

ÅRSMELDING

2016



Helgeland
Avfallsforedling
IKS



Innhold

1 Helgeland Avfallsforedling IKS

1.1 INNLEDNING

1.2 FORMÅL

1.3 HISTORIKK

1.4 ORGANISASJON

1.4.1 Representantskapet

1.4.2 Styret

1.4.3 Likestilling

1.4.4 Organisasjonskart

2 Innsamling, sortering og gjenvinning

2.1 HUSHOLDNINGSRENOVASJON

2.2 SEPTIKTØMMING

2.3 GJENBRUKSSTASJONENE OG MOBILE MOTTAK

2.4 RØSSVOLLHEI AVFALLSPASS

2.4.1 Vekt og sorteringsområde

2.4.2 Optibaganlegg

2.4.3 Gassanlegg

2.4.4 Deponi

2.5 MENGDER OG GJENVINNING

2.6 OPPGRADERINGER OG BYGGEPLANER

2.7 INFORMASJON

3 Helse, miljø og sikkerhet

3.1 ARBEIDSMILJØ OG SYKEFRAVÆR

3.2 YTRE MILJØ

3.2.1 Sigevann og påvirkning Langvassåga

3.2.2 Flygeavfall

3.2.3 Fly / fugl

3.2.4 Deponigass

4 Utsiktene fremover

4 Utsiktene fremover

5 Regnskap og revisors beretning

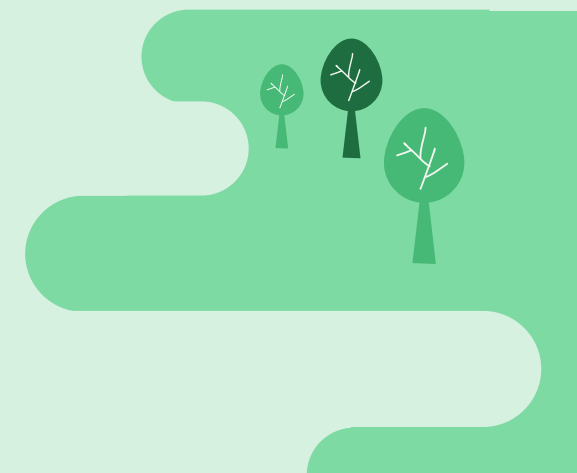
5.1 ÅRSBERETNING 2015

5.2 RESULTATREGNSKAP 2015 HAF IKS

5.3 BALANSE 31.12.15 HAF IKS

5.4 NOTER 2015 HAF IKS

5.5 REVISJONSBERETNING 2015 HAF IKS



1

Helgeland Avfallsforedling IKS

1.1 INNLEDNING

1.2 FORMÅL

1.3 HISTORIKK

1.4 ORGANISASJON

1.4.1 Representantskapet

1.4.2 Styret

1.4.3 Likestilling

1.4.4 Organisasjonskart



1.1

INNLEDNING

HELGELAND AVFALLSFOREDLING IKS, HAF, er et interkommunalt selskap opprettet den 4. mai 1994.

Selskapet er eid av de 6 kommunene Hemnes, Lurøy, Nesna, Rana, Rødøy og Træna og ble opprinnelig etablert i h.h.t. kommunelovens § 27, men er seinere organisert med hjemmel i Lov om interkommunalt samarbeid (IKS) § 40.

Formålet er å ta seg av renovasjon og septikbehandling i eierkommunene samt å stå for driften av en felles fylplass. Dette inkluderer også all administrasjon av eksisterende og nye ordninger i forbindelse med sortering av avfallet. Selskapet dekker i dag et område med totalt ca. 36.000 innbyggere.

Vedtak om etablering av HAF

I mars 1994 vedtok kommunestyrene i alle 6 HAF-kommunene interimsstyret forslag til: Selskapsform, Renovasjonsforskrifter, Navn, Handlingsplan, Vedtekter og Samarbeidsavtale mellom kommunene.

Vedtak om omorganisering av HAF

I mai 2002 vedtok representantskapet at selskapet skulle organiseres som interkommunalt selskap (IKS) og ny selskapsavtale ble godkjent av alle eierkommunene i løpet av 2002.

1.2

FORMÅL

«HAF skal være et selskap med høy kompetanse innen behandling av avfall, og skal til enhver tid være pådriver og utvikler av gode løsninger innen avfallsbehandling.»

Formålet til selskapet er:

Å stå for innsamling og transport av de avfallstyper som egner seg for interkommunalt samarbeide etter avtale med kommunene. Det er forutsatt allmenn tvungen renovasjon i alle eierkommunene.

Å stå for gjenvinning og sortering av resirkulerbare avfallsprodukter og distribusjon og salg av slike produkter.

Å drive miljøvennlig avfallsbehandling i eierkommunene.

I den utstrekning selskapet har kapasitet kan det selge tjenester til andre. Avtale om salg av tjenester i henhold til dette punkt skal godkjennes av representantskapet. Representantskapet kan delegere slik myndighet til styret.

Å være et konsultativt organ for eierne i avfallsspørsmål og bidra til løsning av slike.

ANSVARSANDELEN
FOR DE ENKELTE
KOMMUNENE

Rana kommune
47,62 %



Hemnes kommune
14,30 %



Træna kommune
9,52 %



Lurøy kommune
9,52 %



Nesna kommune
9,52 %



Rødøy kommune
9,52 %

1.3

HISTORIKK

1994

Samarbeid om renovasjonsløsninger for kommunene på Helgeland utredes. Det konkluderes med at det bør dannes to interkommunale avfallselskaper. HAF etableres som et selskap eid av de 6 nordligste Helgelandskommunene; Hemnes, Lurøy, Nesna, Rødøy og Træna i juni 1994. Daglig leder, kontorleder og driftsleder tilsettes.

1995

Fra og med 1995 har HAF ansvaret for renovasjon og septiktømming i alle 6 medlems-kommunene samt driften av Røssvollhei avfallsplass

-

Optisk sortering er valgt som kildesorteringsløsning, og utdeling av plastdunker til erstatning for sekkestativer og gamle metaldunker er gjennomført.

-

Optibaganlegget er i full drift med oppgradert kamerautstyr og utsortering av matavfall i henhold til Fylkesmannens krav. Matavfall leveres til Ecopro for biogass og gjødsel

2001

Andre kontraktperiode for husholdningsrenovasjon startet 1. juli 2001 med nye renovasjonsentreprenører i alle kommunene unntatt Rødøy. Deponigassen tas i bruk som brensel til oppvarming av Optibaganlegget.

-

HAF tegnet seg som medeier i et nytt selskap som skal behandle våtorganisk avfall fra hele Midt-Norge, Ecopro as. Midlertidig avtale om levering av slikt avfall ble inngått med IRIS i Bodø.

-

HAF inngår avtale om leie av kontorlokaler med Mo i Rana Næringspark

2003

HAF omorganiseres etter lov om interkommunalt samarbeid. og det vedtas at HAF skal etablere et eget selskap for bedriftsrenovasjon og i 2003 stiftes Retura HAF AS som et heleid datterselskap av HAF IKS.

2006

HAF starter planleggingen av et forbrenningsanlegg for avfall i Mo i Rana og i november 2006 stiftes selskapet HAF Energi AS som skal ha til formål å drive forbrenning av avfall

-

Samme år går HAF inn som medeier i Askeladden Brukthandel AS

-

Rødboks innføres som innsamlingsordning for farlig avfall i alle HAF-kommunene

2008

Utlysning av nytt tilbud med oppstart av kontrakt pr. 1.juli 2008. Totalt 5 tilbydere gir pris og SB Transport AS velges som entreprenør for hele HAF området.

-

Matavfallet sendes fra mai 2008 til Ecopro AS i Verdal

2009

Ny gjenbruksstasjon ble tatt i bruk på Nesna i 2009. Drives i egen regi med åpningstid en dag i uka.

-

Det inngås avtale med Rekom AS om levering av alt brennbart restavfall til forbrenning fra den dato deponiforbudet trer i kraft, dvs. 1.juli 2009.

2014

Høsten 2014 startet vi med innsamling av plastemballasje i blå poser fra husholdningene. Disse sorteres som de grønne posene ut i vårt Optibag anlegg.

-

Både HAF og Retura HAF oppnådde i løpet av 2014 status som Miljøfyrtårn.

-

Revidert renovasjonsforskrift ble sendt ut til høring i alle våre 6 kommuner.

2015

Vårt nye anlegg i Nordre gate 21 ble klart til innflytting i slutten av november 2015

2016

Nytt tilbud på renovasjonstjenester antas og RenoNorden AS får kontrakt med HAF for inntil 8 år.

-

Ny organiseringsplan som tar utgangspunkt i at de totale ressurser i HAF og Retura HAF skal utnyttes best mulig vedtas i juni 2016.

-

Stillingen som ny miljø- og kvalitetsleder lyses ut. Tilsetning i kontorlederstillingen utsettes og det gjøres tiltak for å utnytte synergier mellom selskapene for å løse oppgavene som er tiltenkt denne stillingen.

-

Det vedtas å bygge et flisfyringsanlegg for oppvarming av Optibag-anlegget

1.4

ORGANISASJON

1.4.1 REPRESENTANTSKAPET

Eierkommunene vedtok i 2003 å organisere selskapet etter lov om interkommunalt samarbeide (IKS). Representantskapet i HAF består etter den nye organisasjonsmodellen av 21 representanter fordelt på 10 repr. fra Rana, 3 fra Hemnes og 2 fra hver av de andre kommunene, Lurøy, Nesna, Rødøy og Træna.

Første konstituerende møte i representantskapet ble avholdt 4. mai 1994. I h.h.t. lov om interkommunalt samarbeid kan ikke samme person være medlem av både styre og representantskap i HAF, og dette må det tas hensyn til i valg av medlemmer til disse fora.

I 2016 ble det avholdt 1 møte i Representantskapet med til sammen 10 saker til behandling.

1.4.2 STYRET

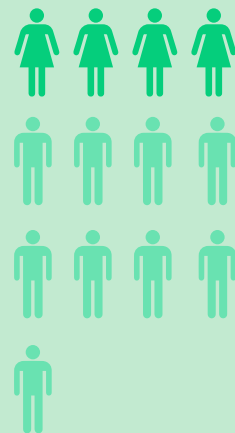
Styret i HAF består av 5 medlemmer med personlige varamenn valgt for 2 år av gangen. Rana har 2 medlemmer, Hemnes har 1 medlem, Nesna og Træna har 1 felles medlem, og Lurøy og Rødøy har 1 felles medlem.

Det er i 2016 avholdt 7 styremøter.

Det er behandlet til sammen 45 saker.

1.4.3 LIKESTILLING

Selskapet har som mål å være en arbeidsplass der det råder full likestilling mellom kvinner og menn og har i sin policy innarbeidet forholdet rundt likestilling som tar sikte på at det ikke forekommer forskjellsbehandling grunnet kjønn i for eksempel lønn, avansement og rekruttering.

FORDELING AV
KVINNER OG MENN
I SELSKAPET

4/13

FORDELING AV
KVINNER OG MENN
I STYRET

2/3

ORGANISASJONSKART

Representantskapet
21 delegater
Leder; Olav Terje Hoff

Styret**Leder**

Stig Frammarsvik

Nestleder

Terje Ånonli

Siri Jakobsen
Jan Erik Paulsen
Kristin Myrvoll
Thore Hansen
(ansattrepresentant)

Kommunikasjon, Profilering og IT-ansvarlig
Geir Benden

Daglig leder

Geir Nerdal

Kvalitets- /miljøleder

Kim Rainer Mattson

Driftsleder

Trond Johansen

Fagarbeidere

Kenneth Rødahl
Pål-Tore Bjerkli
Thore Hansen
Stig Edvardsen
Nina Brønstad Engstrøm
Jonny Jensen

Kundesenter/Marked

Kontorleder
(Innleid bistand fra
Retura HAF og eksternt
byrå))

Økonomileder

Arnt Ove Svartis

Økonomimedarbeider

Susanne Wolden

2

Innsamling, sortering og gjenvinning

2.1 HUSHOLDNINGSRENOVASJON

2.2 SEPTIKTØMMING

2.3 GJENBRUKSSTASJONENE OG MOBILE MOTTAK

2.4 RØSSVOLLHEI AVFALLSPASS

2.4.1 Vekt og sorteringsområde

2.4.2 Optibaganlegg

2.4.3 Gassanlegg

2.4.4 Deponi

2.5 MENGDER OG GJENVINNING

2.6 OPPGRADERINGER OG BYGGEPLANER

2.7 INFORMASJON



2.1

HUSHOLDNINGSRENOVASJON

Mengden husholdningsavfall til Optibaganlegget har de siste årene holdt seg stabilt. 71 % av mengdene som samles inn er restavfall, 25 % matavfall, og 4 % plast. Restavfallsmengden er blitt redusert med 8 % fra 2015 til 2016, hvor matavfallsmengdene har økt med 3 % og plastmengdene økt med 19 % fra 2015 til 2016. Dette er en positiv utvikling, hvor vi ser at husholdninger har blitt flinke til å ta i bruk de blå posene til å sortere ut plast fra restavfallet. Totalt har vi samlet inn 4% mindre optibag-avfall i 2016 sammenlignet med 2015.

Høsten 2016 ble det utført plukkanalyser av husholdningsavfallet som vi får inn i optibag-anlegget. Resultatet av plukkanalysen viser at vi fremdeles har store utfordringer når det kommer til rett sortering av husholdningsavfall. Analysen ble utført på 2 tonn avfall, som ble gjennomgått, sortert for hånd, og veid i ulike fraksjoner. Vi fant bl.a. at 28% av mengden i de hvite restavfallsposene var matavfall. 13% av mengden var plastemballasje, dette er spesielt urovekkende, da plastemballasje er en av de fraksjonene med lavest vekt. Det var også tydelig at mange kaster tekstiler i restavfallet. Dette er noe vi har fått en del spørsmål om det siste året. Flere er usikre på når de burde kaste tekstiler i stedet for å levere de inn

til Fretex, det enkle svaret er aldri. Fretex tar imot alle tekstiler uansett kvalitet. Dette er noe vi jobber videre med å informere om. En komplett oversikt av innholdet i restavfallsposene vises i [figur 1](#). Konklusjonen av plukkanalysen var at ca. 74 % av avfallet som går i restavfallsposen er feilsortert. Disse analysene vil vi fortsette med årlig.

Plukkanalyser av plastavfallet og matavfallet viste at 17% av plastavfallet er feilsortert. Mens i matavfallet var kun 2% feilsortert. Selv om feilsorteringen i matavfallet var liten, er det viktig å bemerke at 42% av matavfallet var nyttbart avfall. Dette betyr at store mengder mat kastes unødig.

Mengden innsamlet farlig avfall har gått opp med 17 % fra 2014 til 2015. Stort fokus på informasjon og innsamling, samtidig som dette er gratis bidrar til dette. Ordningen med Rødboks har nå vært i bruk i snart 10 år i HAF-området. Etter evaluering i 2010 ble det ikke funnet annen hensiktsmessig løsning for innsamling av farlig avfall, men det ble i 2012 gjort en del endringer slik at noen områder nå har bytteordning for Rødboksen. Alle som har besøk av Mobil gjenbruksstasjon skal levere Rødboksen der.

STORE MENGDER
MAT KASTES
UNØDIG.

42%

AV MATAVFALLET I
PLUKKANALYSEN
VAR NYTTBART
AVFALL

17%

AV PLASTAVFALLET
VAR FEILSORTERT



FEILSORTERING
I RESTAVFALLET

28%

MATAV FALL

13%

PLASTEMBALLASJE

↓ 4%

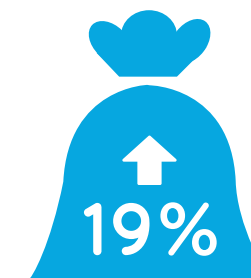
MINDRE OPTIBAG-
AVFALL



MINDRE
RESTAVFALL



MER
MATAV FALL

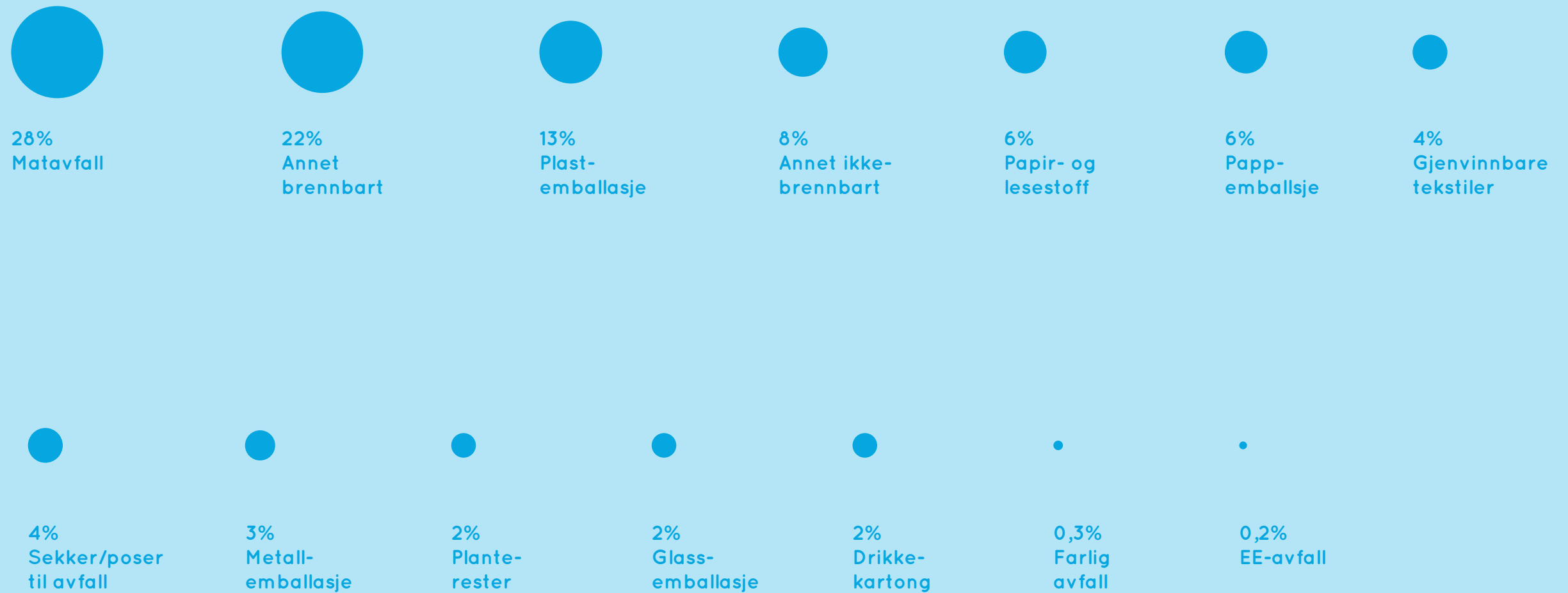


MER PLAST-
EMBALLASJE

Figur 1

**PLUKKANALYSE AV
RESTAVFALLSPOSENE**

Oppsummering av plukkanalyse utført Høst 2016 ved HAFs anlegg på Røssvoll. Fraksjonene som karakteriseres som restavfall i dette diagrammet er «Annet brennbart» og «Sekker/poser til avfall», altså kun 26% av den totale mengden.



2.2

SEPTIKTØMMING

Septiktømmingen har i 2016 foregått uten vesentlige problemer. Fra og med 2012 er i hovedsak alt slam i alle HAF-kommunene avvannet og transportert til Biomiljø i Mosjøen via SAR/ Nordmiljø, nå Østbø. Denne ordningen har fungert bra. Vi har nå innført KomTek Slamtømmer felt som gir oss bedre datagrunnlag og direkte kommunikasjon med Østbøs tømmebil.

GJENBRUKSSTASJONENE OG

MOBILE MOTTAK

Vi er nå etablert på følgende plasser med Gjenbruksstasjoner: Korgen, Hemnesberget, Nesna og Vågaholmen i tillegg til hovedstasjon på Røssvollhei i Rana.

Med Mobile gjenbruksstasjoner kommer vi til å overholde krav fra fylkesmannen i forhold til kontroll på mottatt avfall.

I 2016 mottok HAF ca. 5070 tonn avfall ved våre gjenbruksstasjoner. 26 % av den totale mengden kom fra gjenbruksstasjoner i Hemnes, Korgen, Nesna og Mobile mottak. De resterende 74 % ble mottatt på Røssvoll Gjenbruksstasjon i Rana. Vi har i 2016 sett en stor økning i aktivitet på våre gjenbruksstasjoner. Dette er en naturlig følge av at vi har innført 6 gratis leveringer for husholdninger i 2016. Denne ordningen viderefører vi i 2017. Dette er en positiv utvikling, og vi ser frem til utvikling av en sentrumsnær moderne gjenbruksstasjon ved våre anlegg på Vikaleira i Mo i Rana. En ny gjenbruksstasjon vil bidra til bedre forhold for levering av avfall, samt forsikre at sorteringen blir bedre. Skal vi nå vår visjon om en så miljøvennlig avfallshåndtering som mulig, er utviklingen av Gjenbruksstasjon Vika kritisk.

2.4

RØSSVOLLHEI AVFALLSPASS

Røssvollhei er bemannet med 7 fast ansatte. Røssvollhei avfallsplass består nå av følgende hovedenheter:

- Vekt og sorteringsområde
- Optibaganlegg
- Deponigassanlegg
- Deponi
- Kundesenter
- Målestasjon og renseanlegg for sigevann
- Opplastingsområde

I tillegg til hovedenhetene har vi en betydelig lagerdrift og maskindrift.

For Røssvollhei har vi hatt forholdsvis stabile mengder på de fleste fraksjoner fra de siste årene, men mengden restavfall og treverk fra næringskunder synker dramatisk. Når det gjelder farlig avfall var det en betydelig økning i 2012, og da hovedsakelig pga. mottak av asbest fra byggeindustrien. Dette er på et mer normalt nivå i 2013 sammenlignet med tidligere år. Strengere krav fra myndighetene gjør at denne typen avfall kan bli vanligere å få inn.

Årsaken til nedgangen i restavfall skyldes hovedsakelig at en større aktør ikke har levert restavfall til Røssvollhei, men til andre deponi eller forbrenningsanlegg.

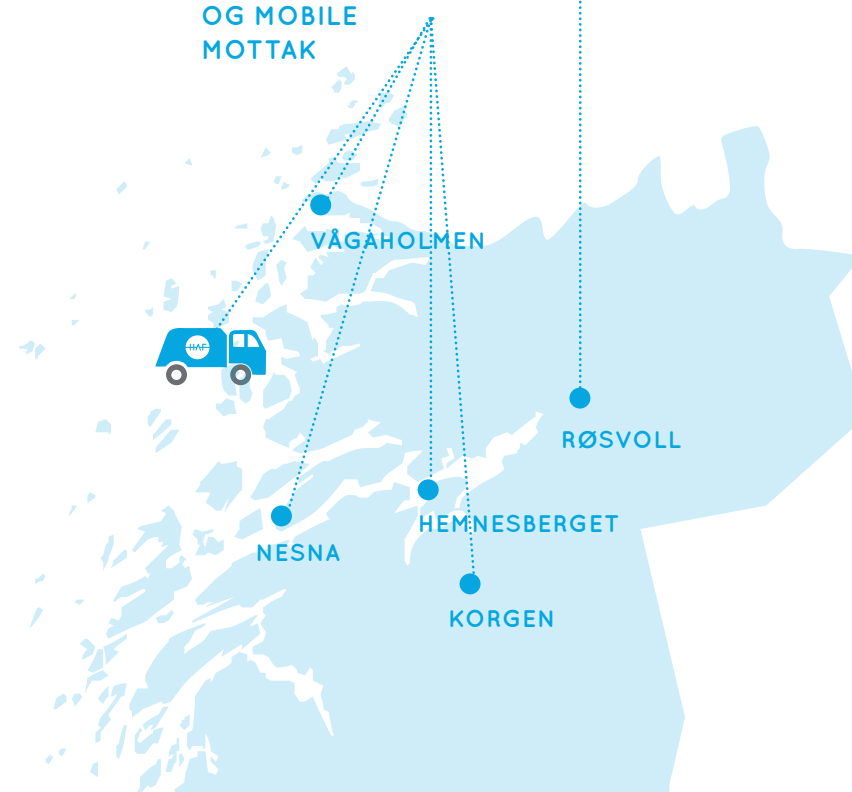
Sorteringsområdet		
(avfall fra private småkunder):	↓	- 6 %
EE-avfall (Renas og El-Retur):	=	stabil
Restavfall fra næringskunder:	↓	- 1 %

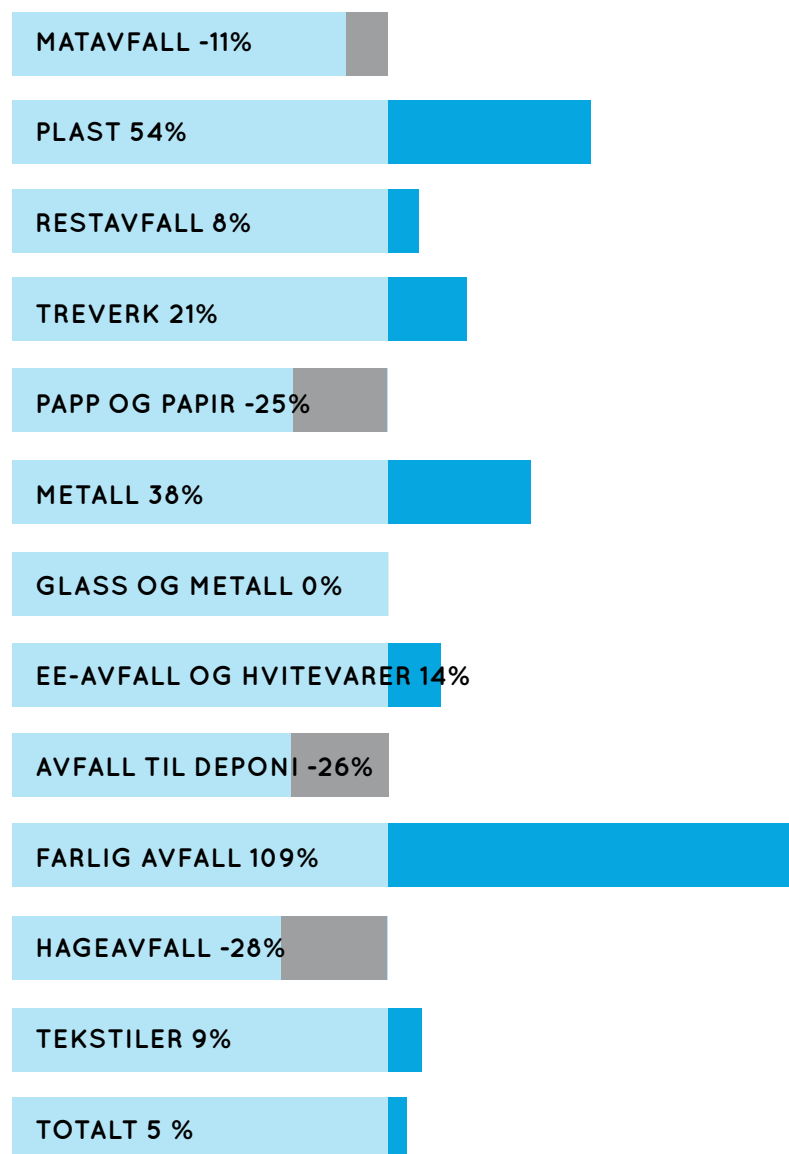
GJENBRUKSSTASJONENE
TOK TIL SAMMEN I MOT

5070

TONN AVFALL
I 201674%
AVFALL KOM FRA
RØSSVOLL

26%

AVFALL KOM FRA
HEMNESBERGET,
VÅGAHOLMEN,
KORGEN, NESNA
OG MOBILE
MOTTAK



Tabellen viser endringer fra 2015 i % på ulike fraksjoner som har blitt sendt ut fra Røssvoll i 2016. Vi ser en markant økning i metall, treverk og farlig avfall, dette henger i stor grad sammen med innføringen av gratis klippekort ved våre gjenbruksstasjoner i 2016. Denne ordningen har medført en stor økning i besøkende ved gjenbruksstasjonene, og ordningen videreføres i 2017.

2.4.1 VEKT OG SORTERINGSOMRÅDE

Tilpassing i forhold til deponiforbudet og kvalitetskrav fra forbrenningsanleggene gir også større aktivitet på maskinparken.

2.4.2 OPTIBAGANLEGG (ENDRING I % FRA 2015 TIL 2016)

Driften ved Optibaganlegget har vært veldig bra. Anlegget har gått kontinuerlig i hele 2016, foruten noe driftsstans i Oktober-November som følge av feil på komponent med lang leveringstid. I denne perioden gikk ca. 35 tonn husholdningsavfall til nettboksen og videre til forbrenning, dette tilsvarer 0,6 % av den totale mengden som gikk gjennom anlegget i 2016.

Totalt er det kjørt inn 6217 tonn (reduksjon på 4 %) avfall gjennom anlegget. Av denne mengden er det sortert ut 1534 tonn (økning 3 %) matavfall og 244 tonn (økning 19%) plastemballasje. Totalt 4439 tonn (reduksjon 8 %) restavfall er gått til energigjenvinning, hovedsakelig i Sverige. Matavfallet har gått til biogassproduksjon og kompost i Verdalen, mens plastemballasjen har gått til materialgjenvinning i Tyskland.

2.4.3 GASSANLEGG

Kvaliteten på deponigassen blir naturlig nok dårligere for hvert år da vi ikke lenger deponerer organisk materiale, dette medfører at vi har problemer med å få gasskjelen til å gå stabilt. Vi brenner ca. 50 tonn metan pr år, men mesteparten brennes gjennom fakkel da denne ikke krever god gasskvalitet.

2.4.4 DEPONI

Til deponiet er det tilført ca. 543 tonn (en reduksjon på 25% fra 2015) avfall. Vi har fremdeles høyt fokus på å begrense flygeavfallet, samt fokus på å begrense fugleplagen og etter at vi fikk ferdigstilt opplastingshall med nettboks i 2010 er problemene mindre.

Det har ikke vært vesentlige driftsproblemer ved deponiet.

2.5

MENGDER OG GJENVINNING

Vi har i 2016 sendt 20459 tonn til gjenvinning. Gjenvinningsgraden gikk fra 83,1 % i 2015 til 84 % i 2016. Dette til tross for stadig strengere krav i forhold til hva som regnes som gjenvinning som f. eks. aske. Av det avfallet vi tar inn går 63 % til energigjenvinning og 37 % til materialgjenvinning. Restavfall og treverk er de største fraksjonene som samles inn, og går stort sett til energigjenvinning i Trondheim og til forskjellige forbrenningsanlegg i Sverige. De resterende fraksjonene har mange ulike nedstrømsløsninger som bidrar til å erstatte forbruk av jomfruelig material.

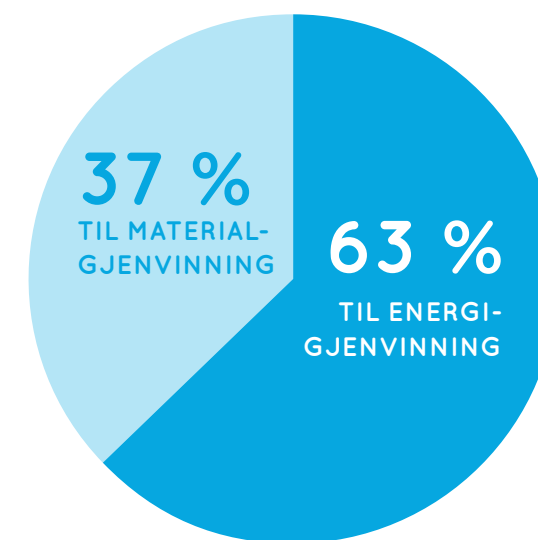
Ett av målene fremover vil være å redusere mengden restavfall som går til forbrenning, ved å kildesortere ut de fraksjonene som kan gå til materialgjenvinning. Dette vil gi både miljømessige gevinster for samfunnet og økonomiske gevinster for våre brukere, i form av lavere kostnader ved avfallshåndtering og dermed lavere gebyr.

20459

TONN AVFALL BLE I 2016
SENDT TIL GJENVINNING

84 %

GJENVINNINGSGRAD
I 2016, EN ØKNING PÅ
0,9% FRA 2015



2.6

OPPGRADERINGER OG BYGGEPLANER

Plastsortering ble innført fra høsten 2014. Det vil derfor bli sett på flere oppgraderinger av Optibag anlegget i tiden fremover slik at utsortering av plastfraksjon (blå pose) skal kunne skje på en best mulig måte.

HAF har fått pålegg om sigevannrensingen og er i en kontinuerlig dialog med Fylkesmannens miljøvern avdeling om framdrift og type rensing som skal iverksettes. Frist for oppstart av rensianlegget er satt til 1. november 2016

Ny opplasting og sorteringsanlegg i Vika med eget bygg for sortering og mellomlagring av farlig avfall ble åpnet og tatt i bruk i desember 2015.

Vi mottar og mellomlagrer papp og papir, glass og metallemballasje, ee-avfall og farlig avfall i det nye anlegget. I tilknytning til sorteringshallen ble det også bygd nytt adm.-bygg med kontorer, garderober, kundesenter og eget undervisningsrom.

Et bynært anlegg gir miljømessige og økonomiske fordeler for selskapet i tillegg til at tungtransporten i og rundt sorteringsområdet på Røssvollhei er redusert.

2.7

INFORMASJON

HAF har i løpet av året en del faste trykksaker som blant annet tømmekalendere, fakturavedlegg og kundeavis.

For Rødboks ble den fyldige informasjonsfolderen videreført for innbyggerne i Rana, Hemnes og Nesna fastland slik at kunden skal kunne se HVA som skal leveres og NÅR innsamlinga er.

Vi har nå innført folderen "Mobil gjenbruksstasjon" som inneholder tider, priser og fraksjoner for vår gjenbruksstasjon som trafikkerer kysten fra Nesna til Rødøy. Denne er til nå sendt ut to ganger i året.

Vi lanserte i 2014 ny logo, profil, hjemmeside og Facebook side utviklet sammen med Klapp media og Sjursen design. Dette har gitt oss et renere uttrykk, og gir oss gode kanaler til å nå mange innbyggere digitalt.

Dette er videreført gjennom produksjon av animasjonsfilmer som er kjørt på sosiale medier og lokal kino.

Vår profil er også gjennomgående i vårt nye bygg som ble klart i slutten av 2015.

Vår App «Min Renovasjon» gir innbyggerne nå en god kanal til å få informasjon og varslinger om tømming, sortering og nærmeste gjenbruksstasjon/ returpunkt.

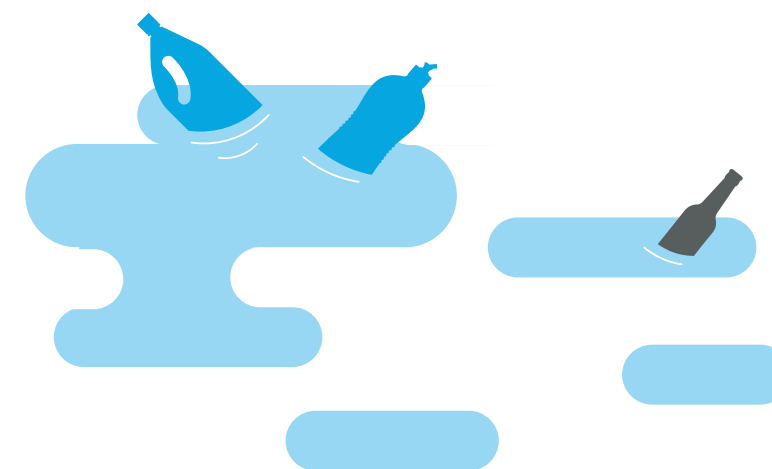
I 2016 har HAF opprettholdt omvisning for barn og voksne på Røssvollhei avfallsmottak med 250 personer. Totalt har nå over 5000 barn og voksne besøkt Røssvollhei de siste 10 årene. Omvisningene er populære og får mye god omtale blant elever og lærere.

Informasjonsarbeidet i HAF har som overordnet mål og informere og stimulere til økt kildesortering samt holdninger til- og konkret avfallsreduksjon hos husholdningene.

I forhold til dette ønsker vi fremover å satse mer på våre digitale plattformer, og dermed redusere trykte publikasjoner. Noe som vil redusere papirmengdene vi bruker.

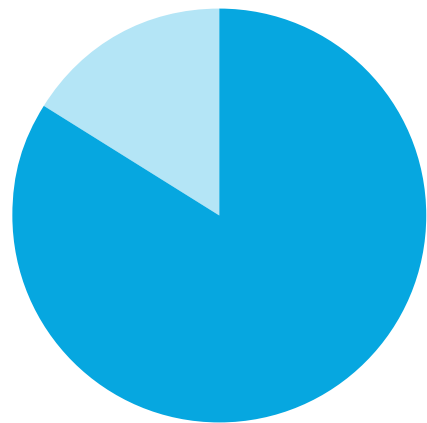
Vi får stadig flere skoleklasser og andre grupper til å ta del i strandryddingsaksjonen som avholdes hver vår. Dette vil det bli jobbet enda hardere med i 2017.

Før jul i 2016 delte vi ut en rull med miljøvennlig julepapir til alle husholdninger i HAFs kommuner. Dette ble gjort for å øke bevisstheten rundt muligheten for kildesortering av miljøvennlig julepapir i motsetning til forbrenning av tradisjonelt, glanset julepapir. Dette ble veldig godt mottatt av publikum.

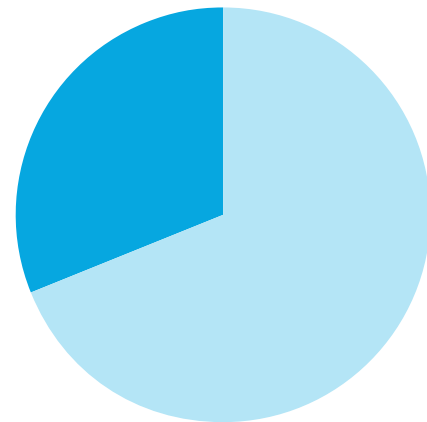


**VI FÅR STADIG FLERE SKOLEKLASSER
OG ANDRE GRUPPER TIL Å TA DEL
I STRANDRYDDINGSAKSJONEN
SOM AVHOLDES HVER VÅR.
DETTE VIL DET BLI JOBBET ENDA
HARDERE MED I 2017.**

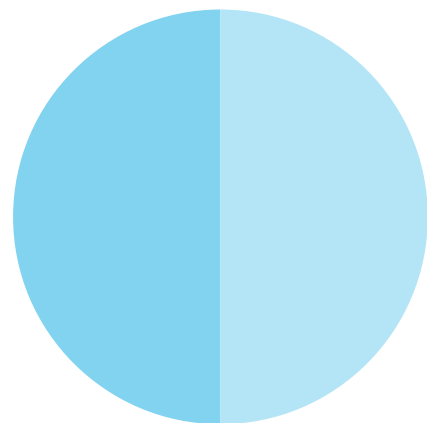
**MENGDER OG
GJENVINNING 2016**



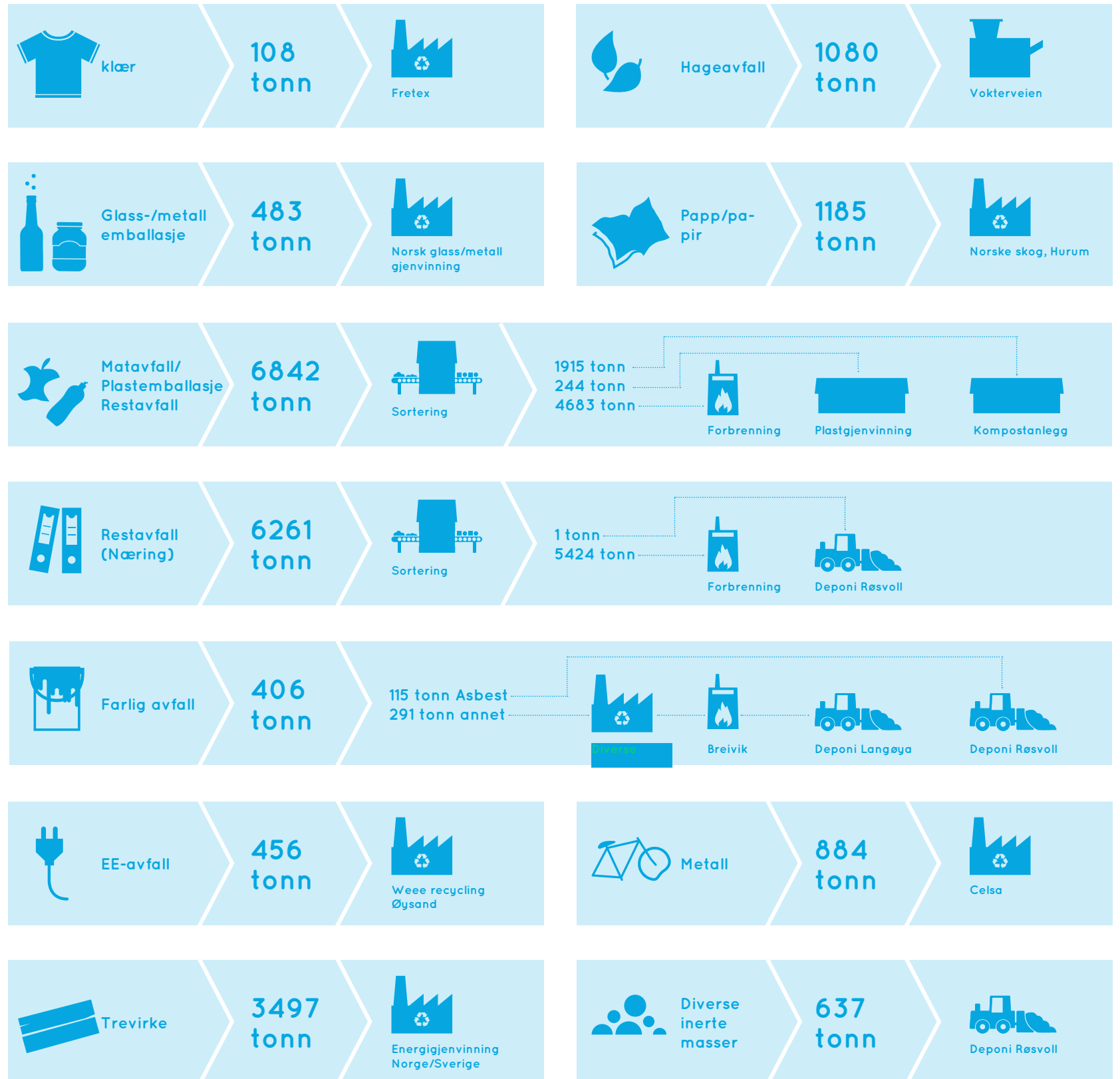
84 %
GJENVINNING



31 %
MATERIAL-
GJENVINNING



MÅL
50% MATERIAL-
GJENVINNING



3

Helse, miljø og sikkerhet

3.1 ARBEIDSMILJØ OG SYKEFRAVÆR

3.2 YTRE MILJØ

3.2.1 Sigevann og påvirkning Langvassåga

3.2.2 Flygeavfall

3.2.3 Fly / fugl

3.2.4 Deponigass



3.1**ARBEIDSMILJØ OG SYKEFRAVÆR**

Styret anser arbeidsmiljøet i selskapet som godt. Syke- og skadestatistikken er fortsatt til-freds-stillende, noe som bl.a. skyldes bevisst satsing på å tilrettelegge arbeidsforholdene best mulig etter hvert som vi har investert i nytt utstyr, maskiner og bygninger. Ett tilfelle av langtidsfravær (mer enn 16 dager) drar imidlertid opp fraværet for 2012 i forhold til andre år. Dette er også tilfellet i 2016, hvor noe langtidsfravær trakk opp statistikken fra 2015.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sykefravær i HAF (i %)	8,2	1,8	3,5	12,3	3,3	3,9	2,4	4,3
Skader med fravær i HAF	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2**YTRE MILJØ****3.2.1 SIGEVANN OG PÅVIRKNING LANGVASSÅGA**

Mengder sigevann måles kontinuerlig i avløpskum ved Røssvollhei avfallsplass. Mengden vann som slippes ut i Langvassåga varierer ganske betydelig fra år til år og fra måned til måned. I 2016 ble det registrert sigevannmengder på 42 843 m³ ut til Langvassåga.

Sintef MOLAB tar på oppdrag fra HAF prøver av sigevann, sedimenter, grunnvann og overflatevann. Dette er en betydelig utvidelse av måleprogrammet som er utført tidligere, og er kommet som et pålegg fra myndighetene. Analysene som tas tar sikte på å dokumentere konsentrasjonen av de mest vanlige tungmetaller og andre parametere som fosfor og nitrogen, samt toksikologiske tilstander ved sigevannet.

I 2012 ble HAF pålagt å innføre sigevannrensing av alt sigevannet fra deponiet på Røssvoll. I 2016 ble det bygd

renseanlegg på Røssvoll, med driftsstart tidlig i 2017. Ferdigstilling av anlegget ble utsatt flere ganger, men er i skrivende stund i drift. Stikkprøver av det rensede vannet viser en god renseseffekt som er under terskelverdiene satt av Fylkesmannen i Nordland.

3.2.2 FLYGEAVFALL

Flygeavfall består hovedsakelig av plastfolie i ulike former. Etter at vi iverksatte en ordning for gjenvinning av isopor har denne type forsøpling avtatt.. Flygeavfall representerer et forsøplingsproblem for de umiddelbare omgivelser til Røssvollhei avfallsplass. Avfallsplassen ligger eksponert for vinder fra øst og vest. Spesielt østlige vindretninger drar en del lett avfall fra deponiområdet og frem mot Langvassåga.

Flygeavfall vil etter hvert som nivået på fyllingen stiger bli et økende problem. Forbruket av dekkmasse er over flere år økt for å begrense flygeavfallet, samt at det er tatt i bruk en ny mobil nettvegg som benyttes rundt aktivt deponiområde.. Med disse tiltak vurderes situasjonen som akseptabel, men det vil fortsatt være behov for å bruke betydelige ressurser på å plukke flygeavfall både inne på området på Røssvollhei samt utenfor området og langs elva.

Se for øvrig pkt 2.6 oppgraderinger og byggeplaner i forhold til opplastingshall med nettboks.

3.2.3 FLY / FUGL

Åpne avfallsplasser som Røssvollhei avfallsplass virker tiltrekkende på matsøkende fugl, særlig måker og visse kråkefugler som ravn og kråke. Fordi avfallsplassen ligger nær opp til en flyplass vil store konsentrasjoner av måker og kråkefugl representere et problem for lufttrafikken. I "Veiledende retningslinjer for deponering av kommunalt avfall i fylling" (TA 533; 1986) er det anbefalt en minsteavstand på 7 km mellom avfallsfylling og flyplass. På Røssvollhei er avstanden 700 meter.

Se for øvrig pkt 2.6 oppgraderinger og byggeplaner i forhold til opplastingshall med nettboks.

3.2.4 DEPONIGASS

Etter pålegg fra Fylkesmannen i Nordland bygget HAF i 2000 et deponigassanlegg som i første omgang tok hånd om metangass fra den gamle delen av Røssvollhei Avfallsplass, men som i 2003 ble utvidet med 6 brønner lagt ned i den nye deponidelen, og i 2007 ytterlig utvidet med 3 brønner. Nye brønner ble påkoblet i 2009. Bakgrunnen for pålegget fra Fylkesmannen i Nordland er nasjonale målsettinger om reduksjon i utslipp av klimagasser.

Sammenlignet med CO₂ har metan (CH₄) en drivhuseffekt som er 21 ganger sterkere. Sagt med andre ord så har 1 tonn metangass samme drivhuseffekt som 21 tonn CO₂.

Brenning av 1 tonn metangass gir 1 tonn CO₂. Dette betyr at utvinning og brenning av 1 tonn metangass fra deponiet (gass som ellers ville ha gått ut i atmosfæren) reduserer drivhuseffekten tilsvarende 20 tonn CO₂-ekvivalenter.

Deponigassen benyttes ikke til oppvarming av Optibag-anlegget lengre pga for lav kvalitet på gassen. 100% av metanutslippene blir nå faklet. Grunnet lynnedslag har målingssystemet vært ute av drift 2 måneder i 2016, dermed er 2016 tallene estimert på bakgrunn av historiske tall. Det har ikke vært noen stor endring i utslipp av metangass fra deponiet.

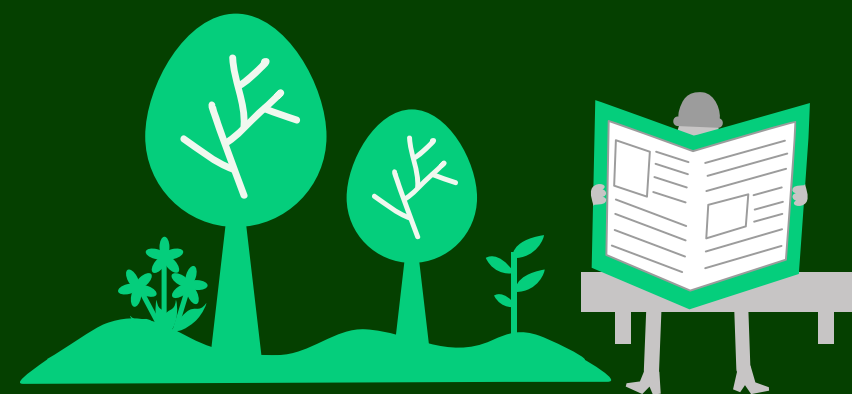
MILJØREGNSKAP DEPONIGASSANLEGG ÅR 2016

	Tonn metan (CH ₄)	CO ₂ -ekvivalenter (tonn)
Metan utvunnet fra deponi	Ca. 50	1050
CO ₂ -utslipp fra brenning av metan		50
Reduserte bruk av fyringsolje		Ca. 16 tonn
CO ₂ -regnskap for deponigassanlegg		1000

4

Utsiktene framover

4 Utsiktene fremover



4.

UTSIKTENE FRAMOVER

En kontinuerlige innsatse for å bedre den råvaren vi er med på å skape av avfallet vi samler inn, har hovedfokus i HAF. Direkte kontakt med, og veiledning til våre kunder skal intensiveres i tida som kommer. I første omgang er det kundegruppene som har felles oppsamlingsutstyr; store dunker, containere eller nedgravde beholdere (borettslag o.l.) som blir besøkt. Her er sporbarheten til avfallet vanskelig og vi ønsker i første omgang å veilede og informere, men etter hvert kan det også bli nødvendig med tiltak som medfører økte kostnader for de brukerne som ikke har tilfredsstillende kvalitet på det avfallet de leverer. Effekten av de tiltakene vi gjennomfører vil bli målt med jevnlig analyse, såkalte plukkanalyser, der avfall fra ulike områder sorteres i et utall av fraksjoner, som veies og dokumenteres. Vi får på den måten et godt bilde på om de tiltakene vi setter inn virker.

Fra våren 2017 er vi i gang med rensing av sigevannet fra gammelt og nytt deponi. Noe forsinket i forhold til de krav som har vært stilt fra myndighetene, men nå er det nye anlegget i drift. Noen igangkjøringsproblemer må vi regne med, men etter hvert så skal miljø-påvirkningene fra sigevannet til Langvassåga være redusert til et minimum. En viktig sak både for HAF og for beboerne i vårt nærområde.

HAF har siden 1999 utnyttet metangassen fra deponiet til å varme opp det optiske sorteringsanlegget. Etter hvert så har både kvaliteten på gassen og mengden gass blitt

så redusert at den ikke egner seg til brenning i fyrkjelen. Vi bygger derfor et eget flisfyringsanlegg, integrert i det optiske sorteringsanlegget. Dette anlegget vil være klart til fyringssesongen 2017 og vil gi oss en god miljøeffekt ved at vi produserer varme til sorteringsanlegget fra egen flis. Flis fra rivingsvirke som tidligere har vært sendt med bil til Østersund i Sverige. Dette er en avfallsfraksjon som gjør det økonomisk fordelaktig å bruke flisa i eget anlegg.

For «å ha på føten» når vi argumenterer for at folk og bedrifter skal sortere avfallets sitt til beste for miljøet, skal HAF gjennomføre klimaanalyse for de største avfallsfraksjonene som vi håndterer. Med kompetanse på dette området hos egne ansatte, håper vi å få dette på plass i løpet av vinteren, slik at vi neste år kan bruke resultatene både til å finne de miljømessige beste nedstrømsløsningene og for å lage en kvalitetssikret og god informasjon til bruk både internt og eksternt.

Et annet prosjekt som skal gjennomføres med egen kompetanse, er en gjennomgang av HAF's egen energi- og ressursbruk. Med resultatet fra den gjennomgangen håper vi å forbedre vårt eget miljøregnskap fordi vi da kan sette inn miljøtiltak på de områdene der det viser seg at vi har de største negative påvirkningene på miljøet.

Vi har i lengre tid hatt et mål er å få på plass et moderne og effektivt mottak for husholdningskundene i tilknytning

til dagens anlegg i byen. Mengden avfall som leveres til Gjenbruksstasjonene øker kraftig i hele landet. Derfor er satsningen på etablering og fornyelse av slike stasjoner stor. Servicegrad og tilgjengelighet er prioritert og i enkelte områder gjøres det forsøk med døgnåpne stasjoner, der det brukes ny teknologi for kontroll av, og informasjon til kundene.

Vi har møtt stor motstand i arbeidet med å få på plass et moderne anlegg fra enkelte av våre nabobedrifter som av ulike årsaker har en forutinntatt og feil oppfatning av hva slags anlegg vi ønsker å bygge for publikum. Det har derfor tatt tid å komme i gang, men med den politisk positive holdningen til anlegget og folks ønsker om et skikkelig gjenbrukssmottak, med god tilgjengelighet for levering av grovere avfall, regner vi med at byggingen er i gang seinest våren 2018.

Det meste av det vi planlegger i tida som kommer gjøres for å bedre sorteringsgraden og dermed øke kvaliteten på de råvarene som skal brukes til ny produksjon. I høyeste grad et bidrag til den sirkulære økonomien som alle snakker om og som vi alle kommer til å møte i mange sammenhenger.

Geir Nerdal,
Daglig leder

5

Regnskap og revisors beretning

5.1 ÅRSBERETNING 2015

5.2 RESULTATREGNSKAP 2015 HAF IKS

5.3 BALANSE 31.12.15 HAF IKS

5.4 NOTER 2015 HAF IKS

5.5 REVISJONSBERETNING 2015 HAF IKS



ÅRSBERETNING 2016**KONSERN HELGELAND AVFALLSFØREDLING IKS**

Konsernet Helgeland Avfallsforedling består av Helgeland Avfallsforedling IKS (morsselskap) samt Retura HAF AS (datteselskap).

Helgeland Avfallsforedling IKS (HAF) er et interkommunalt selskap eid av kommunene Hemnes, Nesna, Lurøy, Rana, Rødøy og Træna. Selskapet håndterer den kommunale renovasjon og septikbehandling for eierkommunene i h.h.t. påleggene i Forurensningsloven. HAF har sin administrasjon i Mo i Rana, og driver avfallssortering på Røssvollhei i Rana der det fram til deponiforbudet ble vedtatt pr. 1.7.2009, også ble foretatt deponering av nedbrytbart avfall. Retura HAF AS er et aksjeselskap eid 100 % av Helgeland Avfallsforedling IKS. Pr 31.12.2016 er det 12 ansatte i morselskapet, derav 2 kvinner. For konsernet pr 31.12.2016 er det 19 ansatte, derav 3 kvinner. I styret er det 3 menn og 2 kvinner. Styret har ut fra en vurdering ikke funnet det nødvendig å iverksette spesielle tiltak med hensyn til likestilling.

I samsvar med regnskapslovens § 3-3 bekreftes det at forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet.

Bedriften innretter seg på å ikke forurense det ytre miljø, og følger de lovpålagte forordninger og tillatelser. Selskapet har etter pålegg i 2016 bygget eget renseanlegg for sivevann fra deponiområdet. I løpet av året har det ikke vært hendelser av betydning for miljøet.

Arbeidsmiljøet anses som godt, og det er ikke igangsatt spesielle tiltak i forhold til dette. Det har ikke vært personskade eller andre ulykker i løpet av året. Sykefraværet i 2016 var for konsernet 5,9 %, derav fravær for 1-3 dager på 1,2 %. Morselskap var sykefraværet i 2016 4,3%, derav fravær for 1-3 dager på 1,6 %.

HAF Konsern oppnådde i 2016 en omsetning på 75,1 MNOK, en økning på 4,3 % fra 2015. Årsresultat etter skatt ble underskudd kr 1.104.321,- mot overskudd kr 3.864.278,- i 2015.

HAF oppnådde i 2016 en omsetning på 61,1 MNOK, en økning på 2,8 % fra 2015. Årsresultat etter skatt ble underskudd kr 2.676.380,- mot overskudd kr 3.321.903,- i 2016.

Morselskapets egenkapitalandel er ved utgangen av 2016 på 7,9 %. Konsernets egenkapitalandel er ved utgangen av 2016 12,2 %. Selskapet endret regnskapsprinsipper som en følge av at det ble utarbeidet konsernregnskap. Disse endringene hadde betydning for egenkapitalandel til selskapet ble redusert med 36,5 %-poeng i 2014. Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Mo i Rana 10. mars 2017



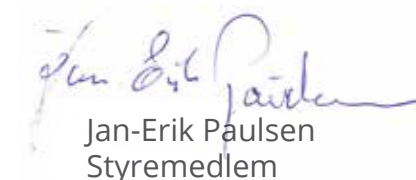
Stig Frammarsvik
Styreleder



Terje Anonli
Nestleder



Kristin Myrvoll
Styremedlem



Jan-Erik Paulsen
Styremedlem



Siri Jakobsen
Styremedlem



Geir Nerdal
Daglig Leder

RESULTATREGNSKAP

Helgeland Avfallsforedling IKS			Resultatregnskap		Konsern	
Regnskap 2016	Budsjett 2016	Regnskap 2015		Note	Regnskap 2016	Regnskap 2015
DRIFTSINNEKTER						
44 855 700	44 481 000	43 955 574	Inntekter renovasjon	2	44 855 700	43 955 574
11 278 120	8 835 930	12 243 177	Tippavgifter og salgsinntekter, avfall	2	26 315 142	25 370 410
3 659 323	3 603 000	2 632 712	Inntekter septik	2	3 659 323	2 632 712
1 338 246	1 343 000	636 150	Øvrige inntekter og tilskudd	2	277 902	86 203
61 131 389	58 262 930	59 467 612	Sum driftsinntekter		75 108 067	72 044 899
DRIFTSUTGIFTER						
1 319 154	1 200 000	903 786	Varekostnad		1 319 154	903 786
9 752 902	10 170 300	9 567 987	Lønn og andre personalkostnader	3, 11	15 094 258	14 740 339
30 050 315	29 317 000	28 866 047	Transport og fraktkostnader, drift		33 273 389	31 612 476
6 861 360	6 387 000	4 878 731	Avskrivning	4, 5	8 127 489	6 237 030
2 558	-	210	Tap på fordringer		17 642	13 991
14 472 162	13 648 500	11 794 696	Andre driftskostnader		16 919 127	14 475 232
62 458 452	60 722 800	56 011 457	Sum driftskostnader		74 751 059	67 982 853
-1 327 063	-2 459 870	3 456 155	Driftsresultat		357 008	4 062 046
FINANSINNEKTER/UTGIFTER						
577 612	348 339	1 944 038	Annen renteinntekt		617 388	2 008 137
-	-	24 818	Aksjeutbytte		-	24 818
-	-	-	Inntekt på investering i tilk. selskaper	6	73 377	57 599
1 757 614	1 833 310	1 896 628	Annen rentekostnad		1 798 187	1 953 625
-1 180 002	-1 484 971	72 227	Sum finansposter		-1 107 422	136 928
-2 507 065	-3 944 841	3 528 382	ÅRSRESULTAT FØR SKATT		-750 414	4 198 974
169 315	-	102 534	Årets skattekostnad	13	353 907	277 097
-2 676 380	-3 944 841	3 425 848	ÅRSRESULTAT ETTER SKATT		-1 104 321	3 921 877
Overføringer						
-	-	3 425 848	Avsatt til annen egenkapital		-	3 864 278
-2 676 380	-3 944 841	-	Overført fra annen egenkapital		-1 177 698	-
-	-	-	Avsatt til fond for vurderingsforskjeller		73 377	57 599
-2 676 380	-3 944 841	3 425 848	Sum overføringer	10	-1 104 321	3 921 877

BALANSE

Helgeland Avfallsforedling IKS		Balanse		Konsern	
2015	2016		Note	2016	2015
		Eiendeler			
-	-	Utsatt skattefordel	13	372 956	108 802
-	-	Konsesjon	4	73 100	73 100
-	-	Sum immaterielle eiendeler		446 056	181 902
		Anleggsmidler			
56 692 386	58 971 351	Bygninger og faste installasjoner	5	56 692 386	58 971 351
12 183 001	10 179 862	Maskiner og inventar	5	12 183 001	10 179 862
-	-	Driftsløsøre	5	3 357 356	3 656 517
8 718 966	9 584 711	Uteanlegg inkl tomt	5	8 718 966	9 584 711
13 482 124	2 053 871	Anlegg under utførelse	5	13 482 124	2 053 871
91 076 477	80 789 795	Sum varige driftsmidler		94 433 834	84 446 312
		Finansielle anleggsmidler			
500 000	500 000	Aksjer i datterselskaper	6	-	-
107 100	107 100	Aksjer i tilknyttede selskaper	6	266 567	193 190
7 545 160	5 111 263	Aksjer i andre selskaper	6	7 545 160	5 111 263
8 152 260	5 718 363	Sum Finansielle anleggsmidler		7 811 726	5 304 453
		Omløpsmidler			
292 902	133 030	Varebeholdning	7	371 390	244 019
2 030 310	2 025 134	Kundefordringer	12	4 719 074	5 461 838
5 213 949	4 628 331	Andre fordringer	8, 12	4 166 454	4 397 093
7 244 259	6 653 465	Sum fordringer		8 885 528	9 858 931
18 959 703	43 157 760	Bankinnskudd, kontanter ol	17	23 434 339	45 289 610
26 496 864	49 944 255	Sum Omløpsmidler		32 691 257	55 392 561
125 725 601	136 452 413	Sum eiendeler		135 382 873	145 325 228

BALANSE

Helgeland Avfallsforedling IKS		Balanse		Konsern	
2016	2015		Note	2016	2015
		Egenkapital			
9 980 579	12 655 798	Fond for vurderingsforskjeller	10	159 467	86 090
		Annen egenkapital	9, 10	16 372 386	17 548 923
9 980 579	12 655 798	Sum Egenkapital		16 531 853	17 635 013
		Avsetning for forpliktelse			
1 059 319	1 564 545	Pensjonsforpliktelse	11	2 018 162	2 628 411
20 508 064	20 384 106	Andre forpliktelser	14	20 508 064	20 384 106
21 567 383	21 948 651	Sum Avsetning for forpliktelse		22 526 226	23 012 517
		Langsiktig gjeld			
83 324 040	87 914 700	Langsiktig gjeld	8, 15	83 574 040	88 464 700
83 324 040	87 914 700	Sum langsiktig gjeld		83 574 040	88 464 700
		Kortsiktig gjeld			
-	-33 578	Gjeld til kredittinstitusjoner		-	-33 578
8 140 179	8 817 435	Leverandørgjeld	12	8 543 673	9 236 125
-	-	Utbytte		-	-
169 315	102 534	Betalbar skatt	13	605 524	295 962
454 625	437 320	Skyldig offentlige avgifter		1 123 386	1 930 362
2 089 480	4 609 553	Annen kortsiktig gjeld	12	2 478 171	4 784 126
10 853 600	13 933 263	Sum kortsiktig gjeld		12 750 754	16 212 997
115 745 022	123 796 615	Sum Gjeld		118 851 020	127 690 214
125 725 601	136 452 413	Sum Egenkapital og gjeld		135 382 873	145 325 228

KONTANTSTRØM- OPPSTILLING 2015	Morselskap		Kontantstrømoppstilling	Konsern	
	2015	2016		2016	2015
			KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
	3 528 382	-2 507 065	Årsresultat før skattekostnad	-750 414	4 141 375
	-259 265	-101 373	Periodens betalte skatt	-307 336	-259 265
	4 878 731	6 861 360	Ordinære avskrivninger	8 127 489	6 237 030
	-4 301	-505 226	Pensjonskostnad uten kontanteffekt	-610 249	42 132
	0	0	Endring investering i tilknyttede selskaper	-73 377	0
	334 241	-159 872	Endring i varer	-127 371	269 967
	1 402 784	-5 177	Endring i kundefordringer	742 764	327 435
	-427 547	-677 255	Endring i leverandørgjeld	-692 452	-354 567
	731 055	-2 964 428	Endring i andre tidsavgrensninger	-2 758 335	-3 871
	10 184 080	-59 036	Netto kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter	3 550 718	10 400 237
			KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
	-57 730 700	-17 148 043	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-18 115 011	-58 571 490
	-28 218	-2 433 897	Utbetalinger ved kjøp av finansielle anleggsmidler	-2 433 897	-28 218
	-57 758 918	-19 581 940	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-20 548 908	-58 599 708
			KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER:		
	74 600 000	0	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	0	74 600 000
	-3 098 660	-4 590 660	Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-4 890 660	-3 423 660
	71 467 762	-4 557 082	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-4 857 082	71 142 762
	23 892 924	-24 198 057	Netto endring i bankinnskudd, kontanter og lignende	-21 855 271	22 943 290
	19 264 836	43 157 760	Beholdning av bankinnskudd, kontanter og lignende pr 01.01.	45 289 610	22 346 320
	43 157 760	18 959 703	Beholdning av bankinnskudd, kontanter og lignende pr 31.12.	23 434 339	45 289 610

NOTE 1

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk i Norge.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede regnskapsprinsipper for like transaksjoner i alle selskaper som inngår i konsernregnskapet. Alle vesentlige transaksjoner og mellomværende mellom selskaper i konsernet er eliminert.

Aksjer i datterselskaper er eliminert i konsernregnskapet etter oppkjøpsmetoden. Dette innebærer at det oppkjøpte selskapets eiendeler og gjeld vurderes til virkelig verdi på kjøpstidspunktet, og eventuell merpris ut over dette klassifiseres som goodwill.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Omløpsmidler er vurdert til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom dette er lavere enn bokført verdi, og verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er vurdert til pålydende beløp.

Immaterielle eiendeler

Immaterielle eiendeler som er kjøpt enkeltvis, er balanseført til anskaffelseskost. Immaterielle eiendeler overtatt ved kjøp av virksomhet, er balanseført til anskaffelseskost når kriteriene for balanseføring er

oppfylt.

Immaterielle eiendeler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Immaterielle eiendeler nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom de forventede økonomiske fordelene ikke dekker balanseført verdi og eventuelle gjenstående tilvirkningsutgifter.

Aksjer og andeler i tilknyttet selskap og datterselskap

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i datterselskaper og tilknyttede selskaper i selskapsregnskapet. Kostprisen økes når midler tilføres ved kapitalutvidelse, eller når det gis konsernbidrag til datterselskap. Mottatte utdelinger resultatføres i utgangspunktet som inntekt. Utdelinger som overstiger andel av opptjent egenkapital etter kjøpet føres som reduksjon av anskaffelseskost. Utbytte/konsernbidrag fra datterselskap regnskapsføres det samme året som datterselskapet avsetter beløpet. Utbytte fra andre selskaper regnskapsføres som finansinntekt når utbyttet er vedtatt.

I konsernregnskapet brukes egenkapitalmetoden som prinsipp for investeringer i tilknyttede selskaper. Bruk av metoden fører til at regnskapsført verdi i balansen tilsvarer andelen av egenkapitalen i det tilknyttede selskapet, korrigert for eventuelle gjenværende merverdier fra kjøpet og urealiserte interngevinster. Resultatandelen i resultatregnskapet baseres på andelen av resultatet etter skatt i det tilknyttede selskapet, og korrigeres for eventuelle avskrivninger på merverdier og urealiserte gevinster. I resultatregnskapet vises resultatandelen under finansposter.

Andre aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler

Aksjer og investeringer i ansvarlige selskaper og kommandittselskaper hvor selskapet ikke har betydelig innflytelse, er vurdert etter kostmetoden. Investeringene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Mottatt utbytte fra selskapene inntektsføres som annen finansinntekt.

Varer

Varelageret består av grønne og blå avfallsposer, samt utstyr for å reparere avfallsdunker. Er vurdert til innkjøpspris.

Inntekt

Grunnlaget for inntekt skal være basert på Selvkostprinsippet. Inntekter resultatføres etter hvert som de er opptjent. Årlig utarbeides etterkalkyle for kontroll av selvkostprinsippet for husholdninger

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Bankinnskudd, kontanter og lignende

Bankinnskudd, kontanter ol. inkluderer kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse.

Pensjoner

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

Estimatavvik og virkningen av endrede forutsetninger amortiseres over forventet gjenværende opptjeningsperiode i den grad de overstiger 10 % av den største av pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene (korridor). Virkningen av planendringer med tilbakevirkende kraft som ikke er betinget av fremtidig ansettelse, innregnes i resultatregnskapet umiddelbart. Planendringer med tilbakevirkende

kraft som er betinget av fremtidig ansettelse, fordeles lineært over tiden frem til ytelsen ikke lenger er betinget av fremtidig ansettelse.

For opptjeningsbaserte utførelser som er en separat plan, vil effekten av eventuelle estimatavvik og planendringer resultatføres umiddelbart.

Netto pensjonsforpliktelse er differansen mellom nåverdien av pensjonsforpliktelsene og verdien av pensjonsmidler som er avsatt for betaling av ytelsene. Pensjonsmidlene vurderes til virkelig verdi. Måling av pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler gjennomføres på balansedagen. Arbeidsgiveravgift er inkludert i tallene, og er beregnet av netto faktisk underfinansiering. AFP-forpliktelser innenfor LO/NHO-ordningen er en ytelsesbasert flerforetaksordning, men som regnskapsføres som en innskuddsbasert ordning da den ikke er målbar.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom utgifter og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønnsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Garantiansvar

Som sikkerhet for låneopptak i Helgelands Avfallsforedling IKS står eierkommunene som garantist, med andel lik eierandel i Helgeland Avfallsforedling IKS

Skatter

Skattekostnaden sammenstilles med regnskapsmessig resultat før skatt. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført mot egenkapitalen. Skattekostnaden består av betalbar skatt (skatt på årets direkte skattepliktige inntekt) og endring i netto utsatt skatt. Utsatt skatt og utsatt skattefordel er presentert netto i balansen. Det ble innført skatteplikt for Helgeland Avfallsforedling IKS fra 01.01.2014, og omfatter inntekter og kostnader relatert til næringskunder.

NOTE 2 SALGSINNTÉKT

Morselskap		Per virksomhetsområde	Konsern	
2015	2016		2016	2015
43 955 574	44 855 700	Inntekter renovasjon	44 855 700	43 955 574
12 243 177	11 278 120	Tippavgifter og salgsinntekter, avfall	26 315 142	25 370 410
2 632 712	3 659 323	Inntekter septik	3 659 323	2 632 712
636 150	1 338 246	Øvrige inntekter og tilskudd	277 902	86 203
59 467 612	61 131 389	Sum	75 108 067	72 044 899
		Per geografisk marked		
59 467 612	61 131 389	Norge	75 108 067	72 044 899
59 467 612	61 131 389	Sum	75 108 067	72 044 899

NOTE 3 LØNSKOSTNAD, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSER, LÅN TIL ANSATTE MM

Lønnskostnad

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
7 555 759	7 621 292	Lønn	11 897 784	12 064 892
449 442	499 949	Folketrygdavgift	763 551	758 800
947 500	893 080	Pensjonskostnader (se note 11)	1 408 543	1 408 543
615 286	738 581	Andre ytelser	1 024 380	508 104
9 567 987	9 752 902	Sum	15 094 258	14 740 339
12	12	Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret	20	20

Ytelser til ledende personer

	Lønn	Annen godtgjørelse
Daglig leder	883 899	174 202
Styret	-	241 439
Bedriftsforsamlingen	-	52 800

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer

Det er ikke gitt lån eller sikkerhetsstillelse til ledende personer i selskapet.

Daglig leder eller styrets leder har ingen sluttavtale. Det er ingen bonusordning, overskuddsdeling e.l i selskapene, hverken til daglig leder, styrets leder eller andre ansatte.

Revisor

Godtgjørelse til KPMG AS og samarbeidende selskaper fordeler seg slik:

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
96 467	94 500	Lovpålagt revisjon	135 400	184 334
18 500	9 000	Teknisk utarbeidelse av ligningspaporer	29 900	37 000
9 100	9 500	Skatterådgivning	17 450	9 100
7 910	1 167	Annen bistand	2 334	20 510

NOTE 4**IMMATERIELLE EIENDELER**

Morselskap	Konsesjon	SUM
Anskaffelseskost 01.01.16	-	-
Tilgang	-	-
Avgang	-	-
Anskaffelseskost 31.12.16	-	-
Akk. avskrivninger 31.12.16	-	-
Netto akk. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-
Bokført verdi pr. 31.12.16	-	-

Økonomisk levetid Ingen avskrivning

Konsern	Konsesjon	SUM
Anskaffelseskost 01.01.16	73 100	73 100
Tilgang	-	-
Avgang	-	-
Anskaffelseskost 31.12.16	73 100	73 100
Akk. avskrivninger 31.12.16	-	-
Netto akk. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-
Bokført verdi pr. 31.12.16	73 100	73 100

Økonomisk levetid Ingen avskrivning

NOTE 5
VARIGE DRIFTSMIDLER

Morselskap	Maskiner, Inventar	Bygn. og fast installasjon	Driftsløsøre	Tomt/ Uteanlegg inkl.	Anlegg under utførelse	SUM
Anskaffelseskost 01.01.16	24 534 661	88 273 475	-	27 405 177	2 053 871	142 267 184
Tilgang kjøpte driftsmidler	4 871 025	788 765		60 000	11 428 253	17 148 043
Tilgang egentilv. driftsmidler						-
Avgang						-
Anskaffelseskost 31.12.16	29 405 686	89 062 240	-	27 465 177	13 482 124	159 415 227
Herav balanseførte lånekostnader egentilvirkede driftsmidler	-	-	-		-	-
Akk. avskrivninger 31.12.16	17 769 475	31 823 063	-	18 746 211	-	-
Netto akk. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-	-	-	-	-
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.16	17 769 475	31 823 063	-	18 746 211	-	68 338 749
Bokført verdi pr. 31.12.16	11 636 211	57 239 177	-	8 718 966	13 482 124	91 076 478
Årets avskrivninger	2 867 886	3 067 729		925 745	-	6 861 360
Årets nedskrivninger	-	-		-	-	-
Årets reverserte nedskrivninger	-	-		-	-	-
Økonomisk levetid	3-10 år	10-40 år		5-20 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær		Lineær		
Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost	-	-		-	-	-
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler	-	-		-	-	-

Konsern	Maskiner, Inventar	Bygn. og fast installasjon	Driftsløsøre	Tomt/ Uteanlegg inkl.	Anlegg under utførelse	SUM
Anskaffelseskost 01.01.16	24 534 661	88 273 475	10 965 197	27 405 177	2 053 871	153 232 381
Tilgang kjøpte driftsmidler	4 871 025	788 765	966 968	60 000	11 428 253	18 115 011
Tilgang egentilv. driftsmidler	-	-	-	-	-	-
Avgang	-	-	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.16	29 405 686	89 062 240	11 932 165	27 465 177	13 482 124	171 347 392
Herav balanseførte lånekostnader egentilvirkede driftsmidler	-	-	-	-	-	-
Akk. avskrivninger 31.12.16	17 769 475	31 823 063	8 574 809	18 746 211	-	76 913 558
Netto akk. og rev. nedskrivninger 31.12.16	-	-	-	-	-	-
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.16	17 769 475	31 823 063	8 574 809	18 746 211	-	76 913 558
Bokført verdi pr. 31.12.16	11 636 211	57 239 177	3 357 356	8 718 966	13 482 124	94 433 834
Årets avskrivninger	2 867 886	3 067 729	1 266 128	925 745	-	8 127 488
Årets nedskrivninger	-	-	-	-	-	-
Årets reverserte nedskrivninger	-	-	-	-	-	-
Økonomisk levetid	3-10 år	10-40 år		5-20 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær		Lineær		
Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost	-	-		-	-	-
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler	-	-		-	-	-

NOTE 6

DATTERSELSKAP, TILKNYTTET SELSKAP M.V.

Firma	Total Aksjekapital	Antal aksjer eid av HAF	Pålydende	Foretnings- kontor	Kostpris/ Bokført verdi	Eier -/ stemmeandel
Retura HAF AS	100 000	100	1 000	Rana	500 000	100 %
Brukthandel Askeladden AS	100 000	34	100	Rana	107 100	34 %
Rekom AS	2 349 500	140	500	Bergen	456 953	3 %
Ecopro AS	33 225 000	5 557	1 000	Verdal	5 877 930	17 %
Retura Norge AS	11 946 000	542	1 000	Lillestrøm	1 210 277	5 %
	47 720 500				8 152 260	

		Egenkapital i følge siste årsregnskap	Årsresultat i følge siste årsregnskap
Retura HAF AS	Datterselskap	6 892 282	1 511 692
Brukthandel Askeladden AS	Tilknyttet selskap	784 019	215 813

*Konsern***Beregning av årets resultatandel tilknyttet selskap**

	2016	2015
Andel årets resultat	73 377	57 599
Årets resultatandel	73 377	57 599

Beregning av balanseført verdi tilknyttet selskap

Balanseført verdi 01.01.	193 190	135 591
Årets resultatandel	73 377	57 599
Balanseført verdi 31.12.	266 567	193 190

Investering i tilknyttet selskap regnskapsføres etter egenkapitalmetoden i konsernregnskap, men etter kostmetoden i morselskapet.

**NOTE 7
VARER**

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
133 030	292 902	Handelsvarer	371 390	244 019
133 030	292 902	Sum	371 390	244 019

Verdi på varelager er satt tilsvarende kostpris ved innkjøp

**NOTE 8
FORDRINGER OG GJELD**

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
-	-	Fordringer med forfall senere enn ett år	-	-
64 961 400	60 370 740	Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år	60 370 740	64 961 400

Morselskap

All langsiktig gjeld gjelder låneopptak hos Kommunalbanken.

Garantiansvar: Innenfor låneramme på 100 millioner godkjent av Fylkesmannen og eierkommunene.

Eierkommunene hefter for andel lik eierandel i selskapet i henhold til firmaattesten.

**NOTE 9
EIERSKAP**

Helgeland Avfallsforedling IKS er eid av 6 kommuner.

Eierandel/ansvarsdel er:

Kommune	Eierdel/ansvarsdel
Hemnes Kommune	14,3 %
Lurøy Kommune	9,5 %
Nesna Kommune	9,5 %
Rana Kommune	47,6 %
Rødøy Kommune	9,5 %
Træna Kommune	9,5 %
Total	100 %

**NOTE 10
EGENKAPITAL****MORSELSKAP**

Egenkapital	Annene egenkapital	Sum opptjent egenkapital
Egenkapital 01.01.16	12 655 798	12 655 798
Årets endring i egenkapital:		
Kjøp/ salg av egne aksjer	-	-
Årets resultat	-2 676 380	-2 676 380
Mottatt/avgitt konsernbidrag	-	-
Omregningsdifferanser	1 161	1 161
Egenkapital 31.12.16	9 980 579	9 980 579

KONSERN

Egenkapital 01.01.16	17 635 013
Årets endring i egenkapital:	
Kapitalutvidelse/ -nedsettelse	-
Differanse mellom beregnet betalbar skatt 2015 og ilignet	1 161
Årets resultat	-1 177 698
Årets endring tilknyttede selskaper	73 377
Egenkapital 31.12.16	16 531 853

Spesifikasjon av opptjent egenkapital 31.12.15

Fond for vurderingsforskjeller	159 467
Annene egenkapital	16 372 386
Sum opptjent egenkapital	16 531 853

Effekt av omarbeidelse av åpningsbalanse:

	Annene	Sum opptjent
Egenkapital 01.01.2016 før omarbeidelse	17 548 923	17 548 923
Endring prinsippvurdering fra kostmetoden til egenkapitalmetoden for tilknyttede selskaper	86 090	86 090
Egenkapital 01.01.2016 etter omarbeidelse	17 635 013	17 635 013

NOTE 11 PENSJONSKOSTNADER, -MIDLER OG -FORPLIKTELSER

Foretaket er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon, og har pensjonsordning som tilfredsstiller kravene i denne loven.

Ytelsesplan

Selskapets ytelsesbaserte pensjonsordninger gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Forpliktelsene er fondert gjennom et forsikringsselskap. I tillegg har ledende ansatte en tilleggspensjon utover den generelle ordning. Ordningen er ufondert.

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
797 532	804 200	Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 269 458	1 308 644
215 583	233 328	Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	311 222	282 133
-244 017	-294 145	Avkastning på pensjonsmidler	-378 131	-307 050
-		Implementeringseffekt	-	-
-	-40 339	Resultatført aktuarielt tap (gevinst)	-57 116	-
-		Resultateffekt av avkorting gammel AFP-ordning	-	-
40 674	41 014	Periodisert arbeidsgiveravgift	64 742	66 741
137 728	149 022	Administrasjonskostnader	198 368	178 543
947 500	893 080	Netto pensjonskostnad etter arbeidsgiveravgift	1 408 543	1 529 011

Morselskap			Konsern	
01.01.15	01.01.16	Antall personer omfattet av ordningen	01.01.16	01.01.15
Innskuddsordning:				
-	-	Aktive	-	-
		Totalt		
Ytelsesbasert ordning:				
12	12	Aktive	19	20
3	3	Pensjonister	3	3
12	15	Totalt		

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)

	01.01.16	01.01.15
Diskonteringsrente	2,70 %	2,70 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %	2,50 %
Forventet pensjonsøkning	-	-
Forventet regulering av folketrygdens grunnbeløp (G)	2,25 %	2,25 %
Forventet avkastning på fondsmidler	3,30 %	3,30 %

MORSELSKAP

	Sikret ordning	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	-690 815	-690 815
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-	-
Periodisert arbeidsgiveravgift	-	-
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	1 750 137	1 750 137
Netto pensjonsforpliktelse	1 059 322	1 059 322

KONSERN

	Sikret Ordning	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	-415 685	-415 685
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-	-
Periodisert arbeidsgiveravgift	-	-
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	2 433 848	2 433 848
Netto pensjonsforpliktelse	2 018 163	2 018 163

NOTE 12
MELLOMVÆRENDE MED NÆRSTÅENDE PARTER

Motpart	Forhold til motparten	Kundefordringer		Andre fordringer	
		2016	2015	2016	2015
Retura HAF AS	Datter	1 251 589	404 510	1 135 858	308 319
Sum		1 251 589	404 510	1 135 858	308 319

Motpart	Forhold til Motparten	Leverandørgjeld		Annen kortsiktig gjeld	
		2016	2015	2016	2015
Retura HAF AS	Datter	140 685	245 257	58 159	405 728
Sum		140 685	245 257	58 159	405 728

Ytterligere forklaring på mellomværende med nærstående parter:

Retura HAF AS har 7 ansatte – fire salgssjåfør, daglig leder, driftsleder, adm.leder. Kjøper en del administrative tjenester og kjøreoppdrag. Kontorer og deler av administrasjonen deles med morselskapet. En forholdsmessig del av husleie og andre administrative kostnader belastes fra morselskapet, timer faktureres hver mnd etter spesifiserte timelister.

NOTE 13
SKATTEKOSTNAD

Morselskap		Årets skattekostnad fremkommer slik	Konsern	
2015	2016		2016	2015
102 534	169 315	Betalbar skatt	605 524	295 962
-	-	Endring i utsatt skatt	-264 152	-18 865
-	-	Differanse mellom beregnet og ilignet betalbar skatt 2015	12 535	-
-	-	Virkning av endring i skatteregler	-	-
102 534	169 315	Skattekostnad	353 907	277 097

Morselskap		Betalt skatt i balansen	Konsern	
2015	2016		2016	2015
102 534	169 315	Årets betalbare skattekostnad	605 524	295 962
-	-	Skatt på avgitt konsernbidrag	-	-
-	-	For lite/mye avsatt skatt tidligere år	-	-
102 534	169 315	Betalbar skatt i balansen	605 524	295 962

MORSELSKAP

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring

	2016		2015	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	1 573 906	-	1 243 051	-
Immaterielle eiendeler	-	-	-	-
Finansielle anleggsmidler	-	-	-	-
Varer	-	-	-	-
Fordringer	-	-	-	-
Pensjonsforpliktelse	1 059 319	-	1 564 545	-
Kortsiktig gjeld	-	-	-	-
Forpliktelser	20 508 064	-	20 384 106	-
Langsiktig gjeld	-	-	-	-
Underskudd til framføring	-	-	-	-
Sum	23 141 289	-	23 191 702	-
Ikke balanseført utsatt skatt	23 141 289	-	23 191 702	-
Netto utsatt fordel/forpl. i balansen	-	-	-	-

KONSERN

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring

	2016		2015	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	2 130 630	-	1 652 838	-
Immaterielle eiendeler	-	-	-	-
Finansielle anleggsmidler	-	-	-	-
Varer	-	-	-	-
Fordringer	38 415	-	25 427	-
Pensjonsforpliktelse	2 018 162	-	2 628 411	-
Kortsiktig gjeld	-	-	-	-
Forpliktelser	20 508 064	-	20 384 106	-
Langsiktig gjeld	-	-	-	-
Underskudd til framføring	-	-	-	-
Sum	24 695 271	-	24 690 782	-
Ikke balanseført utsatt skatt	23 141 289		24 255 568	
Netto utsatt fordel/forpl. i balansen	1 553 982		435 214	
Balanseført utsatt skattefordel (24%/25%)	372 956		108 804	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

NOTE 14**ANDRE AVSETNINGER FOR FORPLIKTELSE****Morselskap**

2015	2016	Avsetninger	Konsern	2015
20 384 106	20 508 064	Lukke kostnader deponi Røssvoll	20 508 064	20 384 106
20 384 106	20 508 064	Sum	20 508 064	20 384 106

Forutsetninger

Årlig prisstigning	2,0 %
Rente for nåverdiberegning	4,5 %
Antall år til lukking	5 år
Overvåking og kontroll av deponiet etter lukking	30 år
Lukkekostnader	5 500 000
Vedlikeholdskostnader etter lukking per år	50 000
Driftskostnader per år	678 000
Overvåking per år	140 000

Kostnaden for lukking er deponi er basert på nåverdiberegning av kontantstrømmen i perioden frem til deponiet er lukket.

Helgeland Avfallsforedling IKS har ansvaret for driften av deponiet på Røssvollhei Avfallsplass. Selskapet har godkjennelse fra Fylkesmannen i Nordland for deponering og driften på dette området. Nye forskrifter for deponi fra 1.7.09. I forbindelse med avslutning og etterdrift av deponiet vil det sannsynligvis påløpe store utgifter til opprydding, tilsyn m.v.

Det deponeres nå ikke brennbare materialer på deponiet, i hht gjeldende forskrifter. Helgeland Avfallsforedling IKS må sørge for etterdrift i 30 år.

NOTE 15 PANTSTILLELSER OG GARANTIER M.V.

Morselskap		Bokført gjeld som er sikret ved pant o.l.:	Konsern	
2015	2016		2016	2015
-	-	Kortsiktig gjeld	-	-
-	-	Obligasjonslån	-	-
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	250 000	550 000
-	-	Øvrig langsiktig gjeld	-	-
-	-	Sum	250 000	550 000
Bokført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for bokført gjeld				
-	-	Driftsløsøre	777 028	1 328 802
-	-	Kundefordringer	-	-
-	-	Varelager	-	-
-	-	Totalt	777 028	1 328 802
Garantiansvar				
-	-	Garantiansvar	345 387	345 387

NOTE 16 SELVKOSTBEREGNING

Det er for 2015 beregnet selvkost for husholdningsrenovasjon. Beregningen viser at gebyrinntektene dekker kostnader relatert til husholdningsrenovasjon i 2016 med 94,2%. Dekningen er ikke ført mot fond, men hver kommune rapporterer årlig sin andel av selvkostregnskapet.

Beregning av selvkost er gjort i hht retningslinjer for kommunale betalingstjenester, utarbeidet av kommunal- og moderniseringsdepartementet.

NOTE 17 BUNDNE MIDLER

Morselskap		Bundne midler	Konsern	
2015	2016		2016	2015
310 137	353 432	Skattetrekkkonto	586 266	560 271
310 137	353 432	Sum	586 266	560 271

Konsernet har ikke kassakreditt eller andre trekkrettigheter.

NOTE 18 TRANSAKSJONER MED NÆRSTÅENDE PARTER

Konsernets transaksjoner med nærstående parter:

	Morselskap	Konsern
<i>Salg av varer og tjenester</i>		
Tippavgifter og salgsinntekter, avfall:		
- Datterselskap	4 257 869	-
- Tilknyttede selskaper	-	27 910
Sum	4 257 869	27 910
<i>Øvrige inntekter og tilskudd:</i>		
- Datterselskap	1 060 344	-
- Tilknyttede selskaper	-	-
Sum	1 060 344	-
<i>Kjøp av varer og tjenester</i>		
Kjøp av varer:		
- Datterselskap	197 474	-
- Tilknyttede selskaper	-	-
Sum	197 474	-
<i>Kjøp av tjenester:</i>		
- Datterselskap	2 438 157	-
- Tilknyttede selskaper	544 974	544 974
Sum	2 983 131	544 974

REVISORS
BERETNING

KPMG AS
Midtregate 10
Postboks 72
8601 Mo i Rana

Telephone +47 04063
Fax +47 75 13 95 80
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til representantskapet i Helgeland Avfallsforedling IKS

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Helgeland Avfallsforedling IKS' årsregnskap som viser et underskudd i selskapsregnskapet på kr 2 676 380 og et underskudd i konsernregnskapet på kr 1 104 321. Årsregnskapet består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap og kontantstrømpstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap og kontantstrømpstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Helgeland Avfallsforedling IKS per 31. desember 2016 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Helgeland Avfallsforedling IKS per 31. desember 2016 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

KPMG AS, a Norwegian limited liability company and member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserede revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Offices in:

Oslø	Elverum	Mo i Rana	Stord
Alta	Finnsnes	Molde	Strøme
Arendal	Hamar	Skien	Tromsø
Bergen	Haugesund	Sandefjord	Trondheim
Bodø	Knervik	Sandnessjøen	Tynset
Drammen	Kristiansand	Stavanger	Ålesund



Revisors beretning - 2016
Helgeland Avfallsforedling IKS

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrige informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrige informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrige informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

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

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift, og på tilbørlig måte å opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

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

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av regnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i regnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.



Revisors beretning - 2016
Helgeland Avfallsforedling IKS

- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet representerer de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om det konsoliderte regnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi alene er ansvarlige for vår revisjonskonklusjon.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav


Konklusjon om årsberetningen

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

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Mo i Rana 10. mars 2017
KPMG AS


Ingar Andreassen
Statsautorisert revisor



haf.no