

A stylized graphic of several overlapping, light-colored leaves or petals on the left side of the page, pointing towards the right.

Årsrapport

2016

sirkula



Vår visjon

**Vi gir alt avfall
høyere verdi**

Innhold

Fra Hias renovasjon til Sirkula	1
Om virksomheten.....	3
Organisering.....	4
Datterselskaper	5
Avfallsplan	7
Restavfall under lupen.....	10
Ny innsamlingsordning.....	11
Ny fyllestasjon for biogass	13
Deponivirksomhet	15
Årsberetning 2016	16
Resultatregnskap.....	19
Balanse	20
Kontantstrømanalyse	22
Noter	23
Revisors beretning.....	32



Fra Hias renovasjon til Sirkula

Det har skjedd mye siden Hedemarken Interkommunale Avløpssamband (HIAS) i 1987 fikk ansvar for å ta hånd om renovasjon på Hedmarken. HIAS ble opprettet som følge av at Mjøsa hadde blitt veldig forurenset og renseanlegget i Sandvika ble bygget. Det var også klare sammenhenger mellom forurensinga av Mjøsa og hvordan avfall ble kastet. Samarbeidet om avfallshåndtering på Hedmarken ble derfor også lagt til HIAS.

De siste 29 årene har vi gått fra å kaste alt i en dunk og på ulike dynger, til dagens sorteringssystem med mange forskjellige avfallstyper. På 20 år har mengden hver av oss kaster, doblet seg. Avfallet har også blitt mer sammensatt og behandles hver for seg, slik at de ulike materialene kan gjenbrukes til å lage nye ting. Dermed bidrar vi til å spare jordas råstoffer lenger, til glede for oss selv og ikke minst kommende generasjoner. Miljøgifter som kan skade både helsa vår og naturen, tas forsvarlig hånd om for seg. Hele tiden får vi ny kunnskap om materialer, farlige stoffer og metoder for gjenvinning. Utviklinga innen avfallsbransjen går fort og markedet for behandling av avfallet vi samler inn endrer seg stadig, både nasjonalt og internasjonalt.

Måten avfallsordningen må styres og driftes har de senere årene blitt veldig forskjellig fra vann og avløp. Der tenkes det 50 til 100 år fram i tid, når rør skal graves ned i bakken og store driftsanlegg etableres eller oppgraderes på Hedmarken. Det krever en annen type styring for å være effektiv, enn for renovasjon. Rammebetingelsene til renovasjon og vann og avløp har også blitt veldig ulike og har ulike regler å forholde seg til.

Derfor vedtok de fire kommunene som eier Hias at selskapet skulle splittes i to. 17. mars 2016 ble Sirkula IKS stiftet for å ta hånd om avfallet fra husholdningene på Hedmarken.

En av Hias verdier var miljøbevisst. Sirkula har tatt denne verdien med seg videre. Fra fortidens avfalls-



Foto: Karine Bogsti

Ordførerne i Ringsaker, Hamar, Stange og Løten godkjente formelt splittelsen av Hias i to selskaper. Her representert ved ordførerne Bente Elin Lilleøkseth (t.v.) i Løten og Anita Ihle Steen i Ringsaker som skriver under på nye selskapsavtaler på vegne av eierne. Bak adm. dir. Morten Finborud i Hias.

behandling, som først og fremst dreide seg om å løse et avfallsproblem for husholdninger og næring, har fokus på avfallspolitikk- og håndtering dreid mer over mot å ta vare på jordas begrensede ressurser. Mindre avfall og få mer av det avfallet som likevel oppstår inn som sekundær råvare i produksjon, har fått høy prioritet, og denne utviklingen vil fortsette. Sirkula vil videreutvikle sine tjenester med dette som prioritet og på en måte som gir abonnentene en god tjeneste til riktig pris. Navn, profil, visjon, verdier og strategisk kjerne er styringsverktøyene som skal hjelpe selskapet i riktig retning.

Grethe Olsbye
administrerende direktør



Sirkulas første styreleder Nina Myren Sortehaug (t.v.) og administrerende direktør Grethe Olsbye gratulerer hverandre med nytt selskap på stiftelsesdagen, 17. mars 2016.

Om virksomheten

Sirkula henter avfall fra rundt 41 000 abonnenter i eierkommunene og rundt 7 000 fritidsboliger. Innbyggerne kan i tillegg benytte seg av Sirkulas til sammen seks gjenvinningsstasjoner.

På to avfallsanlegg drives ulik avfallsaktivitet primært knyttet til husholdningsavfall. Selskapet har også ett nedlagt deponi, ett deponi i avslutningsfasen og ett deponi i drift. Gjennom å tilby godkjente deponitjenester bidrar Sirkula til kortreist og miljøriktig løsning på avfall som fortsatt skal til deponi. Like viktig for miljøarbeidet er selskapets tilbud om mottak av miljøfarlig avfall fra husholdninger og mindre næringsvirksomheter.

Sirkula er ISO:14001 sertifisert.

Navn og visuell identitet



Navnet Sirkula kom opp som forslag i en navnekonkurranse blant de ansatte som jobbet med renovasjon i Hias.

Sirkulas navn og visuelle identitet i form av logo, farger, etc., er utarbeidet med utgangspunkt i selskapets målsettinger om et tydelig fokus på miljø og en mer sirkulær forvaltning og ivaretaking av jordas ressurser.

Vi går en lysere fremtid i møte når jordas ressurser tas bedre vare på og dette gjenspeiles i logoens gule symbol. Det er bygget opp av planeten i kretsløp og frøet som vokser til blader for så å springe ut i blomst.

Gulfargen ble valgt fordi den er våken og symboliserer liv, solskinn, glede, varme og åpenhet.

Visjon

Visjonen til Sirkula er «Vi gir alt avfall høyere verdi».

Verdigrunnlag

Sirkula sine verdier er miljøbevisst, engasjert, troverdig og framtidsrettet.

Strategisk kjerne

Sirkula styrer etter tre overordnede målsettinger for sin virksomhet. Virksomheten skal drives miljøriktig, kostnadseffektivt og lønnsomt.

Selskapets ambisjon er at vi i 2020:

- har etablert et senter for gjenbruk
- har økt materialgjenvinningsgraden slik at vi når EU målsettinger i 2025 og utnytter verdiene i avfallet bedre
- stiller krav til avfallsløsninger på linje med annen infrastruktur når reguleringsplaner godkjennes
- har anlegg og tjenester som er konkurransedyktige og effektive

Sirkulas strategiske kjerne



*Økonomisk utvikling, sosial utvikling og miljøvern - samvirker og forsterker hverandre gjensidig



Organisering

Sirkulas representantskap

Representantskapet er Sirkulas øverste organ. Representantskapet består av 8 medlemmer, med to fra hver eierkommune.

Disse utgjør Sirkulas representantskap fra mars 2016 til 2019 (eierandel i parentes):

Ringsaker (41 %)

Odd-Hermann Roel Børke - ordfører

Anita Ihle Steen

Hamar (30 %)

Katrine Aalstad

Geir Byberg

Stange (21 %)

Nils A. Røhne

Aasa Gjestvang

Løten (8 %)

Bente Elin Lilleøkseth

Kjell Ingar Olsen

Styre

Nina Myren Sortehaug styreleder

Arne Olav Loeng nestleder

Karianne Eide Longva

Kristin Børresen

Harald Romstad

Terje Dahl ansattvalgt

Britt Solvår Morken ansattvalgt

Sirkulas ledelse pr. 31.12.16

Grethe Olsbye administrerende direktør

Espen Skogly rådgiver

Terje Dahl Innsamlingsavdelingen

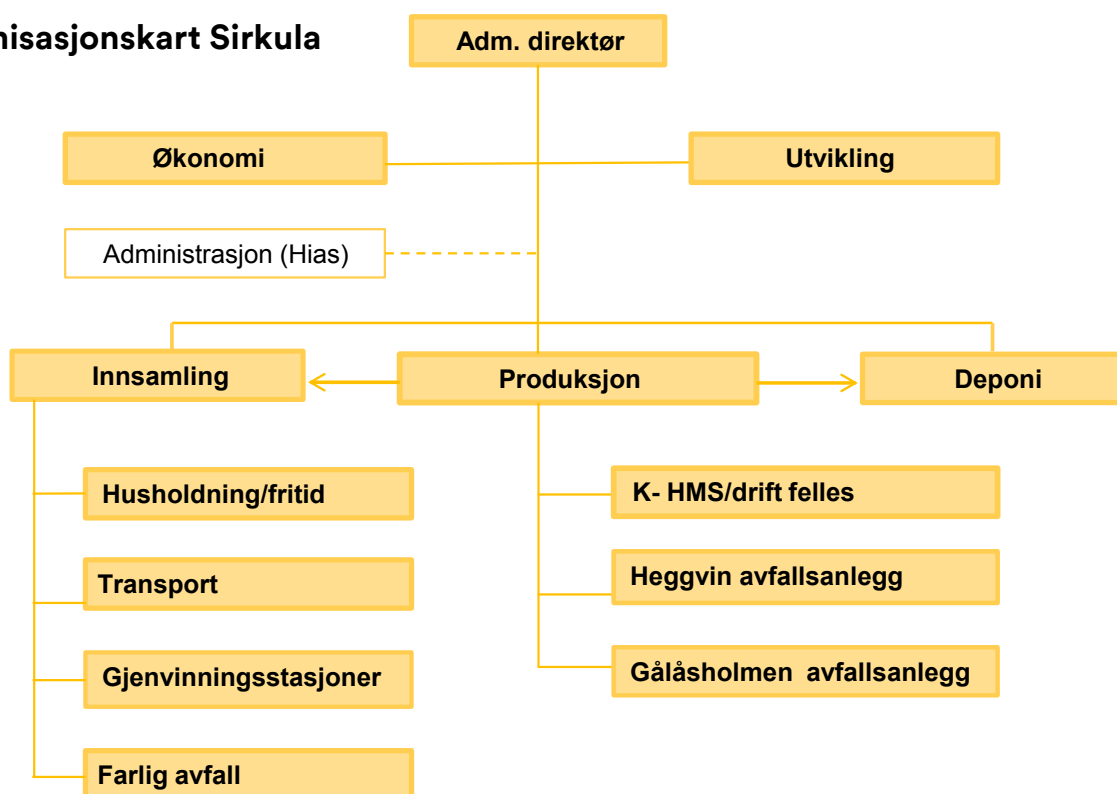
Carina Rogstad Skår økonomisjef

Britt Solvår Morken Produksjon

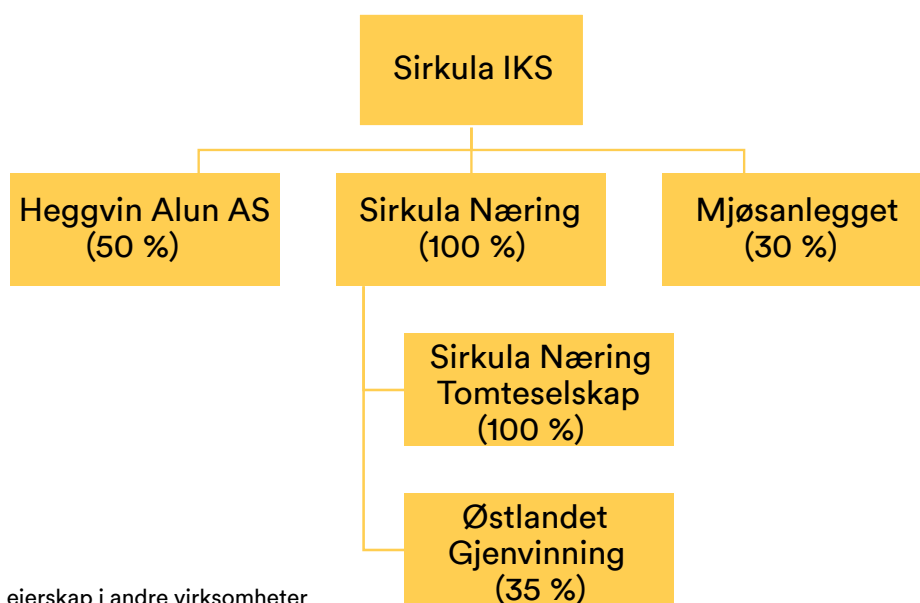
Una Lund Deponi

Oddvar Fauske Utviklingsavdelingen

Organisasjonskart Sirkula



Datterselskaper



Sirkulas eierskap i andre virksomheter

Sirkula Næring

Hovedaktivitet i Sirkula Næring AS har i 2016 vært utviklingen av tomten på Gålåsholmen ved Hamar. Tomten rommer i dag et hageavfallsmottak for husholdningene, primært i Hamar, samt produksjon av kompost og jord fra biomasse fra Hias sitt rensanlegg og hageavfall fra Sirkulas gjenvinningsstasjoner. Jorden selges på gjenvinningsstasjoner og direkte fra anlegget ved større bestillinger. Jordproduksjon er et eksempel på hvordan avfall kan gi nye kortreiste produkter til bruk for private, offentlige etater og næringsliv.

På tomten er det planlagt etablering av en kretsløpspark og hovedkontor for Sirkula IKS sin administrasjon. Gjennom å etablere en kretsløpspark hvor mer av det som nå går som avfall på gjenvinningsstasjonene enten blir brukt på nytt som det er, reparert eller materialgjenvunnet, vil kretsløpsparken bli et viktig bidrag i regionens arbeid med å ta vare på jordas ressurser.

Det må på plass en ny reguleringsplan for området, og det har i 2016 pågått arbeidet rundt vann og avløp, vei og planlegging av flomsikring. Den nyetablerte fyllestasjonen for biogass ligger på tomten.

Sirkula Næring Tomteselskap AS eier tomten på Gålåsholmen.

I 2016 hadde Sirkula Næring AS 0,6 millioner kroner i inntekter og et resultat etter skatt på 6,9 millioner kroner. Resultatet var knyttet til salg av aksjene i Hias Miljøpartner til Hias IKS.

Heggvin Alun AS

Heggvin Alun AS eies 50 prosent av Sirkula IKS og 50 prosent av Norsk Gjenvinning M3 AS. Selskapet har de siste 2,5 årene planlagt et deponi hvor det kan deponeres alunskifer. Det er mye alunskifer i regionen. De nærmeste årene skal det bygges mye infrastruktur (vei/bane) og målsettingen er å få på plass en miljøriktig, regional løsning for avfallet. Selskapet har de nødvendige tillatelsene til å starte bygging av deponiet.

Mjøsanlegget

Sirkula IKS eier 30,3 prosent av Mjøsanlegget på Lillehammer. Andre eiere er GLØR IKS, GLT-Avfall IKS, SØIR IKS og Midt-Gudbrandsdal Renovasjons-selskap. Mjøsanlegget er det regionale behandlingsanlegget for matavfall. På anlegget gjøres matavfallet om til drivstoff av biogass, kompost til jordproduksjon og våtgjødsel til landbruket. Anlegget er utbedret og bygget ut i 2016 og kan nå behandle 30.000 tonn avfall og produsere biogass tilsvarende 2,7 millioner liter diesel. Selskapet omsatte i 2016 for 24,6 millioner kroner og hadde et negativt resultat på 3,2 millioner kroner. Selvkostfondet er etter 2016 på pluss 0,8 millioner kroner.

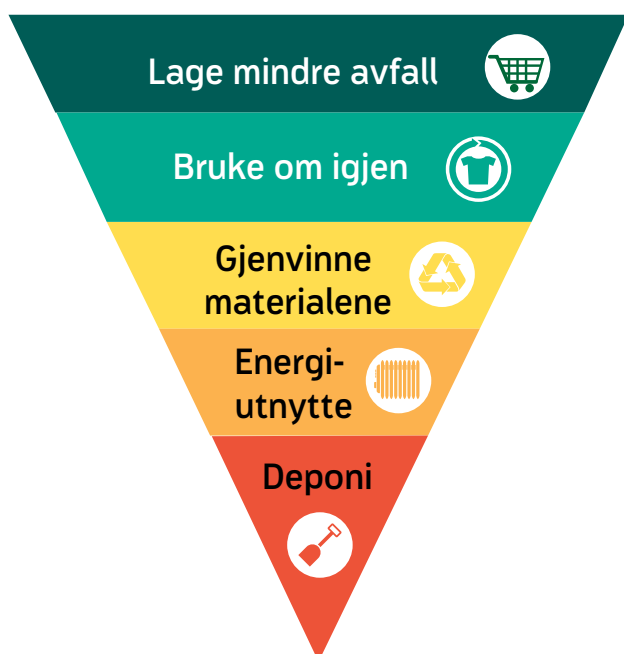


Tomten på Gålåsholmen ble i 2016 brukt til mottak av hageavfall, produksjon av jord og lagring av treverk.

Avfallsplan 2013-2020

Sirkulas eierkommuner har satt opp målsettinger for avfallshåndtering i avfallsplanen 2013-2020. Her er noen resultater for 2016.

Førende for kommunenes avfallsplan er avfallshierarkiet. Denne omvendte pyramiden viser prioriteringene i avfallspolitikken, både nasjonalt og internasjonalt.



Resultater

«Økning i mengde husholdningsavfall i prosent skal være lavere enn gjennomsnittet for hele landet.»

I 2015 var gjennomsnittlig økning i avfallsmengde på 1 prosent for Norge, mens den økte med 2,5 prosent i det området Sirkula betjener. Tallene for 2016 på landsnivå foreligger ikke.

«Andel restavfall levert til energiutnyttelse, eksklusive matavfall, skal innen 2015 ikke være mer enn 20 prosent av innsamlet mengde husholdningsavfall, fritidsbebyggelse inkludert. Det er mål om ytterligere reduksjon fram mot 2020.»

Henting av glass-/metallemballasje og papir hjemme hos husholdningene ble satt i drift 1. oktober 2016 for å redusere restavfallsmengder. Det forventes en tydelig effekt fra 2017.

Andelen restavfall til energigjenvinning sank fra 21,9 prosent i 2015 til 21,1 prosent i 2016. Selv om det fortsatt er et stykke igjen før målet er nådd, ligger sortering av avfall på Hedmarken godt an i forhold til resten av landet. Resultatet i 2016 er det beste som er oppnådd hittil.





«Andel restavfall fra fritidsbebyggelse skal reduseres betydelig.»

Andel restavfall fra fritidsbebyggelse sank fra 64,4 prosent i 2015 til 62,6 prosent i 2016. Det ble innført adgangskontroll på en ubemannet gjenvinningsstasjon på Sjusjøen i 2015.

«Utslippet av klimagasser på grunn av avfallshåndteringen skal reduseres i forhold til dagens nivå fram mot 2020.»

Sirkula hadde et totalt klimagassutslipp på 6 532 tonn CO₂ ekvivalenter i 2016.

Riktig håndtering av avfall bidrar til øket klimanytte. Under vises reduksjon i utslipp av CO₂-ekvivalenter med den utsortering av avfall selskapet hadde i 2016.

«Innsamlet mengde farlig avfall fra husholdninger skal øke fram mot 2015 i forhold til 2011-nivå. Mengde farlig avfall i restavfallet skal minst halveres og være under 50 tonn per år innen 2015.»

Innsamlet mengde farlig avfall fra husholdninger øker hvert år og var i 2016 på 1 953 tonn. En plukkanalyse gjennomført i 2015/2016 viser at det årlig kastes rundt 81 tonn farlig avfall i restavfallet. Dette utgjør 1,2 vektprosent av restavfallsmengden. I 2010 ble ca. 84 tonn farlig avfall feilsortert, ifølge plukkanalysen gjennomført dette året.

Avfallsfraksjon	Mengde (tonn)			Netto utslippsfaktor	Totalt (tonn CO ₂ -ekv)		
	2014	2015	2016		2014	2015	2016
Våtorganisk	6.612	6.618	6945	-0,06	-396,7	-397,1	-416,7
Plastemballasje	823	828	948	-2,04	-1.678,9	-1.689,1	-1933,9
Papir	4.543	4.433	4462	-1,63	-7.405,1	-7.225,8	-7273,1
Papp	790	927	879	-1,90	-1.501,0	-1.761,3	-1670,1
Drikkekartong	160	157	110	-1,05	-168,0	-164,9	-115,5
Glass/metallemballasje	1.077	1.227	1262	-3,36	-3.618,7	-4.122,7	-4240,3
Treavfall	6.007	6.828	6841	-0,56	-3.363,9	-3.823,7	-3831,0
EE - avfall	1.557	1.575	1451	-4,57	-7.115,5	-7.197,8	-6631,1
Tekstiler	363	415	387	-4,51	-1.637,1	-1.871,7	-1745,4
Metall	1.858	2.003	1982	-3,53	-6.558,7	-7.070,6	-6996,5
Dekk	34	28,63	28,74	-4,44	-150,2	-127,1	-127,6
Restavfall til energigjenvinning	11.050	10.869	10.651	0	----	----	----
Totalt	34.874	35.909	35 927		-33.594	-35.452	-34.981

Klimaregnskap for 2014 til 2016.

«Kundetilfredsheten skal være bedre enn gjennomsnittet for de kommuner og selskaper som deltar i Avfall Norges benchmarking.»

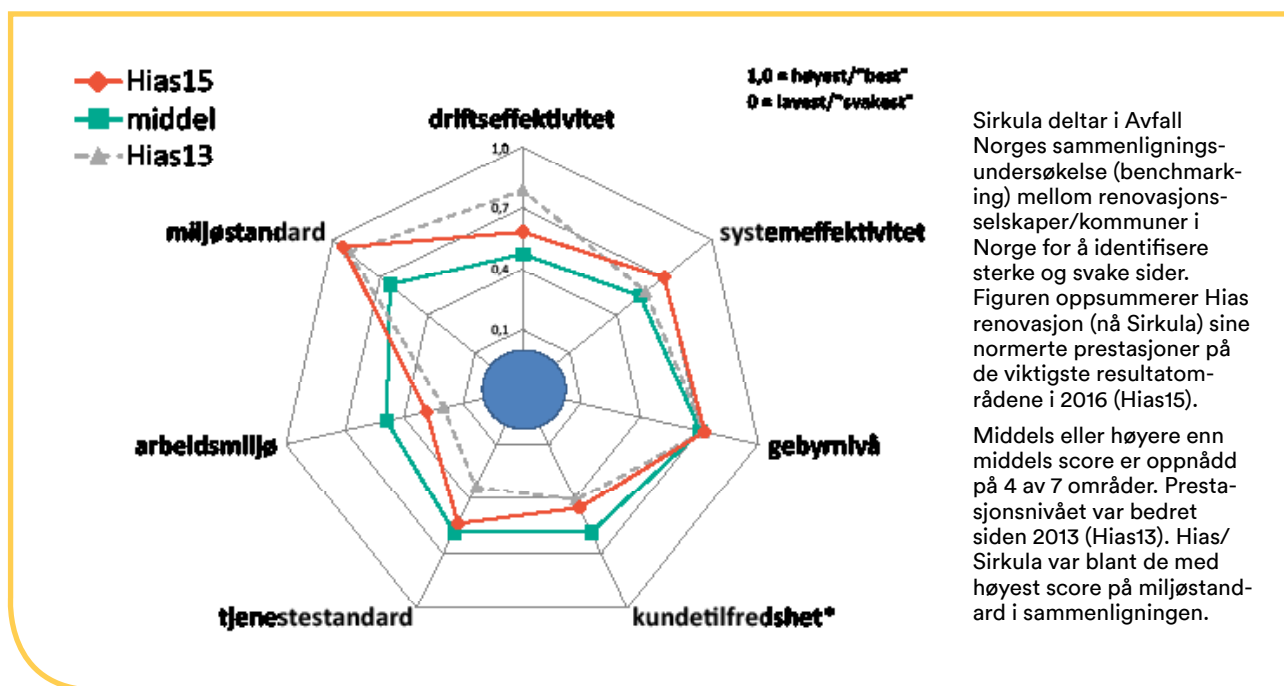
Gjennomsnittlig score på ureflektert kundetilfredshet for de selskapene som deltok i Avfall Norges benchmarking i 2016, var 83 poeng. Sirkula oppnådde en score på 82 poeng (80 i 2014).

«Eksisterende anlegg og oppsamlingsløsninger skal tilfredsstillende kravene til universell utforming innen 2015.»

En gjennomgang av innsamlingsordningene i forbindelse med utarbeiding av gjeldende avfallsplan, konkluderte med at småsamlerne var den største utfordringen sett i forhold til universell utforming. Småsamlerne er nå fjernet.

«Gebyrene skal være lavest mulig med utgangspunkt i oppfyllelse av mål i denne planen og ikke høyere enn gjennomsnittet i de kommuner og selskaper som deltar i Avfall Norges benchmarking.»

Resultatet fra Avfall Norges benchmarking gjennomført i 2016 basert på 2015 tall, viser at Sirkula hadde en kostnad per abonnent som var lavere enn gjennomsnittet for de selskapene som deltok i benchmarkingen.



Restavfall under lupen

Med jevne mellomrom gjennomfører Sirkula en analyse av hva som kastes i restavfallet, også kalt en plukkanalyse. Analysen avslører om avfallstyper som kunne vært sortert og materialgjenvunnet, havner feilaktig i restavfall og i hvilke mengder, slik at tiltak kan settes inn på de riktige områdene for å bedre sorteringen.

Plukkanalysen ble gjennomført høsten 2015 og våren 2016 og omfattet både det som kastes hjemme, leveres på gjenvinningsstasjonene og avfall fra fritidsboliger. Den ble foretatt i ulike geografiske områder og også fordelt på blant annet privatboliger, studentboliger, aldersboliger og blokkbebyggelse. En del av analysen inngikk i en mastergradsoppgave i miljøpsykologi ved Høgskolen i Innlandet.

Resultatet viste at nær 2/3 av det som kastes i restavfallsbeholder i hjemmene kunne vært sortert, gjenbrukt eller spist opp (se illustrasjon til høyre).

Fra fritidsrenovasjon var andel restavfall drøye 36 prosent.

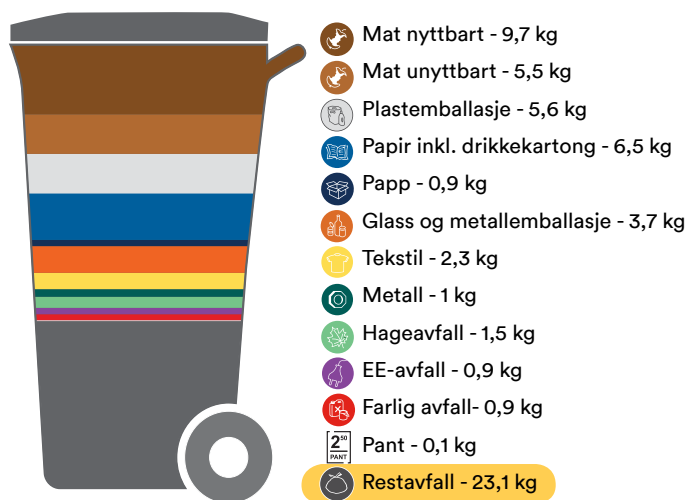


Foto: Karine Bogsti

Gransking av hva som kastes i restavfallet (plukkanalyse) er ingen drømmeoppgave, men jobben må til for å se om sorteringa går riktig veg på Hedmarken.

Ny innsamlingsordning

De 20 år gamle småsamlerne ble borte i 2016. I stedet fikk alle husstander en beholder til papir og en til glass/metall hjemme.

Som resultatet av siste plukkanalyse viser (s. 10), er det fortsatt et stort potensiale for forbedring av sortering av husholdningsavfall. For å få ut flere rene avfallstyper til materialgjenvinning, ble ny innsamlingsordning satt i drift høsten 2016. Etter at endringene er iverksatt, henter Sirkula nå glass- og metallemballasje og papir/drikkekartong i tillegg til plast, matavfall og restavfall hos abonnentene.

Før innsamlingen av nye avfallstyper startet, kjørte Sirkula ut ca. 35 000 beholdere for papir og ca. 41 000 beholdere til glass- og metallemballasje. Henting av flere avfallstyper har ført til betydelige endringer i henterutene.

Ordningen ble igangsatt fra oktober og november og resultatene av endringen vises først i 2017.

Første tømning av papirbeholder hos alle husstander startet 3. oktober 2016. De første glass- og metallbeholderne ble tømt fra november.





Foto: Karine Bogsti

I midten av mai startet utdelingen av de to nye beholderne for papir og glass- og metallemballasje til alle husstander på Hedmarken.



Foto: Karine Bogsti

3. oktober ble de nær 20 år gamle småsamlerne stengt og satt ut av drift. De ble auksjonert bort og blir brukt videre som bla. bod, husvære for høns og sau og i barnehage.

Ny fyllestasjon for biogass

I 2016 etablerte Sirkula i samarbeid med AGA en fyllestasjon for biogass på Gålåsholmen i Hamar. Biogassen lages av matavfall og avløp.

Stasjonen stod klar til åpning 2. januar 2017 med egne fyllpunkt for 14 renovasjonsbiler. I tillegg er det ved anlegget en pumpe som er allment tilgjengelig. Renovasjonsbilene fyller i løpet av natta slik at bilene er klare til utkjøring tidlig morgen. En Nm³ biogass tilsvarer om lag 1 liter diesel, og prisen er på nivå med dieselprisen. Biogass som drivstoff gir 40 % lavere utslipp av NOx, 80 % lavere utslipp av partikler og 90 % lavere utslipp av CO₂ i forhold til bruk av diesel. Eksempelvis reduserer Sirkula sine utslipp av CO₂ med ca. 10 %, når 14 renovasjonsbiler kjører på biogass i stedet for diesel.

Biogassen er framstilt av restressurser fra matavfallet i regionen og avløpsslam fra Hias sitt renseanlegg. Dette er lokal verdiskaping og utnyttelse av restressurser i avfallet, som er bra for miljø og helse; vi reduserer forbruket av fossilt drivstoff (diesel), utslippet av klimagasser blir mindre og nærmiljøet får mindre utslipp av partikler.

Det er et stort uutnyttet potensial for biogass som drivstoff, både på Gålåsholmen og for nasjonen Norge. Infrastrukturen med fyllestasjoner bygges gradvis ut slik at det blir mulig å ta seg fram over stadig lengre distanser uten for mye planlegging. Biogass blir da ett av flere ressurs- og miljøvennlige drivstoff i framtida.




På tampen av 2016 var den nye fyllestasjonen for biogass på Gålåsholmen opparbeidet og klar til bruk for blant annet renovasjonsbilene til Sirkula. Her adm. direktør Grethe Olsbye, leder for innsamling og kundekontakt Christian Lie og prosjektleder Oddvar Fauske.



Fyllestasjonen er etablert i samarbeid med AGA som selger og leverer gassen.
Gassen er laget av blant annet matavfall og avløp fra Hedmarken.



Deponivirksomhet



Det har vært deponivirksomhet ved selskapets anlegg på Heggvin siden 1988. Sammensetningen i og kravene til deponiet har gjennomgått store endringer siden oppstarten, og den største aktiviteten nå er mottak av forurensete masser.

På tampen av 2016 ble enda en deponicelle åpnet. Samtidig pågår arbeidet med å avslutte tidligere deponiceller. Dette er et arbeid som vil pågå over flere år.

Årsberetning 2016

Sirkulas virksomhet

Sirkula IKS er et interkommunalt renovasjonsselskap som er eid av kommunene Hamar, Løten, Stange og Ringsaker. Selskapet er organisert som et IKS (interkommunalt selskap) etter lov om interkommunale selskaper. Selskapet driver forskjellige anlegg og tekniske installasjoner i alle eierkommunene, og har sitt hovedkontor i Hamar kommune.

Selskapet har tidligere vært en del av Hias IKS, men ble 17.03.16 skilt ut som eget selskap. Utskillelsen ble gjort med regnskapsmessig virkning fra 01.01.16.

Formålet med Sirkula IKS (selskapet) er å anlegge, eie og drive kommunaltekniske fellesanlegg for renovasjon i de deltakende kommuner etter de til enhver tid gjeldende lover, forskrifter, konsesjonsvilkår, samt rammevilkår fastsatt av kommunene. Hvilke anlegg som til enhver tid er fellesanlegg skal framgå av «Kommunedelplan for avfall» eller vedtak i representantskapet.

Selskapet skal også forvalte og drive innsamlingsordningen for ordinært husholdningsavfall i de deltakende kommuner i henhold til felles avfallsplan og etter avtale med den enkelte kommune, for så vidt det gjelder kvalitetskrav og omfang på tjenesten. For denne tjenesten er selskapet gitt enerett, og kan meddele deler av denne eneretten videre til andre selskap når disse er etablert for mottak eller behandling av husholdningsavfall.

Etter anmodning fra en eller flere av de deltakende kommuner kan selskapet utøve forvaltningsmyndighet og påta seg andre oppgaver som faller naturlig innenfor sitt virksomhetsområde. Slike oppgaver skal reguleres i avtaler med den eller de kommuner oppgavene gjelder. Utøvelse av fjell- og fritidsrenovasjon er en slik tjeneste.

Når dette fremmer selskapets kompetanse eller gir beregnede tekniske/ økonomiske driftsfordeler i tilknytning til kjernevirksomheten kan selskapet, eller heleide datterselskaper av selskapet:

- etablere andre selskaper som er organisert i henhold til norsk aksjelovgivning alene eller i samarbeid med andre,
- opprette samarbeid med andre kommuner eller IKS, og
- påta seg oppgaver for andre kommuner eller selskap

Etablering av selskaper, alene eller sammen med andre, krever vedtak i representantskapet. Næringsvirksomhet ut over selvkostområdet skal ikke innebære vesentlig risiko.

Selskapet skal innenfor eget virksomhetsområde vurdere rammebetingelser, trender og utviklingstrekk innenfor avfallssektoren, og kan framlegge begrunnede forslag til endringer av Selskapsavtalen når situasjonen tilsier det.

Gjennom det heleide datterselskapet Sirkula Næring AS har Sirkula IKS organisert det vesentligste av skattepliktig og risikoutsatt virksomhet, men næringsaktiviteter tilknyttet renovasjon ligger også delvis i morselskapet. Siden 2012 er denne aktiviteten håndtert som egen avdeling og underlagt skatteplikt.

I tillegg eier Sirkula IKS 30,3 % av Mjøsanlegget AS og 50 % av Heggvin Alun AS. Mjøsanlegget AS er et behandlingsanlegg for matavfall på Lillehammer og eies sammen med andre avfallsselskaper i regionen. Heggvin Alun AS eies sammen med Norsk Gjenvinning M3 AS med det formål å etablere et alunskiferdeponi på Heggvin avfallsanlegg.

Resultat, utvikling og risiko

Sirkula IKS har i hovedsak inntekter fra innsamling av husholdningsavfall og drift av gjenvinningsstasjoner og avfallsanlegg i Hamar, Løten, Ringsaker og Stange. Denne virksomheten er basert på langsiktige avtaler med eierkommunene.

Inntektene fra husholdningsrenovasjon er regulert gjennom særlovgivning og forskrifter («Lov om forurensning») og skal være til selvkost etter «Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester». Utvikling i selvkost har vært slik:

	2012	2013	2014	2015	2016
Selvkostgrad dette året	102,30%	98,60%	92,00%	86,70%	88,60%
Saldo selvkostfond 01.01	5 062	7 446	6 159	-2 555	-15 568
Årets avsetning til fond (+)/ bruk av fond(-)	2 260	-1 483	-8 870	-12 839	-11 843
Kalkulatorisk rente på fond	124	196	155	-174	-362
Saldo selvkostfond pr 31.12	7 446	6 159	-2 555	-15 568	-27 773

Sirkula IKS har i 2016 hatt en omsetning på 138,5 mill. kr, og et regnskapsmessig overskudd før skatt på 4,4 mill. kr. Overskuddet etter skatt var på 3,5 mill. kr og overføres i sin helhet til egenkapitalen. 13,6 mill. kr av selskapets finansinntekter er knyttet til utbytte fra Sirkula Næring AS i forbindelse med salg av aksjer i Fredvang Eiendom. Ved utskillelse av virksomheten fra Hias IKS, ble det besluttet at vederlaget tilknyttet disse aksjene tilhørte Hias IKS. Utbyttet medførte derfor en tilsvarende utbetaling til Hias IKS. Egenkapitalandelen er på 9 % ved utgangen av 2016. For å oppnå en forsvarlig likviditet er selskapet avhengig av å lånefinansiere alle investeringer.

Konsernet har hatt en omsetning på 138,6 mill. kr, og et regnskapsmessig underskudd etter skatt på 1,9 mill. kr. Egenkapitalandelen i konsernet er på 15 %.

Siden prisene i eierkommunene er basert på selvkost, vil risikoen knyttet til fremtidige resultater i Sirkula IKS være liten. Selvkostgraden er rentesensitiv, hvilket innebærer at større svingninger i rentemarkedet får konsekvenser for prisen Sirkula kan levere sine tjenester til. Dette vil være uavhengig av lånebelastningen.

Eventuelle usikkerheter for øvrig er først og fremst knyttet opp mot endringer i eksterne rammebetingelser. Konsekvensen av slike endringer vil imidlertid i hovedsak være endrede priser til kunder, ikke endringer i selskapets resultat og balanse.

Gjennom IKS-loven er eierkommunene solidarisk ansvarlig for selskapets forpliktelser. Eierkommunene utgjør også det vesentligste av kundegrunnlaget for selskapet. Eierkommunenenes andel av omsetning og kundefordringer pr 31.12.16 utgjorde henholdsvis 73 % og 65 %. Kredittrisikoen anses derfor som lav. Selskapet er til en viss grad eksponert mot endringer i rentenivået, da selskapets gjeld har flytende rente.

Fortsatt drift

Årsregnskapet for 2016 er avlagt under forutsetning av fortsatt drift. Det bekreftes herved at forutsetningen for fortsatt drift er tilstede.

Arbeidsmiljø

Selskapet er opptatt av å legge til rette for et godt arbeidsmiljø. Selskapet arbeider aktivt med rekruttering, gir støtte til videreutdanning, deltar i traineeordning og støtter Miljøpsykologistudiet på Høgskolen i Lillehammer. Fra 2015 har selskapet også hatt en lærling i gjenvinningsfaget.

I 2016 har det vært 8 ulykker med personskade. Ingen av skadene medførte sykemelding eller varig skade. 21 nestenulykker og farlige situasjoner er rapportert. Det har vært fokus på avviksregistrering som forbedringsverktøy, noe som har gitt resultater i form av økt antall avviksregistreringer. Totalt sykefravær i 2016 var 4,6 %, hvorav 2,2 % var langtidsfravær.

Likestilling og mangfold

Selskapet hadde 51 ansatte ved utgangen av 2016. Av disse er 19 kvinner og 32 menn. Det er ikke satt i gang spesielle tiltak for å fremme likestilling i 2016. Ved ansettelser til avdelinger hvor ett kjønn er underrepresentert, foretrekker selskapet dette kjønn dersom kvalifikasjoner for øvrig er like.

Ytre miljø

Sirkula IKS er en miljøbedrift og bidrar til det ytre miljø på renovasjonssiden. Virksomheten er underlagt lovverk og konsesjonsvilkår som selskapet opererer innenfor. Selskapet er sertifisert etter ISO 14001, og arbeider kontinuerlig med forbedringer i et miljøperspektiv. Det utarbeides hvert år egen Klima- og miljørapport og et klimaregnskap. Selskapet har i tillegg egen energipolitikk som ble revidert i 2015.

Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter et riktig bilde av virksomhetens resultat for 2016 og økonomisk stilling ved årsskiftet. Underskuddet i konsernet knyttes til elimineringen av konserninterne transaksjoner ved utarbeidelsen av konsernregnskapet. Styret ønsker å understreke at selskapet ved utgangen av 2016 har et ikke-balanseført estimatavvik for pensjon på 10,5 mill. kr. Det har ikke inntrådt forhold etter regnskapsårets slutt som er av betydning for bedømmelsen av regnskapet. Med bakgrunn i overstående er årets regnskapsunderskudd anbefalt dekket av egenkapitalen.

Forskning og utvikling

Selskapet utvikler sine anlegg og løsninger for å oppnå god utnyttelse av ressursene som samles inn. Det planlegges bygging av en kretsløspark med vekt på å realisere muligheter for ombruk før gjenstander blir kategorisert som avfall.



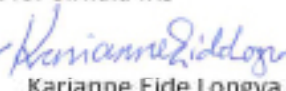





Styrets arbeid

8 styremøter ble avholdt i 2016. Viktige saker i 2016 var etablering av nytt selskap og tomtespørsmål på Heggvin.

I 2016 ble det avholdt 5 møter med representantskapet. Det er styrets oppfatning at representantskapet og eierne, gjennom ordinær rapportering og involvering, er godt informert om selskapets status og investeringsbehov de nærmeste årene.

Styret takker de ansatte for godt arbeid i 2016.

Hamar, den 08.03.2016
Styret for Sirkula IKS

 Arne Olav Loeng	 Harald Romstad	 Karianne Eide Longva	 Britt Solvår Morken
 Terje Dahl	 Kristin Børresen	 Nina Cecilie Myren Sortehaug Styreleder	 Grethe S. Olsbye Adm. direktør

Resultatregnskap

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern		
2015	2016	Budsjett 2016	Note	2016	2015
DRIFTSINNEKTER OG KOSTNADER					
Salgsinntekter					
	138 118	136 026	3	138 160	
	470	-		471	
-	138 588	136 026		138 631	-
Driftskostnader					
	37 742	38 050	4,13	37 800	
	11 599	12 053	7	11 831	
	62 001	59 727		62 002	
	33 972	33 843	4,5,15	34 232	
-	145 314	143 673		145 865	-
-	(6 726)	(7 647)		(7 234)	-
FINANSINNEKTER / -KOSTNADER					
	14 015	300	8	8 985	
	2 827	3 124	10,15	2 895	
-	11 188	(2 824)		6 089	-
-	4 462	(10 471)		(1 145)	-
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATT					
	865	-	6	768	
-	3 597	(10 471)		(1 913)	-
OVERFØRINGER					
	3 597	(10 471)	12	(1 913)	
-	3 597	(10 471)		(1 913)	-

Balanse

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
		EIENDELER		
		ANLEGGSMIDLER		
		IMMATERIELLE EIENDELER		
	328	Utsatt skattefordel	6	488
-	328	SUM IMMATERIELLE EIENDELER		488
		VARIGE DRIFTSMIDLER		
	56 867	Tomter, bygninger og annen fast eiendom		73 879
	23 380	Maskiner, biler og anlegg		23 380
	39 707	Løsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner o.l.		39 707
	19 163	Anlegg under utførelse		26 260
-	139 116	SUM VARIGE DRIFTSMIDLER	7	163 226
		FINANSIELLE DRIFTSMIDLER		
	13 794	Investeringer i datterselskap	8	-
	5 882	Investeringer i tilknyttet selskap	8	19 927
	613	Investeringer i aksjer og andeler		613
-	20 290	SUM FINANSIELLE DRIFTSMIDLER		20 541
-	159 734	SUM ANLEGGSMIDLER		184 255
		OMLØPSMIDLER		
-	501	Varelager		501
		FORDRINGER		
	17 684	Kundefordringer	9	17 703
	1 926	Andre fordringer		2 246
-	19 610	SUM FORDRINGER		19 950
-	79 249	Bankinnskudd, kontanter etc.	11	82 594
-	99 360	SUM OMLØPSMIDLER		103 045
-	259 094	SUM EIENDELER		287 300

Balanse

Tall i 1000 kroner

Morselskap

Konsern

2015	2016		Note	2016	2015
		EGENKAPITAL OG GJELD			
		EGENKAPITAL			
		INNSKUTT EGENKAPITAL			
	-	Innskutt egenkapital	12	-	-
-	-	SUM INNSKUTT EGENKAPITAL		-	-
		OPPTJENT EGENKAPITAL			
	24 761	Annen egenkapital	12,16	43 529	-
-	24 761	SUM OPPTJENT EGENKAPITAL		43 529	-
-	24 761	SUM EGENKAPITAL		43 529	-
		GJELD			
		AVSETNING FOR FORPLIKTELSER			
	2 355	Pensjonsforpliktelser	13	2 358	-
	28 975	Andre avsetninger for forpliktelser	15	28 975	-
-	31 330	SUM AVSETNING FOR FORPLIKTELSER		31 333	-
		ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
	168 245	Gjeld til kredittinstitusjoner	10	176 295	-
-	168 245	SUM ANNEN LANGSIKTIG GJELD		176 295	-
		KORTSIKTIG GJELD			
	22 660	Leverandørgjeld	9	23 773	-
	704	Betalbar skatt	6	876	-
	2 019	Skyldig offentlige avgifter		2 019	-
	9 375	Annen kortsiktig gjeld		9 476	-
-	34 758	SUM KORTSIKTIG GJELD		36 143	-
-	234 333	SUM FORPLIKTELSER OG GJELD		243 772	-
-	259 094	SUM GJELD OG EGENKAPITAL		287 300	-

Hamar, 8. mars 2017


Nina C. Myren Sortehaug
styreleder


Karianne Eide Longva
styremedlem


Britt Solvåg Mørken
styremedlem


Kristin Børresen
styremedlem


Terje Dahl
styremedlem


Arne Olav Loeng
Nestleder


Harald Romstad
styremedlem


Grethe S. Olsbye
administrerende direktør

Kontantstrømanalyse

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern	
2015	2016		2016	2015
	4 462	Resultat før skatt	-1 145	
	0	Periodens betalte skatter	0	
	446	Gevinst ved salg av anleggsmidler og aksjer	-6 044	
	11 599	Ordinære avskrivninger	11 831	
	-17 684	Endring i kundefordringer	-17 703	
	22 660	Endring i leverandørgjeld	23 773	
	-5 032	Endring i andre tidsavgrensn.poster	3 458	
	1 544	Endring i balanseført pensjon	1 544	
	-817	Endring i balanseført deponiforpliktelse	-817	
0	17 176	NTO. KONTANTSTRØM FOR OPERASJONELLE AKTIVITETER	14 897	0
	0	Innbetaling ved salg av varige dr.midler	0	
	-40 998	Utbetaling ved kjøp av varige dr.midler	-48 183	
	0	Innbetalt utbytte fra tilknyttede selskap	1 400	
	-350	Utbetalinger ved kjøp av aksjer i andre foretak	-12 290	
	0	Innbetalinger ved salg av aksjer i andre foretak	6 600	
0	-41 348	NTO. KONTANTSTRØM FOR INVESTERINGSAKTIVITETER	-52 473	0
	84 551	Innbetaling ved opptak av ny langsiktig gjeld	92 601	
	-5 301	Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-5 301	
0	79 250	NTO. KONTANTSTRØM FOR FINANSIELLE AKTIVITETER	87 300	0
	24 170	INNBETALING KONTANTANDEL UTSKILLELSE	32 871	
0	79 248	NTO. ENDRING I KONTANTER OG KONTANTEKVIVALENTER	82 594	0
0	0	BEHOLDNING AV KONTANTER IB	0	0
0	79 249	BEHOLDNING AV KONTANTER UB	82 594	0
		SPESIFIKASJON AV KONTANTBEHOLDNING UB		
	77 871	Kontanter og bankinnskudd UB	81 217	0
	1 378	Skattetreksinnskudd UB	1 378	0
0	79 249	BEHOLDNING AV KONTANTER MV. UB	82 594	0

Noter

NOTE 1 – REGNSKAPSPRINSIPPER

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

Salgsinntekter

Inntekter fra salg av varer resultatføres når levering har funnet sted og det vesentligste av risiko og avkastning er overført. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Skatt

Skattekostnad består av betalbar skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt/skattefordel er beregnet på alle forskjeller mellom regnskapsmessig og skattemessig verdi på eiendeler og gjeld. Utsatt skatt er beregnet med 24 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttgjort. Morselskapet er skattepliktig kun for den delen av virksomheten som er konkurranseutsatt.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Varige driftsmidler nedskrives til gjenvinnbart beløp ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdi av fremtidige kontantstrømmer knyttet til eiendelen. Nedskrivningen reverseres når grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

Langsiktig og kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Gjeld oppskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendring.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært over driftsmidlets forventede levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Aktiveringer vedrørende investeringer i de leide administrasjonslokalene avskrives lineært over leiekontraktens varighet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen forventes å generere.

Datterselskap/konsernregnskap

Datterselskaper vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet. I konsernregnskapet er datterselskap konsolidert i sin helhet.

Konsernregnskapet omfatter i tillegg til Sirkula IKS, datterselskapet Sirkula Næring AS (heleid) og datterdatterselskapet Sirkula Næring Tomteselskap AS (heleid). Ved konsolideringer er bokført verdi av aksjer i datterselskapet eliminert mot egenkapitalen. Alle øvrige konserninterne transaksjoner er eliminert ved konsolideringen.

Datterselskapene benytter de samme regnskapsprinsipper som morselskapet. I notene til årsregnskapet er regnskapstallene spesifisert på morselskap og konsern der hvor tallene er forskjellige.

Tilknyttede selskap

Tilknyttede selskap vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet.

I konsernregnskapet er tilknyttede selskap vurdert etter egenkapitalmetoden.

Fordringer

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

Pensjoner

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om tjenestepensjon. Tariffestet kollektiv tjenestepensjon tilfredsstiller kravene i lov om tjenestepensjon. Selskapet fører pensjonsforpliktelsene netto. Selskapets pensjonsansvar er dekket gjennom pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse. Denne ordningen gir en definert ytelse i forhold til tariffavtalen i kommunal sektor.

Ytelsesbaserte pensjonsordninger, vurderes til nåverdien av de fremtidige pensjonsytelser som regnskapsmessig anses opptjent på balansedagen. Pensjonsmidler vurderes til virkelig verdi.

Endring i ytelsesbaserte pensjonsforpliktelser som skyldes endringer i pensjonsplaner, fordeles over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid.

Akkumulert virkning av estimatendringer og endringer i finansielle og aktuarielle forutsetninger (aktuarielle gevinster og tap) under 10 % av det som er størst av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene ved begynnelsen av året innregnes ikke. Når den akkumulerte virkningen er over 10 %-grensen ved årets begynnelse, resultatføres det overskytende over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid. Periodens netto pensjonskostnad klassifiseres som lønns- og personalkostnader.

Kontantstrømoppstilling

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

Selvkostfond

Virksomheten er regulert gjennom særlovgivning og forskrifter og skal, med unntak av næringsaktiviteter tilknyttet Renovasjon, være til selvkost etter "Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester".

Selvkostfond er ikke balanseført.

Oversikt over selvkostfond og selvkostresultater for det enkelte selvkostområde fremgår av note 16.

NOTE 2 – OMORGANISERING

Fra og med 2016 ble renovasjonsvirksomheten i Hias IKS skilt ut i eget selskap - Sirkula IKS. Alle datterselskaper og tilknyttede selskaper ble med som en del av den utskilte virksomheten, men Hias Miljøpartner AS ble formelt sett kjøpt tilbake av Hias IKS.

Sammenligningstillene er ikke omarbeidet som følge av utskillelsen.

Som følge av utskillelsen ble følgende hovedposter overført til Sirkula IKS pr 1.1.2016 (tall i 1 000 kr):

Sum Anleggsmidler	128 973	Sum Egenkapital	21 164
Sum Omløpsmidler	24 535	Sum langsiktig gjeld	119 598
		Sum kortsiktig gjeld	12 747
Sum Eiendeler	153 509	Sum Gjeld og egenkapital	153 509

NOTE 3 – SALGSINTEKTER

Pr. Virksomhetsområde	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Renovasjon	136 570	123 018	136 570	123 018
Andre	1 549		1 590	
Sum	138 118	123 018	138 160	123 018

Sammenligningstallene er salgsinntekter fra virksomhetsområde Renovasjon i Hias IKS i 2015.

NOTE 4 - LØNNSKOSTNADER, ÅRSVERK, GODTGJØRELSE MV.

Lønnskostnader	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Lønninger	28 687		28 745	
Arbeidsgiveravgift	4 496		4 496	
Pensjonskostnader	3 503		3 503	
Andre ytelser	1 057		1 057	
Sum	37 742	0	37 800	0

Gjennomsnittlig antall årsverk 49

Det er ingen ansatte i datterselskapene.

Ytelser til ledende personer	Adm. direktør	Styret/rep.skap
Lønn	989	396
Pensjonsutgifter	108	
Annen godtgjørelse	6	

Revisor

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:

	Morselskap	Konsern
Lovpålagt revisjon	20	37
Skatterådgivning	-	-
Annen bistand	18	55
Sum revisjonshonorar	38	92

NOTE 5 - ANDRE DRIFTSKOSTNADER (POSTER SOM ER SAMMENSLÅTT)

	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Materialer og fremmedytelser	1 703		1 703	
Lokaler og områder	5 781		5 781	
Leie av maskiner, inventar ol.	702		702	
Kjøp av verktøy, inventar og driftsmaterialer	4 524		4 524	
Reparasjoner og vedlikehold	4 755		4 755	
Fremmede tjenester	8 210		8 470	
Kontorkostnad, telefon og porto	4 920		4 920	
Transportmidler	1 402		1 402	
Reise, salg, kontingenter, forsikringer ol.	3 684		3 684	
Andre kostnader	1 374		1 374	
Etterdrift deponi (se note 15)	-1 534		-1 534	
Aktiverte interne kostnader	-1 549		-1 549	
Sum	33 972	-	34 232	-

NOTE 6 - SKATT

	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Årets skattekostnad fordeler seg på:				
Betalbar skatt	704		876	
Skatt av konsernbidrag	265		-	
Endring i utsatt skatt	-104		-108	
Sum skattekostnad	865	-	768	-
Beregning av årets skattegrunnlag:				
Resultat før skattekostnad	4 462		-1 145	
Permanente forskjeller	-1 057		4 300	
Konsernbidrag	-1 059			
Endring i midlertidige forskjeller	471		348	
Årets skattegrunnlag	2 818	-	3 503	-
Oversikt over midlertidige forskjeller:				
Fordringer	-54		-54	
Anleggsmidler			-468	
Avsetning etter god regnskapsskikk	-1 314		-1 314	
Pensjoner			-3	
Gevinst- og tapskonto			-196	
Sum midlertidige forskjeller	-1 368	-	-2 035	-
Underskudd til fremføring	-	-	-	-
Sum grunnlag for utsatt skattefordel	-1 368	-	-2 035	-
Utsatt skatt 24 % (25% i 2015)	-328	-	-488	-
Forklaring til hvorfor årets skattekostnad ikke utgjør 25 % av resultat før skatt:				
25 % skatt av resultat før skatt	1 116		-286	
Effekt av endret skattesats	14		20	
For lite avsatt forrige år				
Permanente forskjeller	-264		1 034	
Beregnet skattekostnad	865	-	768	-
Effektiv skattesats	19,4 %	1,7 %	-67,0 %	-0,6 %

Som permanente forskjeller på morselskapet er oppgitt resultat før skatt på ikke-skattepliktig virksomhet. Det er beregnet utsatt skatt på eiendeler og gjeld knyttet til skattepliktig virksomhet i morselskapet.

NOTE 7 - VARIGE DRIFTSMIDLER

Morselskap	Anskaffelses- kost pr 01.01.	Tilgang	Avgang	Årets av- skrivninger	Akkumulerte	Bokført verdi
					avskrivninger pr 31.12.	pr 31.12.
Bygningsmessige anlegg	44 571	4 880		1 306	25 508	23 943
Utearealer, plasser ol.	56 909	9 903		1 739	21 972	44 840
Maskiner og anlegg	32 763	1 147		2 555	15 650	18 259
Person-, vare- og lastebiler	6 948			692	2 788	4 160
Transport- og anleggsmaskiner	4 283	15		208	2 817	1 481
Utstyr og inventar	25 384	21 663	164	3 161	18 650	28 233
Verktøy og tekniske installasjoner	15 855	2 194		1 362	2 441	15 608
Edb-utstyr oa. kontormaskiner	3 604	1 159		575	2 171	2 592
Totalt	190 317	40 960	164	11 599	91 996	139 116
Herav anlegg under utførelse	13 603	5 559				19 163

	Anskaffelses-			Årets av-	Akkumulerte	Bokført verdi
Driftsmidler i datterselskaper	kost pr 01.01.	Tilgang	Avgang	skrivninger	avskrivninger	pr 31.12.
					pr 31.12.	pr 31.12.
Utearealer, plasser ol.	6 269	12 517	-1 394	232	379	17 013
Anlegg under utførelse	-	7 097				7 097
Sum datterselskaper	6 269	19 614	-1 394	232	379	24 110
Sum konsern varige driftsmidler	196 586	60 574	-1 230	11 831	92 376	163 226

Både morselskapet og konsernet benytter lineære avskrivninger for alle varige driftsmidler. Den økonomiske levetiden for driftsmidlene er beregnet til:

- Bygninger, ledningsnett og uteanlegg	30 - 40 år
- Maskiner, utstyr, verktøy og inventar	10 - 15 år
- Transportmidler	8 år
- Edb og annet kontorutstyr	3 - 5 år

NOTE 8 - DATTERSELSKAP, TILKNYTTET SELSKAP MV.

Datterselskaper

Selskapets navn	Kontoradr	Eierandel	Balanseført	Resultat	Egenkapital
			verdi		
Sirkula Næring AS	Hamar	100 %	13 794	6 907	22 392
Sirkula Næring Tomteselskap AS	Hamar	100 %	11 940	390	979

Sirkula Næring Tomteselskap AS eies av Sirkula Næring AS.

Det er inntektsført Tnok 13 609 i utbytte fra Sirkula Næring AS i 2016.

Tilknyttede selskaper

Selskapets navn	Kontoradr	Eier- og	Balanseført	Foreløpig	Foreløpig
		stemme-	verdi	resultat	egenkapital
		andel			
Mjøsanlegget AS	Lillehammer	30,3 %	5 182	-729	21 333
Heggvin Alun AS	Hamar	50,0 %	700	-94	1 277

Øvrige tilknyttede selskaper i konsernet eies av datterselskapet Sirkula Næring AS. Foreløpig resultat og egenkapital for Mjøsanlegget AS er 2015 - tall.

Tilknyttede selskaper - Egenkapitalmetoden	Østlandet Gjenvinning	Mjøsa- anlegget	Heggvin Alun	Totalt
Anskaffelseskost	3 949	5 182	700	9 831
Beregning av årets resultatandel				
Andel årets resultat	2 470	-221	-47	2 202
Årets resultatandel	2 470	-221	-47	2 202
Beregning av balanseført verdi 31.12.				
Balanseført verdi 01.01.	12 374	6 668	328	19 370
Tilgang/avgang i perioden			350	350
Årets resultatandel	2 471	-221	-47	2 203
Egenkapitaljustering direkte mot egenkapitalen	-602	6		-596
Inntektsført utbytte fra selskapet	-1 400			-1 400
Balanseført verdi 31.12.	12 842	6 453	631	19 927
Eierandel	35,0 %	30,3 %	50,0 %	
Kontoradresse	Hamar	Lillehammer	Hamar	

Årets resultatandel inngår i finansinntekt. For Østlandet Gjenvinning AS og Mjøsanlegget AS er det tatt utgangspunkt i tall fra 2015.

NOTE 9 - MORSELSKAPETS MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN OG TILKNYTTETE SELSKAP

Fordringer	Foretak i samme konsern		Tilknyttede selskap	
	2016	2015	2016	2015
Kundefordringer	126		1 754	
Andre fordringer				
Sum	126	-	1 754	-
Gjeld	Foretak i samme konsern		Tilknyttede selskap	
	2016	2015	2016	2015
Leverandørgjeld	19		3 143	
Annen kortsiktig gjeld				
Sum	19	-	3 143	-

NOTE 10 - LANGSIKTIG GJELD

Opplysninger om lån fra kredittinstitusjoner:

Långiver/lån nr.	Oppr. lån	Restgjeld 1.1.16	Renter 2016	Innløsning/ Avdrag 2016	Restgjeld 31.12.16
Morselskap					
KBN-20160180	10 000	7 059	82	588	6 471
KBN-20160181	14 000	11 565	135	609	10 957
KBN-20160184	5 000	4 554	53	267	4 286
KBN-20160185	25 000	23 000	270	1 000	22 000
KBN-20160186	35 000	33 409	391	1 591	31 818
KBN-20160187	4 899	1 908	24	246	1 662
KBN-20160188	14 000	7 500	93	1 000	6 500
KBN-20160394	19 895	-	162	-	19 895
KBN-20160395	1 358	-	11	-	1 358
KBN-20160419	30 000	-	154	-	30 000
KBN-20160421	28 300	-	145	-	28 300
KBN-20160423	5 000	-	27	-	5 000
Sum		88 994	1 549	5 301	168 245
Øvrig konsern					
Sirkula Næring AS					
Sparebanken Hedmark	8 050	0	68	0	8 050
Sum total konsern		88 994	1 617	5 301	176 295

Deltakerkommunene Hamar, Stange, Ringsaker og Løten har stilt garantier for selskapets gjeld gjennom selskapsavtalen. Rentekostnader inngår i finanskostnad.

NOTE 11 - BANKINNSKUDD OG BUNDNE MIDLER

Bankinnskudd bundet i forbindelse med skattetrekk utgjør 1 378.

Bundne bankinnskudd er kun i morselskapet.

Likvide midler avsatt til å dekke etterdriftsfond (jfr note 15) er å anse som bundne midler.

NOTE 12 - EGENKAPITAL

	Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Morselskap			
Egenkapital ved utskillelse fra Hias IKS		21 164	21 164
Årets resultat		3 597	3 597
Utbytte			
Emisjon			
Nedsettelse av kapital			
Egenkapital pr 31.12.	-	24 761	24 761
Konsern			
Egenkapital ved utskillelse fra Hias IKS	-	46 038	46 038
Tidligere års resultater i tilknyttede selskaper		-596	-596
Årets resultat		-1 913	-1 913
Emisjon			
Nedsettelse av kapital			
Egenkapital pr 31.12.	-	43 529	43 529

Eiere i Sirkula IKS pr 31.12. er:	Eierandel	Stemmeandel
Hamar kommune	30 %	30 %
Stange kommune	21 %	21 %
Ringsaker kommune	41 %	41 %
Løten kommune	8 %	8 %
Totalt	100 %	100 %

NOTE 13 - PENSJONER

Foretakets pensjonsansvar i forhold til den ordinære tariffestede kollektive tjenstepensjonsordningen er dekket gjennom pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse og omfatter 47 ansatte pr 31.12.2016.

Tjenstepensjonsordningen gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet bruttopensjon på 66 % av pensjonsgrunnlaget. I tjenstepensjonsordningen inngår også uføre-, ektefelle-, barnepensjon og AFP/tidligpensjon. Disse ytelsene samordnes med pensjoner som utbetales fra folketrygden. Tjenstepensjonsordningen i KLP er etter Norsk Regnskapsstandard nr 6 definert som en multiemployer plan. Hias har balanseført sin andel av totale pensjonsforpliktelser, og resultatført årets pensjonskostnad. Arbeidsgiveravgift er inkludert i tallene.

Selskapet følger NRS om Pensjoner. Estimatavvik og planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid i den grad det overstiger 10 % av det største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	3 315		3 315	
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	1 022		1 022	
Avkastning på pensjonsmidler	-876		-876	
Resultatført estimatavvik	419		419	
Resultatført planendring	-		-	
Administrasjonskostnad	120		120	
Arbeidsgiveravgift	434		434	
Ansattes egenandel	-507		-507	
Netto pensjonskostnad	3 928	-	3 928	-
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	40 126		40 288	
Pensjonsmidler	-28 869		-29 006	
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-10 489		-10 514	
Arbeidsgiveravgift	1 587		1 590	
Netto pensjonsforpliktelse inkl arbeidsgiveravgift	2 355	-	2 358	-

Økonomiske forutsetninger:

Diskonteringsrente	2,60 %
Forventet avkastning på fondsmidler	3,60 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %
Forventet pensjonsøkning	1,48 %
Forventet G-regulering	2,25 %

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

NOTE 14 - INVESTERING OG FINANSIERING

	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Investering i varige driftsmidler	40 998		48 183	
Utlån, kjøp av aksjer og andeler	350		12 290	
Sum investeringer	41 348	-	60 473	-

	Morselskap		Konsern	
	2016	2015	2016	2015
Opptak av lån	84 551		92 601	
Salg av anleggsmidler og aksjer	-		6 600	
Overført gjennom utskillelse fra Hias	24 170		32 871	
Egenkapitalfinansierte investeringer	-67 373		-71 599	
Sum finansiering	41 348	-	60 473	-

NOTE 15 - AVSETNINGER FOR FREMTIDIGE FORPLIKTELSE

Avsetning for etterdrift av deponi på Heggvin	28 975
---	--------

Selskapets konsesjon forplikter Sirkula IKS til å drifte deponiet Heggvin i 30 år etter at deponiet er nedlagt. Deponiet ble lagt ned ved utgangen av 2010. I den forbindelse er det gjort en beregning av etterdriftskostnadene ved anlegget. Opprinnelig avsetning på 36,3 mill kroner tilbakeføres etter en nåverdiberegning over etterdriftsperioden. Årets endring i avsetning utgjør 1 234 000 kroner bestående av rentekostnad på 717 000 kroner og reversering avsatt kostnad med 1 952 000 kroner. I avsetningen inngår det også en avsetning til etterdrift av næringsvirksomheten på Heggvin. Årets avsetning til denne utgjør 418 000 kroner og det er totalt avsatt 1 514 000 kroner til etterdrift av næringsdeponiet.

NOTE 16 - SELVKOSTFOND

Virksomheten er regulert gjennom særlovgivning og forskrifter og skal, med unntak av næringsaktiviteter tilknyttet Renovasjon, være til selvkost etter "Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester".

Oversikt over selvkostfond og selvkostresultater for det enkelte selvkostområde:

	Renovasjon	Totalt
Saldo selvkostfond per 01.01.	-15 568	-15 568
Årets selvkostresultat	-11 843	-11 843
Kalkulatoriske renter på selvkostfond	-362	-362
Saldo selvkostfond per 31.12.	-27 773	-27 773

Til representantskapet i Sirkula IKS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Sirkula IKS' årsregnskap som viser et overskudd i selskapsregnskapet på kr 3 597 000 og et underskudd i konsernregnskapet på kr 1 913 000. Årsregnskapet består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling 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 kontantstrømoppstilling 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 Sirkula IKS per 31. desember 2016 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god regnskapsskikk i Norge.
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Sirkula IKS per 31. desember 2016 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper 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.

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

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig 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, tilleggsbestemmelser i lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper 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.
- 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 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 budsjett

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at de disposisjoner som ligger til grunn for regnskapet er i samsvar med budsjettvedtak og at budsjettbeløpene i årsregnskapet stemmer med vedtatt budsjett.

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av tap 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 bokføringsskikk i Norge.

Hamar 8. mars 2017
Deloitte AS



Geir Bergum Pettersson
statsautorisert revisor