

FRA AVFALL TIL VERDI

ÅRSRAPPORT 2020



Renovasjonsselskapet
for Drammensregionen IKS



Renovasjonselskapet 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
Høydepunkter for året 2020	4
Renovasjonsordningen i Drammensregionen	5
Hva avfallet blir til	11
Administrasjonens arbeid	13
Årsberetning og regnskap	16
Eiermelding fra styret i RfD	27
Miljørapport	31

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



2020, et helt vanlig år

Vi som arbeider med renovasjon, har vent oss til begrepet «samfunnskritisk». Tjenester som folk flest tar for gitt blir ikke kritiske før de uteblir, men vi vet at renovasjonstjenesten ikke under noen omstendighet kan stoppe. Vi må ha beredskap på alle tenkelige og utenkelige hendelser. Da pandemien traff Norge ble det viktig å vise omstillingsevne for å opprettholde kontinuiteten. Utrolig nok kan vi nå oppsummere 2020 med et resultat og en tjenesteleveranse som likner «et helt vanlig år».

Pandemien har lært oss regler om avstand, munnbind, karantene og reiserestriksjoner. Hjemmekontor ble normalsituasjonen for alle kontoransatte over natten, og vår førstelinje har fått nye smittevernregler å forholde seg til. Medarbeidere med familie i utlandet har avstått fra hjemreiser, og arbeidet i Norge ble kanskje litt annerledes enn de hadde trodd.

Alle planlagte tiltak og endringer er utført, selv om dette nærmest har kommet i skyggen av pandemien. Vi har hatt en kommunereform som har medført forandringer for mange, og både innbyggere og renovatører har fått nye ruter og hentedager å forholde seg til. RfD har tatt over driften av alle gjenvinningsstasjonene i egenregi, og de ansatte på gjenvinningsstasjonene fikk dermed RfD som sin nye arbeidsgiver. Drift av gjenvinningsstasjoner er nå en viktig del av selskapets kjernevirksomhet. Vi har også digitalisert flere tjenester, som gjør dem enklere og mer tilgjengelige for innbyggerne.

Arbeidet med innovasjon vil forsterkes i kommende år, og målet er å ta en rolle i den sirkulære økonomien som skal komme alle våre innbyggere til gode. Som et eksempel kan Drammensregionens unike ordning med fri avfallslevering på alle gjenvinningsstasjonene nevnes. Utfordringen med en slik ordning er at næringsdrivende og innbyggere fra andre kommuner utnytter systemet og belaster våre innbyggere med kostnaden. Dette er nylig løst gjennom et nyutviklet inngangsbevis som identifiserer hvem som har rett til fri levering. Den populære ordningen med fri avfallslevering kan dermed videreføres. Dette er et godt eksempel på innovasjon i praksis.

Avfallshenting i 2020 har foregått som normalt, uten en eneste dags opphold. Avviksstatistikken viser at 99,9 prosent av henting går som normalt, til tross for at norske vintre kan være krevende. Gjenvinningsstasjonene har holdt åpent som planlagt og alt avfall har vært sendt til korrekt behandling og gjenvinning. Innbyggerne i Drammensområdet er flinke til å kildesortere, og materialgjenvinningen er nå høyere enn noen gang. På toppen av det hele er budsjettet holdt, og renovasjonstjenesten som leveres til selvkost er utført som forventet. Det er vi stolte over.

Mye av dette kan kanskje oppfattes som skryt, men sannheten er at jeg er stolt over å lede de engasjerte medarbeiderne i denne flotte organisasjonen. Vår førstelinje møter kundene hver dag med et smil, og gir verdifull veiledning på to meters avstand. Våre kontoransatte har omstilt seg til en ny arbeidshverdag på hjemmekontor, men samarbeider fortsatt i prosjekter og team der de møtes digitalt. Aldri før har vel kjerneverdiene «Samspill og glød» vært viktigere enn nå. Innbyggerne har også bidratt med å kildesortere avfallet sitt, og opptrer ansvarlige og miljøbevisste.

Takk for at du kildesorterer!

Johan Remmen
Daglig leder, RfD

Nøkkelinformasjon



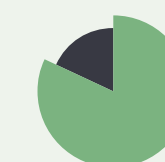
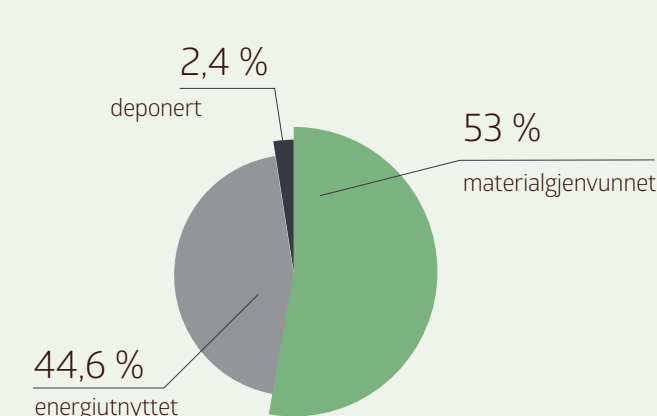
ca. 65 000
husstander



ca. 160 000
innbyggere



ca. 4000
fritidsboliger



82/100
kundetilfredshet



503 kilo
avfall per innbygger



81 515 tonn
avfall totalt



EIERKOMMUNER

Gjenvinningsstasjon Omlastingsstasjon



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Høydepunkter for året 2020

2020 →

JANUAR

Kommunereformen medførte store endringer for RfD. Før reformen var RfD eid av ni kommuner, og hadde syv gjenvinningsstasjoner. Nå er RfD eid av fire kommuner og har fem gjenvinningsstasjoner.



MARS

RfD overtok driften av gjenvinningsstasjonene og omlastingsstasjonene i Drammensregionen. Samtidig ble åpningstidene endret slik at de ble bedre tilpasset innbyggernes bruk av stasjonene.

MAI

Siste forberedelser før innføring av hytterrenovasjon i Modum. Hytteeierne fikk tilsendt informasjon om plassering av avfallscontainerne og nøkkelbrikker til disse.



JUNI

Sommeren 2020 begynte RfD å teste en ordning med inngangsbevis for innbyggere, for enklere å kunne skille mellom husholdning og næring.



AUGUST

RfD inviterte til åpning av Kilden omlastingsstasjon, et moderne, innendørs avfallsmottak med energivennlige løsninger og solcellepanel på taket.



OKTOBER

RfD innførte nye henteruter bedre tilpasset dagens omgivelser, endringer etter kommunereformen og ny omlastingsstasjon. Alle henterutene ble forandret, og 80 prosent av innbyggerne fikk ny hentedag.

2021 →



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



01

Om Renovasjonsordningen i Drammensregionen

Administrasjonens arbeid

Hva avfallet blir til

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Renovasjonsordningen i Drammensregionen



RfD henter fem avfallstyper hjemme hos innbyggerne: matavfall, restavfall, papiravfall, plastemballasje og glass- og metallemballasje.

Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS (RfD) er et interkommunalt selskap eid av fire kommuner i Viken fylke: Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker. RfD forvalter renovasjonstjenesten i eierkommunene, og er ansvarlig for både innsamling av avfall fra husstandene og drift av de fem gjenvinningsstasjonene i området. RfD skal levere en bærekraftig renovasjonstjeneste basert på kildesortering, gjenvinning, avfallsminimering og ombruk.

KILDESORTERING

Avfall er en ressurs, og råvarene som gjenvinnes kan brukes til å lage nye produkter. Å bruke materialer som er gjenvunnet forurenses langt mindre enn å lage produkter av jomfruelige råvarer. For å kunne gjenvinne avfall, er det helt nødvendig at de ulike avfallstypene holdes

adskilt. Derfor er RfD avhengig av at innbyggerne kildesorterer, slik at så mye som mulig av avfallet som leveres inn kan gjenvinnes. Det gjennomføres også årlig en innsamling av hageavfall. Avfallet som ikke hentes hjemme kan leveres på gjenvinningsstasjonene.

I 2020 ble 46 prosent av avfallet hentet hjemme, mens 54 prosent ble levert på gjenvinningsstasjonene. I 2020 hadde RfD ansvar for fem gjenvinningsstasjoner i regionen. Alle innbyggerne i Drammensregionen kan fritt levere husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonene. Kostnaden for å levere husholdningsavfall er inkludert i renovasjonsgebyret. Antall besøkende på gjenvinningsstasjonene har hatt en klar økning de siste årene, og fortsatte å øke i 2020. Til sammen hadde de fem gjenvinningsstasjonene 374 075

besøkende. Dette utgjorde en økning på 4,1 prosent sammenlignet med 2019.

KUNDEUNDERSØKELSER

BENCHMARKING

Hvert år gjennomføres en undersøkelse som sammenligner renovasjonsvirksomheter i Norge og måler prestasjonsnivået ved å sammenligne resultater. Resultatene fra 2020 viser at RfD presterer svært godt på kundetilfredshet, miljøstandard og tjenestestandard. RfD hadde en samlet tilfredshetsscore på 82 prosent, som er over gjennomsnittet og betyr at innbyggerne i Drammensregionen er svært fornøyde med RfD. De har høy tillit til hva som skjer med avfallet etter at det er samlet inn, og er godt fornøyde med informasjonen de får fra selskapet.

Innbyggerne er tilfredse med tjenestene, både oppsamlingssystemet og innsamlingen hjemme. Om lag åtte av ti har benyttet seg av muligheten til å levere inn større ting eller større mengder avfall på gjenvinningsstasjonene, og tilbudet oppleves som svært positivt.

UNDERSØKELSER OM RfDs GJENVINNINGSTASJONER

I 2020 ble det gjort en rekke endringer knyttet til RfDs gjenvinningsstasjoner. Kommunikasjonsbyrået Apeland gjennomførte i den forbindelse tre undersøkelser for RfD; en blant besøkende på gjenvinningsstasjonene, en blant innbyggerne i regionen og en blant de fast ansatte på gjenvinningsstasjonene. Hensikten med undersøkelsene var å avdekke innbyggernes kjennskap, tilfredshet og holdninger til tilbudet, samt medarbeidernes tilfredshet og opplevelse av arbeidshverdagen sin.

Undersøkelsen blant innbyggere og besøkende på gjenvinningsstasjonene viser at respondentene har et godt helhetsinntrykk og er svært fornøyde med informasjon og hjelp fra personalet. Det er også stor grad av tilfredshet med åpningstider og hvor lett det er å finne et tidspunkt å besøke stasjonen uten for mye kø.

Per juli 2020 var 40 prosent av respondentene kjent med innføringen av inngangsbevis til RfDs gjenvinningsstasjoner. Det ble gjort en ny kjennskapsundersøkelse ved utgangen av november 2020, og da var kjennskapen blant innbyggerne økt til 65 prosent.

Undersøkelsen blant fast ansatte på RfDs stasjoner viste at nesten 70 prosent mener de har fått god informasjon og opplæring om endringene som har vært den siste tiden. Over 60 prosent er svært enig i at det er enkelt å hjelpe besøkende og å svare på det de lurer på. Å gi god service og hjelpe besøkende mener flest beskriver det de gjør på stasjonen. Det mest utfordrende mener de er besøkende som «prøver seg» for å unngå betaling og besøkende som kaster ting på feil sted.

RfD bruker denne kunnskapen til å jobbe strategisk og systematisk med omdømmebygging og forbedringer, og med å skape en felles kultur blant ansatte på tvers av stasjonene.



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

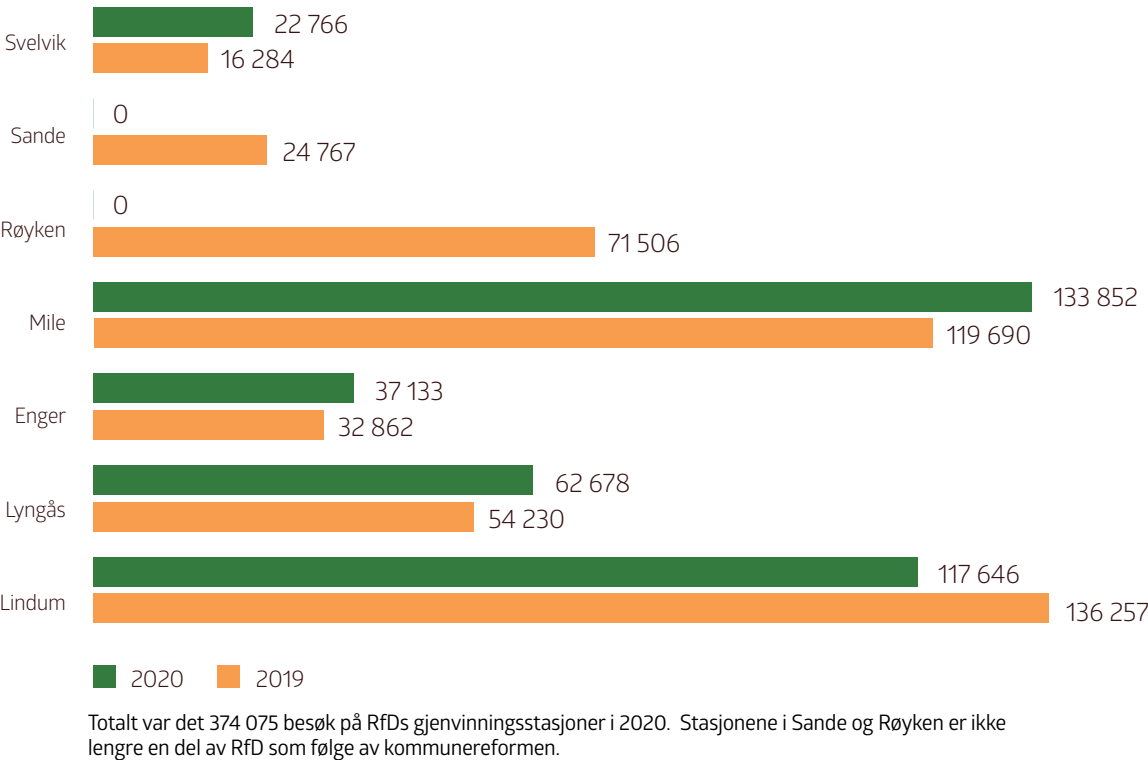
MILJØRAPPORT

INNSAMLET MENGDE HUSHOLDNINGSAVFALL TONN 2019-2020

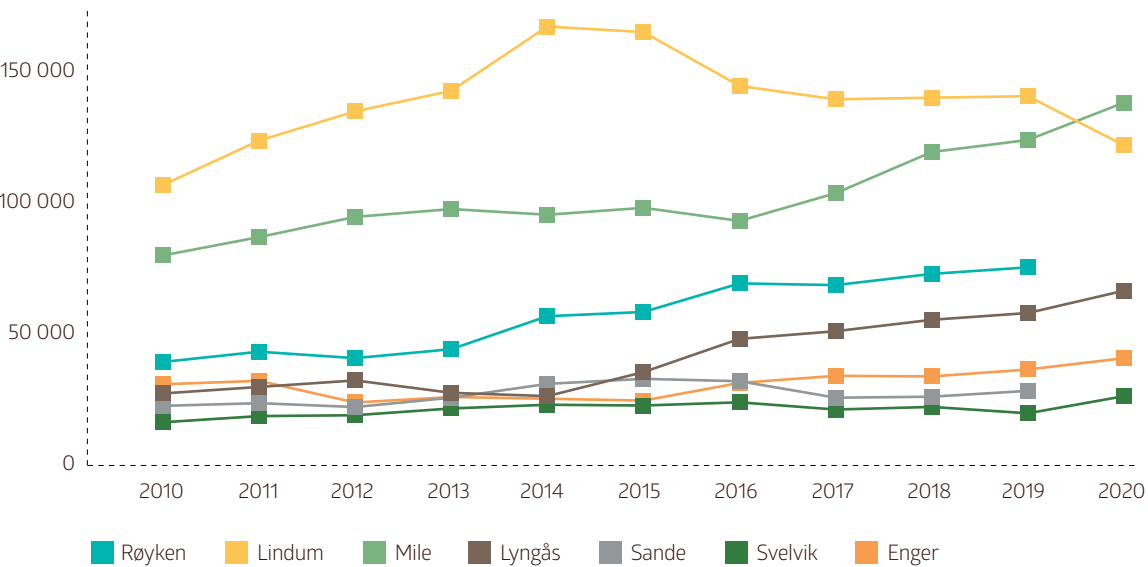
Avfallsmengden har gått ned med 20 819 tonn fra 2019 til 2020.



BESØK GJENVINNINGSTASJONER 2019-2020



BESØK GJENVINNINGSTASJONER 2010-2020



RfDs gjenvinningsstasjon på Mile er den som er mest besøkt i 2020, og er dermed fortsatt gjenvinningsstasjonen som opplever størst økning i antall besøk. I 2020 økte besøket med hele 11,8 prosent, som er 14 162 flere enn i 2019.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

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 til å nå 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.



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.

70,5 prosent av husholdningsavfallet ble sortert av innbyggerne i 2020. Dette er omtrent det samme som de siste årene.

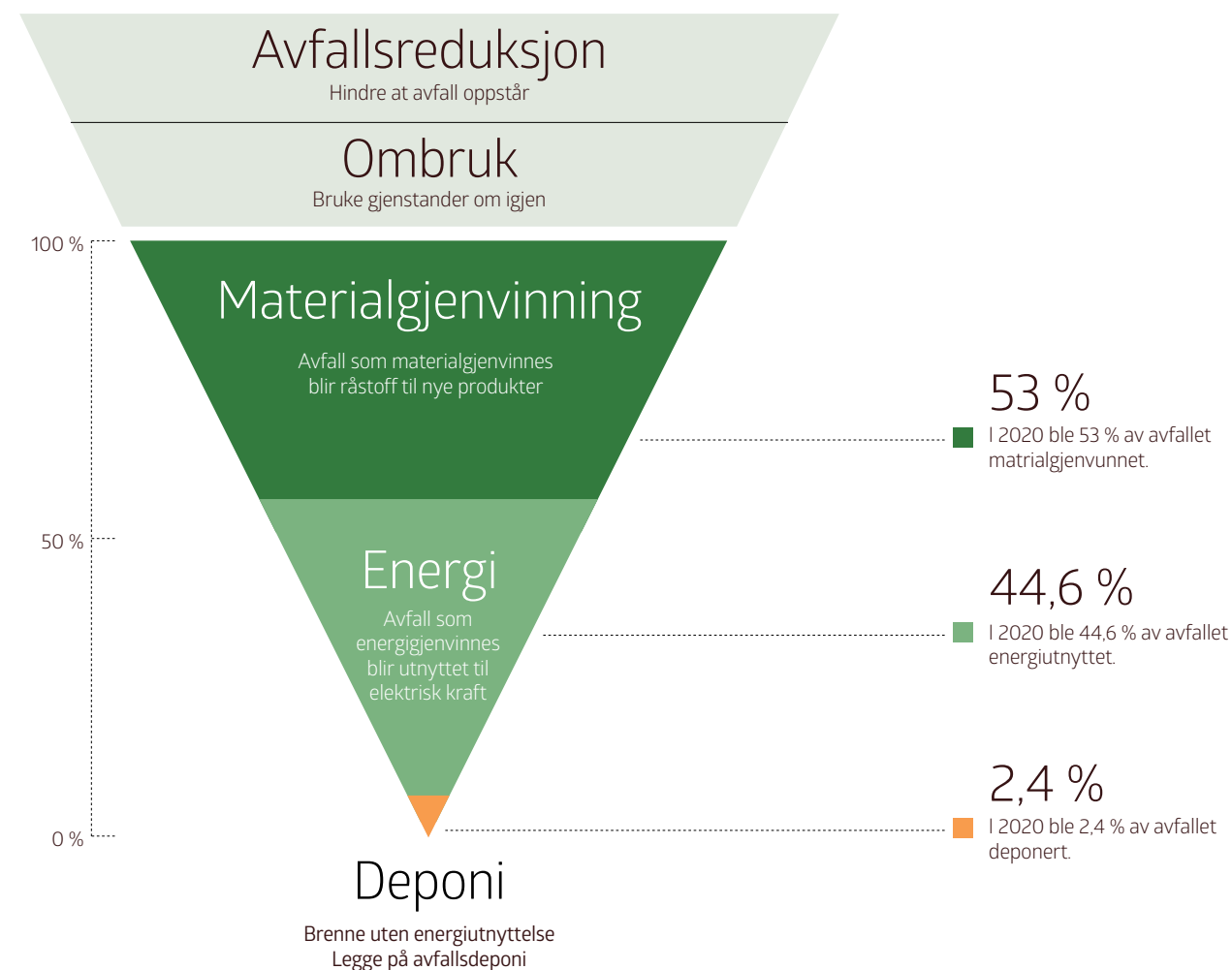
Restavfall er det som gjenstår etter at avfallet som kan materialgjenvinnes er sortert ut. Det er gledelig at andelen restavfall nå er på under 30 prosent, det indikerer at innbyggerne er flinke til å kildesortere.

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. RfD har iverksatt tiltak for å oppnå dette målet og allerede i 2020 er materialgjenvinningsgraden økt til 53 prosent, fra 48,9 prosent i 2019.

RfDs RESULTATER PÅ DE ULIKE TRINNENE I AVFALLSPYRAMIDEN



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

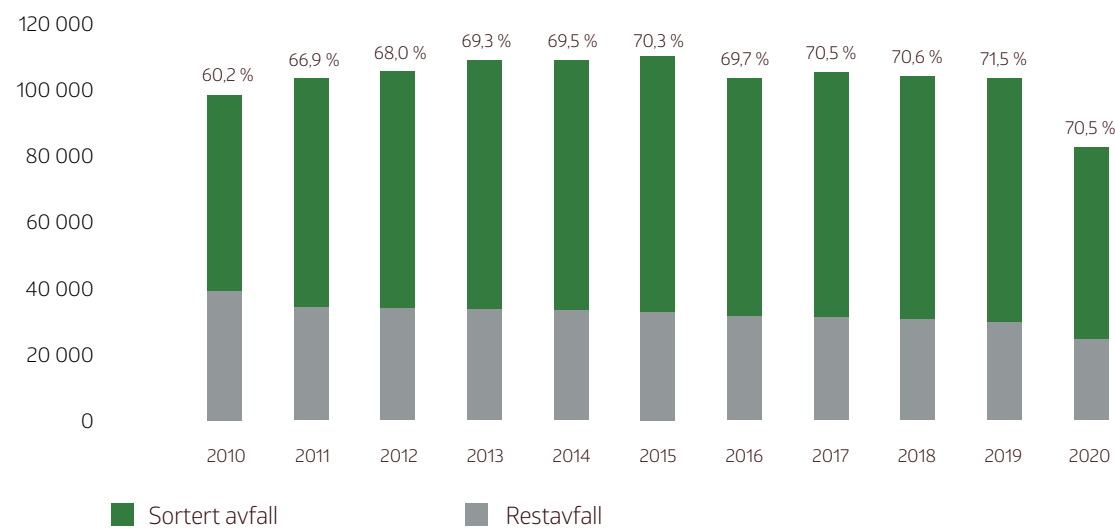
Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

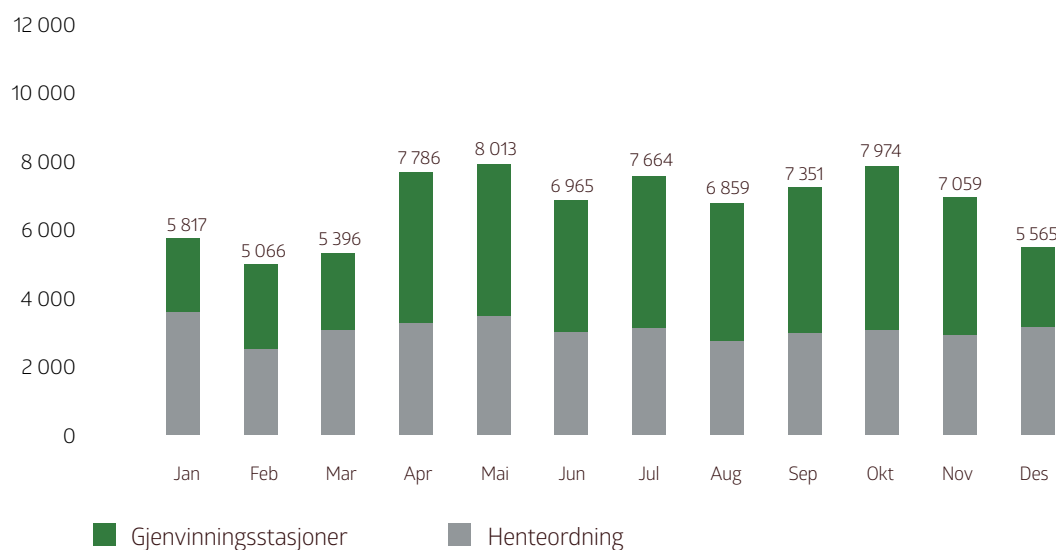
MILJØRAPPORT

AVFALLSMENGDER (TONN) OG SORTERINGSGRAD 2010-2020



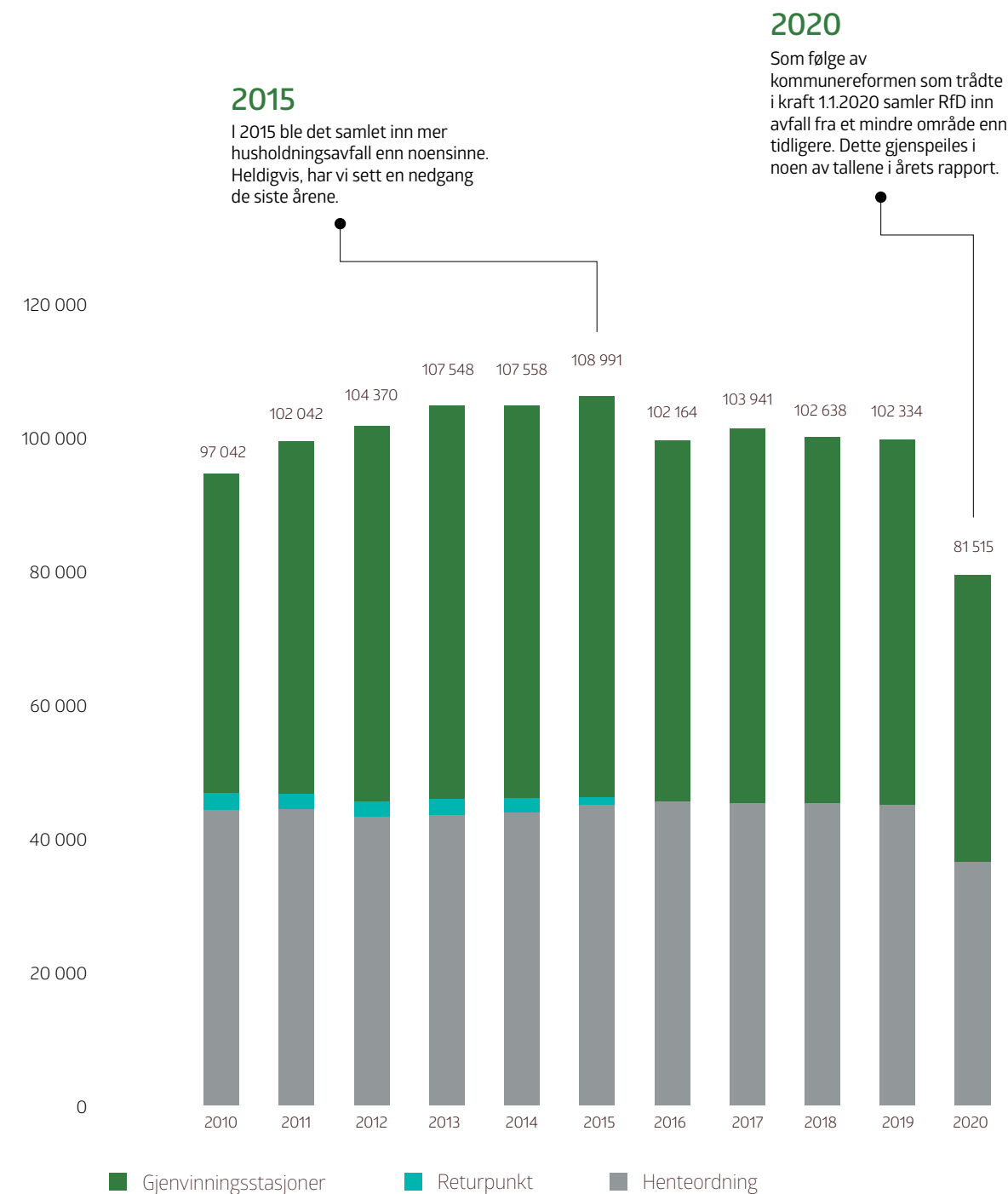
Sorteringsgraden holder seg relativt stabil, og går ned ett prosentpoeng fra 2019 til 2020. Sorteringsgraden er oppgitt i prosent over hver av søylene.

AVFALLSMENGDER (TONN) PER MÅNED



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

HUSHOLDNINGSAVFALL (TONN) I DRAMMENSREGIONEN 2010-2020



Vi ser en positiv nedgang i avfallsmenden totalt sett. Avfallsminimering har vært en av RfDs hovedprioriteringer de siste årene, så dette er en svært gledelig utvikling.



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

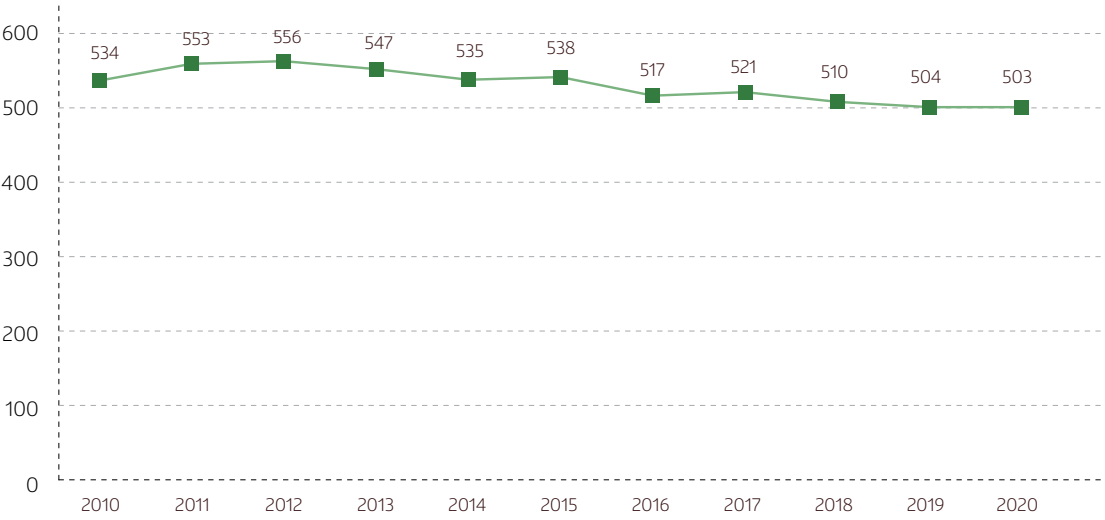
EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

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.

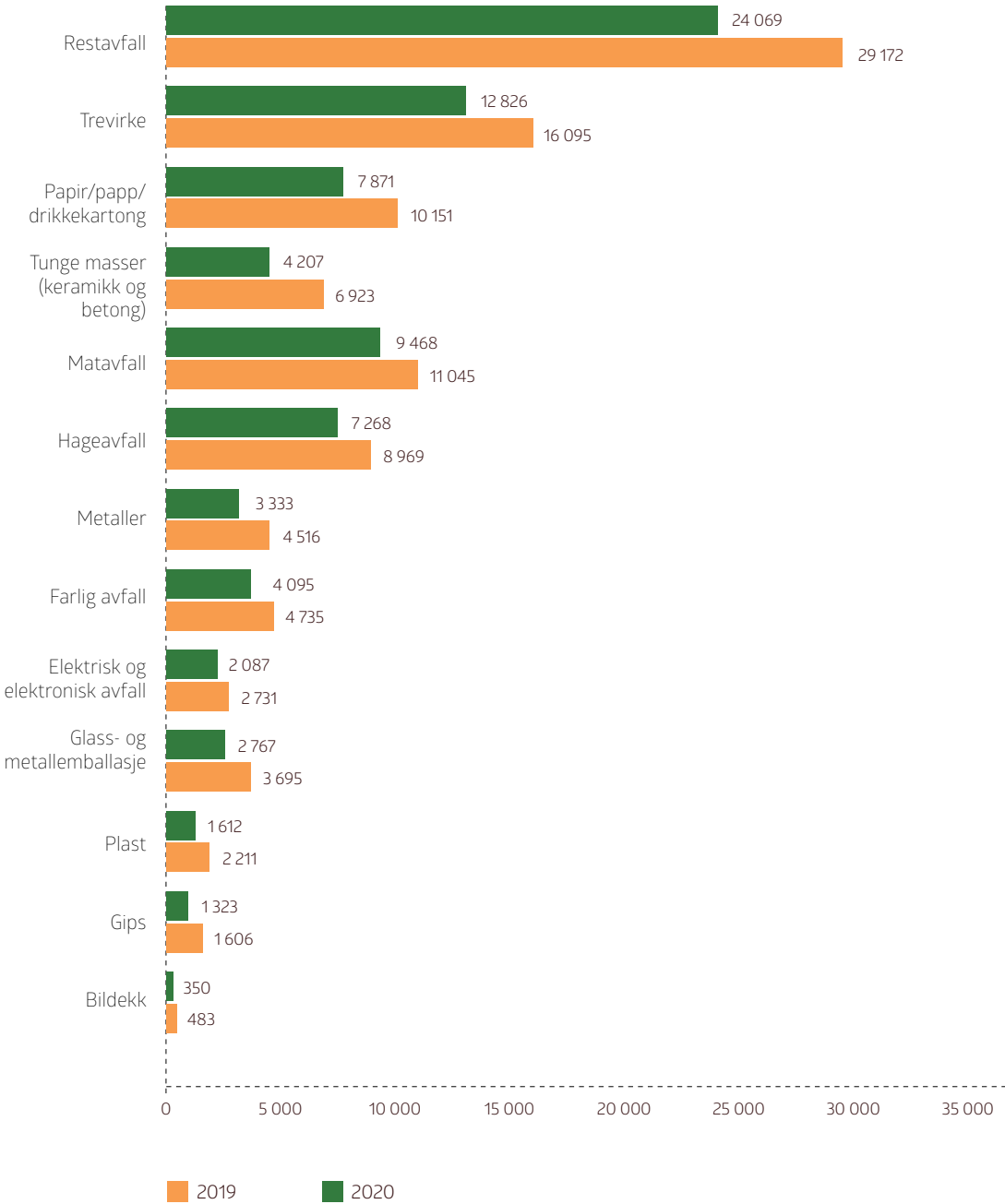
AVFALLSMENGDE PER INNBYGGER OPPGITT I KG



Avfallsmengden per innbygger i 2020 har hatt en nedgang fra 504 kilo i 2019 til 503 kilo i 2020.



TONN PER AVFALLSTYPE 2019–2020



På grunn av at den totale avfallsmengden har gått ned, som følge av kommunereformen, gjenspeiles dette også i hvor mye av hver avfallstype som er samlet inn. På bakgrunn av dette ser vi at sorteringsgraden har vært stabil fra 2019 til 2020.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

HVA AVFALLET BLIR TIL

Å ha god ressursutnyttelse av avfallet er viktig for å få ned klimagass-utslippene, og å sørge for å få mest mulig ut av råvarene som er brukt.

Vi er opptatt av at avfallet vi får inn skal brukes på en best mulig måte, og ønsker å bidra til en sirkulær økonomi. De ulike avfallstypene behandles på en måte som gjør vi får mest mulig ut av dem.

MATAVFALL

Matavfallet blir til biogass og biogjødsel på Den Magiske Fabrikken i Vestfold. Biogassen kan brukes i stedet for fossilt drivstoff og regnes som den beste ressursutnyttelsen som er mulig for matavfall. Biogass fra vårt matavfall benyttes blant annet som drivstoff for busser og renovasjonsbiler. Biogjødselen brukes i landbruket, og er et produkt av høy kvalitet.

PAPIRAVFALL

Papiravfallet som samles inn er en blanding av aviser, drikkekartonger, esker, bølgepapp med mer. Papir, kartong og papp blir ettersortert maskinelt før det blir kuttet opp i mindre biter og bløtlagt. Plastbelegg, korker og aluminium blir fjernet. Papirmassen inngår som råstoff til nye papirprodukter som aviser, toalett-papir og pizzaesker. 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 2020 ble all

plastemballasje som ble samlet inn fra norske husholdninger sendt 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 bæreposer, plastkanner, blomsterpotter og søppelbøtter. For hver kilo plast som gjenvinnes sparer vi to kilo olje og en kilo CO₂.

GLASS- OG METALLEMBALLASJE

Glass- og metallemballasje leveres samlet, og blir maskinelt ettersortert i Fredrikstad. Glasset blir sortert i ulike farger, før det blir benyttet som råstoff i nye produkter.

Resirkulert glass brukes både til byggematerialer, isolasjon og nye glassprodukter. Metall smeltes om til nye metallprodukter, som spiker, sykkeldele og hageredskap. Å gjenvinne glass og metall sparer mye energi sammenlignet med å lage nytt, og kan gjenvinnes nærmest i det uendelige.

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. Ved å erstatte fossilt brennstoff med energi fra restavfall reduseres utslipp av CO₂.

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, som vil si at man fjerner de farlige stoffene fra produktene. Slik tas de ut av kretsløpet. Deretter blir metaller, glass og plast i produktene sortert og gjenfunnet til nye produkter. EE-avfall inneholder også verdifulle metaller som gull og sølv, og disse metallene kan gjenvinnes til råstoff til nye elektriske produkter eller smykker og medaljer.

TREVRIRKE

Trevirke er et materiale som egner seg godt til energitnyttelse. Det som samles inn fra Drammensregionen energitnyttes 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. Både innbyggerne, klimaet og miljøet sparer på dette. 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.



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.





OVERSIKT OVER RfDs LEVERANDØRER

Henteordning

Avfallstype	Tonn	Leverandør pr. 31.12.20	Behandlingssted	Sluttprodukt
Restavfall	18 496	Rekom	Sarpsborg og Fredrikstad samt Sverige	Industriell energi og elektrisitet
Matavfall	10 288	Lindum	Tønsberg	Biogass og biogjødsel
Papiravfall	6 703	Norsk Gjenvinning	Skogn	Papirprodukter
Glass- og metallemballasje	2 991	Sirkel Glass AS	Fredrikstad	Isolasjon, glass og metall
Plastemballasje	1 516	Grønt Punkt Norge	Tyskland	Plastprodukter
Hageavfall	571	Grønn Vekst	Skotselv	Jord- og kompostprodukter

Totalt 40 564

Gjenvinningsstasjoner

Avfallstype	Tonn	Leverandør	Behandlingssted	Sluttprodukt
Trevirke	13 878	Lindum	Hønefoss og Halden, Latvia.	Fjernvarme og industriell energi samt produksjon av trefiberplater
Hageavfall	7 246	Grønn Vekst	Skotselv	Jord- og kompostprodukter
Restavfall	7 644	RagnSells	Oslo	Fjernvarme og industriell energi
Betong, keramikk og porselen	4 552	Lindum	Drammen	Overdekking og veibygging på deponier
Metaller	3 606	Hellik Teigen	Norge og Tyskland	Metallprodukter
Rene masser	3 589	Lindum	Drammen	Overdekking på deponier
Elektriske og elektronisk avfall	2 258	Norsirk	Omlasting - Revetal	Plast- og metallprodukter, energi og deponi
Impregnert treverk	2 746	Norsk Gjenvinning	Kirkenær	Fjernvarme og elektrisitet
Papp/papiravfall	1 849	Norsk Gjenvinning	Ranheim	Papirprodukter
Gips	1 431	RagnSells	Holmestrand og Drammen	Gipsplater
Farlig avfall (ulike typer)	979	Norsk Gjenvinning	Ulike anlegg i Norden	Energi og spesialdeponi
Plastfolie og plastemballasje	432	Norsk Gjenvinning og Grønt Punkt Norge	Folldal og Tyskland	Plastprodukter
Bildekk og felger	379	Nocas	Omlasting - Gardermoen	Granulat til kunstgress
Isolerglassruter (miljøfarlige)	318	RagnSells og Ruteretur	Askim, Sarpsborg, Fredrikstad og Danmark	Fjernvarme, isolasjon og glassprodukter
Blyakkumulatorer	174	Batteriretur	England	Bly materialgjenvinnes
Tekstiler, klær og sko	157	Renotec	Polen	Ombruk, matter og pussefiller
Ombruksgjenstander	115	Fretex, BUA Lier, Skattkammerer, Green Audio Og Marita Stiftelsen	Drammen og Lier	Blir brukt på nytt
Asbest	77	Norsk Gjenvinning	Larvik	Deponi
Glass og metallemballasje	19	Sirkel Glass AS	Fredrikstad	Isolasjon, glass og metall
EPS (isopor)	63	FFF Hage og Miljø	Sandnes	EPS-produkter
Fett og vegetabilsk olje samt medisinerester	11	Norsk Gjenvinning	Greåker og Norden	Biogass og energi

Totalt 51 521

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.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

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.

RfD har kontorlokaler på Grønland 1 i Drammen, og administrasjonen hadde 21 ansatte ved utgangen av 2020. RfDs tjenesteproduksjon foregår gjennom kontrakter, og administrasjonen arbeider i hovedsak med innkjøp, utvikling, kontraktsforvaltning, økonomi, kommunikasjon og kundeservice.

Det har vært et annerledes år på grunn av koronapandemien. RfD leverer en samfunnskritisk tjeneste som ikke under noen omstendighet kan stoppe opp. Avfallshenting har vært utført i hele pandemiperioden uten avbrudd. Gjenvinningsstasjonene har vært åpne for publikum gjennom hele året med stort fokus på smittevern, mens ombrukstilbudet har vært noe begrenset. Kontoransatte har i hovedsak jobbet hjemmefra i perioder med stort smittetrykk. RfD har innført tiltak for å redusere smitte, både i kontorlokalene, på omlastingsstasjonen og på gjenvinningsstasjonene. RfD har også utarbeidet beredskapsplaner for ytterligere tiltak dersom situasjonen skulle forverres.

KOMMUNEREFORM

Kommunereformen medførte store endringer for RfD i 2020. Sande, Hurum og Røyken gikk ut av RfD. Vesar overtok renovasjonstjenesten i Sande, inkludert Lersbryggen gjenvinningsstasjon. 1. mars overtok Asker kommune renovasjonstjenesten i områdene «gamle» Røyken og Hurum, inkludert Follestad gjenvinningsstasjon. Fra 1. januar ble Svelvik og Nedre Eiker en del av Drammen kommune.

Ny eierstruktur i RfD besto dermed av fire kommuner i et område med 160 000 innbyggere. RfD hadde tidligere syv gjenvinningsstasjoner, men i løpet av 2020 ble det fem.

I forbindelse med kommunereformen var det mye som skulle koordineres og samordnes ved overføring av renovasjonstjenestene. Tydelig informasjon til innbyggerne om hvem de skulle kontakte ved henvendelser, samt hvilke gjenvinningsstasjoner de skulle benytte, var svært viktig.

GVENVINNINGSTASJONER

Fra 1. mars overtok RfD driften av gjenvinningsstasjonene og omlastingsstasjonene i Drammensregionen. Tidligere har det operative arbeidet ved stasjonene i hovedsak blitt utført av andre foretak enten på anbudskontrakter eller utvidet egenregi. Få aktører og lite konkurranse gjorde at RfD i 2020 tok inn driften av stasjonene som en del av sin kjerneoppgave. Samtidig ble åpningstidene endret slik at de ble bedre tilpasset innbyggernes bruk av stasjonene. I virksomhetsoverdragelsen fikk alle ansatte tilbud om faste stillinger. Det er i dag 70 ansatte på gjenvinningsstasjonene, hvorav 32 personer er i full stilling.

OMBRUK

RfD har et mål om økt ombruk og ønsker å legge til rette for at innbyggerne i Drammensregionen kan levere inn ting som kan få nytt liv. Innbyggerne sparer penger, samtidig som det er bra for klimaet og miljøet. I 2020 inviterte RfD til frokostmøte om ombruk og avfallsminimering i samarbeid med Klimafestivalen §112. Vi presenterte også resultatene fra en helt fersk undersøkelse som viste at nesten ni av ti innbyggere i RfDs område prøver å gi bort eller selge brukbare ting før de kaster dem. Undersøkelsen viste også at over halvparten av innbyggerne har blitt mer positive til å kjøpe og selge brukte ting det siste året, selv om få sjekker muligheten for å kjøpe noe de trenger brukt før de kjøper nytt.

På grunn av smittevern var ombrukstilbudet redusert og til tider stengt i 2020. I perioder har det likevel vært ombruksaktiviteter og -tilbud på Lyngås, hvor innbyggere blant annet har levert og hentet brukt HiFi-utstyr, sports- og friluftsutstyr og hvitevarer til ombruk. I 2020 startet vi også med proffverktøy til ombruk. Verktøyet sendes via returselskapet Norsirk til Sirkular Gjenbruk i Oslo, som gir verktøyet nytt liv. Det som ikke kan repareres sendes videre til materialgjenvinning. I løpet av 2020 har vi flere ganger arrangert «Ombrukstirsdag på Lyngås gjenvinningsstasjon» og fylt ombruksmottaket på Lyngås med interiør, bøker, møbler og andre ombruksskatter.



Administrasjonen jobbet mye hjemmefra, og de aller fleste møter ble gjennomført digitalt.



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



INNFØRING AV INNGANGSBEVIS

Fra 1. januar skjerpet RfD praksisen for levering av bygg- og rivningsavfall på gjenvinningsstasjonene. Det ble besluttet å innføre betaling for bygg- og rivningsavfall over 400 kg, uavhengig av hvor avfallet kom fra og hvem som leverte det. Hensikten var å lettere kunne skille de som skulle betale for avfallet fra de som allerede hadde betalt. Det ble satt opp bom og automat ved alle stasjonene for å håndtere dette. Tiltaket var effektivt med tanke på å identifisere næringsdrivende, men mange innbyggere reagerte på at de måtte betale for noe de tidligere oppfattet som «gratis». Ordningen ble derfor endret senere på året, til fordel for inngangsbevis.

Sommeren 2020 begynte vi å teste en ordning med inngangsbevis for innbyggere. Ordningen gjorde at vi ikke trengte å praktisere noen vektgrense på bygg- og rivningsavfall. Inngangsbeviset gjør det mye enklere å skille husholdning og næring. Inngangsbeviset er gratis og kan lastes ned av innbyggere med folkeregistrert adresse i en av RfDs kommuner. Appen heter Min gjenvinning, og aktiveres med Bank-ID. Innbyggerne kan også bestille et fysisk kort som et alternativ til appen. Innbyggerne fikk hjelp til

nedlasting og/eller kortbestilling på gjenvinningsstasjonene eller via RfDs kundeservice.

Fra og med januar 2021 var testperioden over, og for å levere avfall uten å betale må man nå ha et inngangsbevis. Innføringen av inngangsbevis sikrer at ordningen ikke misbrukes av andre og at vi kan opprettholde den gunstige ordningen med fri levering av husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonene. Det er helt unikt for vårt område at innbyggerne ikke må betale for å levere husholdningsavfall. Det bidrar til at de fire RfD-kommunene har blant de beste resultatene for sortering og gjenvinning i landet.

Næringsdrivende betaler ikke renovasjonsgebyr og skal derfor betale for avfallslevering. Det samme gjelder innbyggere som er bosatt i andre kommuner.

Ved utgangen av 2020 hadde over 24 000 innbyggere skaffet seg et personlig inngangsbevis.

ÅPNING AV KILDEN OMLASTINGSSTASJON

I august hadde vi gleden av å invitere til åpning av Kilden omlastingsstasjon i Hokksund. Da var det offisiell åpning ved ordfører Knut Kvale, med musikalsk innslag, omvisning på stasjonen og enkel servering. Kilden omlastningsstasjon er et moderne, innendørs avfallsmottak med energivennlige løsninger og solcellepanel på taket. Fra høsten 2020 har husholdningsavfall fra Drammensregionene blitt fraktet til Kilden, for å så blitt lastet om før det blir fraktet videre til gjenvinning. Dette gir renere råvarer og optimal utnyttelse av RfDs ressurser.

OMBYGGING AV MILE GJENVINNINGSSTASJON

RfD gikk i gang med videre ombygging av Mile gjenvinningsstasjon. Ombyggingen er en naturlig fortsettelse av de oppgraderingene som tidligere er vedtatt. Oppgraderingen vil gi en betydelig samfunnsgevinst gjennom økt ressursutnyttelse, mindre kø og ulemper for nærmiljøet og en bedre brukeropplevelse for innbyggerne. De nye bygningene vil i tillegg være mer energieffektive og funksjonelle. På grunn av forsinkelser i søknadsprosessen ble prosjektet forsinket med fem måneder. Oppgraderingen startet i januar 2021 og vi regner med å kunne åpne nye Mile i løpet av høsten 2021.

INNSAMLING OG KUNDESERVICE

RfD forvalter mer enn 100 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.

KONTAKT MED INNBYGGERNE

RfD får mange og varierte spørsmål om renovasjon fra innbyggere som ønsker å snakke med RfDs innbyggerkontakter og saksbehandlere. I 2020 besvarte avdelingen 19 891 telefonhenvendelser, 4 301 chatter, 4 618 henvendelser via ulike skjemaer på rfd.no og 10 851 henvendelser på e-post. RfD behandlet 880 saker i 2020 og ca. halvparten gjaldt søknader om fritak fra renovasjon. RfD håndterte 2 127 henvendelser fra eiendomsmeglere i 2020, som er en tjeneste RfD tilbyr mot betaling.

HENTEORDNINGEN

Det er utplassert 135 578 avfallsbeholdere hos husstandene i Drammensregionen. 45 renovatører gjennomførte 3,1 millioner tømminger av avfallsbeholdere og henting av sekker for plastemballasje i 2020. Det er en nedgang fra 2019, hvor det ble gjennomført 4,3 millioner tømminger. Nedgangen er i hovedsak følger av kommunesammenslåingene, der Røyken, Hurum og Sande trådte ut av selskapet.

I 2020 ble det mottatt 2 954 meldinger om manglende eller forsinket tømming, noe som utgjør 0,94 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 2020 ble det satt ut 84 nye nedgravde avfallscontainere fordelt på 15 hentesteder. Totalt har RfD nå 556 nedgravde avfallscontainere fordelt på 95 hentesteder.

NYE RUTER

For å kunne drive en så effektiv og miljøvennlig renovasjonstjeneste som mulig, innførte vi nye henteruter i oktober 2020. Ruteendringen kom som følge av endringene som har skjedd i regionen de siste 10 årene, som nye boligfelt og endret infrastruktur. De nye rutene er bedre tilpasset dagens omgivelser, endringer som følge av kommunereform og ny omlastingsstasjon. I tillegg minimeres unødvendig kjøring. Alle henterutene ble forandret, og de fleste innbyggerne fikk ny hentedag. I etterkant har det vært svært få avvik, sett i lys av at dette er et av Norges største ruteplanleggingsprosjekter.

HYTTERENOVASJON

I løpet av 2020/2021 innfører RfD renovasjonsordning for de hyttene som ikke har dette i dag.

Kommunen er lovpålagt å samle inn husholdningsavfall fra alle eiendommer, dette gjelder både boliger og hytter. Alle hytter skal være med i renovasjonsordningen, uansett om de brukes mye eller lite. Renovasjonsordningen følger eiendom, ikke eier, og ordningen er ikke valgfri.

Selv om dette er en lovpålagt oppgave, var det om lag 2200 fritidseiendommer i Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker som ikke hadde en henteordning for renovasjon. I juni 2020 ble alle hytter i Modum tilknyttet en renovasjonsordning. Hytteeierne fikk tilsendt informasjon om plassering av avfallscontainerne og nøkkelbrikker til containerne. Cirka 25 prosent av hytteeierne tok i etterkant kontakt med RfD om



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

Hva avfallet blir til

Administrasjonens arbeid

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

ordningen. Henvendelsene er nå ferdig saksbehandlet, men vi har møtt en del motstand både fra hytteeiere og enkelte politikere.

Arbeidet med plassering av avfallspunkter har vært mer omfattende enn forventet. I 2020 ble det i Modum plassert fire punkter, i Drammen tre punkter og i Øvre Eiker ett punkt. Det er planlagt flere avfallspunkter i alle kommunene i 2021.

Erfaringene fra Modum er så langt svært gode. De fire avfallspunktene har hatt til sammen 6000 innkast med avfall. Kun 34 prosent av avfallet er restavfall og det betyr at 66 prosent av avfallet sendes til materialgjenvinning. Det har også vært lite utfordringer med forsøpling.

SAMTYKKE

Ingen har lov til å samle inn husholdningsavfall uten kommunens samtykke. RfD har i samarbeid med andre avfallsaktører lansert et digitalt søknadsskjema som er enkelt for den private aktøren som skal søke om samtykke, og enkelt for RfD å ta imot og håndtere søknaden. Det betyr at bedrifter som ønsker å samle inn husholdningsavfall fra innbyggerne i Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker må søke om en godkjenning fra RfD. Bedriften kan søke om å samle inn privat husholdningsavfall med unntak av farlig avfall.

ANDRE PROSJEKTER

- RfD har for første gang gjennomført plukkanalyse i egenregi. Plukkanalysen viser oss hva som er i avfallet, og hvor flinke vi er til å kildesortere.
- RfD jobber med digitalisering, og har blant annet innført nivåmåling og elektronisk nøkkelsystem på hyttebeholderne. Det er også satt i gang et forprosjekt for IT-arkitektur og strategi.
- I samarbeid med NAV tilbyr RfD en varig tilrettelagt arbeidsplass. Som deltaker i varig tilrettelagt arbeid er man arbeidstaker i henhold til arbeidsmiljøloven og har en arbeidskontrakt, men trenger spesiell tilrettelegging og oppfølging.

KOMMUNIKASJON

For at RfD skal oppnå sine virksomhetsmål, må kommunikasjonen bidra til å påvirke innbyggernes kunnskap og holdninger knyttet til kildesortering, ombruk og avfallsminimering. Innbyggerne skal oppfatte at RfD gjør det enkelt å kildesortere og sørger for at det sorterte avfallet blir gjenvunnet og gir miljøgevinst. Eiere og politikere skal oppfatte at RfD bidrar til at kommunen når sine miljø- og klimamål, og sørger for ansvarlig innsamling og gjenvinning av husholdningsavfall.

KOMMUNIKASJONSKANALER

RfD benytter flere ulike kommunikasjonskanaler og vi skal prioritere å bruke digitale kanaler der det er mulig. Nettsiden rfd.no er vår viktigste kanal, hvor brukerne får økt kjennskap til tjenestene vi tilbyr og økt kunnskap om kildesortering, gjenvinning og ombruk. Nettsiden blir brukt til kundesamtaler via ulike skjemaer og til å finne svar på det innbyggerne lurer på.

- I 2020 hadde vi en stor økning i bruk av nettsiden vår. Totalt var det 253 636 unike brukere innom rfd.no, som er en økning på 31 prosent i forhold til 2019.
- RfD har i flere år tilbudt gratis varsling om hentedager på mobilen via app eller SMS. Over 15 000 innbyggere abonnerer på varsel via appen «Min Renovasjon», og over 18 000 innbyggere mottar varsling om hentedager på SMS. Innbyggere som ikke har mulighet til å motta oversikt over hentedager digitalt, kan skrive ut en enkel henteoversikt på papir fra rfd.no.

Facebook er en viktig kanal for dialog med innbyggerne. Kanalen egner seg også godt til å dele saker om ombruk, kildesortering og miljø. 9 049 personer følger siden «RfD – kildesortering i Drammensregionen» og hovedmålet er å inspirere innbyggerne i Drammensregionen til å kaste mindre og kildesortere mer. Vi publiserer ukentlige poster og disse er en miks mellom konkurranser, konkrete hverdagstips, og budskap som forteller om tjenestene våre. I sommer hadde vi også en kampanje, «Kevin i knipe», som fokuserte på å øke kunnskapen om hva som er glass- og metallemballasje.



Den nye merkeordningen legger opp til en harmonisert farge- og symbolbruk.

UNDERVISNING

RfD tilbyr vanligvis skolebesøk på gjenvinningsstasjonene, med undervisning i kildesortering, gjenvinning og miljø til alle ungdomsskolene i regionen. I 2020 ble det ikke gjennomført slik undervisning grunnet korona og smittevern.

MERKEORDNING

Ny nasjonal merkeordning for kildesortering kom våren 2020. Ambisjonen er lik merking for kildesortering hjemme, på jobben og i det offentlige rom, på gjenvinningsstasjoner og på emballasje. Merkeordningen skal bidra til å gjøre det enklere for folk å sortere avfallet sitt, og er et tiltak for å øke andelen kildesortert avfall til 65 prosent innen 2035.

RfD ønsker en praktisk tilnærming og vil innføre merkeordningen over tid. Vi ønsker å ta vare på miljøet og de ressursene vi har. I 2020 ble profilhåndbok, skilthåndbok, sorteringssguide og avfallsplakater oppdatert og i løpet av 2021 vil vi jobbe videre med en effektiv overgangsordning fra gammel til ny merkeordning.

ØKONOMI

Ny økonomimodell ble tatt i bruk fra og med 2020. Formålet med ny økonomiplan har vært forenkling, effektivisering, økt oversikt og kontroll. I tillegg var det behov knyttet til overgang til egenregi for gjenvinningsstasjoner og omlastingsstasjon. Det føres separate regnskap for næring og husholdning slik at krav til selvkost blir oppfylt. Det er i 2020 gjennomført tiltak for bedre identifisering av næringsavfall, slik at dette ikke feilaktig blir belastet husholdningenes gebyr. Vi ser en betydelig økning av både antall næringsdrivende og mengder næringsavfall på gjenvinningsstasjonene.

PROGNOSER OG BUDSJETT

Det utarbeides prognoser basert på tall fra de budsjett-ansvarlige. Prognosene brukes i RfDs rapportering og økonomioppfølging. I løpet av regnskapsåret 2020 har det skjedd store endringer som påvirker prognose og regnskap. Antall ansatte har tredoblet seg og selskapet har overtatt gjenvinningsstasjoner samt kjøpt driftsmidler som benyttes på disse. Tre av eierkommunene (Hurum, Røyken og Sande) har trådt ut av selskapet og fått med seg sine andeler av gjenvinningsstasjoner, oppsamlingsenheter og kapital.

Det har også vært betydelige investeringer i forbindelse med oppgradering av gjenvinningsstasjoner. Prognosearbeidet har derfor vært krevende for 2020, men prognoser som ble utarbeidet har vist seg å være godt i samsvar med regnskapet. Årsregnskapet for 2020 viser et resultat nær budsjettet. Det ble budsjettet med et underskudd på selvkostfondet på ca. 2,2 millioner kroner mot bokført ca. 2,9 millioner kroner. Bakgrunnen for at det budsjetteres med underskudd er positive selvkostfond som da tilbakeføres. Selskapets likviditet er god.

FAKTURALØSNINGER

RfD sender ut omtrent 100 000 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 faktureringsløsning. Abonentene tilbys faktura både på tradisjonelle og moderne plattformer, og økonomisystemet er tilrettelagt for nye, fremtidige løsninger. Selskapet tilbyr faktura på Vipps, faktura i DigiPost, eFaktura i nettbank, avtalegirotrekk i bank og i EHF-format. Faktura på papir tilbys også, men stadig flere velger elektroniske alternativer.



Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

02

Årsberetning og regnskap for driftsåret 2020

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter

Revisjonsberetning

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

STYRETS ÅRSBERETNING FOR 2020

1. STYRETS SAMMENSETNING

Styret har i 2020 bestått av:



George Fulford,
styrets leder



André Tangerud,
nestleder



Hidegunn Bull Iversen,
styremedlem



Per Håvard Kleven,
styremedlem



Anne Kristine Teigen,
styremedlem



Gry Nessjøen,
ansattes observatør

Det er avholdt seks styremøter i 2020.

2. OPPSUMMERING OG KORT OM VIRKSOMHETEN

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

Eierstrukturen i RfD ble endret fra ni til fire kommuner som følge av kommunereformen. Kommunene Sande, Hurum og Røyken trådte ut av selskapet som følge av sammenslåing med

henholdsvis Holmestrand og Asker kommune, mens kommunene Drammen, Nedre Eiker og Svelvik dannet en kommune. Etter kommunereformen i 2020 har RfD ansvar for renovasjonstjenestene i kommunene Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker.

Året har i stor grad vært preget av pandemien som rammet landet og resten av verden i februar 2020. Renovasjon er en samfunnskritisk tjeneste som ikke under noen omstendighet skal stoppe opp, og det har vært stor fokus på kontinuitet i tjenesten. Det har vært nødvendig å gjennomføre viktige smitteverntiltak i tråd med myndighetenes anbefalinger. Selskapets tjenester og økonomi har ikke blitt vesentlig påvirket av pandemien.

RfD overtok i 2020 ansvaret for drift av fem gjenvinningsstasjoner og en omlastingsstasjon i egenregi. Begrunnelsen er at det ikke finnes noe velfungerende marked for tjenestene, samt at dette er en kjerneoppgave for RfD.

Innsamling og behandling av avfall konkurranseutsettes med RfD som bestiller, og det har i 2020 vært utlyst og tildelt flere store anbudskontrakter. Ved alle nye kontrakter er det et stort fokus på miljø og samfunnsansvar.

Regnskapet for 2020 viser et økonomisk resultat som er godt samsvarende med budsjett. En gradvis reduksjon av selvkostfondet og investeringer i nye anlegg er i tråd med økonomiplan.

3. REPRESENTANTSKAP

Representantskapet består av politisk valgte representanter fra hver av de fire eierkommunene. Ordfører i Lier, Gunn Cecilie Ringdal, er leder av representantskapet. Ordfører i Øvre Eiker, Knut Kvale, er nestleder i representantskapet. Det har vært avholdt to møter i representantskapet i 2020.

4. EIERFORHOLD, SELSKAPSFORM OG FORMÅL

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

Selskapet har siden stiftelsen i 2002 vært eiet av kommunene Drammen, Hurum, Lier, Modum, Nedre Eiker, Røyken, Sande, Svelvik og Øvre Eiker. Som følge av kommunereformen i 2020 ble eierstrukturen endret fra ni til fire kommuner. Kommunene Sande, Hurum og Røyken trådte ut av selskapet i forbindelse med kommunesammenslåing med henholdsvis Holmestrand og Asker kommune, mens kommunene Drammen, Nedre Eiker og Svelvik dannet en kommune fra 1.1.2020. Etter kommunereformen har RfD ansvar for renovasjonstjenestene i kommunene Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker.

Selskapsavtale og renovasjonsforskrift er endret som følge av kommunereformen. Dette har vært behandlet og vedtatt av de fire kommunestyrene. Ved behandlingen er det kun geografisk virkeområde som er endret. Renovasjonsforskriften, som regulerer innbyggernes plikter og rettigheter i forhold til renovasjonsordningen, er likelydende for alle eierkommuner.

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

Eierstrategien, som sist ble revidert og behandlet av eierkommunene i 2016, er lagt til grunn for styrets arbeid i 2020. 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, og har varighet fra 2018-2021. Vedtatt selskapsstrategi tar utgangspunkt i nasjonale og lokale avfallsstrategier samt forventninger fra eierne, slik det er nedfelt i gjeldende eierstrategi og selskapsavtale. Det planlegges en revisjon av selskapsstrategien i løpet av 2021.

Forventningene til selskapet beskrives gjennom forretningsidéen:

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

Basert på den vedtatte forretningsidéen 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 60 000 husstander og 5 000 hytter, samt driftsansvar for fem

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

gjenvinningsstasjoner og en omlastingsstasjon.

Fra 2020 har RfD overtatt drift av gjenvinningsstasjoner i egenregi som en følge av manglende konkurranse. Styrets begrunnelse er at det ikke finnes noe velfungerende marked for dette tjenesteområdet, samt at drift av gjenvinningsstasjoner er en kjerneoppgave for RfD. Endringen har medført at antall ansatte er økt fra 22 til 87.

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 renovasjons-tjenestene, men det benyttes underleverandører etter forutgående anbudskonkurranser. Etter styrets vurdering gir dette i sum et godt renovasjonstilbud til husstandene.

6. REDEGJØRELSE FOR FORTSATT DRIFT

Forutsetningen for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2020 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 87 ansatte, 28 kvinner og 59 menn. Dette tilsvarer 60 årsverk i 2020 mot 21 årsverk i 2019. Antall ansatte er økt som følge av at selskapets seks driftsanlegg nå drives i egenregi.

RfD er en IA bedrift, og det arbeides løpende med arbeidsmiljø og sykdomsforebyggende tiltak. Det er inngått avtale med Avonova (tidligere Stamina helse) for å få bistand til dette arbeidet. Som følge av flere ansatte er det opprettet Arbeidsmiljøutvalg og valg på stedlige verneombud. Det har i 2020 vært fire personskader på egne ansatte. Alle skadene var mindre alvorlige, men en skade førte til et kort fravær.

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 7,6 prosent. 3,7 prosent er korttidsfravær, mens 3,9 prosent er langtidsfravær. Langtidsfraværet er ikke relatert til forhold på arbeidsplassen.

Gjennomsnittsalderen blant ansatte er 45 år. Gjennomsnittsansienitet er 16 år. For ansatte som var en del av virksomhetsoverdragelsen i 2020 medregnes ansienitet fra tidligere arbeidsgiver.

8. MILJØRAPPORTERING

Selskapets drift har i 2020 hatt en vesentlig endring fra kun å omfatte kontordrift til også å omfatte operativ virksomhet. RfD er allerede Miljøfyrtårnsertifisert som kontorbedrift, og det er nå igangsatt et arbeid med å sertifisere hele virksomheten.

Det benyttes i stor grad underleverandører for å levere en samlet renovasjonstjeneste, og det er et betydelig transportinnslag i dette arbeidet. 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 2020. Her omregnes både positiv og negativ påvirkning på miljøet til CO2-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.

Selskapet skal bidra til oppnåelse av FNs bærekraftsmål,

noe som gjenspeiles i strategiske og operative vurderinger. RfD bidrar spesielt til oppnåelse innenfor bærekraftsmål nummer 12 «Ansvarlig forbruk og produksjon», men også på flere andre områder.

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 tarifflønn 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 alle gjenvinningsstasjonene slik at også disse skal få økt kapasitet og funksjonalitet. I 2015 ble det bygget ny gjenvinningsstasjon i Lier, og arbeidene med en tilsvarende oppgradering av Mile er nå i gang. RfD har kjøpt tomten som Mile gjenvinningsstasjon ligger på, og fase 1 i byggearbeidene ble gjennomført i 2020.

En ny omlastingsstasjon for RfD-området har lenge vært planlagt og Kilden omlastingsstasjon i Øvre Eiker ble offisielt åpnet 28. august 2020. RfDs nye omlastingsstasjon er et miljøvennlig og moderne anlegg som vil bidra til renere råvarer, økt ressursutnyttelse og redusert sjenanse for omgivelsene.

I tråd med samfunnsutviklingen og myndighetenes

politikk legger selskapet opp til økende bruk av digital kommunikasjon med innbyggerne i regionen. For å identifisere innbyggere med rett til fri levering på gjenvinningsstasjonene er det utviklet et nytt system med et digitalt inngangsbevis. Ordningen med fri avfallslevering blir satt stor pris på av innbyggerne og inngangsbeviset gjør nå at ordningen kan videreføres, mens næringsdrivende og kunder fra andre kommuner må betale for avfallslevering. Kunder som ikke har mulighet til å benytte digitale inngangsbevis tilbys fysiske kort som alternativ.

RfD jobber kontinuerlig med å utbedre tjenesten, og nye digitale løsninger er stadig under utvikling. Det er allerede utviklet innloggingsløsning på hjemmesiden, en app for hentedager og SMS varsling på hentedag. Dette erstatter i stor grad behovet for papirbaserte løsninger.

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 avfallstyper inngår også i selvkostregnskapet, og bidrar til lavere gebyr. For 2020 utgjorde dette cirka 6 prosent 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.

Regnskapet for 2020 viser et resultat som er i samsvar med budsjett. Kostnader og inntekter er godt samsvarende med de prognoser styret har forholdt seg til gjennom året. Som følge av overgang til egenregi for drift av gjenvinningsstasjoner og omlastingsstasjon har betydelige regnskapsposter fått en endret klassifisering i 2020. Dette gjelder tidligere varekostnader som fra mars 2020 vises som lønnskostnader, avskrivninger og annen driftskostnad.

Årsresultatet på 4 662 295 er godt samsvarende med budsjett. Underskuddet på selvkostregnskapet er 2 907 415 kroner og finansieres av selvkostfondet som består av tidligere års overskudd. En slik gradvis reduksjon av selvkostfondet er i henhold til vedtatt økonomiplan.

Avfallsmengdene har i 2020 blitt redusert som følge av uttreten for tre kommuner. Målt per innbygger er avfallsmengdene omtrent på samme nivå som i 2019 og



Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

sorteringen har blitt marginalt bedre. Som følge av nye behandlingsformer har materialgjenvinningsgraden økt. Fordeling mellom næring og husholdning har endret seg som følge av tiltak for bedre identifisering av næringskunder på gjenvinningsstasjoner.

Sum driftsinntekter utgjør 232 293 636 kroner som fordeler seg slik:

- salgsinntekt 218 253 202 kr
- annen driftsinntekt 14 040 434 kr

Salgsinntektene er gebyrer som innbetales av den enkelte abonnent i de fire eierkommunene. Gebyrene har i flere år hatt en svært gunstig utvikling for innbyggerne. Dette skyldes oppnåelse av stordriftsfordeler og effektiv drift, men også gunstige markedspriser. Gebyrene ble satt ned i 2013 og det har ikke vært nødvendig med store gebyrøkninger etter dette. Som følge av gunstig kostnadsutvikling er det foreslått 1% lavere gebyrøkning i 2021 enn tidligere vedtatt økonomiplan. Opparbeidet selvkostfond har i flere år vært benyttet til delvis finansiering av tjenesten. Dette gjelder også for 2020.

Annen driftsinntekt er i hovedsak inntekter fra salg av papp og papir, plastemballasje, glass og metall. Disse prisene følger internasjonale markedspriser, og i 2020 har prisene vært fallende, særlig for papp og papir. For plastemballasje har returselskapene rapportert om utfordringer med avsetning, som gjør det vanskelig å oppnå full kostnadsdekning.

Det samlede selvkostfondet for husholdninger utgjør 21 522 212 kroner per 31.12.2020.

Selskapet har et eget selvkostfond for farlig avfall fra næring, med et samlet resultat på 61 252 kroner. Samlede selvkostfond for farlig avfall utgjør 357 367 kroner ved utgangen av 2020.

Ved uttreden har kommunene Asker (tidligere Hurum og Røyken) og Holmestrand (tidligere Sande) fått utbetalt sin andel av selvkostfondene.

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 2020 en fremtidig forpliktelse på 14 376 264 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 økt med 258 937 Kr i 2020, noe som gir tilsvarende økte kostnader. Avsetning for pensjonsforpliktelser viser for 2020 en fremtidig pensjonsforpliktelse på 7 633 299 Kr.

Årets resultat fra næringsabonnenter, justert for selvkostrenter og kalkulatoriske renter utgjør kr 4 662 295 etter skatt. Styret foreslår at det utdeles kr 15 000 000 i utbytte til eierne. Utbyttet finansieres av årets resultat fra næring med kr 4 662 295 og resterende del kr 10 337 705 fra tidligere års overskudd.

Styret vurderer at selskapets økonomiske og finansielle stilling er tilfredsstillende, og mener at årsregnskapet gir et rettviseende 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 2020.

12. FREMTIDSUTSIKTER

Fra 2020 ble RfDs geografiske område redusert fra cirka 200 000 til cirka 160 000 innbyggere. Det ble da gjennomført en nedskalering av selskapet for å tilpasse kostnadsnivået til nytt område og ny kommunestruktur.

Styret ønsker å styrke stordriftsfordelene som finnes i et slikt samarbeid, og en utvidelse av geografisk område er en mulighet. Sigdal kommune har allerede vedtatt å søke inntreden i RfD. Styret er positive til dette og mener at et større regionalt samarbeid vil ha en betydelig merverdi både for eierkommunene og innbyggerne. Det har også vært en forberedende kontakt med andre kommuner om mulig fremtidig samarbeid.

Selskapsstrategien for 2018-2021 nærmer seg slutten av sin virkeperiode, og styret vil i løpet av 2021 ta initiativ til en strategiprosess. En viktig del av strategiarbeidet blir også å evaluere måloppnåelse og gjennomførte tiltak i «Fremtidens kildesortering» som ble vedtatt i 2012.

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.

Kontaktutvalget har vært et verdifullt bindeledd mellom selskapets administrasjon og kommunens ledelse. Det har vært avholdt tre møter i 2020, med forberedende drøftinger til saker som har vært behandlet i styret, representantskapet og kommunestyret.

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, 23. mars 2021

George Fulford
Styreleder

André Tangerud
Nestleder

Per Håvard Kleven
Styremedlem

Anne Kristine Teigen
Styremedlem

Hildegunn Iversen
Styremedlem

Johan Remmen
Daglig leder



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

RESULTATREGNSKAP

	Note	Regnskap 2020	Budsjett 2020	Regnskap 2019
Driftsinntekter				
Salgsinntekt	13	218 253 202	216 486 995	251 880 721
Annen driftsinntekt	13	14 040 434	16 088 507	22 138 893
Sum driftsinntekter		232 293 636	232 575 502	274 019 614
Driftskostnader				
Varekostnad		158 951 986	163 855 318	228 875 965
Lønnskostnad	7, 8	42 680 551	43 955 657	16 966 312
Avskrivning	1, 2	9 689 733	10 606 712	10 736 869
Annen driftskostnad	8	18 473 129	10 293 002	6 867 742
Sum driftskostnader		229 795 399	228 710 689	263 446 888
Driftsresultat		2 498 237	3 864 813	10 572 726
Finansinntekter og finanskostnader				
Annen finansinntekt		2 185 808	2 250 000	2 844 971
Annen finanskostnad		1 899 406	3 087 000	3 188 149
Netto finansposter		286 402	-837 000	-343 178
Ordinært resultat før skattekostnad		2 784 639	3 027 813	10 229 548
Skattekostnad på ordinært resultat	6	1 029 759	507 000	790 589
Årsresultat før fremføring gebyrinntekter		1 754 880	2 520 813	9 438 959
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	4	-2 907 415	-2 193 111	4 265 863
Årsresultat		4 662 295	4 713 924	5 173 096
Overføringer				
Utbytte	10	15 000 000	0	0
Overføringer annen egenkapital	10	-10 337 705	4 713 924	5 173 096
Sum overføringer		4 662 295	4 713 924	5 173 096



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

BALANSE PER 31. DESEMBER

	Note	2020	2019
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utviklingskostnader	1	426 664	853 328
Sum immaterielle eiendeler		426 664	853 328
<i>Varige driftsmidler</i>			
Tomter	2	10 344 785	0
Gjenvinningsstasjoner	2	103 170 713	142 718 433
Omlastingsstasjoner	2	3 056 872	0
Avfallsbeholdere	2	8 360 843	9 433 947
Transportmidler	2	4 597 521	275 372
Driftsløsøre, inventar, kontormaskiner ol.	2	4 142 110	2 813 325
Anlegg under utførelse	2	422 768	1 003 215
Sum varige driftsmidler		134 095 612	156 244 292
Sum anleggsmidler		134 522 276	157 097 620
Omløpsmidler			
<i>Fordringer</i>			
Kundefordringer		55 762 848	5 201 596
Andre fordringer	11	8 278 921	10 710 787
Sum fordringer		64 041 769	15 912 383
Bankinnskudd, kontanter og ol.	3	44 441 044	103 758 140
Sum omløpsmidler		108 482 813	119 670 523
Sum eiendeler		243 005 089	276 768 143

BALANSE PER 31. DESEMBER

	Note	2020	2019
Egenkapital			
<i>Innskutt egenkapital</i>			
Innskutt egenkapital	9, 10	804 000	1 000 000
Sum innskutt egenkapital		804 000	1 000 000
<i>Opptjent egenkapital</i>			
Annen egenkapital	10	10 731 559	26 205 552
Sum opptjent egenkapital		10 731 559	26 205 552
Sum egenkapital		11 535 559	27 205 552
Gjeld			
<i>Avsetninger for forpliktelser</i>			
Pensjonsforpliktelser	5	7 633 299	7 374 362
Utsatt skatt	6	224 938	156 242
Andre avsetninger for forpliktelser	11, 12	14 376 264	17 193 139
Sum avsetning for forpliktelser		22 234 501	24 732 743
<i>Annen langsiktig gjeld</i>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	2, 11	133 333 300	146 666 640
Sum annen langsiktig gjeld		133 333 300	146 666 640
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		26 576 413	30 274 068
Betalbar skatt	6	961 063	887 014
Skyldige offentlige avgifter		3 603 512	1 676 532
Avsatt utbytte	10	15 000 000	0
Annen kortsiktig gjeld		7 881 162	13 025 514
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	4	21 879 580	32 309 080
Sum kortsiktig gjeld		75 901 729	78 172 208
Sum gjeld		231 469 530	249 562 591
Sum egenkapital og gjeld		243 005 089	276 768 143

31. desember 2020
Drammen, 24. mars 2021

George Fulford
Styreleder

André Tangerud
Nestleder

Per Håvard Kleven
Styremedlem

Anne Kristine Teigen
Styremedlem

Hildegunn Iversen
Styremedlem

Johan Remmen
Daglig leder



Lenke til utskriftvennlig pdf-versjon.



KONTANTSTRØMANALYSE

	2020	2019
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Ordinært resultat før skatt	4 662 295	10 229 548
Periodens betalte skatt	-887 014	-1 580 911
Gevinst ved salg av anleggsmidler	2 246	1 882
Ordinære avskrivninger	9 689 733	10 736 869
Endring i kundefordringer og leverandørgjeld	739 951	7 549 448
Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger	258 937	-2 821 992
Forskjell mellom kostnadsført etterdrift og inn-/utbetalinger	-208 409	2 223 624
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 665 410	-2 521 817
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	11 592 331	23 816 651
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	403 264
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-42 113 247	-21 738 114
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-42 113 247	-21 334 850
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Innbetaling ved opptak av ny langsiktig gjeld	-15 462 839	0
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-13 333 340	-13 333 340
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-28 796 179	-13 333 340
Netto endring i likvider i året	-59 317 096	-10 851 539
Kontanter og bankinnskudd per 01.01.2019	103 758 140	114 609 678
Kontanter og bankinnskudd per 31.12.2020	44 441 044	103 758 140

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2020

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 % 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 fremtidigansettelse.

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 % 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

	Konseptutviklingskostnader	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	-1 706 656	-1 706 656
Bokført verdi pr. 31.12	426 664	426 664
Årets avskrivninger	426 664	426 664
Økonomisk levetid	5 år	
Avskrivningsplan	Lineær	

NOTE 2 ANLEGGSMIDLER – FINANSIERING

	Tomter	Gjenvinnings- stasjoner	Omlastings- stasjoner	Avfalls- beholdere mm.	Driftsløsøre	Transport- midler	Anlegg under utførelse	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01	0	172 627 105		94 871 866	7 331 423	845 966	1 003 215	272 679 570
Tilgang	10 344 785	18 509 600	3 103 892	2 188 556	2 636 274	5 910 588	-580 447	42 113 243
Avgang	0	-63 800 420		-5 376 558	0	0	0	-69 176 978
Anskaffelseskost pr. 31.12	10 344 785	127 336 284	3 103 892	87 683864	9 967 697	6 756 554	422 768	245 615 840
Akk. avskrivninger pr. 31.12	0	-24 165 570	-47 020	-79 323 022	-5 825 586	-2 159 032	0	-111 520 230
Bokført verdi pr. 31.12	10 344 785	103 170 714	3 056 872	8 360 843	4 142 110	4 597 521	422 768	134 095 610
Årets avskrivninger	0	4 868 425	47 020	1 451 697	1 307 488	1 588 439	0	9 263 070
Budsjetterte investeringer	0	-22 000 000	4 000 000	2 600 000	3 000 000	8 640 000	0	-3 760 000
Økonomisk levetid		16-40 år (leieperioden på tomten)	10-20 år	8-10 år	3-10 år	5-8 år		
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær		

Finansiering	2020
Investeringer i varige driftsmidler	42 113 247
Finansiert ved langsiktig gjeld	0
Egenkapitalfinansiert	42 113 247

NOTE 3 BETALINGSMIDLER

Bundne innskudd	2020	2019
Skattetrekksmidler	1 665 829	774 734

Selskapet har pr. 31.12.2020 en trekklimit på kassekreditten på 25 millioner kroner.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

NOTE 4 TIL FREMFØRING MOT SENERE ÅRS GEBYRINNTEKTER

Avdeling	Akkumulert under-/overskudd pr. 01.01.2020	Uttreden	Årets resultat	Akkumulert under-/overskudd pr. 31.12.2020
Selvkostfond overskudd	32 012 964	-7 522 085	-2 968 667	21 522 212
Farlig avfall næring	296 115		61 252	357 367
Sum	32 309 080	-7 522 085	-2 907 415	21 879 580
Hvorav:				
Sum akk. underskudd til fremføring (-)	0	0	0	0
Sum akk. overskudd til fremføring (+)	32 309 080	-7 522 085	-2 907 415	21 879 580

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 % 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	2020	2019
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	4 081 773	2 555 316
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	547 405	768 488
Amortisering av akkumulert tap/gevinst	-420 357	0
Avkastning på pensjonsmidlene	-1 075 498	-987 368
Arbeidsgiveravgift	-205 452	-205 452
Overdratt forpliktelser	892 057	0
Planendring	0	-3 793 545
Netto pensjonskostnad	3 819 927	-1 662 561

Pensjonsforpliktelse	2020	2019
Beregnete pensjonsforpliktelser	44 503 354	26 118 975
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-36 514 044	-26 510 524
Akkumulert gevinst (tap)	-1 299 302	6 854 618
Arbeidsgiveravgift	943 291	911 293
Netto pensjonsforpliktelse	7 633 299	7 374 361

Økonomiske forutsetninger	2020	2019
Diskonteringsrente	1,50 %	2,10 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %	2,50 %
Forventet pensjonsreguleringer	1,25 %	1,25 %
Forventet G-regulering	2,00 %	2,00 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	2,70 %	3,80 %
Korridorgrense for amortisering av estimatavvik	10,00 %	10,00 %

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. 31.12.2020.

NOTE 6 SKATT

	2020	2019
Skattegrunnlaget		
Ordinært resultat før skattekostnad	2 784 639	10 229 548
Til fremføring mot gebyrinntekter senere år	2 907 415	-4 265 863
Selvkostrenter	425 015	696 498
Kapitalavkastningsrenter	-1 866 223	-2 419 815
Resultat farlig avfall (næring)	61 252	175 767
Ordinært resultat før skattekostnad (næring)	4 312 098	4 416 135

Permanente forskjeller	39 650	34 814
Endring midlertidige forskjeller	16 719	-419 067
Skattegrunnlag	4 368 467	4 031 882

Skattekostnad		
Betalbar skatt (22 %)	961 063	887 014
Endring utsatt skatt	68 696	-96 425
Skattekostnad	1 029 759	790 589

Oversikt over midlertidige forskjeller		
Varige driftsmidler	564 350	280 661
Fordringer	-99 000	-60 000
Pensjonsforpliktelser	627 457	553 815
Regnskapsmessige avsetninger	-70 363	-64 286
Netto midlertidige forskjeller pr. 31.12.	1 022 444	710 190
Utsatt skatt/skattefordel (22 %)	224 938	156 242

Betalbar skatt i balansen		
Beregnet skatt av årets resultat	961 063	887 014
Betalbar skatt i balansen	961 063	887 014

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	2020	2019
Lønn	32 697 263	14 944 395
Arbeidsgiveravgift	4 962 445	2 359 339
Pensjonskostnader	3 687 931	-688 402
Andre lønnsrelaterte ytelser	1 332 912	350 979
Sum	42 680 551	16 966 312

Selskapet har sysselsatt 60 årsverk i 2020 mot 21 årsverk i 2019.

NOTE 8 YTELSESGODTGJØRELSESMV. TIL DAGLIG LEDER, STYRET OG REVISOR

Ytelser til ledende personer:	Styret	Daglig leder
Lønn	392 811	1 273 187
Andre ytelser	0	8 207
Pensjonsutgifter	0	127 159
Sum	392 811	1 408 553

Revisor
Kostnadsført revisjonshonorar for 2020 utgjør kr 97 900, i tillegg utgjør honorar for andre tjenester kr 25 800.

NOTE 9 INNSKUDDSKAPITAL OG ANDELSEIERINFORMASJON

Innskuddskapitalen i Renovasjonsselskapet for Drammensregionen IKS pr. 31.12 utgjør 804 000 kroner. Selskapet har følgende andelseiere pr. 31.12:

Eiere	Eierandel
Drammen Kommune	62,4 %
Lier Kommune	16,4 %
Øvre Eiker Kommune	11,6 %
Modum Kommune	9,6 %
Sum	100 %

Sande kommune trådte ut av selskapet med virkning fra 01.01.2020 (samtidig som kommunen slo seg sammen med Holmestrand kommune).

Hurum og Røyken kommuner trådte ut av selskapet med virkning fra 01.03.2020 (kommunene slo seg sammen med Asker kommune fra 01.01.2020).

Styret bekrefter at uttredende kommuner i 2020 har:

- Fått utbetalt sin forholdsmessige andel av egenkapitalen i selskapet.
- Løst ut sin andel av anleggsmidler (opsamlingsenheter og gjenvinningsstasjoner) til bokført verdi.
- Overtatt forpliktelser og avsetninger for etterdrift deponier

NOTE 10 EGENKAPITAL

	Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	26 205 552	27 205 552
Egenkapital pr. 01.01	1 000 000	26 205 552	27 205 552
Uttreden	-196 000	-5 136 288	-5 332 288
Årets resultat ¹⁾	0	4 662 295	4 662 295
Avsatt utbytte		-15000000	
Egenkapital pr. 31.12	804 000	10 731 559	11 535 559

¹⁾ Spesifikasjon av årets resultat:	2020	2019
Ordinært resultat før skattekostnad (næring)	4 312 098	4 416 135
Resultat farlig avfall næring tilbakeført	-61 252	-175 767
Skattekostnad på ordinært resultat næring	-1 029 759	-790 589
Selvkostrenter	-425 015	-696 498
Kapitalavkastningsrenter	1 866 223	2 419 815
Årets resultat	4 662 295	5 173 096

NOTE 11 FORDRINGER OG GJELD

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

Økning i kundefordringer gjelder salg av Follestad gjenvinningsstasjon til Asker kommune (betalt januar 2021).

Av foretakets gjeld forfaller kr 77 464 426 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

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

NOTE 12 AVSETNING ETTERDRIFT

Kommune	2020	2019
Drammen	7 403 001	0
Hurum	0	330 067
Lier	3 948 629	3 960 581
Modum	2 034 633	2 195 524
Nedre Eiker	0	7 573 568
Røyken	0	527 390
Sande	0	1 751 009
Svelvik	0	0
Øvre Eiker	990 000	855 000
Sum	14 376 264	17 193 139

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.

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 forplikteler 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

	2020	2019
Pr. virksomhetsområde		
Gebyrinntekter	218 253 202	251 880 721
Salg av avfallstyper	14 040 434	22 138 893
Sum	232 293 636	274 019 614

Geografisk fordeling		
Norge	232 293 636	274 019 614

Nedgang i gebyrinntekter skyldes uttreden for de tidligere kommunene Hurum, Røyken og Sande. Salg av avfallstyper har gått ned tilsvarende i tillegg til fallende priser i markedet.



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

Styrets årsberetning

Resultatregnskap

Balanse

Kontantstrømanalyse

Noter til regnskapet

Revisjonsberetning

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



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 2020, resultatregnskap 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 rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2020 og av dets resultater 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

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

Andre forhold

Budsjettallene som fremkommer i årsregnskapet, er ikke revidert.

Drammen, 25. mars 2021
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Hanne Kverneland Nebo
statsautorisert revisor

Uavhengig revisors beretning - Renovasjonsselskapet for Frammensregionen IKS

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

EIERMELDING FOR 2020

1. BAKGRUNN FOR EIERMELDINGEN

Eiermeldingen er utarbeidet med bakgrunn i selskapsavtalen og eierstrategien. Eierstrategien ble sist revidert i 2016 og uttrykker de forventningene eierne har med sitt eierskap i RfD.

Eierstrategien ble behandlet av kommunestyret i samtlige eierkommuner, og er fortsatt førende for styrets arbeid. Selskapsstrategi for 2018-21 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 vi gjør.

- RfD har i 2020 innført et nyutviklet digitalt inngangsbevis på gjenvinningsstasjonene. Systemet er koplet mot folkeregisteret og identifiserer innbyggere med rett til fri avfallslevering. Det samme systemet håndterer betaling fra næringsdrivende og innbyggere fra andre kommuner, slik at lovens krav om separate regnskap er oppfylt. Denne innovative løsningen gjør det mulig å videreføre ordningen med fri avfallslevering som innbyggerne setter stor pris på. For brukere som ikke er komfortable med bruk av smarttelefon og bank-ID tilbys fysiske kort som alternativ.

- Digitale løsninger har i stor grad modernisert kunde-dialogen og effektivisert tjenesten. Det er utviklet en app som gir informasjon om hentedager og åpningstider, samt en innloggingstjeneste «Min side» som gir tilgang til døgnåpne og selvbetjente løsninger på nett. I kundedialogen benyttes chat og sosiale medier aktivt, og interne prosesser er effektivisert. Det legges alltid vekt på at det skal finnes et papirbasert alternativ for de som ikke er komfortable med digitale løsninger, men etterspørselen etter disse tjenestene blir stadig mindre.

- Ombruk er et viktig virkemiddel til å oppnå avfallsreduksjon og det utvikles stadig nye metoder for å bidra til at det kan brukes på nytt slik at det ikke blir til avfall. 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 egne ombruksdager hvor kundene kan ta ut brukbare varer helt gratis. Dessverre har pandemien satt vesentlige begrensninger på noen av disse aktivitetene i deler av 2020.

- For å oppnå mål om sirkulær økonomi, vil nye behandlingsformer 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. På flere nye anbudskontrakter er det inngått utviklingsavtaler som gir leverandøren mulighet til å forbedre sitt tilbud eller tilby prøveordninger



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

om nye behandlingsmetoder. I 2020 har andelen til materialgjenvinning økt fra 49 % til 53 % som følge av slike nye behandlingsformer.

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 samfunns mål skal være retningsgivende for virksomhetens valg. RfD skal ta lokalt ansvar for oppnåelse av internasjonale mål om sirkulær økonomi, herunder materialgjenvinningsmål for husholdningsavfall på 50 % innen 2020, 55 % innen 2025, 60 % innen 2030 og 65 % innen 2035. Dette er i tråd med mål fastsatt i EUs avfallsdirektiv.

- Målet om 50% materialgjenvinning innen 2020 er allerede nådd, og målet om 55% innen 2025 synes realistisk. Dette er et viktig bidrag til oppnåelse av lokale, nasjonale og internasjonale mål om sirkulær økonomi.
- I 2020 tok RfD over drift av gjenvinningsstasjoner i egenregi. Bakgrunnen er at styret har definert dette som en del av selskapets kjernevirksomhet, og et tjenesteområde hvor det ikke finnes et velfungerende marked. Beslutningen om egenregi har gitt gode resultater og sikrer en kontinuitet som er viktig for både ansatte, eiere og kunder.
- 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. På større kontrakter utføres det systematiske kontraktrevisjoner med ekstern bistand.
- August 2020 åpnet Kilden omlastingsstasjon i Øvre Eiker. Dette er et viktig bidrag til miljøvennlig ressursutnyttelse, renere råvarer og redusert sjenanse for omgivelsene. Omlastingen foregår innendørs, og bygget er selvforsynt med energi fra eget solcelleanlegg. Anlegget har kapasitet til å ta imot avfall fra hele RfD-området og har erstattet tre mindre utendørs omlastingsstasjoner.

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.

- Brukerundersøkelser viser at fri avfallslevering av husholdningsavfall på gjenvinningsstasjoner er en ordning innbyggerne setter stor pris på. Det har vært lagt stor vekt på å videreføre denne ordningen, som er unik for vårt område. Selv om kostnaden til gjenvinningsstasjoner er inkludert i renovasjonsgebyret, er gebyret fortsatt lavere enn landsgjennomsnittet. Dette skyldes stordriftsfordeler og effektiv drift.
- Brukerundersøkelser viser at innbyggerne er svært fornøyde 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. Det utføres over 3 millioner beholdertømminger årlig, og for 2020 ble 99,9 prosent utført uten avvik.
- Sorteringsgraden er høy, noe som indikerer at systemene blir forstått og fulgt av innbyggerne. Det er fortsatt en utfordring at mange kaster mat i restavfallet, og dette utgjør den største delen av feilsortering. Det arbeides med tiltak for å redusere dette omfanget, og målet er at andel restavfall skal bli enda lavere.

Rapportering av måloppnåelse:
RfD deltar i Avfall Norges Benchmark der selskapets resultater sammenliknes med de største aktørene i Norge. Sammenlikningen viser svært høy måloppnåelse på miljøstandard, kundetilfredshet og tjenestestandard. Materialgjenvinningsgraden på 53% er blant de høyeste i landet. På siste side i eiermeldingen vises utviklingen siste fem år på noen konkrete målområder.

	Materialgjenvinning	Energiutnyttelse	Annen behandling	Husholdningsavfall totalt	Prosent
Sortert avfall	43 172	12 310	1 965	57 446	70,5 %
Restavfall	-	24 069	-	24 069	29,5 %
Totalt	43 172	36 379	1 965	81 515	-
Prosent	53,0 %	44,6 %	2,4 %	-	-

Husholdningsavfall 2020 etter behandlingsform (oppgitt i tonn og prosent).



3. KOSTNADSNIVÅ

RfD har gjennom flere år kunnet tilby innbyggerne en gunstig gebyrutvikling. Dette skyldes i stor grad stordriftsfordeler og effektiv drift. Konkurransen om offentlige anbud har vært meget høy, og RfD har som en stor bestiller oppnådd gunstige priser på innsamling og behandling. Figur 2 viser at utviklingen av renovasjonsgebyrer for perioden 2011-2020 har vært svært positiv for innbyggerne, selv når figuren viser nominelle tall.

Priser for behandling av avfall er på enkelte områder økende, noe som spesielt registreres i 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.

Driftskostnadene i 2020 har vært på 229,8 millioner kr, som er 1,1 millioner kr høyere enn budsjettert. Finansresultatet har vært 1,1 mill. bedre enn budsjett, og årsresultatet på 4,7 mill. er i samsvar med budsjett.

I forbindelse med overgang til egenregi har en rekke kostnader vært klassifisert annerledes enn før, slik at det som tidligere var klassifisert som varekostnader nå er klassifisert lønnskostnader, avskrivninger og andre kostnader.

Driftsinntektene for 2020 utgjør 232,3 millioner kroner som er 0,3 mill. lavere enn budsjettert. Det har vært lavere priser på salg av avfallstyper enn budsjettert.

Det føres separate regnskap for næringsavfall og husholdningsavfall. RfD er skattepliktig for den delen av virksomheten som gjelder næringsavfall. Skattekostnaden

for 2020 er på 1,0 millioner kr. Selskapets næringskunder er i all hovedsak organisasjonssenheter i eierkommunene, samt private næringskunder på gjenvinningsstasjonene. Antallet næringskunder på gjenvinningsstasjoner er økende, noe som i stor grad skyldes innføring av inngangsbevis.

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. Resultatet for husholdningsdelen av regnskapet viser et underskudd på 2,9 millioner kroner i 2020 som finansieres av tidligere opparbeidet positivt selvkostfond. En planlagt reduksjon av selvkostfond er i tråd med økonomiplan.

4. PLANLAGTE ENDRINGER

For de kommende år planlegges følgende tiltak og systemendringer:

- I tråd med tidligere vedtatt plan skal RfDs gjenvinningsstasjoner oppgraderes til økt kapasitet og funksjonalitet. Det pågår allerede byggearbeider på Mile gjenvinningsstasjon, som kommer til å være distriktets største. Denne vil stå ferdig i løpet av 2021. Arbeidene på Enger gjenvinningsstasjon i Modum er også igangsatt, og deretter står Lindum gjenvinningsstasjon for tur. Styret legger stor vekt på kostnadseffektive løsninger
- Lovpålagt renovasjonsordning for hytter er i ferd med å bli innført i hele RfD-området. Dette innføres i ett og ett område, og prosjektet vil være avsluttet i løpet av 2021. Planene ble justert i 2019 og det er innført ordninger for

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

fritak/unntak og egne gebyrtyper for innlandshytter og små skogshytter, som kommunestyrene har vedtatt.

- Det arbeides løpende med forbedring av innsamlingsordningen, for å imøtekomme både kundeønsker og myndighetskrav. Det arbeides blant annet med å tilby egen beholder for plast og nye innsamlingsformer for hageavfall. Dette vil bidra til enda høyere materialgjenvinningsgrad.
- Styret ønsker å styrke stordriftsfordelene, og en utvidelse av geografisk område er en mulighet. Sigdal kommune har allerede vedtatt å søke inntreden i RfD og styret arbeider med å forberede en politisk sak rundt dette. En tilsvarende henvendelse er også sendt Kongsberg kommune, som vil vurdere dette. Styret mener at et slikt regionalt samarbeid vil ha en betydelig merverdi både for eierkommunene og innbyggerne.
- Selskapsstrategien for 2018-2021 nærmer seg slutten av sin virkeperiode, og styret vil i løpet av 2021 ta initiativ til en strategiprosess. En viktig del av dette strategiarbeidet blir også å evaluere måloppnåelse og gjennomførte tiltak i den overordnede planen «Fremtidens kildesortering» som ble vedtatt i 2012.

5. ANDRE FORHOLD

Året har i stor grad vært preget av pandemien som rammet landet og resten av verden i februar 2020. Renovasjon er en samfunnskritisk tjeneste som ikke under noen omstendighet skal stoppe opp, og det har vært høyt fokus på å holde kontinuitet i tjenesten. Det har vært nødvendig å tilpasse virksomheten med viktige smitteverntiltak. Selskapets tjenester og økonomi har allikevel ikke blitt vesentlig påvirket av pandemien.

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.

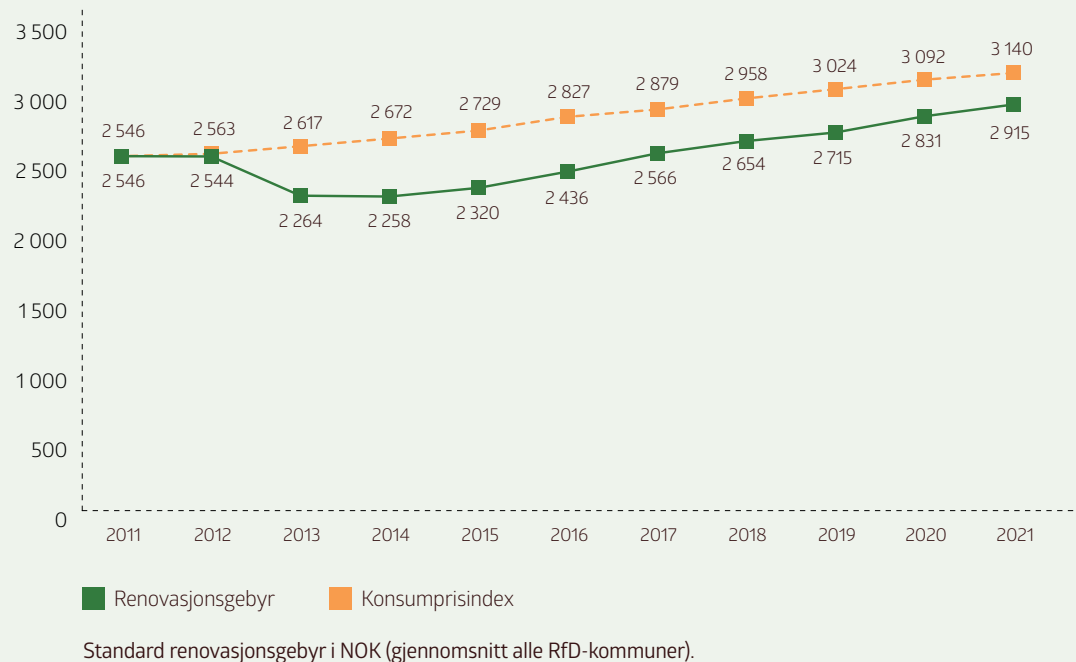


-  Gjenvinningsstasjon
-  Omlastingsstasjon

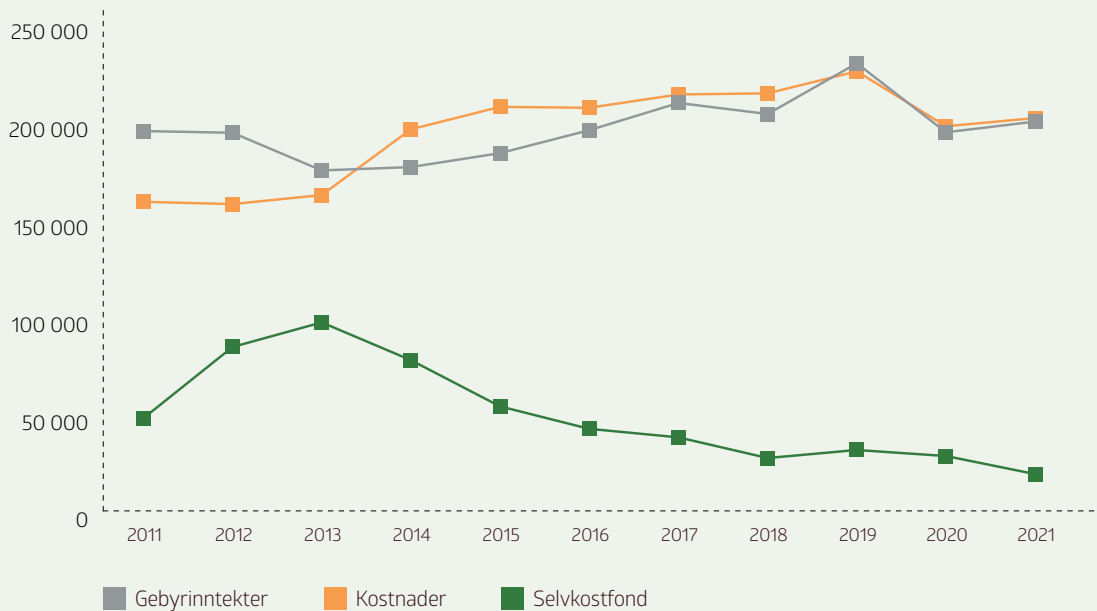
Figur 1: RfDs geografiske område og plassering av driftsenhetene.

GJENNOMSNITTLIG RENOVASJONSGEBYR EKS. MVA

(Konsumprindeks oppgitt med 2011 som indeksår)



GEBYRINNTEKTER, KOSTNADER OG SELVKOSTFOND



Gebyrinntekter, kostnader og selvkostfond i NOK. I 2020 gikk Hurum, Røyken og Sande ut av RfD. Dette innebar at både inntekter og kostnader ble nedskalert.



Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

6. RESULTATER

Nedenfor står beskrevet noen nøkkeltall som er sentrale for å vise selskapets resultater. Siste fem år er vist for å vise utvikling over tid.

	Siste 5 år	Strategiske mål	Kommentar
Avfallsmengde per innbygger	2016: 517 kg 2017: 521 kg 2018: 510 kg 2019: 504 kg 2020: 503 kg	Avfallsreduksjon er det øverste målet i avfallspolitikken, fordi det er det tiltaket som har størst klimagevinst.	Avfallsmengden per innbygger var 503 kg i 2020. Mengden har vært synkende i flere år, noe som er positivt.
Andel restavfall av total	2016: 30,3 % 2017 :29,5 % 2018: 29,4 % 2019: 28,5 % 2020: 29,5 %	Brukerne skal oppleve det så enkelt å sortere at maksimalt 25 % av avfallet blir til restavfall.	Andel restavfall har forandret seg lite de siste årene, og det er fortsatt et godt stykke igjen til målet om 25 %.
Klimagevinst CO ₂ -ekvivalenter pr tonn avfall	2016: 765 kg 2017: 764 kg 2018: 775 kg 2019: 757 kg 2020: 756 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 0,7 %. En viktig årsak er at pandemien har ført til lavere andel til ombruk.
Feilsortert mat i restavfallet	2016: 30,5 % 2017: 27,4 % 2018: 27,4 %* 2019: 27,4 %* 2020: 29,5 %	Det er et mål for planperioden at mengden feilsortert mat i restavfallet skal halveres.	Det er fortsatt en stor andel feilsortert mat. Målet om halvering er ikke nådd. * I 2018 og 2019 ble det ikke gjennomført analyser.
Materialgjenninningsgrad	2016: 46,8 % 2017: 46,9 % 2018: 47,3 % 2019: 48,9 % 2020: 53,0 %	I tråd med EU-mål skal andel materialgjenvinning være minst 50 % innen 2020, 55 % innen 2025, 60 % innen 2030 og 65 % innen 2035.	Materialgjenninningsgraden øker for hvert år. Målet om 50 % innen 2020 er nådd, og målet om 55 % innen 2025 anses realistisk.
Avvik (avfall ikke hentet)	2016: 0,6 ‰ 2017: 0,6 ‰ 2018: 1,3 ‰ 2019: 1,2 ‰ 2020: 0,9 ‰	Det er et mål at avvik på manglende avfallshenting skal være maksimalt 0,8 promille.	Antall avvik er redusert i 2020, selv om perioden med ruteomlegging medførte noe utfordringer.
Kundetilfredshet	2016: 79 2017: 79 2018: 80 2019: 82 2020: 82	Det er satt som mål for RfD at kundetilfredsheten skal være 80 eller mer på en skala fra 0 til 100.	Ved siste målinger hadde RfD en kundetilfredshet på 82, som er svært høyt. Målet om 80 eller mer ble oppnådd.
Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr	2016: 2436 kr 2017: 2566 kr 2018: 2654 kr 2019: 2715 kr 2020: 2831 kr	Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr skal ha en rimelig utvikling, og ikke være høyere enn landsgjennomsnittet.	Gjennomsnittlig renovasjonsgebyr er lavere enn landsgjennomsnittet for Norge som var 3 002 kr i 2020.



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering



03

Miljørapport 2020

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

KLIMAREGNSKAP

RfDs samlede aktiviteter i 2020 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 69 619 tonn CO₂-ekvivalenter, noe som tilsvarer 756 kg CO₂ per tonn avfall eller 429 kg CO₂ per innbygger. På grunn av store endringer i RfD i 2020 når det gjelder kommunesammenslåing og omstrukturering er ikke den totale avfallsmengden direkte sammenlignbar med tidligere år, i motsetning til tallene brutt ned på CO₂ per tonn avfall per innbygger.

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 476 kg CO₂ per tonn avfall, mens avfall levert til gjenvinnings-stasjonene har en klimagevinst på 976 kg CO₂ 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 forbrenning av avfall, og det er derfor et mål å redusere mengden restavfall.

Det er ikke tatt med andre miljømessige konsekvenser enn CO₂ 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 2020 tilsier at den totale klimagevinsten har gått ned som følge av at området RfD opererer i er avgrenset på grunn av kommunesammenslåinger. Totalt var denne gevinsten i 2020 på 69 619 tonn CO₂-ekvivalenter sammenliknet med 86 603 tonn CO₂-ekvivalenter i 2019.

I 2020 har utslippene fra renovasjonskjøringen gått ytterligere ned som følge av mer biogass som drivstoff, og det totale dieselforbruket er halvert. Videre har vi lagt til grunn en lavere faktor for utslipp fra kjøring til gjenvinningsstasjonene på grunn av økt andel med elbiler.

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 jobber aktivt med FNs bærekraftsmål 12: Ansvarlig forbruk og produksjon. Flere av delmålene handler om avfall, både

om reduksjon i avfallsmengde og bedre håndtering. Måten avfall reduseres på er i delmål 12.5 gjennom forebygging, reduksjon, materialgjenvinning og ombruk. Dette er viktige satsingsområder for RfD.

RfD hadde i 2020 en materialgjenvinningsgrad på 53 prosent mot 48,9 prosent året før. For avfall som hentes hjemme var materialgjenvinningsgraden 54,5 prosent, mens for avfall som leveres på gjenvinningsstasjonene var materialgjenvinningsgraden 51,7 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 avfallspolitik. 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 CO₂-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 avfalls-henting om sommeren var viktigste årsak til dette.

Biogasskjøretøy brukes i stadig større grad, og dieselskjøretøy 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.

TOTAL KLIMAEFFEKT, KG CO₂-EKVIVALENTER PER TONN AVFALL



Klimagevinst per avfallstype og restavfall sett opp mot sortert avfall. Kg CO₂-ekvivalenter per tonn avfall. RfD 2020. Kilde: Mepex Consult.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

EFFEKTEN AV KILDESORTERING

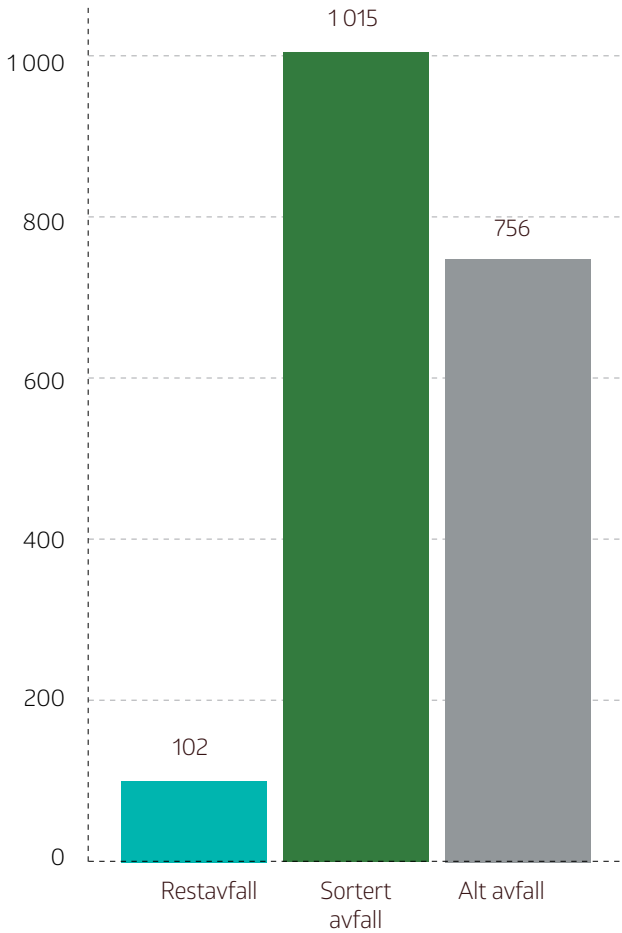
Klimagevinsten for kildesortert avfall er betydelig høyere enn for restavfall, uavhengig av om det hentes hjemme eller om det leveres på gjenvinningsstasjonen. For sorterte avfallstyper er den gjennomsnittlige gevinsten på 1015 kg CO₂ per tonn avfall. Dette er en økning fra 989 kg CO₂ per tonn avfall i 2019.

For restavfall fra RfD er gevinsten på 102 kg CO₂ per tonn avfall. Dette er en nedgang fra 162 kg CO₂ per tonn i 2018. Årsakene til reduksjonene i klimagevinst per tonn avfall er for restavfall at mer av avfallet går til forbrenningsanlegg med lavere klimagevinst fra energiproduksjonen. For sortert avfall er årsaken til økningen en sammensetning av flere forhold som nye faktorer og at utsortert plast går til materialgjenvinning fremfor energiutnyttelse.

Økt kildesortering og materialgjenvinning kan dermed bidra til et bedre klimaregnskap for regionen. Netto klimagevinst etter at utslipp er fratrullet, er 69 619 tonn CO₂.

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 utslipp av klimagasser 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 2020



Kilde: Mepex Consult.

KLIMANYTTE AV INNSAMLET AVFALL

	2019	2020	Endring
Klimagevinst totalt, tonn CO ₂ -ekv	86 603	69 619	-19,6 %
Klimagevinst, kilo CO ₂ per innbygger	428	429	0,2 %
Klimagevinst, kilo CO ₂ -ekv per tonn avfall	757	756	-0,1 %

Utvikling i klimaeffekt, RfD 2019-2020. På grunn av at avfallsmengden gikk ned i 2020, gikk også klimagevinsten ned. Årsaken er at RfD samler inn avfall fra et mindre område enn tidligere som følge av kommunereformen. Kilde: Mepex Consult.

KLIMAREGNSKAP FOR AVFALLSHÅNDTERINGEN I RFD I 2020

	Henteordning	Gjenvinningsstasjoner	Totalt
		Tonn CO ₂ -ekv.	
Klimagevinster			
Netto klimagevinst ved materialgjenvinning	19 522	33 911	53 434
Klimagevinst energiutnyttelse ved forbrenning	15 040	23 356	38 396
Sum klimagevinster	34 562	57 267	91 830
Klimautslipp			
Utslipp forbrenning, fossilt	-14 179	-5 365	-19 543
Utslipp fra langtransport	-613	-811	-1 425
Utslipp ved innsamling av avfall	-457	-786	-1 243
Sum klimautslipp	-15 249	-6 962	-22 211
Netto resultat (gevinst)	19 313	50 306	69 619
		Prosent av total	
Klimagevinster			
Netto klimagevinst ved materialgjenvinning	21,3 %	36,9 %	58 %
Klimagevinst ved forbrenning	16,4 %	25,4%	42 %
Sum klimagevinster	37,6 %	62,4 %	100 %
Klimautslipp			
Utslipp forbrenning, fossilt	63,8 %	24,2 %	88 %
Utslipp fra langtransport	2,8 %	3,7 %	6 %
Utslipp ved innsamling av avfall	2,1%	3,5 %	6 %
Sum klimautslipp	68,7 %	31,3 %	100 %
Netto resultat (gevinst)	27,7 %	72,3 %	100 %

Kilde: Mepex Consult.

FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

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 CO₂, 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.

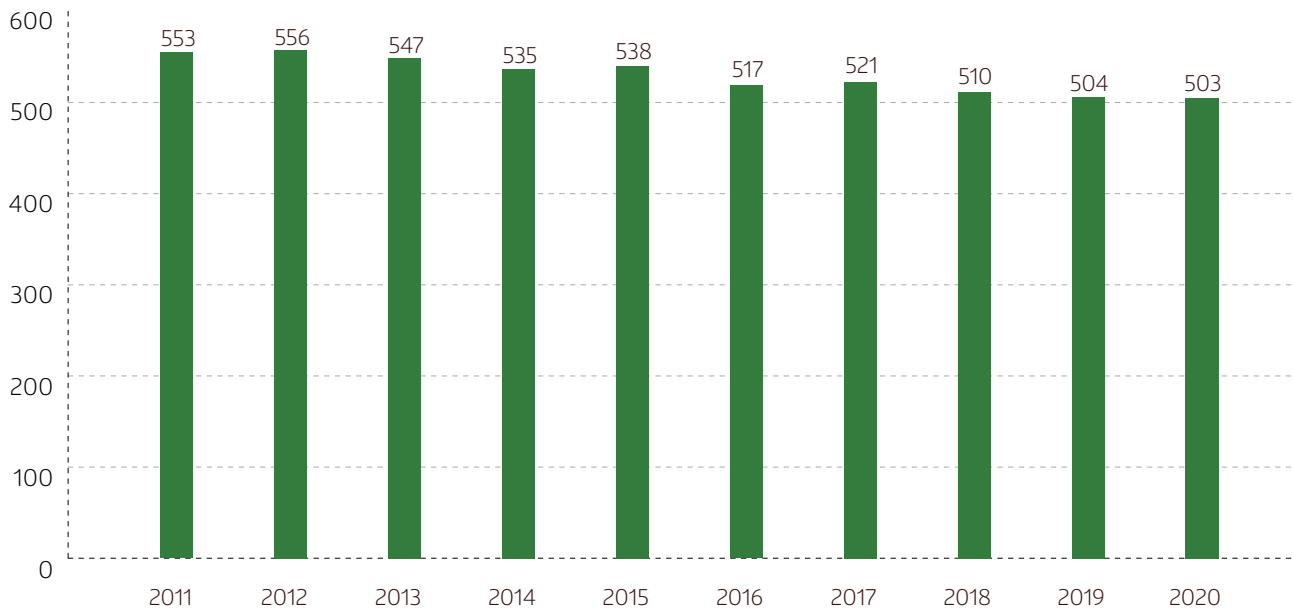
AVFALLSMINIMERING

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 503 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. På grunn av smittevern var ombrukstilbudet redusert og til tider stengt i 2020. I perioder har det likevel vært ombruksaktiviteter og -tilbud på Lyngås, hvor innbyggere blant annet har levert og hentet brukt HiFi-utstyr, sports- og friluftsutstyr og hvitevarer til ombruk. I 2020 startet vi også med proffverktøy til ombruk og vi har flere ganger arrangert «Ombrukstirsdag på Lyngås gjenvinningsstasjon» og fylt ombruksmottaket på Lyngås med interiør, bøker, møbler og andre ombruksskatter.

AVFALLSMENGDE PER INNBYGGER OPPGITT I KG



Innbyggerne i Drammensregionen leverte i gjennomsnitt 503 kg avfall i 2020, en liten nedgang fra 2019. Utvikling i klimaeffekt, RfD 2019–2020. Kilde: Mepex Consult.



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT

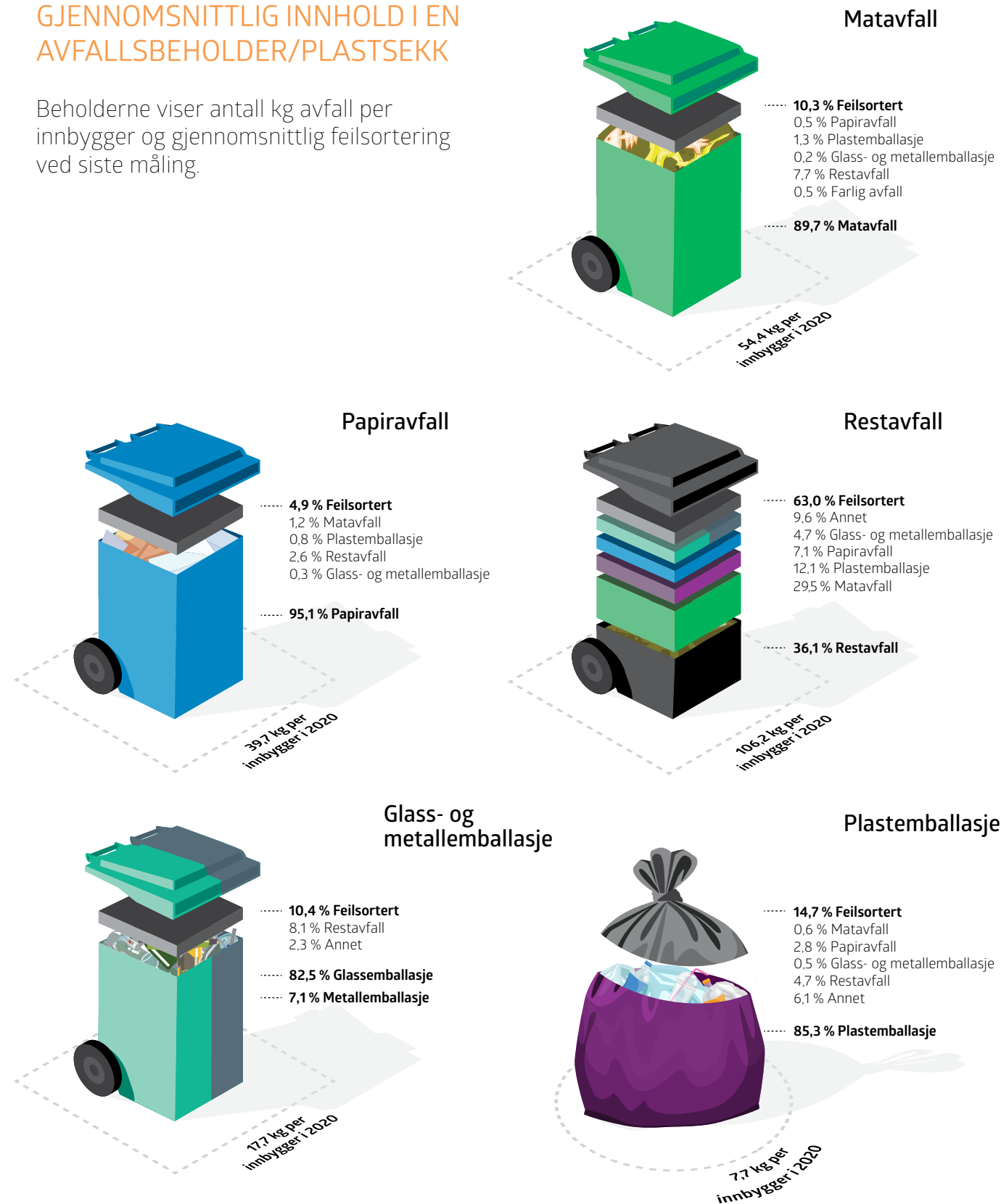
Klimaregnskap

Avfallsminimering og ombruk

Sortering og feilsortering

GJENNOMSNITTLIG INNHOLD I EN AVFALLSBEHOLDER/PLASTSEKK

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



SORTERING OG FEILSORTERING

For å kunne gjenvinne avfallet, må vi holde de ulike avfallstypene adskilt. Derfor er kildesorteringen hver enkelt innbygger gjør viktig. Mange av innbyggerne i Drammensregionen er flinke til å kildesortere, og i 2020 ble 65 prosent av husholdningsavfallet sortert. Men det er likevel et potensial for forbedring.

RfD gjennomfører jevnlig stikkprøver av avfallet for å se hva som blir sortert riktig og feil. Den nyeste analysen, som ble gjennomført i 2020, viste at det var mest feilsortering i restavfallet. Her havnet det litt av alt, men det er matavfall og plastemballasje som oftest sorteres feil, og kastes i restavfallet. Det er aller minst feilsortering av glass- og metallemballasje, etterfulgt av papiravfall.

PAPIRAVFALL

Plukkanalysen fra 2020 viser at over 95 prosent av papiravfallet ble sortert riktig. Det er enda litt høyere enn det har vært før. Av de i underkant av 5 prosentene som er feilsortert, er mest restavfall.

MATAVFALL

De fleste er flinke til å sortere riktig i matavfallet. Nesten 90 prosent er sortert riktig, en liten nedgang fra 92 prosent i 2019. Litt over 8 prosent restavfall havnet i matavfallet i 2020. Utfordringene knyttet til matavfall ligger imidlertid i restavfallsbeholderen. Rundt 30 prosent av alt innsamlet matavfall kastes feilaktig i restavfallet. 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 matrester.

I tillegg fant vi også nesten 38 prosent nyttbart matavfall. Det vil si matrester eller mat som kunne vært spist, i motsetning til ikke-nyttbart matavfall, som ofte er skrell og skall og lignende. Begge hører hjemme i matavfallet, men det er ønskelig å redusere matsvinnet, eller det såkalte nyttbare matavfallet.

PLASTEMBALLASJE

Plukkanalysen viste at det var litt over 85 prosent riktig sortert plastemballasje. Men, som med matavfallet er det en stor utfordring at mye av plasten kastes feilaktig i restavfallet. 66 prosent av den innsamlede plasten havner i restavfallet. Av det som ble feilsortert i plastemballasjen var det mest restavfall, nesten 5 prosent.

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. Plastemballasjen 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.

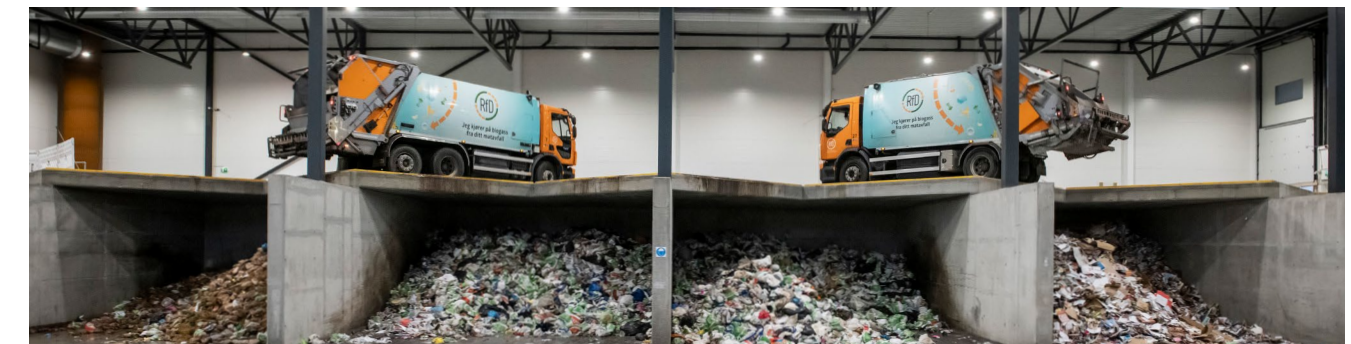
GLASS- OG METALLEMBALLASJE

Mengden kildesortert glass- og metallemballasje har økt betydelig de siste årene, men fortsatt kastes ca. 12 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.

RESTAVFALL

I restavfallet havner det mye forskjellig. Her er andelen feilsortert avfall litt over 63 prosent. Det betyr at bare litt under 37 prosent av det man finner i beholderne faktisk hører hjemme i restavfallet. Dette kan være fordi manglede kunnskap gjør at man er redd for å sortere feil i de andre kategoriene, og dermed helgarderer ved å hive ting i restavfallet i stedet. Vi ønsker å øke kunnskapen hos innbyggerne i Drammensregionen, slik at enda mer havner i riktig beholder.

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



FORORD

HØYDEPUNKTER FOR ÅRET 2020

RENOVASJONSORDNINGEN I
DRAMMENSREGIONEN

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP

EIERMELDING FRA STYRET I RfD

MILJØRAPPORT



Renovasjonsselskapet
for Drammensregionen IKS



[Lenke til utskriftvennlig
pdf-versjon.](#)