



Bjorstad  **dalen**
NÆRING AS

ÅRSRAPPORT 2023

LEDEREN

2023 har vært et vanskelig år for mange og for mange fortsetter det inn i 2024. Det er kanskje bygg- og anleggsvirksomhet som har blitt hardest rammet med de konsekvenser det har for de tilknyttede bransjene. Til sammen får dette store ringvirkninger i samfunnet, også for oss.

Vi har merket noe nedgang inn til vårt anlegg, men vi har i alle år vært veldig bevisste på at ingen enkeltkunder skal stå for mer enn 10 % av omsetningen, for å redusere vår sårbarhet. Vi står derfor heldigvis trygt enn så lenge.

Ellers har året vært svært hektisk med mye anleggsvirksomhet for å utvide arealene våre. Økte krav til gjenvinning har også medført omlegging av en del rutiner samt investering i bygg og flere anleggsmaskiner.

Takket være gode medarbeidere i alle funksjoner har vi klart å manøvrere oss gjennom dette året; en stor takk til alle de!

Sindre Hauen, konserndirektør



OM SELSKAPET

Bjorstaddalen Næring AS driver deponi, gjenvinning av avfall og utleie av areal, containere og konsulenttjenester.

Selskapets formål er å levere tjenester knyttet til behandling og håndtering av avfall fra næringsliv og kommuner. I tillegg kommer annen virksomhet som naturlig står i tilknytning til dette. Selskapet kan delta på eiersiden i andre virksomheter når dette ligger innenfor selskapets formål.

Selskapet er lokalisert i Kilebygdveien 104, Skien.

Styret i Bjorstaddalen Næring AS har bestått av:

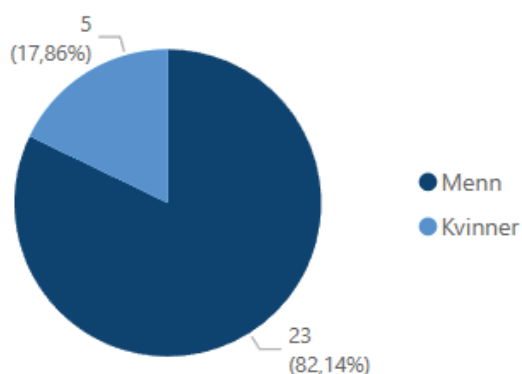
- Ole Geir Hoppestad (styreleder)
- Ingvild Grov Korneliussen
- Sindre Hauen



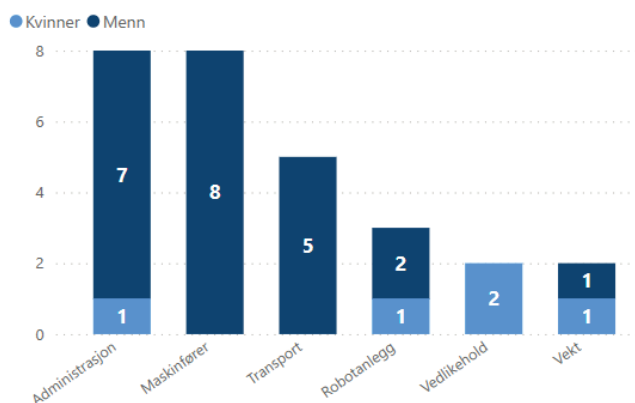
HMS / PERSONAL

Ved utgangen av 2023 var det 29 ansatte i selskapet, 5 kvinner og 23 menn med en snittalder på 42 år.

Antall ansatte av kjønn



Kjønnsfordeling pr avdeling

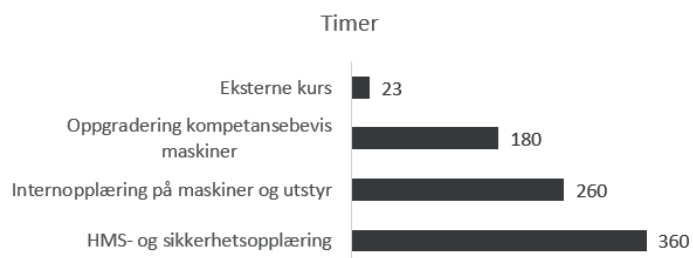


Sykefraværet var på 4,4 %, hvilket er 2,4 % under landsgjennomsnittet.

Det har vært 9 personskader; 6 uten fravær og 3 med fravær inntil 16 dager. De fleste av disse skadene er av typen "skulle bare" som like gjerne kunne skjedd i hjemmet.

4,4 %
SYKEFRAVÆR

Det er brukt 820 timer på diverse opplæring av personalet.



Det er anvendt mye ressurser på industrivern-opplæring. Vi fikk krav om oppretting av industrivern i 2020 og har nå en fast stab som går ukesvakter.



KVALITET

Det ble registrert 184 avvik i løpet av året. Som tidligere år knytter de aller fleste av disse seg til leveranser av avfall og skader/svikt på teknisk utstyr/materiell.

Det har kommet 3 luktklager hvor årsak ikke har latt seg fastslå.

I november gikk sivevann i overløp fra dam til bekk, deretter ble det ledet til fjord. Hendelsen har blitt utredet både fra Skien kommunes side (som er ansvarlig for styring av pumpestasjon) og fra eget hold, uten at endelig årsak til overløpet har blitt avklart.

Avvik	År
	2023
Pr kategori og årsak	
Brann	3
Branntilløp	4
Kvalitet	93
Materiell	55
Person	15
Røykutvikling	2
Varmgang	5
Ytre miljø	7
Totalsum	184

MILJØ

STRØM

De siste 3 årene har strømforbruket økt med 9 %. Økningen skyldes utvidet drift av gjenvinningsanlegg, flere bygninger og flere ansatte.

I 2023 installerte vi de første solcellepanelen til egenproduksjon av energi. De settes i drift i 2024. Det er også installert flere varmepumper som vil bidra til å redusere strømforbruket.

På sikt er målet å bli helt selvforsynte med strøm.



DRIVSTOFF

Drivstoff til maskiner; Forbruket pr tonn håndtert avfall er 13 % lavere enn i 2022. Reduksjonen kan skyldes nyere maskiner med lavere drivstoff forbruk og / eller mer bevissthet rundt kjøremønster.

Drivstoff til containertransport; 80 000 liter diesel til transport av 30 000 tonn avfall fordelt på 5 biler. I tillegg går en bil på biogass.



MARKED

NYE KONTRAKTER

Det ble i 2023 inngått anbudsbaserte kontrakter om:

- transport av matavfall for Kragerø kommune
- omlasting av matavfall og omlasting og behandling av restavfall fra husholdninger i Grenland
- transport og behandling av hageavfall fra gjenvinningsstasjoner (oppstart 2024)
- transport og behandling av trevirke til materialgjenvinning fra gjenvinningsstasjoner (oppstart 2024)
- transport og behandling av impregnert trevirke fra gjenvinningsstasjoner (oppstart 2024)
- transport og behandling av fyllmasser fra gjenvinningsstasjoner (oppstart 2024)
- mottak og sluttbehandling av trevirke og impregnert trevirke til energigjenvinning for IATA IKS (oppstart 2024)

Det inngås i tillegg fortløpende kontrakter med leverandører for faste leveranser.

KUNDEMASSE

Kunder	2023	Antall kunder
	Sum av salg	
Avfallsbransjen	55,51 %	7,3 %
Kommunalt	21,29 %	2,5 %
Industri	9,63 %	0,6 %
Bygg/Anlegg/Entreprenører	9,02 %	27,4 %
Annen næring	4,06 %	39,7 %
Privat/Enkeltmannsforetak	0,49 %	22,5 %
Totalsum	100,00 %	100,00 %

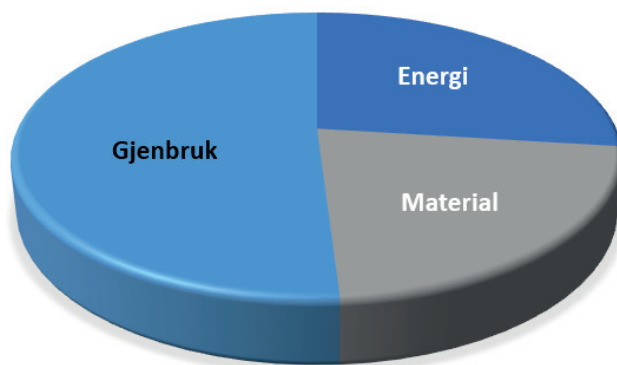
Fordeling av kundemasse etter bransje.

GJENVINNING

240 000 tonn avfall ble håndtert i 2023. Av dette er ca 90 000 tonn gjenvunnet eller ombrukt.

De største tonnasjene til gjenvinning er renere fraksjoner som trevirke, hageavfall og diverse stein-/grusmasser. I tillegg kommer det som er utsortert fra robotsorteringsanlegget.

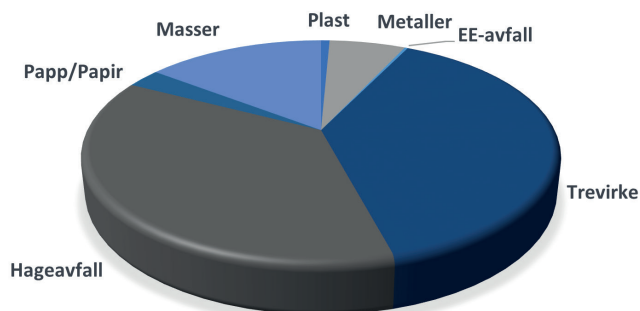
FORDELING ETTER HÅNDTERING



22 %

MATERIAL- GJENVINNING

MATERIALGJENVINNING



CONTAINERDRIFT

I 2023 økte mengden med ukentlige faste tømminger av containere med 180%.

Leiedøgn av liftcontainere ble redusert med 11%, mens leiedøgn av krokcontainere økte med 23,5%. Utleie av beholdere økte også, med 39%.

Totalt ble det utført 1 173 liftbil tjenester, noe som ga en nedgang på 18%, tjenester med krokbil økte derimot med 7,5%.

Det ble kjøpt inn 2 nye biler i 2023, og effektiviteten på kjøretøyene økte med 7,7% per bil. Totalt håndterte egne biler ca. 25 500 tonn.



UTVIKLING



Året 2023 har bestått av mye entreprenørvirksomhet for å utvikle et areal for økte gjenvinningsaktiviteter. Lovverket stiller krav om at ordinært usortert avfall skal oppbevares innendørs og at frasorterte fraksjoner skal lagres i egnede beholdere med klimavern. Det medfører blant annet at det må settes opp nye bygg for å imøtekomme dette kravet.

I løpet av 2023 ble det på det nye arealet, parallelt med grunnarbeidene, satt opp to haller. Den ene er for omlasting av husholdningsavfall og sortering av næringsavfall, mens den andre skal benyttes til utseparering av metaller fra diverse masser. Metallseparering vil bli utført med bla eddy current prosess.



Maskin med Eddy Current teknologi for utsortering av ikke-magnetiske metaller.



Utsorterte fraksjoner presses for å optimalisere transporten

