ÅRSRAPPORT 2018

Bjorstaddalen
Avfallsanlegg

Bjorstad dalen

Bjorstaddalen skal ta en ledende posisjon i gjenvinning av avfall og være bransjens mest kundeorienterte, effektive og lønnsomme aktør.

Vi skal gjøre oss fortjent til anerkjennelse som et av Norges mest betydningsfulle deponi og gjenvinningsselskap, og vi skal være ledende innen fremtidens sirkulærøkonomi.

Dette skal vi gjøre gjennom en sterk forpliktelse til å oppfylle lover og krav som stilles til vårt selskap, både fra myndigheter og avtaleparter.

Det skal gjøres med et dypt engasjement for å beskytte miljøet og begrense forurensning i størst mulig grad innenfor de rammer vi er gitt.

De kravene og målene vi setter for oss selv skal hjelpe oss til kontinuerlig å forbedre våre systemer – og derigjennom våre resultater.

Vår strategi bygger opp under vår visjon med fokus på:

- Miljø og sirkulærøkonomi
- Ledende posisjon innen gjenvinning
- Betydningsfullt deponi
- Kundeorientert
- Lønnsomme og effektive
- Menneskelige ressurser

Vi skal opptre som ambassadører for miljø og sirkulærøkonomi. Vi skal gå fra tankegangen om kun å være en aktør som håndterer avfall til også å være produsent, distributør og selger av råvarer, drivstoff og brensel.

Kvalitet, redelighet og kompetanse skal gjennomsyre alle våre aktiviteter.

Bjorstaddalen Avfallsanlegg skal være en attraktiv arbeidsplass.

INNHOLD

06-11 Fakta og nøkkeltall om Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS

12-13 ”Fra avfall til ressurs”
Sindre Hauen, konserndirektør

14-17 Virksomhetsområder

18-19 ”I miljøets tjeneste”
intervju med driftsleder Tommy Jacobsen

20-23 Arbeidsmiljøet

24-27 Samfunnsoppdraget

28-29 Omdømme og kommunikasjon

30-31 Industrial Green Tech – Fra grått til grønt

32-35 ”Sortering av avfall til rene fraksjoner”
intervju med Tommy Tollefsen, maskinfører og verneombud

36-37 Viktige høydepunkter

38-41 Årsberetning

42-53 Årsregnskap konsern

54-67 Årsregnskap morselskap

68-70 Revisors beretning

Om konsernet Bjorstaddalen

Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS ble stiftet 4. september 2014. Anlegget har blitt driftet som kommunal enhet siden etableringen i 1993 og frem til stiftelsestidspunktet.

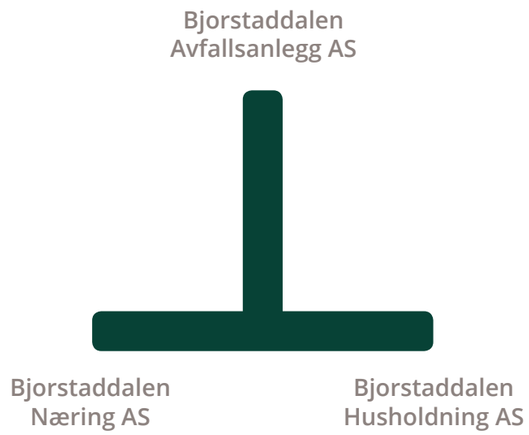
Konsernet består av holdingselskapet Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS med datterselskapene Bjorstaddalen Næring AS og Bjorstaddalen Husholdning AS.
Bjorstaddalen Næring AS er et rent kommersielt selskap og driverselskapet i konsernet, mens Bjorstaddalen Husholdning AS er et non-profittselskap og jobber etter selvkost prinsippet.

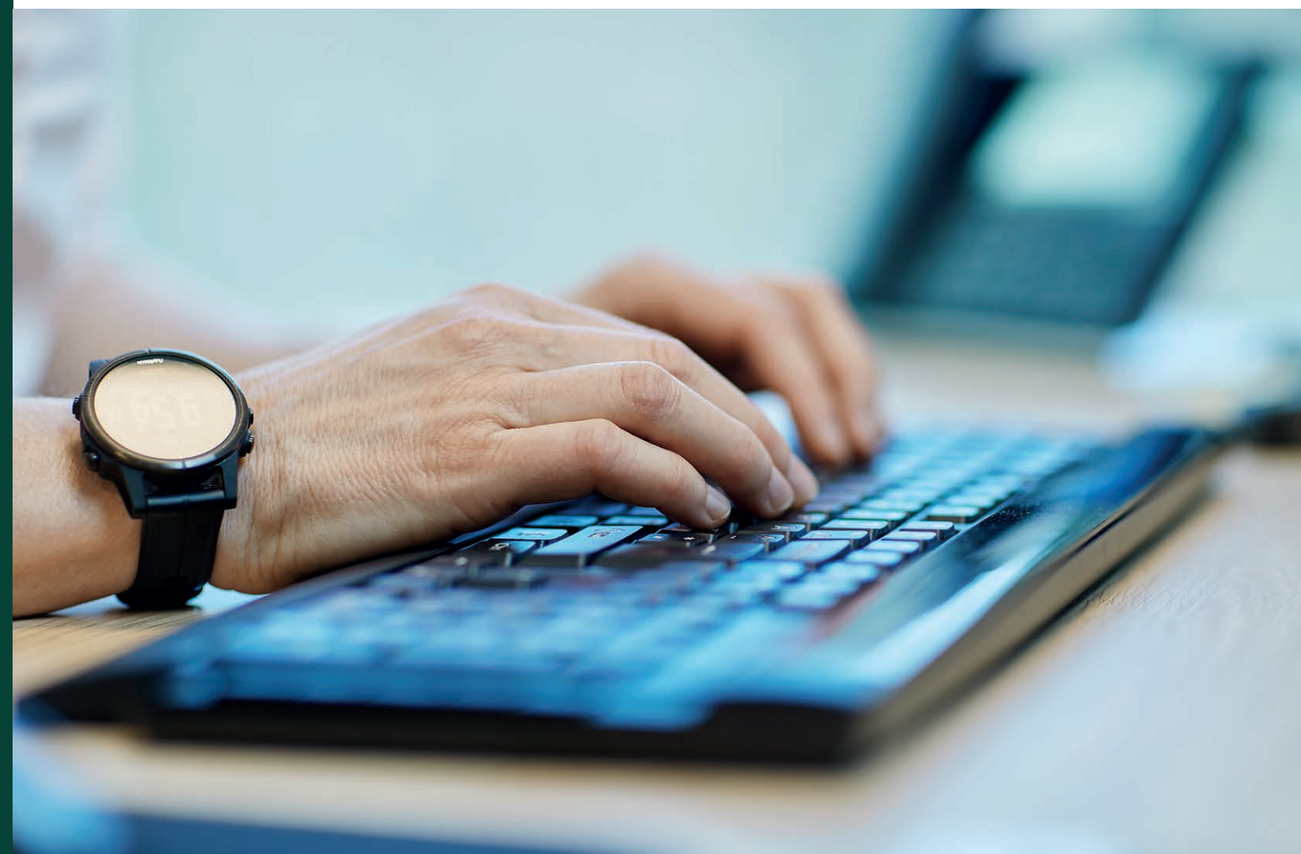
Anlegget er lokalisert sørvest i Skien kommune, 15 km fra E 18 mellom Kristiansand og Oslo, 6 km fra Grenland havn og 60 km fra Torp flyplass.

Organisasjon og ansvar

Bjorstaddalen konsernet har en organisasjon i sterk utvikling. Siden stiftelsen høsten 2014 er det ansatt 10 nye medarbeidere. Frem til våren 2018 var alle medarbeiderne ansatt i Bjorstaddalen Næring. I juni ble de som hadde sitt daglige virke i Bjorstaddalen Husholdning ansatt der og det ble ansatt egen daglig leder for selskapet. Fordeling av medarbeidere er nå lik mellom selskapene, men Bjorstaddalen Husholdning har ingen administrasjon utenom daglig leder.

Tjenester innen personal, HMS og økonomi kjøpes av Bjorstaddalen Næring på timesbasis.





Styret

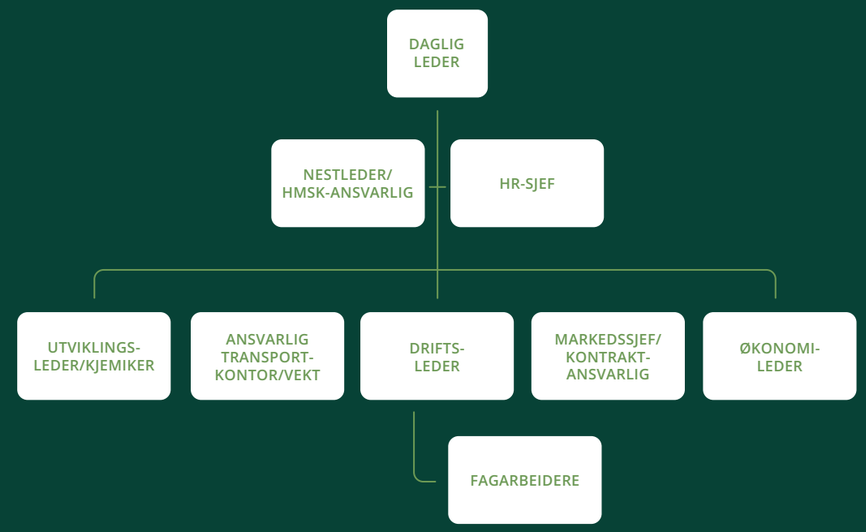
Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS er 100 % eid av Skien kommune og har et politisk valgt styre.

Trude Tvedt (styreleder)
Karianne Hansen
Knut Janøy
Trond Ballestad
Joakim Rabe

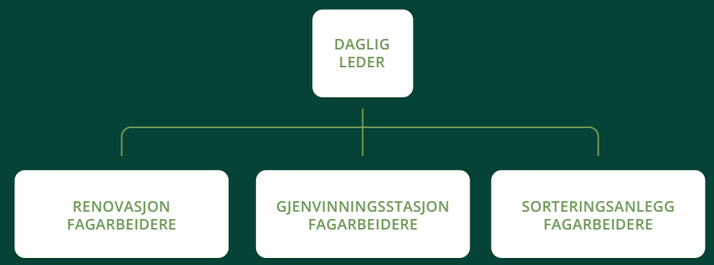
Ledergruppen

Fra venstre: Kai Søreid - markedssjef, Tommy Jacobsen - driftsleder, Vigil Auensen - økonomileder, Knut Wesmajervi - daglig leder Bjorstaddalen Husholdning, Eva Solskjær Boxaspen - utviklings-leder/kjemiker/HR-sjef, Sindre Hauen - konserndirektør/daglig leder Bjorstaddalen Næring, Liv Stock Istad - HMSK-sjef/nestleder.

BJORSTADDALEN NÆRING AS



BJORSTADDALEN HUSHOLDNING AS



Nøkkeltall

Husholdningsavfall vs næringsavfall

Bjorstaddalen behandler hovedsakelig næringsavfall. I 2018 var 92 % av innkommet avfall næringsavfall og ble behandlet av Bjorstaddalen Næring. De resterende 8 % var avfall fra husholdninger og ble behandlet av Bjorstaddalen Husholdning i optisk sorteringsanlegg.

- Næringsavfall
- Husholdningsavfall

Gjenvinning

Næringsavfallet som gjenvinnes fordelte seg prosentvis på 10 % materialgjenvinning, 30 % energigjenvinning og 60 % ombruk.

- Ombruk
- Energigjenvinning
- Materialgjenvinning

Materialgjenvinning

De 10 % som gikk til materialgjenvinning fordelte seg på følgende fraksjoner: Matavfall 81 %, plast 14 %, metaller 4 % og EE-avfall 1 %.

- Matavfall
- Plast
- Metaller
- EE-avfall

Fra avfall til ressurs

Bjorstaddalen bidrar til vår bransjes samfunnsoppgave med å utvikle landets sirkulærøkonomi. Offentlige og private bedrifter har i oppgave å utnytte den grønne konkurransekraften de kan oppnå ved å benytte seg av sirkulærøkonomien. Dette for å få ned kostnader, og ved at avfallet gjenvinnes og brukes til nye produkter. Bjorstaddalens samfunnsbidrag er å løfte materialene vi mottar stadig lenger oppover i avfallspyramiden ved hjelp av ny teknologi, metoder og investeringer. På denne måten omgjøres avfall til en ressurs, og gjennom vårt arbeid bidrar vi til å bevare verdens ressurser. Derfor er avfallsbransjen blant de viktigste bidragsyterne til det grønne skiftet i samfunnet.

Den tradisjonelle lineære økonomien som har vært gjeldende i mange år kjennetegnes av forbruk, bruk og kast. I den sirkulære økonomien gjelder det å bruke ting om igjen, produsere nytt av brukt og utnytte avfallet enda bedre. Bransjen vil derfor endre seg og fungere og oppfattes som en leverandør av råvarer, og ikke kun fungere som mottakere av avfall.

Bjorstaddalen er allerede i ferd med å nå visjonen om å utvikle gode prosesser for gjenvinning. Fraksjoner som tidligere ble deponert blir nå gjenvunnet. Det er vi stolte av. Gjennom vår planlagte vekst og satsning skal vi nå nye mål innen sirkulærøkonomien. Vi skal ta i bruk nye metoder og utvikle driften slik at vi øker vår konkurranseevne og tilbudet til våre kunder. For å gi økt kunnskap om hvordan vi forvalter vårt store område til samfunnets beste, skal vi i året som kommer øke vår kommunikasjonsinnsats overfor nærmiljøet vårt. Dette for å øke kunnskap og forståelse for hvordan vi arbeider med å redusere både klimagassutslipp og energiforbruk.

For miljø, samfunnsansvar og økonomi, er Bjorstaddalens strategiske fundament for å nå både visjon og driftsmål. Bjorstaddalen har utviklet seg til å bli et konsern med god endringsvilje blant alle ansatte – fra ledelse til produksjon. Dette er et viktig bidrag til vår sterke vekst, både i omsetning og resultat.

Derfor avslutter jeg med å takke for den positive innsatsen alle ansatte og styret i selskapet har bidratt med i 2018. Uten en felles innsats fra alle ville vi ikke vært der vi er i dag. Fortsetter vi videre og jobber godt sammen, vil vi nå langt!

Sindre Hauen, konserndirektør

Vi skal opptre som ambassadører for miljø og sirkulærøkonomi.
Vi skal gå fra tankegangen om kun å være en aktør som håndterer avfall til også å være produsent, distributør og selger av råvarer, drivstoff og brensel. Kvalitet, redelighet og kompetanse skal gjennomsyre alle våre aktiviteter.

Bjorstaddalen Avfallsanlegg skal være en attraktiv arbeidsplass.

Styringsdokumentet

Det ble på oppdrag fra selskapets styre utarbeidet et styringsdokument som ble behandlet med vedtektsendring i generalforsamling i juni 2017. Styringsdokumentet er gjeldende til 2021.

Vedtekter

«§ 3. Selskapets formål er å fungere som et holdingselskap som driver miljøvennlig deponi, mottak og håndtering av avfall fra husholdningene og næringsvirksomhetene, samt det som står naturlig i forbindelse med dette.
Dette skal gjennomføres ved opprettelse av to datterselskaper for henholdsvis selvkost og kommersiell drift.
Selskapet kan delta på eiersiden i andre virksomheter når dette ligger innenfor selskapets formål.»

Visjon / Policy

Bjorstaddalen Avfallsanlegg skal ta en ledende posisjon i gjenvinning av avfall og være bransjens mest kundeorienterte, effektive og lønnsomme aktør.
Vi skal gjøre oss fortjent til anerkjennelse som et av Norges mest betydningsfulle deponi og gjenvinningsselskap, og vi skal være ledende innen fremtidens sirkulærøkonomi.

Dette skal vi gjøre gjennom en sterk forpliktelse til å oppfylle lover og krav som stilles til vårt selskap, både fra myndigheter og avtaleparter.
Det skal gjøres med et dypt engasjement for å beskytte miljøet og begrense forurensning i størst mulig grad innenfor de rammer vi er gitt.
De kravene og målene vi setter for oss selv skal hjelpe oss til kontinuerlig å forbedre våre systemer – og derigjennom våre resultater.

Strategi

Vår strategi bygger opp under vår visjon med fokus på:
- Miljø og sirkulærøkonomi
- Ledende posisjon innen gjenvinning
- Betydningsfullt deponi
- Kundeorientert
- Lønnsomme og effektive
- Menneskelige ressurser

Vi skal opptre som ambassadører for miljø og sirkulærøkonomi.
Vi skal gå fra tankegangen om kun å være en aktør som håndterer avfall til også å være produsent, distributør og selger av råvarer, drivstoff og brensel.
Kvalitet, redelighet og kompetanse skal gjennomsyre alle våre aktiviteter.
Bjorstaddalen Avfallsanlegg skal være en attraktiv arbeidsplass.

Bjorstaddalen Næring

Bjorstaddalen Nærings hovedvirksomhet er håndtering og gjenvinning av avfall. I tillegg leier selskapet ut arealer og tjenester eksternt. Anlegget har også et deponi for sluttbehandling av ikke-gjenvinnbare fraksjoner.

Gjenvinning

Energiutnyttelse
Det tas inn blandet avfall til sortering, kverning, sikting eller bare ren mellomlagring før videreformidling til sluttbehandling i forbrenningsanlegg med energigjenvinning. Dette gjelder blandet restavfall og treverk som ikke egner seg til materialgjenvinning.

Plast
Det mottas rene fraksjoner med plast og det sorteres ut gjenvinnbar plast fra diverse restavfall. Noe plast leveres til gjenvinning i den tilstanden det kommer inn, mens noe kvernes eller balles for å effektivisere lagring og redusere antallet transporter på veien. Selskapet har en presse for plast på anlegget som i all hovedsak driftes til pressing av den plastemballasjen som er innsamlet fra husholdningene i Grenland (blå poser).

Papp
Det er to mindre presser for papp på anlegget, primært tiltenkt den pappen som sorteres ut fra andre blandede restfraksjoner, men det tas også imot mindre mengder papp fra næringslivet som presses.

Metaller
Jern, aluminium, kobber og messing etc sorteres ut og leveres til materialgjenvinning.

EE-avfall
EE-avfall er kasserte produkter som inneholder elektriske eller elektronisk komponenter (hvitevarer, TV, PC, mobiltelefoner etc).

Disse produktene sorteres ut fra avfallsstrømmen og leveres til spesialanlegg for trygg demontering og videre-behandling av de enkelte fraksjoner, som for eksempel kabel, kretskort og batterier.

Gjenvinning

Fritidsbåter
Bjorstaddalen Næring er godkjent som regionalt mottak for fritidsbåter opp til 15 fot.

Det er en tilskuddsordning for fritidsbåter som går ut på at staten dekker hele eller deler av kostnaden ved å behandle kasserte fritidsbåter. Båteiere får en utbetaling på kr 1000 pr fritidsbåt for å levere den til anlegget.

Etter mottak demonteres båtene for å fjerne miljøskadelige stoffer og skape gjenvinnbare restfraksjoner som ren plast, trevirke og metaller.

Bjorstaddalen Næring har også søkt forurensningsmyndighetene om å kunne bli mottak for sanering av større båter inntil 49,21 fot (15 meter).

Ombruk
En god del av gravemasser som leveres til anlegget er av en slik beskaffenhet og med så lav forurensningsgrad at de egner seg til internt bruk på nedlagt deponi for bygging av behandlingsarealer og veier.

Dette er masser som knust betong, asfalt og grusmasser. Disse om-/gjenbruksmassene erstatter jomfruelige masser som enten må kjøpes eller hentes ut av eget steinbrudd.

Deponering

Deponering er ikke lenger en behandlingsmåte for ordinært husholdningsavfall. I dag benyttes deponiet til ulike fraksjoner av ikke-gjenvinnbart industriavfall. Deponiet er i tillegg alternativet for fraksjoner som ikke kan nyttiggjøres på andre måter og som bør tas ut av sirkulasjon.

Et godt eksempel på dette er asbestholdige bygningsmateriell som eternittplater. Asbest er et mineral som finnes naturlig i grunn og er ikke miljøskadelig, men asbest er farlig for mennesker ved at det kan være kreftfremkallende og karakteriseres derfor som farlig avfall.

Normalt vil ikke asbestholdige plater innebære noen risiko med mindre de skades. Risikoen oppstår først når løse asbestfibre opptrer i form av støv som kan pustes inn.

Bjorstaddalen Næring mottar denne type avfall fra asbestsaneringsfirmaer for trygg deponering, for på denne måten å få det ut av verdikjeden. Asbesten leveres emballert i tykk plast for å hindre støvspredning til transportør og våre ansatte som skal ta det til sluttbehandling. Asbesten plasseres i egne celler og dekkes med egnede masser for å hindre fremtidig eksponering.

Utleie

Areal
Anlegget har eget steinbrudd for uttak av masser til intern bruk, som bygging av veier og areal til avfallsbehandling og utleie. Arealer leies ut til:

Opplagsplass for tømmer.

Skien kommune – mellomlagring av kloakkslam fra Knarrdalsstrand renseanlegg.

Skien kommune – gjenvinnings-stasjon.

Renovasjon i Grenland – areal til optisk sortering.

Tjenesteytelse

Vi er en totalleverandør av avfallsløsninger, slik at våre kunder kun har én part å forholde seg til for avsetning av avfall. Dette innebærer også å bistå kundene med prøvetaking og dokumentasjon av avfall.

Alt avfall til deponi skal klassifiseres, hvilket betyr å dokumentere egenskapene som har fremkommet ved karakterisering av avfallet. Hensikten er sikre at vi bare mottar avfall til deponi som er omfattet av tillatelsen. Mange leverandører ønsker vår bistand med denne dokumentasjonen.

Bjorstaddalen Husholdning

Selvkost

I motsetning til Bjorstaddalen Næring kan Bjorstaddalen Husholdning ikke ha et økonomisk overskudd. Selskapet drives etter selvkostregelverket, dvs at tjenestene selskapet utøver finansieres gjennom gebyrer fra innbyggerne (brukerbetaling). For disse tjenestene er regelen at gebyrene fra innbyggerne i sum ikke kan overstige hva det koster å levere tjenesten.

Renovasjon

På kontrakt fra Skien kommune driver Bjorstaddalen Husholdning innsamling av avfall fra ca 40 % av husholdningene i Skien kommune. Det benyttes 3 renovasjonsbiler, en mindre lastebil og til sammen 7 ansatte til denne oppgaven.
En av renovasjonsbilene driftes på gass fra matavfall.

Drift av gjenvinnings-stasjon

På kontrakt fra Skien kommune drives også gjenvinningsstasjonen i Bjorstaddalen. Stasjonen har ca 8 000 besøkende pr år og har i 2018 kjørt en prøveperiode med lørdagsåpent.

Stasjonen er vedtatt nedlagt i 2019 som privatmottak. Bjorstaddalen Næring åpner istedet mottak for små bedrifter og private. På den nye stasjonen kan kundene sortere eget avfall.

Sorteringsanlegg for husholdningsavfall

Bjorstaddalen Husholdning driver på kontrakt for Renovasjon i Grenland optiske sorteringsanlegg for husholdningsavfallet. Her sorteres maskinelt ut de blå og grønne posene for hhv plastemballasje og matavfall. Plastemballasjen videresendes til materialgjenvinning mens matavfall sendes til kompostering med gassproduksjon (drivstoff).

I miljøets tjeneste

Intervju med driftsleder Tommy Jacobsen

Spennende fremtid

– Vi er svært opptatt av å møte alle som kommer hit på en måte som gjør det enkelt å komme tilbake, sider driftslederen i Bjorstaddalen, Tommy Jacobsen. – Mitt kontinuerlige fokus er derfor å ikke ha nedetid ved noen av maskinene våre og sørge for at alt går knirkefritt ved mottak. Både for de som kommer og leverer, og for de som kommer for å hente og kjøre ut. I løpet av en hektisk dag har vi mange biler inn og ut av området.

– Gjenvinningsbransjen og Bjorstaddalen Næring har en enormt spennende fremtid foran seg, så jeg forstod raskt at dette ville jeg være med på, sier Jacobsen. Dermed forlot han byggebransjen etter 20 år og begynte på sin nye arbeidsplass i Bjorstaddalen ved årsskiftet. Da hadde han vært med å bygge opp det nye administrasjonsbygget til Bjorstaddalen og ville ikke slutte å komme dit. Årsaken var enkel.

– Motivasjonen bak absolutt alt som gjøres i Bjorstaddalen er å gjøre alt så miljøvennlig som mulig. Jeg ble fascinert av å ha en jobb med mening, der målet er å gjenbruke mest mulig av hva som leveres inn. At dette er fremtiden er det ingen tvil om, sier Jacobsen med et stort smil.

**Rent gjenvinnings-
område med plass**

– Plasseringen av gjenvinningsområdet byr på mange fordeler, her er det god plass, ryddig og rent. Vi sjenerer ingen naboer med verken støy eller lukt og vi er svært opptatt av å ivareta området på en trygg og sikker måte. Her skjer det ingenting uten av vi vet om det, forteller en stolt Jacobsen.

En ressurs for samfunnet

– Alle som jobber her er bevisst vår samfunnsoppgave og har et svært profesjonelt forhold til arbeidet. Videre er det en virksomhet i vekst, derfor er vi ivrige etter å gjøre ting på stadig bedre måter. Det skal være enkelt å komme hit og bruke oss, understreker driftslederen. Omdømmeundersøkelsen som ble gjennomført blant et tilfeldig utvalg kunder vinteren 2018, bekrefter også at kundene opplever Bjorstaddalen som seriøse, en aktør som tar oppgaven på alvor. Hovedtyngden svarte at de opplever at Bjorstaddalen bidrar med et viktig samfunnsbidrag og er en effektiv og lønnsom bedrift. De opplever at Bjorstaddalen Næring representerer en ressurs for samfunnet. – Det føltes bra å få denne tilbakemeldingen, sier Jacobsen.

Optimal maskinpark

– Virksomheten ved gjenvinningsanlegget her er nok ganske annerledes enn hva folk tror. Både når det gjelder oppgaver og størrelsen på anlegget, det merket jeg godt når jeg skiftet bransje og jobb, sier Jacobsen videre. Derfor er det gøy å fortelle om både jobben og arbeidsplassen, for dette er jo en samfunnsoppgave alle har stor sans for. I Bjorstaddalen har driftslederen ansvar for en kostbar maskinpark som i tillegg også er dyr i drift. – Derfor bruker vi mye tid på riktig bruk og vedlikehold. Av samme grunn er det også høy kunnskap blant alle som jobber her og håndterer oppgavene. det er helt nødvendig, sier Jacobsen. – Det er svært viktig å håndtere avfallet på riktig måte. Ved rett bruk av sorteringsmaskinene blir råvarene skilt fra hverandre til rene fraksjoner og transportert til ulike områder på anlegget for videre behandling, forklarer han.

Strenge retningslinjer

Det som blir levert inn som restavfall må behandles med særlig varsomhet på grunn av muligheten for brannfarlig innhold, så det er kontinuerlig mye å følge med på, forteller Jacobsen. – Hele tiden oppstår det nye situasjoner og utfordringer som løses i tråd med strenge retningslinjer, tillatelser og regelverk. Dermed blir aldri to dager like her i Bjorstaddalen. Og det er kanskje noe av det beste ved jobben, avslutter driftsleder Tommy Jacobsen før han haster videre.

Arbeidsmiljøet

HMS

Medarbeiderne
Antall fast ansatte er 26. Kvinneandelen er på 23 % hvorav 3 er ledere.
I tillegg leies det inn bemanning etter behov utover sykdom og ferie. Det kan også være særskilte prosjekter som skal gjennomføres over kortere perioder som krever at det leies inn ressurser.

Arbeidsmiljøtiltak
Siden stiftelsen av selskapet er alle hjullastere og gravemaskiner byttet ut, og i 2018 ble også dozer erstattet med ny.

Alle maskinene har støv- og asbestfilter, ergonomisk riktige stoler, klimaanlegg og generelt veldig bra førermiljø.

For å kunne huse alle de nye medarbeiderne ble administrasjonsbygget utvidet med en større kontoravdeling og vektsentral. Dette har skapt et betydelig bedre arbeidsmiljø for alle ansatte i administrasjonen.

Det nye administrasjonsbygget har også gitt plass til bedre og større garderober med rene og urene soner for både for kvinner og menn i den eldste delen av bygget.

Vektanlegget (bilveiebroer) ble ombygd og utvidet til å kunne ta hele vogntog i både inngående og utgående retning og er også klargjort for modulvogntog. Vektanlegget er helautomatisert slik at kundene med faste leveranser benytter selvbetjening med veiekort.

Samlet har dette ført til en helt annen hverdag for sjåfører som leverer avfall ved at de slipper å stå i kø. For våre vektoperatører betyr det mindre stress i kundebehandlingen.

Med tanke på at det er avfallshåndtering som er hovedvirksomheten i selskapet, legges det stor vekt på hygiene i både bygg og maskiner. Det er en hel stilling til renhold av bygg, mens hver enkelt maskinfører har ansvaret for renhold av egen maskin.

Det gjennomføres både undersøkelser og samarbeidsmøter om det psykososiale arbeidsmiljøet.

HMS

Medarbeidertilfredshet
Det er gjennomført en omdømmeundersøkelse blant de ansatte i Bjorstaddalen Næring.
Konklusjonen fra denne undersøkelsen er at Bjorstaddalen Næring har et svært godt omdømme blant sine ansatte. Det er stor grad av felles vurdering av hvordan virksomheten drives, kvaliteten på tjenestene og samfunnsbidraget. Det er svært bra og gir godt grunnlag for trivsel og følelse av at arbeidet er meningsfylt. De ansatte har positive følelser for arbeidsplassen og uttrykker stolthet ved å jobbe der.

Skader og sykefravær
Selskapet har en målsetting om null skader som fører til sykefravær. I 2018 var det en skade på en maskinfører med påfølgende sykemelding. Det er i tillegg et mål om å forsøke å holde sykefraværet under 4 %. Sykefraværet var i 2018 eksepsjonelt lavt med 2,5 %. Fravær skyldes i all hovedsak sykemeldinger grunnet ikke-jobbrelaterte forhold i tillegg til fraværet for den maskinføreren som skadet seg.

Kompetanseutvikling
Medarbeiderne i selskapet har kompetanse og erfaring innenfor en rekke områder.
Administrasjonen har bransjekunnskap og spisskompetanse innenfor ulike avfallsområder i tillegg til systemerfaring fra ulike bransjer og er kyndige innenfor miljølovverket.
Fagarbeidere har maskinkompetanse/sertifikater og erfaring fra anleggsvirksomhet i tillegg til varierende grad av bransjekunnskap.

Det er brukt mye midler på kompetansehevende tiltak for medarbeiderne i 2018.
Dette er ekstern opplæring og kurs innenfor:

- Førstehjelp
- Asbest
- Utførelse av varme arbeider
- Brannforebygging- og bekjempelse
- Farlig avfall
- Verneombud
- Truckfører
- Yrkessjåfør
- Lift
- Bygg- og rivningsavfall
- Kvalitetsstyringssystem

I tillegg har flere ansatte tatt maskinførerbevis for hjullaster, gravemaskin og bulldozer og det er gjennomført lederutvikling.

Bedriftshelse
Selskapet har avtale med Bedriftshelsen AS om oppfølging av bedriftshelsetjenester. Et variert utvalg av tjenestene benyttes og kan for 2018 oppsummeres slik:

Det ble utført helsesamtaler med fokus på det psykososiale arbeidsmiljøet. Etter helsesamtalene har bedriftssykepleieren hatt individuell oppfølging og fokussamtaler med enkelte ansatte.

Bedriftshelsen/Bedriftsnavigator utførte en kvalitativ kartlegging av arbeidsmiljøet i avdeling Husholdning. Bedriftslegen har bistått i forbindelse med vurdering av arbeidsmiljøet for en gravid ansatt.

Fysioterapeuten har vært involvert i forbindelse med tilrettelegging av arbeidsplassen for en ansatt. Fysioterapeuten har i den forbindelse deltatt på møter med lege, Arbeidslivssenteret og Hjelpemiddelsentralen.

Yrkeshygienikeren har:
- utført målinger av muggsopp og bakterier i tømmehall, garderobe ved tømmehall og toalett ved tømmehall.
- utført lydnivåmålinger for å måle eksponeringen til operatørene bak på renovasjonsbilene.
- skaffet tilveie måleutstyr for måling av støv.

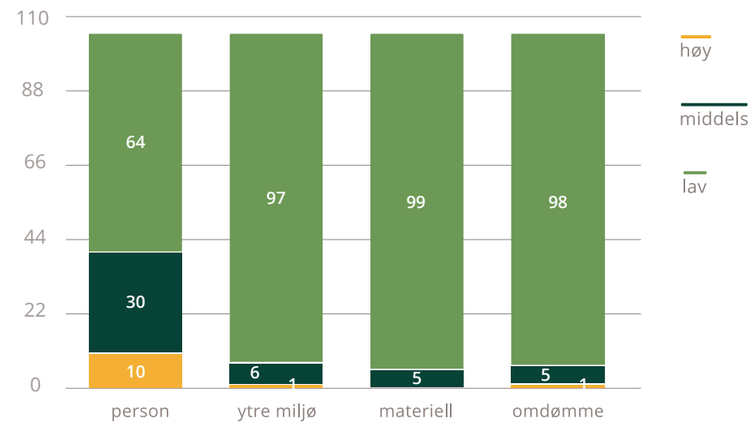
I tillegg har 8 ansatte fått vaksiner mot difteri, stivkrampe, kikhoste, polio og hepatitt A og B.

IA-bedrift
Bjorstaddalen Næring AS er en IA-bedrift (IA = inkluderende arbeidsliv). Det fokuseres på å tilrettelegge for sykemeldte arbeidstakere slik at de kan fungere i en eller annen posisjon innenfor selskapet til tross for sykemelding. Det samme gjelder for ansatte med andre belastninger utover sykdom/sykemelding.

Sykemeldte som ikke kan fungere i arbeidssituasjon, følges jevnlig opp i den hensikt å ikke bli «glemt» og for å få vedkommende snarest mulig tilbake til en normal hverdag.

Samarbeid med NAV etc.
Selskapets strategi om å være en attraktiv arbeidsplass innebærer også å tilby arbeidstrening til personer som ikke uten videre glir inn i det ordinære arbeidsmarkedet. Opptil flere på arbeidstreningstiltak har blitt tilbudt fast ansettelse i selskapet etter endt tiltaksperiode.

ENDELIG RISIKO



Kvalitet

TQM-kvalitetssystem
Bedriftens kvalitetssystem baseres på Kommunenes sentralforbund (KS) sitt system pr. 2014. Utøvelsen av dette er eksempelvis revidert av Arbeidstilsynet i 2015 og 2017 og i en større revisjon av Fylkesmann i Telemark 2016. I 2017 er det startet oppbygging og bruk av IKT kvalitetssystem levert av TQM Partner AS. Systemet baseres seg på arbeidsprosesser som flyt, og arbeidsprosedyrer er overført til denne formen. Dette har gitt bedriften god oversikt på arbeidsprosesser. Systemet har videre gode moduler for avviksbehandling, risikovurderinger og vedlikehold.

Selskapet har startet arbeidet med å bli sertifisert innenfor NS-EN ISO 9001 Ledelsessystemer for kvalitet og NS-EN ISO 14001 Ledelsessystemer for miljø.

Det er gjennomført en GAP-analyse som viste at dagens kvalitetssystem langt på vei tilfredsstiller ISO-standardene. Selskapet ønsker imidlertid at systemet skal være ferdig utarbeidet og implementert fullt ut i den daglige driften før selve sertifiseringsprosessen igangsettes.

Avvik og risikostyring
Systemet har egen app som muliggjør hurtigregistrering av avvikshendelser med de ansattes telefoner ute på anlegget. Dette har fjernet terskelen for «papirarbeid» ved avviksrapportering.
Avvik dokumenteres og knyttes til respektiv arbeidsprosess i TQM. Selskapet fokuserer på å få et høyt antall avvik for å sikre en høy forbedringstakt. Antall avvik er et kvalitetsmål for organisasjonen.
I 2018 er det rapportert inn 105 avvik, av disse er 5 rapportert i Bjorstaddalen Husholdning, men ansatte innenfor renovasjon rapporterer i tillegg avvik i avfallsinnsamlingen via avvikssystemet til Renovasjon i Grenland. En fullstendig risikovurdering er gjort for alle produksjonens arbeidsprosesser. Ikke-akseptabel risiko kommer godt frem i systemet. Det arbeides kontinuerlig med tiltak for å redusere risikonivå.

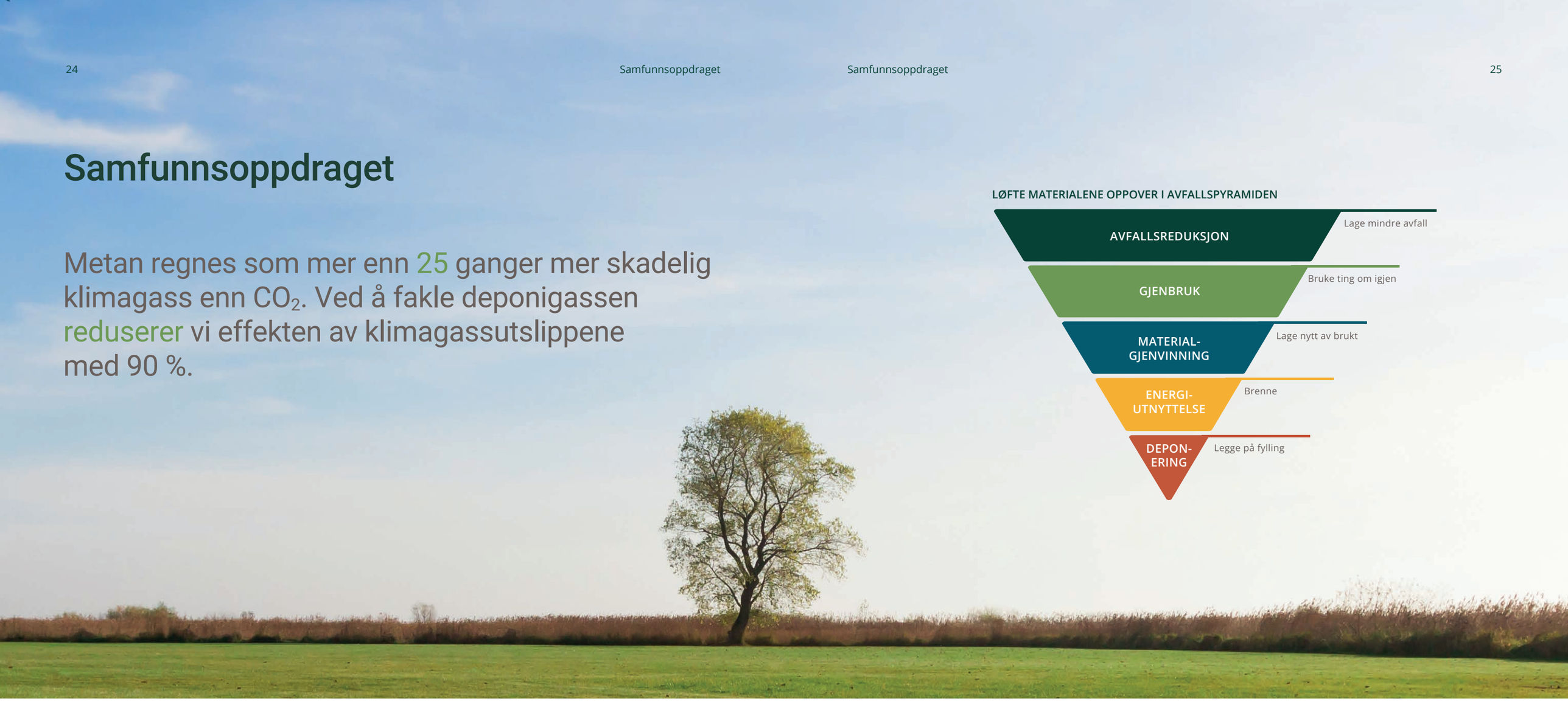
Forpliktelse overfor regelverket

Tillatelsen
Bjorstaddalen Avfallsanlegg har godkjenning fra Fylkesmann i Telemark. Tillatelsen gjelder deponi for ordinært avfall samt mellomlagring, sortering, behandling og omlasting av avfall, herunder drift av gjenvinningsstasjon for husholdninger. Anlegget kan mellomlagre avfall for mer optimale transportløsninger.
Vilkårene i vår tillatelse forankres i organisasjonen.
Det er søknad til behandling hos Fylkesmannen om blant annet utvidede grenser for gjenvinnbare fraksjoner, da selskapet ser dette som et stort satsningsområde og har kompetanse og ressurser, både menneskelig og maskinelt.

Mottakskontroll
Mottakskontrollen ved anlegget sikrer at det kun deponeres avfall hvor avfallets egenskaper (som kjemisk sammensetning, utlekking over tid, brannfare etc) er kjent, analysert og dokumentert.
Det tas jevnlig tilfeldige stikkprøver i tillegg til de pålagte stikkprøver pr 100 lass til deponi, for å verifisere at dokumentasjonen på avfallet som er levert er korrekt. Fraksjoner til gjenvinning kontrolleres visuelt og maskinelt før videre behandling og avsetning for å sikre best mulig kvalitet og pris på varen som sendes ut.

Samfunnsoppdraget

Metan regnes som mer enn 25 ganger mer skadelig klimagass enn CO_2. Ved å fakle deponigassen reduserer vi effekten av klimagassutslippene med 90 %.



LØFTE MATERIALENE OPPOVER I AVFALLSPYRAMIDEN

Miljøtiltak

Selskapet har satt i verk en del miljøtiltak. Miljømål er definert i styringsdokumentets handlingsplan. Et av målene går på å skille ut fraksjoner som går til deponi, men som kan gjenvinnes ved å etablere metoder, kunnskap og arealer for sortering av plast, metall og EE-avfall.

Det er anskaffet et eget instrument for online analyser av hvilken type plast et produkt inneholder for å avgjøre om det er gjenvinnbart eller ikke.

Bidrag til lokalsamfunnet
Selskapet ønsker å bidra til lokalmiljøet ved å primært velge lokale leverandører og varer. I tillegg tildeles direkte økonomisk støtte til flere organisasjoner, idrettslag ol.

Redusere klimagassutslipp
Deponigass
Det er krav fra myndighetene om oppsamling av gass som dannes i deponier når avfall brytes ned. I Bjorstaddalen ble det etablert oppsamlingsanlegg for deponigass allerede i 1997 og det er fortløpende utbygd med totalt over 40 brønner.

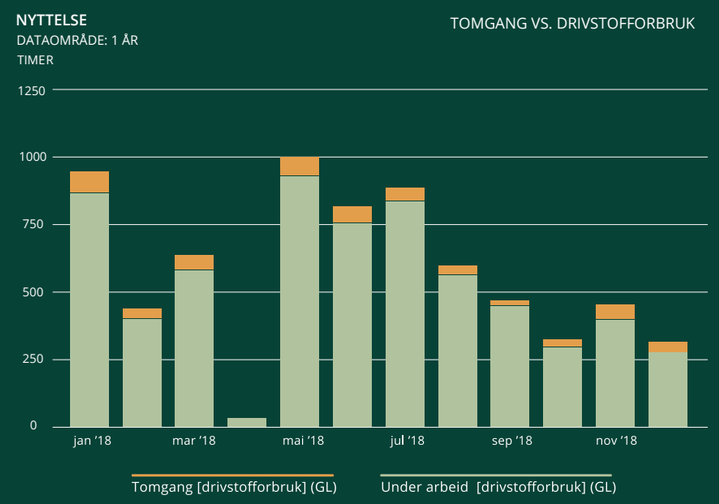
Etter at forbudet mot å deponere nedbrytbart avfall ble gjennomført i 2009 har imidlertid gassdannelsen avtatt, hvilket er etter hensikten og bra for klimaet, men det gjør det utfordrende å holde oppsamlingsanlegget for gass i stabil drift.

Gassen som samles opp fakles (brennes) av. I den prosessen brytes klimagassen CH_4 (metan) ned til CO_2. Metan regnes som mer enn 25 ganger mer skadelig klimagass enn CO_2. Ved å fakle deponigassen **reduserer vi effekten av klimagassutslippene med 90 %.**

I 2018 er det beregnet en metanreduksjon på 170 tonn. Dette gir et redusert utslipp av CO_2 til atmosfæren på ca 500 tonn, tilsvarende årlige utslipp fra 60 nordmenn eller ca 1 000 flyturer til London. På den bakgrunn er det å optimalisere driften av deponigassanlegget et av miljømålene.

Maskinbruk
Det er 7 store anleggsmaskiner i daglig drift i selskapet, 3 hjullastere, 3 gravemaskiner og en bulldozer. Alle maskinene er relativt nye med lave CO_2 utslipp, men utslippene avhenger av maskinhåndtering. Derfor er bevisstgjøring av maskinførernes kjørestil et viktig bidrag for å redusere klimagassutslippene.

Alle maskinene er utstyrte med tracking som gjør at kjøremønstre og forbruk kan oppsummeres i egne programmer på PC. Slik kan driftsorganisasjonen få mest mulig effektiv og miljøvennlig drift.



Transport

Mekanisk behandling av avfall som kverning og utsikting av finstoff som sand og grus reduserer transportbehovet ut med ca 1/5.
Denne massen kan deponeres lokalt på anlegget. Kverning og pressing av plast effektiviserer og reduserer også antallet transporter på veien betraktelig.

Det legges mye arbeid i å utnytte returtransporter, slik at flest mulig av bilene har varer både inn og ut av anlegget og ikke kjører tomme. Selskapet har nå tatt kontroll over større deler av logistikken selv. Tidligere gikk det meste via avfallstradere.

Redusere energiforbruket

Utnytte deponigass
Det er satt i gang tiltak for å kunne utnytte deponigassen til oppvarming ved å energiutnytte den i egen kjele. Tiltaket vil også gi overskuddsvann som kan benyttes til oppvarming (gulvvarme). Det er tidligere gjort forsøk med å produsere strøm av deponigassen, men grunnet gassens korrosive innhold viste det seg for utfordrende/kostnadskrevende.

Redusere strømforbruk
Det arbeides med bevisstgjøring rundt strømforbruk til oppvarming av både administrasjonsbygg og verksted/lagerhaller. Nytt ventilasjonsanlegg i administrasjonsbygget vil også gi effekt.

Redusere utslipp til vann

Avskjærende grøfter
Regnvann som tilføres deponiet og transporteres gjennom avfallsmassene samles opp og sendes til rensing ved Knarrdalsstrand renseanlegg før det slippes videre til fjord. Det er satt inn store tiltak for å avskjære vannet før det kommer i kontakt med avfallet og dermed begrense mengden som har behov for rensing. At tiltakene har hatt effekt ser vi ut fra nedbørsmengder kontra renset mengde vann.

Lokalt renseanlegg
Sigevann er vann (nedbør) som har infiltrert avfallsmassene. Disse vannmengdene samles opp i lukkede rørsystem i bunnen av deponiet og overføres kommunalt renseanlegg (Knarrdalsstrand) for rensing før utslipp til fjord. Det kommunale renseanlegget er imidlertid ikke tilpasset rensing av sigevann. Selskapet ønsker å etablere eget renseanlegg som er spesialtilpasset det sigevannet som produseres på anlegget. Det foreligger pr i dag ikke krav om rensing av sigevannet utenom kommunalt renseanlegg, men selskapet ønsker å gjøre dette på eget initiativ av hensyn til miljøet.

Kjemikaliehåndtering fra egen virksomhet

Selskapet har et velutviklet og oppdatert elektronisk stoffkartotek for registrering av egne kjemikalier og sikker håndtering/avsetning av disse.

Miljøprogram

Avfallsanlegg er i hht tillatelsen underlagt et nasjonalt gjeldende overvåkingsprogram for kontroll av vannkvalitet. Det gjennomføres kontroll av vannkvaliteten på sigevann, grunnvann (egne brønner) og overflatevann (bekker oppstrøms og nedstrøms anlegget). Det er et eksternt miljørådgivningsselskap som gjennomfører program med analyser og rapportering.
Det foreligger også krav om beredskap mot akutt forurensning. Denne beredskapen skal være tilpasset miljørisikoen anlegget vurderes å utgjøre. Brann utgjør den største forurensningsrisikoen fra anlegget, og det er lagt ned betydelig summer i å sikre en god beredskap mot brann. Det er montert varmesøkende kamera inne på anlegget som går i patrulje og registrerer kjernetemperaturer.

Temperatur over en viss grad vil utløse en alarm på app som driftes av intern brannvakt.
Det er intern beredskapsvakt engasjert utenom åpningstidene året rundt.

Det benyttes også et håndholdt varmesøkende kamera mer lokalt ved mistanke om forhøyede temperaturer. Det bygges betongbinger som fungerer som egne begrensende brannceller. I tillegg legges ned store ressurser i å holde brennbart avfall adskilt og skape branngater.

Beredskapsplanen ble sist revidert november 2018.

Alvorlige miljøhendelser

Sommeren 2018 var en ekstremsommer når det gjaldt hete og skogbranner. Takket være en rigid beredskap klarte selskapet å begrense branntilløp på anlegget til et par mindre ulmebranner (røykutvikling) på høsten.

Det har ut over enkelte branntilløp ikke vært alvorlige miljøhendelser på anlegget i 2018.

Selskapet får jevnlig forespørsler fra skoleklasser med prosjekter knyttet til vår aktivitet. Det er alt fra ungdomsskoler til høyskoler som ønsker å komme på besøk. Dette er fin måte for selskapet å spre kunnskap om avfallshåndtering generelt og vår virksomhet spesielt.

Omdømmeundersøkelse
Et kommunikasjonsbyrå har bistått selskapet med profilbygging og kommunikasjonsvirksomhet. I den forbindelse har de gjennomført en kartlegging av selskapets omdømme i ulike grupper. Undersøkelsen er blant annet gjennomførte hos et utvalg av Bjorstaddalen Nærings kunder.

Konklusjonen er at Bjorstaddalen Næring og selskapets samarbeidspartnere har et svært godt omdømme. 75 % av alle som hadde kunnskap om Bjorstaddalen Næring mener selskapet er en viktig ressurs for samfunnet.

Undersøkelsen viste også at langt flere enn man hadde regnet med har et aktivt forhold til både selskapet og bransjen. Dette er motiverende for alle våre medarbeidere og bekrefter tidsånden; vi er opptatt av det grønne skiftet og hvordan gode løsninger utvikles for å bidra til å bevare verdens ressurser.

Skolebesøk
Selskapet får jevnlig forespørsler fra skoleklasser med prosjekter knyttet til vår aktivitet. Det er alt fra ungdomsskole til høyskole som ønsker å komme på besøk. Dette er fin måte for selskapet å spre kunnskap om avfallshåndtering generelt og vår virksomhet spesielt. Enkelte grupper har fokus på tekniske spesialiteter som oppsamling og utnyttelse av deponigass.

Profilering utad
I løpet av sommerperioden ble det kjørt en kampanje på Radio Grenland med fokus på gjenvinningsstasjonen og dens åpningstider. Kampanjen virker å ha hatt god effekt på både kjennskap til og kunnskap om selskapet.

Intern informasjon
Selskapet har en informasjonsskjerm på hvert spiserom hvor det publiseres aktuelle saker og prosedyrer mm. Disse informasjonskanalene er et nyttig redskap for å spre lik informasjon til alle ansatte.

Det avholdes jevnlige møter med de ulike avdelingene hvor det orienteres om selskapets tilstand, HMS og arbeidsrutiner. I disse avdelingsvise møtene er gruppene så små at det gir rom for arbeid rundt egne konkrete temaer.

Målet for Industrial Green Tech er å redusere klimagassutslippene ved å tilby innovative løsninger, produkter og tjenester til prosess-industrien og dennes leverandører og samarbeidspartnere.

Fra grått til grønt

Bjorstaddalen Næring er bidragsyter og medlemsbedrift i Industrial Green Tech (IGT), en næringsklynge etablert med ambisjon å gjøre Grenland til verdens første klimapositive industriregion. 8. november 2018 fikk IGT tildelt Arenastatus og ble tatt opp i Norwegian Innovation Clusters.

IGT består av 30 selskaper, blant andre Equinor, Yara, Eramet og Norner, som sammen jobber for å styrke Norges posisjon som global eksportør gjennom å etablere et internasjonalt kompetansemiljø. Målet er å redusere klimagassutslippene ved å tilby innovative løsninger, produkter og tjenester til prosessindustrien og dennes leverandører og samarbeidspartnere.

Næringsklyngen skal fremme industrielle symbioser som gir verdiøkning og bærekraft. Kartlegging, separasjon og bearbeiding av sidestrømmene er sentrale aktiviteter før en større andel industriavfall kan gå fra deponering til gjenbruk eller materialgjenvinning.

Avfallsreduksjon og -håndtering, gjenbruk, materialgjenvinning, energigjenvinning og separasjonsteknologi er punkter på kartet som viser veien fra grått til grønt.

Fra venstre: Irene Siljan Vestby, daglig leder i Industrial Greentech, Ingrid Ohna, prosjektleder i Industrial Greentech, Eva Solskjær Boxaspen, utviklingsleder/kjemiker i Bjorstaddalen Næring.

Bjorstaddalen deltar og utvikler innovative løsninger, produkter og tjenester innenfor klyngens gruppe for industriell sirkulærøkonomi.

– Flere av ideene grupperingene i dag jobber med er løsninger på situasjoner bedrifter vet vil bli regulert – enten gjennom lovverk eller fremtidige reguleringer, sier prosjektleder Ingrid Ohna i IGT.

– Klyngens jobb er å skape miljøet som gjør det mulig å være i forkant, for så å finne løsningene selv, og så selge dem etterpå. Dette istedenfor å vente på å kanskje måtte ta i bruk eller kjøpe andres løsninger på endringer vi alle ser vil komme.

Sortering av avfall til rene fraksjoner

Intervju med Tommy Tollefsen, maskinfører, verneombud og ansattes representant i styret.

Tommy Tollefsen er maskinfører og verneombud ved Bjorstaddalen. Han er en av dem som kjører en 20 tonns gravemaskin med to meter grabb og med møysommelig presisjon skiller og sorterer avfallsfraksjonene. Som treverk med gips, den aller mest krevende kombinasjonen å sortere.

– Vi har en jobb som oppleves givende, det er nok forklaringen til at folk liker seg så godt på jobben, sier Tommy Tollefsen.

I løpet av 2018 kom det store mengder avfall til sortering. Flere personer jobber som maskinførere og har ansvaret for håndtering og sortering av innholdet. Omdømmeundersøkelsen blant de ansatte som ble gjennomført i 2018, forteller om et svært godt arbeidsmiljø og høy trivselsfaktor.

Samtlige svarte at de opplever å utføre en viktig samfunnsoppgave og at de er en ressurs for samfunnet.

Faste vernemøter og -runder for å sikre rutiner og kontroll

I tillegg til å være maskinfører, er Tommy Tollefsen verneombud. For å sikre en trygg og sikker drift, deltar han i vernemøter og vernerunder på området. Vernemøtene gjennomføres hver måned sammen med HMS-ansvarlig, HMS-koordinator og driftsansvarlig. De gjennomgår eventuelle avvik, generelle HMS-retningslinjer og foretar risikovurderinger. Vernerundene gjennomføres annenhver uke og veksler mellom å ta for seg full gjennomgang av rutinene på verksted, administrasjon, farlig avfallsbygg (FA-bygg) samt hele uteområdet.

– Alle drar i samme retning og har full forståelse for pålegget om bruk av hjelm, hansker, vernebriller, synlighetstøy og vernesko, understreker Tollefsen.

Sortering i ulike fraksjoner

– I sorteringsarbeidet gjelder én hovedregel: Alltid å søke etter den høyeste formen for gjenvinning ved å sørge for at råvaren er renest mulig. Det vil si at om vi får inn en treplanke der det henger en plastbit på 20 centimeter, så skal plastbiten av, forteller Tollefsen.

– Med et godt og erfarent håndlag med grabben er jobben raskt gjort, men det sier seg selv, at hvis innholdet i containeren er svært variert, blir jobben ganske krevende, sier han.

Klare arbeidsrutiner gir pusterom

– Alle har et ansvar for å følge med på hele området. Da er det viktig at alle har kunnskap om hva vi behandler. Derfor består arbeidet vårt også av å kontrollere at det ikke leveres innhold som ikke er klarert. Det er viktig, sier han. – at vi har kunnskap om alt vi håndterer er avgjørende for å kunne drive profesjonelt.

Derfor jobber vi etter strenge retningslinjer der alle avvik håndteres. Dermed blir det enklere å oppfatte når det oppstår avvik. Under slike klare forhold oppleves jobben som et svært hyggelig sted, og man får pusterom til å styre sin egen hverdag, avslutter verneombud Tommy Tollefsen fornøyd.

Viktige høydepunkter

Det var byggestart for nytt administrasjonsbygg våren 2018 med innflytting ved juletider. Bygget fremstår med trivelige og funksjonelle løsninger og fremmer et godt arbeidsmiljø. Bygget er klargjort for videre vekst i form av ledige kontorer.

Omorganisering av konsernet ved at personell nå er ansatt i selskapet de har sin hovedfunksjon, har gitt tydeligere fordeling av ansvar og oppgaver mellom selskapene. Det ble ansatt egen daglig leder for Bjorstaddalen Husholdning og det er nå en daglig leder i hvert av datterselskapene.

Omorganiseringen har gitt en positiv ringvirkning på effektivitet og arbeidsmiljø.

Selskapet etablerte i 2018 ny prosess for mottak og klargjøring av papp for langtransport. Det ble anskaffet ny presse og arealer satt av for bruken.

Vanligvis går alt treverk til energigjenvinning, men selskapet har nå en materialgjenvinningsprosess for treverk. Selskapet har arbeidet frem en løsning for bruk av treflis til produksjon av nye sponplater.

Det er bygd 4 nye lagerhaller for å kunne mellomlagre impregnert treverk eller annet avfall som trenger lagring under tak.

Det arbeides for å implementere en lokal renseløsning for sigevann. Dette vil gi en ytterligere reduksjon av forurensning til ytre miljø.

Selskapet har benyttet mye tid og ressurser på å heve kompetansen til ansatte. Som for eksempel:

- Førstehjelp
- Asbest
- Utførelse av varme arbeider
- Brannforebygging- og bekjempelse
- Farlig avfall
- Verneombud
- Truckfører
- Yrkessjåfør
- Lift
- Bygg- og rivningsavfall
- Kvalitetsstyringssystem

Anlegget monterte i 2018 aktive kameraer for å detektere varmeutvikling i avfall. Dette har økt sikkerheten på anlegget og redusert branntilløp.

Det er i 2018 forhandlet frem flere langsiktige kontrakter som trygger videre drift. I løpet av 2018 har Bjorstaddalen Næring vunnet to anbudskonkurranser. Bjorstaddalen Næring ble kåret til Gasellebedrift i 2018 og ranket som nummer to i Telemark.

2018

ÅRSBERETNING

Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS / Konsern

Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS / Konsern

ÅRSBERETNING 2018

VIRKSOMHETENS ART OG LOKALISERING

Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS fungerer som et holdingselskap for selskaper som driver gjenvinning, deponi, mottak og håndtering av avfall fra husholdningene og næringsvirksomhetene, samt det som står naturlig i forbindelse med dette. Selskapet leier ut bygg til datterselskapet. Selskapet kan delta på eiersiden i andre virksomheter når det ligger innenfor konsernets formål.

Konsernet består av morselskapet Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS og datterselskapene Bjorstaddalen Næring AS og Bjorstaddalen Husholdning AS. Datterselskapene driver deponi, gjenvinning og utleie av areal, personell, containere og konsulenttjenester.

Alle selskapene som inngår i konsernet er lokalisert i Kilebygdveien 104, Skien.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET - KONSERN

Konsernet har hatt en omsetning for 2018 på kr 93 714 500,- mot en omsetning på kr 74 644 968,- året før.

Veksten skyldes økt aktivitet innen avfallshåndteringen med en økt kundemasse. Konsernet har økt driftskostnadene i perioden fra kr 50 914 215,- i 2017 til kr 62 108 430,- i 2018. Denne økningen henger sammen med den økte aktiviteten.

Konsernet oppnådde et resultat i 2018 på kr 24 088 025,- mot et resultat på kr 17 735 791,- året før.

Det er pr 31.12.2018 avsatt kr 6 083 779,- i et bundet etterdriftsfond for finansiering av 30 års drift etter avvikling av deponiet.

Konsernet har pr. 31.12.2018 en bokført egenkapital på kr 77 691 139,- mot kr 60 103 114,- i 2017. Økningen skyldes netto av årets positive resultat og avsatt utbytte.

Total balansesum er på kr 126 673 317,- per 31.12.18.

Det fremlagte resultatregnskapet og balanse gir et tilfredsstillende uttrykk for resultatet i 2018 og den økonomiske stillingen ved årsskiftet.

Styret er tilfreds med denne utviklingen.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET – AVFALLSANLEGG AS

Selskapet har hatt en omsetning for 2018 på kr 8 047 755,- mot en omsetning på kr 7 200 000,- året før.

Veksten skyldes viderefakturering til døtre. Selskapet har økt driftskostnadene i perioden fra kr 2 351 153,- i 2017 til kr 2 886 431,- i 2018. Denne økningen henger sammen med den økte aktiviteten.

Selskapet oppnådde et resultat i 2018 på kr 6 627 330,- mot et resultat på kr 6 499 873,- året før.

Selskapet har pr. 31.12.2018 en bokført egenkapital på kr 34 494 205,- mot kr 34 366 875,- i 2017. Økningen skyldes netto av årets positive resultat og avsatt utbytte .

Total balansesum er på kr 56 262 028,- per 31.12.18.

Det fremlagte resultatregnskapet og balanse gir et tilfredsstillende uttrykk for resultatet i 2018 og den økonomiske stillingen ved årsskiftet.

Selskapets styre er tilfreds med denne utviklingen.

FREMTIDIG UTVIKLING

Det forventes en fortsatt vekst med hovedfokus på gjenvinning og videreutvikling av drift ved hjelp av nyere teknologi og samarbeid med aktører i samme bransje.

Konsernet arbeider kontinuerlig for å holde driftsutgiftene lave for å være konkurransedyktige i markedet det opererer i.

Konsernet jobber med noen forsknings- og utviklingsaktiviteter som er relatert til gjenvinning av industriavfall basert på ny teknologi. Det medfører store investeringer som setter krav til en stor andel egenkapital for å kunne realiseres.

FINANSIELL STILLING OG MARKEDSRISIKO

Valuta- og renterisiko

Konsernet er ikke sikret mot renterisiko, men har begrenset med ekstern gjeld og risikoen knyttet til renteendring anses dermed begrenset for selskapet. Konsernet er lite eksponert for valutarisiko, da tilnærmet alt kjøp og salg er i norske kroner.

Kredittrisiko

Risiko for at motparter ikke har økonomisk evne til å oppfylle sine forpliktelser anses som lav. Konsernet har en solid kundebase og har i tillegg jobbet aktivt for å inngå langsiktige kontrakter med kunder på 2 - 5 år for å sikre stabil og forutsigbar drift. Konsernet har tilnærmet ingen tap på fordringer.

Likviditetsrisiko

Likviditeten ansees som tilfredsstillende, og det anses ikke nødvendig å innføre tiltak for å endre likviditetsrisikoen.

Konsernets kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter er på kr 29 743 522,-. Konsernet har ingen langsiktige fordringer, forfallstidspunkt for kundefordringer opprettholdes og selskapet har tilnærmet ingen tap på fordringer. Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter viser en utbetaling på kr 21 275 512,- som i all hovedsak er relatert til investering i bygninger og maskiner. Netto innbetaling til finansieringsaktiviteter er kr 5 940 000,- som i all hovedsak består av opptak av langsiktig gjeld til nytt administrasjonsbygg samt utbetaling av utbytte. Netto gir dette en positiv kontantstrøm i perioden på kr 14 408 010,- og en beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt på kr 34 676 395,-.

Selskapets kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter er på kr 7 055 084,-. Selskapet har ingen langsiktige fordringer og selskapets kundefordringer er konserninterne. Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter viser en utbetaling på kr 11 958 739,- som i all hovedsak er relatert til investering i bygninger og maskiner, samt en innbetaling av konsernbidrag fra datter. Netto innbetaling til finansieringsaktiviteter er kr 6 500 000,- som består av opptak av langsiktig gjeld til nytt administrasjonsbygg samt utbetaling av utbytte. Netto gir dette en positiv kontantstrøm i perioden på kr 1 596 345,- og en beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt på kr 5 380 754,-.

FORTSATT DRIFT

I samsvar med regnskapslovens § 3-3 bekreftes det at forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet. Konsernet har i flere år hatt god utvikling i omsetning og resultater, samt en tilfredsstillende egenkapital og likviditet, og har med dette alle forutsetninger for å kunne videreføre en positiv utvikling.

RESULTATDISPONERING

Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS har avsatt et utbytte til eierne på kr 6 500 000,-. Resterende del av årsresultatet overføres egenkapitalen slik at den totale egenkapitalen pr 31.12.2018 er på kr 34 494 205,-.

ARBEIDSMILJØ, LIKESTILLING OG DISKRIMINERING

Arbeidsmiljøet ansees som godt. Sykefraværet har utgjort totalt 118 dager i konsernet hvilket bety 2,5 % av mulige dagsverk i 2018.

Det har ikke blitt rapportert om noen alvorlige skader eller ulykker på arbeidsplassen.

Konsernet har som mål å være en arbeidsplass der det råder full likestilling mellom kvinner og menn, og har innarbeidet en policy som tar sikte på at det ikke forekommer forskjellsbehandling grunnet kjønn.

Kvinneandelen av ansatte i konsernet er ved utgangen av 2018 på 24 %, og i ledergruppen er kvinneandelen 50 %.

Konsernet arbeider aktivt for å forhindre diskriminering som følge av alder, kjønn, funksjonshemming, seksuell legning, nasjonalitet eller livssyn.

YTRE MILJØ

Sammenlignet med andre selskaper for øvrig, medfører ikke virksomheten til mer forurensning eller utslipp som kan være til skade for det ytre miljø utover det som er normalt.

Det gjennomføres prøvetaking og analyse av sigevann, grunnvann og overflatevann. Sigevann blir samlet opp i dam og sendt videre til Knarrdalsstrand renseanlegg.

FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSAKTIVITETER

Konsernet jobber med noen forsknings- og utviklingsaktiviteter som er relatert til gjenvinning og behandling av ca 100 000 tonn industriavfall. Prosjektene vil muligens være realiserbare i løpet av 2 år. Kostnadene til dette er direkte utgiftsført.

Skien, den 20.05.2018
Styret for Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS

Trude Tvedt	Knut Janøy	Joakim Rabe
Styreleder	Styremedlem	Styremedlem

Trond Ballestad	Karianne Hansen	Tommy Tollefsen	Sindre Hauen
Styremedlem	Styremedlem	Styremedlem	Daglig leder

2018

ÅRSREGNSKAP

Konsern

Resultatregnskap - Konsern

Driftsinntekter og driftskostnader

	Note	2018	2017
Salgsinntekter	9	93 189 428	74 643 141
Andre driftsinntekter		525 072	1 827
Sum driftsinntekter		93 714 500	74 644 968
Varekostnader		5 677 203	2 432 941
Lønnskostnader	10	21 060 027	17 653 556
Avskrivninger	1	3 733 011	3 045 750
Nedskrivninger	1	1 084 655	-
Annen driftskostnad	10	30 553 534	27 781 968
Sum driftskostnader		62 108 430	50 914 215
Driftsresultat		31 606 070	23 730 753
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen finansinntekt	11	477 203	266 469
Annen finanskostnad	11	278 366	141 494
Resultat av finanskostnader		198 837	124 975
Resultat før skattekostnad		31 804 907	23 855 728
Skattekostnad på ordinært resultat	8	7 716 882	6 119 937
Årsresultat	5	24 088 025	17 735 791

Balanse pr. 31.12 - Konsern

Eiendeler

Anleggsmidler

	Note	2018	2017
IMMATERIELLE EIENDELER			
Utsatt skattefordel	8	8 949 635	8 633 523
Sum immaterielle eiendeler		8 949 635	8 633 523
VARIGE DRIFTSMIDLER			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	1	56 350 720	42 199 358
Inventar og maskiner	1	5 724 735	3 274 506
Sum varige driftsmidler		62 075 455	45 473 864
Sum anleggsmidler		71 025 090	54 107 387

Omløpsmidler

	Note	2018	2017
Varer		-1 691 196	-
FORDRINGER			
Kundefordringer	3	16 736 474	13 843 970
Andre fordringer		5 926 553	2 619 726
Sum fordringer		22 663 027	16 463 696
Bankinnskudd, kontanter o.l.	4	34 676 395	20 268 385
Sum omløpsmidler		55 648 226	36 732 081
Sum eiendeler		**126 673 317**	**90 839 467**

Balanse PR 31.12 - Konsern

Egenkapital og gjeld

Egenkapital

	Note	2018	2017
INNSKUTT EGENKAPITAL			
Aksjekapital	5, 6	10 000 000	10 000 000
Overkursfond	5	24 366 875	24 366 875
Sum innskutt egenkapital		34 366 875	34 366 875
OPPTJENT EGENKAPITAL			
Annen egenkapital	5	43 324 264	25 736 239
Sum opptjent egenkapital		43 324 264	25 736 239
Sum egenkapital		77 691 139	60 103 114

Gjeld

AVSETNING FOR FORPLIKTELSER			
Pensjonsforpliktelser	7	1 256 799	786 778
Andre avsetninger for forpliktelser		6 083 780	4 562 915
Sum avsetning for forpliktelser		7 340 579	5 349 693
ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
Gjeld til kredittinstitusjoner	3	14 260 000	1 820 000
Sum annen langsiktig gjeld		14 260 000	1 820 000
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld		3 528 820	4 415 726
Betalbar skatt	8	8 039 638	6 009 586
Skyldige offentlige avgifter		4 189 963	2 945 998
Utbytte	5	6 500 000	6 500 000
Annen kortsiktig gjeld		5 123 178	3 695 350
Sum kortsiktig gjeld		27 381 599	23 566 660
Sum gjeld		48 982 178	30 736 353
Sum egenkapital og gjeld		**126 673 317**	**90 839 467**

Skien, 20.05.19

Trude Tvedt
Styreleder

Trond Ballestad
Styremedlem

Knut Janøy
Styremedlem

Karianne Hansen
Styremedlem

Tommy Tollefsen
Styremedlem

Joakim Teksum Rabe
Styremedlem

Sindre Hauen
Daglig leder

Kontantstrømoppstilling - Konsern

Kontantstrømoppstilling

	2018	2017
KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
Resultat før skattekostnad	31 804 907	23 855 728
Periodens betalte skatt	-6 002 943	-5 386 828
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	-143 746	-
Avskrivninger	3 733 011	3 045 750
Nedskrivning anleggsmidler	1 084 655	-
Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	384 190	38 709
Endring i varelager	1 691 196	691 432
Endring i kundefordringer	-1 378 845	-2 372 938
Endring i leverandørgjeld	-886 906	-637 199
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-541 997	5 575 716
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	29 743 522	24 810 370
KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	700 000	-
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-21 975 512	-7 667 677
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-21 275 512	-7 667 677
KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	13 000 000	-
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-560 000	-560 000
Utbetalinger av utbytte	-6 500 000	-6 500 000
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	5 940 000	-7 060 000
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	14 408 010	10 082 693
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse	20 268 385	10 185 692
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt	34 676 395	20 268 385
Denne består av		
Bankinnskudd m.v.	34 676 395	20 268 385

Noter til regnskapet for 2018

Regnskapsprinsipper

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

Bruk av estimater
Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønnsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Aksjer i datterselskap
Datterselskaper er selskaper der morselskapet har kontroll, og dermed bestemmende innflytelse på enhetens finansielle og operasjonelle strategi, normalt ved å eie mer enn halvparten av den stemmeberettigede kapitalen.

Følgende selskaper inngår i konsernet 31.12.:

Mor- og datterselskaper	*Eierandel*
Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS	
Bjorstaddalen Husholdning AS	100 %
Bjorstaddalen Næring AS	100 %

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

Konsolideringsprinsipper
Datterselskaper blir konsolidert fra det tidspunkt kontrollen er overført til konsernet (oppkjøpstidspunktet).

I konsernregnskapet erstattes posten aksjer i datterselskap med datterselskapets eiendeler og gjeld. Konsernregnskapet utarbeides som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner, urealisert fortjeneste og mellomværende mellom selskapene i konsernet elimineres.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill. Goodwill behandles som en residual og balanseføres med den andelen som er observert i oppkjøpstransaksjonen. Merverdier i konsernregnskapet avskrives over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

Salgsinntekter
Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer, rabatter og andre avslag. Salg av varer resultatføres når en enhet innenfor konsernet har levert sine produkter til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av leveringen. Levering er ikke foretatt før produktene er sendt til avtalt sted og risiko for tap og ukurans er overført til kunden. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Klassifisering av balanseposter
Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer for øvrig klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales innen ett år. For gjeld legges analoge kriterier til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

Anskaffelseskost
Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen for eiendelen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og eventuelle andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet, men til terminkursen ved bruk av terminkontrakt.

For varige driftsmidler og immaterielle eiendeler omfatter anskaffelseskost også direkte utgifter for å klargjøre eiendelen for bruk, for eksempel utgifter til testing av eiendelen.

Varige driftsmidler
Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles

virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.

Leide (leasede) driftsmidler balanseføres som driftsmidler hvis leiekontrakten anses som finansiell.

Nedskrivning av anleggsmidler
Tidligere nedskrivninger reverseres hvis forutsetningene for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

Varelager
Varer vurderes til det laveste av anskaffelseskost (etter FIFO-prinsippet) og virkelig verdi. Virkelig verdi er estimert salgspris fratrukket nødvendige utgifter til ferdigstillelse og salg. Bare variable utgifter anses nødvendige for å selge ferdige varer, mens også faste tilvirkningskostnader inkluderes som nødvendige for varer som ikke er ferdig tilvirket.

Fordringer
Kundefordringer føres opp i balansen etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuell vurdering av fordringene og en tilleggsavsetning som skal dekke øvrige påregnelige tap. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsynligheten for at kunden vil gå konkurs eller gjennomgå økonomisk restrukturering, og utsettelser og mangler ved betalinger anses som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives.

Andre fordringer, både omløpsfordringer og anleggsfordringer, føres opp til det laveste av pålydende og virkelig verdi. Virkelig verdi er nåverdien av forventede framtidige innbetalinger. Det foretas likevel ikke neddiskontering når effekten av neddiskontering er uvesentlig for regnskapet. Avsetning til tap vurderes på samme måte som for kundefordringer.

Gjeld
Gjeld, med unntak for enkelte avsetninger for forpliktelser, balanseføres til nominelt gjeldsbeløp.

Pensjoner
Selskapet har pensjonsordning basert på ytelsesplaner. En ytelsesplan er en pensjonsordning som ikke er en innskuddsplan. Typisk er en ytelsesplan en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av flere faktorer, som alder, antall år i selskapet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til ytelsesplaner er nåverdien av de definerte ytelsene på balansedagen minus virkelig verdi av pensjonsmidlene (innbetalte beløp til forsikringsselskap), justert for ikke resultatførte estimatavvik og ikke resultatførte kostnader knyttet til tidligere perioders pensjonsopptjening. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en uavhengig aktuar ved bruk av en lineær opptjeningsmetode.

Planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder estimatavvik som skyldes ny informasjon eller endringer i de aktuarmessige forutsetningene, i den grad de overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

Skatt
Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt eventuelt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Oppføring av utsatt skattefordel på netto skattereduserende forskjeller som ikke er utlignet og underskudd til fremføring, begrunnes med antatt fremtidig inntjening. Utsatt skatt og skattefordel som kan balanseføres oppføres netto i balansen.

Skattereduksjon ved avgitt konsernbidrag, og skatt på mottatt konsernbidrag som føres som reduksjon av balanseført beløp på investering i datterselskap, føres direkte mot skatt i balansen (mot betalbar skatt hvis konsernbidraget har virkning på betalbar skatt, og mot utsatt skatt hvis konsernbidraget har virkning på utsatt skatt). Utsatt skatt både i selskapsregnskapet og i konsernregnskapet regnskapsføres til nominelt beløp.

Kontantstrømoppstilling
Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer, som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

Note 1

Varige driftsmidler

Konsernet	Tomter, bygninger og o.a. fast eiendom	Inventar og maskiner	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	47 680 872	5 117 476	52 798 348
Tilgang	17 160 398	4 815 114	21 975 512
Avgang	0	-556 254	-556 254
Anskaffelseskost 31.12.	64 841 270	9 376 336	74 217 606
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	8 490 550	3 651 601	12 142 151
Balanseført verdi 31.12.	**56 350 720**	**5 724 735**	**62 075 455**
Årets av- og nedskrivninger	3 009 035	1 808 631	**4 817 666**
Forventet økonomisk levetid	10-20 år	3-10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	

Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler

Driftsmiddel	Leieperiode	Årlig leie
Maskiner	1-5 år	3 888 646
Bygninger	Til oppsigelse	525 500

Note 2

Oversikt over datterselskaper

Selskap	Forretnings-kontor	Eier-/ stemmeandel	Egenkapital siste år (100 %)	Resultat siste år (100 %)
Bjorstaddalen Husholdning AS	Skien, Norge	100 %	82 899	10 461
Bjorstaddalen Næring AS	Skien, Norge	100 %	43 174 034	20 530 234

Note 3

Fordringer og gjeld

Kundefordringer	2018	2017
Kundefordringer til pålydende	16 736 474	13 853 108
Avsetning til tap på kundefordringer	0	-9 138
Kundefordringer i balansen	**16 736 474**	**13 843 970**

Fordringer med forfall senere enn ett år	2018	2017
Andre langsiktige fordringer (spesifiseres)	0	0
Sum	**0**	**0**

Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år	2018	2017
Gjeld til kredittinstitusjoner	8 666 667	0
Sum	**8 666 667**	**0**

	2018	2017
Gjeld sikret ved pant	**14 260 000**	**1 820 000**

Balanseført verdi av pantsatte eiendeler	2018	2017
Varige driftsmidler	54 371 621	15 557 954
Sum	**54 371 621**	**15 557 954**

Note 4

Bundne bankinnskudd, trekkrettigheter

Bundne bankinnskudd	2018	2017
Skattetrekksmidler	980 722	804 403

Note 5

Egenkapital

Årets endring i egenkapital	Aksjekapital	Overkurs-fond	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.	10 000 000	24 366 875	25 736 239	60 103 114
Årets resultat	0	0	24 088 025	24 088 025
Avsatt utbytte	0	0	-6 500 000	-6 500 000
Egenkapital 31.12.	**10 000 000**	**24 366 875**	**43 324 264**	**77 691 139**

Note 6

Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen på kr. 10 000 000 består av 10 000 aksjer á kr. 1000.
Samtlige aksjer eies av Skien Kommune. Foretaket har en aksjeklasse.

Note 7

Pensjoner

Obligatorisk tjenestepensjon

Konsernet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon, og har etablert pensjonsordning som tilfredstiller kreavene i loven.

Konsernet har ytelsespensjonsordninger som omfatter alle ansatte. Ordningene gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden.

Resultatregnskap

	2018	2017
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	2 036 195	1 348 648
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	179 189	136 218
Avkastning på pensjonsmidler	-41 884	-292
Arbeidsgiveravgift	306 258	208 968
Sum netto pensjonskostnad	2 479 758	1 693 542

Balansen

	2018	2017
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	8 144 965	5 490 953
Beregnet effekt av fremtidig lønnsregulering	0	0
Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12.	8 144 965	5 490 953
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	5 978 948	4 307 382
Ikke resultatførte estimatavvik/planendringer	-1 198 234	-563 677
Arbeidsgiveravgift	289 016	166 884
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	1 256 799	786 778

Økonomiske forutsetninger

	2018	2017
Diskonteringsrente	2,60 %	2,30 %
Forventet lønnsvekst	2,75 %	2,50 %
Forventet pensjonsregulering	1,73 %	1,48 %
Forventet G-regulering	2,50 %	2,25 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	5,30 %	4,00 %
Amortiseringstid	10	10
Korridorstørrelse	10,00 %	10,00 %
Arbeidsgiveravgift	14,10 %	14,10 %

Note 8

Skatt

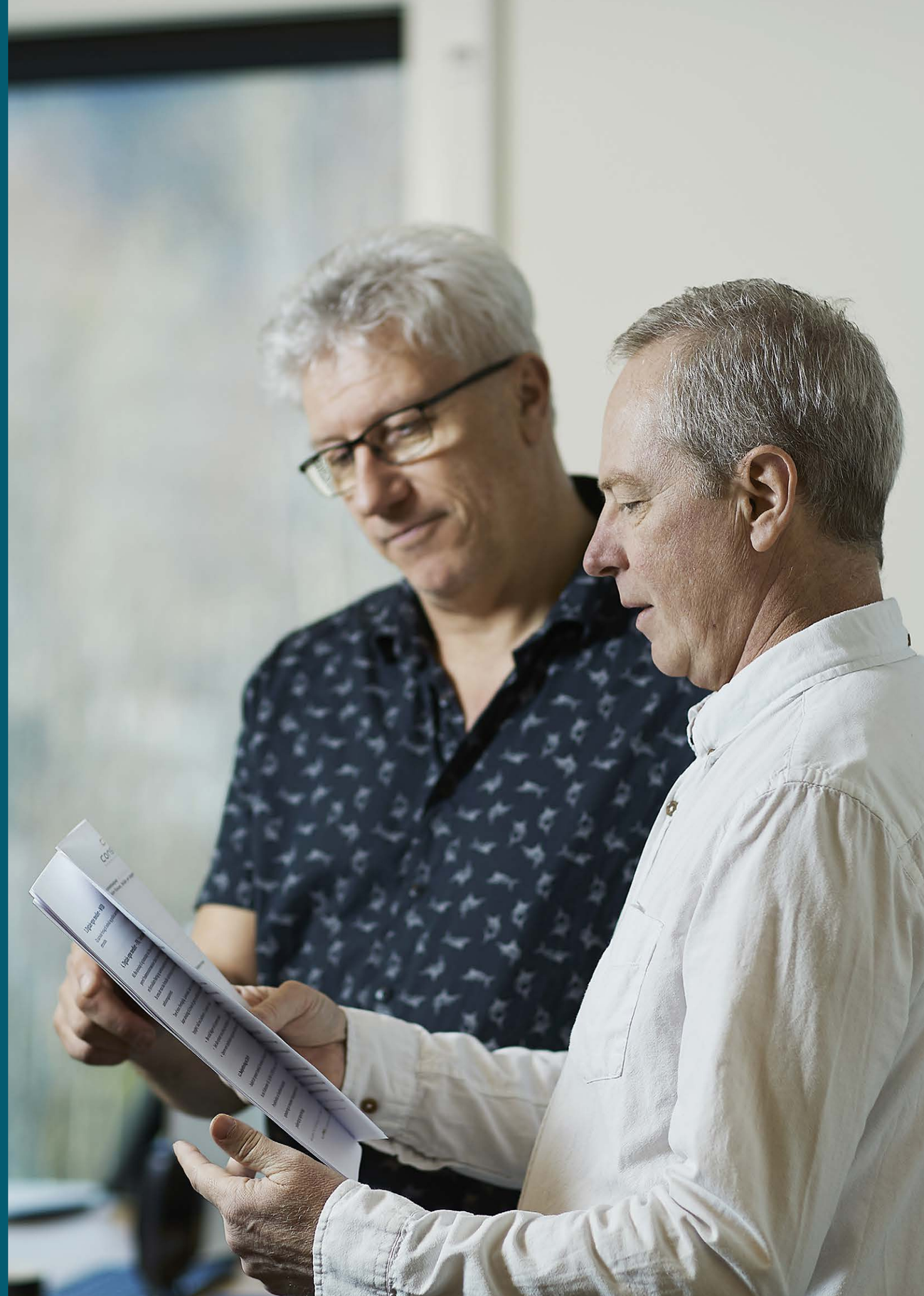
Beregning av utsatt skatt/utsatt skattefordel

	2018	2017
MIDLERTIDIGE FORSKJELLER		
Anleggsmidler	-31 732 872	-32 194 823
Omløpsmidler	0	-9 138
Langsiktig gjeld	-6 083 780	-4 562 915
Varer	-1 691 196	0
Andre forskjeller	-1 172 313	-770 182
Netto midlertidige forskjeller	-40 680 161	-37 537 058
Underskudd til fremføring	0	0
Grunnlag for utsatt skatt / skattefordel	-40 680 161	-37 537 058
Utsatt skattefordel	-8 949 635	-8 633 523
Herav ikke balanseført utsatt skattefordel	0	0
Utsatt skattefordel i balansen	-8 949 635	-8 633 523
GRUNNLAG FOR BETALBAR SKATT		
Resultat før skattekostnad	31 804 907	23 855 727
Permanente forskjeller	23 834	63 895
Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	31 828 741	23 919 622
Endring i midlertidige forskjeller	3 141 757	1 092 635
Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet	34 970 498	25 012 257
+/÷ Mottatt/avgitt konsernbidrag	0	0
Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)	34 970 498	25 012 257
FORDELING AV SKATTEKOSTNADEN		
Betalbar skatt	8 032 994	6 009 586
For mye, for lite avsatt i fjor	6 644	0
Sum betalbar skatt	8 039 638	6 009 586
Endring i utsatt skatt/skattefordel med gammel skattesats	-729 557	-262 399
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	406 801	372 750
Skattekostnad	7 716 882	6 119 937
AVSTEMMING AV ÅRETS SKATTEKOSTNAD		
Regnskapsmessig resultat før skattekostnad	31 804 907	23 855 727
Beregnet skatt	7 315 129	5 725 374
Skattekostnad i resultatregnskapet	7 716 882	6 119 938
Differanse	401 753	394 563
Differansen består av følgende:		
Skatt av permanente forskjeller	-5 048	19 026
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	406 801	375 537
Sum forklart differanse	401 753	394 563
BETALBAR SKATT I BALANSEN		
Betalbar skatt i skattekostnaden	8 039 638	6 009 586
Betalbar skatt i balansen	8 039 638	6 009 586

2018

ÅRSREGNSKAP

Morselskap



Resultatregnskap - morselskap

Driftsinntekter og driftskostnader

	Note	2018	2017
Salgsinntekter	10, 12	8 047 755	7 200 000
Sum driftsinntekter		8 047 755	7 200 000
Varekostnader		-	1 400
Avskrivninger	1	1 142 648	1 207 105
Annen driftskostnad	11, 12	1 743 783	1 142 648
Sum driftskostnader		2 886 431	2 351 153
Driftsresultat		5 161 324	4 848 847
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Inntekt fra investering i datterselskap	13	4 000 000	4 080 000
Annen finansinntekt	13	74 388	69 028
Annen finanskostnad	13	216 512	10 576
Resultat av finanskostnader		3 857 876	4 138 452
Resultat før skattekostnad		9 019 200	8 987 299
Skattekostnad på ordinært resultat	9	2 391 870	2 487 426
Årsresultat	8	6 627 330	6 499 873
OVERFØRINGER			
Avsatt utbytte	6	6 500 000	6 500 000
Overført til/fra annen egenkapital	6	127 330	-127
Sum disponert		6 627 330	6 499 873

Balanse pr. 31.12 - morselskap

Eiendeler

Anleggsmidler

	Note	2018	2017
IMMATERIELLE EIENDELER			
Utsatt skattefordel	9	6 971 039	7 601 031
Sum immaterielle eiendeler		6 971 039	7 601 031
VARIGE DRIFTSMIDLER			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	1	40 752 451	26 159 738
Inventar og maskiner	1	303 378	-
Sum varige driftsmidler		41 055 829	26 159 738
FINANSIELLE DRIFTSMIDLER			
Investeringer i datterselskap	2	60 000	60 000
Sum finansielle anleggsmidler		60 000	60 000
Sum anleggsmidler		48 086 868	33 820 769

Omløpsmidler

FORDRINGER			
Kundefordringer	3, 4	1 062 563	1 506 875
Andre fordringer	4	1 731 842	4 080 000
Sum fordringer		2 794 405	5 586 875
BANKINNSKUDD, KONTANTER O.L.	5	5 380 754	3 784 409
Sum omløpsmidler		8 175 159	9 371 284
Sum eiendeler		**56 262 028**	**43 192 053**

Balanse pr. 31.12 - morselskap

Egenkapital og gjeld

Egenkapital

	Note	2018	2017
INNSKUTT EGENKAPITAL			
Aksjekapital	6, 7	10 000 000	10 000 000
Overkursfond	6	24 366 875	24 366 875
Sum innskutt egenkapital		34 366 875	34 366 875
OPPTJENT EGENKAPITAL			
Annen egenkapital	6	127 330	-
Sum opptjent egenkapital		127 330	-
Sum egenkapital		34 494 205	34 366 875

Gjeld

ANNEN LANGSIKTIG GJELD			
Gjeld til kredittinstitusjoner	3	13 000 000	-
Sum annen langsiktig gjeld		13 000 000	-
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld	4	505 944	99 660
Betalbar skatt	9	1 761 878	1 965 034
Skyldige offentlige avgifter		-	254 983
Utbytte	6	6 500 000	6 500 000
Annen kortsiktig gjeld	4	-	5 500
Sum kortsiktig gjeld		8 767 822	8 825 177
Sum gjeld		21 767 822	8 825 177
Sum egenkapital og gjeld		**56 262 028**	**43 192 053**

Skien, 20.05.19

Trude Tvedt
Styreleder

Trond Ballestad
Styremedlem

Knut Janøy
Styremedlem

Karianne Hansen
Styremedlem

Tommy Tollefsen
Styremedlem

Joakim Teksum Rabe
Styremedlem

Sindre Hauen
Daglig leder

Kontantstrømoppstilling - morselskap

Kontantstrømoppstilling

	2018	2017
KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
Resultat før skattekostnad	9 019 200	8 987 298
Periodens betalte skatt	-1 965 034	-1 023 803
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	-	-
Avskrivninger	1 142 648	1 207 105
Endring i kundefordringer	438 813	-744 438
Endring i leverandørgjeld	406 284	-315 642
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-1 986 827	-514 929
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	7 055 084	7 595 591
KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	-	-
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-16 038 739	-376 247
Innbetalinger på lånefordring (korts./langs.)	4 080 000	3 800
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-11 958 739	-372 447
KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	13 000 000	-
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-	-
Utbetalinger av utbytte	-6 500 000	-6 500 000
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	6 500 000	-6 500 000
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	1 596 345	723 144
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse	3 784 409	3 061 265
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt	5 380 754	3 784 409
Denne består av		
Bankinnskudd m.v.	5 380 754	3 784 409

Noter til regnskapet for 2018

Regnskapsprinsipper

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

Bruk av estimater
Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater.
Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønnsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Aksjer i datterselskap og tilknyttet selskap
Datterselskaper er selskaper der morselskapet har kontroll, og dermed bestemmende innflytelse på enhetens finansielle og operasjonelle strategi, normalt ved å eie mer enn halvparten av den stemmeberettigede kapitalen.

Følgende selskaper inngår i konsernet 31.12.:

Mor- og datterselskaper	*Eierandel*
Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS	
Bjorstaddalen Husholdning AS	100 %
Bjorstaddalen Næring AS	100 %

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

Salgsinntekter
Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer, rabatter og andre avslag. Salg av varer resultatføres når selskapet har levert sine produkter til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av leveringen. Levering er ikke foretatt før produktene er sendt til avtalt sted og risiko for tap og ukurans er overført til kunden. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Klassifisering av balanseposter
Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer for øvrig klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales innen ett år. For gjeld legges analoge kriterier til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

Anskaffelseskost
Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen for eiendelen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og eventuelle andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet, men til terminkursen ved bruk av terminkontrakt.

For varige driftsmidler omfatter anskaffelseskost også direkte utgifter for å klargjøre eiendelen for bruk, for eksempel utgifter til testing av eiendelen.

Varige driftsmidler
Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.
Leide (leasede) driftsmidler balanseføres som driftsmidler hvis leiekontrakten anses som finansiell.

Nedskrivning av anleggsmidler
Tidligere nedskrivninger reverseres hvis forutsetningene for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

Fordringer
Kundefordringer føres opp i balansen etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuell vurdering av fordringene og en tilleggsavsetning som skal dekke øvrige påregnelige tap. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsynligheten for at kunden vil gå konkurs eller gjennomgå økonomisk restrukturering, og utsettelser og mangler ved betalinger anses som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives.

Andre fordringer, både omløpsfordringer og anleggsfordringer, føres opp til det laveste av pålydende og virkelig verdi. Virkelig verdi er nåverdien av forventede framtidige innbetalinger. Det foretas likevel ikke neddiskontering når effekten av neddiskontering er uvesentlig for regnskapet. Avsetning til tap vurderes på samme måte som for kundefordringer.

Gjeld
Gjeld, med unntak for enkelte avsetninger for forpliktelser, balanseføres til nominelt gjeldsbeløp.

Skatt
Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt eventuelt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Oppføring av utsatt skattefordel på netto skattereduserende forskjeller som ikke er utlignet og underskudd til fremføring, begrunnes med antatt fremtidig inntjening. Utsatt skatt og skattefordel som kan balanseføres oppføres netto i balansen.

Skattereduksjon ved avgitt konsernbidrag, og skatt på mottatt konsernbidrag som føres som reduksjon av balanseført beløp på investering i datterselskap, føres direkte mot skatt i balansen (mot betalbar skatt hvis konsernbidraget har virkning på betalbar skatt, og mot utsatt skatt hvis konsernbidraget har virkning på utsatt skatt). Utsatt skatt regnskapsføres til nominelt beløp.

Kontantstrømoppstilling
Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer, som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

Note 1

Varige driftsmidler

	Tomter, bygninger og o.a. fast eiendom	Inventar og maskiner	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	30 438 197	-	30 438 197
Tilgang	15 735 361	303 378	16 038 739
Avgang	-	-	0
Anskaffelseskost 31.12.	46 173 558	303 378	46 476 936
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	5 421 107	-	5 421 107
Balanseført verdi 31.12.	**40 752 451**	**303 378**	**41 055 829**
Årets avskrivninger	1 142 648	-	1 142 648
Forventet økonomisk levetid	20 år	5 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	

Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler

Driftsmiddel	Leieperiode	Årlig leie
Bygninger	Til oppsigelse	525 500

Note 2

Datterselskap

Investeringene i datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet regnskapsføres etter kostmedoten.

Datterselskap	Forretnings-kontor	Eier-/ stemmeandel	Egenkapital siste år (100 %)	Resultat siste år (100 %)	Balanseført verdi
Bjorstaddalen Husholdning AS	Skien, Norge	100 %	82 899	10 461	30 000
Bjorstaddalen Næring AS	Skien, Norge	100 %	43 174 034	20 530 234	30 000
Balanseført verdi 31.12.					60 000

Note 3

Fordringer og gjeld

Kundefordringer

	2018	2017
Kundefordringer til pålydende	1 062 562	1 506 875
Avsetning til tap på kundefordringer	-	-
Kundefordringer i balansen	1 062 562	1 506 875

Fordringer med forfall senere enn ett år

	2018	2017
Andre langsiktige fordringer (spesifiseres)	-	-
Sum	-	-

Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år

	2018	2017
Gjeld til kredittinstitusjoner	8 666 667	-
Sum	-	-

	2018	2017
Gjeld sikret ved pant	13 000 000	-

Balanseført verdi av pantsatte eiendeler

	2018	2017
Fast eiendom	40 752 451	-
Sum	40 752 451	-

Note 4

Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2018	2017	2018	2017
Foretak i samme konsern m.v.	1 062 563	1 500 000	-	4 080 000
Sum	1 062 563	1 500 000	-	4 080 000

Note 5

Bundne bankinnskudd, trekkrettigheter

Bundne bankinnskudd

	2018	2017
Skattetrekksmidler	-	-

Note 6

Egenkapital

Årets endring i egenkapital	Aksjekapital	Overkurs-fond	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.	10 000 000	24 366 875	0	34 366 875
Årets resultat	0	0	6 627 330	6 627 330
Avsatt utbytte	0	0	-6 500 000	-6 500 000
Egenkapital 31.12.	**10 000 000**	**24 366 875**	**127 330**	**34 494 205**

Note 7

Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen på kr. 10 000 000 består av 10 000 aksjer á kr. 1000.
Samtlige aksjer eies av Skien Kommune. Foretaket har en aksjeklasse.

Note 8

Obligatiorisk tjenestepensjon

Foretaket er ikke pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon da foretaket ikke har ansatte

Note 9

Skatt

Beregning av utsatt skatt/utsatt skattefordel

MIDLERTIDIGE FORSKJELLER	2018	2017
Anleggsmidler	-31 686 541	-33 047 962
Netto midlertidige forskjeller	-31 686 541	-33 047 962
Underskudd til fremføring	-	-
Grunnlag for utsatt skatt / skattefordel	**-31 686 541**	**-33 047 962**
Utsatt skattefordel	-6 971 039	-7 601 031
Herav ikke balanseført utsatt skattefordel	-	-
Utsatt skattefordel i balansen	**-6 971 039**	**-7 601 031**

Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

GRUNNLAG FOR BETALBAR SKATT	2018	2017
Resultat før skattekostnad	9 019 200	8 987 298
Permanente forskjeller	2 560	-21
Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	9 021 760	8 987 277
Endring i midlertidige forskjeller	-1 361 421	-799 635
Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet	**7 660 339**	**8 187 642**
+/÷ Mottatt/avgitt konsernbidrag	-	-
Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen	**7 660 339**	**8 187 642**

FORDELING AV SKATTEKOSTNADEN		
Betalbar skatt	1 761 878	1 965 034
For mye, for lite avsatt i fjor	0	0
Sum betalbar skatt	1 761 878	1 965 034
Endring i utsatt skatt/skattefordel med gammel skattesats	313 127	191 912
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	316 865	330 480
Skattekostnad	**2 391 870**	**2 487 426**

AVSTEMMING AV ÅRETS SKATTEKOSTNAD		
Regnskapsmessig resultat før skattekostnad	9 019 200	8 987 298
Beregnet skatt	2 074 416	2 156 952
Skattekostnad i resultatregnskapet	2 391 870	2 487 426
Differanse	317 454	330 475

DIFFERANSEN BESTÅR AV FØLGENDE:		
Skatt av permanente forskjeller	589	-5
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	316 865	330 480
Sum forklart differanse	317 454	330 475

BETALBAR SKATT I BALANSEN		
Betalbar skatt i skattekostnaden	1 761 878	1 965 034
Betalbar skatt i balansen	**1 761 878**	**1 965 034**

Note 10

Driftsinntekter

	2018	2017
Salgsinntekter	8 047 755	7 200 000
Andre driftsinntekter	-	-
Sum	8 047 755	7 200 000

Fordeling på virksomhetsområder	2018	2017
Konserninterne tjenester (utleie av bygg og viderefakturering)	8 047 755	7 200 000
Sum	8 047 755	7 200 000

Geografisk fordeling	2018	2017
Norge	8 047 755	7 200 000
Sum	8 047 755	7 200 000

Note 11

Ytelser til ledende ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

Foretaket har ikke ansatte. Selskapet blir fakturert for eventuelle administrative tjenester fra datterselskapet Bjorstaddalen Næring AS.

YTELSER TIL LEDENDE PERSONER	Daglig leder	Styret
Lønn	-	199 675

Det er ikke gitt lån/sikkerhetsstillelse til daglig leder, styrets leder eller andre nærstående parter.

KOSTNADSFØRT GODTGJØRELSE TIL REVISOR	
Lovpålagt revisjon (inkl. teknisk bistand med årsregnskap)	37 690
Sum	37 690

Note 12

Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 11, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 4.

Konsernets transaksjoner med nærstående parter:

SALG AV VARER OG TJENESTER	
Leieinntekter:	
- Datterselskap	7 200 000
Viderefakturering	
- Datterselskap	847 755

Note 13

Spesifikasjon av finansinntekter og finanskostnader

Finansinntekter	2018	2017
Mottatt konsernbidrag	4 000 000	4 080 000
Annen finansinntekt	74 388	69 028
Sum finansinntekter	4 074 388	4 149 028

Finanskonstnader	2018	2017
Annen finanskostnad	216 512	-
Annen rentekostnad	-	10 576
Sum finanskostnader	216 512	10 576

Til generalforsamlingen i Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS' årsregnskap, som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2018, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, 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 til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter
- gir det medfølgende selskapsregnskapet et rettvisende bilde av den finansielle stillingen til Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS per 31. desember 2018 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
- gir det medfølgende konsernregnskapet et rettvisende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS per 31. desember 2018 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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

PricewaterhouseCoopers AS, Tassebekkveien 354, 3160 Stokke, Postboks 211 Sentrum, 0103 Oslo
T: 02316, org. no.: 987 009 713 MVA, www.pwc.no
Statsautoriserte revisorer, medlemmer av Den norske Revisorforening og autorisert regnskapsførerselskap

Uavhengig revisors beretning - Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende 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 rettvisende 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 avviklet.

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.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger

Uavhengig revisors beretning - Bjorstaddalen Avfallsanlegg AS

Uttalelse om andre lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

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

Stokke, 20. mai 2019
PricewaterhouseCoopers AS

Tom Nilsen

Tom Nilsen
Statsautorisert revisor