

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

Årsrapport

2018

sirkula



**Vi gir alt avfall
høyere verdi**

Innhold

Forberedelser og oppstart	1
Om virksomheten	3
Organisering.....	4
Datterselskaper	5
Avfallsplan 2013–2020 og resultater.....	7
Første spadetak for bygging av kretsløpspark ..	10
På pallen i kildesortering	11
Utdeling av rød boks til farlig avfall.....	12
Rødt og grønt kort i sortering i klasserommet ...	13
Best i inkluderende arbeidsliv	14
Årsberetning 2018	15
Resultatregnskap.....	18
Balanse	19
Kontantstrømanalyse	21
Noter	22
Revisors beretning.....	31



Forberedelser og oppstart

Nok et år er tilbakelagt. For Sirkula var 2018 et år preget av forberedelser; forberedelse til og oppstart av bygging av kretsløsparken på Gålåsholmen, og forberedelse til å overta tjenester i egen regi.

Etter seks år med forberedelser kunne alunskiferdeponiet på Heggvin endelig åpnes. Det er dermed etablert en regional løsning for håndtering av potensielt syredannende masser. Ved å ta hånd om avfall regionalt, unngår utbyggere lang transportveg. Det er en positiv tilleggseffekt for miljøet!

Folk på Hedmarken er gode på kildesortering; faktisk blant de beste i landet. Både for matavfall, returtre, metall og restavfall er det etablert regionale behandlingsløsninger. Andre avfallstyper sendes til inn- og utland. I 2018 har det vært et vanskelig avsetningsmarked, men andelen husholdningsavfall som faktisk materialgjenvinnes, holder seg relativt stabil. Målsettingene for avfallsbransjen i sirkulærøkonomien vil gi høyere krav til utsortering i rene fraksjoner og etablering av gjenvinningsindustri i Europa. Bransjen går en spennende tid i møte.

I Sirkula gleder vi oss til begynnelsen av 2020 og åpningen av kretsløsparken med et tilbud om ombruk av det som tradisjonelt har blitt til avfall. Vi er gode på materialgjenvinning. Nå skal vi bli gode på ombruk også!



Grethe Olsbye
administrerende direktør



Noe av det som preget Sirkulas arbeid i 2018, var forberedelse til å overta innsamling av avfall i egen regi.

Foto: Karine Bogsti

Om virksomheten

Sirkula henter avfall fra rundt 43 000 abonnenter og rundt 10 000 fritidsboliger i eierkommunene Hamar, Ringsaker, Stange og Løten. Innbyggerne kan i tillegg benytte seg av Sirkulas fem gjenvinningsstasjoner og et hageavfallsmottak.

På to avfallsanlegg drives ulik avfallsaktivitet primært knyttet til husholdningsavfall. Selskapet har også ett nedlagt deponi, ett deponi i avslutningsfasen og to deponier i drift. Gjennom å tilby godkjente deponitjenester bidrar Sirkula til en 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 1400-sertifisert.

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 2021:

- har etablert et senter for gjenbruk
- har økt materialgjenvinningsgraden slik at vi er på rett vei i forhold til å nå EU-målsettingene for 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 kunde- og klimavennlige, konkurransedyktige og effektive

Sirkulas strategiske kjerne

Hedmarken skal ha en bærekraftig håndtering av avfall*

Miljøriktig

Sirkula skal levere avfallstjenester som tar vare på miljøet

Andel avfall som ikke blir restavfall

Kostnadseffektiv

Sirkula skal sikre konkurransedyktig kostnadsnivå

Kostnad for renovasjon pr. abonnent

Lønnsom

Sirkula skal ha kommersiell inntjening på næringsvirksomhet

Resultatgrad på næringsvirksomhet

Miljøbevisst

Engasjert

Troverdig

Framtidsrettet

*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 %)

Einar Busterud

Katrine Aalstad

Stange (21 %)

Nils A. Røhne

Aasa Gjestvang

Løten (8 %)

Bente Elin Lilleøkseth

Kjell Ingar Olsen

Styre

Nina Myren Sortehaug styreleder

Harald Romstad (†) til 30. juni nestleder

Kristen Bartnes fra 30. august nestleder

Geir Thomassen

Kristin Børresen

Ingrid Nytnun Christie

Pierre Johannisson ansattvalgt

Kristin Amundsen ansattvalgt

Sirkulas ledelse pr. 31.12.18

Grethe Olsbye administrerende direktør

Espen Skogly rådgiver

Terje Dahl driftssjef innsamling

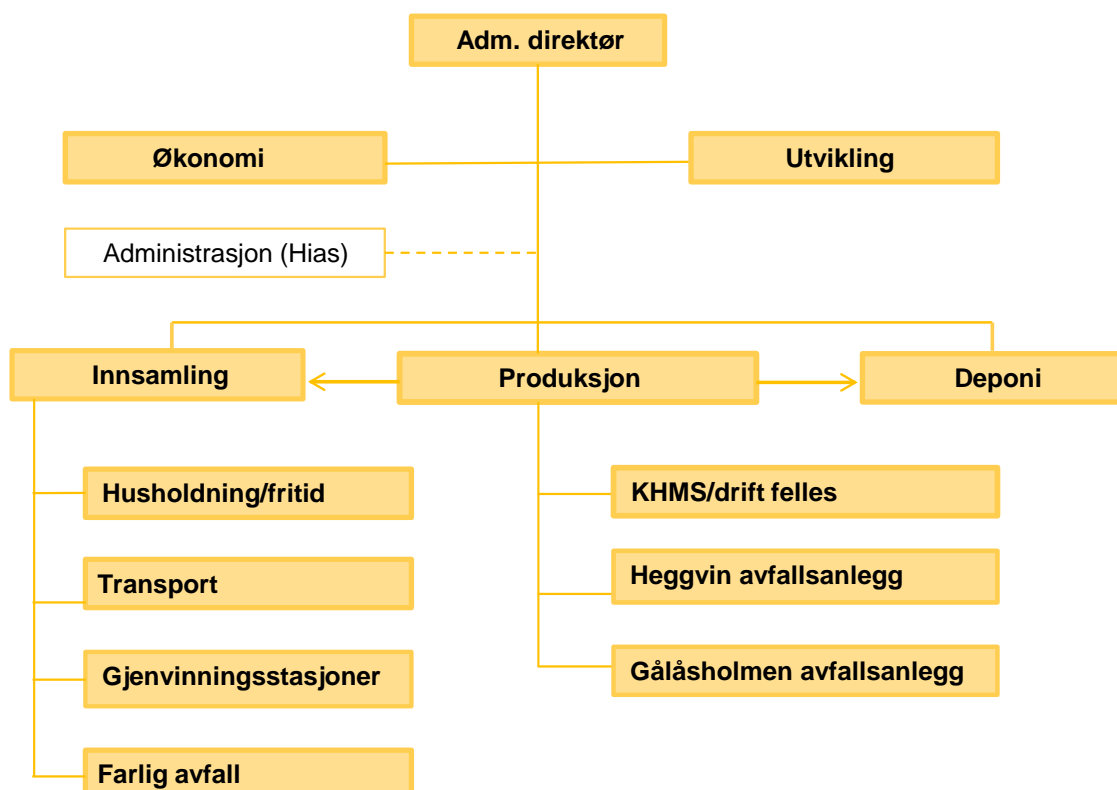
Carina Rogstad Skår økonomisjef

Helge Alm driftssjef avfallsanlegg og deponi

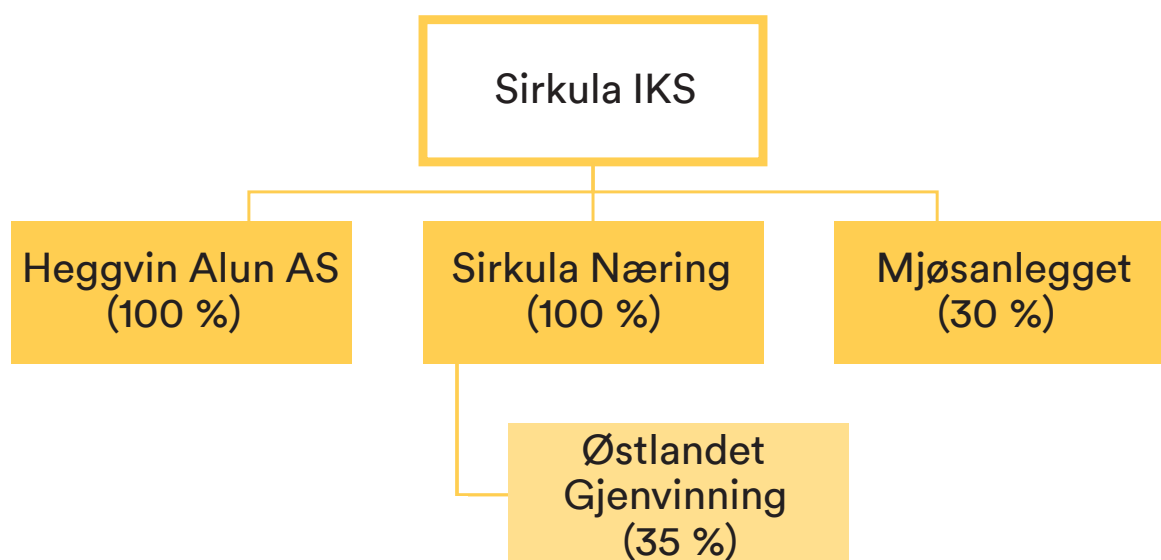
Una Lund utvikler miljøanlegg

Oddvar Fauske prosjektsjef

Organisasjonskart Sirkula



Datterselskaper



Sirkulas eierskap i andre virksomheter

Sirkula Næring AS

Hovedaktiviteten i Sirkula Næring AS har i 2018 vært utbygging av infrastruktur i tilknytning til tomten på Gålåsholmen. Sirkula Næring Tomteselskap AS, som eide tomten, ble fusjonert inn i Sirkula Næring AS i 2018. I dag rommer Gålåsholmen et hageavfallsmottak for husholdningene, og produksjon av kompost og jord fra biomasse fra Hias sitt renseanlegg og hageavfall Sirkulas tar imot. I tillegg er fyllestasjonen for biogass, som ble åpnet i januar 2017, plassert på tomten.

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

I 2018 hadde Sirkula Næring AS 0,7 millioner kroner i inntekter og et resultat etter skatt på minus 0,1 millioner kroner.

Heggvin Alun AS

I 2018 åpnet Heggvin Alun AS et alunskiferdeponi på Heggvin. Virksomheten ved alunskiferdeponiet er et

samarbeid mellom NGm3 og Sirkula IKS. Heggvin Alun AS tilbyr forsvarlig håndtering av alunskifer. Det er mye alunskifer i regionen. Tilbudet er spesielt viktig for de store infrastrukturprosjektene i regionen, som veg og jernbane.

I 2018 hadde Heggvin Alun AS 57,1 millioner kroner i inntekter og et resultat etter skatt på 14,4 millioner kroner.

Mjøsanlegget AS

Sirkula IKS eier 30,3 prosent av Mjøsanlegget på Lillehammer. Andre eiere er GLØR IKS, Horisont IKS, SØIR IKS og Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap.

Mjøsanlegget er det regionale behandlingsanlegget for matavfall. På anlegget gjøres matavfallet om til drivstoff av biogass, kompost til jordproduksjon og våtgjødsel til landbruket.

Anlegget ble utbedret og bygget ut i 2016, og kan behandle 30 000 tonn avfall og produsere biogass tilsvarende 2,7 millioner liter diesel.

Selskapet omsatte i 2018 for 34,5 millioner kroner og hadde et negativt resultat på 3,6 millioner kroner. Selvkostfondet er etter 2018 på minus 7,2 millioner kroner.



1. februar klippet ordfører Einar Busterud i Hamar snora inn til det nye aluskiferdeponiet på Heggvin, og anlegget ble åpnet.

Avfallsplan 2013–2020

Sirkulas eierkommuner har satt opp målsettinger for avfallshåndtering i avfallsplanen 2013–2020. Her er noen resultater for 2018.

Hovedmål for avfallshåndtering i regionen er at:
«Hamarregionen skal ha en bærekraftig og kostnads-effektiv avfallshåndtering, fornøyde avfallskunder, samt unngå forsøpling.»

Resultater

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

I 2017 var gjennomsnittlig nedgang i avfallsmengde på 1 prosent for Norge, mens den økte med 1,1 prosent i det området Sirkula betjener. I 2018 var det en økning på 0,7 prosent for Sirkula. Tallene for 2018 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.»

Andelen restavfall til energiutnyttelse økte fra 19,4 prosent i 2017 til 21,0 prosent i 2018. Hovedårsakene til at prosentandelen har økt, er at bleier nå sorteres som restavfall, etter tidligere å ha inngått i matavfallet. I tillegg er avfall fra fritidsbebyggelse i Vang og Løiten almenninger fra og med 2018 tatt med i statistikken.

«Andel restavfall fra fritidsbebyggelse skal reduseres betydelig.»

Andel restavfall fra fritidsbebyggelse økte fra 58,9 prosent i 2017 til 65,0 prosent i 2018. Hovedårsaken til økningen er at restavfall fra Vang og Løiten almenninger er inkludert i statistikken fra 2018. Hvis vi trekker ut restavfallet fra almenningene, er økningen fra 2017 minimal, med 59 prosent restavfall i 2018.



Foto: Johnny Syversen for LOOP

Hver enkelts lille innsats med avfallssortering blir til sammen en stor innsats for miljøet.

Avfallsfraksjon	Menge (tonn)			Netto utslippsfaktor	Totalt (tonn CO ₂ -ekv)		
	2016	2017	2018		2016	2017	2018
Våtorganisk	6 945	7 259	6 989	-0,06	-416	-435	-419
Plastemballasje	948	1 031	1 152	-2,04	-1 933	-2 103	-2 350
Papir	4 462	4 742	4 289	-1,63	-7 273	-7 729	-6 991
Papp	879	840	876	-1,90	-1 670	-1 596	-1 664
Drikkekartong	110	0	0	-1,05	-1 15	0	0
Glass- og metallemballasje	1 262	1 659	1 863	-3,36	-4 240	-5 574	-6 293
Treverk	6 841	8 018	8 233	-0,56	-3 831	-4 490	-4 611
EE-avfall	1 451	1 604	1 362	-4,57	-6 631	-7 330	-6 224
Tekstiler	387	189	229	-4,51	-1 745	-852	-1 032
Metall	1 982	1 933	2 036	-3,53	-6 996	-6 823	-7 187
Dekk	28	29	35	-4,44	-127	-128	-155
Restavfall til energiutnyttelse	10 651	9 884	10 819	0	-----	-----	-----
Totalt	35 927	37 188	37 934		-34 981	-37 063	-36 928

Klimaregnskap for avfallsbehandling for 2016 til 2018. Endringene i klimagassutslipp henger sammen med avfallsmengder. Mindre mengder papir og EE-avfall førte til litt mindre sparte klimagassutslipp i 2018 i forhold til 2017.

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

Sirkula hadde et totalt klimagassutslipp på 6095 tonn CO₂-ekvivalenter i 2018. Det er en økning på 588 tonn i forhold til 2017. Økte investeringer fører til økte utslipp, som f.eks. bygging av kretsløpsparke.

«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 økte fra 1189 tonn i 2011 til 1949 tonn i 2017. Basert på resultater fra en plukkanalyse gjennomført i 2015/2016, ser det ut til at mengde farlig avfall i restavfallet ligger på samme nivå i 2016 som i 2010. Plukkanalysen antyder at det årlig kastes rundt 81 tonn farlig avfall i restavfallet.

«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 kun-

demåling i 2018, var 81 poeng. Sirkula oppnådde en score på 81 poeng (82 i 2016).

«Eksisterende anlegg og oppsamlingsløsninger skal tilfredsstillende 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 2018 basert på 2017-tall, viser at Sirkula hadde en kostnad pr. abonnent som var litt over gjennomsnittet for de selskapene som deltok i benchmarkingen.



16. august ble oppstart av byggingen av Sirkulas kretsløpspark på Gålåholmen markert. Ordfører i Sirkulas representantskap, Odd-Hermann Roel Børke, legger tidskapsel med miljøhilsen inn i grunnsteinen.

Foto: Karine Bogsti

Første spadetak for bygging av kretsløpspark

I august 2018 startet byggingen av den lenge planlagte kretsløpsparken på Gålåsholmen. Dermed startet en ny epoke hvor ombruk og reparering er sentralt.

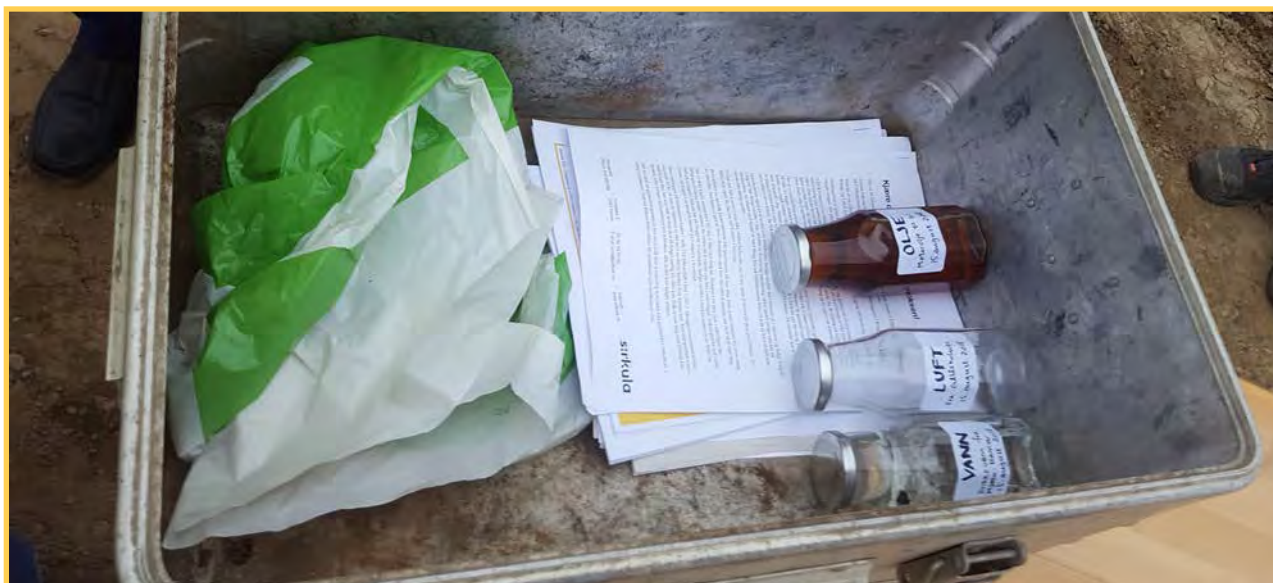
I snitt kaster hver innbygger på Hedmarken drøyt 500 kg avfall i året. Mye av det som kastes på gjenvinningsstasjonene, er knapt nok brukt. Mer tilrettelegging for ombruk og reparasjoner har derfor vært prioritert de siste årene i Sirkula.

Samtidig har gjenvinningsstasjonen på Stavsberg i Hamar blitt for liten. Siden den ble satt i drift i 1995, har avfallsmengdene nesten doblet seg. Boligområdet på Stavsberg har krøpet nærmere, og området har ikke utvidelsesmuligheter.

Løsningen ble å bygge en kretsløpspark, slik det finnes flere steder i Sverige. På Gålåsholmen, noen kilometer nord for Hamar by, er det plass til både gjenvinningsstasjon, ombruksbygg med verksted og butikker, samt Sirkulas administrasjon som har tilhold i leide lokaler i Hamar sentrum. Sirkula har siden 2014 hatt mottak for hageavfall fra Hamar på Gålåsholmen, og produsert jord av dette der.

Kretsløpsparken blir et kompetansesenter for ombruk og gjenvinning. Flere ombruksaktører skal samles og gi bredde i tilbudet.

Bedre plass gjør også at det kan bygges en moderne og trafikksikker gjenvinningsstasjon med tilrettelegging for god håndtering av farlig avfall.



Miljøhilsen fra 2018 til framtida, lagt i tidskapsel i kretsløpsparkens grunnstein:

- Brev med beskrivelse av dagens avfallsløsning og miljøsituasjon, og miljøønsker for framtida
- Ei flaske med luft fra Gålåsholmen 16. august
- Ei flaske med drikkevann fra Mjøsa 16. august
- Ei flaske med motorolje laget av fossilt materiale fra havbunn eller berggrunn
- En plastpose laget av fossilt olje for å illustrere nåtidens plastbruk
- Et bilde av området fra 1985 da det var søppelfylling der
- Et bilde av området fra 13. august 2018 da Sirkula startet å bygge ut området til kretsløpspark
- Forsiden av lokale aviser fra den 16. august
- Kart som viser utbyggingsplan for området i 2018
- Siste Stortingsmelding om avfall
- Sirkulas årsrapport for 2017
- Sirkulas miljø- og klimareport for 2017
- Historie om avfallshåndtering på Hedmarken (Ringsaker, Hamar, Løten og Stange kommune)
- En minnepinne med bildene og dokumentene i boksen

På pallen i kildesortering



Hedmarken er på topp i landet når det gjelder å gjenvinne materialene i avfallet.

KS Bedrift Avfall kom i 2018 med et barometer som sammenligner grad av materialgjenvinning over hele landet, basert på tall som rapporteres inn til Statistisk sentralbyrå (Kostra-tall). De første tallene som ble presentert i barometeret, var fra 2016. Der kom Sirkula på 1. plass i å materialgjenvinne avfallet sitt. På senhøsten

i 2018 kom tallene for 2017. Fortsatt var Sirkula på pallen, som landets 3. beste.

De gode plasseringene skyldes både at det tidlig ble etablert gode ordninger for kildesortering i regionen, og at innbyggerne er flinke til å bruke dem. Sammen har vi forstått at en liten innsats fra hver enkelt til sammen gir gode resultater.

Utdeling av rød boks til farlig avfall

2018 var året da husstandene fikk en egen rød boks til å oppbevare og kaste avfall med miljøgifter riktig. Det gir gode resultater.

Analysen Sirkula har gjort av restavfallet, viser at andelen farlig avfall er for stor. Selv små mengder miljøgifter kan gjøre stor skade på miljøet dersom de ikke får forsvarlig sluttbehandling.

For å skjerpe fokus og sikre riktig oppbevaring av dette avfallet, ble det derfor bestemt å dele ut en egen boks. I mai fikk alle husholdninger hver sin boks, merket farlig avfall og hva som skal i den. Borettslag og sameier får boksen utdelt i 2019.

Det var en stor jobb å sørge for at utdelingen gikk som planlagt. Får å få tilgang på tilstrekkelig med

ressurser, falt valget på dugnadsinnsats. De fire kommunene ble delt opp i 15 mindre områder og fikk bistand av lokale lag og foreninger til å utføre oppdraget. Alt fra idrettslag, skoleklasser og andre foreninger gjorde en meget god jobb, og hadde lokalkunnskap som var nyttig. Samtidig ga det penger tilbake til lagene og foreningene.

Kun etter et halvårs bruk viser tiltaket effekt. Farlig avfall som det er naturlig å levere via rød boks, økte med 13,8 prosent i 2018 i forhold til året før. Totalt sett økte mengdene farlig avfall med 5,6 prosent. Da er større gjenstander som impregneret trevirke, vinduer etc. inkludert.



Foto: Asgeir Høimoen

En slik rød boks til å oppbevare farlig avfall ble i 2018 delt ut til alle husstander, med unntak av borettslag og sameier, som får den i løpet av 2019.

Rødt og grønt kort i sortering i klasserommet



Det gjelder å ikke få rødt kort når miljøvokterne sjekker søppeldunkene til medelever i klasserom på Hedmarken. Stadig flere barneskoler har blitt med på prosjektet. Det lover godt for opplæring av de unge.

Hias, og nå Sirkula, har siden 1990-tallet samarbeidet med Hamar naturskole om opplæring rundt avfall overfor skolene. De siste årene har et vellykket sorteringsprosjekt blitt godt innarbeidet.

Kildesortering er i læreplanverket lagt til 3. og 4. trinn. Alle 4.-trinnslever på Hedmarken tilbys derfor et opplegg hvor 4. trinn først får en opplæring i riktig sortering og blir skolens «miljøvoktere». Miljøvokterne sjekker så hvordan sorteringen er i klasserom, og noen steder også på lærerværelset. De deler ut rødt, gult eller grønt kort etter hvordan status er i klasserommet. Det gjør at klassen skjerper seg og streber etter å få bare grønne kort. Prosjektet gjennomføres i januar og februar.

– Elevene under 4. trinn gleder seg til å få ansvaret for å være skolens miljøvoktere, forteller leder Hans Christian Johnson i Hamar naturskole.

Alle barneskoler på Hedmarken inviteres til å bli med i prosjektet, som Sirkula støtter naturskolen med midler til.

Totalt deltok 26 skoler med 38 klasser og 694 4.-trinnslever dette året. Fordelt på kommuner:

- Hamar: 7 av 9 skoler
- Stange: 8 av 9 skoler
- Ringsaker: 7 av 15 skoler
- Løten: 4 av 4 skoler

Prosjektet ble utviklet av Hamar naturskole i 2014. I tillegg til Miljøvokter-prosjektet støtter Sirkula Hamar naturskole med midler til Mjøsrensen og andre undervisningsopplegg knyttet til sortering i barnehage og skole.



Foto: Karine Bogst

Hamar naturskole lærer miljøvokterne på 4. trinn hvorfor sortering av avfallet er viktig, og hva som er riktig sortering. Elevene sjekker så sorteringen i både eget og andres klasserom.

Best i inkluderende arbeidsliv

God jobbing rundt arbeidstrening og inkluderende arbeidsliv (IA) førte til at Sirkula ble tildelt prisen for inkluderende arbeidsliv i offentlig sektor for Innlandet.

Rådene for inkluderende arbeidsliv i Hedmark og Oppland tildeler årlig en pris til arbeidsplasser som er flinke på området. I 2018 fikk Sirkula prisen i offentlig sektor.

– Sirkula er en virksomhet som har klart å sette systematisk IA-arbeid, partssamarbeid og involvering på agendaen over tid. Det gir resultater. Blant annet setter de fokus på disse temaene gjennom sitt arbeids-

miljøutvalg, som jobber målrettet med HMS, forebyggende tiltak og evaluering av eventuelle hendelser. De har et imponerende lavt sykefravær, skrev juryen i sin begrunnelse for pristildelingen.

Sirkula har lange tradisjoner med å ta inn kandidater på arbeidstrening, spesielt på gjenvinningsstasjonene. Vi deltar også på «Ta sjansen»-arrangementet i regi av NAV.

Flere av de ansatte har kommet inn i bedriften via arbeidstreningensordningen.

IA-prisen var på 20 000 kroner. Den skal gå til arbeidsmiljøtiltak i bedriften.



Foto: Svein Trondsen, NAV Arbeidslivssenter Oppland

Jublende prisvinnere i Sirkula som tok imot IA-prisen under Arbeidslivskonferansen på Lillehammer den 6. november. F.v. Grethe Olsbye (administrerende direktør), Birgitte Lunn (HR-rådgiver), Kristin Amundsen (arbeidsleder gjenvinningsstasjoner), Vidar Edsberg (tillitsvalgt Fagforbundet) og Geir Asbjørn Bjørnsletten (hovedverneombud).

Årsberetning 2018

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.

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.

Sirkula IKS har organisert det vesentligste av skattepliktig og risikoutsatt virksomhet i de heleide datterselskapene Heggvin Alun AS og Sirkula Næring AS. Heggvin Alun AS er et alunskiferdeponi på Heggvin avfallsanlegg og drives i samarbeid med Norsk Gjenvinning M3 AS. Sirkula Næring AS eier og utvikler et næringsarealet på Gålåholmen, hvor blant annet den nye kretsløsparken til Sirkula IKS etableres. I tillegg har Sirkula Næring AS eierandel i Østlandet Gjenvinning AS. Næringsaktiviteten i Sirkula IKS er primært tilknyttet Heggvin avfallsanlegg. Siden 2012 er denne aktiviteten håndtert som egen avdeling og underlagt skatteplikt.

Sirkula IKS eier 30,3 prosent av Mjøsanlegget AS. Mjøsanlegget AS er et behandlingsanlegg for matavfall på Lillehammer og eies sammen med andre avfallsselskaper i regionen.

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.

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:

	2014	2015	2016	2017	2018
Selvkostgrad dette året	92,0%	86,7%	88,6%	101,4%	98,9%
Saldo selvkostfond 01.01	6 159	-2 555	-15 568	-27 773	-26 889
Årets avsetning til fond (+)/ bruk av fond(-)	-8 870	-12 839	-11 843	1 420	-1 315
Kalkulatorisk rente på fond	155	-174	-362	-536	-653
Saldo selvkostfond pr 31.12	-2 555	-15 568	-27 773	-26 889	-28 856

Sirkula IKS har i 2018 hatt en omsetning på 172,8 mill. kr, og et regnskapsmessig overskudd før skatt på ca. 17,1 mill. kr. Overskuddet etter skatt var på ca. 15,6 mill. kr og overføres i sin helhet til egenkapitalen. Egenkapitalandelen er på 13,7 prosent ved utgangen av 2018. For å oppnå en forsvarlig likviditet er selskapet avhengig av å lånefinansiere alle investeringer.

Konsernet har hatt en omsetning på 226,1 mill. kr, og et regnskapsmessig overskudd etter skatt på 18,1 mill. kr. Egenkapitalandelen i konsernet er på 17,1 prosent.

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 31.12.18 utgjorde henholdsvis 72 prosent og 56 prosent. 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 2018 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 tilbyr tiltaksplasser. Gjennom året har det vært 10 ansatte på ulike tiltak.

I 2018 har det vært 2 ulykker med personskade, hvorav en medførte sykemelding. 27 ulykker og farlige situasjoner er rapportert. Totalt sykefravær i 2018 var 5 prosent, hvorav 4,1 prosent var langtidsfravær.

Likestilling og mangfold

Selskapet hadde 51 ansatte ved utgangen av 2018. Av disse er 19 kvinner og 32 menn. Det er ikke satt i gang spesielle tiltak for å fremme likestilling i 2018. Ved ansettelse 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.

Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter et riktig bilde av virksomhetens resultat for 2018 og økonomisk stilling ved årsskiftet. Styret ønsker å understreke at selskapet ved utgangen av 2018 har et ikke-balanseført estimatavvik for pensjon på 11,5 mill. kr. Det har ikke inntrådt forhold etter regnskapsårets slutt som er av betydning for bedømmelsen av regnskapet. Med bakgrunn i overstående er årets regnskapsoverskudd anbefalt overført til egenkapitalen.

Forskning og utvikling

Selskapet utvikler sine anlegg og løsninger for å oppnå god utnyttelse av ressursene som samles inn. Hovedfokus er ny kretsløspark med vekt på å realisere muligheter for ombruk før gjenstander blir kategorisert som avfall. Det arbeides også med utvikling av jordprodukter basert på biomasse og hageavfall.


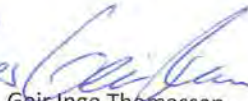




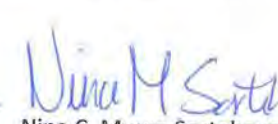

Styrets arbeid

Åtte styremøter ble avholdt i 2018. Viktige saker i 2018 var innsamling av husholdningsavfall og støttetjenester i egenregi og ny kretsløspark.

I 2018 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 2018.

Hamar, den 12.03.2019
Styret for Sirkula IKS

 Kristen Bartnes	 Geir Inge Thomassen	 Ingrid Nytun Christie	 Kristin Amundsen
 Pierre Johannisson	 Kristin Børresen	 Nina C. Myren Sortehaug Styreleder	 Grethe S. Olsbye Adm. direktør

Resultatregnskap

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern		
2017	2018	Budsjett 2018	Note	2018	2017
DRIFTSINNEKTER OG KOSTNADER					
Salgsinntekter					
149 118	172 309	166 662	2	225 653	149 757
2 027	468	400		468	1 816
151 145	172 777	167 062		226 121	151 573
Driftskostnader					
38 420	41 970	40 730	3,12	42 032	38 478
14 539	15 633	17 184	6	22 932	14 849
54 770	68 846	62 449		71 969	54 770
35 445	37 590	40 752	3,4,14	62 763	35 584
143 175	164 039	161 114		199 696	143 682
7 970	8 738	5 948		26 425	7 891
FINANSINNEKTER / -KOSTNADER					
1 145	12 381	820	7	1 664	2 351
4 015	4 044	4 907	9,14	4 990	4 308
(2 871)	8 337	(4 087)		(3 327)	(1 957)
5 099	17 075	1 861		23 099	5 934
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATT					
916	1 501	-	5	5 008	1 022
4 184	15 574	1 861		18 091	4 912
OVERFØRINGER					
4 184	15 574	1 861	11	18 091	4 912
4 184	15 574	1 861		18 091	4 912

Balanse

Tall i 1000 kroner

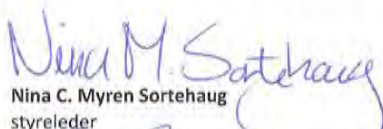
Morselskap			Konsern		
2017	2018		2018	2017	
		EIENDELER			
		ANLEGGSMIDLER			
		IMMATERIELLE EIENDELER			
424	543	Utsatt skattefordel	5	1 782	414
424	543	SUM IMMATERIELLE EIENDELER		1 782	414
		VARIGE DRIFTSMIDLER			
59 464	86 446	Tomter, bygninger og annen fast eiendom		114 614	81 676
23 458	22 198	Maskiner og anlegg		22 198	20 194
39 996	39 486	Løsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner o.l.		39 486	43 262
36 048	41 647	Anlegg under utførelse		52 967	38 013
158 967	189 777	SUM VARIGE DRIFTSMIDLER	6	229 266	183 144
		FINANSIELLE DRIFTSMIDLER			
13 999	16 803	Investeringer i datterselskap	7	-	-
6 882	5 182	Investeringer i tilknyttet selskap	7	18 129	19 988
713	834	Investeringer i aksjer og andeler		834	714
21 595	22 819	SUM FINANSIELLE DRIFTSMIDLER		18 963	20 701
180 986	213 140	SUM ANLEGGSMIDLER		250 011	204 259
		OMLØPSMIDLER			
453	256	Varelager		256	453
		FORDRINGER			
18 942	24 492	Kundefordringer	8	35 964	19 159
1 447	14 265	Andre fordringer		2 931	1 429
20 390	38 757	SUM FORDRINGER		38 895	20 588
117 028	72 368	Bankinnskudd, kontanter etc.	10	104 075	122 103
137 870	111 382	SUM OMLØPSMIDLER		143 226	143 144
318 857	324 521	SUM EIENDELER		393 237	347 403

Balanse

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern		
2017	2018		Note	2018	2017
		EGENKAPITAL OG GJELD			
		EGENKAPITAL			
		INNSKUTT EGENKAPITAL			
	-	Innskutt egenkapital	11	-	-
-	-	SUM INNSKUTT EGENKAPITAL		-	-
28 945	44 519	Annen egenkapital	11,15	67 175	47 799
28 945	44 519	SUM OPPTJENT EGENKAPITAL		67 175	47 799
28 945	44 519	SUM EGENKAPITAL		67 175	47 799
		GJELD			
		AVSETNING FOR FORPLIKTELSE			
2 540	4 336	Pensjonsforpliktelser	12	4 338	2 542
30 078	31 122	Andre avsetninger for forpliktelser	14	33 744	30 078
32 618	35 458	SUM AVSETNING FOR FORPLIKTELSE		38 082	32 621
		ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
218 376	204 646	Gjeld til kredittinstitusjoner	9	221 696	226 426
218 376	204 646	SUM ANNEN LANGSIKTIG GJELD		221 696	226 426
		KORTSIKTIG GJELD			
27 553	28 726	Leverandørgjeld	8	29 555	29 206
947	1 290	Betalbar skatt	5	6 377	947
3 089	3 088	Skyldig offentlige avgifter		5 325	3 119
7 328	6 793	Annen kortsiktig gjeld		25 028	7 285
38 917	39 898	SUM KORTSIKTIG GJELD		66 284	40 556
289 912	280 002	SUM FORPLIKTELSE OG GJELD		326 063	299 603
318 857	324 521	SUM GJELD OG EGENKAPITAL		393 237	347 403

Hamar, 12. mars 2019


Nina C. Myren Sortehaug
styreleder

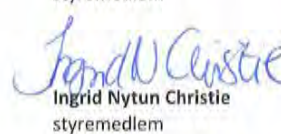

Geir Inge Thomassen
styremedlem


Kristin Amundsen
styremedlem


Kristin Børresen
styremedlem


Pierre H. Johannisson
styremedlem


Kristen Bartnes
styremedlem


Ingrid Nyttun Christie
styremedlem


Grethe S. Olsbye
administrerende direktør

Kontantstrømanalyse

Tall i 1000 kroner

Morselskap			Konsern	
2017	2018		2018	2017
5 099	17 075	Resultat før skatt	23 099	5 934
-704	-947	Periodens betalte skatter	-947	-876
0	0	Gevinst ved salg av anleggsmidler og aksjer	0	0
14 539	15 633	Ordinære avskrivninger	22 932	14 849
-1 258	-6 525	Endring i kundefordringer	-16 262	-1 456
4 893	1 174	Endring i leverandørgjeld	-6 228	5 433
-68	-12 826	Endring i andre tidsavgrensninger	26 711	-1 101
185	1 796	Endring i balanseført pensjon	1 796	184
1 104	1 044	Endring i balanseført deponiforpliktelse	3 666	1 104
23 790	16 424	NTO. KONTANTSTRØM FOR OPERASJONELLE AKTIVITETER	54 766	24 071
0	0	Innbetaling ved salg av varige dr.midler	0	0
-34 840	-47 353	Utbetaling ved kjøp av varige dr.midler	-59 148	-35 140
0	0	Innbetalt utbytte fra tilknyttede selskap	1 050	1 750
-1 100	0	Utbetalinger ved kjøp av aksjer i andre foretak	0	-1 100
0	0	Innbetalinger ved salg av aksjer i andre foretak	0	0
-35 940	-47 353	NTO. KONTANTSTRØM FOR INVESTERINGSAKTIVITETER	-58 098	-34 490
62 000	0	Innbetaling ved opptak av ny langsiktig gjeld	0	62 000
-12 072	-13 730	Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-14 697	-12 072
49 928	-13 730	NTO. KONTANTSTRØM FOR FINANSIELLE AKTIVITETER	-14 697	49 928
37 778	-44 660	NTO. ENDRING I KONTANTER OG KONTANTEKVIVALENTER	-18 028	39 509
79 249	117 028	BEHOLDNING AV KONTANTER IB	122 103	82 594
117 028	72 368	BEHOLDNING AV KONTANTER UB	104 075	122 103
		SPESIFIKASJON AV KONTANTBEHOLDNING UB		
115 612	70 939	Kontanter og bankinnskudd UB	102 646	120 687
1 416	1 429	Skattetreksinnskudd UB	1 429	1 416
117 028	72 368	BEHOLDNING AV KONTANTER MV. UB	104 075	122 103

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 22 % 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. 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, datterselskapene Sirkula Næring AS og Heggvin Alun AS. 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.

Pensjoner

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om tjenstepensjon. Tariffestet kollektiv tjenstepensjon tilfredsstiller kravene i lov om tjenstepensjon. 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.

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

Endring i ytellesbaserte pensjonsforpliktelser som skyldes endringer i pensjonsplaner, fordeles over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningstid.

Akkumulert virkning av estimatendringer og endringer i finansielle og actuarielle forutsetninger (actuarielle 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 opptjeningstid. 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 15.

NOTE 2 – SALGSINNEKTER

Pr. Virksomhetsområde	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Renovasjon - husholdning	140 195	125 182	140 195	125 821
Renovasjon - næring	32 114	23 936	85 458	23 936
Sum	172 309	149 118	225 653	149 757

NOTE 3 - LØNNSKOSTNADER, ÅRSVERK, GODTGJØRELSE MV.

Lønnskostnader	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Lønninger	31 275	28 939	31 325	28 989
Arbeidsgiveravgift	5 041	4 603	5 049	4 610
Pensjonskostnader	4 691	3 908	4 696	3 908
Andre ytelser	962	971	962	971
Sum	41 969	38 420	42 032	38 478

Gjennomsnittlig antall årsverk 58 57

Det er ingen ansatte i datterselskapene.

Ytelser til ledende personer	Adm. direktør	Styret/rep.skap
Lønn	1 066	400
Pensjonsutgifter	214	
Annen godtgjørelse	6	

Revisor

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:

	Morselskap	Konsern
Lovpålagt revisjon	103	144
Skatterådgivning	2	17
Annen bistand	59	77
Sum revisjonshonorar	163	238

NOTE 4 - ANDRE DRIFTSKOSTNADER (POSTER SOM ER SAMMENSLÅTT)

	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Materialer og fremmedytelser	2 988	2 864	2 988	2 864
Lokaler og områder	5 988	6 026	6 939	6 076
Leie av maskiner, inventar ol.	785	543	1 785	543
Kjøp av verktøy, inventar og driftsmaterialer	5 288	4 596	5 318	4 596
Reparasjoner og vedlikehold	3 850	4 034	4 159	4 046
Fremmede tjenester	9 668	9 433	28 764	9 505
Kontorkostnad, telefon og porto	4 337	4 520	4 337	4 520
Transportmidler	1 568	1 454	2 707	1 454
Reise, salg, kontingenter, forsikringer ol.	1 273	1 314	2 198	1 809
Andre kostnader	2 737	1 864	1 840	1 374
Etterdrift deponi (se note 14)	340	417	2 962	417
Aktiverte interne kostnader	-1 234	-1 621	-1 234	-1 621
Sum	37 590	35 445	62 763	35 584

NOTE 5 - SKATT

	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Årets skattekostnad fordeler seg på:				
Betalbar skatt	1 290	947	6 377	947
Skatt av konsernbidrag	330	65		
Endring i utsatt skatt	-119	-96	-1 369	75
Sum skattekostnad	1 501	916	5 008	1 022
Beregning av årets skattegrunnlag:				
Resultat før skattekostnad	17 075	5 099	23 099	5 934
Permanente forskjeller	-10 655	-1 360	293	-2 488
Konsernbidrag	-1 433	-270		
Endring i midlertidige forskjeller	623	476	4 333	501
Årets skattegrunnlag	5 609	3 945	27 725	3 947
Oversikt over midlertidige forskjeller:				
Fordringer	-195	-113	-195	-113
Anleggsmidler			-2 886	-533
Avsetning etter god regnskapsskikk	-2 271	-1 731	-4 893	-994
Pensjoner			-2	-2
Gevinst- og tapskonto			-126	-157
Sum midlertidige forskjeller	-2 467	-1 844	-8 102	-1 799
Underskudd til fremføring			-	-
Sum grunnlag for utsatt skattefordel	-2 467	-1 844	-8 102	-1 799
Utsatt skatt 22 % (23% i 2017)	-543	-424	-1 782	-414
Forklaring til hvorfor årets skattekostnad ikke utgjør 23 % av resultat før skatt:				
23 % skatt av resultat før skatt	3 927	1 224	5 313	1 424
Effekt av endret skattesats	25	18	81	25
Permanente forskjeller	-2 452	-326	-386	-427
Beregnet skattekostnad	1 501	916	5 008	1 022
Effektiv skattesats	8,8 %	18,0 %	21,7 %	17,2 %

Permanente forskjeller på morselskapet inkluderer resultat før skatt på ikke-skattepliktig virksomhet. Det er beregnet utsatt skatt på eiendeler og gjeld knyttet til skattepliktig virksomhet i morselskapet. Det eksisterer regnskapsmessig merverdi på 11 035 knyttet til tomteareale i innfusjonert virksomhet (Sirkula Næring Tomteselskap AS), utsatt skatt knyttet til denne merverdien er vurdert til nåverdi lik null. Forskjell mellom nåverdi og nominell verdi av utsatt skatt på merverdi er tidligere resultatført.

NOTE 6 - VARIGE DRIFTSMIDLER

Morselskap	Anskaffelses- kost pr 01.01.	Tilgang	Avgang	Årets av- skrivninger	Akkumulerte	Bokført verdi pr 31.12.
					avskrivninger pr 31.12.	
Bygningsmessige anlegg	23 323	30 560		1 460	28 365	25 518
Utearealer, plasser ol.	87 402	1 159		3 276	27 633	60 928
Tomter, bygninger, annen eiendom	110 725	31 719		4 736	55 998	86 446
Maskiner og anlegg	32 321	5 998		2 606	19 220	19 100
Transport- og anleggsmaskiner	6 531			410	3 433	3 098
Maskiner og anlegg	38 852	5 998		3 016	22 653	22 198
Person-, vare- og lastebiler	6 948	1 264		973	4 656	3 556
Utstyr og inventar	45 663	1 006	-93	4 618	28 091	18 485
Verktøy og tekniske installasjoner	19 477	769		1 775	5 776	14 470
Edb-utstyr oa. kontormaskiner	5 161	997		513	3 183	2 975
Løsøre, inventar, verktøy o.l.	77 249	4 036	-93	7 879	41 706	39 486
Anlegg under utførelse	36 048	5 599				41 647
Totalt	262 874	47 353	-93	15 633	120 356	189 777

Driftsmidler i datterselskaper	Anskaffelses- kost pr 01.01.	Tilgang	Avgang	Årets av- skrivninger	Akkumulerte avskrivninger pr 31.12.	Bokført verdi pr 31.12.
Utearealer, plasser ol.	22 112	13 941		7 300	7 885	28 169
Anlegg under utførelse	1 965	9 355				11 320
Sum datterselskaper	24 077	23 296	-	7 300	7 885	39 489
Sum konsern varige driftsmidler	286 951	70 650	-93	22 933	128 241	229 266

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
- Deponiet avskrives etter oppfyllingsgrad	

NOTE 7 - DATTERSELSKAP, TILKNYTTET SELSKAP MV.

Datterselskaper (mor)

Selskapets navn	Kontoradr	Eierandel	Balanseført verdi	Resultat	Egenkapital
Sirkula Næring AS	Hamar	100 %	15 103	-125	23 427
Heggvin Alun AS	Hamar	100 %	1 700	14 424	7 034

Sirkula Næring Tomteselskap AS er fusjonert inn i Sirkula Næring AS i 2018.

Det er inntektsført Tnok 1 433 i utbytte fra Sirkula Næring AS og Tnok 9 960 fra Heggvin Alun AS i 2018.

Tilknyttede selskaper (mor)

Selskapets navn	Kontoradr	Eier- og stemme- andel	Balanseført verdi	Foreløpig resultat	Foreløpig egenkapital
Mjøsanlegget AS	Lillehammer	30,3 %	5 182	-3 555	10 418

Øvrige tilknyttede selskaper i konsernet eies av datterselskapet Sirkula Næring AS.

Tilknyttede selskaper - Egenkapitalmetoden Konsern	Østlandet Gjenvinning	Mjøsa- anlegget	Totalt
Anskaffelseskost	3 949	5 182	9 131
Beregning av årets resultatandel			
Andel årets resultat	2 182	-1 705	477
Årets resultatandel	2 182	-1 705	477
Beregning av balanseført verdi 31.12.			
Balanseført verdi 01.01.	13 846	4 856	18 702
Årets resultatandel	2 182	-1 705	477
Inntektsført utbytte fra selskapet	-1 050		-1 050
Balanseført verdi 31.12.	14 978	3 151	18 129
Eierandel	35,0 %	30,3 %	
Kontoradresse	Hamar	Lillehammer	

Årets resultatandel inngår i finansinntekt. For Østlandet Gjenvinning AS er det tatt utgangspunkt i tall fra 2017. For Mjøsanlegget AS gjelder årets resultatandel både 2017 og 2018.

NOTE 8 - MORSELSKAPETS MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN OG TILKNYTTETE SELSKAP

	Foretak i samme konsern		Tilknyttede selskap	
	2018	2017	2018	2017
Fordringer				
Kundefordringer	439	955	3 334	622
Andre fordringer	9 960			
Sum	10 399	955	3 334	622
	Foretak i samme konsern		Tilknyttede selskap	
	2018	2017	2018	2017
Gjeld				
Leverandørgjeld	2	-	591	544
Annen kortsiktig gjeld				
Sum	2	-	591	544

NOTE 9 - LANGSIKTIG GJELD

Opplysninger om lån fra kredittinstitusjoner:

Långiver/lån nr.	Oppr. lån	Restgjeld 1.1.18	Renter 2018	Innløsning/ Avdrag 2018	Restgjeld 31.12.18
Morselskap					
KBN-20160180	10 000	5 882	91	588	5 294
KBN-20160181	14 000	10 348	160	609	9 739
KBN-20160184	5 000	4 196	64	179	4 018
KBN-20160185	25 000	21 000	326	1 000	20 000
KBN-20160186	35 000	30 227	469	1 591	28 636
KBN-20160187	4 899	1 521	23	249	1 272
KBN-20160188	14 000	5 500	84	1 000	4 500
KBN-20160394	19 895	18 789	294	1 105	17 684
KBN-20160395	1 358	1 315	21	42	1 273
KBN-20160419	30 000	28 125	415	1 875	26 250
KBN-20160421	28 300	26 635	394	1 665	24 971
KBN-20160423	5 000	4 500	69	500	4 000
KBN-20170150	25 000	24 107	348	1 786	22 321
KBN-20170151	37 000	36 229	570	1 542	34 688
Sum		218 375	3 327	13 730	204 646

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

Øvrig konsern

Sirkula Næring AS	8 050	8 050	316	0	8 050
Heggvin Alun AS	9 000	9 000	630	0	9 000
Sparebank1 Østlandet	17 050	17 050	946	0	17 050
Sum total konsern		235 425	4 273	13 730	221 696

NOTE 10 - BANKINNSKUDD OG BUNDNE MIDLER

Bankinnskudd bundet i forbindelse med skattetrekk utgjør 1,4 mill

Bundne bankinnskudd er kun i morselskapet.

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

NOTE 11 - EGENKAPITAL

Morselskap	Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 1.1.		28 945	28 945
Årets resultat		15 574	15 574
Egenkapital pr 31.12.	-	44 519	44 519

Konsern	Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 1.1.	-	47 799	47 799
Årets resultat		18 091	18 091
Regulering oppkjøpt virksomhet		1 285	1 285
Egenkapital pr 31.12.	-	67 175	67 175

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 12 - PENSJONER

Foretakets pensjonsansvar i forhold til den ordinære tariffestede kollektive tjenstepensjonsordningen er dekket gjennom pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse og omfatter 61 ansatte pr 31.12.2018.

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. Sirkula 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	
	2018	2017	2018	2017
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	4 866	3 761	4 866	3 761
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	1 254	1 136	1 259	1 136
Avkastning på pensjonsmidler	-1 509	-1 105	-1 509	-1 105
Resultatført estimatavvik	445	432	445	432
Administrasjonskostnad	206	213	206	213
Arbeidsgiveravgift	512	490	512	490
Ansattes egenandel	-570	-532	-570	-532
Netto pensjonskostnad	5 203	4 394	5 208	4 394
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	51 210	47 981	51 385	48 147
Pensjonsmidler	-37 325	-35 704	-37 472	-35 850
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-11 507	-11 468	-11 538	-11 486
Arbeidsgiveravgift	1 958	1 731	1 963	1 731
Netto pensjonsforpliktelse inkl arbeidsgiveravgift	4 336	2 540	4 338	2 542

Økonomiske forutsetninger:

Diskonteringsrente	2,60 %	2,40 %
Forventet avkastning på fondsmidler	4,30 %	4,10 %
Forventet lønnsregulering	2,75 %	2,50 %
Forventet pensjonsøkning	1,73 %	1,48 %
Forventet G-regulering	2,50 %	2,25 %

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

NOTE 13 - INVESTERING OG FINANSIERING

	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Investering i varige driftsmidler	47 353	34 840	55 953	35 140
Utlån, kjøp av aksjer og andeler	-	1 100	-	1 100
Sum investeringer	47 353	35 940	55 953	36 240

	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Opptak av lån	-	62 000	-	62 000
Egenkapitalfinansierte investeringer	-47 353	-26 060	-55 953	-25 760
Sum finansiering	-47 353	35 940	-55 953	36 240

NOTE 14 - AVSETNINGER FOR FREMTIDIGE FORPLIKTELSER

	Morselskap		Konsern	
	2018	2017	2018	2017
Avsetning for etterdrift av deponi på Heggvin	31 122	30 078	33 744	30 078

Selskapets konsesjon forplikter Sirkula IKS til å drifte deponiet Heggvin i minimum 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 har blitt tilbakeført etter en nåverdiberegning over etterdriftsperioden. For 2018 er avsetningen regulert med rentekostnad på 704 000 kroner. Det er for 2018 ikke foretatt en forholdsmessig andel av reversering av avsetningen. Dette skyldes at selskapet ønsker å avvete utfallet av nye, oppdaterte beregninger av den totale, fremtidige forpliktelsen og fylkesmannens godkjenning av ny avslutningsplan. I avsetningen inngår det også en avsetning til etterdrift av næringsvirksomheten på Heggvin. Årets avsetning til denne utgjør 340 000 kroner og det er totalt avsatt 2 271 000 kroner til etterdrift av næringsdeponiet. I tillegg til dette er det avsatt 2 622 000 i Heggvin Alun AS for fremtidige forpliktelser for å sikre forsvarlig lagring av deponert avfall.

NOTE 15 - 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
Saldo selvkostfond per 01.01.	-26 889
Årets selvkostresultat	-1 315
Kalkulatoriske renter på selvkostfond	-653
Saldo selvkostfond per 31.12.	-28 856

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 15 574 000 og et overskudd i konsernregnskapet på kr 18 091 000. Årsregnskapet består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2018, 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 2018, 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 det medfølgende selskapsregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Sirkula IKS per 31. desember 2018 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 det medfølgende konsernregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Sirkula IKS per 31. desember 2018 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 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 utilsiktede 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 internkontroll.
- 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 og konsernets 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 og konsernets 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. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet 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 dem som har overordnet ansvar for styring og kontroll 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 andre 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 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.

Gjøvik, 12. mars 2019
Deloitte AS

Geir Bergum Petterson
statsautorisert revisor