



AVFALL SØR

ÅRSRAPPORT **2012**



Grønt Flagg-ambassadører. Her er seks elever fra Vardåsen skole på besøk på Mjåvann Avfallsanlegg.

Forsidebilde: Lørdag etter påske er en av de travleste på gjenvinningsstasjonen. Her fra Sørlandsparken.



Side 29

> Aldri har vi gjenvunnet mer



Side 36

> Miljø



Side 41

> Aktiviteter og hendelser



Side 47

> Regnskap

Faktatall	5	Mjåvannsveien 23 AS	26
Dette tilbyr Avfall Sør Husholdning	6	Grønn Vekst Sør AS	27
Sterke og svake sider	7	Støleheia Pukkverk AS	28
Leder	8	Mengdestatistikk	29
Avfall Sør – Konsern	9	Avfallsgebyr	35
Avfall Sør AS	10	Ytre miljø – Støleheia Avfallsanlegg	36
Avfall Sør Husholdning AS	12	Miljøkontroll av nedlagte deponier	38
Renovasjon	16	Miljøinformasjon	40
Behandling	20	Hendelser i 2012	41
Avfall Sør Bedrift AS	22	Regnskap	47
Returkraft AS	24	Nøkkeltall	75





Avfall Sør er et interkommunalt renovasjonsselskap eid av kommunene Kristiansand, Songdalen, Søgne og Vennesla.

Datterselskapene *Avfall Sør Husholdning AS* og *Avfall Sør Bedrift AS* står for den praktiske drift av renovasjonstilbudene.

Avfall Sør ønsker at både innbyggere og bedrifter i regionen skal oppleve våre tjenester som gode, fornuftige og miljøvennlige. Vi legger derfor til rette for ansvarsbevisst og fremtidsrettet avfallshåndtering.

Vår visjon er:



RESSURSER I OMLØP



1 ryddeaksjon for velforeninger og borettslag i nærmiljøet

2 gule renovasjonskjøretøy henter papiravfall hos innbyggerne i Kristiansand

3 avfallsanlegg; Støleheia, Mjåvann og Sørlandsparken

4 gjenvinningsstasjoner; Støleheia, Mjåvann, Sørlandsparken og Høllen

14 røde renovasjonskjøretøy henter papir og papp samt bio- og restavfall i regionen

43 % av våre kunder har inngått avtale om eFaktura og/eller AvtaleGiro

55 returpunkter

79 ansatte totalt i konsernet – tilsvarer 71 årsverk

1.990 abonnenter som hjemmekomposterer

3.638 kroner - gjennomsnittlig renovasjonsgebyr i regionen for en husholdning

21.700 renovasjonsavtaler

90.771 avfallsdunker

115.430 innbyggere i Avfall Sørs fire eierkommuner

102.705 tonn avfall mottok Avfall Sør Husholdning totalt

1.649.808 totalt antall tømminger av brun, grønn og grå avfallsbeholdere. Gjelder husholdninger i Avfall Sørs fire eierkommuner.

> DETTE TILBYR AVFALL SØR HUSHOLDNING

På vegne av fellesskapet skal Avfall Sør enten selv eller gjennom hel- eller deleide selskaper, drive forvaltning og renovasjonsvirksomhet, herunder avfallsinnsamling og avfallsbehandling.

Avfall Sør skal ta vare på material- og energiressursene i avfallet.

Videre skal Avfall Sør tilby:

- > miljøriktige og kostnadseffektive avfallsløsninger til husholdninger og næringsliv
- > avfallsløsninger med mest mulig vekt på ombruk og gjenvinning
- > innsamlingsmodell hvor kunder kan påvirke gebyret ved å redusere antall tømminger
- > holdningsskapende arbeid



Fra åpen dag på Mjåvann gjenvinningsstasjon

> STERKE OG SVAKE SIDER

MED HUSHOLDNINGS- OG HYTTERENOVASJON

Avfall Sør Husholdning er sammenlignet med 22 av Norges ledende renovasjonsvirksomheter på husholdningsrenovasjon. Dette foretas gjennom en undersøkelse i regi av Avfall Norge; kalt Renovasjonsbenchmarking. Kundetilfredshet blant husholdningskunder er målt av Norfakta, ved hjelp av intervjuundersøkelser våren 2012.

Konklusjon fra undersøkelsen er at samlet prestasjon for Avfall Sør var bedre enn middels av undersøkte virksomheter. Avfall Sør har også bedret resultater siden forrige undersøkelse i 2009.

Det generelle gebyrnivået i Kristiansandsregionen er litt høyere enn middels av undersøkte virksomheter. Innbyggerne er mest fornøyd med gjenvinningsstasjoner og minst fornøyd med pris.

- | | |
|---|--|
|  GEBYRNIVÅ <ul style="list-style-type: none">> Kostnader for innsamling og behandling av avfall |  KUNDETILFREDSHET <p>Hvordan innbyggerne oppfatter Avfall Sørs tjenester. Eksempler er her;</p> <ul style="list-style-type: none">> Tilsendt faktura, generell informasjon> Gjenvinningsstasjoner, innsamling av avfall |
|  MILJØSTANDARD <p>Med miljøstandard regnes:</p> <ul style="list-style-type: none">> Gjenvinningsgrad, CO₂-utslipp> Avfallsmengde per innbygger> Standard på deponi |  ARBEIDSMILJØ <p>Indikatorer som her legges til grunn er blant annet:</p> <ul style="list-style-type: none">> Kort- og langtidsfravær, IA-bedrift, arbeidsuhell, arbeidsulykker> omfang av overtid, andel nyansatte og ansatte som slutter, gjennomsnittsalder, kvinneandel |
|  TJENESTESTANDARD <p>Stikkord her er blant annet:</p> <ul style="list-style-type: none">> Størrelse på dunker, hentehyppighet av dunker> Bringeavstand til hentepunkt> Kapasitet på gjenvinningsstasjoner, kundedialog> Svarkapasitet på telefon, klager per kunde | |

 Dårlig  Middels  Bra

> NYTT FOKUS

- FRA GJENVINNING TIL FORBRUKS- OG RESSURSFOKUS?

I 2012 var det 20 år siden RKR – nåværende Avfall Sør – ble etablert. I denne perioden har avfallsmengdene blitt tredoblet og kildesortering og gjenvinning har blitt en del av vår felles kultur.

Kristiansand og de andre eierkommunene i Avfall Sør har i over 30 år vært blant de fremste i landet når det gjelder utvikling av nye avfallsordninger.

I 1980-årene ble kildesortering introdusert. Vi fikk de grønne papirdunkene og glassigloene på returpunktene. Kildesorteringen ble utvidet til også å gjelde matavfall rundt 1995, og i dag er det også ordninger for metall- og plastemballasje og tekstiler på returpunktene.

Den største endringen er imidlertid gjenvinningsstasjonene. I dag leverer husholdningene over 50 % av sitt avfall til disse stasjonene. 65 % av dette sorteres ut til ulike former for gjenvinning mens 30 % går til energiutnyttelse på Returkraft. Bare 5 % deponeres, hvorav størstedelen er murstein, betong og lignende som er lite egnet til gjenvinning.

Avfallet fra innbyggerne i Kristiansandsregionen utnyttet til energi og nye produkter, og avfallshåndteringen er faktisk mer enn klimanøytral. Det vil si at gjenvinning av materialer og energi

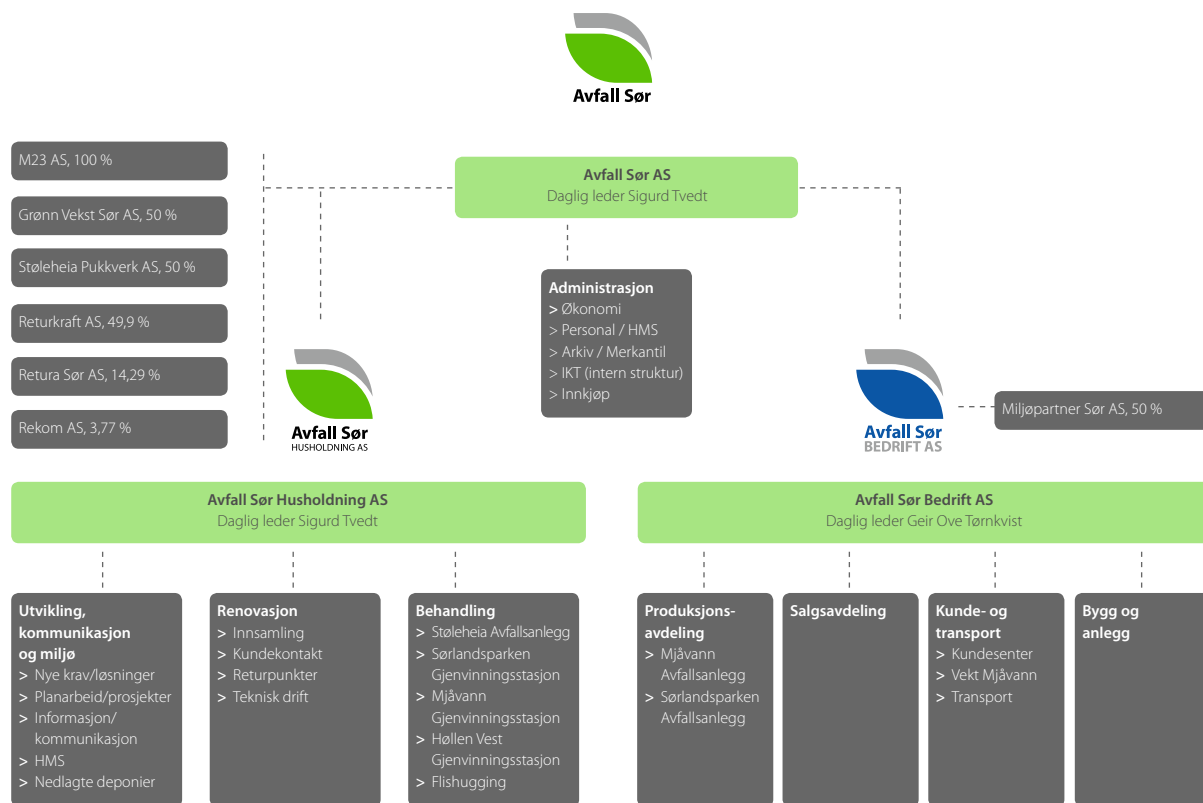
i avfallet mer enn oppveier klimagassutslippene fra innsamling og behandling. Det viktigste enkelttiltaket er at restavfallet nå omdannes til strøm og fjernvarme i stedet for å bli deponert. Avfall Sør ønsker å prioritere bedre kvalitet på sortert avfall, fremfor å innføre nye ordninger. Det er også viktig å opprettholde et høyt servicenivå og begrense veksten i renovasjonsgebyr.

I den nye avfallsplanen som blir politisk behandlet høsten 2013 påpeker Avfall Sør at det i dag er minst like viktig å sette fokus på økende forbruk og derav økende avfallsmengder som på fortsatt økt gjenvinningsgrad. Både klimagassutslipp og ressursforbruk er mye større ved produksjon enn det som kan gjenvinnes fra avfall. Vi har bare en jord, og da må hver enkelt av oss være med å ta ansvar for at den skal bli beboelig også for våre etterkommere. Det er viktig å sortere avfall, men enda viktigere å unngå at avfallet oppstår.

Jeg vil takke styre, ansatte, innbyggere, politikere og administrasjonen i eierkommunene for året som er gått og håper på et godt samarbeid også i 2013.

Sigurd Tvedt
Daglig leder Avfall Sør AS

> AVFALL SØR AS – KONSERN



Avfall Sør er organisert i en konsernmodell med et morselskap og operativ drift i datterselskapene Avfall Sør Husholdning AS og Avfall Sør Bedrift AS.

Konsernet hadde ved årsskiftet totalt 79 fast ansatte fordelt på 27 kvinner og 52 menn. Dette utgjør 71,0

årsverk, og av disse er 15,3 årsverk ansatt i Avfall Sør Bedrift AS.

Ledergruppen i konsernet består av 4 menn og 2 kvinner. Ledelsen arbeider gjennom rekruttering og forfremmelser for likestilling mellom kjønnene.

> AVFALL SØR

KONSERNETS LEDERGRUPPE BESTÅR AV:



Sigurd Tvedt
> daglig leder, Avfall Sør AS og Avfall Sør Husholdning AS



Egil Ausland
> avdelingssjef administrasjon, Avfall Sør AS



Frode Rosland
> avdelingssjef renovasjon, Avfall Sør Husholdning AS



Elisabeth A. Helle
> avdelingssjef utvikling, kommunikasjon og miljø, Avfall Sør Husholdning AS



Britt G. Iversen
> avdelingssjef behandling, Avfall Sør Husholdning AS



Geir Ove Tørnkvist
> daglig leder, Avfall Sør Bedrift AS

EIERFORHOLD OG FORMÅL

Avfall Sør AS eies av kommunene Kristiansand, Vennesla, Søgne og Songdalen. Selskapet er morselskap i et konsern med datterselskap som driver med renovasjonsvirksomhet for husholdninger og næringsliv, herunder mottak, sortering og behandling av avfall.

Eierkommunene har i overkant av 115.000 innbyggere. Morselskapet og tre heleide datterselskap er alle organisert som aksjeselskap.

Avfall Sørs formål er, enten selv eller gjennom hel- eller deleide selskaper, å drive forvaltning og renovasjonsvirksomhet, herunder avfallsinnsamling og avfallsbehandling.

Avfall Sør skal i henhold til blant annet tildelt enerett utføre eierkommunenes forpliktelser i hht. Forurensningslovens §§ 29 og 30.

Avfall Sør skal drives på en økonomisk, ressurs- og miljømessig god måte i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Eierkommunene har i tillegg til sine valgte styre-representanter også deltagere i Administrativt utvalg (AU), som i tillegg til felles møter med administrasjonen også har møte- og talerett i styremøtene til Avfall Sør Husholdning AS og Avfall Sør AS.

Selskapet har tre heleide datterselskap - Avfall Sør Husholdning AS, Avfall Sør Bedrift AS og Mjåvannsveien 23 AS. Avfall Sør AS har også eierandeler i Grønn Vekst Sør AS (50 %), Støleheia Pukkverk AS (50 %), Returkraft AS (49,9 %), Retura Sør AS (14,3 %) og Rekom AS (3,8 %).

ANSATTE

Avfall Sør AS hadde ved årsskiftet totalt 8 fast ansatte, fordelt på 5 kvinner og 3 menn. Dette utgjør 7,8 årsverk. Styret består av 3 kvinner og 3 menn valgt fra eierne. Daglig leder er også daglig leder i Avfall Sør Husholdning AS.

Det har ikke vært arbeidsulykker i bedriften. Selskapets oppgaver er knyttet til forvaltning, økonomi og personal og selger også IT- og innkjøpstjenester samt arkivtjenester til datterselskapene.

ÅRSREGNSKAPET

Avfall Sør AS hadde et årsoverskudd etter skatt på kr 8.393.847,- inkludert utbytte fra Mjåvannsveien 23 AS på kr 0,5 mill. kroner og etter oppskrivning av verdien av selskapets aksjer i Returkraft AS med 4,99 mill. kroner. Det er utarbeidet konsernregnskap.

Egenkapitalen i Avfall Sør AS per 31.12. 2012 er på kr. 62.348.463,- og egenkapitalandelen er på 60,1 %.

I forbindelse med eierskapet i Returkraft AS har selskapet tatt opp lån til finansiering av aksjekapitalinnskudd og ansvarlig lån med totalt 24,9 mill. kr.

Selskapets finansielle stilling og likviditet er tilfredsstillende. Selskapets styre er generalforsamling for datterselskapene Avfall Sør Bedrift AS og Mjåvannsveien 23 AS.

Styre for Avfall Sør AS – valgt ved ekstraordinær generalforsamling i 16. desember 2011:



Erik Nyhuus
> styreleder

**Norunn Tveiten
Benestad**
> styremedlem

**Jostein
Mellemstrand**
> styremedlem

**Arild Ernst
Berge**
> styrets nestleder

**Solveig
Robstad**
> styremedlem

Sigurd Tvedt
> daglig leder

Brit Løvgren
> styremedlem

> AVFALL SØR HUSHOLDNING

ANSATTE OG STYRE

Selskapet hadde ved årsskiftet totalt 55 fast ansatte, fordelt på 16 kvinner og 39 menn, inkludert fast deltidsansatte. Dette utgjør 47,9 årsverk. Styret består av 3 kvinner og 3 menn valgt fra eierne, samt ett mannlig og ett kvinnelig styremedlem valgt av de ansatte. Selskapets ledergruppe består av tre menn og to kvinner. Selskapet arbeider løpende gjennom

rekruttering og forfremmelser for likestilling mellom kjønnene.

I 2012 var det totale sykefraværet 5,9 %, hvorav 1,2 % var korttidsfravær. Langtidsfraværet har i liten grad sammenheng med forholdene i selskapet.

I 2012 har det ikke vært alvorlige arbeidsulykker i bedriften.



29. februar takket Randi Gravidahl Sørensen av etter å ha vært ansatt siden oppstarten av RKR i 1994. Styreformann Erik Nyhuus (t.v.) og daglig leder Sigurd Tvedt (t.h.) tar del i markeringen.

ORGANISERING OG FORHOLDET TIL EIERKOMMUNENE

Fra oppstarten av drift på Støleheia Avfallsanlegg i 1996 var hovedaktiviteten i selskapet knyttet til avfallsbehandling og drift av gjenvinningsstasjoner. Eierkommunene organiserte selv innsamlingen av husholdningsavfall i den enkelte kommune, men disse oppgavene ble overført til Avfall Sør AS fra 1.7. 2009. Fakturering ble overført til Avfall Sør Husholdning AS fra 1.1. 2010, mens ansvar og organisering for etterdrift av deponier ble avklart i løpet av 2012 med overtagelse 1. januar 2013.

Forvaltningsmessige oppgaver som kontroll og annen myndighetsutøvelse ligger fortsatt i kommunene. Kommunene fastsetter ved politiske vedtak avfallsplan, renovasjonsvedtekter og avfallsgebyrer. Avfall Sør Husholdning AS rapporterer ved hvert årsskifte til kommunene om status i forhold til gjeldende avfallsplan (2008 – 2012). Arbeidet med neste avfallsplan startet i 2011 og forslag til ny plan vil bli sendt kommunene til politisk behandling høsten 2013.

Overføringen av den lovpålagte virksomheten fra Avfall Sør AS til datterselskapet Avfall Sør Husholdning AS fra 1.1. 2011 var en konsekvens av et ønske fra eierkommunene og Kommunerevisjonen om tydeligere skille mellom den lovpålagte og den konkurranseutsatte delen av virksomheten. Avfall Sør Husholdning AS overtok da all virksomhet samt alle anlegg og bokførte verdier knyttet til husholdningsrenovasjonen fra Avfall Sør AS per 1.1. 2011. Også alle ansatte knyttet til husholdningsrenovasjonen ble overført fra Avfall Sør AS til Avfall Sør Husholdning AS fra 1.1. 2011.

FINANSIELL RISIKO

Ved overdragelsen av anlegg, utstyr og virksomhet knyttet til den lovpålagte virksomheten per 1.1. 2011 ble det inngått en låneavtale med Avfall Sør AS med 20 års nedbetalingstid og renteberegning i henhold til gjeldende rente i selvkostregnskapet. I tillegg har selskapet langsiktige lån i Kommunalbanken med flytende rente. Kommunale lånegarantier, selvkostprinsippet, samt avsetning til etterdrift av deponiet på Støleheia, gir også selskapet sikkerhet i forhold til fremtidige forpliktelser. Tildelt enerett og samlingen av lovpålagt renovasjonsvirksomhet for eierkommunene i Avfall Sør Husholdning AS styrker også grunnlaget for videre drift. Styret anser på denne bakgrunn selskapets finansielle risiko som liten.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Hovedvirksomheten i selskapet er lovpålagt virksomhet for eierkommunene i henhold til tildelt enerett for husholdningsavfall og slam. Mengde husholdningsavfall gikk i 2012 ned med 1,3 % til 61.126 tonn – inkludert gjenvinningsstasjonene og returpunktene. Selskapets årsoverskudd er på kr. 3.301.470,-. Egenkapitalen i selskapet økte med kr. 404.494,- og utgjør nå kr. 1.560.943,-. Totalkapitalen er på kr. 255.493.588,-. Egenkapitalandelen i selskapet er så lav som 0,61 %. Dette må sees i sammenheng med at virksomheten er underlagt selvkostregelverket.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Virksomhet skal skje etter selvkost og gå i balanse over en periode på 3 - 5 år. Per 1.1.2012 utgjorde selvkostfondet kr. 10.882.611,-

Saldo for selvkostfondet er per 31.12. 2012 på kr. 13.779.587,- etter et overskudd i selvkostregnskapet for 2012 på kr. 2.896.976,-

I tilknytning til deponidriften er selskapet forpliktet til å avsette midler til fremtidig avslutning og etterdrift av deponiet på Støleheia. Selskapets målsetning er at avsetningen til etterdrift er fullfinansiert på det tidspunkt deponering av nedbrytbart avfall avsluttes. Etterdriftsavsetningen i balansen utgjør kr. 26.308.580,- per 31.12. 2012. I forbindelse med krav fra forurensningsmyndighetene ble det i 2011 inngått en avtale som medfører at tidligere avsatte midler i balansen gradvis overføres til en bankkonto for etterdrift som kontrolleres av fylkesmannen i Vest-Agder gjennom en kontopantavtale med selskapet.

ÅRSREGNSKAPET

Driftsresultat for 2012 er på kr 6.354.506,- før finansposter som samlet utgjør minus kr. 3.053.036,- og ordinært resultat for 2012 utgjør kr. 3.301.470,- Det er utarbeidet konsernregnskap for 2012.

Selskapets finansielle stilling er tilfredsstillende. Styret og daglig leder er tilfreds med selskapets utvikling. Kommunale lånegarantier, selvkostprinsippet for virksomhet for eierkommunene samt etterdriftsfondet for deponiet på Støleheia, gir selskapet god sikkerhet i forhold til fremtidige forpliktelser, også etter at inntektene fra deponering av restavfall er redusert etter overgangen til forbrenning av restavfall.

ØKONOMISK RESULTAT

Selskapets inntekter utgjør 173,2 mill. kroner. Driftsutgifter og finansposter utgjør 169,9 mill. kroner - i alt et positivt driftsresultat på 3,3 mill. kroner. Selvkostregnskapet for 2012 med et positivt resultat på kr. 2.896.976,- er utarbeidet på grunnlag av at hovedvirksomheten i selskapet gjelder tildelt lovpålagt virksomhet fra eierkommunene.

GJELD

Langsiktig gjeld i Kommunalbanken utgjør kr. 116,5 mill. kroner og lån i Avfall Sør AS utgjør 60,1 mill. kroner.

Renten på lån i Kommunalbanken er flytende, mens renten på lån til Avfall Sør AS følger kalkylerenten som legges til grunn i selvkostregnskapet.

ANSKAFFELSER

Det ble i 2012 foretatt anskaffelser i form av anleggsmidler på i alt 9,1 mill. kroner. Anleggsmidlene fordeler seg med 1,6 mill. kroner på opparbeidelse og opprustning av arealer og anlegg, 4,6 mill. kroner på nybygg og bygningsmessige arbeider, 0,5 mill. kroner på anskaffelser av maskiner, biler og anlegg, 1,7 mill. kroner i diverse utstyr og transportmidler og IT-utstyr og programvare på i alt 0,7 mill. kroner.

DISPONERING AV ÅRSRESULTATET

Overskuddet for 2012 på kr. 3.301.470,- disponeres med kr. 2.896.976,- som overføres til selvkostfond og kr. 404.494,- til annen egenkapital.

STYRENDE ORGANER

Generalforsamlingen (som består av ordførerne i selskapets fire eierkommuner) valgte på møte i desember 2011 følgende styre:



Marit Saltrøe

> ansattes representant
(valgt av og blant de ansatte høsten 2011)

Norunn Tveiten Benestad

> styremedlem

Jostein Mellemstrand

> styremedlem

Arild Ernst Berge

> styrets nestleder

Sigurd Tvedt

> daglig leder

Brit Løvgren

> styremedlem

Torkild Bøhn

> ansattes representant
(valgt av og blant de ansatte høsten 2011)

Solveig Robstad

> styremedlem

Erik Nyhuus

> styreleder

Regnskapsoppstillingen viser utdrag fra årsregnskapet bakerst i denne årsrapporten.

> RENOVASJON



Nedgravde containere ved båthavna på Høllen Brygge i Søgne

HUSHOLDNINGSRENOVASJON

2012 var et normalt år når det gjelder renovasjon. Smart sortert i eier kommunene gikk helt som planlagt. Avfall Sør er midtveis i avtaleperioden med innleide renovatører RenoNorden og Kristiansand Ingeniørvesen, og samarbeidet fungerer meget godt. Data-registreringssystemet fra AMCS fungerer også som forventet, men det har vært en del utfordringer med overføringer av data inn til vårt kunderegistreringssystem ISY Proaktiv.

Stadig flere nybygde leilighetskomplekser velger nå nedgravde avfallsløsninger, i stedet for tradisjonell beholderløsning. Dette medfører at administrasjonen må flytte fokus noe, da det må brukes mer ressurser på å følge opp disse løsningene. Det har i 2012 vært jobbet mye med kompetanseoppbygging på dette feltet.

HYTTERENOVASJON

Fra påsken 2012 ble det innført hytterrenovasjon i Songdalen kommune. Det ble etablert 3 opp-

samlingsplasser for hytteavfall i kommunen. Alle avfallsbeholderne har lås slik at bare de om lag 100 hytteeierne kan benytte tjenesten. Tilbakemelding fra hytteeierne har vært gode. Erfaringene fra 2012 tilsier antall oppsamlingsplasser bør økes noe. I juni 2012 ble de nedgravde containerne på Høllen brygge i Søgne åpnet. Dette har vært en meget vellykket etablering. Tilbakemeldinger fra både fastboende på øyene og hytteeierne har vært meget positive. I tillegg har forsøplinga på brygga nærmest forsvunnet. I tillegg er flere oppsamlingsplasser for hytteavfall blitt oppgradert og delvis flyttet til mer egnede lokaliteter.

RETURPUNKTER

Avfall Sør har i løpet av 2012 stort sett fått kontroll over forsøplingen på returpunktene. Dette er imidlertid et ressurskrevende arbeid. For å rydde opp og fjerne søppel, må mange av returpunktene besøkes flere ganger i uka.

Det er også gjennomført flere tiltak for å bedre kvaliteten på levert plastemballasje. Imidlertid viste en revisjon gjennomført av mottaker Grønt Punkt i oktober 2012

at tiltakene ikke var tilstrekkelige. Etter dette ble det gjennomført ytterlige tiltak for å bedre kvaliteten både på returpunktene og i videre behandling.

Det har i ettertid vist seg at disse tiltakene har hjulpet en god del. Men det er fortsatt mange som kaster søppel i beholderne for plastemballasje på returpunktene.

NYE ADMINISTRATIVE RETNINGSLINJER FOR ABONNENTENE

Administrative retningslinjer tydeliggjør bestemmelser i Forskrift for husholdningsavfall, og er en rettesnor for både abonnenter og administrasjon.

Nye retningslinjer i 2012:

- > Nr. 11 - Retningslinje for husholdningsabonnentenes bruk av gjenvinningsstasjoner
- > Nr. 12 - Retningslinje om eierforhold i forbindelse med fakturautsendelse:

Revidert i 2012:

- > Nr. 9 - Retningslinje for mottak av avfall fra frivillige organisasjoner med veldedig formål

De nye retningslinjene har vært meget nyttige som verktøy for kundesenteret i sin kommunikasjon med publikum.

AVFALLSTEKNISK NORM

Høsten 2012 ble utkast til Avfallsteknisk norm lagt fram. Arbeidet med normen har vært omfattende og krevende. Folk fra tekniske etater og planleggere fra alle eierkommunene har deltatt i arbeidet. Arbeidet med normen har avdekket et stort behov i kommune for et slikt regelsystem. Normen vil bli vedtatt i alle eierkommunene i løpet av våren 2013. Imidlertid er normen allerede tatt i bruk av særlig planleggere i kommunene og private utbyggere.

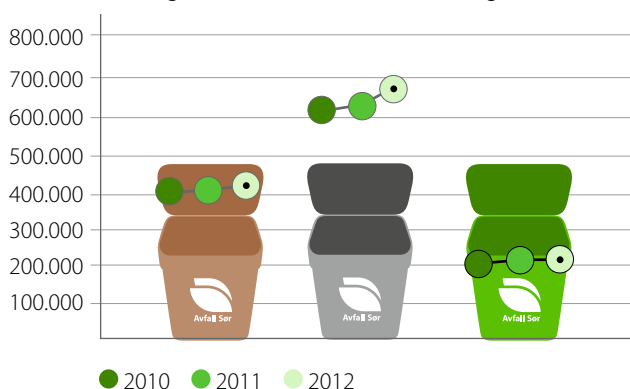


Nye beholdere med «lokk i lokk» ble kjøpt inn for mottak av plastemballasje.

AVFALLSSTATISTIKK

Etter 3 år med Smart sortert viser statistikken en jevn, men liten vekst i antall tømninger. Økningen fra 2010 til 2012 har vært 5,1 % for alle kommunene. Økningen har vært klart størst i de 3 minste kommunene.

> Antall tømninger av 120-liters dunker > utvikling

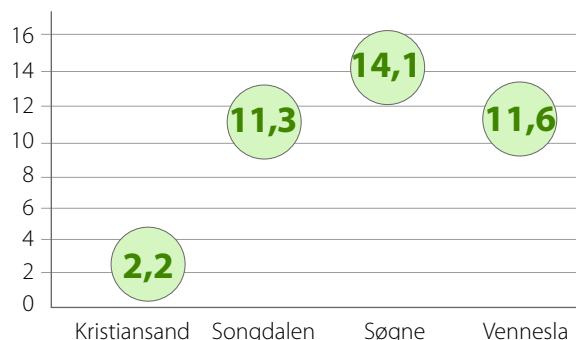


Til tross for en nedgang i mengde levert bioavfall i 2012 på 6,3 %, har antall tømninger likevel økt med 2,9 %. Dette er meget positivt og kan kanskje tolkes slik at folk flest følger oppfordringen om å tømme den brune dunken ofte nok for å unngå lukt.

Antall tømninger av restavfall har økt med 3,9 %. Dette stemmer godt overens med økningen i mottatt restavfall, som i 2012 var på 3,7 %. For papir er det en liten nedgang på antall tømninger, 0,2 %. Dette stemmer også godt overens med den svake økningen i mengde mottatt papir, 0,9 %.

Det er relativ stor forskjell i utviklingen av tømninger i de 4 eierkommunene siden oppstart av Smart sortert i 2010. Økningen er klart størst i de 3 små kommunene. Kristiansand har en økning på drøye 2 % mens de 3 andre øker mellom 11 og 14 %. Dette var forventet, men kanskje noe lavere enn tilsvarende økning i Kristiansand i forbindelse med oppstart av Smart sortert i 2003.

> Prosentvis økning i antall tømninger fra 2010-2012



RenoNorden samler inn husholdningsavfall i Avfall Sørs eierkommuner

Hvor ofte settes dunkene fram?

Oversikt viser gjennomsnittlig antall ganger 120-liters dunker for husholdningsrenovasjon i Kristiansandsregionen settes fram for tømning.



> Grønn dunk for papp og papir

Tømmes hver 4. uke - 13 mulige ganger i året. Settes i gjennomsnitt ut 9,2 ganger i året.

↑ Kristiansand høyest med 9,4 tømminger i året.

↓ Vennesla lavest med 8,6 tømminger i året.



> Brun dunk for bioavfall

Tømmes ukentlig - 52 mulige ganger i året. Settes i gjennomsnitt ut 16,6 ganger i året.

↑ Kristiansand høyest med 17,0 tømminger i året.

↓ Vennesla lavest med 14,7 tømminger i året.



> Grå dunk for restavfall

Tømmes ukentlig - 52 mulige ganger i året. Settes i gjennomsnitt ut 26,5 ganger i året.

↑ Kristiansand høyest med 27,5 tømminger i året.

↓ Vennesla lavest med 24,3 tømminger i året.

> BEHANDLING

STØLEHEIA AVFALLSANLEGG

Komposteringsanlegg

Komposteringsanlegget på Støleheia er et av Norges mest velfungerende. Anlegget tar i mot kildesortert bioavfall fra husholdninger og næringsliv. Anlegget komposterer også avvannet septik, avløpsslam fra renseanlegg i regionen samt fra Grønnavika renseanlegg i Mandal. I tillegg komposteres gjødsel og strø fra hestehold og Kristiansand Dyrepark. Dette er en viktig ressurs som bør omdannes til kompost, og ikke legges ut i naturen, noe som kan forårsake forurensning.

Deponi

Deponering av biologisk nedbrytbart avfall ble avsluttet i 2010, men deponiet er fortsatt i drift. Det deponeres nå avfall som ikke kan materialgjenvinnes, som uorganisk industriavfall, betong/keramikk/porselen, asbest, ristgods fra avløpsanlegg og forurenset jord.

Hugging av treavfall og hage- parkavfall

Støleheia Avfallsanlegg har to hugglinjer som hugger alt treavfall fra husholdninger og næringslivet som leveres på våre anlegg. Hugget flis avsettes til energigjenvinningsanlegg i inn- og utland. I tillegg tar vi oppdrag hos andre selskap fra regionen. I 2012 hugget og siktet vi tre/bark hos alle sagbrukene til Bergene Holm.

Hage- parkavfall levert på de ulike gjenvinningsstasjonene kjøres til Støleheia hvor det hugges og komposteres.



Fra komposteringsanlegget

Utvidelse av areal og fremtidig mottakshall Bioavfall til kompostering mottas i en åpen hall. Dette er populært for måkene i distriktet, og det er i perioder mange måker på anlegget. I 2012 ble arealet i forlengelse av dagens mottakshall klargjort for videre utbygging. Det er planlagt å forlenge dagens mottakshall i 2013 med en innebygd hall.

Septikavvanning

Et nytt septikavvanningsanlegg sto klart vår/ forsommer 2012. Anlegget avvanner septik fra Songdalen, Søgne og Vennesla kommune. Avvannet septik komposteres sammen med annet avløpsslam i komposteringsanlegget.

Slaggsortering fra Returkraft

Høsten 2012 vant Avfall Sør Husholdning på ny et anbud for Returkraft om å stå for uttransport og sortering av aske fra forbrenningsanlegget på Langemyr. Asken kjøres fra Langemyr til Støleheia for mellomlagring. Det danske firmaet Jørgen Rasmussen Gruppen (JRG) kommer to ganger i året til Støleheia for å sortere ut metall fra asken med mobilt sorteringsutstyr. Det ikke-magnetiske metallet avsettes av JRG, mens Avfall Sør Husholdning avsetter det magnetiske metallet gjennom Stena Recycling. Totalt utsortert metallandel fra slagget er ca 10 %. Sortert aske leveres etter avtale mellom Returkraft og



Nytt bygg for septikavvanning

eierselskapene til bruk som avslutningsmasser ved nedleggelse og endelig avslutning av avfallsdeponier i Agder.



Jørgen Rasmussen Gruppen i full gang med slaggsortering.

> AVFALL SØR BEDRIFT AS



Levering av papir og papp til mottakshallen på Mjåvann.

Avfall Sør Bedrift tilbyr tjenester for mottak, innsamling og behandling av avfall fra privat og offentlig næringsliv. Høy kompetanse og individuelt tilpassede løsninger gjør Avfall Sør Bedrift til en naturlig rådgiver og samarbeidspartner for små og store bedrifter.

Avfall Sør Bedrift jobber for at mest mulig avfall brukes på nytt eller omskapes til energi i miljøriktige

forbrenningsanlegg, fordi det leveres rasjonelle løsninger for sortering, oppbevaring og henting kan næringsliv og offentlige enheter både redusere egne kostnader og bidra til bærekraftig avfallshåndtering.

Avfall Sør Bedrift tilbyr:

- > mottak og sortering ved avfallsanleggene på Mjåvann, i Sørlandsparken og på Støleheia

- > innsamling av avfall gjennom beholder-og containerløsninger
- > mottak og innsamling av farlig avfall, smittefarlig avfall og papir til makulering
- > mottak av lettere forurensede masser til deponi
- > miljøkartlegging, avfallsplaner og miljøsanering
- > opplæring i avfallshåndtering

Avfall Sør Bedrift har ca. 2.000 kunder i og rundt Kristiansand, Vennesla, Søgne og Songdalen. På kundelisten står blant annet Avfall Sørs eierkommuner, Vestas, IKEA, PK Entreprenør AS og VEF Entreprenør AS.

SELSKAPETS LEDERGRUPPE BESTÅR AV:



Geir Ove Tørnkvist
> daglig leder
mobil 94 79 31 00



Gerd Tove Jahnsen
> avdelingsleder
mobil 94 85 82 38



Michael Withers
> salgssjef
mobil 91 87 79 25



Oddvar Sørheim
> driftsleder
mobil 91 19 41 01



Ferdig pressede baller av papp, klar for transport til gjenvinningsanlegg.

> RETURKRAFT AS



Fra langemyr nord for Kristiansand

Returkraft er en viktig del av avfallssystemet på Sørlandet og produserer samtidig elektrisk kraft og fjernvarme til Kristiansand. Selskapet hadde i 2012 et driftsmessig meget godt år, med høy driftsregularitet og generelt sett gode resultater. Anlegget har lave utslipp til luft og ingen utslipp til vann. Det var i 2012 også svært lavt sykefravær uten fraværsskader.

Agder Energi Fjernvarme arbeider fortsatt aktivt med utvidelse av nett og tilknytning av nye kunder til fjernvarmenettet, og uten Returkraft hadde neppe fjernvarmeutbyggingen i Kristiansand kunnet fortsette. Energiutnyttelsen på anlegget økte, og utnyttelsesgraden var henholdsvis 46 % og 77 % med Klifs og EUs beregningsmetode (den siste "premierer" anlegg med høy elproduksjon).

Økonomisk sett var 2012 et avklarende år, der Klif fastslo at reelle finansieringskostnader kan benyttes i selvkostberegning og prising av husholdningsavfallet. I regnskapet for 2012 er derfor tidligere driftsunderskudd overført til selvkostfondet, og selskapets egenkapital er reetablert. Prisen for husholdningsavfall vil bli økt for å dekke tidligere underskudd.

Også i 2012 var det en betydelig prisforskjell mellom mottatt husholdnings- og næringsavfall. Dette skyldes overkapasitet og lave priser og eksport til Sverige. Rundt 50 % av avfallet som brennes ved Returkraft er næringsavfall, og prisen på husholdningsavfall blir da høyere enn forutsatt da anlegget ble bygget.

Det er nå økende mengder importert avfall til svenske anlegg fra andre europeiske land der avfallet i dag deponeres, noe som ventes å føre til økte næringsavfallspriser i Norge.

Noen er fortsatt av ulike grunner kritiske til at Returkraft ble bygget. Andre mener at mer av avfallet bør sorteres og materialgjenvinnes i stedet for energiutnyttelse. Men her er det ikke snakk om enten eller, og energiutnyttelse vil være en viktig del av avfallsbehandlingen i overskuelig framtid. Selv om materialgjenvinning øker, vil også avfallsmengdene øke, og Returkraft vil fortsatt være en viktig og positiv del av avfallsbransjen på Sørlandet og i Norge.



På selve rista i ovnen er det ca. 900 grader. Mens røykgassen kan komme opp i 1300-1400 grader enkelte steder.

> MJÅVANNSVEIEN 23 AS

Selskapets eier er Avfall Sør AS. Forholdet mellom selskapet og eier følger forretningsmessige prinsipper. Omsetningen i selskapet utgjør kr 4,3 mill. kroner som er leieinntekter av grunn, bygninger og tyngre utstyr med utgangspunkt i markedsmessige priser. Leieinntektene er fastsatt med utgangspunkt i spesifisert oversikt over leieobjektene. Leieavtalene inneholder egen bestemmelse om prisendringer i samsvar med endringer i KPI-indeksen.

Selskapets årsresultat viser et overskudd på 1,2 mill. kroner. Likviditeten i selskapet er tilfredsstillende,

og egenkapitalandelen er på 14,2 %. Totalkapitalen i selskapet er 34,3 millioner kroner mot 34,4 millioner kroner foregående år. Styret og daglig leder er tilfreds med selskapets utvikling. Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Mjøvannsveien 23 AS sine eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Selskapet har ingen ansatte – daglig leder leies fra Avfall Sør AS.



Fra brannøvelse i sorteringshallen på Mjøvann - i forbindelse med opptak av opplæringsfilm for ansatte.

> GRØNN VEKST SØR AS

AVSETTING AV KOMPOST OG JORDPRODUKTER

Avfall Sør Husholdning omdanner bioavfall, slam og hage-parkavfall til god næringsrik kompost. Komposttypene omsettes i markedet, men en stor andel brukes også til å lage jordblandinger av høy kvalitet.

Avfall Sør AS er 50 % deleier i Grønn Vekst Sør AS, som omsetter kompost og jordprodukter fra Støleheia. Grønn Vekst Sør AS skiftet i 2012 navn fra Agder Vekst AS til Grønn Vekst Sør AS.

Grønn Vekst Sør leverte i 2012 kompost og kvalitetsjord til kunder fra Arendal i øst til Stavanger i vest. I tillegg til salg av jord og kompost, selges også ulike typer bark. Flere tusen tonn kompost, jord og bark gikk til:

- > gårdbrukere
- > private hager
- > hyttetak
- > entreprenører
- > anleggsgartnere
- > offentlige bygg

Nye nisjeprodukter lansert i 2012 er Takhage Jord og Sedum Jord, et viktig innhold i begge produktene



Sedum Jord fra Grønn Vekst Sør lagt på taket på Buen Kulturhus i Mandal.

er hage-park kompost. Eksempel på en leveranse er Buen Kulturhus i Mandal. Buen fikk levert Sedum Jord, som passer bra inn i den grønne profilen til Grønn Vekst Sør.

For mer informasjon om salg av jordprodukter, kompost og bark fra Grønn Vekst Sør AS, se hjemmesiden: **grønnvekst.no**



Utsikting av subbus.

> STØLEHEIA PUKKVERK AS

Avfall Sør eier og driver Støleheia Pukkverk sammen med TT Anlegg. Her selges subbus, maskingrus, pukk, grovknust masse og knust asfalt. Pukkverket drives i et område på Støleheia som planlegges til framtidig deponi når nåværende deponi er fullt rundt 2035.

Høsten 2012 startet Støleheia Pukkverk produksjon av finsingel/strøsingel (3 – 8 mm). Dette produktet ble tatt godt i mot i markedet, men det er et problem at det produseres mye "subbus" som biprodukt.

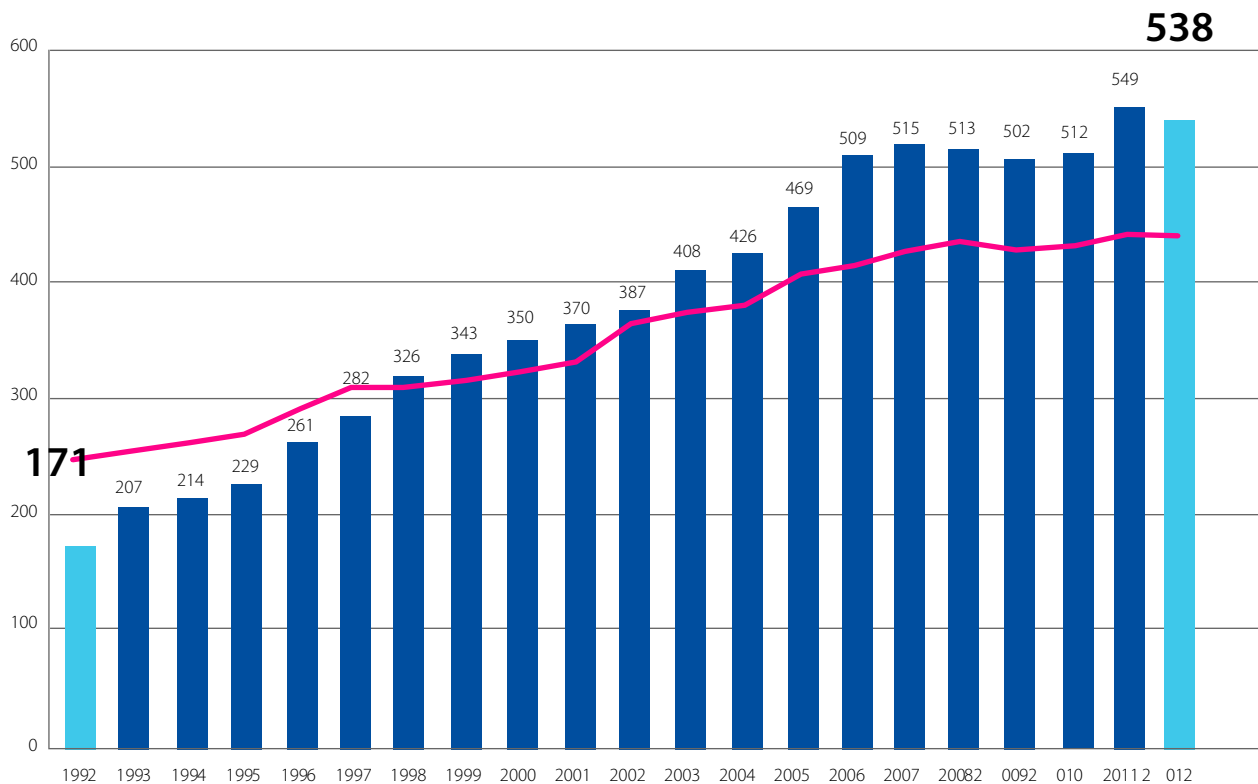
> MENGDESTATISTIKK

VI GJENVINNER STADIG MER

Husholdningene i Kristiansandsregionen har aldri før gjenvunnet mer avfall enn hva vi gjorde i 2012. Summen av ombruk, kompostering, annen materialgjenvinning og energigjenvinning endte på 93,4 %. De resterende 6,6 % var avfall som ble lagt på deponi. Eksempel på avfall til deponi er betong, murstein, keramikk, asbest og gips.

Samtidig med stor andel gjenvinning markerte fjoråret en nedgang i avfallsmengder fra husholdningene med 1,8 %. Årsaken til dette er usikker, men antas blant annet å ha sammenheng med endring i forbruk.

> Kilo husholdningsavfall per innbygger per år - utvikling

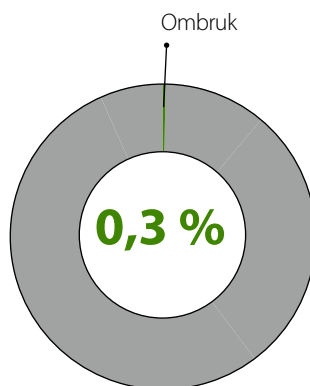


Landsgjennomsnitt. kilde: Miljøstatus (MD, KLIF)

HVA GJØR AVFALL SØR MED HUSHOLDNINGSAVFALLET?

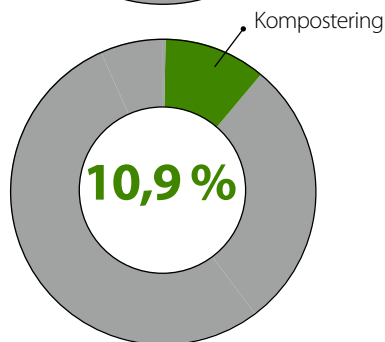
Økt andel til ombruk

Ved alle Ved Avfall Sørs fire gjenvinningsstasjoner er det tilrettelagt for tilbud om å levere inn brukte gjenstander til brukthall eller bruktbu. I 2012 har aktiviteten økt og om lag 165 tonn brukte gjenstander fant veien til disse punktene i 2012.



Kompostering av bioavfall

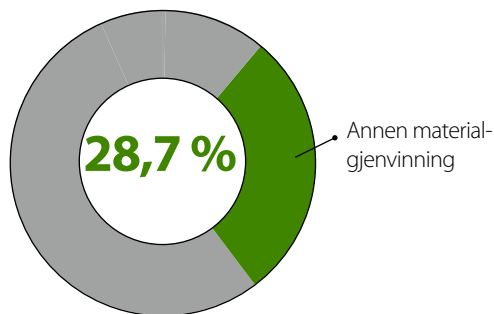
Ved komposteringsanlegget på Støleheia ble det i 2012 behandlet totalt 6.248 tonn bioavfall fra regionens husstander. Dette er en nedgang på 6,2 % fra 2011 og det fjerde året på rad med reduserte mengder bioavfall til kompostering. To av årsakene er at økte mengder bioavfall kastes i restavfallet samt økende grad av ulovlig tilkoblede matavfallskverner.



Annen materialgjenvinning

Fra gjenvinningsstasjonene

I hver av Avfall Sørs eierkommuner er det etablert en gjenvinningsstasjon. Her har husholdningene et tilbud om å levere avfall til sortering 55 timer i uken fordelt på 6 ukedager. Man velger selv hvilken stasjon avfallet skal leveres. I 2012 leverte hver innbygger i Kristiansandsregionen 155 kilo avfall til materialgjenvinning. Det er 3 kilo mindre enn i 2011, men samtidig en prosentmessig økning fordi totalmengden avfall per innbygger sank fra 549 til 538 kilo.



Fra returpunktene

Drøye 13 kilo glass- og metallemballasje, plastemballasje og tekstiler kastet hver innbygger i snitt til returpunkter i 2012. Dette er tilsvarende som i 2011.

Fra grønn dunk

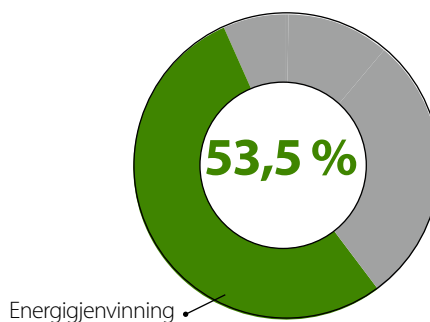
Hver innbygger leverte i snitt knappe 58 kilo papir og papp via grønn dunk. Dette er også omtrent det samme som i 2011.

Økt andel avfall til energigjenvinning

Avfall Sør Husholdning leverte i 2012 totalt 15.147 tonn restavfall fra husholdninger og hytter, til energigjenvinningsanlegget til Returkraft. I tillegg ble det levert 9.501 tonn restavfall fra gjenvinningsstasjonene og 503 tonn trykkimpregnert avfall.

Totalt sendte Avfall Sør Husholdning 33.060 tonn husholdningsavfall til energigjenvinningsanlegg i 2012. Av dette ble 25.150 tonn, tilsvarende 76,1 % levert til Returkraft.

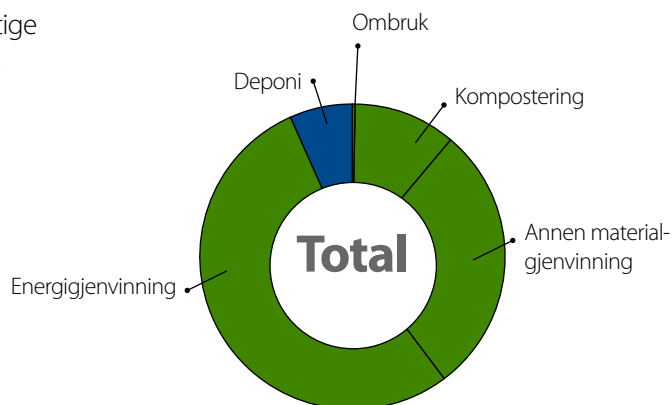
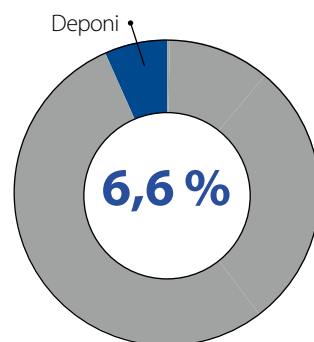
Det øvrige – tilsvarende 7.910 tonn treavfall fra gjenvinningsstasjonene, ble transportert til andre energigjenvinningsanlegg i inn- og utland.



Mindre mengder til deponi

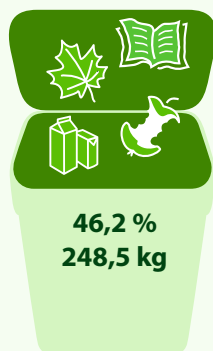
4.050 tonn, tilsvarende 6,6 % av husholdningsavfallet ble kjørt til deponiet på Støleheia i 2012. Disse massene består stort sett av betong, keramikk, murstein, porselen etc. fra gjenvinningsstasjonene (3.270 tonn), gips (671 tonn), og asbest (109 tonn).

Som en konsekvens av nasjonalt deponiforbud for biologisk nedbrytbart avfall begynte Avfall Sør fra sommeren 2010 å levere restavfall til forbrenning på Returkraft. Siden den gang har mengdene til deponi på Støleheia blitt redusert til en brøkdel av hva det var. I 2012 ble det deponert 917 tonn avgiftspliktige masser mot 953 tonn i 2011. Dette er i stor grad ristgods fra renseanlegg.



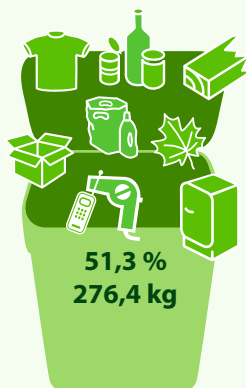
HUSHOLDNINGSAVFALL PER INNBYGGER 2012

VI HENTER



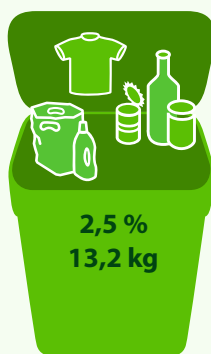
- > **DUNKRENOVASJON**
> **HENTEORDNING**
- > Bioavfall
 - > Hjemmekompostering
 - > Papp og papir
 - > Drikkekartong

DU BRINGER



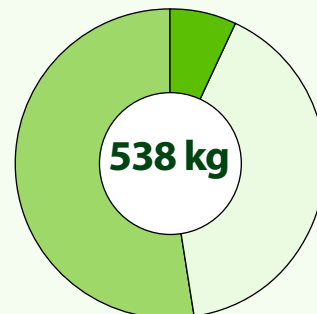
- > **GJENVINNINGSTASJONER**
> **BRINGEORDNING**
- > Papp
 - > Plastemballasje
 - > Glass- og metallemballasje
 - > Tekstiler og sko
 - > Hage/parkavfall
 - > Treavfall, alle typer
 - > Jern og metaller
 - > Dekk
 - > Elektronikk
 - > Næringselektro
 - > Hvitevarer
 - > Kuldemøbler
 - > Farlig avfall
 - > Restavfall
 - > Betong, murstein, keramikk
 - > Asbest
 - > Gips

DU BRINGER

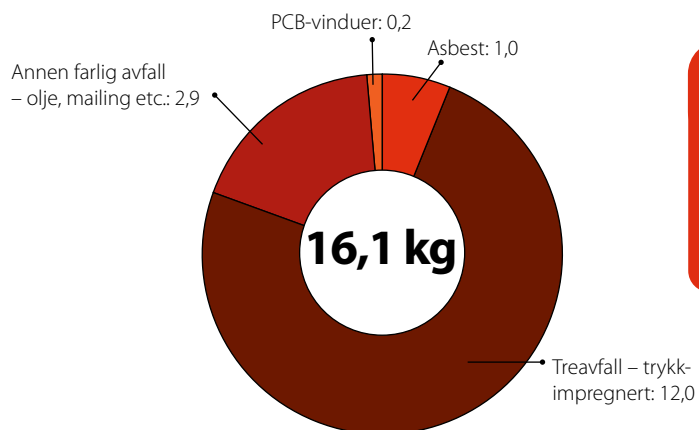


- > **RETURPUNKTER**
> **BRINGEORDNING**
- > Tekstiler og sko
 - > Glass- og metallemballasje
 - > Plastemballasje

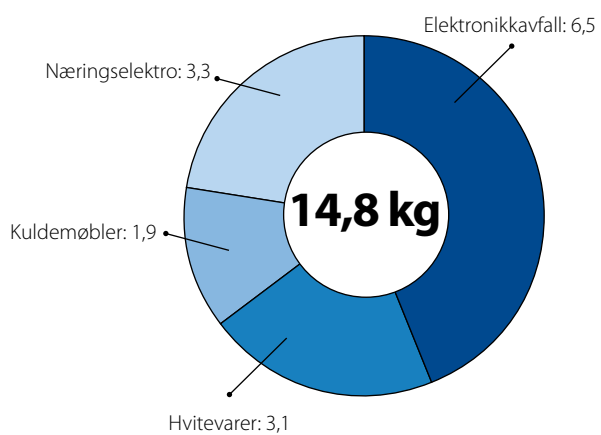
TOTALT



Farlig avfall (kilo per person)



Elektroavfall (kilo per person)



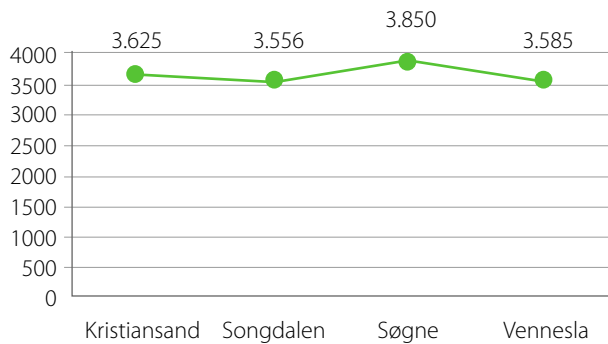
TOTALE AVFALLSMENGDER 2011 > 2012 (TONN)

Avfall Sør Husholdning

Mengdene omfatter alt husholdningsavfall samt næringsavfall behandlet av Avfall Sør Husholdning.

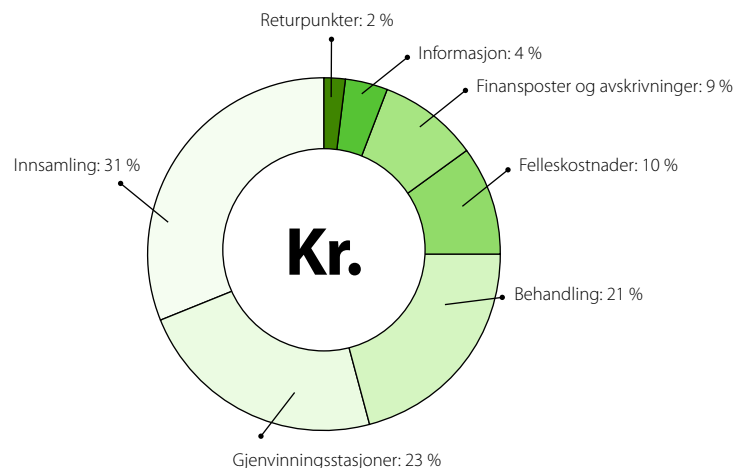
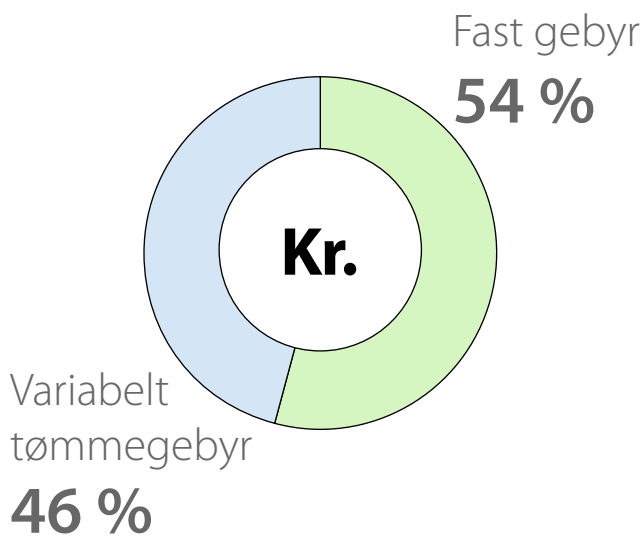
	2011	2012	Endring tonn	Endring %
TIL OMBRUK	120	165	45	37,2 %
TIL KOMPOSTERINGSANLEGGET				
Bioavfall	11 266	9 642	-1 624	-14,4 %
Avløpsslam	14 335	16 655	2 320	16,2 %
Annet	3 284	341	-2 943	-89,6 %
Sum til kompostering	28 885	26 639	-2 246	-7,8 %
TIL ANNEN MATERIALGJENVINNING				
Hage/parkavfall til kompost/struktur	3 754	4 202	448	11,9 %
Rent tre til struktur	606	533	-73	-12,1 %
Annet avfall fra gjenvinningsstasjonene	7 068	6 421	-647	-9,1 %
Glass,metallemballasje, plast og tøy fra returpunkter	1 463	1 514	51	3,5 %
Papp/papir grønn dunk	6 558	6 620	62	0,9 %
Annet avfall fra næring (Støleheia)	2 139	4 019	1 880	87,9 %
Sum til materialgjenvinning	21 588	23 309	1 721	8,0 %
TIL ENERGIUTNYTTELSE				
Restavfall grå dunk og hytterenovasjon	14 768	15 146	378	2,6 %
Restavfall gjenvinningsstasjonene	9 325	9 696	371	4,0 %
Treavfall, inkludert trykkimpregnert	10 224	9 953	-271	-2,6 %
Sum til energiutnyttelse	34 317	34 796	479	1,4 %
TIL DEPONI				
Restavfall (avgiftspliktig)	953	917	-36	-3,7 %
Redeponert avfall/masser	21 724	2 417	-19 307	-88,9 %
Celledeponert avfall	19 076	14 463	-4 613	-24,2 %
Sum avfall til deponi	41 753	17 797	-23 956	-57,4 %
TOTALT	126 663	102 705	-23 958	-18,9 %
SLAGG TIL METALLSORTERING	30 253	27 590	-2 663	-8,8 %

> AVFALLSGEBYR (kroner inkludert moms)



HVORDAN KOMMER PENGENE INN?

HVA GÅR PENGENE TIL?



I tillegg finansieres husholdningsrenovasjon gjennom salg av fraksjoner til gjenvinning og driftsoverskudd på Støleheia Avfallsanlegg.

Behandling = forbrenning av treavfall og restavfall, kompostering av bioavfall og slam og deponering av uorganiske avfall som murstein, betong, keramikk og asbest, ristgods og forurenset jord.

> YTRE MILJØ

– STØLEHEIA AVFALLSANLEGG

UTSLIPP TIL VANN

Håndtering av forurenset vann

Alt vann fra asfalterte arealer på Støleheia Avfallsanlegg samles opp (spillvann) og føres til et internt renseanlegg sammen med sigevann fra deponi. Renseanlegget ble tilført 170 590 m³ sigevann, 84 603 m³ spillvann og 20 011 m³ nedbør. Renseanlegget består av to trinn: først en luftet lagune, deretter et sedimenteringsbasseng. Etter opphold i sedimenteringsbassenget slippes vannet i lukket rør til Otraledningen, som slipper ut rensset avløpsvann på 50 m dyp i Kristiansandsfjorden. Det ble i 2012 sluppet på 275 204 m³ avløpsvann til Otraledningen.

Renset avløpsvann viser stort sett en stabil kvalitet. Noen parametre øker imidlertid i konsentrasjon, mens andre parametre igjen hadde en lavere konsentrasjon. Økningen skyldes trolig lagring og sortering av metall fra slagg fra Returkraft.

NIVA (Norsk Institutt for vannforskning) undersøkte i 2011/2012 Østre havn i Kristiansandsfjorden, utslippspunktet fra Otraledningen (NIVA rapport 6428-2012). Det ble funnet forhøyede verdier av noen metaller og organiske miljøgifter, men det var ingen påvisbare sammenhenger mellom de forhøyede verdiene og tilførselen fra Otraledningen. Flere av verdiene skyldes trolig forurensning fra tidligere industrivirksomhet og fra småbåthavner i området.

NIVA undersøkte også i 2012 Kjeksebekken sør for Støleheia Avfallsanlegg (NIVA rapport 6521-2013). Kjeksebekken er resipient for overvannssystemet



Kjeksebekken ved Ravnås, nedstrøms Støleheia.

til Støleheia Avfallsanlegg. Undersøkelsen viste at bunndyrssamfunnet på utvalgte avsnitt i bekken hadde en mer variert faunasammensetning enn ved forrige undersøkelse i 2009, noe som kan tyde på at det har vært en bedring i den fysisk-kjemiske vannkvaliteten siden forrige undersøkelse. Miljøtilstanden basert på bunnfaunaens sammensetning avspeiler en god miljøtilstand i Kjeksebekken.

UTSLIPP TIL LUFT FRA KOMPOSTERINGSANLEGGET

Luft fra komposteringsanlegget på Støleheia renses i et lukket luftrenseanlegg (biofilter) med varmegjenvinning. Det ble gjennomført en luktmåling i 2012. Resultatene viste en lukterverdi bedre enn grensen gitt i tillatelsen fra Fylkesmannen.

UTSLIPP FRA DEPONI

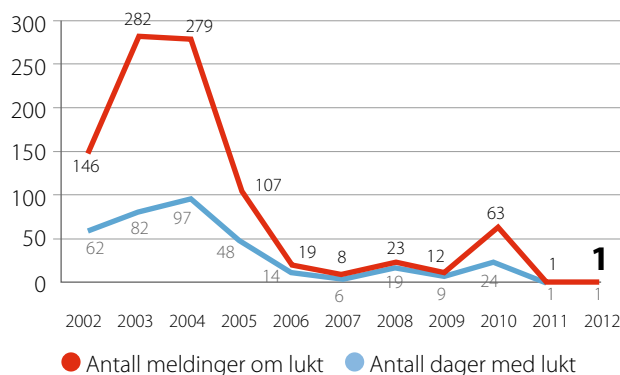
Deponigass samles opp i deponiet og brukes som "brensel" i en gassgenerator. I 2012 ble det samlet opp 1 181 856 Nm³ deponigass, som i snitt inneholdt 48,5 % metan. 85 % av gassen ble benyttet til energiproduksjon, den resterende gassmengden ble brent i fakkel. Deponigass brennes kun i fakkel ved driftsproblemer eller service av gassgeneratoren.

Gassgeneratoren produsert 1 656 498 kWh. I tillegg ble det gjenvunnet varmeenergi på 514 412 kWh fra gassgeneratoren.

For å undersøke eventuell lekkasje av deponigass, ble det i 2012 gjennomført en fotografering av deponioverflaten ved bruk av gasskamera. Undersøkelsen ble gjennomført av Clairs, og viste kun to steder med liten lekkasje av deponigass. Dette ble raskt fulgt opp med ekstra overdekking.

MELDINGER OM LUKT

Avfall Sør mottok i 2012 kun én melding om lukt fra Støleheia avfallsanlegg. Sommeren 2010 ble deponering av biologisk nedbrytbart avfall avsluttet, og lukt fra anlegget ble betraktelig redusert etter dette. Det er derfor gledelig at det kun ble registrert én melding om lukt i 2012.



Renseanlegg Støleheia - luftlagune

> MILJØKONTROLL AV NEDLAGTE DEPONIER

Avfall Sør Husholdning har siden 2009 vært engasjert av Kristiansand kommune til å følge opp miljøkontroll av nedlagte deponier i Kristiansand. Dette gjelder både gamle husholdningsdeponier og industrideponier. I 2012 har det vært jobbet med overtakelse av ansvaret for nedlagte husholdningsdeponier i eierkommunene.

Avfall Sør Husholdning gjennomførte i 2012 en felles anbudskonkurranse for miljøkontrollarbeidet for alle deponiene på Agder. Multiconsult ble valgt som ny leverandør fra 2013.

HOLSKOGEN KOMMUNALE DEPONI (KVERNA)

Deponiet ble nedlagt i 1996. Resipienten fra deponiet er ytre del av Holskogkilen og Sandviksdalsfjorden, hvor det ble gjennomført en resipientundersøkelse i regi av NIVA sommeren 2012. Undersøkelsen viste at det er svært liten påvirkning fra deponiet på sjøbunnen og på bunnlevende dyr. Forrige gang en slik undersøkelse ble gjennomført var i 1995. Det har vært en klar forbedring i sedimentene i de to ytre områdene i Sandviksdalsfjorden med hensyn til kadmium, kobber, nikkel og sink. Bløtbunnsfaunaen karakteriseres som svært god.



Resipientundersøkelse av sjøbunn i Sandviksdalsfjorden

HOLSKOGEN INDUSTRIFYLLING

Deponiet ble lagt ned i 1983, og fronten av deponiet ble avsluttet i 2005. Etter dette er det lagt forurenset byjord på toppen av deponiet for å få riktig form. Endelig avslutning av deponiet ble gjennomført sommeren og høsten 2012. Det ble brukt blant annet 3.000 m³ slagg/aske fra Returkraft som avrettingslag. Bilde: Prinsipp for avslutning av industrideponiet i Holskogen med bruk av slagg/aske fra Returkraft som avrettingslag.



Slagg/aske fra Returkraft ble brukt som avrettingslag i forbindelse med avslutning av det gamle industrideponiet i Holskogen. I alt ble det brukt ca 3.000 m³ med aske

SONGDALEN, SØGNE OG VENNESLA

Gjennom 2012 fortsatte arbeidet med å kartlegge situasjonen og tilstanden til deponiene Avfall Sør Husholdning skulle overta ansvaret for. De deponiene som det fremdeles vil være nødvendig å ha miljøkontroll på er Breimyr (Vennesla), samt Repstad og Monan (Søgne). Avfall Sør Husholdning har overtatt ansvaret for videre utvikling og drift av miljøkontrollprogrammene samt eventuelle nødvendige avslutningstiltak knyttet til overdekking, sigevannshåndtering m.v. Avfall Sør Husholdning har fra 1.1. 2013 overtatt ansvar i forhold til fylkesmannen og eventuelt til grunneier dersom dette er relevant.



Prøvebrønn ved nedlagt deponi

> MILJØINFORMASJON

BARN OG UNGE

Skolene i eierkommunene inviteres til omvisning på Støleheia og Mjåvann, og i 2012 fikk 140 barn og voksne fra 18 ulike skoler og barnehager informasjon gjennom denne ordningen. Miljøgrupper fra skolene deltar, og de formidler inntrykk og informasjon videre til resten av elevene.



KLIMAPARTNER

Avfall Sør er en av rundt 40 næringslivsaktører på Agder som er klimapartnere. Avfall Sør har deltatt på ulike samlinger sammen med andre Klimapartnere, og leverer også sitt Klimaregnskap. Som et ledd i å stimulere til miljöetsatsing utgir Klimapartner kunnskapsnotater om ulike emner, og i 2012 startet Agder renovasjon og Avfall Sør samarbeid om et kunnskapsnotat om avfall og klima.



MILJØFYRTÅRN

Arbeidet med Miljøfyrtårnssertifisering av konsernet startet i 2011 og fortsatte i 2012. Ved gjennomført sertifisering i august 2012 var således felles miljørutiner for arbeidsmiljø, innkjøp, energiforbruk, transport, avfallssortering m.m. utarbeidet og godkjent. Rutinene gjelder alle ansatte, og det har blitt jobbet med informasjon rundt dette i hele 2012.



> HENDELSER I 2012

JANUAR

Hunsfoss skole i Vennesla trekkes ut som vinner av kr. 10.000.- i Returkartong-lotteriet.



Randi Gravdahl Sørensen

– med lengst ansiennitet i RKR/Avfall Sør har sin siste arbeidsdag 29. februar. Nå venter pensjonisttilværelsen.



Nytt septikanlegg bygd på Støleheia.



FEBRUAR

Styret og Administrativt Utvalg på **studietur** til Bergen og Stavanger i forbindelse med oppstart av avfallsplanarbeid.



MARS

Arbeid med ny **avfallsplan** 2013-2016 igangsettes.



APRIL

Arrangerte **åpen dag** på gjenvinningstasjonene på Mjåvann og i Sørlandsparken: Temaet var "Fra null verdi til full verdi. Fokus på hva det blir av avfallet vi sorterer. Over 800 av



de besøkende deltok på Avfall Sør spørquiz om avfall & gjenvinning.

15 helsider om Avfall Sør m.v i lokalaviser denne måneden. Mange gode og positive oppslag, blant annet under Viten i Fædrelandsvennen.

MAI

Hytterenasjon innføres i Songdalen.



Grønn Vekst Sør mister avtalen om drifting av gressmatta på Sør Arena. Gresset graves opp og erstattes av kunstgress.



Rapporten **Sorteringsundersøkelsen** 2011- plukkanalyse av innsamlet husholdningsavfall i Agder, legges fram.



Det tyske firmaet Meyer Entsorgungssystem leies inn på Holskogen, for å **kverne ned utrangerte avfalls-dunker** fra Stavanger, Bergen, Trondheim og Kristiansand. Mer enn 40.000 dunker eller over 50 tonn blir til pellets, som igjen blir til nytt plastråstoff.



JUNI

Igangsettes **mellomlagring av avfall til Returkraft**. Dette gjelder restavfall fra gjenvinningsstasjoner. Leveres til forbrenning på vinteren når energibehovet er størst.

Åpning av nytt nedgravd mottak for hytteavfall på Høllen Brygge i Søgne.



Styret og Administrativt Utvalg på **studietur** til Østlandet i forbindelse med avfallsplanarbeidet.



JULI

Den måneden i 2012 som husholdningene leverte **mest avfall til gjenvinningsstasjonene**. Ferietid er ryddetid – i alle fall når det var dårlig vær.



Konsernet Avfall Sør ble **Miljøfyrtårnsertifisert**.

Sertifikatet er gyldig i tre år, og rutiner og tiltak innarbeides nå i eksisterende HMS-system og driftsrutiner.



Styret i Avfall Sør Husholdning AS vedtar å **tildel enerett** til Returkraft AS for brenning av visse typer **farlig avfall**.



AUGUST

Opptak av 9 interne **opplæringsfilmer** med fokus på arbeidsrutiner, helse- og miljø. **Sanden Media** gjennomfører prosjekt i samarbeid med Avfall Sør Bedrift og Avfall Sør Husholdning.



SEPTEMBER

Retningslinjer for etikk og varsling vedtas.

Scenekompaniet besøker barneskoler i Avfall Sørs eierkommuner. Musikkteater-produksjon mot ressursløsning og for gjenvinning!



Årlig **innsamlingsdag for grovavfall** i Finland

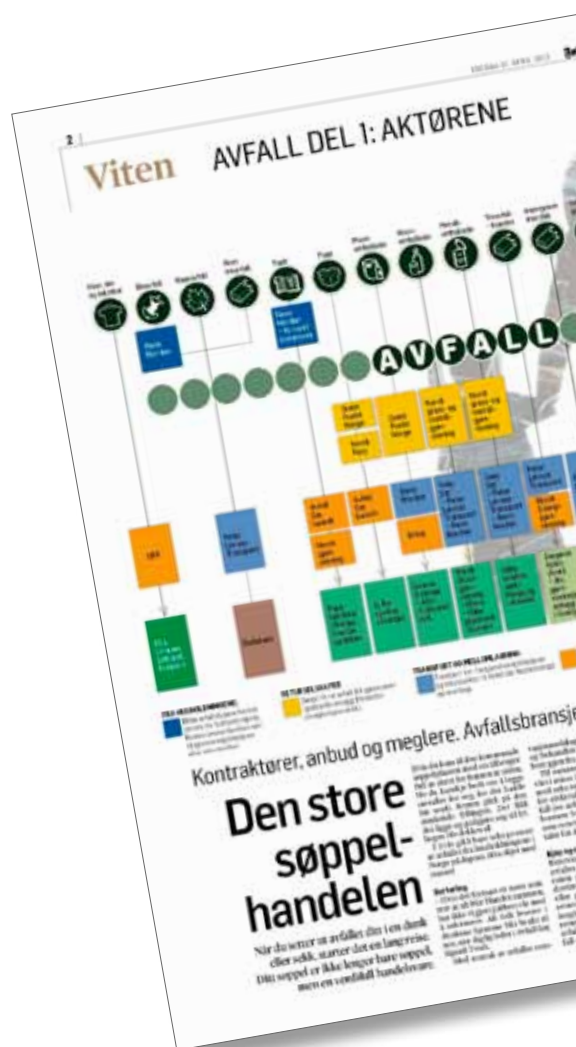


OKTOBER

Avfall Sør (tidl. RKR) feirer **20-års jubileum** for nåværende og tidligere ansatte, styremedlemmer og representanter fra Administrativt Utvalg.



Anne Marie Haddeland fra Kristiansand trekkes ut som vinner av kr. 10.000.- i **Returkartong-lotteriet**.



NOVEMBER

**Inger Flagstad – forhen-
værende styreformann i RKR** besøker Støleheia Avfallsanlegg, over 16 år etter hennes åpnings-
tale på Støleheia den 17. april
1996. Mannen Tinn Flagstad t.h.



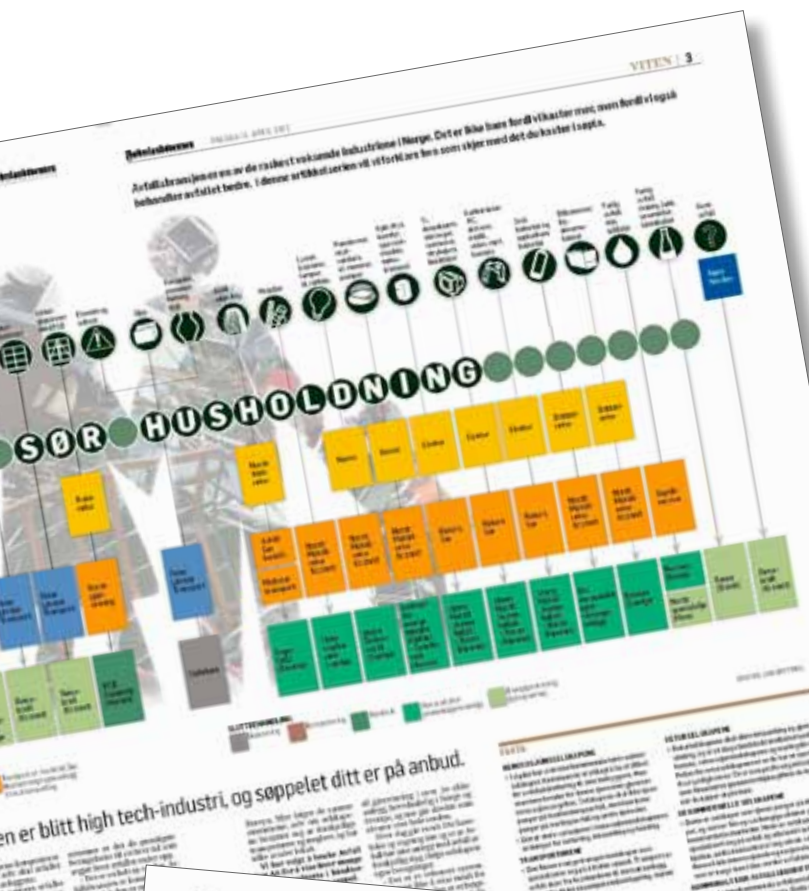
DESEMBER

**Retningslinje for mottak av av-
fall fra frivillige organisasjoner**
med veldedig formål ble revidert.

Eierkommunene overfører ansvar
for **nedlagte deponier** med
videre til Avfall Sør Husholdning
fra 31.12.12.

Turid Gunstveit fra Vennesla
trekkes ut som vinner av kr.
10.000.- i **Returkartonglotteriet**.





Værhode i søpla – men riktig sortert

21 tonn husholdningsavfall ble sortert i Agder og sørvest

Agder og sørvest

Agder og sørvest har sortert 21 tonn husholdningsavfall. Dette er et stort resultat, og det viser at vi har gjort det godt. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Agder og sørvest

Agder og sørvest har sortert 21 tonn husholdningsavfall. Dette er et stort resultat, og det viser at vi har gjort det godt. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Viten

AVFALL DEL 2: GJENVINNING

I 2010 ble rundt 82 prosent av avfallet i Norge gjenbrukt.

Brennes eller sendes? Dette skjer med det du kaster i søpla

«Hva blir brensel?» er en viktig spørsmål som har dukket opp i mange av våre artikler. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Brennes eller sendes? Dette skjer med det du kaster i søpla

«Hva blir brensel?» er en viktig spørsmål som har dukket opp i mange av våre artikler. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Viten

AVFALL DEL 2: GJENVINNING

I 2010 ble rundt 82 prosent av avfallet i Norge gjenbrukt.

Brennes eller sendes? Dette skjer med det du kaster i søpla

«Hva blir brensel?» er en viktig spørsmål som har dukket opp i mange av våre artikler. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Brennes eller sendes? Dette skjer med det du kaster i søpla

«Hva blir brensel?» er en viktig spørsmål som har dukket opp i mange av våre artikler. I denne artikkelen vil vi fortelle hvordan vi har gjort det.

Viten AVFALL DEL 3: DEPONIER

I 2010 gikk bare 6 prosent av avfallet vårt på deponi. Hva hamer egentlig på søppelfyllingen i dag?

Fyllingene fylles ikke mer

I juli 2009 skjedde det en revolusjon på norske søppelfyllinger. Da ble det forbudt å lagre organisk nedbrytbart avfall på deponi. Dette forbudet har forandret hele avfallshierarket.

– Det ble et spørsmål om hvordan de forskjellige deponier skal håndtere avfallet etter forbudet, sier miljødirektør i Miljødirektoratet, Ole Martin Skjold.

Bløtt og grovt
I 2009 ble det forbudt å deponere avfall som er bløtt og grovt, som matavfall, husdyrskavaler og lignende. Dette avfallet skal nå sorteres ut og håndteres på annen måte, for eksempel ved kompostering eller i biogassanlegg.

Restavfall
I tillegg til bløtt og grovt avfall, skal også restavfall som består av papir, plast, metall og glass sorteres ut fra deponiene.

Forbudet er et viktig skritt
Forbudet er et viktig skritt i arbeidet med å redusere mengden avfall som ender på deponi, og dermed redusere miljøbelastningen.

Sortering
Sorteringen av avfall er avgjørende for at forbudet skal bli effektivt, og for at vi skal kunne nå våre mål for avfallshierarket.

Utsortert
Avfall som ikke er sortert riktig, kan ende opp på deponi, noe som er uønsket og miljøskadelig.



Bolig



Møbeljakt på søpla

Lokale butikker og butikker har allerede åpnet for å selge møbler og innredning på søpla. Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.



HANSEN

– Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg, sier en av de som har åpnet for dette. Det er et marked for møbler og innredning som er i ferd med å vokse seg. Det er et marked for møbler og innredning som er i ferd med å vokse seg.

Viten 2

ter ikke bare

fort dette

grunnlag av de gamle bygningene kan være nytt.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Det er et nytt marked som er i ferd med å vokse seg.

Ti minutters møbeljakt på søpla



De to studentene har innredet leiligheten med møbler fra søpla. Nå er de to venninnene klare for ti minutters på Mjåvann brukthall.

MJÅVANN, ØST
– Jeg er klar for å begynne i høsten, sier en av de to studentene. De to venninnene har innredet leiligheten med møbler fra søpla. Nå er de to venninnene klare for ti minutters på Mjåvann brukthall.



REGNSKAP

ÅRSREGNSKAP OG KONSERNREGNSKAP

RESULTATREGNSKAP

KONSERN	KONSERN		MORSELSKAP	MORSELSKAP	
2012	2011		NOTE	2012	2011
198 752 919	194 112 974	Salgsinntekt	3	8 672 639	7 521 541
17 350 855	20 346 531	Annen driftsinntekt		0	0
216 103 774	214 459 505	Sum driftsinntekt		8 672 639	7 521 541
-67 604 753	-63 448 885	Varekostnad		0	
0	-39 403	Endring avsetning etterdriftsfond	16	0	0
-64 432 325	-59 188 493	Lønnskostnad	5	-4 357 491	-4 113 245
-15 132 148	-14 826 842	Ordinære avskrivninger	7	-232 752	-231 122
-57 438 033	-54 408 943	Andre driftskostnader	5	-1 622 281	-1 342 264
11 496 515	22 546 939	Driftsresultat		2 460 115	1 834 910
Finansinntekter og- kostnader					
0	0	Inntekt på investering i datterselskap		500 000	1 500 000
5 756 856	295 095	Inntekt på investering i tilknyttet selskap		400 000	100 000
0	0	Renteinntekt fra foretak i samme konsern		1 385 190	2 049 278
2 392 564	1 741 459	Renteinntekter og andre finansinntekter		796 069	851 516
0	0	Nedskrivning finansielle anleggsmidler	8	4 990 000	-4 990 000
0	0	Kostnader på investering i datterselskap		0	0
-5 263 143	-5 400 525	Rentekostnader og andre finanskostnader		-1 243 780	-1 098 030
14 382 793	19 182 968	Ordinært resultat før skattekostnad		9 287 595	247 674
-1 434 507	-1 233 926	Skattekostnad på ordinært resultat	13	-893 748	598 604
12 948 286	17 949 042	Ordinært resultat		8 393 847	846 278
0	0	Ekstraordinær inntekt		0	0
12 948 286	17 949 042	Årsresultat		8 393 847	846 278
12 948 286	17 949 042	Konsernets årsresultat			
0	0	Minoritetens årsresultat			
Overføringer					
4 051 311	3 569 994	Overført til annen egenkapital		2 393 847	0
6 000 000	6 000 000	Avsatt utbytte		6 000 000	6 000 000
0	0	Avsatt tilleggsutbytte		0	0
0	0	Avsatt konsernbidrag		0	0
0	0	Overført fra annen egenkapital		0	-5 153 722
2 896 976	8 379 048	Årets selvkostresultat overført til selvkostfond	15	0	0
12 948 286	17 949 042	Sum overføringer	14	8 393 847	846 278

BALANSE > EIENDELER

KONSERN	KONSERN			MORSELSKAP	MORSELSKAP
2012	2011	EIENDELER	NOTE	2012	2011
ANLEGGSMIDLER					
Immatrielle eiendeler					
0	0	Utsatt skattefordel	13	534 602	999 091
0	0	Prosjektutviklingskostnader og rettigheter	7	0	0
0	0	Sum immaterielle eiendeler		534 602	999 091
Varige driftsmidler					
154 143 735	155 150 852	Bygninger	7	0	0
10 244 435	18 657 553	Maskiner og anlegg	7	0	0
26 596 774	22 146 070	Driftsløsøre, inventar og kontormaskiner	7	847 952	1 034 154
190 984 944	195 954 475	Sum varige driftsmidler		847 952	1 034 154
Finansielle anleggsmidler					
0	0	Investering i datterselskap	8	8 027 000	8 027 000
0	0	Lån til foretak i samme konsern		60 054 696	63 054 696
7 273 004	1 811 147	Investering i tilknyttet selskap	8	5 605 500	615 500
20 110 000	21 010 000	Lån til tilknyttet selskap		19 960 000	21 010 000
1 861 306	1 785 306	Investeringer i aksjer og andeler	9	1 848 306	1 785 306
135 000	135 000	Obligasjoner og andre fordringer		135 000	135 000
29 379 310	24 741 453	Sum finansielle anleggsmidler		95 630 502	94 627 502
220 364 254	220 695 928	Sum anleggsmidler		97 013 056	96 660 747
OMLØPSMIDLER					
415 199	44 365	Varer		0	0
Fordringer					
27 260 193	24 674 138	Kundefordringer	12	1 805 463	2 219 800
18 321 928	17 469 462	Andre fordringer	12	1 986 707	3 029 557
45 582 121	42 143 600	Sum fordringer		3 792 170	5 249 357
Investeringer					
0	0	Markedsbaserte aksjer og obligasjoner		0	0
0	0	Sum investeringer		0	0
82 733 983	52 307 574	Bankinnskudd , kontanter og lignende	4	2 891 963	5 276 933
128 731 303	94 495 539	Sum omløpsmidler		6 684 132	10 526 290
349 095 556	315 191 467	SUM EIENDELER		103 697 189	107 187 037

BALANSE > EGENKAPITAL OG GJELD

KONSERN	KONSERN			MORSELSKAP	MORSELSKAP
2012	2011	EGENKAPITAL OG GJELD	NOTE	2012	2011
Egenkapital					
Innskutt egenkapital					
30 000 000	30 000 000	Aksjekapital (300000 aksjer à 100)	17	30 000 000	30 000 000
0	0	Overkursfond		0	0
30 000 000	30 000 000	Sum innskutt egenkapital		30 000 000	30 000 000
Opptjent egenkapital					
0	0	Fond for vurderingsforskjeller		0	0
54 247 100	50 195 788	Annen egenkapital		32 348 463	29 954 616
54 247 100	50 195 788	Sum opptjent egenkapital		32 348 463	29 954 616
0	0	Minoritetsintereser		0	0
84 247 100	80 195 788	Sum egenkapital	14	62 348 463	59 954 616
GJELD					
Avsetning for forpliktelser					
521 742	256 374	Utsatt skatt	13	0	0
5 242 480	4 649 602	Pensjonsforpliktelser	6	1 963 767	3 625 808
26 308 580	26 308 580	Avsetning- og etterdrift deponi	16	0	0
13 779 587	10 882 611	Selvkostfond	15	0	0
45 852 389	42 097 167	Sum avsetninger for forpliktelser		1 963 767	3 625 808
Annen langsiktig gjeld					
169 406 250	143 031 250	Gjeld til kredittinstitusjoner	10,11	26 500 000	26 500 000
0	0	Ansvarlig lånekapital		0	0
0	0	Øvrig langsiktig gjeld		0	0
169 406 250	143 031 250	Sum annen langsiktig gjeld		26 500 000	26 500 000
Kortsiktig gjeld					
0	0	Gjeld til kredittinstitusjoner		0	0
18 447 240	19 430 508	Leverandørgjeld	12	773 803	925 907
1 169 139	1 797 215	Betalbar skatt	13	429 259	400 487
9 751 842	8 762 282	Skyldig offentlige avgifter		500 477	585 156
6 000 000	6 000 000	Utbytte		6 000 000	6 000 000
0	0	Forpliktelse varelager		0	0
14 221 596	13 877 257	Annen kortsiktig gjeld	12	5 181 420	9 195 063
49 589 817	49 867 262	Sum kortsiktig gjeld		12 884 959	17 106 613
264 848 456	234 995 679	Sum gjeld		41 348 726	47 232 421
349 095 556	315 191 467	SUM GJELD OG EGENKAPITAL		103 697 189	107 187 037

Erik Nyhuus
Styrets leder

Arild Ernst Berge
Nestleder

Jostein Mellemstrand
Styremedlem

Norunn Tveiten Benestad
Styremedlem

Solveig Robstad
Styremedlem

Brit Løvgren
Styremedlem

Sigurd Tvedt
Daglig leder

NOTER MORSELSKAP

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og God Regnskapsskikk. Inntektsføring av varer og tjenester skjer ved levering/utførelsen.

KONSOLIDERINGSPRINSIPPER

Konsernregnskapet omfatter morselskapet Avfall Sør AS og datterselskapene som er listet opp i note 8. Konsernregnskapet er utarbeidet som om konsernet var en økonomisk enhet. Transaksjoner og mellomværende mellom selskapene er eliminert. Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper, ved at datterselskapene følger de samme regnskapsprinsipper som morselskapet.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Med identifiserbare eiendeler menes både materielle og immaterielle eiendeler som ikke er goodwill.

Eventuell merverdi eller mindreverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill eller negativ goodwill. Goodwill behandles som en residual og balanseføres med den andelen som er observert i oppkjøpstransaksjonen. Goodwill avskrives lineært over antatt økonomisk levetid.

DATTERSELSKAP/TILKNYTTET SELSKAP

Investeringer i datterselskap og tilknyttede selskap er vurdert etter kostmetoden.

KLASSIFISERING OG VURDERING AV BALANSEPOSTER

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, 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 opptakstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

FORDRINGER

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

VAREBEHOLDNINGER

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost etter FIFO-prinsippet og virkelig verdi. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til full tilvirkningskost. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

KORTSIKTIGE PLASSERINGER

Kortsiktige plasseringer (aksjer og andeler vurdert som omløpsmidler) vurderes til anskaffelseskost og virkelig verdi på balansedagen. Mottatt utbytte og andre utdelinger fra selskapene inntektsføres som annen finansinntekt.

VARIGE DRIFTSMIDLER

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets levetid dersom de har levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 15 000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmiddelet.

PENSJONER

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forutsetninger om diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet og frivillig avgang. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrasket i netto pensjonsforpliktelser i balansen. Ved regnskapsføring av pensjon er lineær opptjeningsprofil og forventet sluttlønn som opptjeningsgrunnlag lagt til grunn.

SKATT

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 28 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode, er utlignet.

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

Ved utarbeidelse av kontantstrømoppstilling er den indirekte modellen benyttet. I kontanter og lignende inngår kun kasse- og bankbeholdninger.

SAMMENLIGNINGSTALL

Sammenligningstall er satt opp for for både selskapet og konsernet.

NOTE 2 ENDRING AV REGNSKAPSPRINSIPP

Selskapet har ikke endret noen av sine regnskapsprinsipper.

NOTE 3 SALGSINNTEKTER

Selskapet har kun salgsinntekter fra et virksomhetsområde og innenfor et begrenset geografisk område.

NOTE 4 BUNDNE MIDLER

I posten bankinnskudd inngår bundne bankinnskudd med kr 450 000 i morselskapet, og med kr 2 350 000 på konsernnivå.

Samt at det på konsernnivå inngår kr 3 685 259 i bundne midler knyttet til etterdrift av avfallsdeponiet på Støleheia, jfr note 16. Disse midlene er innbetalt til en konto som er sperret i favør av fylkesmannen.

NOTE 5 LØNNSKOSTNADER, GODTGJØRELSE OG LÅN TIL ANSATTE

(tall i hele tusen)	Morselskapet		Konsernet	
	2012	2011	2012	2011
Lønn	4 371	4 597	35 831	34 893
Avsatt bonus	0	0	0	553
Innleid bemanning	305	0	15 771	13 844
Godtgjørelse til styret	6	246	469	516
Pensjonskostnader, inkl AFP	-958	-1 230	5 028	2 685
Arbeidsgiveravgift	516	340	5 982	5 217
Andre personalkostnader	118	160	1 351	1 480
Utleie bemanning mv	0	0	0	0
Sum	4 357	4 113	64 432	59 188

Antall årsverk er 7,8 i morselskapet og 71 i konsernet totalt.

DAGLIG LEDER

Daglig leder har totalt mottatt lønn med kr 1.003.002 og andre ytelser med kr 12.309.

Denne lønnen gjelder både arbeid utført for Avfall Sør AS og Avfall Sør Husholdning AS.

90 % av daglig leders lønn er belastet i Avfall Sør Husholdning AS.

STYRET

Det er kostnadsført kr 6 000 i møtegodtgjørelse til styret i 2012.

Det var styret før nyvalg i desember 2011 som har fått utbetalt denne godtgjørelsen.

Det er ingen enkelt lån/sikkerhetsstillelser som utgjør mer en 5 % av egenkapitalen.

Det er ikke gitt lån eller sikkerhetsstillelser for daglig leder, andre ansatte, styreformann eller andre nærstående parter.

Honorarer til revisor (alle tall uten mva):

	Mor	Konsern
Lovpålagt revisjon, inkl teknisk bistand	kr 87 500	kr 218 000
Teknisk bistand årsoppgjør	kr 32 500	kr 73 800
Skatterådgivning	kr 3 500	kr 3 500
Gjennomgang av perioderegnskap	kr 0	kr 20 000
Andre tjenester utenfor revisjon	kr 4 000	kr 97 100
Sum	kr 127 500	kr 412 400

Det er i morselskapet kostnadsført kr 75 372 for regnskapsførsel fra regnskapstjenesten i Kristiansand kommune.

NOTE 6 PENSJONSFORPLIKTELSE OG PENSJONSKOSTNAD

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordning tilfredsstiller kravene i denne lov.

Selskapet har pensjonsordning for sine ansatte i Kristiansand kommunale pensjonskasse (KKP).

Pensjonskostnadene i regnskapet skal beregnes slik: De løpende pensjonskostnadene i driftsregnskapet tilpasses et gjennomsnittsnivå basert på beregninger av netto pensjonskostnad. Forskjellen mellom betalt premie og netto pensjonskostnad utgjør premieavviket, som igjen gir resultateffekt.

Det er foretatt en aktuarberegning av premieavviket, pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene. Driftsresultatet er pga dette forbedret med kr. 1.662.041 (inkl. arbeidsgiveravgift).

Pensjonsmidlene dekker foreløpig ikke de fremtidige pensjonsforpliktelser, da det er en underdekning på kr 1 963 766 (inkl. arbeidsgiveravgift). Underdekningen medfører en latent, fremtidig forpliktelse.

	Selskapet	
	2012	2011
Nåverdi av pensjoner opptjent i perioden	699 360	687 906
Kapitalkostnad av pensjonskostnaden	1 091 031	958 965
Aktualisert tap	0	0
Årets brutto pensjonskostnad	1 790 391	1 646 871
Resultatført netto forpliktelse v/avkortning/oppgjør	0	0
Resultatført andel actuarielt tap(gevinst) v/avkortning/oppgjør	-1 186 871	-1 017 277
Resultatførte estimatendringer og avvik	630 448	60 480
Administrasjonskostnad	43 016	40 409
Netto pensjonskostnad (inkl administrasjon)	1 276 984	730 483
Periodisert arbeidsgiveravgift	180 055	102 998
Netto pensjonskostnad (inkl aga)	1 457 039	833 481
Pensjonsforpliktelse og pensjonskostnad, forts.		
Opptjente pensjonsforpliktelser	24 814 668	21 862 790
Beregnet effekt av fremtidig lønnsregulering	0	0
Beregnet pensjonsforpliktelser	24 814 668	21 862 790
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	23 093 576	19 736 752
Ikke resultatførte estimatendringer og avvik	0	
Estimert over/underdekning per 31.12	1 721 092	2 126 038
Arbeidsgiveravgift	242 674	299 771
Tilleggsavsetning	0	1 200 000
Estimerte netto pensjonsforpl (inkl aga)	1 963 767	3 625 808
Forutsetninger ved beregning av pensjonsforpliktelser:		
Diskonteringsrente	4,50 %	4,50 %
Lønnsregulering	3,16 %	2,96 %
Pensjonsregulering	3,16 %	2,96 %
G-regulering	3,16 %	2,96 %
Forventet avkastning	5,50 %	5,50 %
Arbeidsgiveravgift	14,10 %	14,10 %
Antall aktive/rettighetshavere i AFP-ordning	13	11
Gjennomsnittlig alder	54,42	52,38
Antall pensjonister	15	15

	Konsernet	
	2012	2011
Nåverdi av pensjoner opptjent i perioden	4 486 699	4 046 302
Kapitalkostnad av pensjonskostnaden	1 545 614	1 110 092
Aktualisert tap	0	0
Årets brutto pensjonskostnad	6 032 313	5 156 394
Resultatført netto forpliktelse v/avkortning/oppgjør		0
Resultatført andel actuarielt tap(gevinst) v/avkortning/oppgjør	-1 501 143	-1 087 191
Resultatførte estimatendringer og avvik	-266 830	60 480
Administrasjonskostnad	250 883	226 078
Netto pensjonskostnad (inkl administrasjon)	4 515 223	4 355 761
Periodisert arbeidsgiveravgift	636 646	614 162
Netto pensjonskostnad (inkl aga)	5 151 869	4 969 923
Opptjente pensjonsforpliktelser	35 285 603	25 372 313
Beregnet effekt av fremtidig lønnsregulering		0
Beregnet pensjonsforpliktelser	35 285 603	25 372 313
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	30 690 967	22 348 997
Ikke resultatførte estimatendringer og avvik	0	
Estimert over/underdekning per 31.12	4 594 636	3 023 316
Arbeidsgiveravgift	647 844	426 288
Tilleggsavsetning	0	1 200 000
Estimerte netto pensjonsforpl (inkl aga)	5 242 480	4 649 602
Forutsetninger ved beregning av pensjonsforpliktelser:		
Diskonteringsrente	4,50 %	4,60 %
Lønnsregulering	3,16 %	4,00 %
Pensjonsregulering	3,16 %	1,30 %
G-regulering	3,16 %	3,80 %
Forventet avkastning	5,50 %	5,50 %
Arbeidsgiveravgift	14,10 %	14,10 %
Antall aktive/rettighetshavere i AFP-ordning	91	76
Gjennomsnittlig alder	45,12	44,33
Antall pensjonister	16	12

De aktuariemessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer og avgang.

NOTE 7 VARIGE DRIFTSMIDLER

Morselskapet	Biler, inventar osv	Sum
Anskaffelseskost per 01.01	1 265 276	1 265 276
Tilgang driftsmidler	46 550	46 550
Avgang driftsmidler	0	0
Anskaffelseskost per 31.12	1 311 826	1 311 826
Akkumulerte avskrivninger per 31.12	463 874	463 874
Akkumulerte nedskrivninger per 31.12	0	0
Reverserte nedskrivninger per 31.12	0	0
Balanseført verdi per 31.12	847 952	847 952
Årets avskrivning	232 752	232 752
Forventet økonomisk levetid		3-10 år

Operasjonell leasing/leieavtaler:

Selskapet har kostnadsført leie av bygg med kr 589 965.

Konsernet	Tomt	Bygg og utstyr	Maskiner osv	Biler, inventar	Sum
Anskaffelseskost per 01.01	7 148 517	159 761 715	17 422 704	35 318 455	219 651 391
Tilgang driftsmidler	0	6 157 103	651 535	3 353 980	10 162 618
Avgang driftsmidler	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost per 31.12	7 148 517	165 918 818	18 074 239	38 672 435	229 814 009
Akk. avskrivninger per 31.12	0	18 923 599	7 829 804	12 075 661	38 829 064
Akk. nedskrivninger per 31.12	0	0	0	0	0
Rev. nedskrivninger per 31.12	0	0	0	0	0
Balanseført verdi per 31.12	7 148 517	146 995 218	10 244 435	26 596 774	190 984 944
Årets avskrivning	0	7 164 220	2 333 806	5 634 122	15 132 148
Forventet økonomisk levetid		25-33 år	5-10 år	3-10 år	

NOTE 8 DATTERSELSKAP, TILKNYTTETE SELSKAP

Investeringer i datterselskaper er vurdert etter kostmetoden i selskapsregnskapet.

Firma	Forretn. adresse	Anskaff-elseskost	Bokført verdi	Resultat e. skatt	Egenkap. 31.12	Eierandel
Avfall Sør Bedrift AS	Kr.sand	5 000 000	5 000 000	148 052	21 177 795	100 %
Mjåvannveien 23 AS	Songdalen	2 015 000	2 015 000	1 238 062	5 624 395	100 %
Avfall Sør Hush. AS	Kr.sand	1 012 000	1 012 000	3 301 470	1 560 943	100 %
Støleheia Pukkverk AS	Vennesla	505 500	505 500	1 273 040	2 824 309	50 %
Grønn Vekst Sør AS	Kr.sand	110 000	110 000	260 671	1 531 698	50 %
Returkraft AS	Kr.sand	4 990 000	4 990 000	-7 887 489	10 000 000	49,9 %
Sum			13 632 500	-1 666 194	42 719 140	

Nedskrivningen av aksjene i Returkraft AS er reversert med kr 4 990 000 i selskapets regnskap.

NOTE 9 AKSJER OG ANDELER I ANDRE FORETAK M V

Firma	Antall aksjer	Pålydende	Totalt	Anskaff-elseskost	Eierandel
Rekom AS	177	500	88 500	250 633	3,77 %
Retura Sør AS	25	10 000	250 000	253 750	14,28 %
Kristiansand kommunale pensjonskasse		1 343 923	1 343 923	1 343 923	

NOTE 10 FORDRINGER OG GJELD

(tall i hele tusen)	Morselskapet		Konsernet	
Fordringer med forfall senere en ett år	2012	2011	2012	2011
Lån til foretak i samme konsern	0	0	0	0
Lån til tilknyttet selskap	19 960	21 010	20 110	21 010
Sum	19 960	21 010	20 110	21 010
Gjeld med forfall senere enn 5 år	2011	2010	2011	2010
Gjeld til kredittinstitusjoner	26 500	26 500	83 000	74 906
Annen langsiktig gjeld	0	0	45 055	0
Sum	26 500	26 500	128 055	74 906

NOTE 11 GJELD OG ANDRE FORPLIKTELSER

Langsiktig gjeld er kr. 26,5 mill kr per 31.12. Lånet er tatt opp i Sparebanken Pluss og er lånet avdragsfritt i 20 år. Lånet ble tatt opp i 2009. Det er inngått avtale om NIBOR 3 mnd rente + margin på 1,55 %. Per 31.12. 2012 var renten på 3,38 %.

Lånet er sikret med pant i driftstilbehør begrenset oppad til kr 10 000 000, kundefordringer begrenset oppad til kr 30 000 000, kjøretøy begrenset oppad til 10 000 000, samt pant i eiendommer på Støleheia.

NOTE 12 MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN

(tall i hele tusen)	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2012	2011	2012	2011
Foretak i samme konsern	1 793	2 201	900	0
Tilknyttet selskap	0	0	0	0
Sum	1 793	2 201	900	0

	Leverandørgjeld		Annen kortsiktig gjeld	
	2012	2011	2012	2011
Foretak i samme konsern	212	111	4 500	8 500
Tilknyttet selskap	0	0	0	0
Sum	212	111	4 500	8 500

NOTE 13 SKATT

	Selskapet		Konsernet	
Årets skattekostnad fremkommer slik:	2012	2011	2012	2011
Betalbar skatt	429 259	400 487	1 169 139	1 797 215
For mye/lite avsatt skatt forrige år	0	0	0	1
Endring i utsatt skatt	464 489	-999 091	265 368	-563 290
Sum skattekostnad	893 748	-598 604	1 434 507	1 233 926

Avstemming av årets skattekostnad og skatt beregnet med nominell skattesats			
Årets totale skattekostnad	893 748		1 233 926
Beregnet skatt av resultat før skatt (28 %)	2 600 527		5 371 231
Avvik	-1 706 779		-4 137 305

Avviket forklares med:		
Skatt på permanente forskjeller	-1 384 422	-2 576 538
Utsatt skatt ikke bokført tidligere år	0	-1 586 303
Utbytte/gevinster	-322 356	0
Sum forklaring	-1 706 779	-4 162 841

	Selskapet		Konsernet	
	2012	2011	2012	2011
Betalbar skatt				
Ordinært resultat før skatt	9 287 595	247 674	14 382 793	19 182 968
Ikke skattepl. resultater	0	0	-3 301 470	-8 712 915
Permanente forskjeller	35 096	0	-5 717 350	-345 260
Inntektsført utbytte	-1 151 271	-1 722 866	-251 271	-122 866
Inntektsført utbytte 3 %	10 538	12 686	10 538	12 686
Nedskrivning aksjer	-4 990 000	4 990 000	0	0
Utnyttelse av fremførbart underskudd	0	0	-98 798	-697 419
Endring midlertidige forskjeller	-1 658 890	-2 097 184	-848 946	-2 898 571
Grunnlag betalbar skatt	1 533 068	1 430 310	4 175 496	6 418 623
28 % skatt	429 259	400 487	1 169 139	1 797 214
Sum betalbar skatt ihht resultatregnskap	429 259	400 487	1 169 139	1 797 214
28 % skatt av netto avsatt konsernbidrag	0	0	0	0
Betalbar skatt ihht balanse	429 259	400 487	1 169 139	1 797 214

	Selskapet		Konsernet	
	2012	2011	2012	2011
Spesifikasjon av grunnlag utsatt skatt				
Anleggsmidler	54 476	57 627	4 898 790	5 512 481
Omløpsmidler	0	0	-809 538	-669 371
Pensjonsforpliktelse	-1 963 767	-3 625 808	-2 225 885	-3 828 688
Gevinst- og tapskonto	0	0	0	0
Fremførbart underskudd	0	0	0	-98 800
Sum forskjeller som utlignes	-1 909 291	-3 568 181	1 863 367	915 622
Utsatt skatt(+)/utsatt skattefordel (-)	-534 602	-999 091	521 742	256 374

NOTE 14 EGENKAPITAL

Morselskapet (tall i hele tusen)	Aksje- kapital	Overkurs- fond	Annen EK	Sum
Egenkapital 01.01	30 000	0	29 954	59 954
Overført selvkostfond ASH	0	0	0	0
Avsatt til utbytte	0	0	-6 000	-6 000
Årets resultat	0	0	8 394	8 394
Egenkapital 31.12	30 000	0	32 348	62 348

Konsernet (tall i hele tusen)	Aksje- kapital	Overkurs- fond	Selvkost- fond	Annen EK	Sum
Egenkapital 01.01	30 000	0	0	50 196	80 196
Overført selvkostfond ASH	0	0	0	-2 897	-2 897
Korreksjon selvkostfond 1.1.	0	0	0	0	0
Avsatt utbytte	0	0	0	-6 000	-6 000
Årets resultat	0	0	0	12 948	12 948
Egenkapital 31.12	30 000	0	0	54 247	84 247

NOTE 15 SELVKOSTFOND

Det skal årlig utarbeides et selvkostregnskap som skal regulere virksomhetens selvkostfond. Selvkostfondet viser om forbrukerne har betalt for lite eller for mye for avfallstjenester. Endring av selvkostfondet er en del av disponeringen av årets resultat. Selvkostfondet er i balansen presentert som finansielle anleggsmidler/avsetning for forpliktelser.

Både Klif og KRD arbeider med nye retningslinjer for selvkostberegning. Disse ventes å tre i kraft fra 2014, og endringene vil bl. a. omfatte bruk av kalkulatoriske eller reelle finanskostnader (renter) i selvkostregnskapet. Avfall Sør Husholdning AS har lagt til grunn at kalkulatorisk rente benyttes frem til nye retningslinjer trer i kraft.

Selvkostberegninger	2012	2011
Regnskapsmessig årsresultat	3 301 470	8 712 915
Korrigert for finansposter	3 053 037	4 552 645
Kalkulatorisk rentekostnad (alternativkostnad)	-3 723 067	-4 967 628
Alternativkostnad selvkostfond 2011	265 536	81 115
Selvkostresultat	2 896 976	8 379 047
Saldo selvkostfond 1.1.	10 882 611	2 324 943
Korreksjon selvkostfond 1.1	0	178 620
Årets selvkostresultat	2 896 976	8 379 048
Saldo selvkostfond 31.12.	13 779 587	10 882 611
Inngående balanse per 1.1.	153 791 575	152 852 112
Årets bokførte investeringer	9 077 180	12 460 622
Årets avskrivninger	11 490 938	11 521 159
Utgående balanse per 31.12.	151 377 817	153 791 575
Grunnlag for beregning av alternativkostnad (IB+UB)/2	152 584 696	153 321 844
Rente (alternativkostnad)	2,44 %	3,24 %
Resultat selvkostberegning		
Overtatt selvkostfond og korreksjon 1.1.	10 882 611	2 503 563
Selvkostresultat	2 896 976	8 379 048
Selvkostresultat per 31.12.	13 779 587	10 882 611

NOTE 16 AVSLUTNING OG ETTERDRIFT DEPONI

Ved overtakelse fra Avfall Sør AS ble det per 1.1. 2011 bokført kr 26.269.177 som avsetning til avslutning og etterdrift av deponiet på Støleheia.

Etter avtale med Fylkesmannen i Vest-Agder skal denne avsetningen overføres til sperret rentebærende bankkonto med like store årlige beløp fra 31.12. 2011 til 31.12. 2035. Per 31.12. 2012 står det kr 3.685.259 på denne kontoen.

Det skal dessuten - etter avtale med Fylkesmannen i Vest-Agder - foretas en ny beregning av avsetningen hvert 4. år, første gang i 2012. I årene mellom skal avsetningen reguleres med endring i KPI per november.

Ny beregning er foretatt i 2012 og det er konkludert med at avsetningen er tilstrekkelig. Fylkesmannen har akseptert dette og ny vurdering foretas i 2016. Bokført avsetning med kr 26.308.580 anses tilstrekkelig.

NOTE 17 AKSJEKAPITAL OG AKSJONÆRINFORMASJON

Selskapet har kun en aksjeklasse.

Aksjekapitalen består av 300 000 aksjer á kr 100, totalt kr 30 000 000.

Eierstruktur	Antall aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Kristiansand kommune	219 900	73,3 %	73,3 %
Vennesla kommune	36 300	12,1 %	12,1 %
Søgne kommune	27 300	9,1 %	9,1 %
Songdalen kommune	16 500	5,5 %	5,5 %
Totalt	300 000	100,0 %	100,0 %

Selskapet har ikke inngått opsjonsavtaler som fører til at det blir utstedt flere aksjer.

AVFALL SØR HUSHOLDNING

RESULTATREGNSKAP

	Note	2012	2011
DRIFTSINNETEKTER			
Salgsinntekter		158 543 811,33	151 776 142,97
Annen driftsinntekt		14 645 245,16	15 811 809,12
Sum driftsinntekter	3	173 189 056,49	167 587 952,09
DRIFTSKOSTNADER			
Varekostnader	15	68 629 859,85	61 512 326,09
Lønnskostnader m.m.	5	44 742 944,93	40 585 644,53
Avskrivning på driftsmidler og immaterielle eiendeler	8	11 490 937,00	11 521 159,00
Annen driftskostnad	5	41 970 808,43	40 703 262,40
Sum driftskostnader		166 834 550,21	154 322 392,02
DRIFTSRESULTAT		6 354 506,28	13 265 560,07
FINANSPOSTER			
Annen renteinntekt		1 283 787,36	541 788,97
Rentekostnad til foretak i samme konsern		1 385 190,00	2 049 278,00
Annen rentekostnad		2 795 634,02	3 014 550,11
Annen finanskostnad		156 000,00	30 606,25
Resultat av finansposter		-3 053 036,66	-4 552 645,39
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		3 301 469,62	8 712 914,68
Skattekostnad på ordinært resultat	11	0,00	0,00
ÅRSRESULTAT		3 301 469,62	8 712 914,68
DISPONERINGER			
Årets selvkostresultat overført til selvkostfond	14	2 896 976,00	8 379 048,00
Avsatt til annen egenkapital	12	404 493,62	333 866,68
Sum overføringer		3 301 469,62	8 712 914,68

BALANSE

	Note	2012	2011
EIENDELER			
ANLEGGSMIDLER			
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom		124 319 846,75	124 447 336,15
Maskiner og anlegg		7 979 429,25	9 205 222,45
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr		19 078 541,01	20 139 015,91
Sum varige driftsmidler	8	151 377 817,01	153 791 574,51
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		12 000,00	0,00
Sum finansielle anleggsmidler		12 000,00	0,00
SUM ANLEGGSMIDLER		151 389 817,01	153 791 574,51
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer	9	14 999 451,39	15 087 491,06
Andre fordringer	9	21 154 796,86	23 933 432,74
Sum fordringer		36 154 248,25	39 020 923,80
Bankinnskudd, kontanter o.l.	4	67 949 522,99	30 116 351,32
SUM OMLØPSMIDLER		104 103 771,24	69 137 275,12
SUM EIENDELER		255 493 588,25	222 928 849,63

EGENKAPITAL OG GJELD

	Note	2012	2011
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	13	1 000 000,00	1 000 000,00
Sum innskutt egenkapital		1 000 000,00	1 000 000,00
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		560 942,61	156 448,99
Sum opptjent egenkapital		560 942,61	156 448,99
SUM EGENKAPITAL	12	1 560 942,61	1 156 448,99
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	7	3 016 595,20	820 914,13
Andre avsetninger for forpliktelser	15	26 308 580,00	26 308 580,00
Selvskostfond	14	13 779 587,00	10 882 611,00
Sum avsetning for forpliktelser		43 104 762,20	38 012 105,13
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	6, 10	116 500 000,00	88 500 000,00
Øvrig langsiktig gjeld	6, 9, 10	60 054 695,69	63 054 695,69
Sum annen langsiktig gjeld		176 554 695,69	151 554 695,69
Sum langsiktig gjeld		219 659 457,89	189 566 800,82
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	9	15 853 000,73	14 627 798,95
Skyldig offentlige avgifter		7 476 251,94	6 399 448,85
Annen kortsiktig gjeld		10 943 935,08	11 178 352,02
Sum kortsiktig gjeld		34 273 187,75	32 205 599,82
SUM GJELD		253 932 645,64	221 772 400,64
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		255 493 588,25	222 928 849,63

NOTER AVFALL SØR HUSHOLDNING

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og God Regnskapsskikk. Inntektsføring ved salg av varer skjer ved leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

KLASSIFISERING OG VURDERING AV BALANSEPOSTER

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, 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 opptakstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

FORDRINGER

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

VAREBEHOLDNINGER

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost etter FIFO-prinsippet og virkelig verdi. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til full tilvirkningskost. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

VARIGE DRIFTSMIDLER

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets levetid dersom de har levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 15 000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmiddelets kostpris og avskrives i takt med driftsmiddelet.

PENSJONER

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forutsetninger om diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet, frivillig avgang, osv. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket i netto pensjonsforpliktelser i balansen. Ved regnskapsføring av pensjon er lineær opptjeningsprofil og forventet sluttlønn som opptjeningsgrunnlag lagt til grunn.

SKATT

Selskapet er ikke skattepliktig for sin virksomhet.

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

Ved utarbeidelse av kontantstrømoppstilling er den indirekte modellen benyttet. I kontanter og lignende inngår kun kasse- og bankbeholdninger.

LEASING

Det skilles mellom finansiell og operasjonell leasing. Driftsmidler finansiert med finansiell leasing er regnskapsmessig klassifisert under varige driftsmidler. Motposten er medtatt under langsiktig gjeld. Operasjonell leasing kostnadsføres som driftskostnader basert på fakturert leasingleie.

SAMMENLIGNINGSTALL

Selskapet ble stiftet 28.05. 2010. Det var ingen drift i selskapet første regnskapsår.

Regnskapsprinsippene er ellers nærmere omtalt i de tilhørende noter til de enkelte regnskapspostene.

NOTE 2 ENDRING AV REGNSKAPSPRISIPP

Selskapet har ikke endret noen av sine regnskapsprinsipper.

NOTE 3 SALGSINNTEKTER

Per virksomhetsområde: (alle tall i hele tusen)

Salgsinntekter egenregi	136 441	122 232
Salgsinntekter næringsavfall	9 017	14 878
Salgsinntekter varer	9 976	11 121
Andre salgsinntekter	17 755	19 357
Sum driftsinntekter	173 189	167 588

NOTE 4 BUNDNE MIDLER

I posten bankinnskudd inngår bundne skattetrekksmidler med kr 1 400 000. Bundne midler knyttet til etterdrift på Støleheia inngår også med kr 3 685 259, jfr note 15. Disse midlene er innbetalt til en konto som er sperret i favør av fylkesmannen og skal benyttes til etterdrift av avfallsdeponiet på Støleheia.

NOTE 5 LØNNSKOSTNADER, GODTGJØRELSE OG LÅN TIL ANSATTE

(tall i hele tusen)	2012	2011
Lønninger	23 772	23 432
Innleid bemanning	10 548	8 936
Godtgjørelse til styre	298	270
Arbeidsgiveravgift	4 135	3 796
Pensjonskostnader	5 038	3 130
Andre personalkostnader	952	1 022
Sum	44 743	40 586
Gjennomsnittlig antall årsverk	48	48

DAGLIG LEDER

Daglig leder lønnes i Avfall Sør AS. Det er kostnadsført kr 1.212.000 (inkl. pensjon og aga) for daglig leders arbeid i Avfall Sør Husholdning AS.

STYRET

Det er utbetalt kr 210 000 i styrehonorar pluss møtegodtgjørelse på kr 82 000. Styrets leder har fått kr 60 000, nestleder kr 30 000 og styremedlemmer kr 20 000. Det er i tillegg utbetalt 6 000 i møtegodtgjørelse for fjoråret.

Det er ingen enkelt lån/sikkerhetsstillelser som utgjør mer en 5 % av egenkapitalen.

Det er ikke gitt lån eller sikkerhetsstillelser for daglig leder, andre ansatte, styreformann eller andre nærstående parter.

HONORARER TIL REVISOR (ALLE TALL UTEN MVA):

Godtgjørelse til revisor fordeles på følgende måte:

Honorar lovpålagt revisjon	kr 70 000
Teknisk bistand årsoppgjør	kr 28 000
Andre tjenester utenfor revisjonen	kr 63 000
Kostnadsført godtgjørelse til revisor	kr 161 000

REGNSKAP (TALL UTEN MVA)

Det er kostnadsført kr 574 866 for regnskapsarbeid (inkl lønn og inkasso, Kristiansand kommune).

NOTE 6 FORDRINGER OG GJELD

Fordringer med forfall senere en ett år	2012	2011
Andre kortsiktige fordringer	0	0
Andre langsiktige fordringer	0	0
Lån til foretak i samme konsern	0	0
Sum	0	0

Gjeld med forfall senere enn 5 år	2012	2011
Gjeld til kredittinstitusjoner (Kommunalbanken)	56 500 000	28 500 000
Annen langsiktig gjeld (Avfall Sør AS)	45 054 696	48 000 000
Sum	101 554 696	76 500 000

NOTE 7 PENSJONSFORPLIKTELSE OG PENSJONSKOSTNAD

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordning tilfredsstiller kravene i denne lov.

Selskapet har pensjonsordning for sine ansatte i Kristiansand kommunale pensjonskasse (KKP).

Pensjonskostnadene i regnskapet skal beregnes slik: De løpende pensjonskostnadene i driftsregnskapet tilpasses et gjennomsnittsnivå basert på beregninger av netto pensjonskostnad. Forskjellen mellom betalt premie og netto pensjonskostnad utgjør premieavviket, som igjen gir resultateffekt.

Det er foretatt en aktuarberegning av premieavviket, pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene. Driftsresultatet er pga dette redusert med kr. 2.195.681 (inkl. arbeidsgiveravgift).

Pensjonsmidlene dekker foreløpig ikke de fremtidige pensjonsforpliktelser, da det er en underdekning på kr 3 016 595 (inkl. arbeidsgiveravgift). Underdekningen medfører en latent, fremtidig forpliktelse.

	2012	2011
Utbetaling til AFP-ordningen	328 425	325 440
Årets premie til kollektiv ordning	2 817 987	2 112 334
Justert forpliktelse (eks. arb.g.avgift)	1 924 348	719 469
Årets netto pensjonskostnad	5 070 760	3 157 243
Brutto påløpt forpliktelse	8 999 757	2 799 307
Pensjonsmidler	-6 355 940	-2 079 838
Netto forpliktelse før arbeidsgiveravgift	2 643 817	719 469
Arbeidsgiveravgift	372 778	101 445
Netto pensjonsforpliktelse inkl arbeidsgiveravgift	3 016 595	820 914
Andre pensjonsforpliktelser	0	0
Andre pensjonsforpliktelser, arb.g.avg.	0	0
Estimerte netto pensjonsforpl (inkl aga)	3 016 595	820 914
Forutsetninger ved beregning av pensjonsforpliktelser:	2012	2011
Diskonteringsrente	4,50 %	4,50 %
Lønnsregulering	3,16 %	2,96 %
Pensjonsregulering	3,16 %	2,96 %
G-regulering	3,16 %	2,96 %
Arbeidsgiveravgift	14,1 %	14,1 %
Antall aktive/rettighetshavere i AFP-ordning	64	54
Gjennomsnittlig alder	43,43	45,61

De aktuarmessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer og avgang. De aktuarmessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer og avgang.

NOTE 8 VARIGE DRIFTSMIDLER

	Bygg og utstyr	Maskiner osv	Biler, inventar	Sum
Anskaffelseskost per 01.01	130 875 664	10 836 609	23 600 460	165 312 733
Tilgang driftsmidler	6 143 731	279 635	2 653 814	9 077 180
Avgang driftsmidler	0	0	0	0
Anskaffelseskost per 31.12	137 019 395	11 116 244	26 254 274	174 389 913
Akkumulerte avskrivninger per 31.12	12 699 548	3 136 815	7 175 733	23 012 096
Akkumulerte nedskrivninger per 31.12	0	0	0	0
Reverserte nedskrivninger per 31.12	0	0	0	0
Balanseført verdi per 31.12	124 319 847	7 979 429	19 078 541	151 377 817
Årets avskrivninger	6 271 220	1 505 428	3 714 289	11 490 937
Forventet økonomisk levetid	25 år	6-8 år	3-10 år	

Operasjonell leasing/leieavtaler:

Selskapet har kostnadsført leie av bygg med kr 2 589 239.

Det er kostnadsført kr 6 227 663 i leasing av maskiner.

NOTE 9 MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN

(Tall i hele tusen)	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2012	2011	2012	2011
Foretak i samme konsern	1 537	3 398	4 500	8 500
Tilknyttet selskap	0	0	0	0
Sum	1 537	3 398	4 500	8 500

	Langsiktig gjeld		Leverandørgjeld	
	2012	2011	2012	2011
Foretak i samme konsern	60 055	63 055	2 072	1 222
Tilknyttet selskap	0	0	0	0
Sum	60 055	63 055	2 072	1 222

NOTE 10 GJELD OG ANDRE FORPLIKTELSER

Langsiktig gjeld er kr 176,5 mill per 31.12. Det er fire lån i Kommunalbanken med garantiansvar fra eierkommunene (totalt lån kr 116,5 mill) og et ansvarlig lån fra Avfall Sør AS på kr 60 mill.

Gjennomsnittlig gjenværende avdragstid er ca. 10 år.
Renten på lånene i Kommunalbanken var per 31.12 på 2,25 %.

Det er stilt kommunal lånegaranti for Avfall Sør Husholdning AS sitt lån i Kommunalbanken.

NOTE 11 SKATT

Selskapet inngår i reglene for selvkost. Endelig vedtak om skattefritak foreligger ikke.

NOTE 12 EGENKAPITAL

	Aksje- kapital	Overkurs- fond	Annen EK	Sum
Egenkapital 01.01	1 000 000	0	156 449	1 156 449
Årets resultat tilført egenkapital	0	0	404 494	404 494
Egenkapital 31.12	1 000 000	0	560 943	1 560 943

NOTE 13 AKSJEKAPITAL OG AKSJONÆRINFORMASJON

Aksjekapitalen består av 1 000 aksjer a kr 1 000, totalt kr 1 000 000.

Det er kun en aksjeklasse

	Antall aksjer	Eier- andel	Stemme- andel
Eierstruktur			
Avfall Sør AS	1 000	100,0 %	100,0 %
Totalt	1 000	100,0 %	100,0 %

NOTE 14 SELVKOSTFOND

Det skal årlig utarbeides et selvkostregnskap som skal regulere virksomhetens selvkostfond. Selvkostfondet viser om forbrukerne har betalt for lite eller for mye for avfallstjenester. Endring av selvkostfondet er en del av disponeringen av årets resultat. Selvkostfondet er i balansen presentert som finansielle anleggsmidler/avsetning for forpliktelser.

Både Klif og KRD arbeider med nye retningslinjer for selvkostberegning. Disse ventes å tre i kraft fra 2014, og endringene vil bl. a. omfatte bruk av kalkulatoriske eller reelle finanskostnader (renter) i selvkostregnskapet. Avfall Sør Husholdning AS har lagt til grunn at kalkulatorisk rente benyttes frem til nye retningslinjer trer i kraft.

Selvkostberegninger	2012	2011
Regnskapsmessig årsresultat	3 301 470	8 712 915
Korrigert for finansposter	3 053 037	4 552 645
Kalkulatorisk rentekostnad (alternativkostnad)	-3 723 067	-4 967 628
Alternativkostnad selvkostfond 2011	265 536	81 115
Selvkostresultat	2 896 976	8 379 047
Saldo selvkostfond 1.1.	10 882 611	2 324 943
Korreksjon selvkostfond 1.1.	0	178 620
Årets selvkostresultat	2 896 976	8 379 048
Saldo selvkostfond 31.12.	13 779 587	10 882 611
Inngående balanse per 1.1.	153 791 575	152 852 112
Årets bokførte investeringer	9 077 180	12 460 622
Årets avskrivninger	11 490 938	11 521 159
Utgående balanse per 31.12.	151 377 817	153 791 575
Grunnlag for beregning av alternativkostnad (IB+UB)/2	152 584 696	153 321 844
Rente (alternativkostnad)	2,44 %	3,24 %
Resultat selvkostberegning		
Overtatt selvkostfond og korreksjon 1.1.	10 882 611	2 503 563
Selvkostresultat	2 896 976	8 379 048
Selvkostresultat per 31.12.	13 779 587	10 882 611

NOTE 15 AVSLUTNING OG ETTERDRIFT DEPONI

Ved overtakelse fra Avfall Sør AS ble det per 1.1. 2011 bokført kr 26.269.177 som avsetning til avslutning og etterdrift av deponiet på Støleheia.

Etter avtale med Fylkesmannen i Vest-Agder skal denne avsetningen overføres til sperret rentebærende bankkonto med like store årlige beløp fra 31.12. 2011 til 31.12. 2035. Per 31.12. 2012 står det kr 3.685.259 på denne kontoen.

Det skal dessuten - etter avtale med Fylkesmannen i Vest-Agder - foretas en ny beregning av avsetningen hvert 4. år, første gang i 2012. I årene mellom skal avsetningen reguleres med endring i KPI per november.

Ny beregning er foretatt i 2012 og det er konkludert med at avsetningen er tilstrekkelig. Fylkesmannen har akseptert dette og ny vurdering foretas i 2016. Bokført avsetning med kr 26.308.580 anses tilstrekkelig.

> NØKKELTALL 2012

Eierkommuner (innbyggere)	Kommune	01-01-12	01-01-13
kilde:www.ssb.no			
	Kristiansand	83 299	84 387
	Songdalen	6 154	6 303
	Søgne	10 836	10 973
	Vennesla	13 570	13 767
	Totalt	113 859	115 430

Husholdningsavfall	Tonn	Kg per innbygger	%
Ombruk	164,6	1,4	0,3
Kompostering	6 724	58,7	10,9
Annen materialgjenvinning	17 680	154,2	28,6
Energigjenvinning	33 066	288,4	53,6
Deponi	4 050	35,3	6,6
		538,0	100,0

Andre nøkkeltall	Konsern	Avfall Sør Husholdning AS	Avfall Sør AS
Sykefravær i % - totalt	7,2	5,9	12,7
Sykefravær i % - korttid	1,4	1,2	1,8
Driftsinntekter - mill. kroner	216,1	173,2	8,7
Driftskostnader - mill. kroner	204,6	166,8	6,2
Finansposter	2,9	-3,1	6,8
Årsresultat - før skatt	14,4	3,3	9,3
Årsresultat - etter skatt	12,9	-	8,4
Selvkostresultat - mill.kroner	2,9	2,9	-
Selvkostfond - mill.kroner	13,8	13,8	-
Langsiktig gjeld - mill. kroner	169,4	176,6	26,5
Egenkapital - mill. kroner	84,2	1,6	60,0



Fra brukthallen på Mjåvann. Avfall for noen – en stor skatt for andre.



Avfall Sør AS
 Pb. 4094, 4689 Kristiansand
 Telefon 38 17 70 70 > Faks 38 17 70 71
 Org. Nr. 986 296 042
www.avfallsor.no