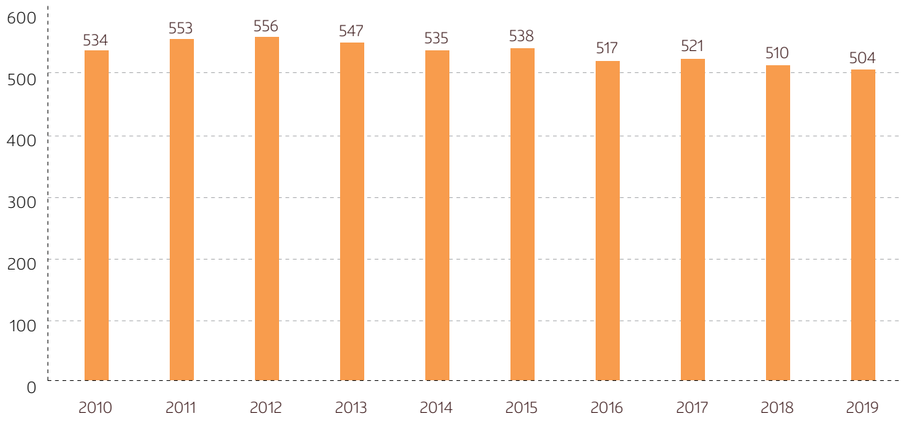
OMBRUK

Ombruk er svært bra for miljøet, og har en enda høyere prioritering enn gjenvinning i de nasjonale avfallsmålene. Dette er et av RfDs store satsningsområder. Innen 2025 er målet at 2,5 prosent av alt avfall som leveres inn til RfDs gjenvinningsstasjoner går til ombruk.

I løpet av året har RfD gjennomført flere pilotforsøk på Lyngås gjenvinningsstasjon. Et av de mest vellykkede tiltakene har vært å tilrettelegge for innlevering og uttak av byggevarer til ombruk. Pilotforsøket har ført til at RfD nå innfører jevnlige temadager. I løpet av tre dager i 2019 har det blitt hentet ut 6 tonn med byggevarer. I tillegg har RfD testet å åpne for uttak i ombruksmottaket på Lyngås, der det er noe større enn på de andre gjenvinningsstasjonene. På det første arrangementet ble det hentet ut 690 kg med ombruksvarer, og mottaket fylles stadig opp. Derfor er det besluttet at det også skal innføres jevnlige uttak på Lyngås fra og med januar 2020.

Ved utgangen av 2019 undersøkte Norstat ombruksvanene til innbyggerne i Drammensregionen på vegne av RfD. 57 prosent svarer at de har blitt mer positive til å kjøpe og selge brukte ting det siste året, og kvinner er generelt mer positive enn menn. I undersøkelsen kommer det fram at rundt 90 prosent av innbyggerne prøver å selge eller gi bort brukbare ting før de kaster dem, mens 45 prosent undersøker muligheten for å kjøpe brukt før de kjøper nytt.

AVFALLSMENGDE PER INNBYGGER OPPGITT I KG



Innbyggerne i Drammensregionen leverte i gjennomsnitt 504 kg avfall i 2019. Det er 1,2 prosent mindre enn i 2018.
Utvikling i klimaeffekt, RfD 2018-2019. Kilde: Mepex Consult.

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

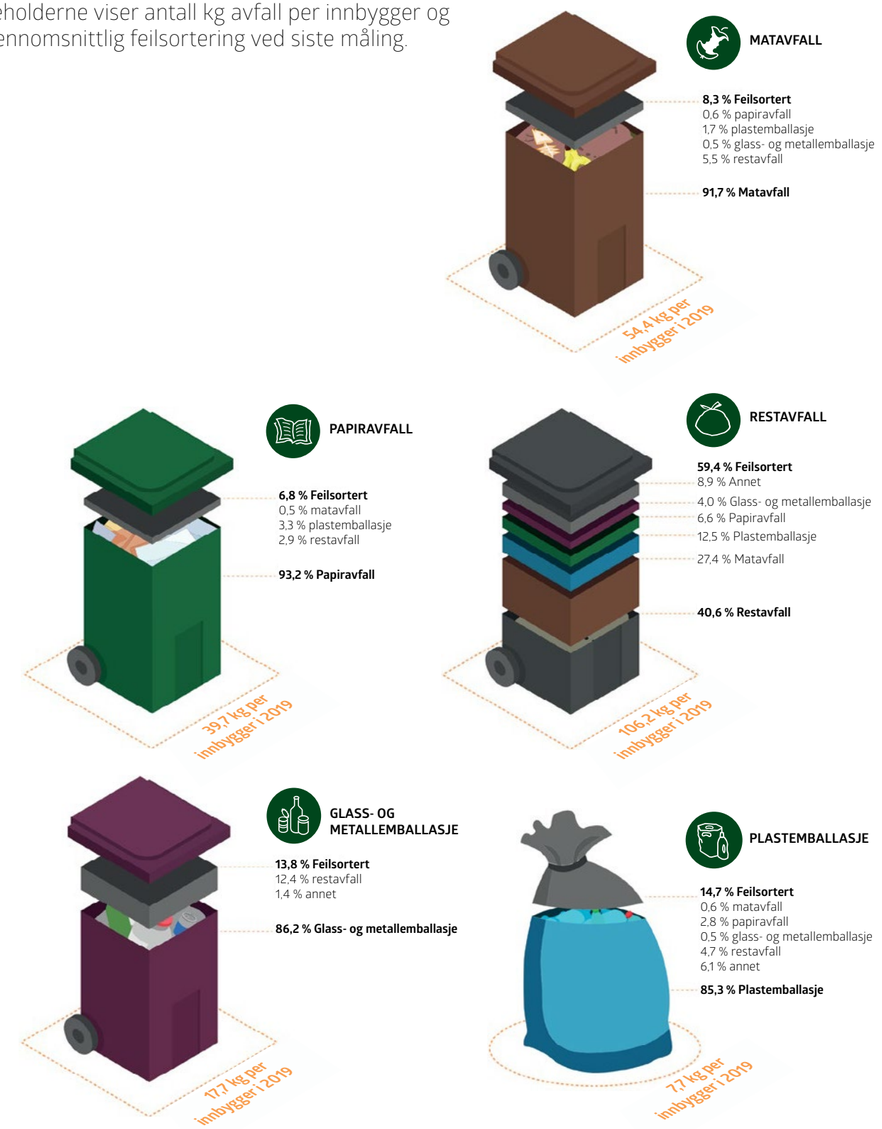
Sortering og feilsortering

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

GJENNOMSNITTLIG INNHOLD I EN AVFALLSBEHOLDER/PLASTSEKK

Beholderne viser antall kg avfall per innbygger og gjennomsnittlig feilsortering ved siste måling.



Kilde: Sorteringsanalyse Mepex Consult.

SORTERING OG FEILSORTERING

For å kunne gjenvinne avfallet, må vi holde de ulike avfallstypene adskilt. Derfor er kildesorteringen hver enkelt innbygger gjør viktig. Innbyggerne i Drammensregionen er flinke til å kildesortere, og i 2019 ble hele 71,5 prosent av husholdningsavfallet sortert. Det er det beste sorteringsresultatet RfD noensinne har oppnådd.

RfD gjennomfører jevnlig stikkprøver av avfallet for å identifisere fordelingen av avfall i ulike beholdere. Den nyeste analysen av restavfallet, som ble gjennomført i 2017, viste at det er noen forbedringsområder. Restavfallsbeholderen inneholder mye avfall som skulle vært sortert ut for materialgjenvinning. Matavfall og plastavfall er de avfallstypene som havner i restavfallet hvor det er størst potensial for forbedring.

I 2019 ble det gjennomført sorteringsanalyser av papiravfallet som viser at sorteringen er meget god, og i 2020 vil det gjennomføres stikkprøver for de andre avfallstypene.

PAPIRAVFALL
Pukkanalysen fra 2019 viser at 93,2 prosent av innholdet i papirbeholderen er sortert riktig. Det er omtrent samme resultat som tidligere. Av de 6,8 prosent som er feilsortert, er det mest plastemballasje.

MATAVFALL
Hele 92 prosent av innholdet i matavfallsbeholderen er sortert riktig. Utfordringene knyttet til matavfall ligger imidlertid i restavfallsbeholderen. Hele 40 prosent av matavfallet kastes feilaktig i restavfallet, noe som betyr at 27 prosent av innholdet i en gjennomsnittlig restavfallsbeholder er matavfall. Når matavfall kastes i restavfallet, blir det sendt til energiutnyttelse ved forbrenning. Siden mat har dårlig brennverdi, er forbrenning en dårlig utnyttelse av matavfallet. Det ligger derfor et stort potensial for bedre klimanytte ved å oppnå bedre kildesortering av matrestene.

PLASTEMBALLASJE
Hele 66 prosent av plastemballasjen kastes feilaktig i restavfallet, og blir dermed ikke utnyttet til nye materialer. Selv om det stadig utsorteres mer plastemballasje, er det et stort potensial for enda bedre sortering. Plastemballasje utgjør ikke så stor mengde i vekt, men klimagevinsten av sortert plastemballasje er allikevel stor. Plasten innbyggerne sorterer hjemme blir ballet og sendt til sorteringsanlegg. Her sorteres de mest egnede plasttypene ut til å bli nye produkter, mens resten energiutnyttes. Den største delen sendes til materialgjenvinning, men fortsatt sendes det mye til forbrenning.

GLASS- OG METALLEMBALLASJE
Mengden kildesortert glass- og metallemballasje har økt betydelig de siste årene, men fortsatt kastes 25 prosent feilaktig i restavfallet. I restavfallet har glasset og metallet liten nytteverdi, da de gir begrenset energi ved forbrenning. Det er langt mer energibesparende å gjenvinne glass og metall til nye materialer.

Kildesortert avfall blir råvarer til nye produkter.
Takk for at du kildesorterer!

FORORD

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ANSATTE 2019

Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

ANSATTE 2019

Ansatte ved utgangen av 2019

Anne Oseth

Astrid Ehrlinger Sørsdal

Eirik Kultom Karlsen

Elisabeth Aale Sørum

Espen Solvang

Even Midtun

Gry Nessjøen

Inger Tandberg

Janne Bogstrand

Johan Rune Remmen

Jonas Brurberg

Lone Stenmyren

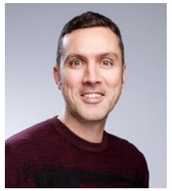
Marianne Bårnes

Marte Brændsrud

Mette Gilhuus Johansen

Mette Jansen

Ranveig Næss Olsen


Robert Lailey

Sven Draugsvoll

Tor Arne Bjørn

Trine-Elisabeth Torsrud

Renovasjonsselskapet
for Drammensregionen IKS