

# ÅRSRAPPORT



# 20 25

*Sammen  
gir vi bosset  
ny verdi*



# Årsrapport BIR 2025

---

**Utgiver: BIR AS**  
**Bergen 2026**

Tekst og layout: BIR

Foto:  
Cecilie Bannow  
Thor Brødreskift  
Native media  
Elaine Næss  
og BIR

For opplysninger om foto  
og annet, kontakt BIRs  
kommunikasjonsavdeling.

Svanemerket trykksak  
2041 0652

## Innledning

- 4 Konsernsjef Borghild Lekve  
– Pådriver for et sirkulært samfunn

## Om BIR

- 8 Dette er BIR
- 10 Organisasjon
- 11 Konsernledelsen
- 12 Visjon og strategi
- 13 BIRs kjerneverdier
- 14 Avfallets verdikjede
- 15 Finansielle nøkkeltall

## Innovasjon og utvikling

- 18 Digital transformasjon
- 19 Samarbeid med andre
- 20 Biogassanlegget er åpnet
- 24 Ombruk og sirkulær økonomi
- 26 Tjenesteutvikling for økt utsortering
- 28 Karbonfangst og -lagring
- 29 Positiv utvikling mot fossilfri drift
- 30 Bossnett på Mindemyren

## Året som gikk

- 34 Året som gikk
- 48 Holdingsskapende arbeid

## Selskaper i BIR

- 52 BIR Nyverdi AS
- 54 BIR Husholdning AS
- 56 BIR Infrastruktur AS
- 58 BIR Ressurs AS
- 60 BIR Voss Hardanger AS
- 62 BIR Bedrift AS
- 64 Andre selskaper der BIR har  
eierinteresse
- 66 Andre selskaper der BIR Bedrift  
har eierinteresse

## Bærekraft i BIR

- 70 Bærekraft og samfunnsansvar
- 74 Miljøinformasjon
- 92 Sosial informasjon
- 98 Foretningsadferd
- 102 Forbrenningsanlegget
- 104 Metallsorteringsanlegget

## Avfallsstatistikk

- 108 Avfallsstatistikk

## Styrets beretning

- 118 Styrets beretning
- 129 Styret i BIR

## Regnskap og noter

- 132 Regnskap og noter

# Pådriver for et sirkulært samfunn

Med ny konsernstrategi, tilrettelegging for økt utsortering, åpning av biogass-anlegget og styrket beredskap har BIR tatt viktige steg for å skape ny verdi av bosset og utvikle organisasjonen.



Konsernstrategien for 2025 til 2030 er nå iverksatt, og vi jobber målrettet med våre tre strategiske satsingsområder: skape ny verdi av bosset, sikre bærekraftig vekst og ta karbonansvar.

## Bærekraft sentralt i strategien

Bærekraft er en integrert del av konsernstrategien. Gjennom årlige virksomhetsplaner følger vi opp med konkrete tiltak for å realisere bærekraftsmålene. Strategien gir en tydelig retning og illustrerer godt det BIR skal være – vestlendingenes egen miljøbedrift og en pådriver for et sirkulært samfunn.

## Godt i gang med økt utsortering

Vi er nå kommet langt med å tilrettelegge for de nye kravene som er kommet til økt utsortering fra 2025. De fleste kunder i Bergen med egne restavfalls- og papirspann har fått tilbud om spann også til matavfall og glass- og metallemballasje, og vi fortsetter å jobbe med løsninger for borettslag og andre fellesløsninger. Ved årsskiftet gjenstår utrulling i fire kommuner.

I miljøparkene har vi fått på plass tilbud om å levere ødelagte klær og tekstiler. Tekstilene som leveres skal være rene og tørre. Tekstilavfall som er vått, skittent eller ødelagt, vil ikke bli gjenvunnet. Vi anbefaler først og fremst å gi videre brukbare tekstiler til ombruk eller noen du kjenner – ombruk er en fin måte å fornye seg på.

## Gode erfaringer fra Askøy

På Askøy har vi prøvd ut tiltak som vi mente ville fungere for å få til økt utsortering. Alle husholdningskundene fikk tilbud om henteordning for matavfall og glass- og metallemballasje i tillegg til restavfall, papp og papir samt plastemballasje. Vi endret også tømmefrekvensen for restavfallet til hver fjerde uke, slik at kundene ble nødt til å bruke de ulike spannene på en bedre måte. Vi økte tømmeprisen for restavfall,

og den gjaldt fra første tømming. De andre avfallstypene er inkludert i grunngebyret og kundene betaler ikke noe ekstra for disse, så dette skulle motivere husholdningene til å kaste minst mulig restavfall og sortere mest mulig.

I begynnelsen kom det noen klager fra kundene, noe som er naturlig ved endringer. Seks av ti kunder ønsket hyppigere tømming av restavfallet. Ordningen fungerte godt med tanke på driften, og selv om det ikke førte til forsøplingsproblemer utenom helt i starten, valgte vi å justere ned tømmeprisen noe og gå over til å tømme annenhver uke. Hyppigere tømming av restavfall var ønsket av flertallet av kundene, og vi endret derfor til tømming annenhver uke. Nå fungerer det veldig bra på Askøy – utsorteringsgraden her ligger allerede på eller veldig nær fremtidige lovkrav for alle avfallstyper, noe som bekrefter at virkemidlene ga de effektene vi hadde sett for oss.

## Økt utsortering koster

Økte utsorteringskrav og henteordning for flere avfallstyper gir økte kostnader i hele landet. Forbrenningsavgiften, som vi betalte 90 millioner kroner for i 2025, har også påvirket gebyret.

Vi har tatt med oss erfaringene fra Askøy-prosjektet videre og anbefaler modellen med tømming annenhver uke til de øvrige BIR-kommunene etter hvert som henteordninger for flere avfallstyper er etablert hos alle. Samnanger har vedtatt tilsvarende modell som Askøy, mens Bergen kommune har valgt å fortsette med henting av restavfall hver uke og én inkludert tømming hver måned. Dette gjør at grunngebyret i Bergen er noe høyere enn i kommuner hvor restavfallet tømmes annenhver uke og hvor det betales fra første tømming.

Samtidig som vi har fått en kostnadsøkning i BIR, har vi vært opptatt av effektivisering. Vi har redusert antall administrative stillinger, og vi har

en del stordriftsfordeler. Etter flere år med en krevende økonomi, ser vi at trenden er i ferd med å snu, og dette vil påvirke gebyrets størrelse ved at det trolig ikke blir nødvendig med større økninger i nærmeste fremtid.

### Pålitelig og forutsigbar kundeservice

I forbindelse med økt utsortering har noen kunder opplevd at det har blitt flere krav og mindre service. Gjennom prosjektet «Nivå kundeservice» har vi jobbet med å ivareta våre verdier om å være pålitelige og forutsigbare. Vi har jobbet med å definere servicenivået slik det skal være overfor kundene, og å være tydelig på tjenestene vi tilbyr.

### Utvikling av tjenestetilbudet og ombrukssatsing

Miljøparken i Møllendalsveien hadde sin siste åpningsdag 31. august, ettersom området er regulert til andre formål. Etter stengingen fikk miljøbussen utvidet antall stoppesteder til totalt 20 stopp. Kunder i Bergen sentrum har også fått tilbud om å bestille en hentebil for avfall hjem. De som har mulighet til å kjøre, kan benytte de andre miljøparkene våre, hvor vi har utvidet bemanningen.

I løpet av året har vi etablert flere ombruksmarkeder i tilknytning til miljøparkene, og miljøparken på Os er blitt et nytt knutepunkt for ombruk. Tredjepartssamarbeider er også viktige for å få til god ombruk – både med ideelle og offentlige aktører.

### Digitalisering, sikkerhet og beredskap

I 2025 har vi jobbet mye med digitalisering for å utvikle organisasjonen – både med digital transformasjon for å få nye systemer og nye måter å jobbe på, og med å nyttiggjøre oss kunstig intelligens – noe vi kommer til å fortsette å jobbe med fremover.

Vi har også jobbet mye med sikkerhet – både IT- og OT-sikkerhet, og vi har migrert flere systemer til skyen. Det er gjennomført opplæring i sikkerhet for medarbeiderne – noe som er svært viktig da dette er et område i kontinuerlig endring, med stadig nye trusler og kreative metoder for å forsøke å utnytte sårbarheter.

Arbeid med beredskap har også vært høyt prioritert. BIR har en svært viktig rolle i beredskapssammenheng. Dersom bosset ikke blir håndtert, vil det føre til store hygieniske og helsemessige utfordringer for befolkningen. Vi er opptatt av beredskap og HMS på våre anlegg. Gjennom vårt anlegg i Rådalen produserer vi nødvendig energi – mer enn ti prosent av energien i Bergen kommer herfra, og i en kritisk situasjon er det avgjørende at denne energien tilgjengeliggjøres.

### Arbeidet med karbonfangst satt på pause

BIR har i flere år jobbet for å få etablert et karbonfangstanlegg i Rådalen. I 2025 ble dette arbeidet satt på pause. Vi hadde forventet at det skulle komme en finansieringsstøtteordning i statsbudsjettet, men det gjorde det ikke, og vi mangler fortsatt hensiktsmessige rammebetingelser for å kunne realisere dette.

### Åpning av biogassanlegget

BIRs biogassanlegg på Voss åpnet 15. desember, og dette er virkelig en milepæl. Anlegget ble levert på kost og tid. Prosessen har ikke bare vært enkel. I utgangspunktet fikk vi svært strenge krav fra

Statsforvalteren til driften, som ville gjøre det utfordrende for oss å kunne drive anlegget i samsvar med forutsetningene. Vi klaget på dette, og etter behandling i Miljødirektoratet er alle de viktigste ankepunktene våre ivaretatt og driftsbetingelsene våre er dermed vesentlig forbedret.

Vi har inngått avtaler med bønder om leveranse av kumøkk og retur av våt biogjødsel, og driften av biogassanlegget representerer et godt og miljøvennlig tiltak. Vi ser frem til anleggets første fulle driftsår i 2026.

### Bygger felles kultur

Jeg vil gjerne rose våre medarbeidere som har stått på i krevende tider. Det har vært mye omstilling den siste tiden, men likevel har medarbeiderne hver dag levert på oppdraget med et smil. Vi får gode tilbakemeldinger fra kunder om medarbeidere i alle deler av organisasjonen.

I løpet av året har vi jobbet mye med digitalisering, som et virkemiddel for å jobbe tettere sammen i hele konsernet, og organisasjonsutvikling. Alle medarbeidere har fått tilbud om opplæring i psykologisk trygghet, og i 2026 kommer vi til å jobbe med å videreutvikle Ett BIR, som er den felles kulturen, tilhørigheten og samarbeidet vi har i konsernet. Vi gjennomfører tiltak for å styrke medarbeidernes trivsel, og jobber med et livsfaseprosjekt for å ivareta medarbeidere gjennom hele karrieren. Folk skal ha det godt på jobb i BIR!

Borghild Lekve  
Konsernsjef

«Strategien gir en tydelig retning og illustrerer godt det BIR skal være – vestlendingenes egen miljøbedrift og en pådriver for et sirkulært samfunn».

1

# Om BIR



BIR er et av Norges største renovasjonsselskaper.

Vi er ansvarlig for avfallshåndteringen til de 393 859 innbyggerne i ti av BIRs elleve eierkommuner.

Selskapet tilbyr også avfallsløsninger for næringslivet.



## **I dette kapittelet:**

**Dette er BIR**

**Organisasjon**

**Konsernledelsen**

**Visjon og strategi**

**BIRs kjerneverdier**

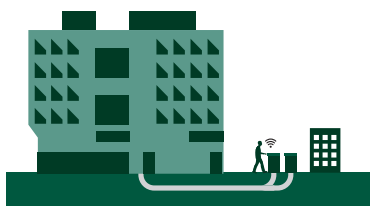
**Avfallsets verdikjede**

**Finansielle nøkkeltall**

# Dette er BIR

BIR er et av Norges største renovasjonsselskaper. Vi er ansvarlig for avfallshåndteringen til de 393 859 innbyggerne i ti av BIRs elleve eierkommuner. Selskapet tilbyr også avfallsløsninger for næringslivet.

Konsernet BIR ble etablert 1. juli 2002. Historien strekker seg helt tilbake til 1881 da Bergen Renovationsvæsen ble etablert som Nordens første kommunale renovasjonsselskap. BIR AS er eid av kommunene Askøy, Bergen, Bjørnafjorden, Eidfjord, Kvam, Osterøy, Samnanger, Ulvik, Vaksdal, Voss og Øygarden.



- 1 BIRs hovedkontor** er på Lungegårdskaien 42. Her er det kontorplasser i fire etasjer samt en av BIRs bossnetterminaler som tar i mot avfall fra beboere i Bergen sentrum. Den andre terminalen ligger i Jekteviken.



- 2 BIR Bedrift** holder til på Lønningshaugen 6. Her er også et av Europas mest moderne papirsorteringsanlegg. Anlegget sorterer papir og papp fra alle private husholdninger i BIR-området og fra næringskunder.



- 3 BIR Husholdning** holder til på Espehaugen 52. Her har alle renovatørene base sammen med administrasjon og bossbiler. Her er også lager for containere og beholdere.



- 4 BIRs forbrenningsanlegg** ligger i Rådalen i Fana. Her produseres strøm og varme til boliger og næringsbygg gjennom forbrenning av avfall som ikke kan materialgjenvinnes. Et moderne renseanlegg sørger for at forbrenningen ikke utgjør en helsefare for omgivelsene.





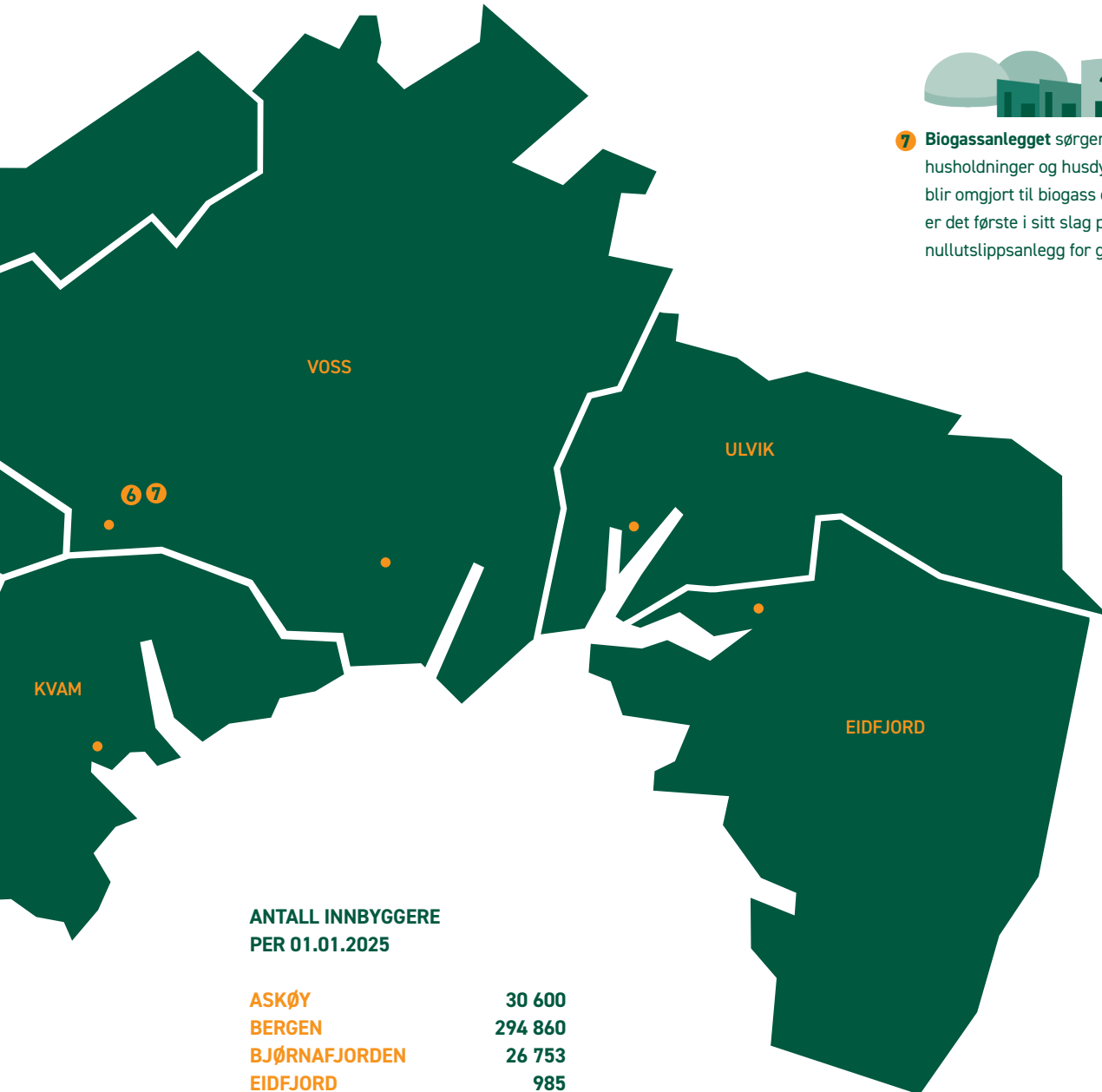
**5 Mjelstad Miljø** på Osterøy tar imot bunnaske fra forbrenningsanlegget. Bunnaske er det som er igjen etter at restavfallet er forbrent. Metaller som magnetisk jern og rustfritt stål hentes ut av asken og sendes videre til gjenvinning.



**6 Bjørkemoen 46** er hovedkontoret for kommunene Voss, Ulvik og Eidfjord, som ble en del av BIR i 2023.



**7 Biogassanlegget** sørger for at matavfallet fra husholdninger og husdyrgjødsel fra bønder blir omgjort til biogass og biogjødsel. Anlegget er det første i sitt slag på Vestlandet og er et nullutslippsanlegg for grønn energi.



**ANTALL INNBYGGERE  
PER 01.01.2025**

ASKØY	30 600
BERGEN	294 860
BJØRNAFJORDEN	26 753
EIDFJORD	985
KVAM	8 490
OSTERØY	8 231
SAMNANGER	2 489
VAKSDAL	3 899
VOSS	16 438
ULVIK	1 114
<b>TOTALT</b>	<b>393 859</b>



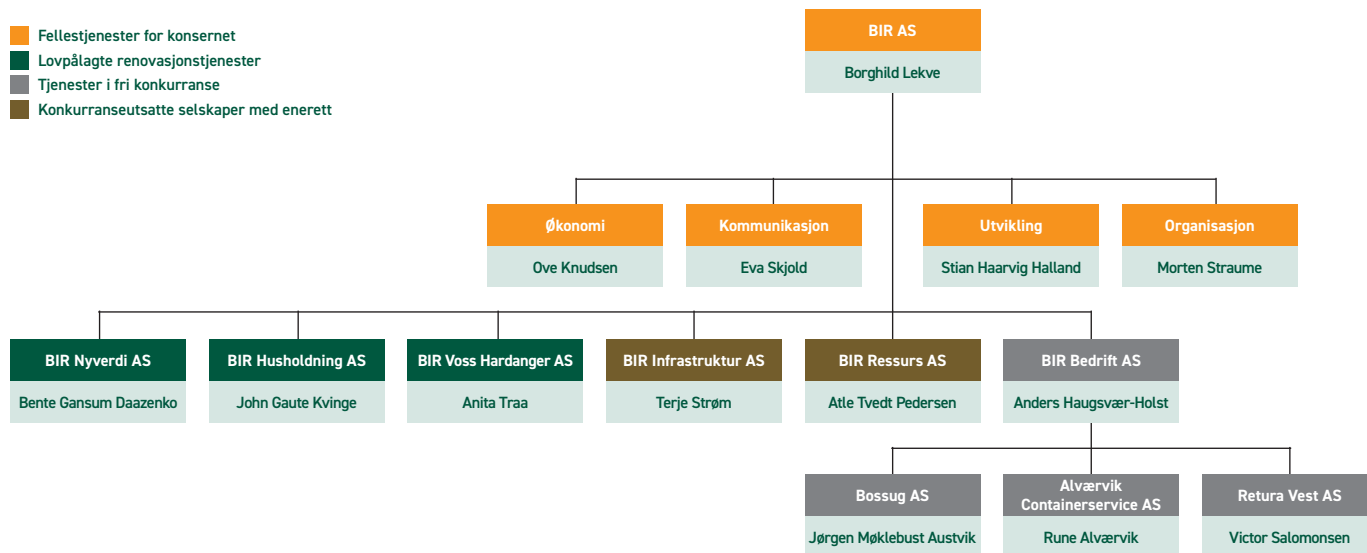
**Miljøparker/gjenvinningsstasjoner** finnes i alle kommunene. Her kan husholdnings- og næringskunder levere sortert grovavfall som trevirke, metall, hageavfall, farlig avfall og elektronikk. Du kan også levere inn ting til ombruk som andre kan få glede og nytte av.

# Organisasjon

Konsernet BIR har en todelt struktur, delt mellom offentlige renovasjonsoppgaver og konkurranseutsatte tjenester.

Innenfor den ene delen ligger utførelsen av de lovpålagte renovasjonsoppgavene knyttet til innsamling, gjenvinning og behandling av husholdningsavfall. Det er BIR Infrastruktur AS, BIR Husholdning AS,

BIR Nyverdi AS, BIR Ressurs AS og BIR Voss Hardanger som utfører disse tjenestene for BIRs eierkommuner. BIR Bedrift tilbyr sine tjenester i markedet i konkurranse med andre tilbydere.





**Borghild Lekve**  
Konsernsjef



**Ove Knudsen**  
Økonomisjef



**Eva Skjold**  
Kommunikasjonssjef



**Stian Haarvig Halland**  
Utviklingssjef



**Morten Straume**  
Organisasjonssjef



**Bente Gansum Daazenko**  
Daglig leder BIR Nyverdi AS



**John Gaute Kvinge**  
Daglig leder BIR Husholdning AS



**Terje Strøm**  
Daglig leder BIR Infrastruktur AS



**Atle Tvedt Pedersen**  
Daglig leder BIR Ressurs AS



**Anita Traa**  
Konstituert dagleg leiar  
BIR Voss Hardanger AS



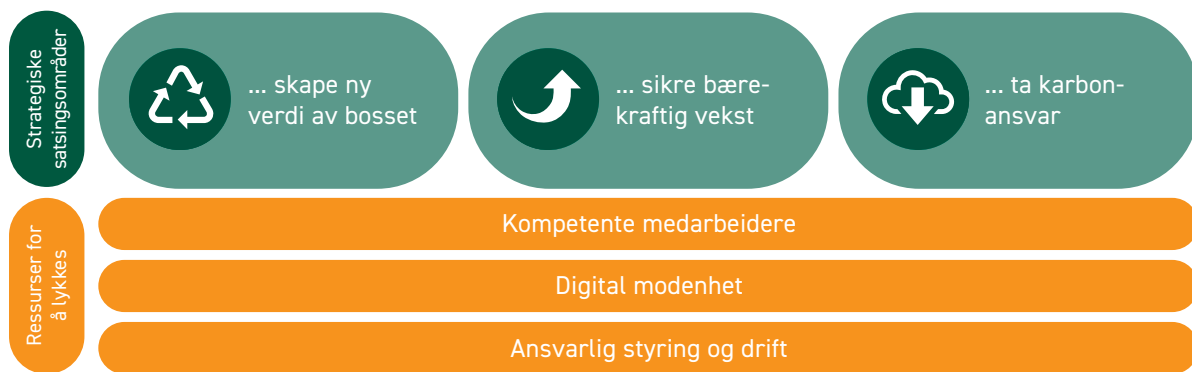
**Anders Haugsvær-Holst**  
Daglig leder BIR Bedrift AS



**Jørgen Møklebust Austvik**  
Daglig leder Bossug AS

# Visjon og strategi

BIR har en ambisjon om å være en pådriver for et sirkulært samfunn. Vi jobber målrettet for å tilrettelegge for ombruk, gjenvinne ressursene og sikre riktig håndtering av bosset. Som vestlendingenes egen miljøbedrift forplikter vi oss til å skape verdi for kunder, eiere og samarbeidspartnere. BIRs visjon er «sammen gir vi bosset ny verdi».



# BIRs kjerneverdier

BIRs kjerneverdier er superpålitelig, miljøpådriver, imøtekommende og lagspiller. Sammen danner disse ordene SMIL.

**S****Superpålitelig**

Kundene våre synes allerede vi i BIR er pålitelige, men vi skal være superpålitelige! Det handler om å gjøre det lille ekstra, om å kommunisere tydelig og være i forkant. Vi skal være til å stole på.

**M****Miljøpådriver**

Som miljøpådrivere er vi oppdatert på nye og effektive løsninger som bidrar positivt til miljøet og som er i tråd med kundenes behov. Ingen skal kunne mer enn oss om gjenvinning og miljø. Denne kunnskapen deler vi raust med både kolleger og kunder.

**I****Imøtekommende**

Et annet ord for imøtekommende er hjelpsom – hjelpsom på en litt fremoverlent måte – proaktiv og oppsøkende. Vi er åpne for innspill og leter etter de gode løsningene for både kundene, miljøet, kollegene og bedriften.

**L****Lagspiller**

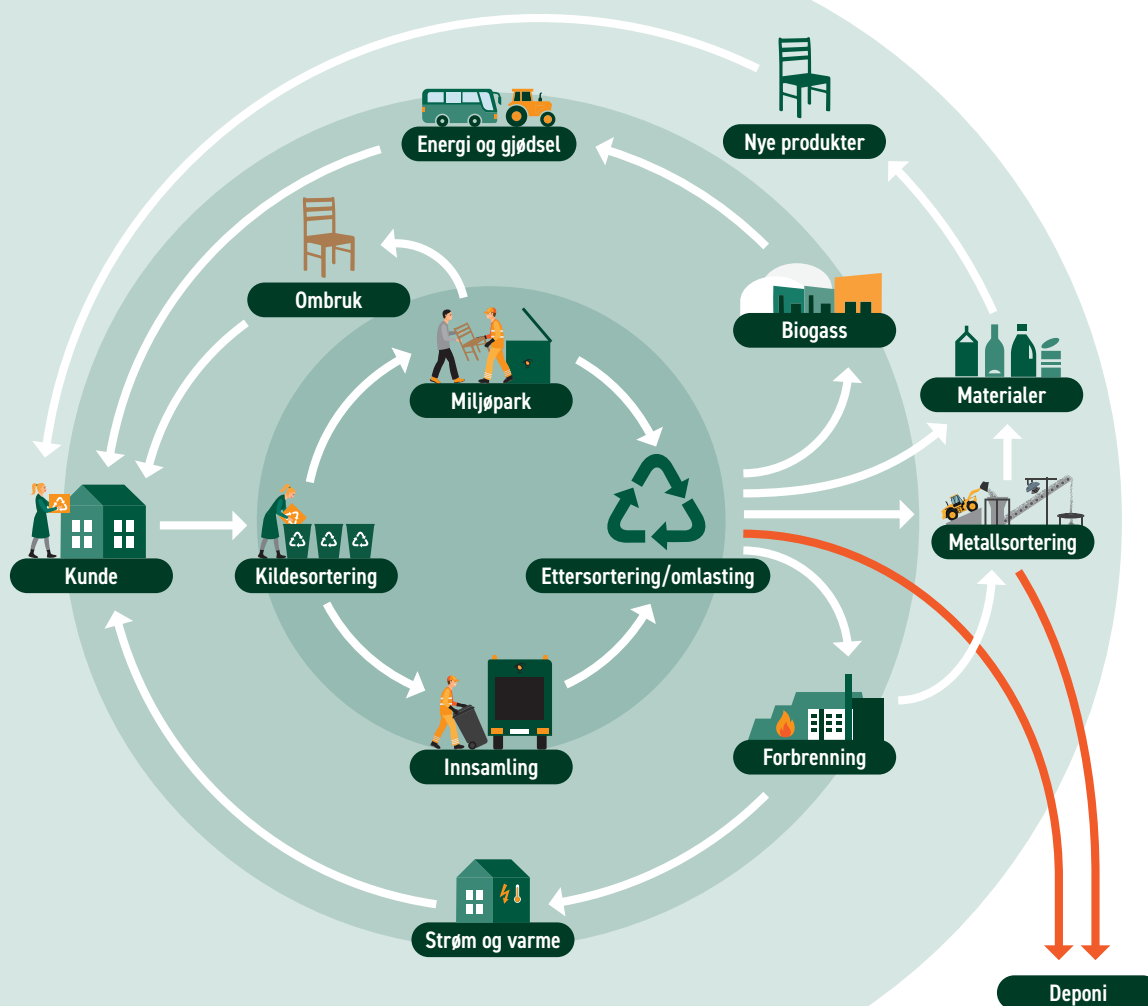
Samarbeid og respekt for hverandres roller gir resultater. Vi i BIR er på samme lag. Men like viktig: Vi er på lag med kundene våre. Vi jobber sammen for en god sak!



**SAMMEN  
FOR EN GOD SAK**

# Avfallets verdikjede

Avfallshåndteringen starter hos kunden i det øyeblikket avfallet kildesorteres, samles og transporteres til neste ledd.



Gjennom sorteringsvirksomheten tar vi vare på den verdifulle delen av avfallet. BIRs papirsorteringsanlegg er moderne og helautomatisk. Sammen med ordinær avfallshåndtering, innsamling av farlig avfall og restavfallsbehandling i forbrenningsanlegget gir BIR et

helhetlig tilbud for maksimal ressursutnyttelse og høyest mulig gjenvinning. Ved å være til stede i hele verdikjeden for avfall får både husholdningskunder og bedrifter gevinst av effektiv intern ressursutnyttelse og et bredt tjenestetilbud.

# Finansielle nøkkeltall

Tallene viser utviklingen innen resultat, avkastning, egenkapital og selvkost i 2025 sammenlignet med foregående år.

## Resultat

	2025	2024
Driftsresultat	182,2	128,1
Resultat før skatt	71,1	11,9
Resultat etter skatt	65	8,7

## Kapital

Egenkapital 31.12.2025	718,5	685,7
Totalkapital 31.12.2025	4 246,20	4 086,3
Egenkapitalprosent	16,92 %	16,8 %

## Avkastning

Avkastning egenkapital før skatt	9,90 %	1,7 %
----------------------------------	--------	-------

## Selvkost

Selvkostresultat	19,5	-202,1
Selvkostfond 31.12.2025	-256,1	-275,6

2

# Innovasjon og utvikling



Sikre bærekraftig vekst



Skape ny verdi av bosset

BIR arbeider med innovasjon og utvikling innen våre strategiske satsingsområder.

Dette omfatter blant annet digitalisering, samarbeid og sirkulær økonomi for mer effektiv drift og bedre tjenester. Tiltakene inkluderer en sky- og dataplattform, nytt kundesystem og biogassanlegg på Voss. Ombruk, utsortering og grønn transport styrkes for lavere utslipp, økt verdiskaping og fremtidig gevinst.

## I dette kapitlet:

### Sikre bærekraftig vekst

Digital transformasjon i BIR

Samarbeid med andre

Biogassanlegget er åpnet

### Skape ny verdi av bosset

Ombruk og sirkulær økonomi

Tjenesteutvikling for økt utsortering

### Ta karbonansvar

Karbongangst og -lagring

Bossnett på Mindemyren

Positiv utvikling mot fossilfri drift



Ta karbonansvar



# Digital transformasjon i BIR

BIR er godt i gang med den digitale transformasjonen.

Arbeidet tar utgangspunkt i et tydelig definert digitalt ambisjonsnivå.

Målene med den digitale transformasjonen er å legge til rette for mer effektive, automatiserte og forenklede arbeidsprosesser. Dette skal redusere manuelt arbeid, øke kvaliteten og forutsigbarheten i leveransene og gi bedre utnyttelse av tilgjengelige ressurser. Samtidig er det et tydelig mål å forbedre arbeidshverdagen for medarbeidere gjennom bedre verktøystøtte, mer sammenhengende prosesser og økt grad av selvbetjening for kunder. For kundene skal satsingen også gi enklere, mer tilgjengelige og helhetlige tjenester som bidrar til en bedre kundeopplevelse.

## Migrering fra lokale datasentre til skyplattform

Vi har gjennomført en migrering fra tradisjonell infrastruktur i egne datasentre til en skyplattform. Denne overgangen representerer et viktig strategisk veivalg, og er en grunnleggende forutsetning for å realisere virksomhetens digitale ambisjoner. Skyplattformen skal gi økt fleksibilitet, bedre skalerbarhet, styrket sikkerhet og legge til rette for raskere utvikling og implementering av nye løsninger.

Migreringen markerer et skifte fra drift av egen infrastruktur til forvaltning og videreutvikling av skybaserte tjenester, med større vekt på standardisering, automatisering og kostnadseffektiv ressursutnyttelse.

Sentralt i transformasjonen står etableringen av en moderne dataplattform. Plattformen er definert som en kjernekomponent for fremtidig verdiskaping og er en forutsetning for de øvrige digitaliseringsinitiativene i BIR. Den skal støtte standardisert datadeling, økt grad av automatisering og mer innsiktsbasert styring på tvers av virksomheten.

Dataplattformen er etablert og videreutvikles nå i tråd med BIRs strategiske prioriteringer. I 2026 er høyeste prioritet å sikre nødvendige datatilganger og integrasjoner mot nytt kundesystem (CRM), slik at data kan flyte sømløst mellom operative prosesser, analyse og rapportering. Etableringen av dataplattformen var tett knyttet til overgangen til skyinfrastruktur, som gir nødvendig kapasitet, robusthet og integrasjonsmuligheter for å kunne samle, strukturere og

tilgjengeliggjøre data på en helhetlig måte. Dette styrker BIRs evne til å arbeide mer innsiktsbasert og effektivt på tvers av virksomheten.

## Nytt kundesystem

I 2025 etablerte BIR et strategisk samarbeid med RelT om anskaffelse av nytt kundesystem og videreutvikling av dataplattformen. RelT er et samarbeid mellom seks renovasjonsselskaper om å finne og ta i bruk teknologi på en smart måte og gjøre hverdagen enklere både for kunder og medarbeidere. Samarbeidet bygger på felles behov og ambisjoner og bidrar til økt innovasjon i bransjen gjennom felles utvikling, erfaringsdeling og mer standardiserte løsninger. Samtidig gir samarbeidet betydelige kostnadsreduksjoner for partene gjennom deling av investeringer, utviklingskostnader og kompetanse.

Tidlig i 2026 inngikk vi kontrakt for nytt kundesystem. Løsningen vil erstatte dagens fragmenterte systemstøtte og gi medarbeidere bedre verktøy i det daglige arbeidet. Dette vil på sikt muliggjøre mer effektive og automatiserte prosesser, redusere manuelt arbeid og forbedre kvaliteten i saksbehandling og kundedialog. Samtidig vil kundene få en mer helhetlig kundeopplevelse, med økt grad av selvbetjening og bedre tilgjengelighet.

## Forberedelser til anskaffelse av flere nye systemer

I 2025 er det gjennomført forberedende arbeid knyttet til anskaffelse av nytt HR-system.

Målet er å styrke støtten til organisasjon, ledelse og medarbeidere, redusere manuelle og administrative prosesser samt forbedre datakvalitet og styringsinformasjon innen HR-området. Parallelt planlegges oppstart av et forprosjekt for en fremtidig anskaffelse av økonomi- og logistikksystem (ERP), med hensikt om å etablere et mer helhetlig og effektivt rammeverk for økonomi- og virksomhetsstyring.

Samlet sett har BIR etablert et solid digitalt fundament og en tydelig retning for videre digital utvikling, med styrket samarbeid i bransjen og gode forutsetninger for å realisere langsiktig verdi.



## Samarbeid med andre

BIR ønsker både miljømessig og samfunnsøkonomisk riktig håndtering av avfallet som vi samler inn. Vi søker derfor samarbeid med andre der vi i fellesskap kan øke verdien og redusere ulempen ved avfallet.

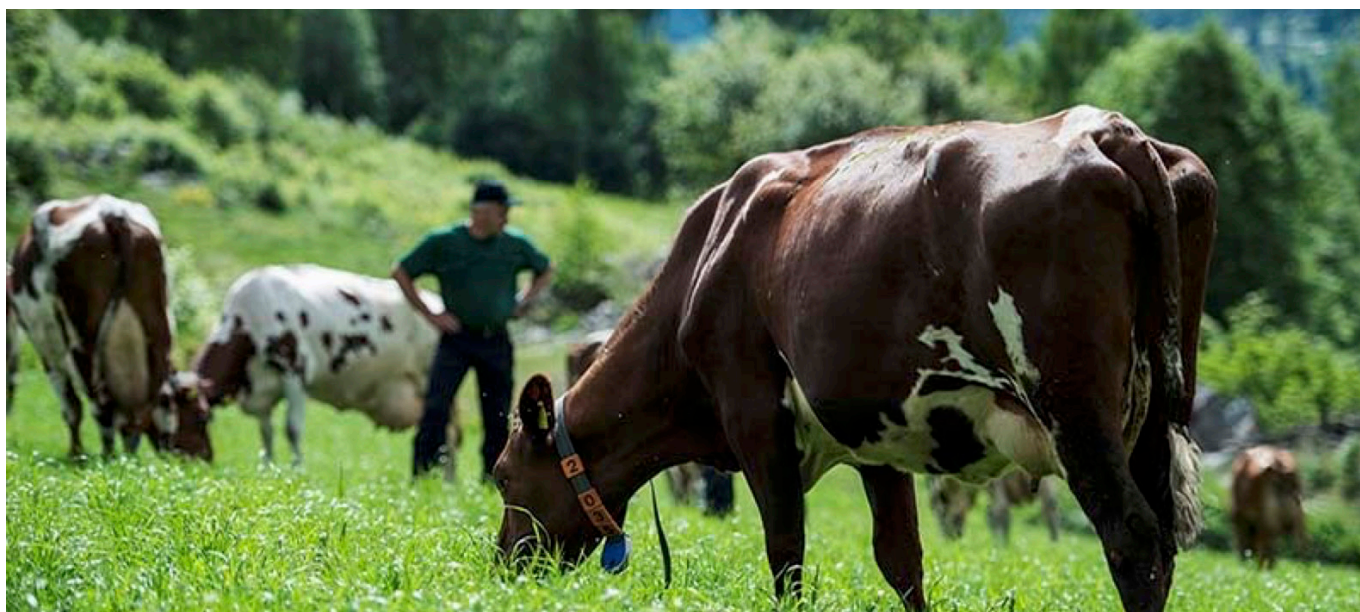
I 2025 inngikk BIR Bedrift et samarbeid med Stena Recycling om løsninger for farlig avfall fra næringskunder. Sammen utvikler vi gode kundeløsninger og sørger for at det potensielt mest skadelige avfallet blir håndtert på en samfunnmessig sikker måte.

BIR Bedrift inngikk også et tettere samarbeid med Leknes Containerservice, som i 2025 flyttet driften sin til BIR Bedrifts område på Lønningshaugen. Selskapene har samarbeidet godt i en årrekke, og samlokaliseringen har ført til et enda tettere samarbeid med bedre logistikk og mer effektiv ressursbruk.

BIR inngikk en samarbeidsavtale med renovasjonstjenesten i Karmøy kommune i 2025. Intensjonen med avtalen er at vi sammen skal finne

gode og effektive samarbeidsløsninger for ulike avfallsstrømmer. Samarbeidet har allerede ført til at BIR har endret oppsamlingsløsning i egne miljøparker for avfallstypen lett forurensede masser, som nå er delt i to avfallstyper: en med organisk innhold – jord, leire, grus og sand, og en uten organisk innhold – keramikk, porselen, glass, takstein, naturstein, fliser, leca og betong. Det ikke-organiske avfallet transporteres til Karmøy, og restavfall fra Karmøy kjøres i retur til Rådalen.

Våren 2025 etablerte BIR sammen med Voss herad symbioseselskapet Voss Virka AS. Selskapet jobber for å fremme utvikling av sirkulær industri og utnyttelse av BIRs avfallsressurser i tilknytning til biogassanlegget på Bjørkemoen.





## Biogassanlegget er åpnet

En epleskrott og litt kaffegrut blir til miljøvennlig drivstoff, næringsrik jord og gir avfallshåndteringen et lavere klimaavtrykk. Åpningen av det nye biogassanlegget på Voss viser hvordan summen av små bidrag fra mange blir til store ressurser.

Alt matavfall fra BIR-området behandles nå på Voss. 15. desember var det offisiell åpning av biogassanlegget på Bjørkemoen.

– Anlegget markerer et stort steg videre i vår satsing på sirkulær ressursutnyttelse og klimavennlige løsninger. Matavfallet fra våre kunder blir sammen med husdyrmøkk fra bøndene på Voss omdannet til fornybar biogass og næringsrik biogjødsel. Slik skaper vi et regionalt kretsløp der energi og næringsstoffer utnyttes bedre enn før, sier Borghild Lekve, konsernsjef i BIR.

### Strategisk viktig satsing

I 2023 vedtok BIR at det skulle bygges et biogassanlegg på Voss.

– Initiativet til å bygge biogassanlegg oppsto gjennom et samarbeid mellom daværende Indre Hordaland Miljøverk (IHM) og BIR. BIR ønsket å bli større og få inn mer restavfall til forbrenningsanlegget i Rådalen, og IHM hadde lenge ønsket å bygge et biogassanlegg på Voss, men hadde for lite matavfall. Vi så mange stordriftsfordeler, og IHM ble fusjonert inn i BIR. Ved å bygge biogassanlegg på Voss og kombinere matavfall og husdyrmøkk, kan biogjødsel gå direkte tilbake til bøndene, forteller Lekve.

Øyvind Birkeland er driftssjef for biogassanlegget. Han kom fra stillingen som leder for miljø og utvikling i BIR Voss Hardanger (tidligere IHM). Birkeland forteller at byggingen har gått etter planen:

– Byggearbeidet startet sommeren 2024, med LAB Entreprenør som totalentreprenør. Finske Biovoima Oy har levert prosessanlegget – de leverer fremtidsrettede og innovative løsninger, og vi har spesielt vektlagt at de kan produsere høyverdig biogass og at biogjødselen skal være renere enn kravet i dagens regelverk. Vi har hatt god dialog med begge entreprenører, og i oktober var 18 måneder med byggetid

ferdig og anlegget gikk inn i oppstartsfasen. Anlegget mottok sine første lass med husdyrgjødsel i november og startet forsiktig med mottak av matavfall allerede i desember. I løpet av 2026 vil vi fullføre oppstart og prøvedriftsperioden.

Med på laget har Birkeland tre nye medarbeidere.

– Fra høsten 2025 fikk anlegget tre operatører som er godt i gang med arbeidet. Dette er dyktige fagfolk som utgjør et verdifullt tilskudd til BIR.

Biogassanlegget er en strategisk viktig satsing for BIR, og i tråd med vår visjon om at vi sammen gir bosset ny verdi.

– Det som tidligere ble sett på som avfall, får nå verdi – for kunder, landbruket og regionen. Biogassanlegget er det største enkeltstående miljø- og klimatiltaket i regionen i 2025. Det er det første i sitt slag på Vestlandet som kombinerer matavfall med husdyrmøkk som innsatsfaktorer. Det er klimanøytralt, reduserer behovet for transport av avfall ut av regionen, og bidrar til utslippskutt både gjennom energiproduksjon og ved å erstatte produkter med høyere klimaavtrykk, sier Lekve.

### Lønnsom investering

Et godt samarbeid mellom LAB Entreprenør, Biovoima Oy og egne fagmiljøer har ført til at anlegget er levert på tid og innenfor kostnadsrammen på 370 millioner kroner. Enova har støttet prosjektet med 23 millioner kroner – et viktig bidrag og en anerkjennelse av prosjektets klimaeffekt.

– Kostnaden med å håndtere matavfallet fordeles mellom husholdningene og inntekter fra behandling av matavfall fra andre renovasjonsselskaper og husholdningslignende matavfall fra



næringsaktører. Alle BIRs eierkommuner er med og bidrar, og vi vil at innbyggerne skal kjenne til og føle stolthet og glede over vår felles investering og den felles nytten vi får av anlegget. Mens matavfallet tidligere ble sendt til Jæren for å bli til biogass, blir biogassen nå mer kortreist, og dermed et miljømessig bedre produkt, forteller Lekve.

Etter fjerde driftsår forventes anlegget gå i pluss, noe som var et godt grunnlag for investeringen.

### Fra matavfall og husdyrmøkk til biogass og biogjødsel

I løpet av 2024 og 2025 har BIR jobbet intensivt med å innføre henteordninger for matavfall. Dette har ført til en jevn økning i innsamlet mengde, og når utsettingen av matavfallsspann er ferdig, forventes det rundt 15 000 tonn matavfall årlig.

– Selv små mengder matavfall fra hvert hjem blir til store ressurser når alle bidrar – selv den minste eplekrokk teller, sier Lekve.

Anlegget skal produsere biogass tilsvarende 28 GWh årlig. Størstedelen vil gå til kollektivtrafikk i regionen, blant annet gjennom avtale med Redo Biosolutions. Vi har også ambisjon om å bruke biogass til egne kjøretøy etter hvert som vi skifter ut bilparken.

I tillegg til biogass, vil anlegget produsere ca. 40 000 tonn flytende biogjødsel og 6 000 tonn fast biogjødsel. Samarbeid med lokale bønder er avgjørende – både for å få inn husdyrmøkk som innsatsfaktor, og for salg av biogjødselen. For å styrke dette samarbeidet, ble Voss Biogjødselforum opprettet i 2024. Forumet skal ivareta bøndenes interesser og sikre effektive avtaler om levering av husdyrgjødsel og distribusjon av biogjødsel.

– Vi får avsetning både på biogassen og biogjødselen. Den flytende biogjødselen går tilbake til bøndene på Voss, som erstatning for husdyrmøkken de bruker i dag, og den faste vil inngå som gjødselskomponent i jordproduksjon. Dette er et godt eksempel på sirkulær økonomi i praksis – ressursene brukes flere ganger, og verdien øker gjennom prosessen.

### Papirposer sikrer ren biogjødsel

Anlegget har fått tillatelse til å behandle matavfall innsamlet i både papir- og bioplastposer.

– Papir er hundre prosent nedbrytbart, og det gjør gjødselen

miljøvennlig og helt uten mikroplast. Det er trygt både for naturen og for maten vi spiser, sier Lekve.

I BIR-området sorterer alle kundene matavfall i papirposer, men anlegget skal også ta imot matavfall fra andre selskaper, hvor det sorteres i bioplastposer.

– Forbehandlingsanlegget vårt på Voss kan håndtere en gitt mengde plast og ta dette ut, men det er viktig at flest mulig bruker papirposer.

### Lokalt samarbeid

Biogassanlegget er en sentral del av en større biopark på Bjørkemoen – et sirkulært knutepunkt for biologiske ressurser, der industri, teknologi og biologi møtes.

Sammen med Voss herad har BIR etablert Voss Virka, som fremmer bioparken og er en drivkraft også for nyetableringer. I dag holder Invertapro og Voss Microz til der.

Det jobbes også sammen med Voss herad og Bjørke Sandtak om boring etter grunnvarme, som vil kunne bidra positivt til biogassanlegget og andre aktører i parken. Flere aktører har vist interesse for å delta i utviklingen i bioparken.

– Dette viser at vi får til mye når ulike aktører trekker i samme retning – fra avfallsbransjen til landbruk, kommune, fylke og næringsliv – og vi ønsker flere aktører velkomne, sier Lekve.

### Slik fungerer anlegget

Anlegget baserer seg på omtrent en tredel matavfall og to tredeler husdyrmøkk. Husdyrmøkk stabiliserer prosessen og fungerer samtidig som prosessvann, slik at det ikke er nødvendig å tilsette rent vann. I råtnetanken brytes matavfall og husdyrmøkk ned uten oksygen. Dette danner metangass som renses og foredles videre til biogass.

Biogassen som produseres, egner seg godt som drivstoff for tyngre kjøretøy, og det er etablert en lokal fyllestasjon slik at gassen kan brukes i regionen. Biogass regnes som klimanøytral siden karbonet fra CO<sub>2</sub> går tilbake i plantenes eget kretsløp, nedbrytningen skjer uten metanutslipp, og biogassen samtidig erstatter fossile energikilder.

Etter nedbrytningen får vi biogjødsel som separeres i en flytende og en fast del som begge brukes som gjødsel. Biogjødsel fra biogassanlegg

«– BIRs satsing på å bidra til utvikling av sirkulære verdikjeder er helt uvurderlig. At en stor offentlig aktør går foran og legger til rette for at andre aktører – både små, mellomstore og større – kan bli en del av verdikjedene, er avgjørende for omstillingene til et mer sirkulært næringsliv. Koblingen mellom landbruk og industri, mellom storbyen Bergen og landbruket på Voss, rigger for en bedre utnyttelse av bioressursene i regionen.

Det er hardt arbeid, men sammen står vi sterkt.

– Voss Virka



har mer stabilt næringsinnhold enn ubehandlet husdyrgjødsel, den lukter mindre og næringen tas lettere opp av plantene. Samtidig reduserer den behovet for kunstgjødsel, som krever mye energi å produsere og bygger på fosfor fra ikke-fornybare gruver. Slik får bøndene et kortreist og mer miljøvennlig alternativ.

#### Prosessen

1. Matavfallet behandles i en trommel som skiller matavfall fra eventuell plast og andre fremmedelemerter.
2. Matavfallet blandes med husdyrmøkk og hygieniseres, som betyr at blandingen varmes opp for å fjerne smittestoffer.
3. I reaktoren skjer en nedbrytning uten oksygen og det dannes biogass som består av CO<sub>2</sub> og metan.
4. Metanen skilles ut, konsentreres og brukes som drivstoff til blant annet busser og lastebiler.
5. Etter nedbrytningen får vi en næringsrik biogjødsel som kan brukes som gjødsel i landbruket til å dyrke ny mat.

«Biogassanlegget er meir enn eit bygg. Det er ein nøkkel inn i framtida med utsleppskutt, lokal verdiskaping og tettare samarbeid mellom næringar. »

– Fylkesordfører Jon Askeland

«Dette er meir enn energi. Det er nye arbeidsplassar, det er styrking av landbruket, og det er starten på ein sirkulær næringsklynge der restprodukt blir ressursar. Anlegget er eit bevis på at når me tør å tenkja stort og samarbeida godt, kan me skapa løysingar som både gjer nytte for lokalsamfunnet og peikar veg for heile regionen.

Me tar steg som gjer framtida lysare – ikkje berre for oss, men for generasjonane som kjem.

– Ordfører Tonje Såkvitne



## Ombruk og sirkulær økonomi

I 2025 har det skjedd flere endringer og videreutvikling av BIRs ombrukssatsing. Etter stengingen av Møllendalsveien miljøpark er tjenestetilbudet videreutviklet gjennom mobile tjenester og nye tilbud.

Flere ombruksmarkeder er etablert, tredjepartssamarbeidet er videreutviklet og arbeidet med å få flere ressurser ut av avfallsstrømmene er styrket.

### Stenging av Møllendalsveien miljøpark

Miljøparken i Møllendalsveien 31 ble stengt for publikum ved utgangen av august i tråd med vedtatt plan for avvikling. Mange har vært glade i Møllendalsveien miljøpark, både kunder og medarbeidere. Samtidig har den vært krevende å drifte som vår nest eldste miljøpark, uten mulighet for større oppgraderinger. Området er i sterk utvikling med flere boliger og omfattende planer for fremtiden, som ikke er forenlig med videre drift.

Det overordnede målet for prosessen har vært å finne gode løsninger for kundene for å fortsatt håndtere samme avfallsmengde fordelt på andre miljøparker og de mobile miljøbussene. Det har også vært viktig å sikre en effektiv og forsvarlig avslutning av driften, samtidig som medarbeiderne ivaretas og kompetanse og utstyr videreføres til nytt og eksisterende tjenestetilbud.

Miljøparken har vært en arbeidsplass for tolv ansatte. Fra september er disse kundeveilederne overført til andre miljøparker og det mobile tilbudet. Arbeidsplassene forsvinner ikke, ettersom vi har like stort behov for folk.

### Oppstart av nytt tjenestetilbud

For kunder med bil vil det for de fleste være uproblematisk å levere til en av våre andre miljøparker. For andre er tilbudet i området styrket ved at det er etablert et utvidet tjenestetilbud i form av ulike mobile tjenester.

Miljøbussene har doblet kapasiteten med nye ruter for innsamling av avfall fra husholdningene i Bergen sentrum. I tillegg er det innført en bestillingsordning med mulighet for hjemmehenting av avfallstyper som tidligere krevde fysisk levering i miljøpark.

### Etablering av flere ombruksmarkeder

Ombruk er et sentralt satsingsområde i konsernets arbeid med sirkulær økonomi. I desember 2024 vedtok styret i BIR Nyverdi et veikart for ombruk som gir tydelig retning og legger grunnlaget for en planmessig og helhetlig utvikling av ombrukstilbudet i miljøparkene.

I 2025 etablerte tre av BIRs miljøparker ombruksmarkeder der brukbare gjenstander verdisettes og tilbys for salg. Innføring av betaling for ombruksvarer understøtter et viktig signal om at brukte ting fortsatt har verdi. Ombruksmarkedene bygger på de tidligere brukshallene og representerer en kvalitativ oppgradering i tråd med veikartet.

Os miljøpark har i løpet av høsten 2025 fått et betydelig løft. Ombrukstilbudet er videreutviklet fra en enkel, ubemannet containerløsning til et helhetlig konsept med bemannet innleveringssone, knutepunkt for mottak, sortering og forberedelse, samt et nytt ombruksmarked. Økt synlighet har også medført lokal aktivitet og tettere kontakt med potensielle samarbeidspartnere i nærområdet som kan ha nytte av brukbare gjenstander fra miljøparken.

Verdikjeden for ombruk i BIR er bygget opp rundt tre gjensidig avhengige ledd: innlevering fra kunde i miljøparkene, bearbeiding og klargjøring i knutepunkt, og distribusjon gjennom egne ombruksmarkeder og samarbeid med tredjepartsaktører. Samspillet mellom disse leddene er avgjørende for å sikre god flyt, kvalitet og volum. Denne strukturen representerer en profesjonalisering av ombruksdriften og danner et solid grunnlag for å ta ut en økende andel av brukbare gjenstander i årene som kommer.

### Ny kundereise i miljøparkene

Utformingen av kundereisen i miljøparkene er også et viktig virkemiddel for å stimulere til økt utsortering til ombruk. En rekkefølge der kunden møter ombruk først, kombinert med en mindre industriell utforming,



grønne elementer og en mer hensiktsmessig skiltprofil som tydeliggjør avfallshierarkiet, skal bidra til mer bevisste valg hos kundene. Disse prinsippene er lagt til grunn for arbeidet med bygningsmessige endringer i Vaksdal miljøpark, der nye løsninger skal prøves ut i 2026.

### Tredjepartssamarbeid

Tredjepartssamarbeid er en viktig kanal for distribusjon av brukbare gjenstander utover det som selges gjennom ombruksmarkedene. I 2025 er eksisterende samarbeid videreutviklet, og nye etablert, blant annet med flyktningsjenestene i Bergen og Bjørnafjorden, samt gjennom et samarbeid med Vy om levering av barnebøker til familievognene på Bergensbanen.

Ved valg av samarbeidspartnere vektlegges profesjonalitet og langsiktighet. I desember presenterte FjordMoods resultater etter to og et halvt års samarbeid om oppsirkulering av trevirke fra miljøparken i Kvam. Resultatene viser at det er mulig å etablere en lokal, sirkulær og bærekraftig forretningsmodell for møbelproduksjon, basert på samspill mellom avfallsaktør, arbeidstreningsbedrift og designmiljø.



### Ombruk av elektronikk og farlig avfall

BIR arbeider kontinuerlig med å hente ut flere ressurser fra avfallsstrømmene, også innen avfallstyper som tradisjonelt har vært krevende. I 2025 har vi kartlagt mulighetene for å ta ut mer elektronikk og gjenstander klassifisert som farlig avfall til ombruk. Arbeidet har krevd grundige vurderinger av risiko, kompetansebehov og ressursbruk, og har gitt oss et bedre grunnlag for å arbeide systematisk med disse strømmene fremover. I den videre utviklingen vil vi prioritere et mer målrettet uttak av småelektronikk som kan omsettes gjennom ombruksmarkedene våre eller via relevante samarbeidspartnere.

### BIR etterlyser krav til utsortering av ombruk

Til tross for at avfallspyramiden illustrerer prioriteringene i norsk og europeisk avfallspolitikken når det gjelder å ta vare på ressurser, finnes det ingen krav til utsortering av gjenstander som kan brukes om igjen. Uten krav til utsortering av brukbare gjenstander, blir ombruk prioritert lavere enn avfallstyper der det er lovkrav om utsortering til materialgjenvinning, energigjenvinning og deponi. Den ressursmessige og økonomiske verdien som tapes ved ikke å prioritere ombruk høyere, er lite forenlig med målet om en sirkulær økonomi. Bente Gansum Daazenko, daglig leder i BIR Nyverdi, løftet problemstillingen i et debattinnlegg publisert i Bergens Tidende 1. juli 2025.





## Tjenesteutvikling for økt utsortering

I 2025 fortsatte arbeidet med å innføre nye henteordninger for flere avfallstyper, slik at kommunene kan oppfylle de nasjonale kravene til utsortering og separat innsamling.

Fra 1. januar 2025 skal matavfall, plastavfall, papp og papir samt glass- og metallemballasjeavfall samles inn gjennom henteordninger, jf. avfallsforskriften § 10a5. Bakgrunnen er krav om å oppnå bestemte utsorteringsgrader som følger av avfallsforskriften §10a-4.

### Kraftig reduksjon i restavfall

Som en del av prosjektet Tjenesteutvikling for økt utsortering (TUT) ble det gjennomført et pilotprosjekt på Askøy. Prosjektet innebar en ny gebyrmodell uten inkluderte restavfallstømminger, med høyere tømmepris og tømning av restavfall hver fjerde uke.

Prosjektet ga svært gode resultater. Et av de mest merkbare funnene er at mengden restavfall ble nesten halvert i løpet av perioden. Samtidig økte utsorteringsgraden kraftig. Den tydeligste endringen ser vi på matavfallet, der utsorteringsgraden gikk fra under 10 prosent til hele 80 prosent.

Prosjektet ble evaluert i første halvår 2025, og i samråd med Askøy kommune ble det gjort justeringer fra juli. Restavfallshenting ble endret til hver 14. dag, samtidig som prisen per tømning ble redusert. For eksempel ble tømning av 140-litersspann justert ned fra 125 kroner til 90 kroner. Det er fortsatt slik at ingen restavfallstømminger er inkludert i grunngebyret.

### Grunnlag for ny regional gebyrmodell

Etter justeringene sommeren 2025 holdt sorteringsgraden seg fortsatt høy, og askøyværingene var fremdeles blant de flinkeste i BIR-området til å sortere avfallet sitt. Erfaringene gir et viktig grunnlag for gebyrmodellen BIR ønsker å anbefale i hele regionen.

Det er avgjørende at innbyggerne først har et komplett tilbud med henteordninger før gebyrmodell og tømmefrekvens endres. De første kommunene med et komplett tilbud med henteordninger i tråd med lovkravene ved utgangen av året var Askøy og Samnanger, som vedtok ny gebyrmodell og tømmerutine for 2026.

I Bergen foregikk utrulling av nye henteordninger gjennom hele 2025, og arbeidet i Bergen og de øvrige BIR-kommunene vil fortsette i 2026.





## Karbonfangst og -lagring

BIR videreutviklet i 2025 RÅCCS-prosjektet (Rådalen Carbon Capture and Storage) med særlig vekt på finansiering, rammevilkår, tekniske løsninger og avklaring av tomt for et fremtidig karbonfangstanlegg.

Våren 2025 ble prosjektets konseptstudie ferdigstilt. Den omfattende studien beskrev i detalj hvor og hvordan et karbonfangstanlegg kan kobles fysisk til det eksisterende avfallsforbrenningsanlegget. Blant temaene som ble utredet var uttakspunkt for røykgass, tilgjengelige damplinjer, kapasitet for strømforsyning, grunnforhold samt prosessmodellering.

### Forretningsmodeller og samarbeid

I løpet av 2025 ble det også arbeidet videre med forretningsmodeller for et karbonfangstanlegg. Markedet for salg av biogene kvoter – utslippskvoter knyttet til CO<sub>2</sub> fra biologisk materiale – som fanges og lagres, blant annet ved avfallsforbrenningsanlegg, har utviklet seg betydelig. Slike inntektsstrømmer kan bli viktige for økonomien i et fremtidig anlegg.

Det har i tillegg vært gjennomført dialoger med mulige samarbeidspartnere i hele verdikjeden – fra karbonfangst som første ledd til permanent lagring som siste.

### Utsettelse på grunn av manglende finansiering

Planen for 2025 var å lyse ut en konkurranse for anskaffelse av karbonfangstanlegget. På grunn av mangelfulle rammevilkår, og særlig fravær av nødvendig statlig finansieringsstøtte, besluttet BIR å utsette utlysningen i påvente av en finansieringsordning. Dette førte også til at BIR satte prosjektet på pause og signaliserte at vi er klare til å gjenoppta arbeidet dersom rammevilkårene endres.

### Areal for anlegget ble godkjent

I desember 2025 kom det positive nyheter da arealet planlagt for karbonfangst ble godkjent etter politisk behandling av dispensasjonssøknad for det aktuelle området, men etter godkjenningen følger en klageprosess inn i 2026 før endelig avklaring kan forventes.

I februar 2026 avsluttes det Enova-støttede prosjektet, men viktige aktiviteter vil fremdeles følges opp – som arbeidet med på påvirke rammevilkår og arbeidet for finansiering.



## Positiv utvikling mot fossilfri drift

2025 har vært preget av målrettet arbeid for å redusere klimagassutslipp og øke andelen fossilfrie kjøretøy og maskiner i BIR-konsernet.

Oversikten over konsernets bil- og maskinpark viser en positiv utvikling ved at BIRs datterselskaper i økende grad går over til elektriske og biogassdrevne biler og maskiner, samtidig som dieselandelen fortsetter å falle.

BIR Infrastruktur skiller seg ut som fullstendig fossilfritt. Bossettet driftes på strøm, og de få tjenestebilene er elektriske.

BIR Bedrift fortsetter sin grønne omstilling, med en fin økning i elektriske personbiler, varebiler og komprimorbiler. Andelen fossilfrie biler øker stadig og ender på over 34 prosent ved utgangen av 2025. Overgangen fra diesel til elektrisk og biogass for både lette og tunge kjøretøy viser at oppfølgingen av BIRs mål om fossilfri drift gir konkrete resultater.

BIR Husholdning har hatt en god utvikling og økt den fossilfrie andelen av biler. Antallet elektriske komprimorbiler har holdt seg høyt, og innføringen av seks biogassdrevne kjøretøy i 2024 var et viktig steg mot økt fossilfri innsamling av avfall. I 2025 ble ytterligere tre biogassdrevne renovasjonsbiler satt i drift, og andelen fossilfrie kjøretøy gikk opp til 39 prosent ved utgangen av året, en fin økning på over ti prosentpoeng fra 2023. Satsingen på elektriske varebiler, lastebiler og krokkløftere bidrar samtidig til å redusere utslipp i bynære områder og styrker BIRs posisjon som en fremoverlent aktør innen grønn transport.

BIR Nyverdi har allerede høstet «de lavhengende fruktene» i form av elektriske trucker og mindre maskiner i miljøparkene, og tester samtidig ut større elektriske komprimatorer og maskiner. Selskapet investerer også i flere nye elektriske skapbiler som brukes som

miljøbusser, og i 2025 ble den elektriske bilparken fornyet med fire nye store elbiler. Totalt er den fossilfrie andelen av bil- og maskinparken på 47 prosent ved utgangen av 2025.

BIR Ressurs øker andelen elektriske trucker og store maskiner noe, samtidig som andelen dieseldrevne maskiner ligger stabilt. BIR Ressurs har økt til en fossilfri andel på 31 prosent i 2025. For deler av BIR Ressurs sin maskinpark finnes det få fossilfrie alternativer med tilstrekkelig driftstid. Selskapet jobber aktivt mot leverandørmarkedet for å finne løsninger som oppfyller driftskravene.

BIR Voss Hardanger har på nåværende tidspunkt ingen fossilfrie nytekkjøretøy. Dette skyldes at elektriske renovasjonsbiler ikke er egnet for den krevende topografien og klimaet for rutene i området. Når biogass nå blir tilgjengelig i regionen, vil selskapet ta i bruk renovasjonsbiler som går på biogass, og dermed gradvis erstatte dagens dieseldrevne kjøretøy.

### Veien mot fossilfri drift

Samlet sett viser konsernoversikten for 2025 at BIR har styrket den fossilfrie andelen av bil- og maskinpark betydelig. Totalt har antallet elektriske og biogassdrevne kjøretøy økt fra 74 til 87 fra 2024 til 2025, samtidig som dieselandelen falt fra 166 biler og maskiner i 2024 til 150 i 2025. Det samlede fossilfrie antallet beveger seg jevnt og trutt oppover, fra 31 prosent i 2024 til 37 prosent i 2025. Det synliggjør at konsernets målrettede satsinger i driften har ønsket effekt. Den positive utviklingen gjennom 2025 viser at BIR er på vei mot en fossilfri avfallshåndtering og transport, men fortsatt har viktige prioriteringer og arbeid som må gjøres for å nå målet. Overgangen til grønnere kjøretøy gir lavere utslipp, bedre lokalmiljø og bidrar til et mer fremtidsrettet konsern – i tråd med strategien frem mot 2030.



## Bossnett på Mindemyren

Utbygging av bossnettet på Mindemyren vil gi flere positive effekter knyttet til karbonutslipp.

Store deler av bossnettet på Mindemyren ble etablert i forbindelse med byggingen av Bybanen til Fyllingsdalen. Nå gjenstår arbeidet med å knytte disse delene sammen til et helhetlig bossnett for Mindemyren.

Første del av sammenkoblingen innebærer etablering av bossrør i gangveien langs Solheimsvatnet. Gravearbeidene starter i midten av mars 2026. Deretter skal det etableres rør over kanalen ved Solheimsvatnet og videre sørover mot terminalen i fjellhallen under Leaparken. BIR har rollen som byggeleder for prosjektet, mens gravearbeidene utføres av Boasson AS gjennom BIRs rammeavtale.

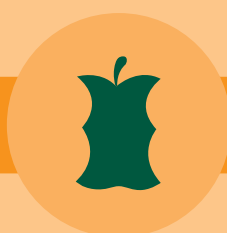
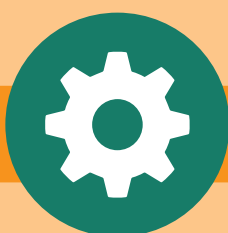
Bossnettet bidrar til reduserte klimagassutslipp gjennom mindre transportbehov, sammenlignet med mer tradisjonelle avfallsløsninger. Mindre kjøring fører også til redusert slitasje på veier og dermed mindre veistøv og bedre lokal luftkvalitet.

Samtidig legger bossnettet til rette for god kildesortering ved boligene. Bossnettet har lang levetid, lave utslipp gjennom livsløpet, og det kan styres digitalt for mest mulig energieffektiv drift.



3

# Året som gikk



I 2025 jobbet BIR videre med sirkulær økonomi og nye løsninger for ombruk og ressursutnyttelse. Vi tilpasset oss også nye krav til økt utsortering av avfall.

Året ble samtidig preget av økt forbrenningsavgift, utfordringer knyttet til vilkår for biogassanlegget og manglende finansiering av karbonfangst.

BIRs moderne og innovative avfalls-løsninger vakte stor internasjonal interesse gjennom året, og vi har delt av vår erfaring og kunnskap.

### **I dette kapitlet:**

**Året som gikk**

**Holdningsskapende arbeid**



# Januar



Fra 1. januar 2025 er kommunene pålagt å samle inn ødelagte klær og tekstiler. Formålet er å øke materialgjennvinningsgraden for husholdningsavfall og lignende næringsavfall i Norge. Fra nyttår setter BIR derfor ut egne beholdere i miljøparkene for å samle inn ødelagte tekstiler.



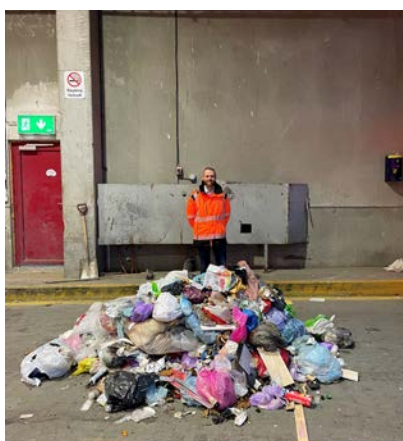
Vår nye konsernstrategi gjelder fra 2025 til 2030. BIRs bærekraftsarbeid er nå en del av konsernstrategien. Ifølge strategien har BIR en ambisjon om å være en pådriver for et sirkulært samfunn. Vi jobber målrettet for å tilrettelegge for ombruk, gjenvinne ressursene og sikre riktig håndtering av bosset.



Kraftig snøfall og glatte veier skaper utfordringer og forsinker bossinnsamlingen. Det er full innsats fra alle medarbeidere, og ekstra mannskap kalles inn. Rekordmange kunder ønsker å komme i kontakt med BIR, og det blir lengre ventetider hos kundesenteret enn vanlig.



BIRs første kvinnelige renovatør går av etter 42 år i yrket, hvorav 28 av dem i BIR. I mange år var Trude Aldal den eneste kvinnelige renovatøren i BIR, og hun har bidratt til å bane vei for flere kvinner i yrket.



TV2 besøker forbrenningsanlegget i forbindelse med en ny NTNU-studie som viser at nordmenn kaster stadig mer avfall som kunne vært gjenvunnet. Årlig kaster hver av oss 375 kilo boss, og 150 kilo av dette går i restavfallet. Hadde vi kildesortert riktig, skulle det årlige restavfallet per person vært kun 35 kilo. Vi visualiserer disse bossmengdene i hauger.



En bossbil sklir på glatt føre, blir stående fast i grøften og sperrer veien til Rødne i flere timer.



Forbrenningsavgiften øker også i 2025, og forbrenningsanlegget i Rådalen mottar derfor en regning på 90 millioner kroner for den fiskale avgiften. Norske forbrenningsanlegg skattes mer enn dobbelt så mye som i Sverige, og BIRs konsernsjef Borghild Lekve er bekymret:

– Veldig mange vil nå sende bosset sitt til Sverige, fordi det er rimeligere enn å levere det til oss. Selv kunder på Vestlandet ser at dette er mer økonomisk. Å sende det over grensen vil øke transport og CO<sub>2</sub>-utslippene. Noen må ta ansvar for å brenne dette avfallet. Å skatte oss dobbelt og ikke de som produserer avfallet – altså forurenser, er ikke riktig.

# Februar



BIR sender klage til Statsforvalteren i Vestland ettersom biogassanlegget, som er under bygging på Voss, har fått svært inngripende vilkår. Et av de viktigste punktene i klagen er at Statsforvalteren har klassifisert restproduktet biogjødsel som næringsavfall – en klassifisering ingen andre biogassanlegg i Norge har.



Studentsamskipnaden Sammen overtar og totalrenoverer et gammelt naust i Grønneviksvøren for å gjøre det om til et sosialt samlings- og arbeidssted for studenter. De ber BIR om hjelp til å møblere huset, og vi stiller med 560 kilo møbler og pynt. Huset blir møblert utelukkende med ombruksmøbler fra BIR, gamle fellesrom og tidligere studenter.



Espehaugen miljøpark har fra mars 2024 gjort tiltak for å redusere mengden restavfall og få mer avfall sortert til gjenvinning. Antall restavfallscontainere er redusert fra fem til én, og er den siste containeren kundene kommer til. En kundeveileder står ved restavfallscontaineren til enhver tid. Tiltakene har ført til en nedgang fra 21,28 prosent i 2024 til 15,66 prosent i 2025.



Det oppstår forvirring blant kunder når media fremstiller det som om det er forbudt å kaste ødelagte tekstiler som restavfall – noe som ikke stemmer. Tekstiler som kan gjenbrukes eller gjenvinnes, skal leveres inn separat, men i praksis ender dessverre nesten alt tekstilavfall opp med å bli brent fordi det mangler både teknologi, marked og verdikjeder for materialgjenvinning. BIR mener kravet ble innført for tidlig, og både kunder og renovasjonsbransjen opplever dette som tidkrevende og demotiverende siden den ekstra innsatsen og kostnadene ikke gir miljøgevinst i dag.



Foreløpige resultater fra pilotprosjektet på Askøy for å øke utsorteringen viser at mengden sortert avfall øker, og at innbyggerne på Askøy er i ferd med å bli de flinkeste kildesorteringene i hele BIR. Fra 2024 til første kvartal i 2025 har andelen matavfall økt fra 3 prosent til 26 prosent, andelen restavfall har gått ned fra 74 prosent til 46 prosent og mengden plastemballasje er doblet fra tre til seks prosent.



Fra nyttår ble det vedtatt nye krav i avfallsforskriften som pålegger kommunene å ha henteordning ved eiendommene for flere typer avfall. Frem til nå har matavfallsspann vært et frivillig tilbud, men fremover blir dette en del av BIRs standardløsning sammen med spann til glass- og metallemballasje. Vi jobber samtidig med avfalls løsninger for borettslag, sameier og tettbygde områder der spann til hver enkel husholdning ikke er egnet.

I 2024 ble alle fagsystemer i BIR flyttet til skyen. En viktig milepæl nås når det lokale datasenteret på hovedkontoret nå blir tømt og stengt. Datasentre på bakken er med dette en del av historien til BIR.



Standard Norge etablerer en arbeidsgruppe som skal arbeide med standarder for avfallsutstyr som kjøretøy og containere. Gruppen er en del av Standard Norges komité SN/K611 Avfall og gjenvinning, som ledes av tidligere forsknings- og utviklingssjef i BIR, Toralf Igesund.



BIR satser på lærlinger og hadde ved årsskiftet 2025/2026 seks lærlinger fordelt på yrkessjåførfaget, gjenvinningsfaget, kjemi- og prosessfaget og logistikk- og reservedelsfaget.

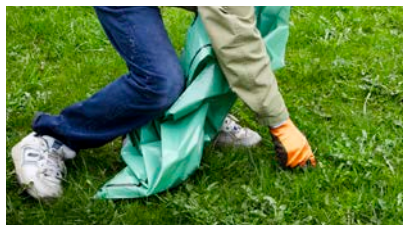


Romerike Avfallsforedling (ROAF) besøker BIR. De får omvisning i bossnettet, får høre om vår nye strategi og virksomhetsplan og hvordan vi jobber med utviklingsprosjekter og drift.

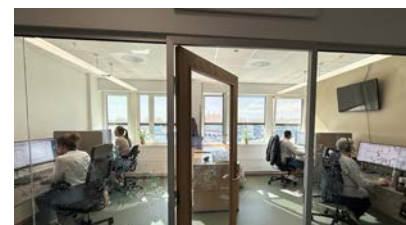
# Mars



Matthias Brandt-Hansen deltar på sitt første styremøte som styrekandidat. «Styrekandidaten» er et utviklingsprogram i regi av Bergen Næringsråd som skal bidra til at flere unge blir aktuelle for profesjonelle styreverv.



Elever fra syvende klasse på Skulestad skule plukker 200 kilo boss i nærområdet. Som en del av BIRs strandryddeprosjekt henter vi bosset gratis.



BIRs kundesenter flytter fra hovedkontoret på Lungegårdskaien til Espehaugen 52 etter å ha blitt organisatorisk flyttet til kundeavdelingen i BIR Husholdning i januar. Kundesenteret får nå mulighet til å samarbeide enda tettere med driften.



Høsten 2024 og vinteren 2024/2025 er til sammen fire elever fra dataelektronikerfaget ved Krokeide videregående skole i praksis hos BIR Nyverdi. Skolen tilbyr særskilt tilrettelagt opplæring. Hos BIR får elevene jobbe med å betjene EE-mottak, veilede kunder og teste og reparere elektronisk utstyr. Både skolen og BIR ser gevinster av samarbeidet. BIR får tilført fersk kunnskap og kompetanse innen elektro, mens elevene får brukt mye av det de har lært på skolen, lære om verdien av reparasjon og ombruk, og får testet og utviklet sosiale ferdigheter på en arbeidsplass.



I løpet av 2025 blir det en gradvis overgang til salg av ombruksvarer i flere miljøparker. På Espehaugen og i Kvam ble dette innført i 2024, og nå åpner et ombruksmarked også i miljøparken i Møllendalsveien. Innlevering av ting til ombruk er gratis, og salg av ombruk tydeliggjør at det som leveres inn har verdi. I Møllendalsveien er det fortsatt en stor brukthall med gratisvarer.



BIR deltar med stand på klimafestivalen Varmere Våtere Villere. Vi gjør folk oppmerksomme på det høye klesforbruket og tekstilenes lange reise ved å be dem sjekke merkelappene på klærne sine og feste en knappenål på et kart for å vise hvor plaggene er laget. Det viser seg at de fleste plaggene er laget i Kina. Vi har også laget en fiktiv ombruksøy på kartet, og gir tips og råd for et bærekraftig forbruk.

# April



Voss herad, Kirkens Bymisjon, Voss Utferdslag, Voss Røde Kors, Voss Sparebank, Vekselbanken og Sparebanken Norge arrangerer familiedag ved Prestegardsmoen på Voss. Her blir det plukket 500 kilo boss på to timer.



Et nytt ombruksmarked åpner i Espehaugen miljøpark – nå blir det salg av ombruksvarer her også, i tillegg til en brukthall med gratisvarer. Det blir gjort 178 salg på åpningsdagen.



Vårdugnadperioden er i gang, og tradisjonen tro stiller BIR-medarbeidere til dugnad for å rydde i nærområdet rundt hovedkontoret og Store Lungegårdsvannet.



Klagen som BIR sendte til Statsforvalteren i Vestland om vilkårene for biogassanlegget sendes videre til Miljødirektoratet.



En medarbeider ved miljøparken på Os finner fem kilo dynamitt i en plastpose i en restavfallscontainer. Området sperrer av, og miljøparken holder stengt mens en sprengstoffekspert henter dynamitten for å destruere den.



FUTURE-PROOF-nettverket, som er Bergen Næringsråd og Raftostiftelsens samarbeidsplattform for næringsliv og menneskerettigheter, teller nå 40 bedrifter. – Å være med i et samarbeid hvor kunnskap og erfaringer deles, gjør oss bedre rustet til å møte kravene, sier Anne Margrethe Hausvik, styresekretær og rådgiver i BIR.



BIR og Voss herad etablerer Voss Virka, som vil bli en pådriver for å få til sirkulær næring med utgangspunkt i bioparken på Voss. Rådmann Martin Kulild i Voss herad blir styreleder for selskapet, og BIRs konsernsjef Borghild Lekve blir styremedlem.



BIR anbefaler at Askøy går over til restavfallstømming annenhver uke i stedet for hver fjerde uke. I utgangspunktet ville vi se an pilotprosjektet frem til sommeren, men har allerede godt nok grunnlag for å gi en samlet vurdering og oppfordrer Askøy kommune til å gå i gang med endringene så snart som mulig. Dette gir innbyggerne en mer fleksibel løsning.



I Vaksdal gjør vi unntak for noen områder i forbindelse med utlevering av spann til matavfall: Husholdningene på Langhelle og i Toskedalen får utlevert en komposteringsbeholder i stedet for spann. Kundene ellers i kommunen kan også velge å kompostere matavfallet sitt, men må da forholde seg til standard tilskuddsordning for å kjøpe kompostbeholder selv.

# Mai



**Siden 2021 har Brann hatt kildesortering for publikum som en del av prosjektet «Grønn Stadion» i samarbeid med BIR Bedrift.**

I 2023 og 2024 gikk forskere fra NHH gjennom alt bosset fra hver eliteseriekamp. På hver tribune er det gjort ulike tiltak for å se hva som påvirker hvor mye og hvor riktig publikum sorterer. Det er blant annet sett på hvordan publikum påvirkes av utforming og plassering av bosspann.

Resultatene viser at flere tilgjengelige stasjoner for å kaste flere avfallstyper fører til høyere sorteringsgrad. Gjennomsiktige poser, hvor innholdet er synlig, gjør det enklere å forstå hva som skal hvor. Erfaringene viser også at sorteringen bedres når publikum engasjeres gjennom enkle og motiverende tiltak, som å bruke bosset til å stemme for eller mot VAR eller delta i konkurranser med premier.

På bortefeltet øker sorteringsgraden når supporterne får se hvordan laget deres ligger an i forhold til andre bortelag.

Prosjektet har fått internasjonal oppmerksomhet og er allerede presentert for Arsenal, Liverpool og UEFA, og i mai presenteres funnene fra prosjektet i Madrid under Research Innovations in Sustainable Marketing: A Global Symposium.



Som en del av et pilotprosjekt for resirkulering av tørkepapir, som BIR Bedrift gjennomfører sammen med Norengros og Tork/Essity, sorterer flere av selskapets kunder ut tørkepapir – Bergen kommune allerede fra høsten 2024. Nå går BIR Bedrift i gang med utsortering av tørkepapir i sine egne lokaler.



Anita Traa blir konstituert som daglig leder for BIR Voss Hardanger fra 23. mai, ettersom Jon Grønsberg slutter i selskapet. Anita har jobbet i selskapet siden 2015 og kommer fra stillingen som leder for kunde og kommunikasjon. Konstitueringen varer i utgangspunktet i et halvt år, og blir senere forlenget ut året.



BIR Infrastruktur og BIR Husholdning gjør en vellykket test av en delt nedgravd bunnømt container i et sameie i Fana. Sameiet ønsket å bytte ut en container for plastemballasje med en container for matavfall. Denne blir byttet ut med en delt container, med ett kammer for matavfall og ett for glass- og metallemballasje. Dette gir sameiet en komplett avfallsøsning. Containeren har samme arealbehov som en vanlig nedgravd container, og ved å ha flere avfallstyper i én container, minskes fotavtrykket til avfallsøsningen samtidig som det støtter oppunder nye krav i avfallsforskriften.



BIR Husholdning skifter leverandør av bosspann til Enviropac, og alle nye bosspann og lokk er nå svarte. Dette forenkler logistikken rundt innkjøp og lagerhold. I tillegg brukes nå klistremerker og merkeklips i ulike farger som signaliserer hvilken avfallstype som skal kastes i de ulike spannene. Det er nyttig både for kunder og renovatører.



BIR deltar forskningsprosjektet «Aldersbevisst ledelse og planlegging for gode senkarrierer i kommunal sektor» sammen med Samfunnsbedriftene, KS og Kunnskapssenter for lengre arbeidsliv. Det arrangeres workshop hos BIR sammen med forskere fra Oslo Economics.

# Mai



Renate Friele Hjortland velges som ny styreleder i BIR. Hun er utdannet siviløkonom fra NHH og har over 30 års erfaring innen økonomisk styring, strategi og ledelse. Hjortland tar over etter Aslak Sverdrup.

– Aslak har gjort en fremragende jobb som styreleder gjennom syv år. Han har vært en tydelig og samlende leder i en periode med stor utvikling i konsernet. Jeg vil takke ham for samarbeidet, og ønsker samtidig Renate hjertelig velkommen som ny styreleder, sier konsernsjef Borghild Lekve.



Sammen med Molgas Energy åpner BIR biogassfylllestasjon på Flesland. Dette er den første i regionen og markerer et viktig steg på veien mot en mer sirkulær og klimavennlig transportsektor. BIR satser tungt på biogass, og BIR Bedrift bestilte fire biogassbiler allerede før fylllestasjonen var på plass.



Pensjonistgruppen i BIR reiser på dagstur til Osterøy, hvor de besøker Osterøy Museum, Mjelstad Miljø, Tøsse Mølle, Tøsse Brygghus og Kleiveland Gard.



BIR markerer Fotballtrøyefredag og viser støtte til Barnekreftforeningen.



Brannvesenet rykker ut på grunn av røykutvikling i bossuganlegg to ganger i mai – en gang på grunn av brann i en sjakt tilknyttet et bossug på Nøstet, og en gang til Georgernes Verft, hvor noen har kastet en engangsgrill i bossuget.



Knapt åtte måneder etter at BIR og Askøy kommune innførte ny avfallsordning, viser resultatene betydelige miljøgevinster. Mengden restavfall er nesten halvert, og hele 80 prosent av matavfallet blir sortert ut riktig. Resultatene viser at innbyggerne på Askøy er godt på vei med å oppfylle nasjonale lovkrav til utsortering – og ligger helt i front, ikke bare i BIR, men i hele landet.

# Juni



Bossnettet i Bergen vekker igjen internasjonal oppmerksomhet. The Washington Post kommer på besøk for å skrive om bossnettet og lære mer om hvordan fleksibel gebyrmodell og insentiver for kildesortering påvirker innbyggerne.



BIRs konsernsjef Borghild Lekve blir ny styreleder i LOOP, den nasjonale stiftelsen for kildesortering og gjenvinning.



I anledning tiårsjubileet for partnerskap mellom Association of Southeast Asian Nations og Norge får vi besøk av ASEANs generalsekretær Dr. Kao Kim Hourn. Sammen med representanter fra Utenriksdepartementet får delegasjonen omvisning og innblikk i hvordan bossnettet i Bergen fungerer.



Biogassanlegget begynner å ta form, og er nesten komplett utvendig. Flere politikere kommer på omvisning og lar seg imponere av biogassanlegget og etableringen av Voss Virka, som arbeider for å etablere ny sirkulær industri i bioparken.



Vi styrker vårt beredskapsarbeid og gjennomfører beredskapskurs som etterfølges av jevnlige øvelser.

# Juli



Møbelselskapet FjordMoods, som BIR inngikk samarbeid med i 2024, har hittil hentet ut rundt 1800 kilo trevirke fra BIR. Målet i pilotfasen er å utnytte opptil 4000 kilo til å lage møbler av gjenbrukt tre.



BIR Bedrift tar seg av avfallshåndteringen når EMU23 i friidrett arrangeres på Fana stadion, blant annet med beholdere der publikum kan stemme med panteflasker.



I rapporten Clean Air Actions in Cities fremhever Verdens økonomiske forum (WEF) bossnettet i Bergen som eksempel på en fremtidsrettet renovasjonsløsning for urbane områder.



Sammen med Bergen kommune går BIR til aksjon mot forsøpling i Bergen sentrum etter at mye avfall har havnet på avveie. Utfordringene er spesielt merkbare i forbindelse med inn- og utflytting av studenter og korttidsleietakere som ofte ikke er kjent med avfallsløsningene. Bymiljøetaten sender ut melding til huseiere i deler av sentrum og oppfordrer til å følge retningslinjene for bosstømming. Kommunen og BIR følger opp med gebyrer og tilsyn.



Byggingen av biogassanlegget går etter planen, og nå er kupler på toppen av rånetanker på plass. Det arbeides med fasade og elektriske og mekaniske installasjoner, og utover høsten starter vi med testing og idriftssettelse av utstyr.



Vaksdal miljøpark bygges om i løpet av sommeren og høsten for å bedre imøtekomme fremtidens krav til sortering. En ny kundereise vil legge bedre til rette for ombruk, reparasjon og materialgjenvinning.



Journalist og sosiale medier-ansvarlig Anniken Steen Birkhaug i Os og Fusaposten besøker Os miljøpark og får prøve seg på mange forskjellige arbeidsoppgaver – fra sortering av avfall til komprimering av containere og lasting av EE-avfall. Resultatet ble tre episoder i avisens sosiale mediekkanaler.

# August



BIR bidrar med 665 kilo ombruksvarer når Sammen arrangerer gjenbruksfestival for studenter i Fantofthallen. Her kan studenter gratis hente ting de trenger til hybelen.



Bymiljøetaten er ferdig med å rense det gamle bossdeponiet på Slettebakken som ble brukt av Bergen kommune fra 1940 til 1961. Det er avdekket mange historiske gjenstander, og disse stilles nå ut på Møllendal allmenning.



BIRs menneskerettighetsarbeid blir lagt merke til, og vi blir bedt om å holde innlegg på FUTURE-PROOFs konferanse. Anne Margrethe Hausvik, styresekretær og rådgiver i BIR, forteller om arbeidet med implementering av Åpenhetsloven, risikokartlegging, revisjoner og tiltak.



Miljøparken i Møllendalsveien stenger 29. august. Området i Møllendalsveien er i utvikling, og det er ikke lenger lagt til rette for drift av miljøpark her. Etter nedleggelsen utvider vi miljøbusstilbudet og øker antall stopp fra 10 til 20. I tillegg kommer et nytt tilbud der kunder i Bergen sentrum kan bestille en hentebil for avfall hjem. Medarbeiderne i miljøparken fordeles på de andre miljøparkene.



Nødetatene rykker ut til BIR Bedrifts anlegg på Lønningshaugen da det kommer inn en pakke med farlig avfall som ikke kan identifiseres. Det mistenkes at innholdet kan være eksplosiv syre, og det blir håndtert videre av en godkjent transportør som frakter det til riktig mottak for denne typen avfall.



Konsernsjef Borghild Lekve deltar i panelet når Samfunnsbedriftene Avfall og ressurs og Norsk Fjernvarme arrangerer panelsamtale om forbrenningsavgiften under Arendalsuka. Avgiften har flere negative konsekvenser for både avfalls- og fjernvarmebransjen, fører til tap av ressurser, svekker konkurransekraft og skaper usikkerhet i bransjen.



Representanter fra Jonava kommune i Litauen og organisasjonen Žiedinė Ekonomika, som jobber for å fremme Litauens økonomiske overgang til sirkulær økonomi, kommer til Bergen for å lære mer om hvordan vi jobber med innovative og bærekraftige løsninger innen avfallshåndtering. De får blant annet omvisning på verkstedet på Espehaugen og demonstrasjon av bossnettet i Bergen sentrum.

# September



Universitetet i Bergen lanserer e-læringskurs i kildesortering for ansatte, studenter og eksterne samarbeidspartnere. Kurset er utviklet i samarbeid med BIR Bedrift, som håndterer avfallet fra universitetet.



BIR deltar på Trafikksikkerhetsdagen på Festplassen. Rundt 600 personer svarer på quiz på standen vår. Vi setter søkelys på hvor viktig tre meters bredde i veibanen er for å sikre fremkommelighet. Mange barn får også prøvesitte sjåføret i bossbilen.



BIR er en sentral bidragsyter i å utvikle en veileder for klimagassregnskap som gir avfallsbransjen en felles standard for hvordan utslipp skal måles og rapporteres. Veilederen utarbeides gjennom Sirk Norge, i samarbeid med Avfall Sør og Norsk Gjenvinning.




Q-meieriene arrangerer en ekstratrekning i returkartonglotteriet hos BIR Bedrift. Ekstratrekningen foregår live på Instagram, og sammen skaper vi oppmerksomhet rundt kildesortering av drikkekartonger og muligheten til å lage gratislodd på kjøkkenbenken. Hvert år trekker Grønt Punkt Norge ut 124 vinnere fra hele landet, som kontaktes av sitt lokale renovasjonsselskap. Det deles ut 120 premier på 10 000 kroner og fire premier på 100 000 kroner. I 2025 var det tre vinnere i BIR, blant annet tidenes yngste på tre år.



En medarbeider finner en kasse full av fengetter og en pose med fuktig dynamitt i Espehaugen miljøpark – noe som er livsfarlig når det oppbevares sammen. Miljøparken sperres av etter funnet, og sprengstoffet blir håndtert av godkjent selskap for denne avfallstypen.



BIR Bedrift inngår et strategisk samarbeid med Stena Recycling for å styrke håndteringen av farlig avfall på Vestlandet. Som leietakere på BIR Bedrifts område, har Stena Recycling etablert et nytt mottak på Lønningshaugen 6 og økt behandlingseffektiviteten for å møte fremtidige behov.

 BIR arrangerer førstehjelpskurs for alle medarbeidere.



BIR Voss Hardanger og BIR Bedrift stiller med stand på matfestivalen Smalahovesleppet på Voss. I år er hovedtemaet farlig avfall.



BIR stiller med 21 spreke medarbeidere i Stoltzkleiven Opp.



BIRs idrettslag IL Reno drar på sykkel- og padeltur til Haugesund.

# Oktober



Avfallstypen lett forurenset masse blir delt i to avfallstyper i miljøparkene: en med organisk innhold – jord, leire, grus og sand, og en uten organisk innhold – keramikk, porselen, glass, takstein, naturstein, fliser, leca og betong. De sorterte massene skal fremover leveres videre til to ulike deponier.



I samarbeid med Sirk Norge, Voss Virka, Voss herad og Innovasjon Norge inviterer BIR til bioparkkonferansen BioVoss 2025 – en nasjonal møteplass for alle som jobber med biologiske ressurser og sirkulær økonomi. På programmet står blant annet besøk på BIRs nye biogassanlegg.



Flere kunder reagerer på at BIR deler ut nye spann til matavfall og glass- og metallemballasje til hver husholdning, da spannene tar opp mye plass. BIR oppfordrer kunder som ikke har behov for eget spann til å dele med naboer, og tilbyr å hente inn utleverte spann. I de mest sentrale områdene i Bergen jobbes det med forslag til fellesløsninger.



I forslaget til statsbudsjett for 2026 kommer det verken direkte økonomisk støtte eller andre modeller for finansiering av karbonfangst i Rådalen. BIR ser seg derfor nødt til å sette arbeidet med karbonfangst ved forbrenningsanlegget i Rådalen på pause. BIR fortsetter likevel arbeidet internt med å utvikle løsninger, forberede tekniske og regulatoriske prosesser, bidra til utviklingen av den lokale verdikjeden for CO<sub>2</sub> og sikre fremdrift der det er mulig. Vi arbeider også målrettet med kommunikasjon og påvirkning for å synliggjøre hvilke rammevilkår og finansieringsordninger som er nødvendige for å realisere karbonfangst.



BIR Husholdning gjør en komplett ruteomlegging for papir og plast i syv kommuner – Bergen, Askøy, Bjørnafjorden, Samnanger, Kvam, Osterøy og Vaksdal. Det er første gang dette gjøres i full skala for papir og plast ved bruk av digitale verktøy. Nå blir bilparken utnyttet på en bedre måte, arbeidsbelastningen fordeles så likt som mulig mellom ulike kjøretøy og medarbeidere, og rutestrukturen gjør det enklere å skyve på tømmedager i forbindelse med helligdager, noe som gir redusert opparbeid og lavere kostnader samt sikrer god og stabil avfallsinnsamling gjennom alle sesongene.



I 2024 avsto Bergen kommune BIRs søknad om dispensasjon for å sette av plass til karbonfangstanlegg ved forbrenningsanlegget i Rådalen. BIR klaget på vedtaket, og nå, 50 uker senere, vedtar byrådet å si ja til å gi dispensasjon.



BIR Bedrift vinner oppdraget med å transportere matavfall fra sorteringsanlegget på Lønningshaugen i Bergen til biogassanlegget på Voss. Avtalen varer i syv år og omfatter 8 000 tonn matavfall første år, med en vekst opp til 12 000–14 000 tonn per år.



Tre nye fagoperatører er på plass på biogassanlegget, og sammen med driftssjef Øyvind Birkeland er de godt i gang med oppstart og prøvedrift.

# November



Etter at Møllendalsveien miljøpark ble lagt ned, har antallet kunder i Espehaugen miljøpark økt. Fra 1. september til 14. november er det 6 500 flere kunder innom enn i samme periode i fjor.



Sammen med Voss herad, Bjørke Sandtak og Cowi borer vi etter grunnvarme, som vil kunne gi energi til biogassanlegget og de andre aktørene i bioparken. Slik det ser ut nå, vil grunnvannet under bakken kunne gi energi til hele området.



Tre nye nedkastpunkt åpner på Nedre Nygård. Med disse får rundt 300 nye husholdninger tilgang til bossnettet, og ytterligere 200 husholdninger får kortere gangavstand til avfallsløsningen. Vi stiller med BIRs mobile kundesenter på åpningsdagen. Kundene får veiledning i hvordan den nye avfallsløsningen brukes og får utdelt startpakke til sortering av matavfall.



På ombruksmarkedet i Espehaugen miljøpark settes det inn et nytt låsbart skap, hvor de mest verdifulle gjenstandene plasseres for å hindre tyveri. Flere kunder synes det er gøy å se hva som dukker opp i skapet. Selv om gjenstandene er verdifulle, er vi opptatt av å prise dem rimelig for å ha god flyt av varer.

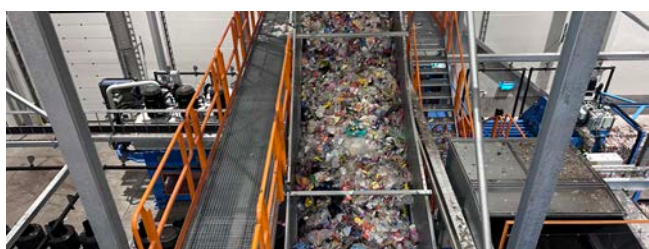


BIR Bedrifts anlegg for matavfall er for lite. Da det ble bygget i 2023, ble det levert 1 600 tonn med matavfall. Nå har dette økt til 7 000 tonn som følge av krav om kilde-sortering av matavfall. Det planlegges å bygge nytt anlegg i 2026.

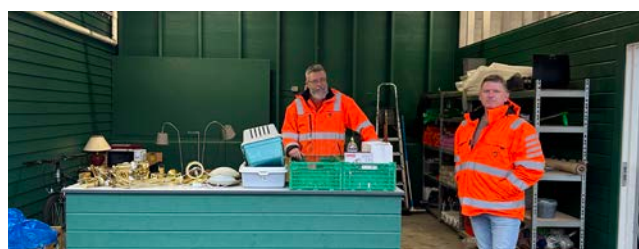
# Desember



Biogassanlegget åpner 15. desember med rundt 100 gjester til stede. Sammen med styreleder i BIR, Renate Friele Hjortland, får ordfører på Voss, Tonje Såkvitne, æren av å åpne anlegget.



All husholdningsplast fra BIR blir nå fraktet til det nye nasjonale finsorteringsanlegget Områ i Østfold. Anlegget omtales som verdens mest moderne finsorteringsanlegg for plastemballasje.



Vi åpner et nytt ombruksmarked ved Os miljøpark og nytt knutepunkt for ombruk, med sortering, forberedelse, lagring og distribusjon av ombruk til de øvrige ombruksmarkedene og samarbeidspartnere.



BIR Bedrift installerer brukte hurtigladdere på anlegget i Møllendalsveien 40.

# Desember



BIR Nyverdi samarbeider med Vy om å gi brukte barnebøker nytt liv. Bøker som er levert inn til BIR er nå tilgjengelige i familievognen på Bergensbanen. Hittil har vi levert 140 kilo bøker.



Siden våren 2025 har prosjektet Nivå for kundeservice i BIR (NIKU) arbeidet med å etablere et felles mål for kundeservice i lovpålagt del av BIR. Prosjektet har utarbeidet en overordnet serviceerklæring som skal gjelde for hele den lovpålagte delen av BIR samt serviceerklæringer knyttet til tjenesteområdene. Disse skal sikre felles forståelse og lik praksis i utøvelsen av god kundeservice.



John Gaute Kvinge konstitueres som daglig leder i BIR Voss Hardanger fra 1. januar 2026 til 31. desember 2026. Han vil i denne perioden fungere både som leder for BIR Voss Hardanger og BIR Husholdning. Anita Traa vil gå tilbake til rollen som leder for kundesenteret i BIR Voss Hardanger.



I oktober ble arbeidet med karbonfangst satt på pause grunnet manglende finansiering. Det er ikke tilstrekkelig at regjeringspartiene satte av 700 millioner i statsbudsjettet til å redusere utslipp ved store industri- og avfallsforbrenningsanlegg. BIR fortsetter arbeidet med å få realisert karbonfangst, men etterlyser fremdeles mer forutsigbar finansiering for fremtidig utvikling og drift.



Brannvesenet rykker ut til Veversmauet i Bergen sentrum. Noen har kastet to brannalarmer, en veggklokke, en ruter og noen telefoner ned i bossnettet som er ment for restavfall, og brannalarmene som var kastet ble utløst. Dette kunne gått mye verre, og vi har vært heldige som har sluppet brann eller mekaniske skader på anlegget.



Etter at pilotprosjektet på Askøy har gitt innbyggerne tydelige insentiver til å kildesortere mer, gjennomfører Plastretur en revisjon for å undersøke hvordan endringene påvirker kvaliteten på plastemballasjen. Revisjonen viser kraftig vekst i innsamlet mengde, men at plastprodukter som feilaktig er kastet sammen med plastemballasjen, svekker kvaliteten. Plastprodukter utgjør 4,7 prosent av den totale forurensningen på 7,1 prosent.

# Holdningsskapende arbeid

BIR tar en sentral rolle som kunnskapsformidler som inspirerer innbyggere til å ta bærekraftige valg. 2025 har vært et aktivt år med undervisning, omvisninger, ryddedugnader, utvikling av nye læringstilbud og gode samarbeid.

## Undervisningstilbud

### Foredrag

Skoler og foreninger i regionen bruker BIR som en viktig kunnskapsressurs innen avfall og bærekraft. I løpet av året har vi holdt flere foredrag om disse temaene.

BIR har i flere år bidratt med foredrag om kildesortering og avfallslevering til nye beboere i overgangsboliger i Bergen. Boligene er underlagt Kriminalomsorgens region vest, og er spesielt tilrettelagt for straffedømte som har særlig bruk for bo- og/eller sosial trening. Under oppholdet går alle beboerne på skole eller på jobb, og tiden i overgangsboligen skal forberede dem på overgangen fra fengsel til løslatelse.

### Skoleomvisninger

Det årlige besøkstilbudet for fjerde trinn ved forbrenningsanlegget ble gjennomført, med rundt 900 elever fordelt over to uker. Tre spreke BIR-pensjonister kom tilbake på gamle trakter og fungerte som trygge og engasjerte omvisere. Elevene fikk følge avfallets vei gjennom hele anlegget, fra kontrollrommet der den store grabben er et naturlig høydepunkt, og videre ned til ovnene der restavfallet brennes for å energigjenvinnes.

På Voss får fjerdeklassinger omvisning på driftsområdet til gjenvinningsstasjonen. Her blir det først vist film fra området og hvordan innsamling foregår, før elevene får se omlastingshallen og sorteringsrampen.

Begge steder får elevene teste sine kildesorteringskunnskaper i en konkurranse. Tilbakemeldingene fra både lærere og elever viser at oppleggene oppleves som lærerike og engasjerende.

### Studentoppgaver

Gjennom året har vi fått mange henvendelser fra elever og studenter knyttet til oppgaveskriving. Kommunikasjonsavdelingen håndterer en del av disse, mens andre henvendelser blir videresendt til andre avdelinger eller datterselskaper ut fra tema. Vi prøver alltid å hjelpe studenter med interesse for avfallshåndtering med fakta, statistikk og bakgrunnsinformasjon.

## BIRs dugnadsaktivitet i 2025

I 2025 gjennomførte frivillige lag og organisasjoner 166 strandryddinger i BIR-kommunene som ble registrert i den nasjonale ryddeportalen ryddenorge.no. I Bergen ble det registrert 100 dugnader, mens kystkommunene Askøy og Bjørnafjorden hadde henholdsvis 45 og 18 registrerte dugnader. På bir.no ble det i tillegg registrert 39 strandryddinger i 2025.

I vårdugnadsperioden, som varte i tre uker fra 21. april til 11. mai, ble det registrert 94 vårdugnader der folk ryddet i sine boområder eller i andre områder som de bryr seg om. I tillegg deltok 22 barnehager og barne-, ungdoms- og videregående skoler i BIRs vårdugnad. Det er gratis å levere dugnadsbosset til BIR.

Det ble også gjennomført to BIR-dugnader. Den ene var rundt hovedkontoret vårt, der bed og den lille stranden mot Store



Lungegårdsvannet fikk litt ekstra omsorg. Den andre dugnaden var en større dugnad i samarbeid med Bergen Katedralskole og Operasjon Dagsverk, der flere hundre elever ryddet i Bergen sentrum og rundt Store Lungegårdsvannet.

### Gjenbruksfestival med Sammen

For fjerde år på rad samarbeidet BIR med studentsamskipnaden Sammen om å arrangere en gjenbruksfestival, der studenter kunne hente ut gratis ting til hybelen. Fantofhallen ble fylt opp med møbler, kjøkkenutstyr, elektronikk, bøker, sportsutstyr og mye mer som nyinnflyttede studenter kan ha bruk for. BIR bidro med 665 kilo ombruksvarer.

### Stands og arrangementer

I løpet av året har BIR deltatt på flere ulike stands og arrangementer – blant annet Trafikksikkerhetsdagen, Transportbransjedag hos Tuft Transportskole, Biogasskonferansen, klimafestivalen Varmere Våtere Villere, Fiksefest på Bergen Offentlige Bibliotek, Smalahovesleppet og familiedag på Voss og diverse jobb- og utdanningsmesser.

### Samarbeid med VilVite

BIR har samarbeidet med VilVite siden oppstarten i 2007. Den interaktive utstillingen Bossbanken engasjerer fortsatt barn og unge, og lærer dem om avfallshåndtering på en morsom og lærerik måte. Utstillingen bidrar til å inspirere besøkende ved vitensenteret til gode sorteringsvaner.

I 2025 startet arbeidet med en ny installasjon i samarbeid med VilVite – Grunnstoffskanneren. Installasjonen blir ferdigstilt i første kvartal 2026. Med Grunnstoffskanneren kan besøkende eksempelvis få innblikk

i hva mobiltelefoner er laget av, lære mer om grunnstoffene som inngår i dem, og få økt forståelse for hvordan ressursene kan utnyttes best mulig og få lengst mulig levetid.

VilVite, Bergen Næringsråd og BIR lanserte også et nytt kurs for bedrifter som ønsket en praktisk introduksjon til sirkulær økonomi. I løpet av året ble det gjennomført to kurs. Her fikk deltakerne konkrete verktøy, inspirerende eksempler og oppgaver der de arbeidet med egne verdikjeder for å identifisere muligheter for mer sirkulære løsninger.

4

# Selskaper i BIR



BIR-konsernet arbeidet i 2025 målrettet med bærekraft, sirkulær økonomi og økt kildesortering.

Større deler av driften ble fossilfri, biogassanlegget på Voss åpnet og bossnettet i Bergen ble bygget videre ut.

Driften ble digitalisert og effektivisert, og flere selskaper rapporterte gode resultater og økt miljøgevinst.



### **I dette kapitlet:**

**BIR Nyverdi AS**

**BIR Husholdning AS**

**BIR Infrastruktur AS**

**BIR Ressurs AS**

**BIR Voss Hardanger AS**

**BIR Bedrift AS**

**Andre selskaper der BIR**

**har eierinteresser**

**Andre selskaper der BIR Bedrift**

**har eierinteresser**

# BIR Nyverdi AS

## Hva er det viktigste selskapet oppnådde i 2025?

I 2025 innførte tre miljøparker ombruksmarkeder hvor ombruksvarer prises og selges – en kvalitativ oppgradering fra tidligere brukthaller. Verdikjeden for ombruk består nå av tre gjensidig avhengige ledd: innlevering i miljøpark, bearbeiding og klargjøring i knutepunktet i Os miljøpark, samt distribusjon gjennom ombruksmarkeder og tredjepartssamarbeid.

Ved valg av samarbeidspartnere vektlegges profesjonalitet og langsiktighet. Flere samarbeid er videreutviklet eller etablert i 2025, blant annet med flyktningtjenestene i Bergen og Bjørnafjorden, samt et prosjekt med Vy om levering av barnebøker til familievognene på Bergensbanen. Samtidig har vi samarbeidet med FjordMoods om oppsirkulering av trevirke fra Kvam miljøpark i 2,5 år – et arbeid som viser at det er mulig å etablere en lokal, sirkulær og bærekraftig forretningsmodell for møbelproduksjon basert på samspill mellom avfallsaktør, arbeidstreningsbedrift og designmiljø.

## Hva gjorde selskapet i 2025 for å være en miljøpådriver?

I 2025 har bærekraftssekretariatet vært en sentral bidragsyter i arbeidet med å utvikle en veileder for klimaregnskap i avfallsbransjen. Veilederen er utarbeidet i regi av Sirk Norge og har som formål å etablere en felles bransjestandard for beregning og rapportering av klimagassutslipp. Arbeidet legger et viktig grunnlag for mer harmonisert rapportering og skal bidra til en felles forståelse av hvilke prosesser som utgjør de største utslippsdriverne.

Utformingen av kundereisen i miljøparkene er et viktig virkemiddel for å stimulere til økt utsortering høyest mulig i avfallspyramiden. En rekkefølge der kunden møter ombruk først, kombinert med en mindre industriell utforming, grønne elementer og en skiltprofil som tydeliggjør avfallshierarkiet skal bidra til mer bevisste valg hos kundene. Disse prinsippene er lagt til grunn for oppgraderingen av Vaksdal miljøpark.



### Daglig leder: Bente Gansum Daazenko

Bente Gansum Daazenko har jobbet i BIR siden 2009 og vært daglig leder i BIR Nyverdi siden 2015. Hun er utdannet cand.scient. fra Universitetet i Oslo. Hun har vært med på en rivende utvikling i interessen for miljø og avfall siden midten av 90-tallet. Hun har bred erfaring fra alle forvaltningsnivåene, herunder Klima- og miljødepartementet og Miljødirektoratet før hun kom til BIR. Hun har også vært teknisk sjef i returselskapet RENAS AS.

## Selskapets formål

BIR Nyverdi AS er etablert som driftsselskap for å sikre BIR AS sin veiledning av kunder i miljøparkene i henhold til forurensningsloven § 30. Selskapet skal arbeide med utvikling av konsepter for ombruk og sirkularitet, samt følge opp bærekraftsarbeidet og forestå bærekraftsrapportering på vegne av konsernet.

## Styret

Borghild Lekve, styreleder  
Ina Cathrin Stølen, eksternt styremedlem  
Hogne Overaa, eierrepresentant  
Vegar Nøstvold Lien, ansattvalgt styremedlem  
Arve Nilsen, ansattvalgt styremedlem

## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
Stiftelsesår: 2002  
Årsverk: 90



BIR Nyverdi AS leverte barnebøker til familievognene på Bergensbanen.



Kvam miljøpark samarbeidet med FjordMoods om oppsirkulering av trevirke.



Ombruksmarkedene i miljøparkene har ombruksvarer til en rimelig pris.



**486 954**  
registrerte kunder  
i miljøparkene og  
miljøbussene



**65 064 tonn**  
avfall ble tatt imot  
i miljøparkene og  
miljøbussene



**557 tonn**  
ombruksvarer  
ble reddet i  
miljøparkene

# BIR Husholdning AS

## Hva er det viktigste selskapet oppnådde i 2025?

Utdeling av spann til matavfall startet i 2021 – i første omgang bare til husholdninger som selv meldte inn ønske om eget spann. Fra 1. juli 2025 er det krav om henteordning for matavfall og glass- og metallemballasje, og i løpet av året ble det derfor delt ut ca. 75 000 nye spann. Samtidig ble restavfall fortsatt tømt hver uke, med unntak av i Askøy kommune. Dette førte til en betydelig økning i aktiviteten i selskapet. I 2025 ble det iverksatt 25 nye innsamlingsruter for å møte de nye utsorteringskravene, noe som krevde 5 nye biler og ansettelse av 7 renovatører. Siden 2021 har selskapet som en konsekvens av nye krav økt sin aktivitet med ca. 50 innsamlingsruter, 10 biler og 13 medarbeidere.

For 2025 utgjorde den utsorterte avfallsmengden 31 prosent av den samlede mengden innsamlet husholdningsavfall – en økning fra 28,4 prosent i 2024.

## Hva gjorde selskapet i 2025 for å være en miljøpådriver?

BIR Husholdning har mål om en fossilfri bilpark innen 2030, og har hatt en satsing på fossilfri drift siden 2018. Ved inngangen til året hadde selskapet 32 elektriske kjøretøy, hvorav 17 var renovasjonskjøretøy. I 2025 ble det anskaffet 12 biogassdrevne renovasjonskjøretøy, og ved utgangen av året hadde vi 29 fossilfrie renovasjonskjøretøy i drift, noe som betyr at ca. 40 prosent av selskapets renovasjonskjøretøy nå er fossilfrie.

Det er likevel noen utfordringer knyttet til anskaffelse av fossilfrie kjøretøy som er tilpasset selskapets drift. Selv om tilbudet av slike kjøretøy har bedret seg betraktelig de senere år, er det fortsatt biltyper vi er helt avhengige av som ikke tilbys med fossilfri drift.



### Daglig leder: John Gaute Kvinge

John Gaute Kvinge har vært daglig leder i BIR Husholdning siden 2016. Han er utdannet siviløkonom fra Norges Handelshøyskole og har lang fartstid fra bank- og finansbransjen, blant annet som konserndirektør i Gjensidige-gruppen. Han har også logistikk- og transportbakgrunn som administrerende direktør i Bergen Taxi.

## Selskapets formål

BIR Husholdning AS sin hovedoppgave er å sikre at alle husholdningskundene i BIRs eierkommuner får hentet avfallet sitt i samsvar med gjeldende renovasjonsforskrift, en forskrift som også forvaltes av selskapet. BIR AS har tildelt selskapet enerett for innsamlingen, med avtaleperiode ut 2035. Selskapet driver i tillegg eget tungbilverksted og er ansvarlig for at egne biler og utstyr holdes i god og sikker stand. Selskapet tilbyr også verkstedtjenester i markedet.

## Styret

Borghild Lekve, styreleder  
Sølvi Merethe Spilde Monsen, eksternt styremedlem  
Erlend Ragnvaldsen, eierrepresentant  
Janne Rong Fosshheim, ansattvalgt styremedlem  
Terje Danielsen, ansattvalgt styremedlem

## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
Stiftelsesår: 2002  
Årsverk: 179



*Utsortert avfallsmengde var på 31 prosent av innsamlet husholdningsavfall.*



*BIR Husholdning AS har satset på fossilfri drift siden 2018.*



*Utdeling av spann til glass- og metallemballasje startet i 2025.*



**29 av 73**  
renovasjonskjøretøy  
var fossilfrie ved  
utgangen av 2025



**14,9 km/tonn**  
kilometer kjørt  
per tonn avfall  
i 2025



**3 568 000**  
beholdertømminger  
ble utført i løpet  
av 2025

# BIR Infrastruktur AS

## Hva er det viktigste selskapet oppnådde i 2025?

Bossnettet i Bergen sentrum har blitt ytterligere bygget, ut og flere nye nedkast er etablert i området Nedre Nygård.

Grunnlaget for en løsning for kildesortering i hytterrenovasjonen ble ferdigstilt.

Alle avtaler kom plass for å kunne starte bygging av terminal på Mindemyren.

Arbeidet med å avklare konsept og riktig areal for utvikling av miljøparken på Os i Bjørnafjorden kommune er igangsatt og pågår fortsatt.

Samtidig pågår et kontinuerlig forbedringsarbeid med datafangst som muliggjør eierskap og forvaltning av flere anlegg i BIR-kommunene.

## Hva gjorde selskapet i 2025 for å være en miljøpådriver?

Vi setter høye miljøkrav i våre anleggsentrepriser, og utslippsfrie maskiner og kjøretøy skal benyttes i gjennomføringen av kontrakter.

Elektrifiseringen av kjøretøyflåten er en viktig del av satsingen for å være miljøpådriver. I dag betjenes begge bossnetterminalene av elektriske krok-biler, og alle service- og rydebiler som utfører vedlikeholdsarbeid på bossnettet er elektriske. Overgangen har gitt betydelig reduserte klimagassutslipp, lavere driftskostnader og mindre støy.

Som forvalter av konsernets eiendomsmasse legger BIR Infrastruktur vekt på energieffektiv og bærekraftig drift. Selskapet vil fortsette å styrke fossilfri drift, investere i miljøvennlige løsninger og stille tydelige miljøkrav til våre leverandører.



### Daglig leder: Terje Strøm

Terje Strøm har ledet BIR Infrastruktur siden 2014. Før dette var han med på oppbyggingen av Eviny Termo, hvor han avsluttet som utbyggingssjef før han gikk videre til BIR. Arbeidet med å bygge ut samfunnsviktig infrastruktur har stått sentralt gjennom hele hans karriere. Gjennom sitt verv som nestleder i Norsk Kommunalteknisk Forening har han også arbeidet med infrastruktur – både i nasjonal og internasjonal sammenheng. Terje er utdannet elkraftingeniør innen høyspenningsteknikk og har senere videreutdannet seg innen VVS/energifag og tilegnet seg styrekompetanse.

## Selskapets formål

BIR Infrastruktur AS er etablert som driftsselskap for å sikre BIR AS sin utbygging og drift av bossnett. Selskapet skal også arbeide med utbygging og drift av annen infrastruktur. Selskapet er av allmennyttig karakter, men kan også drive forretningsvirksomhet ved utnyttelse av ledig kapasitet. Selskapet kan inngå samarbeidsavtaler eller delta i andre foretak dersom dette er hensiktsmessig for å oppfylle målet. Selskapet kan kun gi utbytte av den forretningsmessige delen av virksomheten.

## Styret

Borghild Lekve, styreleder  
Ingrid Hitland, eksternt styremedlem  
Morten Straume, eierrepresentant  
Wenche-Mari Bliksås, ansattvalgt styremedlem

## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
Stiftelsesår: 2007  
Årsverk: 14



*BIR Infrastruktur legger vekt på energieffektiv og bærekraftig drift.*



*Avtaler kom plass for bygging av terminal på Mindemyren.*



*Vi setter høye miljøkrav i våre anleggsentrepriser.*



**11 330**  
husholdningskunder  
av bossnettet



**454**  
næringskunder  
av bossnettet



**1 694 667**  
lukeåpninger  
i bossnettet

# BIR Ressurs AS

## Hva er det viktigste selskapet oppnådde i 2025?

I 2025 rekrutterte vi medarbeidere til biogassanlegget på Voss og startet kompetansebygging for å sikre en god overlevering av anlegget fra prosjekt til driftsfase. Samtidig mottok anlegget de første leveransene av mat og husdyrmøkk.

Rådalen Carbon Capture and Storage-prosjektet (RÅCCS) fortsatte med særlig vekt på finansiering, rammevilkår, tekniske løsninger og avklaring av tomt for et fremtidig karbonfangstanlegg. I tillegg deltok vi i flere prosjekter relatert til forskning og teknologisk utvikling innen karbonfangst og -lagring (CCS).

Gjennom KAN-nettverket (Klimakur for avfallsforbrenning) og andre bransjeorganisasjoner jobbet vi for å bedre rammebetingelsene for norsk avfallsforbrenning og dele kunnskap. En viktig endring for norske anlegg er at forbrenningsavgiften ble redusert i 2025.

## Hva gjorde selskapet i 2025 for å være en miljøpådriver?

Søknad om tillatelse for utvidelse av BIRs deponi på Mjelstad ble sendt på høring. Utvidelse av eksisterende deponi gir betydelig mindre naturinngrep sammenlignet med å starte et nytt deponi.

I forbrenningsanlegget oppgraderte vi røykrensing og ovn for å redusere utslipp og øke driftsregularitet.

I tett samarbeid med BIR Nyverdi bedrer vi kvalitet og renhet på avfallstyper som kommer inn fra miljøparkene, for på den måten å sikre økt materialgjenvinning. I 2025 kom nye krav til utsortering av tekstiler som vi har lagt til rette for, og vi har funnet gode løsninger for økt materialgjenvinning for flere avfallstyper.



### Daglig leder: Atle Tvedt Pedersen

Atle har vært daglig leder i BIR Ressurs siden 2023. Han har en doktorgrad i organisk kjemi fra Universitet i Bergen. Han har vært forsker og hatt ulike lederstillinger i Borregaard, samt mange års erfaring fra ulike lederstillinger i Interpro og Orkla Foods Norge (tidligere Rieber & Søn). Han var fabrikkssjef ved Toro-fabrikken i Arna frem til han startet som driftssjef i BIR Ressurs i 2015.

## Selskapets formål

BIR Ressurs AS er etablert som driftsselskap for å sikre BIR AS sin mottaks- og behandlingsskapasitet for avfall som er omfattet av forurensningsloven § 30. Selskapet kan også drive annen virksomhet i tilknytning til formålet. Selskapet kan inngå samarbeidsavtaler eller delta i andre foretak dersom dette er hensiktsmessig for å oppfylle formålet. Selskapet er av allmenntilgjengelig karakter, men kan også drive forretningsvirksomhet ved utnyttelse av ledig kapasitet. Selskapet kan kun gi utbytte av den forretningsmessige delen av virksomheten.

## Styret

Borghild Lekve, styreleder  
Annette Bergsland Rognstad, eksternt styremedlem  
Morten Straume, eierrepresentant  
Markus Karlsson, ansattvalgt styremedlem

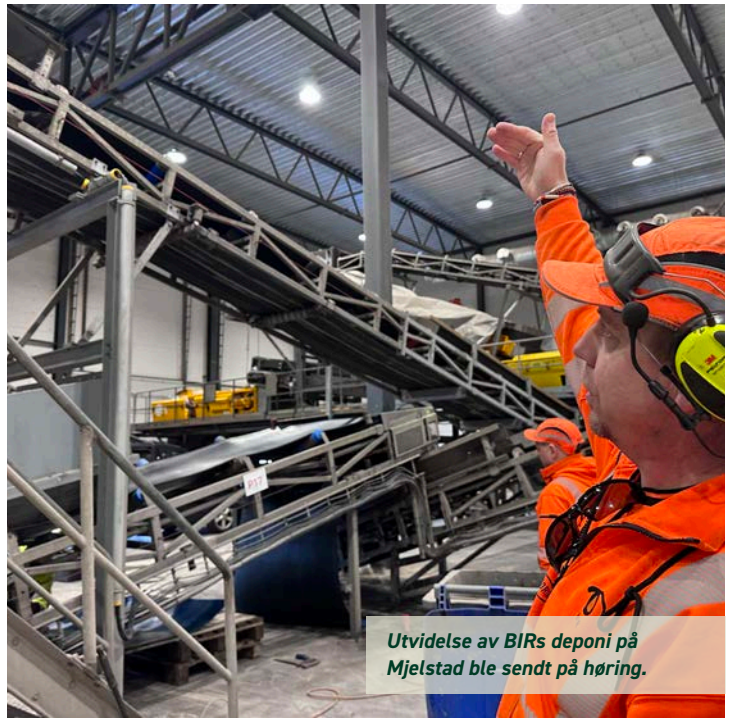
## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
Stiftelsesår: 2003  
Årsverk: 47,5

Selskapet er ISO 9001- og ISO 14001-sertifisert



*BIR Ressurs AS driver forbrenningsanlegget i Rådalen i tillegg til metallsorteringsanlegget på Osterøy og biogassanlegget på Voss.*



*Utvidelse av BIRs deponi på Mjelstad ble sendt på høring.*




*Biogassanlegget på Voss ble satt i drift i 2025.*



**206 000 tonn**  
avfall ble mottatt på  
forbrenningsanlegget



**294 GWh**  
ble levert som fjernvarme



**82 GWh**  
ble levert som strøm

**35 000 tonn**  
bunnaske ble produsert  
på forbrenningsanlegget



**4000 tonn**  
metall ble sortert ut  
fra bunnasken

# BIR Voss Hardanger AS

## Kva er det viktigaste selskapet oppnådde i 2025?

Det viktigaste var å førebu verksemda på digitalisering av innsamlingsruter. I løpet av året monterte og testa me køyreutstyr på renovasjonsbilane, noko som legg eit viktig teknologisk grunnlag for vidare utvikling. Arbeidet gjer oss godt rusta til å ta i bruk digitale rute- og innsamlingsløysingar frå 2026, med mål om meir effektiv drift, betre ressursutnytting og redusert miljøbelastning.

## Kva gjorde selskapet i 2025 for å vere ein miljøpådrivar?

Me tok fleire steg for å styrkje rolla som miljøpådrivar. Gjennom montering og testing av køyreutstyr på renovasjonsbilane har me lagt til rette for framtidig digitalisering av rutene. Dette vil bidra til meir effektiv køyring, redusert drivstoffbruk og lågare utslepp.

Me starta også ein minipilot for ombruk på gjenvinningsstasjonen på Bjørkemoen. Prosjektet legg til rette for ombruk av gjenstandar som elles ville vorte avfall, og ombrukstilbodet har vore godt besøkt og positivt mottatt av innbyggjarane. Tiltaket bidreg både til auka medvit om ombruk og til å forlenge levetida til brukbare gjenstandar, i tråd med måla om ein meir sirkulær økonomi.



### Dagleg leiar: Anita Traa

Anita Traa vart konstituert som dagleg leiar frå 23. mai etter at Jon Grønsberg gjekk ut i permisjon. Ho har vore tilsett i selskapet sidan 2015 og har hatt fleire sentrale roller i verksemda. Før ho vart konstituert i stillinga som dagleg leiar, var ho leiar for kunde og kommunikasjon. Traa har lang erfaring frå reiselivsnæringa. Ho har mellom anna vore leiar for resepsjon og booking ved Park Hotel Vossevangen. Ho har erfaring frå offentleg sektor som saksbehandlar i Voss herad. Ho har si utdanning frå Vatles Handelsskule.

## Selskapet sitt føremål

BIR Voss Hardanger AS er ansvarleg for bygging og drift av innsamlingssystem, mottak og anlegg for gjenvinning i samsvar med dei til ein kvar tid gjeldande nasjonale og strategiske mål i avfallspolitikken. Selskapet skal vere ein seriøs aktør med tillit i marknaden. Forvaltningsoppgåvene skal ivarekast på ein slik måte at kommunane får sine oppgåver løyst i samsvar med lovverket, og slik at abonnentane opplever tilbodet som meningsfylt. Selskapet vil arbeide for avfallsreduksjon og effektiv forvaltning.

## Styret

Borghild Lekve, styreleiar  
Steinar Kvarekvål, eksternt styremedlem  
Karen Marie Aker Haarklau, eigarrepresentant  
Arne Saue, tilsettere representant

## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
Stiftingår: 1994  
Årsverk: 24,6



*BIR Voss Hardanger AS har mål om redusert miljøbelastning.*



*Minipilot for ombruk på gjenvinningsstasjonen på Bjørkemoen.*



*Digitalisering av innsamlingsruter har vore sentralt i 2025.*



**6 648 tonn**  
avfall totalt

**3 545 tonn**  
er energigjenvunne

**3 040 tonn**  
er materialgjenvunne

**154 tonn**  
er lagt på deponi



**6 bossbilar**  
er i drift

**24 752 dunkar**  
vert tømde årleg

# BIR Bedrift AS

## Hva er det viktigste selskapet oppnådde i 2025?

Gjennom systematisk arbeid med prosessforbedringer, digitalisering og kostnadskontroll, er det negative resultatet fra 2024 snudd til et positivt resultat i 2025.

I 2025 vant BIR Bedrift anbudskonkurransen og fikk tilbake Bergen Havn. I tillegg sikret vi to kontrakter fra BIR Ressurs for mottak og sluttbehandling av masser samt transport av matavfall til biogassanlegget på Voss, og en rammeavtale med Nores gjennom Retura.

Vår moderne omlastingsstasjon for matavfall har styrket vår posisjon som mottaker også for andre store aktører.

BIR Bedrift har fra starten vært en viktig partner for etablering av Molgas sin biogassfylllestasjon på Flesland, som åpnet i mai.

Stena Recycling har blitt leietaker hos oss, og vi har inngått et strategisk samarbeid for å styrke håndteringen av farlig avfall på Vestlandet.

## Hva gjorde selskapet i 2025 for å være en miljøpådriver?

Vi har bidratt sterkt i etableringen og åpningen av biogassfylllestasjonen på Flesland, og våre biogasskjøretøy fyller nå biogass lokalt. Biogassanlegget på Voss åpnet, slik at vi nå kan kjøre matavfallet dit og fylle biogass på bilene der.

Vi har jobbet spesielt mye med ruteoptimalisering på Voss og i Bergen sentrum, og disse rutene blir kjørt med en større andel fossilfrie biler.

Tørkepapirprosjektet, der vi sammen med Norengros og Tork/Essity resirkulerer tørkepapir, får stadig mer oppmerksomhet, og flere kunder har startet eller ønsker å starte med utsorteringen selv. Det er blant annet planlagt innføring på flere lokasjoner hos større aktører. De to første lassene med tørkepapir er levert til Essity, som har gitt positiv tilbakemelding på kvaliteten.



### Daglig leder: Anders Haugsvær-Holst

Anders Haugsvær-Holst har vært daglig leder i BIR Bedrift siden 2022. Han er utdannet siviløkonom og har en MBA i strategisk ledelse fra Norges Handelshøyskole. Han har bred erfaring fra både oljebransjen og rådgivningsbransjen, hvor han har hatt ulike roller knyttet til strategi, forretningsutvikling og prosjekt- og avdelingsledelse. Anders er opptatt av å spille på lag med kunder og leverandører for å skape nye sirkulære verdikjeder hvor vi sammen tar bedre vare på ressursene.

## Selskapets formål

BIR Bedrift AS har bred kompetanse i alle ledd av avfallskjeden, og tilbyr et vidt spekter av lokale, bærekraftige avfalls- og miljøløsninger til næringslivet og containerutleie til privatkunder. Gjennom datterselskapene er selskapet en totalleverandør i avfallsmarkedet, både til offentlig og privat næringsliv.

## Styret

Borghild Lekve, styreleder  
 Kristian Jæger, eksternt styremedlem  
 Karen Marie Aker Haarklau, eierrepresentant  
 Simon Sætre, ansattvalgt styremedlem

## Info

Heleid datterselskap av BIR AS  
 Stiftelsesår: 1998  
 Årsverk: 97,12  
 Selskapet er ISO-sertifisert



*BIR Bedrift AS vant anbuds-konkurransen for Bergen Havn.*



*Det negative resultatet fra 2024 ble snudd til et positivt resultat i 2025.*



*Molgas sin biogassfyllestasjon på Flesland åpnet i mai.*



**4 076**  
antall næringskunder

**52 689 tonn**  
håndtert avfall

**47,5 prosent**  
er materialgjenvunnet

**462 tonn**  
CO<sub>2</sub> spart ved fossilfri drift



**361,1 mill. kroner**  
Omsetning

**10,7 mill. kroner**  
Resultat

## Andre selskaper der BIR har eierinteresse



### Bergen Carbon Solutions AS

**BIRs eierposisjon: 4,35 prosent**  
**Daglig leder: Odd Strømsnes**

Bergen Carbon Solutions (BCS) har utviklet en innovativ teknologi for å bruke CO<sub>2</sub> til å lage karbonnanofiber (KNF), et materiale som er sterkere enn stål, lettere enn plast og som leder strøm. BCS bidrar til løsninger innen sektoren for karbonfangst og -bruk (CCU). BIR tok i en tidlig fase eierposisjon i selskapet, og BCS fikk i 2023 støtte fra Enova til et prosjekt der selskapet plasserte en produksjonsenhet i Rådalen og produserte KNF fra røykgass fra BIRs forbrenningsanlegg. Dette var en vellykket test fra BCS sin side.

BCS er notert på Euronext Growth Oslo.



### Carrot AS

**BIRs eierposisjon: 13,76 prosent**  
**Daglig leder: Tore Totland**  
**BIR innehar rollen som styreleder ved Stian Halland.**

Carrot leverer IT-system for flyt av avfalls- og kundedata på tvers av økonomi- og logistikksystemer (ERP) og fagsystemer. Det gjør at BIR kan fakturere kunder basert på tømmedata, uavhengig av om data kommer fra spann, container, nedgravd løsning eller bossettet. BIR stiftet selskapet sammen med New & Company AS for å kommersialisere en egenutviklet programvare.

Etter å ha utviklet BIRs interne programvare til et eget system, har selskapet videreutviklet konseptet til å også bli et insentivbasert system for utsortering av renere avfallstyper. Dermed beveger selskapet seg oppstrøms i avfallsbransjen, og kan tilby programvaren til næringsaktører som besitter avfall. Konseptet fungerer som en «gulrot» for å få aktører til å jobbe enda bedre med utsortering av rene materialer, som igjen kan gå inn som ressurser i nye verdikjeder – derav navnet Carrot.

Selskapet vinner stadig nye lisensavtaler. Gjennom 2025 er det blitt satset mer på næringsbygg i Storbritannia, og selskapets teknologi er nå i bruk i stadig flere næringsbygg. Å få fotfeste i Storbritannia er en milepæl for selskapet, som viser at konseptet også er interessant utover Norge.



### Eviny Termo AS

**BIRs eierposisjon: 49 prosent**  
**Daglig leder: Øystein Haaland**  
**BIR innehar rollen som nestleder ved Borghild Lekve og styremedlem ved Ove Knudsen.**

Eviny Termos forretningsidé er å skape verdier gjennom å forvalte og utvikle konkurransedyktige energiløsninger basert på miljøvennlige energikilder. Eviny Termo produserer og leverer energi fra store og mindre energianlegg, og bruker overskuddsenergi fra avfallsforbrenning, varmepumper, bioenergi, frikjøling og solceller til å forsyne kundene med både varme, kjøling og strøm.

Eviny Termo har konsesjon for å bygge og drive fjernvarmeanlegg i Bergen og Førde. Utover det eier og drifter selskapet flere lokale løsninger som leverer energi til kunder i regionen. Eviny Termo utnytter overskuddsvarmen fra BIRs forbrenningsanlegg til beste for byens innbyggere. Kunder har i 2025 fått gode betingelser ved bruk av avfallsvarme, og i godt samarbeid med dyktige medarbeidere på anlegget i Rådalen har vi oppnådd en effektiv utnyttelse av tilgjengelig avfallsenergi.

Eviny Termo og BIR har samarbeidet tett gjennom 2025 i et felles prosjekt med mål om å realisere karbonfangst på BIRs forbrenningsanlegg i Rådalen.



## Greentech Innovators AS

**BIRs eierposisjon: 7,36 prosent**  
**Daglig leder: Ingmar Høgøy**

Selskapets forretningskonsept er produksjon av mikroalger og bakterier basert på våtorganisk avfall, herunder matavfall. Mikroalger kan bli fremtidens fiskefôr i oppdrettsnæringen. Dersom selskapet lykkes med dette forretningskonseptet, vil det gi økt utnyttelse og verdi av BIRs våtorganiske avfall.

Selskapet har siden oppstarten i 2018 jobbet for å realisere en godkjent produksjonsprosess av mikroalger og mikroorganismer basert på våtorganisk avfall. Selskapet har utført en rekke laboratorieforsøk og har klart å fremstille ønskede alger. Det gjenstår å få klarert prosessen i henhold til godkjenningskrav og skaffe til veie ytterligere finansiering for å kunne skalere opp produksjonsanlegg.



## Invertapro AS

**BIRs eierposisjon: 24,70 prosent**  
**Daglig leder: Alexander Solstad Ringheim**  
**BIR har innehatt rollen som styreleder ved Jon Grønsberg gjennom 2025.**

Eierskapet i Invertapro støtter opp om BIRs satsing på å nyttiggjøre matavfall inn i nye verdikjeder. Selskapet utnytter vegetabilsk matavfall til produksjon av fôr til larver.

Invertapro har løpende avtaler om salg av både larver og frass/biogjødsel. Fryd Larvegodt selges i alle Felleskjøpets butikker i Norge. Selskapet jobber nå aktivt med å oppskalere virksomheten.



## Voss Virka AS

**BIRs eierposisjon: 24 prosent**  
**Styrets leder: Martin Kulild**  
**BIR innehar rollen som styremedlem ved Borghild Lekve.**

Voss Virka er etablert for å fremme utviklingen av sirkulære verdikjeder med utgangspunkt i BIRs biogassanlegg på Bjørkemoen. Voss Virka bidrar til etablering av partnerskap, nyetablering på området og igangsetting av innovasjonsprosjekter på tvers av aktører. Med dette sikres offentlig og privat finansiering. Voss Virka initierer samarbeid for felles verdiskaping, utvikling av fellestjenester for symbiosen og en helhetlig utvikling av Bjørkemoen.

Voss Virka er allmenntilgjengelig, og det deles derfor ikke ut utbytte. Fremtidige overskudd går til å realisere utvikling.

Voss Virka har i 2025 sikret nok kapital til å finansiere driften av selskapet ut 2026. I tillegg har selskapet bidratt til å skaffe totalt 11,4 millioner kroner fordelt på aktørene i huben (Voss Virka, Voss herad, BIR, Newtonrommet, bøndene i Voss Biogjødselforum, Invertapro, Voss Microz og Bjørke Sandtak).

Prosjektene som er igangsatt, omfatter blant annet forprosjekt for nærvarmeanlegg, sirkulære verdikjeder, etablering av industrielle symbioser, kartlegging av investeringsbehov hos bøndene, investeringer i gjødsellagre, etablering av sirkulærskolen og måling av sirkularitet.

## Andre selskaper der BIR Bedrift har eierinteresse



### Bossug AS

**BIR Bedrifts eierposisjon: 100 prosent**  
**Daglig leder: Jørgen Møklebust Austvik**  
**BIR Bedrift innehar rollen som styreleder ved Anders Haugsvær-Holst.**

Bossug leverer moderne nedgravde avfallsløsninger tilpasset alt fra mindre boligprosjekter til utvikling av bymiljø og større næringsbygg, herunder ulike nedgravde løsninger, avfallssug og inlet (tilkobling til bossnettet).

Alle mekaniske og elektroniske løsninger er utformet i henhold til BIRs renovasjonstekniske veileder. Bossug leverer på prosjektbasis og er i tett samarbeid med kunder, entreprenører, designere og arkitekter. Selskapet bistår i hele prosessen fra planlegging, levering, montering og testing til idriftsettelse av anlegg.



### Retura Vest AS

**BIR Bedrifts eierposisjon: 80 prosent**  
**Daglig leder: Victor Salomonsen**  
**BIR Bedrift innehar rollen som styreleder ved Anders Haugsvær-Holst.**

Retura Vest er et rent transportselskap med egne kjøretøy og sjåførere som daglig utfører oppdrag på vegne av BIR Bedrift. Selskapet har også samme adresse som BIR Bedrift.



### Alværvik Containerservice AS

**BIR Bedrifts eierposisjon: 60 prosent**  
**Daglig leder: Rune Alværvik**  
**BIR Bedrift innehar rollen som styreleder ved Anders Haugsvær-Holst.**

Alværvik Containersevice er en lokal avfallsaktør på Dale i Sunnfjord som tilbyr containere til lokalt næringsliv og privatkunder. Selskapet driver også et mindre omlastingsanlegg på Dale.



5

# Bærekraft i BIR



Bærekraft i BIR er integrert i alle deler av virksomheten, fra innsamling og behandling av avfall til strategiske beslutninger og samarbeid i verdikjeden.

Vi jobber systematisk med å identifisere vesentlige bærekraftstemaer, håndtere klimarisiko og skape positive effekter for miljø, samfunn og eiere.

Gjennom tydelig ledelsesforankring, konkrete handlingsplaner og kontinuerlig forbedring sikrer BIR at bærekraft står sentralt i både dagens drift og fremtidens utvikling.

### **I dette kapittelet:**

**Bærekraft og samfunnsansvar**

**Miljøinformasjon**

**Sosial informasjon**

**Foretningsadferd**

**Forbrenningsanlegget**

**Metallsorteringsanlegget**



# Bærekraft og samfunnsansvar

## Bakgrunn og formål

I denne rapporten presenterer vi våre vesentlige bærekraftstemaer, hvordan arbeidet med bærekraft er organisert, hvilke tiltak vi har gjennomført og resultatene vi har oppnådd. Bærekraftstemaene vi rapporterer på, gjenspeiler de vesentlige temaene vi identifiserte i vår analyse av dobbel vesentlighet i 2024.

BIR har vært underlagt reglene om å rapportere bærekraftsinformasjon i henhold til regnskapsloven og European Sustainability Reporting Standards (ESRS) gjeldende for regnskapsåret 2025.

Finansdepartementet fastsatte endringer i overgangsregler om innføring av nye krav til bærekraftsrapportering i regnskapsloven. Endringene innebærer at rapporteringsplikten for grupper av foretak som skulle ha begynt å rapportere etter de nye reglene for regnskapsårene 2025 eller 2026 utsettes med to år. Dette er i tråd med det såkalte Stopp-klokken-direktivet fra EU (direktiv (EU) 2025/794).

I tillegg har EU i 2025 foreslått betydelige forenklinger av direktivet for bærekraftsrapportering (CSRD), aktsomhetsvurderinger (CSDDD) og EUs taksonomiforordning, og det ble i desember oppnådd enighet om et endringsdirektiv (Omnibus I-direktivet) som blant annet endrer kravet om bærekraftsrapportering fra regnskapsåret 2027. Endringene innebærer blant annet at reglene for bærekraftsrapportering vil gjelde for betydelig færre foretak, og dette medfører at BIR ikke blir underlagt reglene om bærekraftsrapportering.

Årets rapport er en overgangsrapport basert på at BIR i utgangspunktet var underlagt reglene om bærekraftsrapportering fra 2025, og følger derfor ESRS-strukturen så langt det lar seg gjøre.

Bærekraftsrapporten er utarbeidet for hele BIR-konsernet og inkluderer datterselskaper hvor BIR AS har 100 prosent eierskap. Vi har inkludert data fra vår verdikjede der dette har vært tilgjengelig. Det har vært utfordrende å hente data lenger ut i vår verdikjede. Vi arbeider kontinuerlig med våre samarbeidspartnere i opp- og nedstrømsverdikjeder for å forbedre datakvaliteten.

## Strategi og forretningsmodell

I 2024 ble det utarbeidet en ny konsernstrategi for perioden 2025–2030, hvor bærekraftsdimensjonene gjennomgående er integrert i strategien.

Det utarbeides hvert år en virksomhetsplan som gjelder for hele konsernet. Den er en detaljering og konkretisering av konsernstrategien. Virksomhetsplanen beskriver sentrale aktiviteter som skal gjennomføres i inneværende år. Det fremgår videre hvem som er ansvarlige for aktivitetene og sentrale bidragsyttere. Handlingsplanen inneholder resultatmål for året, men også aktiviteter og mål som må tidfestes og jobbes med fremover i tid.

Selskapene i BIR kan vedta tiltak og indikatorer utover dette for egen virksomhet med utgangspunkt i de rammene som konsernledelsen gir. Konsernledelsen og ledergruppene i selskapene skal følge opp status for resultatmålene og indikatorene, herunder rapportere resultat i tråd med konsernets årshjul.

BIR er landets eneste renovasjons- og gjenvinningskonsern som har selskaper i hele avfallets verdikjede. BIR eies av elleve kommuner i bergensregionen: Askøy, Bergen, Bjørnafjorden, Eidfjord, Kvam, Osterøy, Samnanger, Ulvik, Vaksdal, Voss og Øygarden. BIR AS er morselskapet og har flere heleide datterselskaper som sørger for innsamling av avfall, mottak av avfall, sortering, materialgjenvinning og behandling av avfall.

## Beskrivelse av interessenter

I BIR-konsernet har vi to hovedgrupper av eksterne interessenter:

- berørte interessenter
- brukere av bærekraftsrapporten

Noen interessenter kan tilhøre begge gruppene. Berørte interessenter er eiere, kunder, enkeltpersoner eller grupper som påvirkes eller potensielt kan bli påvirket positivt eller negativt av våre aktiviteter. Dette inkluderer også interessenters direkte eller indirekte forretningsforbindelser i verdikjeden.

Brukere av BIRs bærekraftsrapport er vurdert til å være primærbrukere av finansiell rapporteringsinformasjon, for eksempel långivere og forsikringsforetak samt andre brukere, inkludert forretnings- og samarbeidspartnere, organisasjoner og myndigheter.

### BIRs vesentlige interessenter

Interessenter	Tema som opptar interessentene	Arena for dialog
Eiere	Virksomhetsstyring BIRs strategi og mål	Kvartalspresentasjoner
		Generalforsamling
		Eiermøter/koordineringsmøter
		Bedriftsforsamlingen
Medarbeidere	Involvering og dialog	Dialog med ledere
		Medarbeidersamtaler
		Allmøter
		Involvering av tillitsvalgte via styret og ulike fora
Kunder	Tjenesteleveranser	Kundemøter
Leverandører	Samarbeid om leveransene	Dialogmøter
	Sikre gode og seriøse leverandører	Leverandørmøter
	God HMS	Kontraktsmøter
Finansinstitusjoner	Vurdering av risiko	Kvartalsvis rapportering
	Lånebetingelser knyttet til bærekraft	Ved refinansiering og inngåelse av nye låneavtaler
Lokale og sentrale myndigheter	Overholdelse av krav	Dialogmøter
		Møter knyttet til enkeltprosjekter
		Bransjefora
		Kontakt gjennom bransjeorganisasjoner
Bransjen	Samarbeid	Dialogmøter
		Deltakelse i bransjefora
		Deltakelse i bransjeforeninger og styrer

### Vesentlighetsanalyse

BIR utarbeidet en vesentlighetsanalyse første gang høsten 2022 som del av arbeidet med strategi for bærekraft for årene 2023–2024. I forbindelse med arbeidet med ny konsernstrategi ble vesentlighetsanalysen oppdatert høsten 2024. Analysen ble gjennomført i tråd med krav i ESRS-standardene og tilgjengelig veiledning knyttet til EUs bærekraftsdirektiv. Analysen ble gjennomført for hele BIR-konsernet og datterselskaper hvor konsernet har bestemmende innflytelse.

I analysen har BIR identifisert selskapets vesentlige bærekraftsrelaterede påvirkninger, risikoer og muligheter knyttet til miljø, sosiale forhold og styringsrelaterede temaer i egen drift og verdikjede.

### Identifiserte vesentlige temaer

I analysen av dobbel vesentlighet har vi identifisert våre bærekraftsrelaterede påvirkninger på omgivelsene, samt hvordan vi blir påvirket finansielt av bærekraftsrelaterede risikoer og muligheter. Grunnlaget for vesentlighetsanalysen kommer fra vurderingene gjort i interessentintervjuer og workshop med styrene i BIR og konsernledelsen. Resultatene er gjennomgått med prosjektgruppen for ny konsernstrategi og bærekraftssekretariatet og justert med innspill fra disse. Vi har aggregert resultatene av analysen per ESRS-tema, og matrisen oppsummerer påvirkning ved ulike vesentlige temaer og legges til grunn for det videre arbeidet.

Analysen har konkludert med at BIR omfattes av åtte vesentlige temaer i ESRS med tilhørende undertemaer, og ett vesentlig tema som ikke er omtalt i ESRS. Dette innebærer at disse temaene vil være utgangspunkt for BIRs bærekraftsrapportering fra regnskapsåret 2025.

Matrisen viser resultatene av vår doble vesentlighetsanalyse på aggregert nivå. ESRS-temaer som havner i de mørkeste feltene er definert som vesentlige for BIR.

### Ledelse og ledelsens forankring

Konsernstyret utgjør, sammen med bedriftsforsamlingen og konsernsjefen, konsernets og morselskapets ledelse. Styret skal forestå forvaltningen av selskapet. Styret rapporterer til bedriftsforsamlingen og generalforsamlingen. Nærmere regler for styrets arbeid er nedfelt i konsernets styreinstruks.

Innenfor de føringer og retningslinjer som er gitt av konsernstyret, setter konsernledelsen overordnede mål og rammer for bærekraftsarbeidet på konsernnivå. Konsernledelsen har vedtatt bærekraftsstrategi og handlingsplan med resultatmål og indikatorer for konsernet og på selskapsnivå.

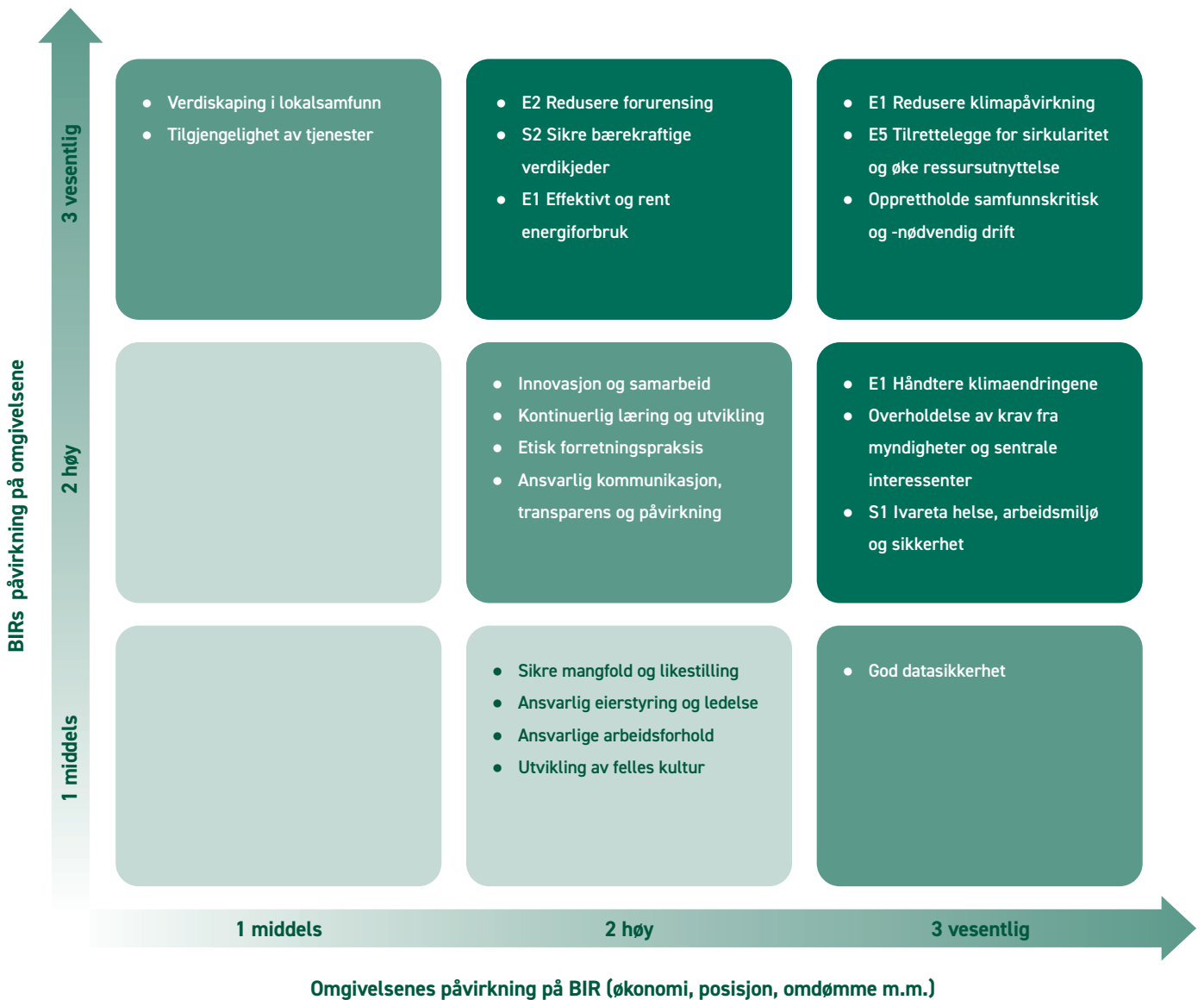
Strategisk og operativt bærekraftsarbeid ivaretas av bærekraftssekretariatet i BIR Nyverdi AS. BIR har ikke insentivordninger knyttet til bærekraftsrelaterede resultater.

### Risikostyring

Alle datterselskapene i BIR jobber systematisk med risikostyring og har i 2025 gjennomført strategiske og operasjonelle risikovurderinger. I tillegg er flere av datterselskapene sertifisert etter ISO-standardene for kvalitet, miljø og HMS, som stiller tydelige krav til risikostyring. For å håndtere konsekvensene av klimaendringer er det avgjørende med en strukturert tilnærming til klimarisiko. Dette inkluderer både fysisk klimarisiko – som følger av konsekvensene av klimaendringene – og overgangsrisiko knyttet til endringer i rammebetingelser, regelverk og marked, i tråd med målene i Parisavtalen om utslippsreduksjoner.

Det er gjennomført en klimarisikoanalyse for konsernet, og det jobbes med å integrere klimarisiko som en del av risikovurderingene til alle selskapene i BIR. Vesentlige klimarisikoer må løftes inn i overordnet risikoanalyse for konsernet.

BIRs vesentlighetsmatrise



# Miljøinformasjon



Vi står i en natur- og klimakrise, og det er behov for at samfunnet tar i bruk nye løsninger som bidrar til betydelig lavere utslipp.

BIR skal være en pådriver i overgangen til fremtidens lavutslippssamfunn. Dette innebærer å redusere avtrykket av egen drift og påvirke utover egen verdikjede.

Vi skal ta karbonansvar ved å arbeide for karbonfangst-anlegg, produsere fossilfritt drivstoff, sikre fossilfri drift og bidra til at klimagassutslipp fra BIRs drift er null i 2030.

Overforbruket i samfunnet vårt skaper store mengder bross og bidrar til ressursknapphet. Omstillingen til en sirkulær økonomi krever økt innovasjon og tettere samarbeid.

BIR skal sikre kvalitetsgjenvinning av brosset og videre-utvikle brukervennlige kundetjenester slik at mest mulig av ressursene kan gå i omløp. Sammen med kundene skal vi jobbe for å oppnå høyverdig og effektiv utnyttelse av ressursene.

Vi skal bidra til utvikling av sirkulære løsninger for lokal-samfunn og næringsliv gjennom aktivt samarbeid med kunder, eiere og eksterne aktører.

## VESENTLIGE BÆREKRAFTSTEMAER

Redusere klimapåvirkning

Effektivt og rent energiforbruk

Håndtere klimaendringene

Redusere forurensing

Tilrettelegge for sirkularitet og økt ressursutnyttelse

## RELEVANTE BÆREKRAFTSMÅL



## KLIMAENDRINGER

I 2025 har BIR videreført arbeidet med å redusere klimapåvirkning, sikre et effektivt og rent energiforbruk og styrke tilpasningen til klimaendringene. Som Vestlandets største aktør innen avfallshåndtering har BIR både et betydelig klimaavtrykk, samtidig som god håndtering av ressursene i avfallet bidrar til utslippsreduksjoner for samfunnet.

Arbeidet med å realisere karbonfangst ved forbrenningsanlegget i Rådalen er det viktigste klimatiltaket, og i 2025 ble konseptstudien ferdigstilt, samtidig som forprosjektet ble videreført og arbeidet med rammevilkår og finansiering intensivert. Gjennom 2025 økte andelen fossilfrie kjøretøy og maskiner i konsernet. Åpningen av biogassanlegget på Voss markerer et viktig steg for både utslippsreduksjoner og sirkulære ressursstrømmer.

### Vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter

I analysen av dobbel vesentlighet ble det identifisert at BIR har vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter knyttet til alle de tre bærekraftemaene innenfor klima – redusere klimapåvirkning, energi og tilpasning til klimaendringene.

#### Redusere klimapåvirkning

Samfunnet står midt i en natur- og klimakrise, og det haster å finne løsninger som reduserer utslipp. BIR har et betydelig klimaavtrykk fra avfallshåndteringen, men har også mulighet til å redusere påvirkningen og bidra til en mer bærekraftig avfallshåndtering.

#### Effektivt og rent energiforbruk

Den pågående energiomstillingen krever en overgang fra fossile til fornybare energikilder. BIR kan spille en positiv rolle ved å optimalisere energiproduksjonen og øke andelen fornybar energi i egen drift.

#### Håndtere klimaendringene

Økende klimagassutslipp medfører økt klimarisiko for BIR, både gjennom strengere reguleringer og fysiske konsekvenser som påvirker driften. Med virksomhet spredt over Vestlandet og en transportintensiv drift, er selskapet særlig sårbar for klimaendringer. For å møte disse utfordringene må BIR ha god innsikt i risikoene og iverksette målrettede tiltak for å redusere både klimapåvirkning og sårbarhet.

### Tilnærming og strategi

I BIRs konsernstrategi (2025–2030) er det fastslått at BIR skal være en pådriver i overgangen til et lavutslippssamfunn. Dette innebærer både å redusere utslipp fra egen drift og å påvirke vår verdikjede. For å sikre en strukturert tilnærming til utslippsreduksjon vil BIR utvikle en helhetlig omstillingsplan for konsernets karbonavtrykk.

En sentral satsing i strategiperioden er etablering av karbonfangstanlegg i Rådalen, samtidig som BIR utreder markedsmuligheter for bio-CO<sub>2</sub> fra biogassanlegget på Voss.

Konsernstrategien slår fast at BIR skal ha fossilfri drift innen 2030. Alle nye kjøretøy og maskiner skal derfor være fossilfrie, og etableringen av et biogassanlegg vil sikre fossilfritt drivstoff til både egen bilpark og eksterne kunder. Samtidig vil BIR jobbe for å redusere utslipp fra eksisterende biler og maskiner.

For å styrke klimaansvaret vil BIR stille tydelige bærekraftskrav i alle innkjøp og aktivt påvirke leverandører for å fremme mer bærekraftige løsninger. Dette inkluderer et rammeverk for bærekraftige innkjøp, tett leverandøroppfølging og å sikre etterlevelse av krav.

BIR er Bergens største energiprodusent og mener at utnyttelsen av energibærerne i avfallet må få en sentral rolle i det lokale og nasjonale beredskapsarbeidet. Fjernvarmen er et energidistribusjonsnett, uavhengig av strømmettet. BIR mener at dette bedrer beredskapen i Bergen og at økt satsing på energibærere som brukt biomasse og rester fra skogsindustri vil øke beredskapen i årene fremover. BIR ønsker å bidra til dette dersom rammebetingelsene gjør det mulig.

### Tiltak

#### Karbonfangst ved forbrenningsanlegget

BIRs avfallsforbrenningsanlegg er i dag Bergen kommunes største enkeltstående utslippspunkt for CO<sub>2</sub>. Samtidig er forbrenning en nødvendig behandlingsmetode for store deler av avfallet som ikke kan ombrukes eller materialgjenvinnes. For å redusere utslippene varig og betydelig, er etablering av karbonfangst med permanent lagring avgjørende.

BIR har de siste årene arbeidet målrettet for å realisere karbonfangst ved forbrenningsanlegget i Rådalen. I 2024 mottok BIR Enova-støtte på 28 millioner kroner til et forprosjekt med mål om å fange om lag 100 000 tonn CO<sub>2</sub> årlig, tilsvarende den fossile andelen av anleggets utslipp. Forprosjektet varer til våren 2026.

I 2025 videreutviklet BIR arbeidet med særlig vekt på finansiering, rammevilkår, tekniske løsninger og avklaringer knyttet til tomt for et fremtidig karbonfangstanlegg. Våren 2025 ble prosjektets konseptstudie ferdigstilt. Studien beskriver i detalj hvordan et karbonfangstanlegg kan knyttes til eksisterende infrastruktur, inkludert uttakspunkt for røykgass, tilgjengelige damplinjer, kapasitet i strømforsyningen, grunnforhold og prosessmodellering.

Det ble også jobbet videre med forretningsmodeller. Markedet for salg av biogene kvoter (CO<sub>2</sub> fanget og lagret fra biogene kilder) utviklet seg markant i 2025 og kan gi viktige inntektsstrømmer for et fremtidig anlegg.

I 2025 ble arealet planlagt for karbonfangst godkjent etter politisk behandling. En påfølgende klageprosess løper inn i 2026 før endelig avklaring kan forventes.

Planen var å lyse ut konkurranse for anskaffelse av karbonfangst-anlegget i 2025. På grunn av mangelfulle rammevilkår – særlig fravær av nødvendig statlig finansieringsstøtte – besluttet BIR å utsette utlysningen i påvente av en hensiktsmessig finansieringsordning. Prosjektet er midlertidig pauset, og slutfasen er brukt til å sikre en effektiv oppstart når rammebetingelsene foreligger. Det Enova-støttede forprosjektet avsluttes våren 2026, men BIR vil fortsatt følge opp kritiske aktiviteter, særlig arbeidet med å påvirke rammevilkår og sikre finansiering.

Samtidig deltar BIR i flere EU-søknader relatert til forskning på karbonfangst. SHEETS-prosjektet (Sorbet based processes for highly efficient and compact CO<sub>2</sub> Capture) har gått i hele 2025 og utvikler karbonfangstteknologi som er mer effektiv og kompakt.

### Måling av CO<sub>2</sub>-sammensetningen ved forbrenningsanlegget

Fra desember 2024 har vi målt andel av fossil og biogen CO<sub>2</sub> kontinuerlig på forbrenningsanlegget. Dette gjøres med spesielle prøvetakere som samler en liten del av røykgassen i patroner over én måned av gangen. Patronene sendes deretter til et akkreditert laboratorium, som analyserer andelen fossilt og biogent karbon i CO<sub>2</sub>-utslippet. Analysene bygger på karbon14-metoden, som gjør det mulig å skille mellom fossilt og biogent karbon. Fossile materialer inneholder ikke C14, mens biologiske materialer har dette isotopet. Ved å måle forholdet mellom C14 og vanlig karbon kan vi beregne hvor stor del av utslippet som kommer fra fornybare versus fossile kilder. Arbeidet videreføres i 2026 og er viktig for å få innsikt i avfallssammensetning og påfølgende utslipp.

### Målbildet for fossilfri avfallshåndtering og transport

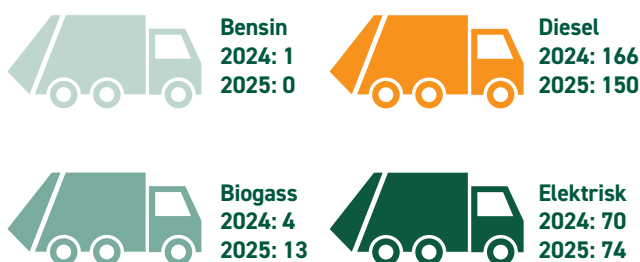
#### BIRs bil- og maskinpark

BIR vedtok høsten 2024 et målbilde for fossilfri avfallshåndtering og transport. Målbildet slår fast at BIR skal ha fossilfri avfallshåndtering og transport innen 2030, og det er utarbeidet en tiltaksplan som skal sikre at BIR oppnår dette målet. I 2025 fortsatte BIR-konsernet å styrke overgangen til en mer fossilfri bil- og maskinpark. Konserntallene for 2025 viser en tydelig fremgang: Antallet fossilfrie kjøretøy og maskiner økte fra 74 til 87, mens antallet dieseldrevne sank fra 166 til 150. Totalt økte den fossilfrie andelen fra 31 til 37 prosent.

Flere av BIRs selskaper har styrket satsingen på elektriske og biogassdrevne kjøretøy, og dieselandelen fortsetter å synke. BIR Husholdning fikk i 2025 flere biogassbiler inn i driften, mens BIR Bedrift allerede har brukt biogasskjøretøy i flere år. En variert bilpark, hvor både elektriske og biogassdrevne alternativer brukes, gjør det mulig å hente bosset med fossilfritt drivstoff også i områder der elektriske renovasjonsbiler ennå ikke er et praktisk alternativ.

Når det gjelder maskinparken, finnes det foreløpig få fossilfrie alternativer som kan erstatte diesel på de største maskinene hvor BIR har drift som krever kontinuerlig bruk gjennom hele dagen. BIR følger utviklingen tett og jobber aktivt mot leverandørmarkedet for å vurdere og ta i bruk fossilfrie løsninger når de oppfyller kravene til robusthet og operativ drift.

### Antall kjøretøy og maskiner



### Effektiv drift

BIR jobber aktivt med å effektivisere ruter for å redusere energiforbruk og klimagassutslipp fra transport. Samtidig øker innsamlingsaktiviteten som følge av henteordninger for flere avfallstyper, noe som gjør at effekten ikke kan tas fullt ut.

Det arbeides med å etablere omlastingsstasjoner for avfallet som samles inn på rute. Hensikten er å gjøre innsamlingen mer effektiv ved at renovasjonsbilene får kortere kjøreavstand, samtidig som større lastebiler kan transportere avfallet videre fra omlastingspunkt til behandlingsanlegg.

Videre arbeides det i den øvrige driften med å redusere forbruket av utslipp fra diesel. For å nå dette prioriterer vi å bruke elektriske biler og maskiner som førstevalg der det er mulig, unngå unødvendig bruk og redusere tomgangskjøring.

### Kunder tilknyttet bossnettet

Bossnettet i Bergen sentrum sikrer utslippsfri avfallshåndtering uten bruk av store renovasjonsbiler i gatene.

Høsten 2024 ble bossnettet på Nedre Nygård åpnet. Ved utgangen av 2024 hadde rundt 1 200 nye husholdninger dermed fått tilgang til utslippsfri avfallsinnsamling. I 2025 ble ytterligere tre nedkastpunkt åpnet, noe som ga 300 nye husholdninger tilgang til bossnettet. Åpningen gjør at tradisjonelle bossspann kan hentes inn fra fortauene og reduserer trafikk fra bossbiler i bykjernen.

Videre oppnådde BIR Bedrift en økning på 17 prosent i antall næringskunder på bossnettet i sentrum. BIR jobber kontinuerlig med å få næringskundene i sentrum over på bossnettet fordi det reduserer transporten i sentrum og skaper et renere og finere bybilde.

### Biogassanlegget på Voss

I desember 2025 åpnet BIRs nye biogassanlegg på Voss – et viktig tiltak både for økt sirkularitet og for klimaet. Når anlegget er i full drift, vil det produsere om lag 28 GWh biogass årlig. Dette tilsvarer energimengden i rundt 2,5 millioner liter diesel og gir en netto reduksjon i utslipp på om lag 6 600 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter per år. Biogassen skal brukes som drivstoff både til BIRs egne kjøretøy og eksterne aktører. Videre vil anlegget bidra til betydelig lavere metanutslipp fra husdyrmøkk – estimert til rundt 5 800 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter i årlige reduksjoner. Selve byggeprosjektet har hatt høye miljøkrav, med fossilfri byggeplass og BREEAM-sertifisering. For en beskrivelse av de sirkulære effektene, se delkapittelet om sirkulær økonomi.

### Utarbeidelse av bransjestandard for klimaregnskap i avfallsbransjen

I 2025 har BIR vært en sentral bidragsyter i arbeidet med å utvikle en veileder for klimaregnskap i avfallsbransjen. Veilederen er utarbeidet gjennom Sirk Norge, i samarbeid med Avfall Sør og Norsk Gjenvinning. Veilederen har som formål å etablere en felles bransjestandard for beregning og rapportering av klimagassutslipp. Arbeidet legger et viktig grunnlag for mer harmonisert rapportering på tvers av aktører i bransjen, og bidrar samtidig til en felles forståelse av hvilke prosesser som utgjør de største utslippsdriverne.

### Effektivt og rent energiforbruk

BIR har gjennomført en kartlegging av muligheten for solcelleanlegg på egne eiendommer. På enkelte lokasjoner vurderes mulighetene for å installere større solcelleanlegg til eget og eventuelt eksternt forbruk.

I 2025 er det installert varmepumpe i kontorbygget på Mjelstad Miljø. Dette reduserte strømforbruket med 10 prosent i 2025 sammenlignet med 2024. BIR Husholdning samarbeider med Chargitect om et pilotprosjekt for å redusere energikostnader og optimalisere lading av kjøretøy. Programvareplattformen styrer og jevner ut effekttopper, og bidrar dermed til mer effektiv energibruk og lavere belastning på strømmettet. Fra oktober 2025 tok vi i bruk ladeprofiler fra Chargitect, samtidig som det ble installert ti nye ladere. Systemet gir løpende oversikt over feil på ladere og gjør det mulig å styre oppstartstidspunkt for lading for å holde toppbelastningen nede. I 2026 optimaliserer vi videre samspillet mellom bilenes tilgjengelige kapasitet i rute og bruk av eksterne ladere. Målet er kortere ladetider og forlenget batterilevetid, samtidig som vi sikrer forutsigbar effektbruk i nettet.

### Håndtere klimaendringene

BIR gjennomførte i 2024 en klimarisikoanalyse. Analysen vurderte BIRs fysiske risikoer, omstillingsrisikoer, samt potensielle muligheter i to ulike scenarier – et høyutslippsscenario og et lavutslippsscenario. Det ble identifisert til sammen 62 risikoer og muligheter, hvorav 12 ble vurdert som vesentlige. Det er ikke gjort en ny risikovurdering i 2025, men det er arbeidet med tiltakene som ble identifisert gjennom analysearbeidet.

BIR er utsatt for fysisk klimarisiko. Ekstremvær, som økt nedbør, flom og stormer, kan påvirke både transport og infrastruktur, noe som kan utfordre driften til BIR. Samtidig står avfallssektoren overfor økende reguleringer for å møte klimaendringene. Særlig avgiften på avfallsforbrenning og strengere utsorteringskrav representerer overgangsrisikoer, som kan føre til økte kostnader.

Samtidig gir overgangen til et mer sirkulært og lavutslippsbasert samfunn også muligheter for BIR. Strengere reguleringer og høyere krav til utsortering og materialgjenvinning kan bidra til bedre utnyttelse av ressursene BIR håndterer, og dermed økt verdiskaping, redusert klimabelastning og styrket samfunnsnytte.

For å styrke konsernets evne til å håndtere klimarelaterte hendelser og risikoer, gjennomførte alle datterselskaper i BIR beredskapsøvelser med ekstremvær som hovedtema mot slutten av 2025 og inn i begynnelsen av 2026. Konsernets krisestab gjennomførte også en egen øvelse med tilsvarende tematikk. Øvelsene har bidratt til økt bevissthet, tydeligere roller og bedre beredskap på tvers av konsernet, og er et viktig ledd i arbeidet med å integrere klimarisiko i BIRs helhetlige risikostyring.

BIRs risikoanalyse		
Kategori	Subkategori	Potensiell risiko
Fysisk risiko	Akutt – kraftig nedbør	Infrastrukturelle problemer fører til at BIR ikke får samlet inn avfallet.
		Ulykker og skader på biler, utstyr og personer som følge av krevende kjøreforhold.
		Renseanlegget på deponiene klarer ikke å ta unna alt vannet.
		Nedgravde løsninger blir fylt opp med vann ved ekstremnedbør/flom.
Overgangsrisiko	Regulatorisk	Økte avgifter på utslipp fra forbrenningsanlegget.
	Regulatorisk	Økte utsorteringskrav.
	Regulatorisk	Strengere krav til kommunene om materialgjenvinning og ombruk.
		Miljøkravene til BIRs anlegg blir strengere.
	Marked	BIR får ikke tilgang på sentrale deler og komponenter.
	Marked	Reduksjon i avfallsmengder.
Mangelfull kompetanse til å møte forventingene fra kunder, eiere og innbyggere.		
Mulighet	Marked	Bedre utnyttelse av ressursene som BIR håndterer.

## Mål og resultater

BIR har i 2025 arbeidet etter følgende mål innenfor begrensning og tilpasning til klimaendringer. Det viktigste målet er å redusere de direkte klimagassutslippene.

Mål og resultater			
Resultatmål	Indikator	Resultat 2024	Resultat 2025
Redusere de direkte klimagassutslippene med 10 % i scope 1 i 2025, sammenlignet med basisår 2023 <sup>1</sup>	Endring tonn CO <sub>2</sub> e i scope 1, sammenlignet med basisår 2023	5 962 tCO <sub>2</sub> e. 7 % økning fra 2023.	5 390 tCO <sub>2</sub> e. 3 % reduksjon fra 2023
	Antall km kjørt per tonn innsamlet avfall	BIR Husholdning: 14,9 km/tonn	BIR Husholdning: 15,8 km/tonn BIR Bedrift: 32,9 km/tonn BIR Voss Hardanger: 30,7 km/tonn
	Dieselforbruk per tonn innsamlet avfall	BIR Husholdning: 9,2 liter/tonn	BIR Husholdning: 9,0 liter/tonn BIR Bedrift: 9,5 liter/tonn BIR Voss Hardanger: 16,5 liter/tonn
	Andel av bil- og maskinparken som er fossilfri	Totalt for konsernet: 31 %	Totalt for konsernet: 37 %
	Antall næringskunder på bosnettet	276	322
Optimalisere energiforbruk i bosnettet	kWh forbruk i bosnettet per tonn avfall	273 kWh/tonn	278 kWh/tonn
Øke produksjon av fornybar energi	GWh produsert	BIR Ressurs: 389 GWh BIR Infrastruktur: 0,1073 GWh	BIR Ressurs: 376 GWh BIR Infrastruktur: 0,1021 GWh
Alle nye konkurranser skal inkludere klima- og miljøhensyn fra 01.01.2024	Andel konkurranser som inkluderer klima- og miljøkriterier	25 % (7/28)	8 % (3/37)
	Andel konkurranser som inkluderer klima- og miljøkrav	50 % (14/28)	78 % (29/37)
	Andel og antall konkurranser uten klima- og miljøkrav eller klima- og miljøkriterier	39 % (11/28)	22 % (8/37)

<sup>1</sup> Inntil karbonfangst er etablert, er det begrenset med tiltak som kan gjennomføres for å redusere prosessutslippet fra forbrenningsanlegget i Rådalen. Derfor omfatter ikke målsettingen for de direkte klimagassutslippene prosessutslippet fra forbrenningsanlegget. Reduksjonen i klimagassutslipp fra prosessutslippet på forbrenningsanlegget håndteres gjennom prosjektet for karbonfangst.

### Kommentarer til måloppnåelse i 2025

I 2025 viste BIR en tydelig positiv utvikling innen reduksjon av direkte klimagassutslipp når vi holder utslipp fra selve avfallsforbrenningen utenfor. BIR reduserte de direkte utslippene, scope 1-utslippene, med 9,6 prosent målt mot 2024, mens reduksjonen mot 2023 var på 3,1 prosent.

BIR har utarbeidet indikatorer for ressursbruken i transportselskapene for innsamlingen av avfallet. Vi har ikke historiske data for BIR Voss Hardanger og BIR Bedrift her, men de har fullstendige data fra 2025. Antall kilometer kjørt per tonn avfall økte for BIR Husholdning fra 2024 til 2025. BIR arbeider med å effektivisere henting av avfallet og kjøre færrest mulig kilometer. Samtidig økes kompleksiteten i driften – økt sortering bidrar til at vi må kjøre flere ulike biler for å hente det samme avfallet som tidligere. Samtidig ble dieselforbruket per tonn avfall noe redusert for BIR Husholdning, som viser at en større grad av avfallet hentes med fossilfrie alternativer.

Energiforbruket i bosnettet per tonn avfall økte svakt fra 273 til 278 kWh per tonn. Økningen skyldes at vi har kjørt flere rensesekvenser for å sikre kvalitet på avfallstypene. Samtidig har styringssystemet som ble innført i 2024 bidratt til at bosnettet ligger på et jevnt over lavere energiforbruk sammenlignet med tidligere.

Det ble produsert energi tilsvarende 376 GWh fra avfallsforbrenning til strøm og fjernvarme. Det var en reduksjon i energiproduksjonen sammenlignet med 2024. Strømproduksjonen ble noe lavere på grunn av en kortslutning i en transformator. Dette gjør at ovnslinje 2 ikke kan produsere strøm før en ny transformator er på plass, men energien fra ovnslinjen går likevel ikke tapt, siden den brukes til økt varmeleveranse til fjernvarmenettet.

I tillegg til produksjonen av energi fra avfallsforbrenning, produserer BIR også noe energi fra solceller på våre bygninger. I 2025 ble det produsert 0,1021 GWh, noe som tilsvarer energibehovet til omtrent 5 eneboliger. Denne strømmen brukes i dag direkte på lokasjonene.

BIR arbeider systematisk for å integrere klima- og miljøhensyn i anskaffelsene. I 2025 ble 78 prosent av konkurransene gjennomført med klima og/eller miljøkrav (29 av 37) – en økning fra tidligere. Derimot falt andelen konkurranser som inneholdt klima- og miljøkriterier til 8 prosent (3 av 37), ned fra 25 prosent året før. Andelen konkurranser helt uten krav eller kriterier gikk samtidig ned til 22 prosent (8 av 37). Dette er i stor grad mindre konkurranser hvor miljøkrav ikke er blitt vurdert som relevant, eksempelvis ved kjøp av konsulenttjenester. Fremover vil BIR jobbe målrettet for å sikre at det stilles miljøkrav og -kriterier i de konkurransene hvor det har mest effekt.

## Energiforbruk og energimiks

Tabellen viser BIRs samlede energiforbruk i MWh fra 2022 til 2025.

Energiforbruk og energimiks						
Energikilde	2022	2023	2024	2025	Andel i 2024	Andel i 2025
Bensin	27	73	58	36	0,1 %	0,1 %
Biodiesel	10	18	50	148	0,1 %	0,3 %
Biogass	-	-	762	964	1,4 %	1,8 %
Diesel	16 601	17 681	16 566	15 239	29,7 %	28,1 %
Egenprodusert elektrisitet i vårt anlegg	20 100	20 488	21 760	21 606	39,0 %	39,8 %
Elektrisitet	6 383	8 177	8 834	9 425	15,8 %	17,3 %
Fyringsolje	5 912	4 565	7 035	6 137	12,6 %	11,3 %
Fjernvarme	12	605	482	484	0,9 %	0,9 %
Fjernkjøling	-	183	284	285	0,5 %	0,5 %
<b>Totalsum</b>	<b>49 046</b>	<b>51 790</b>	<b>55 833</b>	<b>54 322</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Den totale energibruken i BIR var på 54 322, som er en liten reduksjon fra 2024.

I dag er den største andelen av energiforbruket fra egenprodusert energi fra forbrenningsanlegget, som brukes til å drifte anlegget. Dette energiforbruket inngår ikke i BIRs klimaregnskap under scope 2, da karbonfotavtrykket allerede er inkludert i scope 1. Diesel er den nest største energikilden, men andelen energi som kommer fra diesel ble noe redusert fra 2024 til 2025.

### Klimagassutslipp i BIR

BIR rapporterer klimaregnskapet i tråd med Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollen). I samsvar med GHG-protokollen er klimaregnskapet inndelt i henholdsvis scope 1, 2 og 3 og omfatter de fossile klimagassutslippene. Biogene CO<sub>2</sub>-utslipp rapporteres separat som «utenfor scope» for å gi et helhetlig bilde av BIRs samlede utslipp.

#### Totalt klimagassutslipp

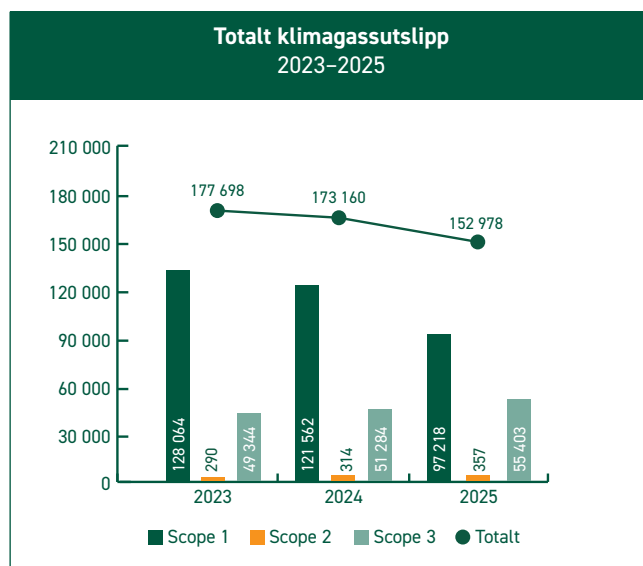
BIR hadde et totalt klimagassutslipp i 2025 på 152 978 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Den største delen av BIRs klimagassutslipp er direkte utslipp, som rapporteres i scope 1. Det største enkeltbidraget til BIRs klimagassutslipp kommer fra avfallsforbrenningsanlegget i Rådalen. I 2025 sto dette for 60 prosent av BIRs totale klimagassutslipp.

#### Utslippetsintensitet

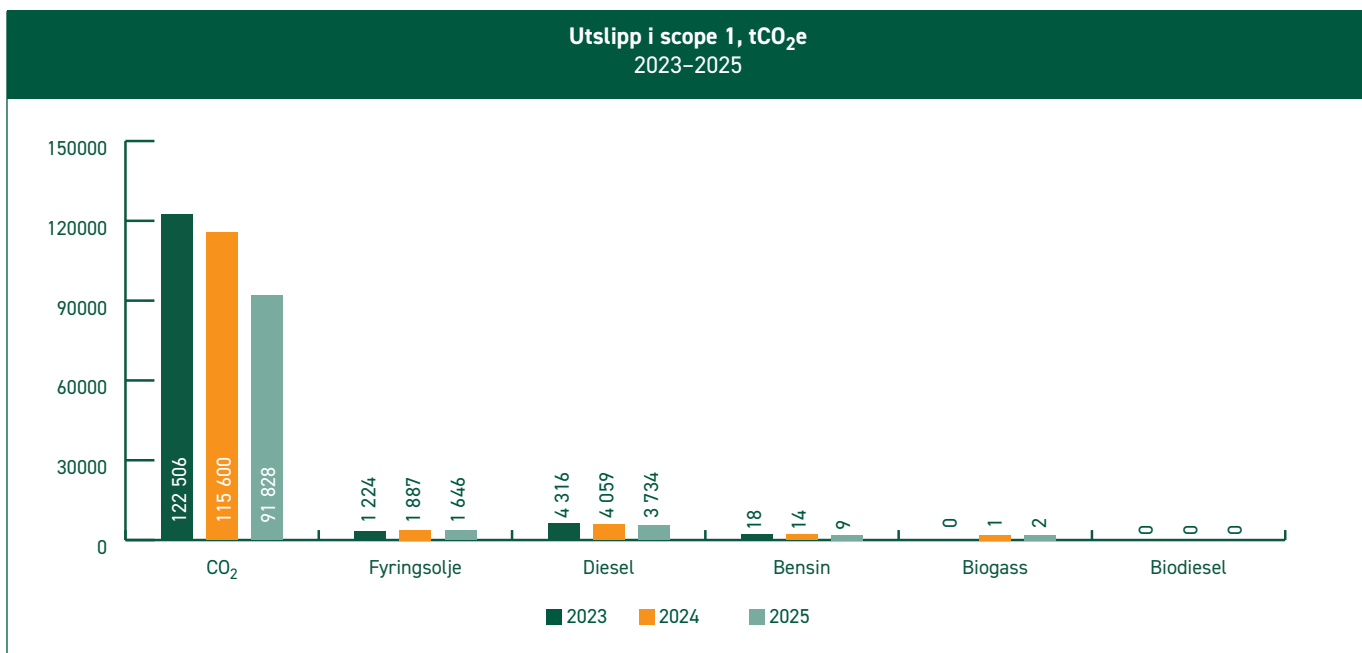
Utslippetsintensiteten måler sammenhengen mellom totale klimagassutslipp og økonomisk aktivitet/verdiskaping. Det har vært en klar reduksjon i utslipp (tCO<sub>2</sub>e) samtidig som antall årsverk har gått noe ned, mens omsetningen har økt. Dette gir utslag i betydelig lavere utslipp per årsverk og per millioner kroner i omsetning.

#### Scope 1 – Direkte utslipp

BIRs direkte utslipp (scope 1) utgjorde 97 218 tCO<sub>2</sub>e i 2025. Utslippene kommer i hovedsak fra prosessutslipp ved forbrenningsanlegget. I tillegg har BIR betydelige utslipp fra fossil fyringsolje og disele, samt et mindre bidrag fra bensinforbruk. For biogass og biodiesel er den fossile andelen av utslippene tilnærmet null, og disse bidrar dermed svært lite til de samlede direkte utslippene.



Utslippetsintensitet	2023	2024	2025
tCO <sub>2</sub> e/årsverk	326	318	287
tCO <sub>2</sub> e/MNOK omsetning	136	122	104



BIRs totale utslipp i scope 1 i 2025 var 24 343 tonn CO<sub>2</sub>e lavere enn i 2024, en reduksjon på 20 prosent. Hovedårsaken til reduksjonen kommer fra forbrenningsanlegget og endring i avfallssammensetning og målemetode. Utslippene fra forbrenningsanlegget består av både fossilt og biogent karbon. Plast bidrar til fossile utslipp, mens matavfall,

papir og naturfiber gir biogene utslipp, som rapporteres separat. Endringen reflekterer både en mer presis rapportering av utslippet fra forbrenningsanlegget, men også endringer i avfallssammensetningen som gir mer biogene utslipp.

Merk om avrundning: Tallene som presenteres i tabellene i dette kapittelet er avrundet til hele tall for lesbarhet. Dette kan føre til at summer og delsummer i noen tilfeller ikke stemmer helt overens når man legger sammen de viste tallene. Beregningene bak er imidlertid basert på eksakte verdier med desimaler, og avviket skyldes kun avrundning.

Videre hadde BIR en reduksjon fra 2024 i utslipp fra fyringsolje som benyttes i avfallsforbrenningen. Fossil fyringsolje brukes ved opp- og nedkjøring av forbrenningsanlegget. Reduksjonen skyldes i stor grad at BIR hadde et særlig høyt forbruk av fyringsolje i 2024 på grunn flere driftstanser. Samtidig arbeides det med å redusere bruken av fyringsolje ved den enkelte opp- og nedkjøring av anlegget. Direkte utslipp fra dieselforbruk ble redusert med 8 prosent i 2025, sammenlignet med 2024. Dette skyldes primært overgangen til fossilfrie biler og maskiner. I 2025 har BIR fått inn flere elektriske og noen biogassdrevne kjøretøy og maskiner. Samtidig fører økt utsortering til høyere aktivitet, noe som også påvirker energiforbruket.

Klimagassregnskap, endring fra 2024 til 2025	Endring tCO <sub>2</sub> e	Prosentvis endring
<b>Total endring i scope 1</b>	<b>24 343</b>	<b>-20 %</b>
CO <sub>2</sub>	23 772	-21 %
Fyringsolje	241	-13 %
Diesel	325	-8 %
Bensin	6	-38 %
Biogass	0,3	26 %
Biodiesel	0,1	193 %

Tidligere har BIR rapportert utslipp av metan og CO<sub>2</sub> fra deponiet på Voss. Fra 2025 er deponiet på Voss overført til Voss herad, og er dermed tatt ut av BIRs klimagassregnskap i sin helhet.

#### Biogene utslipp – utenfor scope

BIR har betydelige biogene utslipp som i hovedsak stammer fra forbrenning av avfall med biologisk opprinnelse. Disse utslippene inngår ikke i det ordinære klimagassregnskapet etter GHG-protokollen, men rapporteres separat for å gi et helhetlig bilde av selskapets totale klimapåvirkning. Biogene utslipp består i hovedsak av CO<sub>2</sub> som slippes ut når biologisk materiale forbrennes, og regnes som del av det naturlige karbonretsløpet.

Klimagassregnskap, biogene utslipp, tCO <sub>2</sub> e	2023	2024	2025
Biogent utslipp fra forbrenningsanlegget	135 009	144 741	139 767
Biodiesel	10	26	77
Biogass	-	95	120
<b>Totalsum</b>	<b>135 018</b>	<b>144 862</b>	<b>139 963</b>

I tillegg til utslippene fra forbrenningsanlegget kommer det mindre bidrag fra biodrivstoff, biodiesel og biogass. Disse drivstoffene har svært lav fossil andel, men gir biogene CO<sub>2</sub>-utslipp ved forbrenning. BIR økte forbruket av både biodiesel og biogass i 2025, sammenlignet med 2024.

#### Scope 2 – Indirekte utslipp fra energibruk

Scope 2 dekker utslipp knyttet til BIRs strømforbruk, fjernkjøling og fjernvarme. BIR rapporterer dette etter lokasjonsbasert metode, som tar hensyn til faktisk energibruk og energikilde på stedet.

Klimagassregnskap, scope 2, lokasjonsbasert metode, tCO <sub>2</sub> e	2023	2024	2025
Fjernkjøling	8	13	10
Fjernvarme	9	7	7
Solcelle egenproduksjon	4	4	4
Elektrisitet – lokasjonsbasert metode	268	290	336
<b>Totalsum</b>	<b>290</b>	<b>314</b>	<b>357</b>

BIRs utslipp i scope 2 økte noe fra 2024 til 2025. Hovedårsaken er et høyere forbruk av innkjøpt elektrisitet. Den viktigste driveren bak økningen er at en transformator på forbrenningsanlegget har vært ute av drift, noe som har medført at en større andel av strømmen som normalt dekkes av egenproduksjon, måtte kjøpes fra markedet. I tillegg ser vi en moderat økning i strømforbruk knyttet til elektrifisering av kjøretøy.

I tråd med GHG-protokollen rapporteres også scope 2 etter markedsbasert metode.

Klimagassregnskap, scope 2, markedsbasert metode, tCO <sub>2</sub> e	2023	2024	2025
Fjernkjøling	8	13	10
Fjernvarme	9	7	7
Solcelle egenproduksjon	4	4	4
Elektrisitet – lokasjon	4 898	4 405	5 042
<b>Totalsum</b>	<b>4 919</b>	<b>4 429</b>	<b>5 064</b>

Beregningen av utslippsfaktoren etter markedsbasert metode baseres på hvorvidt en har kjøpt opprinnelsesgarantier eller ikke. Ved kjøp av opprinnelsesgarantier dokumenterer leverandøren at kjøpt elektrisitet kommer fra kun fornybare kilder. Elektrisitet som ikke er knyttet til opprinnelsesgarantier, får en utslippsfaktor basert på produksjonen som er igjen etter at opprinnelsesgarantiene for fornybar andel er solgt. BIR har ikke kjøpt opprinnelsesgarantier i perioden 2023–2025. Dermed er klimagassregnskapet betydelig høyere ved markedsbasert metode sammenlignet med lokasjonsbasert metode.

### Scope 3 – Indirekte utslipp fra verdikjeden

Scope 3 inkluderer alle indirekte klimagassutslipp, bortsett fra energiforbruk. Scope 3 er delt inn i 15 kategorier etter GHG-protokollen. BIR rapporterer på de mest vesentlige kategoriene.

Kategorien med størst klimagassutslipp er kategori 10 – foredling av solgte produkter. I denne kategorien inngår all avfallsbehandling som gjøres i andre anlegg enn i BIR sine. Dette omfatter i stor grad utslipp fra avfallet som BIR sender til materialgjenvinning, som er ressurskrevende prosesser. Utslipp fra avfallsforbrenningen er allerede hensyntatt i BIRs direkte utslipp, i scope 1.

Kategori 9 – nedstrøms transport er et estimat av klimagassutslipp knyttet til kundenes transport til og fra BIRs miljøparker. 2025 er det første året vi har estimert dette. Estimater bygger på antall besøkende ved miljøparkene og anslag på gjennomsnittlig kjørelengde.

### Informasjon om utarbeidelsen av klimaregnskapet

BIR har vært medlem av Klimapartner Vestland siden 2013 og har siden da utarbeidet årlige klimaregnskap. Selskapet har kontinuerlig videreutviklet regnskapet ved å inkludere flere utslippskilder og forbedre beregningsmetodene. BIR følger GHG-protokollen for å beregne klimagassutslipp, og benytter intensiteter utviklet og innhentet av rådgivingselskapet Asplan Viak. Asplan Viak kombinerer to metodikker i utarbeidelsen av intensiteter:

- Miljøutvidet kryssløpsmodellering – oversetter økonomiske data til CO<sub>2</sub>-ekvivalenter (spendanalyse). Den grunnleggende databasen som er benyttet er FIGARO. Det er en miljøutvidet kryssløpsdatabase som fra 2021 ble tatt inn som en offisiell del av Eurostats statistikkdatabase for EU.
- Livsløpsvurdering (LCA) – oversetter fysiske enheter til CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Majoriteten av utslippsfaktorene for de fysiske faktorene er beregnet i henhold til FNs klimapanel (IPCC9) sine retningslinjer fra 2021 (GWP100), men noen følger også 2013-versjonen.

BIRs tilnærming til klimaregnskapet er operasjonell kontroll. Klimarapporteringen omfatter hele BIR-konsernets virksomhet, inklusiv felleskontrollerte selskaper med over 50 prosent eierandel.

BIR benytter en kombinasjon av direktemålinger av utslipp, aktivitetsbaserte data og spendbaserte data. Scope 1 og 2 består av direkte målinger av utslipp, samt beregning av utslipp basert på aktivitetsdata. I scope 3 benyttes både aktivitetsdata og regnskapsdata for å estimere klimagassutslippet. Kategori 1, 2, 4 og 8 er beregnet etter utgiftsbasert metode (også kalt spendbasert), hvor informasjon fra regnskapet benyttes for å estimere klimagassutslippene. Metoden gir en nyttig indikasjon på nivået og fordeling av indirekte utslipp, men har begrenset presisjon ettersom resultatet påvirkes av faktorer som prisendringer og faktorene er gjennomsnittlige.

Resultatene for enkelte av kategoriene er på et annet nivå enn det som ble rapportert i klimagassregnskapet i 2024. Dette skyldes et generelt arbeid med å sikre kontinuerlig forbedring av klimaregnskapet, og at vi ved endring i metodikk også korrigerer dette i de historiske dataene.

Klimagassregnskap, scope 3, tCO <sub>2</sub> e	2023	2024	2025
1. Innkjøpte varer og tjenester	5 318	5 806	5 784
2. Kapitalvarer	9 557	7 421	8 078
3. Bensin- og energirelaterte aktiviteter	1 815	1 959	1 826
4. Innkjøpt transport og distribusjon	203	285	290
5. Avfall fra egen drift	299	253	246
6. Forretningsreiser	126	98	106
7. Ansattes pendling	338	338	338
8. Leide lokale/utstyr	983	1 103	1 315
9. Nedstrøms transport og distribusjon	Ikke data	Ikke data	1 139
10. Foredling av solgte produkter	30 705	34 019	36 281
<b>Scope 3</b>	<b>49 344</b>	<b>51 284</b>	<b>55 403</b>

Basisåret er satt til 2023, da dette vurderes som det historiske året med mest fullstendig og sammenlignbart datagrunnlag opp mot 2025. Basisåret er derfor justert fra tidligere valgt basisår 2022.

BIR har ikke kjøpt klimakreditter i 2025. BIR har heller ikke etablert intern karbonprissetting.

### Klimagevinst fra avfallsbehandling

Selv om BIRs virksomhet innebærer betydelige utslipp knyttet til avfallsbehandling – både gjennom restavfall som går til forbrenning og avfall som sendes til ulike former for gjenvinning – bidrar BIR samtidig til at ressursene i avfallet utnyttes på en måte som reduserer utslipp i et samfunnsperspektiv.

BIRs arbeid med forebygging og ombruk – der produkter og materialer holdes i bruk lengst mulig – er særlig viktig fordi det reduserer både behovet for avfallsbehandling og behovet for ny produksjon. Både ombruk og materialgjenvinning bidrar til redusert behov for uttak av jomfruelig materiale, bearbeidelse og transport av nye produkter. Videre reduseres behovet for å produsere energi lokalt når BIR utnytter energien fra forbrenning av avfallet.

BIR har ikke beregnet klimagevinstene fra avfallsbehandlingen, da dette ikke inngår i metodikken etter GHG-protokollen. Livsløpsberegninger gjennomført av ulike kompetansemiljøer viser imidlertid at flere avfallstyper gir netto utslippsbesparelse når nytten av avfallshåndtering (for eksempel materialgjenvinning) settes opp mot utslippene fra håndteringen.

## REDUSERE FORURENSNING

BIR har i 2025 jobbet aktivt med å redusere forurensning, særlig innen rensing av utslipp, trygg håndtering av bunnaske og innovativ reduksjon av mikroplast. Selv om enkelte utslippsgrenser ble overskredet, viser målingene generelt gode resultater, og forbedringsarbeidet fortsetter i 2026. Forurensning er et prioritert område med tett oppfølging og kontinuerlig utvikling av prosesser og teknologi.

### Vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter

Analysen av dobbel vesentlighet viser at BIR har betydelige påvirkninger, risikoer og muligheter innen bærekraftstemaet forurensning. Dette gir et godt grunnlag for målrettet forbedringsarbeid og videre utvikling av miljøinnsatsen.

Avfallshåndtering kan medføre utslipp til vann, luft og grunn, og BIR håndterer både farlig avfall, deponidrift og avfallsforbrenning som krever tett oppfølging. I tillegg kan støy, støv og lukt fra forbrenningsanlegget, biogassanlegget, sorteringsanlegg, miljøparker, deponier og bilparken påvirke omgivelsene. Kunnskapen om disse forholdene gjør det mulig for BIR å jobbe systematisk med å redusere påvirkningen og å styrke forebyggende tiltak.

BIR arbeider for å minimere negativ miljøpåvirkning fra egne anlegg og kjøretøy. Virksomheten er regulert av forurensningsloven og omfattes av særskilte tillatelser fra Miljødirektoratet og Statsforvalteren i Vestland, noe som sikrer klare rammer for driften.

### Tilnærming og strategier

BIR skal være vestlendingenes egen miljøbedrift. Konsernet er en viktig samfunnsaktør som håndterer store mengder avfall på en miljøriktig måte. BIR drifter et av Norges største avfallsbehandlingsanlegg, hvor vi årlig tar hånd om over 200 000 tonn med avfall. Denne behandlingen sikrer at miljøgifter i avfallet blir tatt ut av kretsløpet og enten destruert eller samlet opp og sendt til egne deponier, hvor de blir trygt lagret for ettertiden.

Videre jobber BIR for å minimere negativ miljøpåvirkning fra egne anlegg og kjøretøy, samt redusere risiko for miljøutslipp. BIR skal være en god nabo og bidra til en positiv miljøutvikling i samfunnet generelt og i de lokalsamfunn som er berørt av vår virksomhet spesielt.

BIR har etablert en konsernomfattende rutine for forsvarlig innkjøp og håndtering av kjemikalier, med mål om å beskytte medarbeidere og miljøet mot unødig eksponering. Ledere med personalansvar skal sørge for opplæring i bruk av stoffkartoteket, mens bestillere har ansvar for at kun godkjente kjemikalier kjøpes inn. Kjemikalier skal anskaffes fra leverandører med rammeavtaler, registreres i programvaren EcoOnline for dokumentasjon og risikovurdering, samt lagres, brukes og avhendes i tråd med sikkerhetsdatabladet. Nye kjemikalier må være godkjent før bruk, og det føres eksponeringsregister for medarbeidere som kan utsettes for helseskadelige forhold. Årlige kontroller av kjemikalier og sikkerhetsdatablader skal gjennomføres, og mindre skadelige alternativer vurderes der det er mulig. Rutinen inkluderer også referanser til relevante forskrifter samt opplæring i EcoOnline.

## Tiltak

BIR jobber aktivt for å redusere våre utslipp ved å forbedre våre prosesser og sette inn relevante tiltak.

### Forbedret rensing i forbrenningsanlegget

Forbrenningsanlegget har to ovner som brenner avfallet ved 900–1000 grader. Forbrenningen skjer med trinnvis tilførsel av luft, noe som gir en effektiv og ren prosess. Røykgassen renses deretter gjennom flere rensetrinn som fjerner forurensende stoffer. I rensingen brukes blant annet vann. Vannet fra rensesystemet behandles i et eget rensesanlegg før det slippes til det kommunale avløpsnett.

I 2025 har BIR arbeidet målrettet med å forbedre rensingen av antimon, et metall som fikk ny grenseverdi i regelverket fra desember 2023. Våren 2025 investerte BIR i en oppgradering av elektrofilteret på ovnslinje 1. Hensikten er å hindre at aske med høyt antimoninnhold følger med videre i rensesystemet og dermed belaster vannrensaneanlegget. Tiltaket har allerede gitt tydelige forbedringer, men enkelte utfordringer gjenstår. Arbeidet med ytterligere optimalisering av antimonrensing fortsetter derfor i 2026.

### Forbedret vannhåndtering ved deponiet på Mjelstad

På Mjelstad i Osterøy kommune ligger BIRs sorteringsanlegg og deponi for bunnaske fra forbrenningsanlegget. Bunnaske har i dag ingen bruksområder i Norge og må derfor deponeres på en sikker måte. Deponiet er utformet slik at alt vann som tilføres området ledes gjennom et rensesanlegg før det slippes ut på dypt vann i Osterfjorden.

Ved sorteringsanlegget ble det gjennomført et prosjekt i 2025 der alt vann fra taket på sorteringsanlegget (ca. 2 800 kvadratmeter) ble ført ut av deponiet i stedet for å gå via deponi til sigevannrensning. Dette avlaster sigevannsanlegget og fører til mindre sigevann ut i fjorden.

Etter pålegg fra Statsforvalteren ble det høsten 2025 utarbeidet et nytt overvåkingsprogram for deponiet. Programmet trer i kraft fra og med 2026.

### Reduksjon av mikroplast fra brukte fôrslanger

I 2025 innledet Norva24 og BIR Bedrift et samarbeid for å utvikle en mer bærekraftig og effektiv løsning for håndtering av brukte fôrslanger ved oppdrettsanlegg. Målet var å redusere miljøbelastningen, kutte kostnader og kombinere tjenesten med andre relevante oppdrag. Fôrslanger er en av de største avfallstypene ved et oppdrettsanlegg. Slangene består av høykvalitets plast (PE100) og byttes vanligvis hver 15.–18. måned. Det er anslått at rundt 500 tonn fôrslanger skiftes ut årlig i vårt område. Tradisjonelt har slangene blitt kappet i containerlengder på lokasjon ved bruk av bajonettsgag eller motorsag – en metode som både har skapt betydelig mikroplastforurensning og krevd mye tid fra servicepersonell.

Løsningen ble Norva24s katamaran, utstyrt med en av markedets kraftigste fliskuttere. Både kverneenheten og oppsamlingssystemet for bigbags ble fullstendig innkapslet for å eliminere mikroplastutslipp. Etter vellykkede tester ble løsningen tatt i bruk i et fullskala oppdrag der 9 000 meter fôrslanger ble kvernet, med svært godt resultat. Bigbags med kvernet materiale transporteres med semitrailer til samarbeidspartner for mekanisk behandling. Prosessen gir et

plastgranulat som igjen brukes av norske produsenter til nye forslanger – en løsning som sikrer reelle sirkulære materialstrømmer.

Hovedgevinsten ved kverning er betydelig reduksjon av mikroplastforurensing, samtidig som løsningen frigjør mannskap til andre oppgaver. I tillegg reduseres transport av «luft» på vei, noe som gir lavere utslipp.

**Mål og resultater**

Forurensing er et høyt prioritert område som følges tett, blant annet gjennom løpende rapportering til myndighetene.

**Avvik knyttet til ytre miljø, utslippsgrenseverdi og naboklager**

I 2025 har BIR registrert 32 avvik knyttet til ytre miljø, mot 29 i 2024. Majoriteten av disse miljøuhellene gjelder mindre utslipp av olje på grunn av hydraulikklekkasjer fra biler og utstyr samt avfall på avveie.

I 2025 ble det registrert 22 brudd på utslippsgrenseverdier, mot 19 i 2024. Brudd på utslippsgrenseverdi ble endret for rapporteringsåret 2024 til også å inkludere alle overskridelser av utslippsgrenseverdier. Tidligere ble bare brudd som er meldt til forurensningsmyndighetene rapportert. Derfor er tallet betydelig høyere fra 2024, sammenlignet med tidligere år.

I 2025 ble det registrert tre naboklager. To av naboklagene gjaldt lukt fra forbrenningsanlegget, og dette førte til at det ble igangsatt konkrete tiltak for å hindre luktutslippene. Det tredje avviket gjaldt tomgangskjøring i nærheten av et boligområde tidlig om morgenen. Rutinen er nå justert, slik at dette ikke skal oppstå igjen.

**Utslipp fra forbrenningsanlegget**

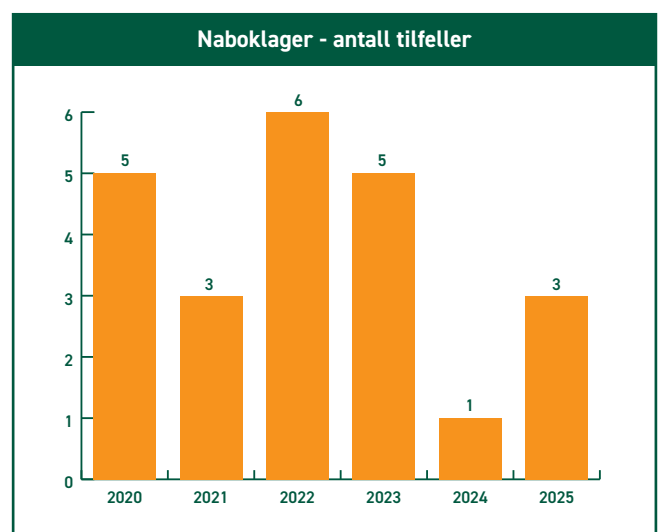
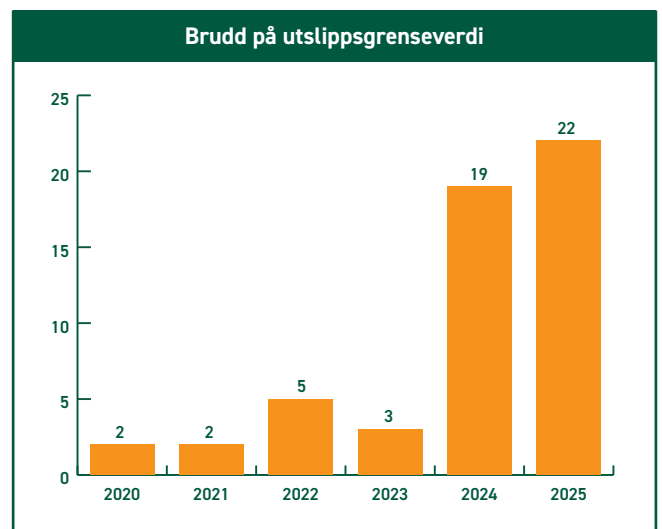
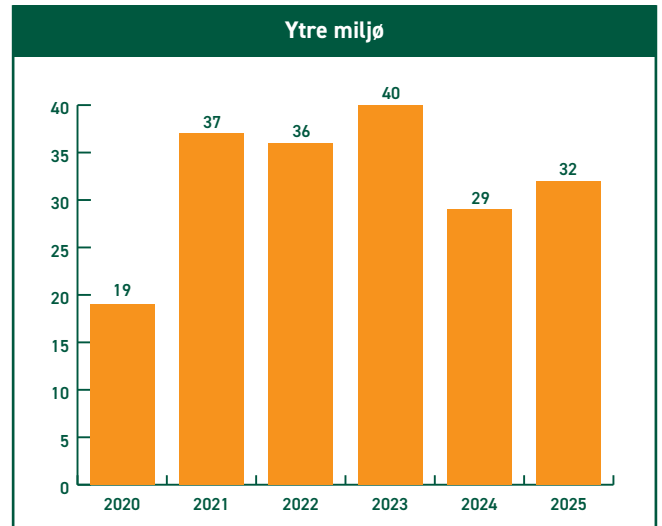
Utslipp til luft fra forbrenningsanlegget måles kontinuerlig med spesielt analyseutstyr. Dette gjelder for eksempel NOx, støv og sure gasser. Noen utslippstyper kan ikke måles kontinuerlig, og BIR får derfor utført utvidede målinger to ganger i året av eksterne fagmiljøer, i tråd med kravene i avfallsforskriften. Resultatene fra 2025 viser gjennomgående gode målinger, men én prøve av dioksiner fra en ovnslinje lå over den strengeste grenseverdien som gjelder for anlegget. Det ble gjennomført fire dioksinmålinger fra denne ovnslinjen i 2025.

BIR har allerede satt i verk flere tiltak, og oppfølgingen fortsetter i 2026. Dette inkluderer blant annet en ekstern gjennomgang av rensesystemene fra leverandøren av anlegget for å sikre at årsaker avdekkes og nødvendige forbedringer gjennomføres.

BIR fikk også en kvikksølvverdi over grenseverdi i 2025. De resterende kvikksølvmålingene som ble gjort, var lave og godt innenfor grenseverdien.

Det var også to hendelser knyttet til strømbrudd på anlegget som ga korte overskridelser av døgnmiddelverdier til luft.

Utslippstillatelsen til forbrenningsanlegget ble oppdatert i desember 2023. De nye kravene innebærer at det, i tillegg til eksisterende konsentrasjonsgrenser, også er innført årlige grenseverdier for totale utslippsmengder av enkelte stoffer. Disse grensene er satt så lavt at utslippene kan overskride årsgrensen selv om alle enkeltmålinger ligger



innenfor konsentrasjonskravene. I 2025 ble den totale årlige mengden dioksiner overskredet med syv milligram. Det beregnede utslippet var på 47 milligram, mens grensen er 40 milligram. Når det gjelder utslipp til vann, har BIR gode resultater for de tungmetallene som overvåkes.

Forbrenningsanlegget rapporterer i samsvar med Miljødirektoratets utslippstillatelse. Disse er tilgjengeliggjort på norskeutslipp.no.

### Utslipp fra deponiet på Mjelstad

Multiconsult utarbeider årlig en rapport for deponiet på Mjelstad, og resultatene for 2025 viser en stabil og godt fungerende drift. Vannbalanseberegningene bekrefter at det ikke bygges opp vann i deponiet, og at alt sigevann samles opp som forutsatt. Analysearbeidet viser at nivåene av de undersøkte stoffene i både grunnvann og overflatevann er uendret fra tiden før deponeringen startet i 1999. Det er ikke gjort observasjoner som tyder på påvirkning fra deponiet på omgivelsene.

Konsentrasjonen av miljøgifter i sigevannet ligger på samme nivå som tidligere, men den totale tilførselen til Osterfjorden har vært noe lavere i 2025 på grunn av redusert sigevannsproduksjon. Gassmålinger utført av Site Service Norway AS viser at det produseres noe gass i deponiet, hovedsakelig hydrogen (H<sub>2</sub>), mens utslippene av metan og andre klimagasser er svært lave.

### Kjemikalier i BIR-konsernet

I 2025 er det registrert 1007 aktive kjemikalier i bruk i BIR-konsernet gjennom EcoOnline. I 2025 bruker BIR syv kjemikalier som inneholder bestanddeler som står oppført på Kandidatlisten under det europeiske kjemikalierregelverket Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH). Kandidatlisten omfatter stoffer som kan bli underlagt strengere regulering, inkludert krav om godkjenning eller restriksjoner innenfor EU/EØS.

Den norske prioritetslisten angir kjemikalier og stoffgrupper som utgjør en særlig høy risiko for helse og miljø. Norske myndigheter har som mål å fase ut eller vesentlig redusere bruken av disse stoffene. BIR benytter i dag to kjemikalier som står på denne listen.

For kjemikalier som omfattes av både REACHs kandidatliste og den norske prioritetslisten, skal de berørte selskapene i BIR aktivt arbeide for å finne egnede erstatningsprodukter.

## SIRKULÆR ØKONOMI

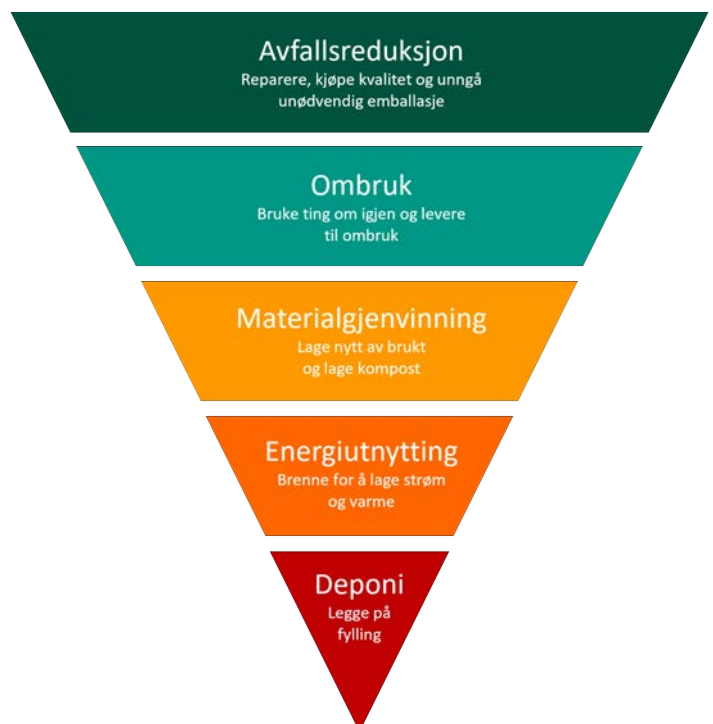
BIR arbeider for å holde ressurser i omløp så lenge som mulig og redusere behovet for jomfruelige råvarer. En sirkulær økonomi forutsetter at produkter designes for reparasjon, demontering og materialgjenvinning. I 2025 fortsatte BIR arbeidet med å øke utsorteringen og sikre høy kvalitet i materialstrømmene. BIR styrket også samarbeidet med næringsliv og eksterne aktører for å utvikle nye sirkulære tjenester og løsninger. Åpningen av biogassanlegget på Voss markerte et viktig steg i retning av et mer sirkulært kretsløp.

### Vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter

I analysen av dobbel vesentlighet ble det identifisert at BIR har vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter innenfor bærekraftstemaet tilrettelegge for ressursbruk og sirkulær økonomi, knyttet til å øke utsortering og forretningsmodeller for sirkulær økonomi.

Prioriteringene i norsk avfallspolitikk og EUs rammedirektiv for avfall illustreres godt med avfallspyramiden. Avfallspyramiden oppmuntrer til handling på de øverste nivåene, da dette vil bidra til å minimere både mengden avfall som produseres og den miljømessige påvirkningen av avfallshåndtering.

Som et av Norges største avfallsselskaper har BIR en sentral rolle i å redusere klima- og miljøpåvirkning fra ressursbruk. Dette innebærer å behandle avfall så høyt opp i avfallshierarkiet som mulig og å påvirke innbyggere og kunder til å ta mer bevisste valg om avfallssortering, ombruk og gjenvinning. Overgangen til sirkulær økonomi gir regulatoriske utfordringer som kan øke kostnadene for avfallshåndtering. Samtidig vil det alltid være avfallstyper som ikke kan resirkuleres. For disse vil energigjenvinning fortsatt være en viktig del av BIRs virksomhet, som bidrar til lokal energiproduksjon i stedet for deponering.



### Tilnærming og strategi

BIR skal skape verdi av avfall ved å tilby effektive tjenester som fremmer sirkulær økonomi. Et sirkulært samfunn kjennetegnes av løsninger og økonomiske aktiviteter som bevarer ressurser i kretsløpet så lenge som mulig, minimerer miljøpåvirkning og reduserer avfallsmengden. Sirkulær økonomi handler om å opprettholde ressursers verdi gjennom ombruk, gjenvinning og oppsirkulering, samtidig som den støtter bærekraftig utvikling. Når avfall kan gjenvinnes til samme produkt eller til en mer høyverdig anvendelse, bidrar det til en mer effektiv ressursforvaltning.

BIRs konsernstrategi for 2025–2030 fastslår at BIR skal sikre kvalitetsgjenvinning av avfall og utvikle brukervennlige tjenester for å maksimere ressursutnyttelsen. Gjennom samarbeid med kunder, eiere og eksterne aktører skal BIR legge til rette for sirkulære løsninger som støtter både lokalsamfunn og næringsliv.

Som en aktiv bidragsyter til byutvikling og sirkulær økonomi skal BIR tilrettelegge for økt ombruk, oppsirkulering og kvalitetsgjenvinning. Selskapet skal også ta en tydelig posisjon som kunnskapsformidler og inspirere innbyggerne til bærekraftige valg.

For å realisere dette skal BIR være en pådriver for innovasjon, både internt og gjennom samarbeid med eierkommuner, næringsliv og forskningsmiljøer. Dette inkluderer utvikling av industrielle symbioser og sirkulære verdikjeder for bedre ressursutnyttelse.

### Tiltak

#### Økt utsortering for sirkulær ressursutnyttelse

Både internasjonalt og nasjonalt stilles det stadig strengere krav til sirkularitet. Økte krav til utsortering skal sikre at flere avfallstyper kan gå til ombruk eller materialgjenvinning.

Av husholdningenes avfallsmengde i 2025 ble 55 prosent utsortert, mot 53 prosent i 2024, noe som betyr at innbyggerne i BIR-kommunene har forbedret sin utsortering. Den totale avfallsmengden fra 2024 til 2025 var stabil.

Det var en forbedring i utsorterte mengder både i miljøparkene og avfallet som ble samlet inn på rute. På rute har mengden restavfall og papp og papir hatt en reduksjon fra 2024 til 2025. Samtidig har særlig matavfall økt, men det var også en økning i plast og glass- og metallemballasje. I miljøparkene var det også en reduksjon i restavfall, samt i «jord og stein». Samtidig økte de fleste andre avfallstypene som følge av bedre utsortering.

For næring var 64 prosent av avfallet som ble håndtert i 2025 utsorterte mengder, mot 57 prosent i 2024.

I forbindelse med etableringen av biogassanlegget på Voss er BIR særlig opptatt av å sikre at matavfallet i regionen blir kildesortert. I 2025 håndterte BIR over 13 000 tonn matavfall. BIR ligger godt an til å nå målet om 15 000 tonn i 2026.

#### Tjenesteutvikling for økt utsortering

Det er forskriftsfestet at matavfall, plastavfall, papp og papir samt glass- og metallemballasje skal samles inn gjennom henteordninger hos innbyggerne, og det ble forskriftsfestet utsorteringsandeler for disse avfallstypene. BIR har de siste årene arbeidet systematisk med å etablere ordninger som er i tråd med forskriften og som legger til rette for enkel og effektiv sortering for innbyggerne.

Som del av prosjektet Tjenesteutvikling for økt utsortering, etablert i 2024, ble det gjennomført et pilotprosjekt på Askøy. Prosjektet testet en ny gebyrmodell uten inkluderte restavfallstømminger, høyere pris per tømming og tømming av restavfall hver fjerde uke. Resultatene var svært gode: restavfallsmengden ble nesten halvert, og utsorteringsgraden økte betydelig. Ordningen ble evaluert i første halvår 2025, og i samarbeid med Askøy kommune ble det gjort justeringer. Restavfall blir hentet hver 14. dag, og prisen per restavfallstømming ble noe redusert. Sorteringsgraden holdt seg fortsatt høy etter justeringene. Askøyværingene er fremdeles de beste i BIR-området til å sortere avfallet sitt. Erfaringene danner nå et viktig grunnlag for framtidige anbefalinger om gebyrmodell til de andre BIR-kommunene.

Det er avgjørende at innbyggerne først har et komplett og godt fungerende tilbud for utsortering før gebyrmodell og tømmefrekvens endres. I Bergen var utrulling av nye henteordninger en hovedaktivitet gjennom hele 2025, og dette arbeidet fortsetter i både Bergen og de øvrige BIR-kommunene i 2026.

BIR anbefaler eierkommunene gebyrmodeller og hentefrekvenser som gir best mulige insentiver for utsortering. Samnanger har fra 2026 innført tilsvarende gebyrmodell og tømmerutine som på Askøy.

I 2025 ble det også startet opp et nytt prosjekt for å finne løsning for innsamling av matavfall via bossnettet for innbyggerne i Bergen sentrum.

Alle næringskunder som genererer de lovpålagte avfallstypene, er også pliktig til å kildesortere disse og få dem levert til et godkjent behandlingsanlegg for materialgjenvinning. Som avfallsaktør i næringsmarkedet, er BIR Bedrift pliktig til å informere sine kunder om kravene. BIR Bedrift informerer også om hvordan disse avfallstypene kan bli materialgjenvunnet og hvilke fordeler det vil gi å redusere restavfallet. BIR Bedrift tilbyr en avfallsløsning med oppsamlingsutstyr, sorteringsveiledning og henting av avfallet.

#### Nytt utsorteringsstilbud til sentrumskundene

I forbindelse med at BIR stengte miljøparken i Møllendalsveien i 2025, har miljøbussene doblet sin kapasitet med nye ruter for innsamling av avfall fra husholdningene i Bergen sentrum. I tillegg er det innført en bestillingsordning som gir innbyggerne mulighet til å få hentet avfallstyper som tidligere måtte leveres fysisk i en miljøpark. For kunder i sentrum uten bil er tjenestetilbudet styrket og legger bedre til rette for utsortering av grovavfall.

#### Tilrettelegging for oppsirkulering av lett forurenset masse

I løpet av 2025 har BIR splittet lett forurenset masse («jord og stein») i to avfallstyper i miljøparkene for å oppnå renere materialstrømmer, slik at massene er bedre egnet for videre håndtering og mulig framtidig materialgjenvinning.

### Ny løsning for tekstilavfall

Fra 1. januar 2025 fikk kommunene ansvar for å tilby innsamling av tekstilavfall som ikke egner seg for ombruk. For å oppfylle dette kravet etablerte BIR en egen innsamlingsordning for tekstiler ved miljøparkene, i samarbeid med Fileks. Det er utplassert beholdere og innsamlingsbokser i alle miljøparker, og de ødelagte tekstilene hentes jevnlig av Fileks for mottak, sortering og videre behandling. Tekstiler som fortsatt er i god stand skal leveres til ombruk, for eksempel i innsamlingsbokser eller til bruktbutikker, så lenge de er rene, hele og tørre. Ødelagte eller utslitte tekstiler kan leveres i den nye innsamlingsordningen, hvor materialet sorteres for ombruk eller materialgjenvinning der dette er mulig. Tekstiler som verken kan ombrukes eller gjenvinnes, går til energigjenvinning.

Ordningen er et viktig første steg for å øke materialgjenvinningen av tekstiler i tråd med de nye kravene, men siden gode storskalaløsninger for tekstilresirkulering fortsatt er begrensede, er økt gjenbruk og redusert forbruk av tekstiler fremdeles de mest effektive tiltakene for å redusere miljøbelastningen.

### Biogassanlegget på Voss

Biogassbehandling er et sentralt tiltak i utviklingen av sirkularitet i BIR. Ved å behandle matavfall fra BIR-området i kombinasjon med husdyrmøkk fra lokale bønder, utnytter vi biologiske ressurser effektivt og klimavennlig. Prosessen gir foreløpig to produkter: fornybar biogass, som kan erstatte fossilt drivstoff i transport, og næringsrik biogjødsel, som fører fosfor og nitrogen tilbake til jorden og reduserer behovet for kunstgjødsel. Slik etablerer vi et lokalt, sirkulært kretsløp som reduserer utslipp fra både avfallshåndtering, transport og gjødselbruk – samtidig som energi og næringsstoffer blir holdt i omløp. Biogassanlegget er et av regionens største klimatiltak. Se delkapittelet om klimaendringer for nærmere omtale av klimaeffektene fra anlegget.

### Etablering av Voss Virka

I 2025 etablerte Voss herad og BIR det allmenntjenlige symbioseselskapet Voss Virka AS. Etableringen er et strategisk grep for å støtte BIRs mål om økt sirkularitet, bedre ressursutnyttelse og utvikling av nye bærekraftige verdikjeder basert på avfalls- og sidestrømmer. Med utgangspunkt i biogassanlegget på Bjørkemoen skal Voss Virka legge til rette for industriell symbiose og næringsutvikling i skjæringspunktet mellom avfall, energi og landbruk.

Etableringsåret 2025 var i stor grad et mobiliserings- og posisjoneringsår. Voss Virka har fungert som en strategisk samarbeidsplattform og møteplass for offentlige og private aktører, med mål om å redusere barrierer for samarbeid og motvirke koordineringssvikt i komplekse verdikjeder. Gjennom aktiv formidling og deltakelse på faglige og politiske arenaer har selskapet bidratt til å synliggjøre hvordan biobaserte ressurser kan utnyttes bedre og inngå i nye sirkulære løsninger.

Arbeidet gir et viktig grunnlag for videre utvikling av sirkulære verdikjeder knyttet til blant annet sirkulær gjødsel, jordforbedringsprodukter, bærekraftig fôr og utnyttelse av sidestrømmer fra biogassproduksjon.

### Ombruk fra miljøparkene

Ombruk er et sentralt satsingsområde i BIRs arbeid med sirkulær økonomi og målet om å gi gjenstander lengre levetid. I 2025 etablerte tre av BIRs miljøparker ombruksmarkeder der brukbare gjenstander verdisettes og selges, noe som tydelig signaliserer at brukte gjenstander fortsatt har verdi. Disse ombruksmarkedene erstatter tidligere brukthaller og er en oppgradering av tilbudet. Ved utgangen av 2025 hadde BIR fire ombruksmarkeder i drift. De øvrige miljøparkene har brukthaller i ulik størrelse. Unntaket er tidligere BIR Voss Hardanger, der ombruk fra sorteringsrampen ble testet i 2025. I 2025 fikk Os miljøpark et markant løft. Brukthallen, som var en ubemannet container, ble erstattet av et helhetlig ombrukstilbud med bemannet innlevering, knutepunkt for mottak/sortering/forberedelse og nytt ombruksmarked. Økt synlighet har utløst lokal aktivitet og tettere kontakt med potensielle samarbeidspartnere som kan ha nytte av brukbare gjenstander fra miljøparken.

Verdikjeden for ombruk har tre ledd: innlevering til miljøparkene, bearbeiding og klargjøring i egne knutepunkt og distribusjon via BIRs ombruksmarkeder eller samarbeidspartnere. God samhandling sikrer flyt, kvalitet og nødvendig volum. Strukturen profesjonaliserer ombruksarbeidet og gir grunnlag for å øke ombruksandelen fremover.

BIR jobber for å hente ut flere ressurser fra avfallsstrømmene, også fra avfallstyper som tradisjonelt har vært mer krevende. I 2025 kartla vi potensialet for økt ombruk av elektronikk og enkelte kategorier innen farlig avfall. Vurderinger av risiko, kompetanse og ressursbehov gir et bedre grunnlag for systematisk arbeid videre. Neste steg er målrettet uttak av småelektronikk for ombruk gjennom egne ombruksmarkeder eller via relevante samarbeidspartnere.

### Tredjepartssamarbeid for ombruk

BIR vektlegger profesjonalitet og langsiktighet i valg av samarbeidspartnere. I 2025 videreutviklet BIR samarbeidet med flyktningtjenestene i Bergen og Bjørnafjorden og igangsatte et profilert prosjekt med Vy om levering av barnebøker til familievognene på Bergensbanen. Parallelt har BIR samarbeidet med FjordMoods i to og et halvt år om oppsirkulering av trevirke fra Kvam miljøpark. Erfaringene viser at lokal, sirkulær og bærekraftig møbelproduksjon kan etableres i samspill mellom avfallsaktør, arbeidstreningsbedrift og designmiljø.

### Omsetting av ombruksvarer

BIR hadde en tydelig nedgang i mengdene som gikk til ombruk fra 2024 til 2025. Den viktigste forklaringen er overgangen fra gratis utlevering til verdisetting og salg av ombruksvarer i miljøparkene, noe som reduserer omløpshastigheten og mengdene. Nedleggelsen av ombruksmarkedet i Møllendalsveien 40, som tidligere var et sentralt mottakspunkt med høy vareflyt, påvirket også resultatene betydelig. I tillegg er nedleggelsen av miljøparken i Møllendalsveien også en viktig årsaksforklaring.

Ombrukstallene bygger på målinger fra miljøparkene som har installert vektorer. Disse miljøparkene står for rundt 80 prosent av besøkene, mens øvrige miljøparker rapporterer anslag basert på besøkstallene.

## Mål og resultater

BIR har i 2025 hatt følgende mål innenfor ressursbruk og sirkulær økonomi:

Resultatmål	Indikator	Resultat 2024	Resultat 2025
Øke utsorteringen	Andel utsortert	Lovpålagt: 53 % Næring: 57 %	Lovpålagt: 55 % Næring: 63 %
	Andel utsortert på rute	Lovpålagt: 28 %	Lovpålagt: 31 %
	Andel utsortert i miljøpark	Lovpålagt: 81 %	Lovpålagt: 82 %
Øke omsetting av ombruksvarer: 1 500 tonn ombruksvarer solgt/utlevert	Tonn ombruksvarer	1 048 tonn	557 tonn
Øke innsamling av matavfallet: 15 000 tonn i 2026	Tonn innsamlet matavfall	5 360 tonn	7 845 tonn

### Inngående ressurser

BIR samler inn avfall fra innbyggerne i eierkommunene og næringskunder i regionen. I tillegg fungerer BIR som avfallsbehandler ved forbrennings-anlegget, som mottar restavfall både fra BIRs egne innsamlingsordninger og fra eksterne kunder. Gjennom ettersorteringsanlegget på Mjelstad behandler BIR asken fra forbrenningsanlegget og sikrer at metall som har vært feilsortert i restavfallet løftes fra deponi til materialgjenvinning. Når biogass-anlegget settes i full drift i 2026, vil BIR også behandle matavfall.

Avfallet fra husholdnings- og næringskunder leveres enten på rute til renovasjonsbil eller via bossnettet. Grovavfall leveres til BIRs miljøparker, der det sorteres og håndteres videre. BIR Bedrift har i tillegg næringskunder som leverer avfall direkte til selskapets anlegg for omlasting og sortering før avfallet sendes videre til egnet behandling.

Utsortert avfall sendes til eksterne anlegg for videre sortering og behandling. Plastemballasje, papp, papir og matavfall håndteres på BIR Bedrift sitt anlegg for sortering og omlasting. I tillegg mottar BIR Bedrift andre avfallstyper fra eksterne kunder for videre behandling.

Avfall forberedt til ombruk blir direkte tilgjengelig for kunden etter klar-  
gjøring, som kan omfatte vask, rensing og reparasjon. Dette gir ressursene som går til ombruk en kort vei fra mottak og ut igjen i sirkulasjon.

#### Husholdningsavfall

I 2025 samlet BIR inn 145 969 tonn husholdningsavfall fra innbyggerne i eierkommunene, tilsvarende 372 kilo per innbygger. Dette er stabilt sammenlignet med 2024, men med en liten reduksjon per innbygger. Mål om avfallsreduksjon står fortsatt øverst i avfallspyramiden og er sentralt i BIRs kommunikasjon med innbyggerne.

I 2025 ble 55 prosent av avfallet utsortert – en økning fra 2024 og et resultat av bedre sortering både på rute og i miljøparkene. Særlig matavfall og plastemballasje økte, mens restavfall gikk ned med nær 5 prosent per innbygger.

Beregningene viser at BIR ligger godt an til å møte kommende krav for utsortering av papp og papir samt glass- og metallemballasje, men at matavfall fortsatt har det største gapet til kravene i avfallsforskriften. Pilotprosjektet på Askøy bidro til betydelig bedre sortering og lavere restavfallsmengder gjennom endrede henteordninger og en insentivbasert gebyrmodell.

Se eget delkapittel om avfallsstatistikk, som viser en mer detaljert oversikt over utvikling og trender i husholdningsavfallet.

#### Næringsavfall

I 2025 håndterte BIR Bedrift 75 760 tonn med avfall, inkludert mengder fra husholdningene i BIR. All papp og papir fra husholdningene, samt andre kunder, sorteres på anlegget hos BIR Bedrift før det sendes videre til ulike behandlingsanlegg. Plastemballasje og matavfall fra husholdningene omlastes hos BIR Bedrift før det går videre til behandling. I 2025 utgjorde dette samlet 22 699 tonn.

BIR Bedrift arbeider også aktivt mot økt utsortering hos næringskundene, og i 2025 var 63 prosent av avfallet utsorterte avfallstyper. Dette er en økning på over 7 prosentpoeng sammenlignet med året før og omfatter både avfall som blir sortert hos kundene og avfall som ettersorteres på BIR Bedrift sitt anlegg.

#### Forbrenningsanlegget

BIR tok imot og behandlet 204 859 tonn ved forbrenningsanlegget. Dette omfatter restavfall fra husholdninger i BIRs eierkommuner og i omkringliggende kommuner, samt næringsavfall. Forbrenningsanlegget behandler noe trevirke, samt enkelte typer farlig avfall i samsvar med konsesjon.

## Utgående ressurser

BIR jobber aktivt for å optimalisere utnyttelsen av ressursene i avfallet.

### Husholdningsavfall

Fordeling av mengdene som hver innbygger kastet i 2025 – og hva som skjer med avfallet.

Avfallstype	Tonn totalt	Kilo per innbygger	Type behandling	Blir til
Restavfall	66 064	168,5	Energigjenvinning	Strøm/fjernvarme
Trevirke	23 618	60,3	Energigjenvinning	Strøm/fjernvarme
Papp og papir	12 297	31,4	Materialgjenvinning	Nye produkter, f.eks. avis og toalettpapir, emballasje
Stein/grus/keramikk/jord	8 291	21,2	Deponi	Deponi
Metall	6 164	15,7	Materialgjenvinning	Metaller
Matavfall	5 760	14,7	Materialgjenvinning	Biogass
Glass- og metallemballasje	5 344	13,6	Materialgjenvinning	Nye produkter, f.eks. metall- og glasseballasje, spiker
Park- og hageavfall	5 236	13,4	Materialgjenvinning	Kompostering
EE-avfall	3 230	8,2	Materialgjenvinning	Metaller, plast
Plastemballasje	2 858	7,3	Materialgjenvinning	Plast
Gips	2 536	6,5	Materialgjenvinning	Gips
Farlig avfall	2 262	5,8	Energigjenvinning	Strøm/fjernvarme
Hardplast	851	2,2	Materialgjenvinning/ energigjenvinning	Plastpellets/fjernvarme
Isolasjon	676	1,7	Deponi	Deponi
Ombruk	557	1,4	Ombruk	Produktene brukes igjen
Tekstil	115	0,3	Ombruk, materialgjenvinning og energigjenvinning	Produktene brukes igjen, tekstilfiber eller strøm/fjernvarme
Dekk	109	0,3	Materialgjenvinning	Støyvoller, dreneringslag
<b>Totalsum</b>	<b>145 969</b>	<b>372</b>		

**Ombruk** er det nest høyeste nivået i avfallspyramiden. I 2025 ble 605 tonn av avfallet BIR håndterte for husholdningene sendt til ombruk. Ombruk er et viktig satsingsområde for BIR. Det bidrar til direkte avfallsreduksjon, ved at gjenstander får lengre levetid og kan bidra til å erstatte produksjon av nye varer.

Ombruk (tonn)	2024	2025
Ombruk fra miljøparkene til innbyggerne	964	543
Ombruk fra Møllendalsveien 40 til innbyggerne	67	0
Ombruk til samarbeidspartnere	18	15
Tekstil til ombruk		48
<b>Totalt</b>	<b>1048</b>	<b>605</b>

**Materialgjenvinning** kommer etter ombruk i avfallspyramiden. I 2025 leverte BIR 44 462 tonn husholdningsavfall til materialgjenvinning, tilsvarende 30 prosent av husholdningsavfallet BIR håndterte. Avfallet som går til materialgjenvinning inkluderer matavfall, papp og papir, metall, park- og hageavfall, glass- og metallemballasje, EE-avfall, plastemballasje, gips, dekk uten felg, batterier og hardplast.

**Forbrenning** er det nest laveste nivået i avfallspyramiden. Forbrenning sikrer at energien i avfallet blir utnyttet. I 2025 ble 91 715 tonn husholdningsavfall levert til forbrenning, tilsvarende 63 prosent.

**Deponi** er det laveste nivået i avfallspyramiden. I 2025 sendte BIR 9 188 tonn av husholdningsavfallet til deponi, tilsvarende 6 prosent. Det er avfallstypene lett forurenset masse, isolasjon og asbest som går til deponering.

*Håndtering av næringsavfall*

BIR Bedrift håndterte 75 7560 tonn avfall i 2025. Sammensetningen av næringsavfallet varierer fra år til år avhengig av hvilke kunder og kontrakter BIR Bedrift har til enhver tid.

I 2025 gikk 35 970 tonn av avfallet som BIR Bedrift håndterte til materialgjenvinning. Dette er en økning på 9 prosentpoeng fra 2024. Avfallstypene som BIR Bedrift sender til materialgjenvinning, er de samme som i husholdningsavfallet. I tillegg går noen masser til materialgjenvinning, herunder rene masser og betong.

Videre gikk 37 619 tonn avfall til energigjenvinning, som tilsvarer 50 prosent av avfallet. Dette er en reduksjon på 8 prosent, sammenlignet med året før.

Av næringsavfallet var det 2 172 tonn som gikk til deponi i 2025, tilsvarende 3 prosent. Dette er en reduksjon på nesten 1 prosent sammenlignet med året før.

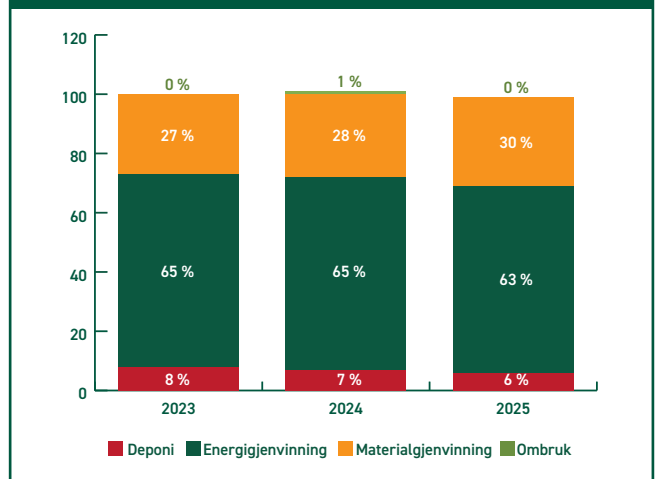
*Behandling av avfallet ved forbrenningsanlegget*

BIR behandlet over 200 000 tonn avfall i forbrenningsanlegget i 2025. Avfallsforbrenning er en hensiktsmessig behandlingsmetode for å få miljøgifter og uønskede stoffer trygt ut av kretsløpet, samtidig som energiressursene i restavfallet utnyttes. I 2025 ble 78 prosent av energimengden i avfallet utnyttet til fjernvarme og strøm.

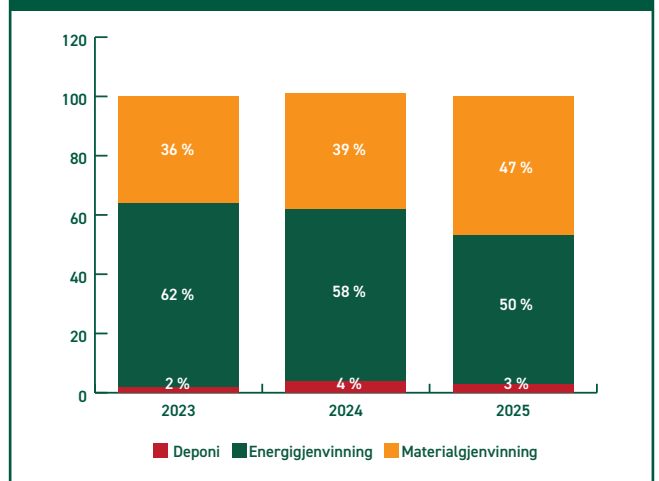
Størstedelen av asken fra forbrenningsprosessen sendes til deponiet på Mjelstad. I 2025 ble det der sortert ut 3 980 tonn med metall fra asken – som går direkte til materialgjenvinning. Metallet løftes dermed i avfallspyramiden fra deponi til materialgjenvinning.

Mengden metaller i forbrenningsresten avhenger av avfallssammensetningen – og jo bedre utsortering, jo lavere mengde vil ligge igjen i forbrenningsresten. Den resterende delen av forbrenningsresten tilsvarte 38 231 tonn, hvorav størstedelen ble deponert på Mjelstad, mens resten ble sendt til spesialdeponi.

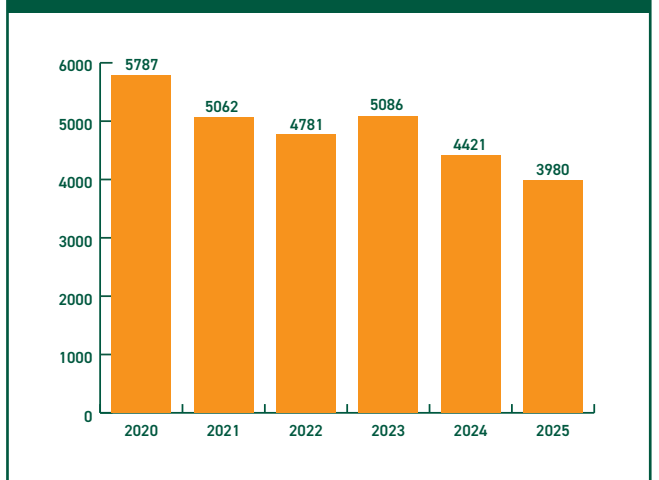
Andel av avfallet per behandlingsmetode - husholdning



Andel av avfallet per behandlingsmetode - næring



Metall fra forbrenningsresten til materialgjenvinning



### Egengenerert avfall

Den største delen av avfallet som genereres av BIRs egen drift, kommer fra forbrenningsanlegget i form av asken som dannes i forbrenningsprosessen. For detaljer om hvordan asken håndteres, se egen tekst om forbrenningsanlegget og metallsorteringsanlegget. Avfallet som genereres i øvrige deler av BIR, er i hovedsak knyttet til drift av verkstedet. Det resterende avfallet anses som husholdningslignende avfall og kommer fra driften av miljøparkene og kontorarbeidsplasser.

Egengenerert avfall i BIR (tonn)	2023	2024	2025
Elektronisk avfall	5,2	3,0	2,8
Glass- og metallemballasje	0,8	1,0	1,7
Matavfall	7,3	6,9	9,6
Papp/papir	6,1	12,6	9,2
Plast	0,9	1,6	2,2
Farlig avfall	31,2	10,2	6,6
Restavfall	93,9	63,6	80,8
Mineralull		2,6	
Metall	5 117,6	4 497,9	4 077,6
Forbrenningsrest	40 733,8	38 654,1	38 230,6
<b>Totalsum</b>	<b>45 996,7</b>	<b>43 253,5</b>	<b>42 421,2</b>

Behandling av egengenerert avfall i BIR (tonn)	2023	2024	2025
Materialgjenvinning	11 %	10 %	10 %
Energigjenvinning	0,3 %	0,2 %	0,2 %
Deponi	89 %	89 %	90 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

# Sosial informasjon



BIR skal være en attraktiv arbeidsplass. Dette innebærer at vi tar vare på og utvikler folkene våre ved å bygge en kultur for fellesskap, mangfold og samhandling. BIR jobber kontinuerlig for å ivareta helse, sikkerhet og trivsel så vel som læring og kompetanseheving.

## VESENTLIGE BÆREKRAFTSTEMAER

Våre  
medarbeidere

Bærekraftige  
verdikjeder

## RELEVANTE BÆREKRAFTSMÅL



## VÅRE MEDARBEIDERE

I 2025 har BIR videreført arbeidet med å styrke både kompetanse og arbeidsmiljø i konsernet. Det er gjennomført interne fagdager og opplæring med temaer som psykologisk trygghet, HMS, førstehjelp og sikker kjøring. Arbeidsmiljøet følges tett opp gjennom systematisk HMS-arbeid, kartlegging og oppfølging av avvik. Sykefraværet var 7,4 prosent, uendret fra året før. Kompetanseutvikling er et strategisk satsingsområde, med oppdaterte kompetanseplaner og nanolæringskurs. BIR har også en bred satsing på fagopplæring gjennom lærlinger, praksiskandidater og samarbeid med NAV og utdanningsinstitusjoner.

### Vesentlige påvirkninger, risikoeer og muligheter

I analysen av dobbel vesentlighet ble det identifisert påvirkninger, risikoeer og muligheter knyttet til BIRs medarbeidere og arbeidet med å ivareta helse, arbeidsmiljø og sikkerhet. BIRs påvirkning på medarbeideres arbeidsforhold er vesentlig både i positiv og negativ forstand.

### Ivareta helse, arbeidsmiljø og sikkerhet

Bransjer som opererer i utsatte områder eller situasjoner, fordrer gode strukturer og rutiner for å ivareta medarbeidernes helse, arbeidsmiljø og sikkerhet. For BIR er det viktig å ivareta fysisk og psykisk helse for alle. Dette innebærer at BIR skal jobbe systematisk med sikkerhet for å minimere risikoen for ulykker og skader samt jobbe med tiltak for et helsefremmende arbeidsmiljø.

### Tilnærming og strategi

Et godt arbeidsmiljø for medarbeidere, innleid personell og leverandører er en grunnleggende forutsetning for BIRs verdiskaping. Det er nulltoleranse for mobbing, trakassering og diskriminering. I BIR legger vi til rette for et trygt og inkluderende arbeidsmiljø der ulike egenskaper verdsettes og stimuleres. Vi jobber for økt mangfold og likestilling med sikte på at det kan føre til økt produktivitet, innovasjon og økt medarbeidertilfredshet.

Alle medarbeidere bidrar til å forbedre HMS-resultatene ved å etterleve rutiner, rapportere om uønskede forhold og bidra til forbedringsarbeid. Det forebyggende arbeidet har høy prioritet på arbeidsplassene.

HMS-arbeidet drives innenfor de ulike virksomhetsområdene med utgangspunkt i de krav som stilles innenfor det enkelte området. Den enkelte virksomhet skal utarbeide egne mål og HMS-handlingsplan, gjennomføre tiltak og rapportere om sine HMS-aktiviteter. HMS-arbeidet følges opp gjennom kvartalsvis statusrapportering i det enkelte selskapsstyre samt i BIRs styre. Det forventes at alle ledere har et sterkt engasjement i HMS-arbeidet, og at alle medarbeidere bidrar i HMS-aktiviteter på arbeidsplassen. En høy HMS-standard er nødvendig for sikker drift og en langsiktig bedriftsøkonomisk lønnsomhet.

I henhold til lovverket skal alle virksomheter som er forpliktet til å ha bedriftshelsetjeneste utarbeide en samarbeidsplan. Dette er dokumentasjon som skal inngå i virksomhetens systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid. Planen beskriver hvilke oppgaver bedriftshelsetjenesten skal utføre og når de skal utføres.

## Tiltak

### HMS-forum

For å styrke HMS-arbeidet i konsernet er det opprettet et HMS-forum bestående av medarbeidere med ledende/koordinerende HMS-roller fra selskapene i konsernet. Gjennom erfaringsutveksling og nettverksbygging skal forumet arbeide for å styrke konsernets HMS-arbeid og fremme et trygt og helsefremmende arbeidsmiljø.

### Forum for hovedverneombud og verneombud

Verneombudene skal ivareta arbeidstakernes interesser i saker som angår arbeidsmiljøet. BIR er et stort konsern med flere verneombud fordelt utover i selskapene. Verneombudet har en viktig rolle med å ivareta arbeidsmiljøet i et selskap.

For å øke motivasjonen til å ta på seg dette vervet, trygge verneombudene i rollen og øke deres kompetanse er det opprettet et forum for verneombudene. Forumet avholder kvartalsvise møter, derav to heldagsmøter der HMS-forum er ansvarlig for faglig opplegg i form av opplæring i et aktuelt tema samt to digitale møter av kortere varighet. Dette gir verneombudene en mulighet til å utveksle erfaringer og diskutere saker.

### Eksponeringsregister

BIR har medarbeidere som blir utsatt for helseskadelige fysiske, kjemiske og/eller biologiske faktorer i sitt arbeid som utløser krav om eksponeringsregister. BIR har et slikt eksponeringsregister hvor disse opplysningene blir registrert og lagret i minst 60 år.

### Opplæring i trafikkikkerhet

Fra et sikkerhetsperspektiv er det ønskelig at alle som kjører renovasjonsbil har kunnskap og ferdigheter om kjøring på vinterføre og bruk av kjetting. Det er derfor gjennomført oppfriskningskurs i bruk av kjetting i flere av selskapene i 2025.

### HMS-arbeid knyttet til innsamling av avfall

Bedriftshelsetjenesten har kartlagt renovatørenes eksponering for bioaerosoler ved innsamling av matavfall med komprimatorbil. Målingene ble oppdelt i de ulike prosessene som skjer under håndtering av matavfall: innhenting av matavfall med bil, lossing av bil og rengjøring av bil på slutten av dagen. Vi har valgt å måle på denne måten for å finne ut hvor eksponeringen er høyest og hvor vi bør gjøre tiltak. Siden forrige måling i 2023 har BIR Husholdning rullet ut matavfallsinnsamling i hele Bergen og vil gjøre tilsvarende i alle omegnskommunene i løpet av 2026. Etter forrige måling har BIR Husholdning anskaffet fem nye komprimatorbiler med innkast over hodehøyde. Dette for å redusere renovatørenes eksponering for bioaerosoler. Det ble også implementert rutiner der de ansatte skal stå mest mulig på siden av bilen for å unngå støvskyer/aerosolskyer som dannes. Videre blir renovatørene jevnlig kalt inn til arbeidshelseundersøkelse for å sikre at iverksatte tiltak fungerer som en barriere mot arbeidsrelatert sykdom. Renovatørene får også tilbud om yrkesrettet vaksinerings.

Bedriftshelsetjenesten har bistått BIR Husholdning med vurdering av støveksponeringen ved henting av glass- og metallemballasje. Det ble gjennomført både personbårne og håndholdte målinger. For

renovatøren som tømte spann ligger støybelastningen på  $83 \pm 3$  dB(A) ved tømning i tre timer, og ved tømning i fem timer havnet belastningen på  $85 \pm 3$  dB(A). Det ble ikke målt impulsstøy over 130 dB(C) – det høyeste nivået målt rett ved renovatøren som tømmer spann, havnet på 124 dB(C). Det vedvarende støynivået er over øvre tiltaksverdi 85 dB(A). Det er anbefalt flere tiltak, som at medarbeiderne får opplæring rundt hørselsskadelig støy og forebyggende tiltak, at de må gjennomgå regelmessig helseundersøkelse med hørselstest, og at det benyttes hørselvern ved tømning av glass- og metalleballasje.

Bedriftshelsetjenesten har vurdert ergonomiske forhold på arbeidsplassen hos BIR Husholdning ved hjelp av befaring og ergonomisk kartlegging. Hensikten med kartleggingen er å få en oversikt over ergonomiske forhold og vurdere behov for tiltak for å forebygge utvikling og forverring av muskel- og skjelettplager hos renovatørene. Rapporten foreslår en rekke forbedringer, der jobbtrotasjon – som vil si å veksle mellom innhenting av ulike avfallstyper – var det mest sentrale.

#### *PULS-undersøkelser*

PULS-undersøkelser har blitt gjennomført på selskapsnivå og i samarbeid med Avonova Census. Undersøkelsene har gitt oss verdifulle indikasjoner på hvordan arbeidsmiljøet oppleves i dag. Det har vært gjennomført flere samlinger med medarbeidere og ledere (hver for seg) for å gå gjennom resultatet fra undersøkelsen og å utarbeide tiltak innenfor områder vi ønsker å bevare og utvikle.

Rapporten fra PULS-undersøkelsene og psykologisk trygget må sees i sammenheng når selskapene skal gjennomføre de ulike tiltakene.

#### *Psykologisk trygghet*

Med blant annet bakgrunn i tiltaksplanen fra et tidligere kulturprosjekt, har BIR startet opplæring i psykologisk trygghet for hele konsernet. Det er utarbeidet et opplegg med samlinger for alle selskapene i BIR og for ulike grupper av medarbeidere: ledergruppen i selskapene, tillitsvalgte, verneombud, mellomledere og medarbeidere.

Grunnmuren for opplæringen har vært sammen for en god sak, Ett BIR og kjerneverdiene SMIL. I tillegg er det lagt betydelig vekt på Bård Fyhns definisjon av psykologisk trygghet i praksis, som er basert på tre kjerneelementer: vi kjenner hverandre, vi vet hvorfor vi er her og vi vil hverandre vel. Opplæringen har omhandlet hva psykologisk trygghet er, kommunikasjon og samhandling og hvordan vi skal jobbe med psykologisk trygghet i BIR.

Der er gjennomført flere samlinger med ledere/tillitsvalgte/verneombud, medarbeidere og ledergruppen i hvert selskap. Etter at samlingene var gjennomført og tiltakene utarbeidet og prioritert, ble det utarbeidet en rapport som ledere skal kunne bruke i det videre arbeidet med psykologisk trygghet. Ved utgangen av 2025 har fire selskaper gjennomført opplæringen, og nå gjenstår tre selskaper samt konsernledelsen. Disse vil få opplæring innen april 2026.

#### *Fagdager*

For å sikre kontinuerlig faglig utvikling og samtidig styrke samholdet i organisasjonen, arrangerer flere av selskapene fagdager hvor det

faglige innholdet har blitt kombinert med sosiale aktiviteter. Disse dagene har bidratt til å styrke kompetansen internt, samtidig som de har gitt medarbeidere mulighet til å bygge sterkere relasjoner på tvers av avdelinger. Aktuelle tema i 2025 har vært psykologisk trygghet, HMS og førstehjelp, sikker kjøring med tyngre kjøretøy og håndtering av kunder. Tilbakemeldingene fra medarbeiderne har vært positive, og vi ser verdien av å videreføre denne praksisen i kommende år.

#### *Fellesaktiviteter*

Fysisk aktivitet er en viktig del av en helsefremmende arbeidsplass. Ved å tilrettelegge for ulike treningsmuligheter og initiativ har vi oppmuntret medarbeidere til å delta i aktiviteter som fremmer god helse og velvære. BIR har et aktivt idrettslag, IL RENO, som arrangerer et bredt spekter av aktiviteter. De har arrangert fellestreninger og påmelding til Stoltzkleiven Opp, Bergen City Marathon samt felles deltakelse i Ti på topp, som er et lavterskeltilbud fra bedriftsidrettskretsen for å få medarbeidere ut på tur. I tillegg arrangeres fellesturer for dem som liker å sykle, spille golf eller gå fjellturer. BIR Bedrift har i mange år hatt samarbeidsavtale med TIF Viking, som arrangerer blant annet Bergen City Marathon, hvor man kan løpe stafett, halvmaraton eller maraton. BIR har, i likhet med mange andre bedrifter, laget en tradisjon med å løpe stafetten. Her samles de som vil løpe fra hele BIR-konsernet, og det skapes relasjoner på tvers. I etterkant arrangeres det gjerne en sosial samling. Vi vil fortsette å prioritere fysisk aktivitet som en integrert del av vår bedriftskultur.

#### *Kontinuerlig utvikling av kompetanse*

Strategisk kompetanseutvikling er et satsingsområde for hele konsernet. Flere av selskapene har utarbeidet kompetanseplaner og oppdatering av opplæringsmateriell som er tilpasset driften i selskapet. Vi legger til rette for at medarbeiderne skal kunne tilegne seg og ta i bruk ny kompetanse og kunne søke nye utfordringer uten å skifte arbeidsplass. Dette innebærer også å bygge den kompetansen BIR trenger og øke det generelle kompetansenivået innen bærekraft på tvers av konsernet. Vi har derfor etablert en intern bærekraftsskole som skal bidra til å sikre kompetanseøkning i bærekraft for alle medarbeidere.

#### *Nanolæring*

Nanolæringskurs er et smart og effektivt tiltak som gir medarbeidere nødvendig kunnskap på en rask og tilgjengelig måte. Flere av selskapene har oppdatert og utviklet nye kurs som handler om driftsrelaterte rutiner og retningslinjer. Ved å benytte denne typen opplæring kan selskapene skape en sikrere arbeidsplass, redusere risiko og sikre bedre etterlevelse av HMS-krav.

#### *Fagopplæring i BIR*

BIR satser på fagopplæring både ved å ta inn lærlinger og ved å tilrettelegge for undervisning som fører frem til teorieksamen og fagprøve. BIRs medarbeidere bidrar også som sensorer i ulike fag. I 2025 hadde vi 16 medarbeidere på teoriundervisning i gjenvinningsfaget i et samarbeid med andre kommunale avfallsbedrifter. Det er mulig at vi senere vil tilby flere fag finansiert av bransjeprogrammet.

#### *Fagbrev på jobb*

Fagbrev på jobb er en relativt ny ordning som ikke har kommet godt i gang i Vestland fylke på grunn av manglende finansiering. Ordningen

legger opp til at medarbeidere i en bedrift kan inngå lærekontrakt med sin arbeidsgiver. Det er krav om minimum ett års relevant yrkeserfaring.

#### Praksiskandidater

Medarbeidere som kan dokumentere fem år med allsidig erfaring fra yrket og dokumentere bestått teorieksamen i lærefaget, kan ta fagbrev som praksiskandidat. I 2025 tok 16 medarbeidere den teoretiske eksamenen i gjenvinningsfaget som leder til praktisk eksamen senere.

#### Lærlinger

Den mest kjente ordningen er lærlingordningen, der en som har fullført videregående opplæring søker seg læreplass i en bedrift. Et vanlig læreløp er to år på skole og to år i lære, men det finnes også andre varianter, samt muligheter for kryssløp. En lærling følger en opplæringsplan i sitt fag, og læretiden avsluttes med en praktisk fagprøve. Per 31. desember 2025 hadde vi seks lærlinger innen følgende fagområder: gjenvinning, yrkessjåfør, kjemi/prosess og logistikkfaget. Det er viktig å skape samhold, og vi tilrettelegger for at lærlingene blir kjent med hverandre og andre avdelinger og selskaper.

#### Lærekandidater

En lærekandidat er en som følger et individuelt tilrettelagt opplegg, og det er ikke mål om å dekke alle kompetansemålene i læreplanen. Læretiden for lærekandidater avsluttes også med en praktisk prøve, men kun i utvalgte kompetansemål. Noen lærekandidater tar senere prøve i de resterende kompetansemålene, og oppnår dermed fagbrev etter hvert.

#### Arbeidstrening

BIR jobber aktivt med å tilby praksisplasser i samarbeid med NAV og andre eksterne parter. Gjennom samarbeidet med NAV kan BIR tilby praksisplasser for flyktninger som trenger språkopplæring og praksis fra det norske arbeidslivet for å kunne få erfaringsgrunnlag som kan brukes videre i arbeidslivet. I tillegg kan BIR tilby praksisplasser for studenter som del av et obligatorisk studieløp eller for å løse prosjekt- og masteroppgaver.

BIR tilbyr også praksisplasser i miljøparkene og har hatt seks kandidater inne i løpet av 2025.

#### Kurs i førstehjelp

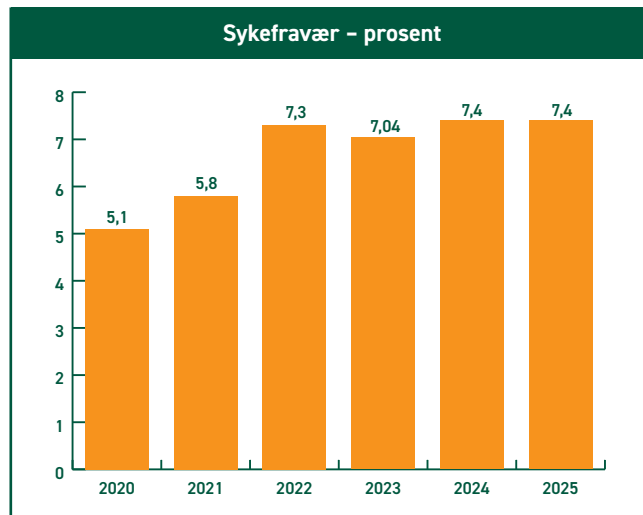
Det gjennomføres med jevne mellomrom førstehjelpskurs for relevante driftsenheter. Det er i 2025 gjennomført seks kurs med varighet på tre timer for medarbeidere på hovedkontoret og i enkelte driftsenheter i datterselskapene.

## Resultater

#### Sykefravær

BIR arbeider hele tiden for å skape et best mulig arbeidsmiljø. Både ledere og medarbeidere har et ansvar og bidrar i dette arbeidet. Vi arbeider systematisk for å utforme og forbedre arbeidsforholdene for å unngå arbeidsulykker, arbeidsrelaterte sykdommer og sykefravær på grunn av både fysiske og psykososiale risikofaktorer i arbeidsmiljøet.

Konsernet hadde i 2025 et sykefravær på 7,4 prosent, tilsvarende som i 2024. Korttidsfraværet var på 2,6 prosent og langtidsfraværet var på 4,8 prosent.



#### Rapportering av avvik

BIRs ambisjon er å drive virksomheten med null skader. Dette kan vi oppnå gjennom god styring av risiko, systematisk arbeid med å forebygge skader og arbeidsrelaterte sykdommer samt involvering av alle medarbeiderne. Vi bruker vårt styringssystem BIR+ til å dokumentere rutiner, risikovurderinger samt registrere uønskede hendelser og forbedringsforslag.

Det ble totalt registrert 1 765 avvik og forbedringsforslag i 2025. Dette er en nedgang fra året før, da tallet var 1 859. Av disse er 247 av sakene forbedringsforslag, noe som er en betydelig nedgang sammenlignet med antallet i 2024 (341).

Alvorlighetsgrad 2025 (2024 i parentes):

- Høy: 44 avvik (44)
- Medium: 386 avvik (456)
- Lav: 1 008 avvik (1 020)

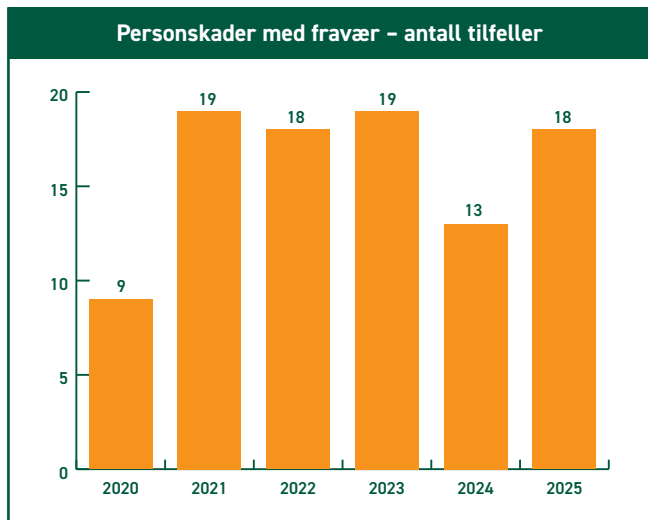
Det ble registrert 17 avvik knyttet til brann, derunder 15 branntilløp. Mange branntilløp skyldes manglende utsortering av ulike typer batterier, som fører til at avfallet antennes under videre håndtering.

#### Ubehagelige kundeopplevelser – vold/trusler

Type	2022	2023	2024	2025
Vold/trusler	1	6	3	4
Ubehagelige kundeopplevelser	14	10	10	15
<b>Totalt</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

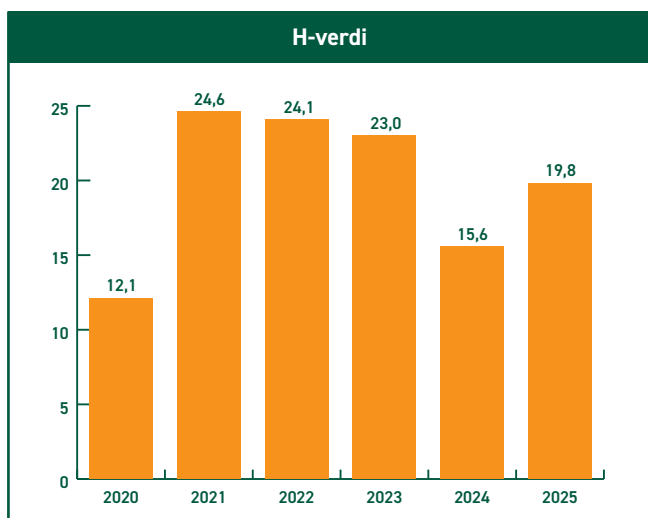
**Personskader med fravær**

BIR jobber kontinuerlig for en skadefri arbeidsplass. Vi har over tid etablert en god rapporteringskultur for uønskede hendelser, herunder innmelding av alle typer skader. Disse er grunnlaget for rapporteringen på blant annet H-verdien, som er et tall på hyppighet av arbeidsulykker som er så alvorlige at de medfører fravær fra arbeidsplassen. Den defineres som antall arbeidsulykker med fravær per 1 000 000 arbeidede time. Tallmaterialet viser en liten reduksjon sammenlignet med 2022, men tallet er fortsatt for høyt. Selskapet følger nøye med på utviklingen i antall skader, og vil fortsette å styrke HMS-arbeidet.



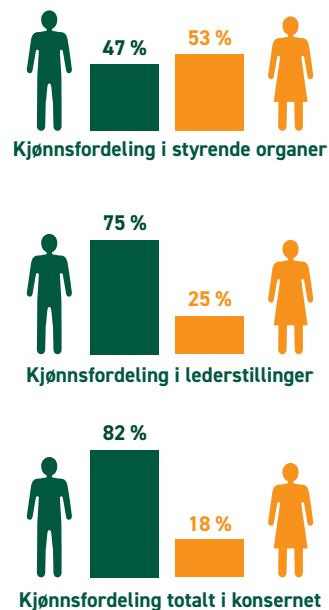
Fraværsskader – og derav H-verdien – har en negativ innvirkning på både medarbeidernes helse, produktiviteten og virksomhetens økonomi. I 2025 var H-verdien for konsernet 19,8 (15,6). Den bør ligge godt under 10.

For å oppnå en lav H-verdi må vi jobbe på flere nivåer. Avdelingene utarbeider rutiner for trygg og sikker arbeidsutførelse, risikovurderer mulige farlige forhold, saksbehandler avvik og gjennomfører vernerunder. Medarbeiderne må i sin arbeidsutførelse etterleve rutinene. HMS-forum skal styrke konsernets HMS-arbeid gjennom erfaringsutveksling og iverksette tiltak.



**Sikre mangfold og et helsefremmende arbeidsmiljø**

Full likestilling mellom kjønnene er viktig og derfor et mål for BIR. Det skal ikke forekomme forskjellsbehandling grunnet kjønn eller andre forhold som etnisitet, alder, religion eller livssyn i saker som gjelder rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, karriereutvikling, forfremmelse og beskyttelse mot trakassering. BIR ønsker et størst mulig mangfold, og vi har medarbeidere med ca. tretti ulike nasjonaliteter.



**BÆREKRAFTIGE VERDIKJEDER**

BIR arbeider aktivt for å sikre ansvarlige og bærekraftige leverandørkjeder. Åpenhetsloven stiller krav til aktsomhetsvurderinger, og BIR følger loven gjennom systematisk kartlegging, risikovurdering og oppfølging av leverandører. Konsernet har etablert etiske retningslinjer, Code of Conduct, varslingsrutiner og klare regler mot korrupsjon.

**Vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter**

I analysen av dobbel vesentlighet ble det identifisert vesentlige påvirkninger og risikoer knyttet til arbeidstakere i BIRs verdikjede. Realisering av FNs bærekraftsmål fordrer at virksomheter tar ansvar for å sikre bærekraftige forhold i egen verdikjede.

**Sikre bærekraftige verdikjeder**

BIR skal være en ansvarlig aktør som stiller klare krav til egne leverandører knyttet til både sosiale forhold, klima og miljø samt virksomhetsstyring. Dette innebærer også revidering av om krav oppfylles, bistand til oppfyllelse av krav og iverksettelse av konsekvenser ved brudd på krav.

### Tilnærming og strategi

Åpenhetsloven trådte i kraft 1. juli 2022. Loven blir gjerne kalt for næringslivets menneskerettighetslov, og den krever at norske selskaper skaffer seg kunnskap om hvor de har eller kan ha negativ påvirkning på menneskers rettigheter og jobbe for å stanse slik påvirkning. Loven gjelder for alle større virksomheter i Norge. For BIR, som er et stort konsern, betyr dette at loven gjelder for morselskapet, BIR AS, og de tilhørende seks heleide datterselskapene.

BIR har signert FUTURE-PROOF-plakaten, som er Bergen Næringsråd og Raftostiftelsens samarbeidsplattform for næringsliv og menneskerettigheter. Den hjelper næringslivet til å etterleve sitt menneskerettighetsansvar.

### Code of Conduct og etiske retningslinjer

BIRs rolle og samfunnsmandat krever en utvidet aktsomhet hos styremedlemmer og ledere når det gjelder rolleforståelse og etisk adferd. Det er derfor utarbeidet Code of Conduct, som handler om våre verdier og etiske prinsipper for utøvelse av lederskap i BIR, og som tydeliggjør krav til styre- og ledelsesadferd. Vi gjør våre etiske retningslinjer og krav til styre- og ledelsesadferd kjent for våre leverandører og samarbeidspartnere, og forventer at de respekterer disse.

BIR har også etiske retningslinjer som tydeliggjør de holdningene og den atferden som forventes av medarbeiderne med hensyn til respekt, integritet og lojalitet, og som kan fremme en organisasjonskultur som gjenspeiler BIRs visjon. Som en del av ansettelsesprosessen i BIR, forventes det at alle medarbeidere blir kjent med innholdet i personalhåndboken og konsernets etiske retningslinjer, herunder etiske problemstillinger som korrupsjon og gaver.

### Varsling

BIR har etablert retningslinjer for varsling. Rutinen beskriver hvordan medarbeiderne kan varsle samt hvordan arbeidsgiver skal følge opp og undersøke et varsel. Vesentlige punkter som inngår i varslingsreglene er diskriminering, korrupsjon, forretningsmoral samt plikt og rett til å si fra om lovovertrедelser og brudd på BIRs etiske retningslinjer. Den enkelte medarbeider skal føle trygghet til å si ifra dersom hen opplever uregelmessigheter. I BIRs etiske retningslinjer er det nedfelt at det ikke aksepteres noen form for trakassering eller diskriminering. Det er mottatt fem klager via vår varslingsskanal. Disse er behandlet i tråd med BIRs rutiner for varsling. Av disse fem klagene er det identifisert to tilfeller av kritikkverdige forhold.

### Korrupsjon

For å forebygge korrupsjon, er det forbud mot å gi eller motta bestikkelser når hensikten er å påvirke eller oppnå personlige eller forretningsmessige fordeler. Bestikkelsene kan være i form av penger, gaver eller ytelser

knyttet til bedrift, person, familie, venner eller nær bekjentskapskrets. Tilbud om deltagelse på ulike arrangementer og middager kan bli en gråson. Invitasjoner skal alltid vurderes i henhold til om det ligger en forventet gjenytelse bak, og om invitasjonen er i full åpenhet. Som hovedregel skal BIR betale for arrangementer medarbeiderne deltar på. Beslutning om å motta eller gi noe av verdi må alltid kunne forsvares offentlig. Ingen medarbeidere skal misbruke sin innflytelse knyttet til sitt arbeidsforhold for å oppnå personlig gevinst.

### Gaver

Det slås fast i BIRs personalhåndbok at medarbeidere i BIR-konsernet i utgangspunktet ikke skal ta imot noen gaver fra kunder, leverandører eller andre. Det vil i noen tilfeller likevel være riktig å akseptere en slik oppmerksomhet, for eksempel når dette skjer i formelle situasjoner og ved representasjon. En slik gave skal i så tilfelle være en ting og ikke penger eller økonomiske vederlag. Gaven skal på ingen måte være egnet til å påvirke BIR-medarbeideren sitt forhold til giver. Mottaker må alltid informere sin nærmeste overordnede om gaven.

### Tiltak

#### BIRs arbeid med åpenhetsloven

BIR arbeider med å gjennomføre aktsomhetsvurderinger og tiltak etter åpenhetsloven. I arbeidet med åpenhetsloven har BIR basert seg på OECDs veileder for aktsomhetsvurdering for ansvarlig næringsliv. Arbeidet starter med kartlegging og risikovurdering av leverandørkjeden. Konsernet har utarbeidet egne retningslinjer for implementeringen av åpenhetsloven i et årshjul som ivaretar kravene til aktsomhetsvurderingene, der roller og ansvar er plassert.

Konsernet har utarbeidet en årshjulsplan i åtte trinn. Planen adresserer oppgaver, roller og ansvar og oppfyller kravene til aktsomhetsvurderinger. Det stilles krav til dokumentasjon og systematikk i arbeidet, som vil danne grunnlag for utarbeidelse av den årlige redegjørelsen.

### Mål og resultater

#### Leverandørrevisjoner

Leverandørrevisjoner gjennomføres som et viktig ledd i virksomhetens ansvar for å sikre etterlevelse av åpenhetsloven og påseplikten. Disse revisjonene bidrar til å kartlegge, forebygge og redusere risikoen for brudd på grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i leverandørkjeden.

BIR har i 2025 arbeidet etter følgende mål og indikatorer i samsvar med handlingsplanen for bærekraft:

Resultatmål	Indikator	Resultat 2023	Resultat 2024	Resultat 2025
Gjennomføre leverandørrevisjoner som følger opp identifiserte risikoer i verdikjeden	Antall leverandørrevisjoner gjennomført i forbindelse med påseplikten	5	2	4
	Antall leverandørrevisjoner gjennomført i forbindelse med åpenhetsloven	0	4	1

# Forretningsatferd



BIR skal være en troverdig aktør i samfunnet. Det innebærer at BIR opprettholder samfunnskritisk og -nødvendig drift, og sikrer at både egen virksomhet og verdikjede opererer i tråd med etiske standarder og myndighetskrav.

## VESENTLIGE BÆREKRAFTSTEMAER

Overholdelse av krav fra myndigheter og sentrale interessenter

Opprettholde samfunnskritisk og nødvendig drift

## RELEVANTE BÆREKRAFTSMÅL



## FORRETNINGSATFERD

God eierstyring, tydelige styringsstrukturer og systematisk risikostyring er sentrale elementer i arbeidet for god forretningsatferd i BIR. BIR jobber proaktivt med viktige risikoelementer som beredskap, brannforebygging og datasikkerhet. Myndighetskrav og BIRs drift gjør at enkelte av anleggene i BIR-konsernet følges opp av ulike tilsynsmyndigheter, og det er gjennomført en rekke tilsyn i løpet av året.

### Vesentlige påvirkninger, risikoer og muligheter

På bakgrunn av kartlagte påvirkninger og risikoer har vi identifisert to vesentlige temaer for vår forretningsvirksomhet. De definerte temaene handler om overholdelse av krav fra myndigheter og sentrale interessenter og opprettholdelse av samfunnskritisk og -nødvendig drift.

### Overholdelse av krav fra myndigheter og sentrale interessenter

BIR arbeider kontinuerlig med å opparbeide god innsikt i hvilke krav virksomheten står overfor og skal være proaktiv i møte med disse.

I BIR er det viktig å ha gode relasjoner til eiere og sentrale interessenter. Virksomhetens eierstyring og selskapsledelse spiller en avgjørende rolle i å påvirke kulturen, prioriteringene, effektiviteten, risikohåndteringen og grad av måloppnåelse.

### Opprettholde samfunnskritisk og nødvendig drift

Det er strenge krav og høye forventninger til at tjenester som vurderes som samfunnskritiske er rigget for å kunne opprettholde drift tilnærmet uavhengig av hva som inntreffer av hendelser. BIRs mål er å ha løpende oversikt over forhold som kan påvirke stabil og sikker drift og iverksette tiltak som reduserer risiko. Dette omfatter også systematisk identifisering og håndtering av klima- og miljørisiko.

### Tilnærming og strategi

BIR ønsker å sikre gode relasjoner til eiere og sentrale interessenter. For å sikre god virksomhetsstyring og oppfølging av bærekraftsarbeidet er det også viktig å etablere gode strukturer for styring, rapportering og risikostyring.

### BIRs styringsmodell

BIRs virksomhet innrettes slik at

- husholdningskundene sikres likeverdige tjenester, lik pris og lik behandling
- BIRs eiere likebehandles

Den lovpålagte virksomheten i BIR skal drives til selvkost. Det innebærer at alle kostnader tilknyttet avfallshåndtering skal dekkes av renovasjonsgebyret. Øvrig virksomhet skal drives etter alminnelige forretningsmessige prinsipper, i tråd med BIRs kjerneverdier.

## Tiltak

### Beredskap

BIR har et selvstendig ansvar for å etablere beredskap for å håndtere den risiko som egen virksomhet kan medføre: ulykke, akutt livstruende sykdom, kriminell handling, akutt forurensning, brann, driftsstans og/eller uregelmessige forretningsmessige forhold. Derfor er det utarbeidet virksomhets-spesifikke beredskapsplaner samt en overordnet beredskapsplan.

I 2025 har det vært gjennomført kurs i beredskapsledelse for flere av selskapenes beredskapsgrupper. Målet med kursene har vært å øke kunnskapen om organisering av beredskap, metodikk og roller og ansvar. I etterkant av kursene har det vært gjennomført to interne øvelser samt en øvelse med bistand fra ekstern konsulent. De fleste øvelsene har handlet om forberedelser til nært forestående uvær.

BIR Nyverdis miljøpark på Os har i flere år samarbeidet med Bjørnafjorden brann og redning om å gjennomføre beredskapsøvelser. Dette er en vinn-vinn-situasjon for både BIR og brannvesenet. Gjennom praktiske øvelser blir brannvesenet bedre kjent med miljøparken og potensialet for hvilke alvorlige hendelser som kan skje der. I 2025 ble det gjennomført en øvelse som omhandlet brann på mottak for farlig avfall og behov for evakuering av en savnet medarbeider.

### Brannforebyggende arbeid

Avfallsbransjen har de senere årene hatt et betydelig antall branner og branntilløp. Brannrisiko har vært, og vil fortsette å være, et fokusområde for BIR. Det er utarbeidet tiltakskort og rutiner for spesifikke hendelser og gjennomført øvelser. Parallelt gjennomføres det kontinuerlige kontroller og brannforebyggende arbeid.

Forsikringsvilkår og -priser har forverret seg de tre siste årene. Vilkårene har blitt dårligere og prisene sterkt økende. Dette gjelder spesielt for forsikringer som dekker næringsbygg og næringsdrift. Dette har sin årsak i storbrannene i Stavanger og i Kristiansand med høy skadeserstatning og økonomiske tap for forsikringsselskapet.

Det er utarbeidet risikorapporter for alle BIR-virksomhetene, og i oppfølgingen av disse jobbes det med en rekke risikoreduserende tiltak.

## Resultater

### Tilsyn fra myndighetene

De enkelte anleggene i BIR-konsernet følges opp av ulike tilsynsmyndigheter, og det er gjennomført en rekke tilsyn i løpet av året.

Miljødirektoratet er myndighet på forbrenningsanlegget. De gjennomførte et fire dagers tilsyn våren 2025. De ga fire avvik etter dette besøket, hvorav to ble lukket i 2025. De to resterende avvikene omhandler krav i tillatelsen angående lagring av avfall og behandling av avfall fra prosessen på forbrenningsanlegget. Disse følges videre opp i kvalitets-systemet og med saksbehandler i Miljødirektoratet.

Høsten 2025 gjennomførte Bergen brannvesen tilsyn på forbrenningsanlegget for å se på brannsikkerheten og dokumentasjon knyttet til denne. De ga ingen avvik etter besøket.

Statsforvalteren utførte tilsyn hos henholdsvis Bergen kommune og Voss herad vedrørende oppfølging av avfallsforskriften 10a om utsortering, hvor det ble registrert to avvik og en merknad.

Justervesenet utførte kontroll av veieutstyret på noen renovasjonsbiler, hvor det ble avdekket et avvik som må utbedres.

Statens vegvesen utførte to tilsyn på verkstedet til BIR Husholdning i 2025 forbindelse med søknad om godkjenning som påbyggerverksted

og ved søknad om godkjenning for å utføre mobile verkstedtjenester. Begge tilsynene medførte godkjente søknader.

### Kundeklager

Det ble registrert 8 941 kundeklager fra husholdningene i 2025, en økning fra 7 399 i 2024. De fleste henvendelsene gjelder manglende tømning av beholdere.

En medvirkende årsak til økningen i antall kundeklager skyldes at det er tatt i bruk en robot til å håndtere klager på "ikke-tømte beholdere". Nå blir det registrert som en kundeklage hver gang en kunde melder "ikke-tømt" på nettsiden, i motsetning til før da dette ble gjort manuelt og noen purringer ble filtrert bort.

I starten av 2025 kom det store mengder snø. Det skapte krevende arbeidsforhold for renovatørene og førte til en betydelig økning i kundeklager knyttet til «ikke tømt beholder».

Totalt tømmes rundt 3,89 millioner avfallsbeholdere og containere i løpet av ett år. Sett i lys av dette utgjør klagen 0,23 prosent av antall tømminger, noe som viser at andelen klager fortsatt er lav.

### Skader påført tredjepart

Antall materielle skader påført tredjeparts eiendeler endte på 62 i 2025. Tilsvarende tall i 2024 var 30. Kostnadene forbundet med disse skadene er 3,05 millioner kroner mot 2,55 millioner kroner i 2024.

### Industrivern

BIR Bedrift, BIR Voss Hardanger og forbrenningsanlegget til BIR Ressurs er underlagt forskrift om industrivern.

Industrivernet i BIR Bedrift har hatt flere øvelser i løpet av 2025. De fleste brannøvelsene skjer ved kverning av avfall som inneholder batterier, hvilket viser viktigheten av å sortere ut batterier som farlig avfall tidligere i avfallskjeden. Derfor øver industrivernet jevnt på utrulling av slanger. Det ble gjennomført evaluering av innsatsen etter hver trening og øving, og dette gjennomføres også ved reelle hendelser.

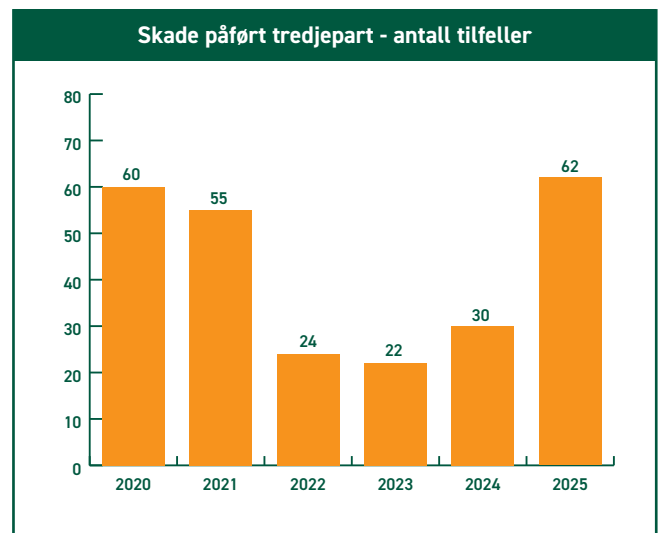
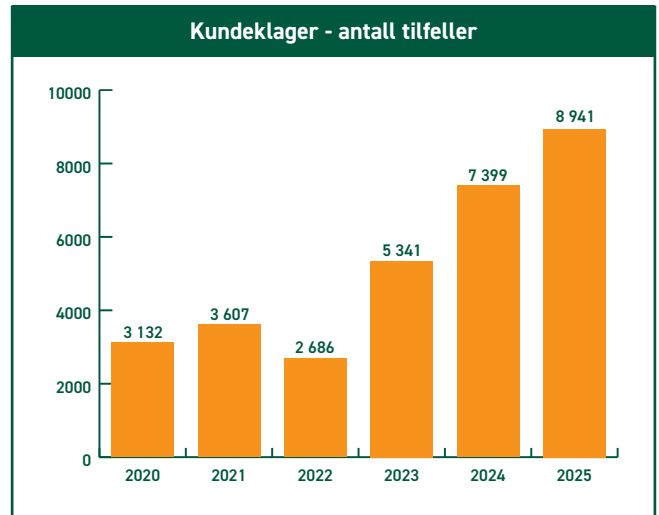
På forbrenningsanlegget er det gjennomført fire industrivernøvelser i 2025 som omhandlet brann, førstehjelp, fall i bunker og skade i forbindelse med bruk av maskiner, i tillegg til en diskusjonsøvelse hvor ulike scenarier ble gjennomgått.

Det har ikke vært gjennomført industrivernøvelse hos BIR Voss Hardanger i 2025.

### Datasikkerhet

God datasikkerhet handler om å beskytte sensitiv og/eller konfidensiell informasjon som kan føre til skade ved eventuell offentliggjøring. BIR jobber kontinuerlig med sikkerhetstiltak for å ivareta personvern hensyn og forhindre at interne eller sensitive data kommer på avveie. I 2025 så vi en økning i antall svindelforsøk, der man enten gikk målrettet etter personer i organisasjonen eller forsøkte å lure medarbeidere til å gå inn på lenker fra en av våre samarbeidspartnere som selv var blitt kompromittert.

Vi ser at kursingen i å øke brukernes bevissthet på IT-sikkerhet har



båret frukter, da brukere ofte melder ifra om svindelforsøk i stedet for å «gå på limpinnen». Vi har også etablert flere reaktive tiltak som gjør at en brukerkonto på avveie raskt skal bli stoppet, med en kombinasjon av automatikk og manuelle rutiner. Det er like fullt nødvendig å jobbe videre med preventive tiltak, slik at det blir vanskeligere for en angriper å overta en konto. Dette er også i tråd med anbefalinger fra våre samarbeidspartnere innen IT-sikkerhet for Norden og spesielt offentlig sektor.

BIR Ressurs og BIR Bedrift er begge sertifisert etter kvalitetsstandarden ISO 9001 og miljøstandarden ISO 14001. BIR Ressurs ble resertifisert i 2025, mens BIR Bedrift arbeider for resertifisering i juni 2026. Selskapene har vedtatt kvalitets- og miljøpolitikk i samsvar med standardene. Overordnet slår politikken fast at selskapene skal ha sikker drift, minimere utslipp til ytre miljø, overholde krav og forventninger, sikre at medarbeidere har en trygg arbeidsplass samt videreutvikle kulturen for kontinuerlig forbedring.



trevirke

Rest

H

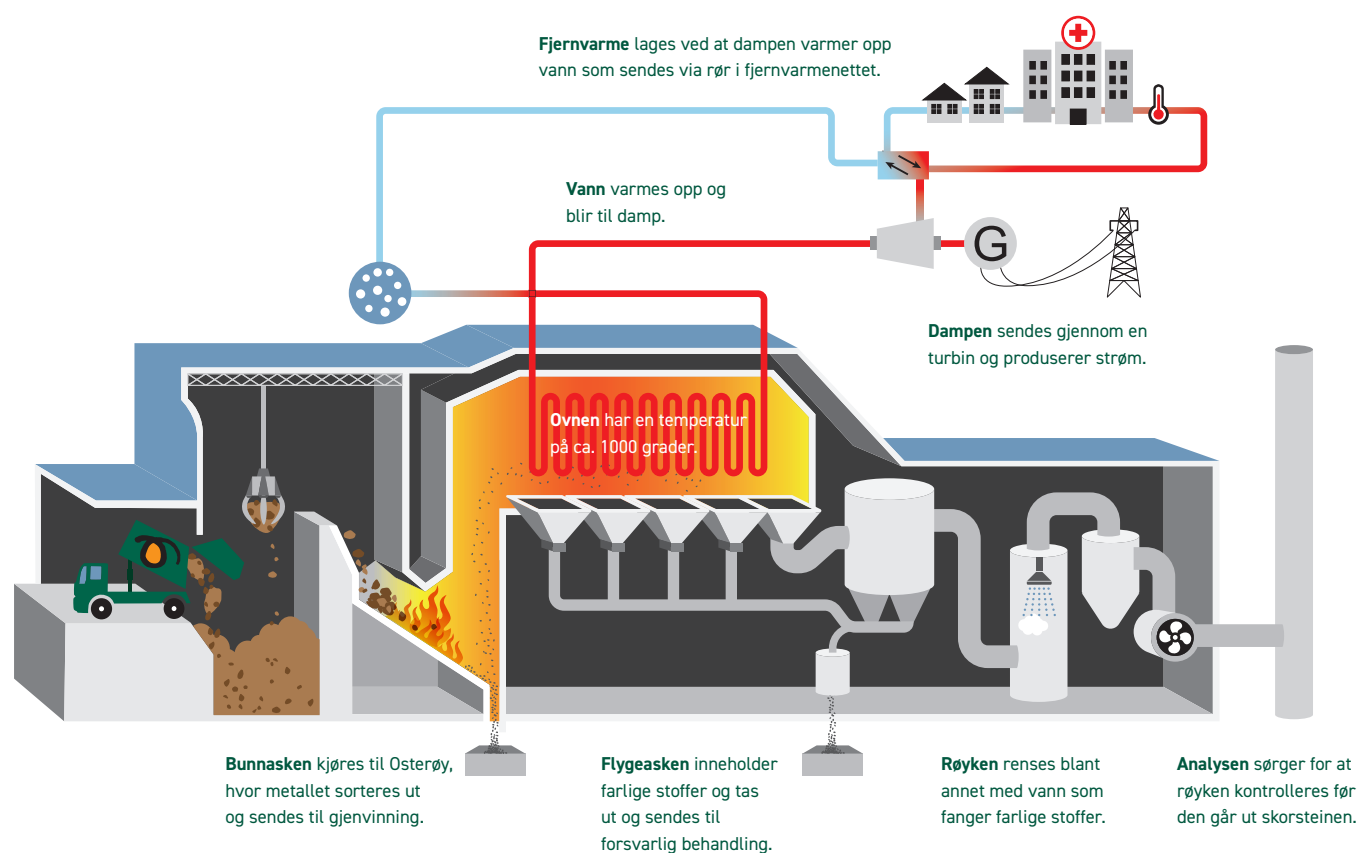
Tr  
im  
tre

Je  
og

6  
DIR

# Forbrenningsanlegget

BIR Ressurs AS driver et av Norges største avfallsbehandlingsanlegg i Rådalen, hvor vi årlig tar hånd om over 200 000 tonn avfall som ikke kan eller skal materialgjenvinnes. Denne behandlingen sikrer at miljøgifter i avfallet blir tatt ut av kretsløpet, og enten destruert eller samlet opp og sendt til egne deponier hvor avfallet blir trygt lagret for ettertiden.



Selv om vår primære virksomhet er sikker behandling av avfallet vi tar imot, er vi stolte over å kunne levere store mengder energi til Eviny Termos fjernvarmenett i Bergen. I 2025 ga avfallsforbrenning 294 GWh varmeenergi til fjernvarmenettet. I tillegg produserte vi 82 GWh elektrisitet, noe som gjør anlegget til Bergens største produsent av miljøvennlig energi.

Forbrenningsanlegget har tillatelse fra Miljødirektoratet til å behandle restavfall fra husholdninger og næring, sykehusavfall og medisinerester, visse typer farlig avfall fra bygg- og rivevirksomhet samt animalske biprodukter. I 2025 tok vi imot ca. 205 000 tonn avfall.

### Behandlingsmetoder og energiproduksjon

Forbrenningsanlegget har to forbrenningsovner som brenner avfallet ved 900–1 000 grader. Ovnene benytter seg av trinnvis tilsetning av luft i likhet med en rentbrennende vedovn. Røyken som oppstår fra bålet, renses gjennom ulike rensetrinn som fjerner forurensende stoffer. Det benyttes blant annet vann til dette. Dette gir synlig hvit røyk ut av skorsteinen, spesielt på kalde dager. Noe av vannet blir tappet av fra rensetrinnene og går gjennom et eget renseanlegg før det slippes ut på det kommunale avløpsnettet.

Energien som frigjøres fra forbrenningsprosessen, benyttes til å produsere damp som driver turbiner for strømproduksjon og til fjernvarmeproduksjon til Eviny Termos fjernvarmenett. I 2025 hadde vi en energiutnyttelse på 78 prosent, og leverte varme tilsvarende årsbehovet til 29 500 boliger, og strømproduksjon tilsvarende ca. 4 100 eneboliger.

I 2025 hadde vi en noe lavere strømproduksjon enn planlagt grunnet en kortslutning i den ene transformatoren på anlegget i november. Denne hendelsen gjør at ovnslinje 2 ikke kan produsere strøm før ny transformator er på plass, noe som sannsynligvis blir i mai 2026. Energien fra ovnslinjen blir imidlertid ikke bortkastet siden vi kan øke leveringen av varme til fjernvarmenettet med den energien som normalt sett ville gått til turbinen.

### Miljønytte

Forbrenning av avfall med energiutnyttelse gir CO<sub>2</sub>-utslipp. Likevel er det en vesentlig mer miljøvennlig behandlingsmåte enn deponering, som var standard behandlingsmåte tidligere, og dessverre fortsatt dominerer på verdensbasis. Deponering frigjør store mengder metangass, som er en mye mer potent klimagass enn CO<sub>2</sub>, i tillegg til ukontrollert utlekking av miljøgifter.

Den store mengden energi som Eviny Termo får fra avfallsforbrenning, erstatter bruk av andre energikilder som olje, gass og elektrisitet i bygg i Bergen. Dette gir et stort bidrag til bedre luftkvalitet i disse områdene, og avlaster strømmettet siden mindre elektrisitet trengs til oppvarming. På Vestlandet er dette viktig siden det er begrensninger i strømmettet, og tung industri som ønsker å elektrifisere driften.

I likhet med all forbrenning frigjør avfallsforbrenning CO<sub>2</sub>. Siden avfallet består av både fossilt og biogent karbon, er det kun den fossile andelen som regnes som et nettobidrag til global oppvarming. Det er likevel et betydelig fossilt CO<sub>2</sub>-utslipp fra vårt anlegg, og derfor jobber vi med å realisere et karbonfangstanlegg i Rådalen innen 2030. Karbonfangstanlegget skal i første omgang fange 100 000 tonn CO<sub>2</sub>, noe som tilsvarer den fossile delen av utslippet, og vil dermed gjøre avfallsforbrenningen CO<sub>2</sub>-nøytral. Ved en eventuell fremtidig utvidelse av fangstanlegget, som også omfatter den biogene delen av utslippet, vil anlegget fange mer CO<sub>2</sub>e enn det slipper ut. Se delkapittelet om klimaendringer for en beskrivelse av konkrete aktiviteter som ble gjennomført i karbonfangstprosjektet i 2025.

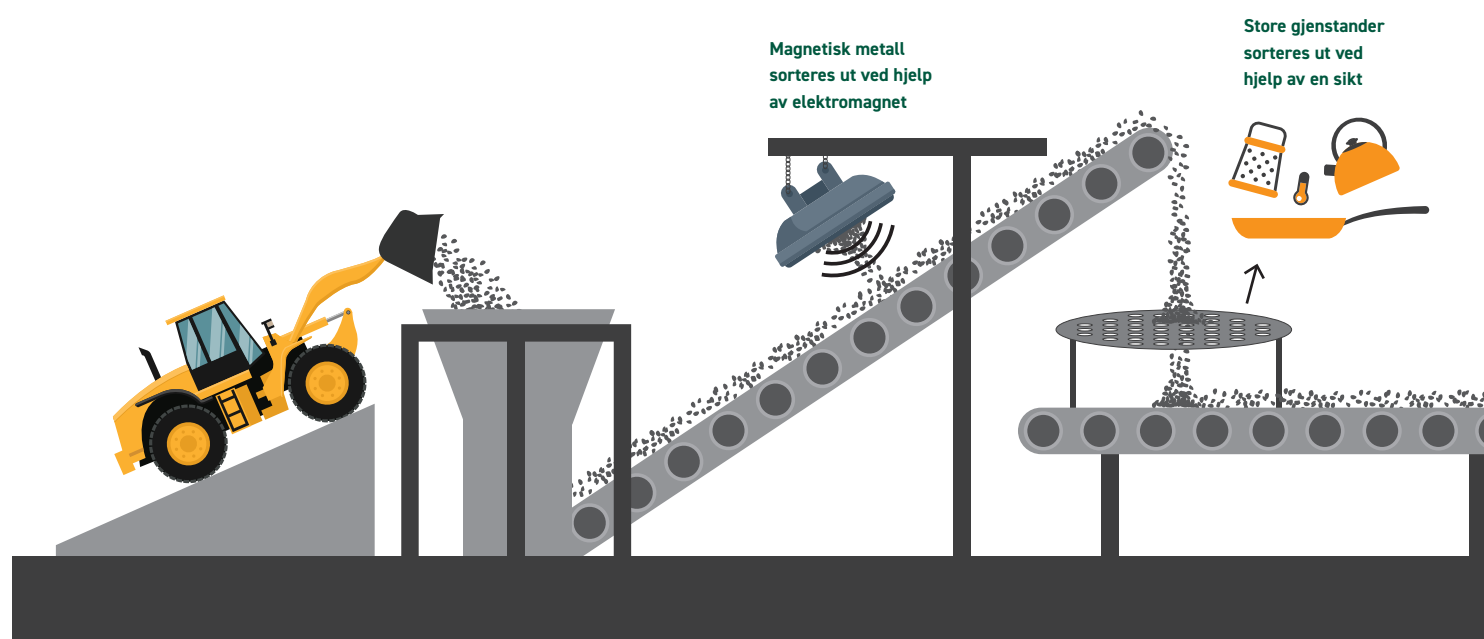
BIR har også deltatt aktivt i prosjekter i samarbeid med oppstartsselskaper og forskningsinstitusjoner for å teste ut forskjellige fangstteknologier. Vi har tilrettelagt den ene av forbrenningslinjene våre slik at røykgass kan hentes ut for å teste ulike teknologier.



I 2025 hadde vi en energiutnyttelse på 78 prosent, og leverte varme tilsvarende årsbehovet til 29 500 boliger, og strømproduksjon tilsvarende ca. 4 100 eneboliger.

## Metallsorteringsanlegget

I Osterøy kommune ligger Mjelstad Miljø, BIRs sorteringsanlegg og deponi for bunnasken fra forbrenningsanlegget. Bunnaske har per i dag ingen bruksområder i Norge, og må derfor deponeres på en sikker måte. Vårt deponi ligger plassert slik at vann som kommer inn i deponiet går gjennom et renseanlegg før det slippes ut på dypt vann i Osterfjorden.



### Behandlingsmetode

Før bunnasken deponeres, blir den behandlet i et sorteringsanlegg. Dette blir gjort fordi asken inneholder store mengder metaller som kan gjenvinnes. Vårt sorteringsanlegg er et av Europas mest moderne anlegg, og det kan vise til svært høy grad av utsortering.

Sorteringsanlegget for bunnaske benytter ulike separeringstrinn for å skille metaller fra bunnasken. Hovedprinsippet er bruk av magneter for å skille magnetiske og ikke-magnetiske metaller fra hverandre. Fjerning av ikke-magnetiske metaller som aluminium, kobber og andre edle metaller blir gjort ved hjelp av spesielle hurtigroterende magneter som gjør at disse metallene frastøtes magnetene og kan separeres fra bunnasken.

I 2025 leverte forbrenningsanlegget ca. 35 000 tonn bunnaske til Mjelstad, hvorav ca. 4 000 tonn metall ble utsortert i slaggsorteringsanlegget før deponering.

### Miljønytte

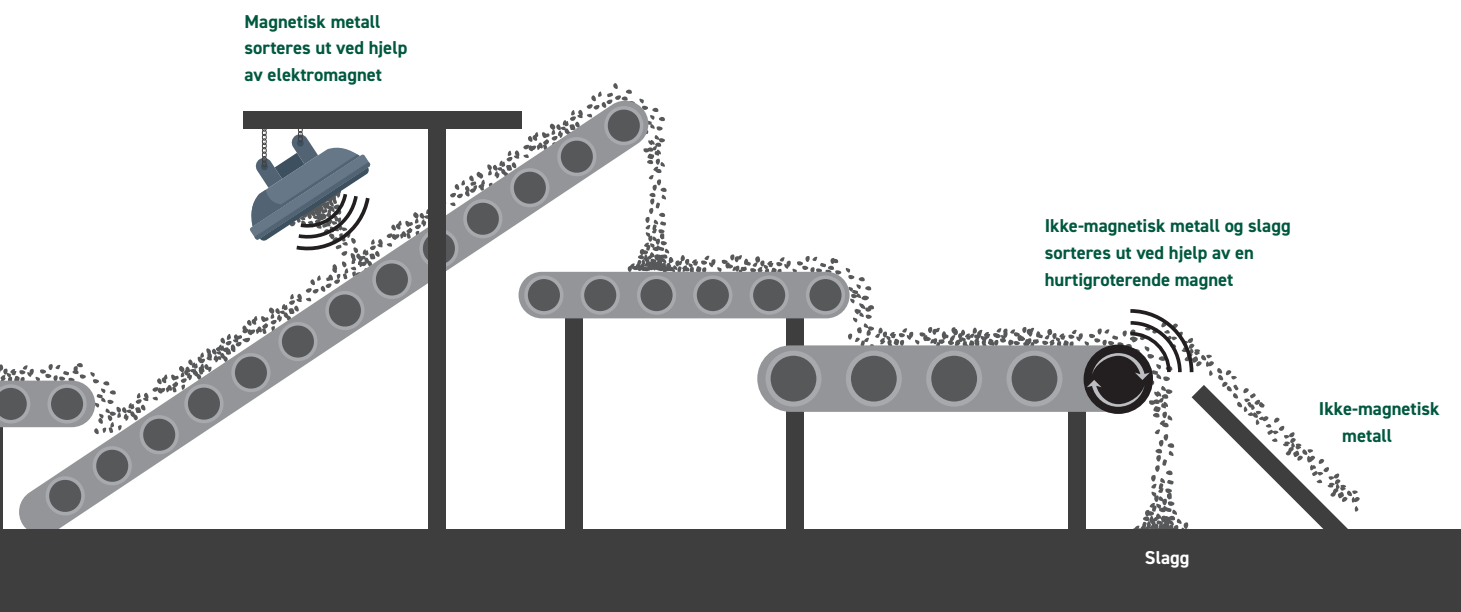
Deponering av bunnaske har en miljøbelastning, men er en nødvendig del av forbrenning av avfall siden det ikke finnes alternative bruksområder i Norge i dag. Forbrenning av avfall reduserer mengden som må deponeres med ca. 80 prosent, så plassbehovet er vesentlig mindre enn ved deponering av ubehandlet avfall. All bunnaske kjøres gjennom sorteringsanlegget for metallfjerning før det deponeres.

Gjenvinning av metaller sparer store utslipp av CO<sub>2</sub> i forhold til jomfruelige metaller som må utvinnes i gruver. Gruvedrift har også andre betydelige miljøbelastninger, noe som gjør klima- og miljøgevinsten av gjenvinningen større enn selve CO<sub>2</sub>-besparelsen.

Det er mest skrapjern som tas ut fra bunnasken. Dette kan for eksempel gå inn i produksjon av armeringsjern og spiker.

De ikke-magnetiske metallene sendes til et sorteringsanlegg i Danmark, hvor de ulike typene metaller skilles fra hverandre. Det ble sendt over 800 tonn av denne typen til Danmark i 2025. Denne prosessen gir rene former for aluminium, messing, kobber, sink og andre edle metaller som kan gå rett inn i smelteverk som lager nye produkter. Dette anlegget har også en egen myntsortering hvor all valuta blir sortert ut, vasket og sendt tilbake til for eksempel Norges Bank for å gå inn i vanlig sirkulasjon igjen.

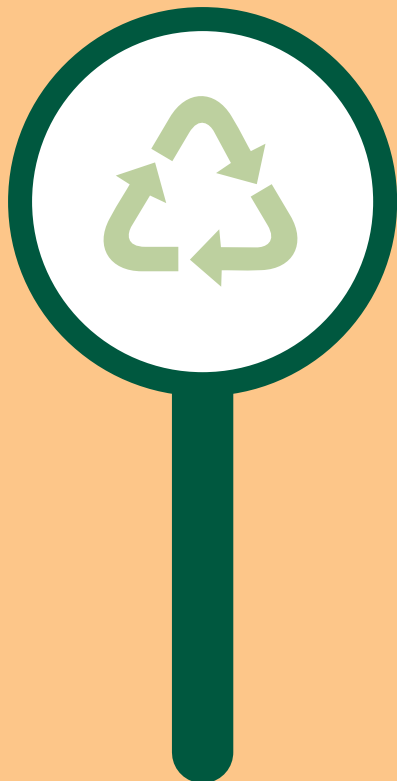
Denne gjenvinningen av metaller sparer tusenvis av tonn med CO<sub>2</sub>-utslipp hvert år, og er et tydelig eksempel på hvordan avfallsbehandling er en del av den sirkulære økonomien.



# 6

## Avfallsstatistikk

– utvikling og trender i husholdningsavfallet



Avfall er en viktig del av samfunnets ressurser. Hvordan det håndteres har stor betydning for miljø og klima.

Gjennom kildesortering, ombruk og materialgjenvinning kan verdifulle ressurser tas vare på og brukes på nytt.

Samtidig er reduksjon av avfallsmengder og bedre utnyttelse av materialer sentrale utfordringer i overgangen til en mer sirkulær økonomi.



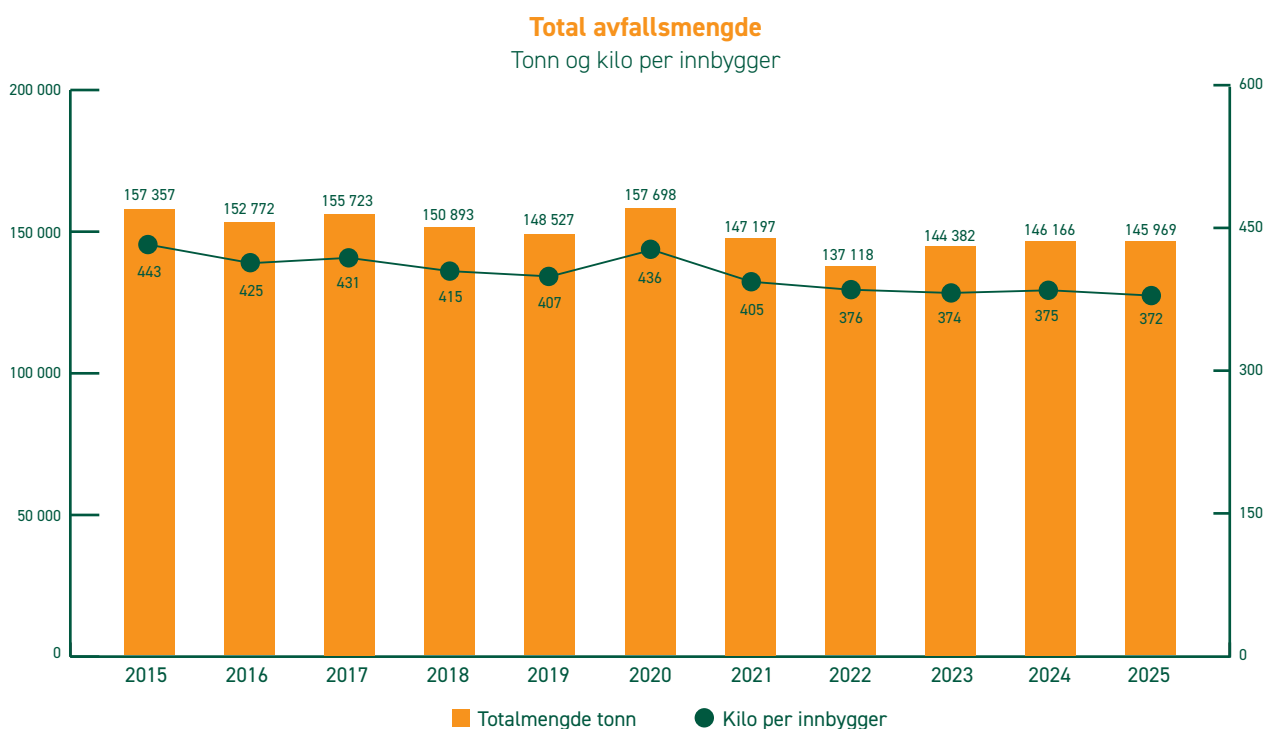
### **I dette kapittelet:**

**I dette kapittelet kan du lese om avfallsmengdene i BIR-kommunene og hvordan disse utvikler seg sammenlignet med tidligere år og landsgjennomsnittet.**

**Du får også innsikt i utsortering, gjenvinning og tiltak som bidrar til bedre ressursutnyttelse. I tillegg belyses utfordringer og forbedringsområder, særlig knyttet til matavfallssortering.**

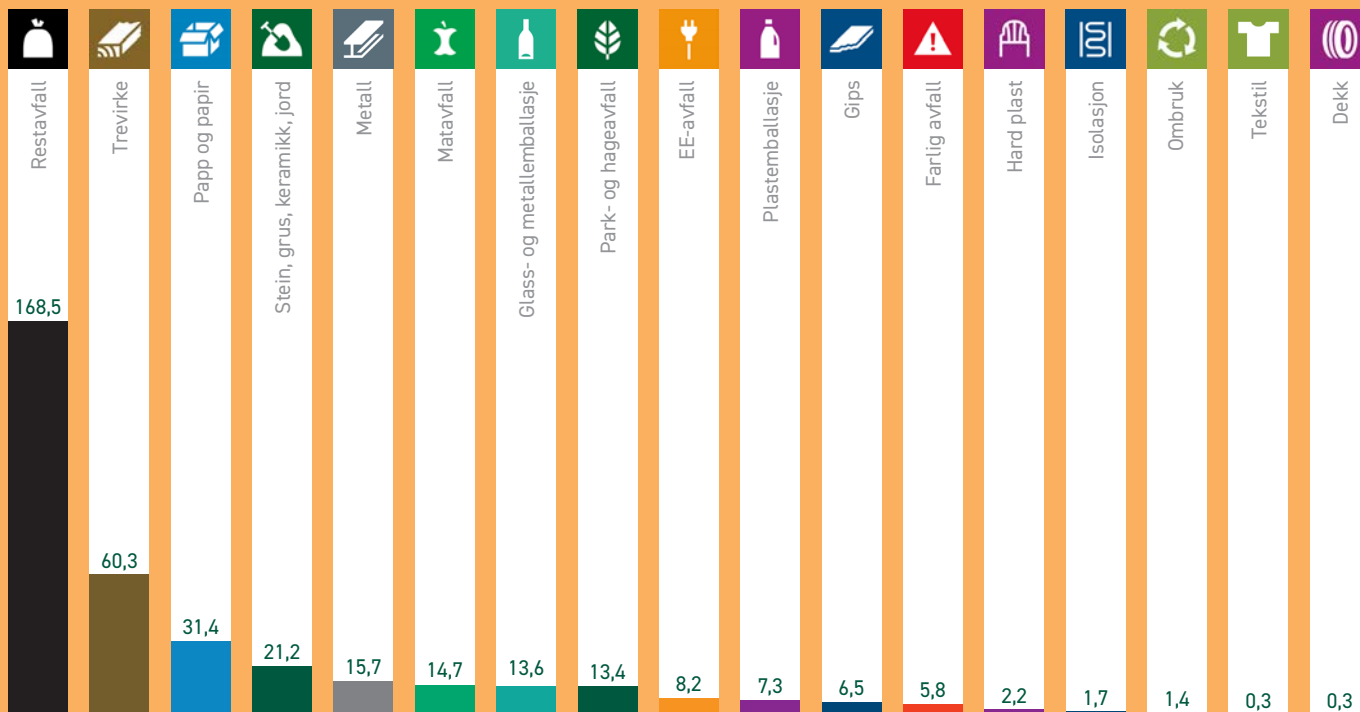
# Avfallsstatistikk

Det ble samlet inn og håndtert 145 969 tonn avfall fra innbyggerne i BIR-kommunene i 2025. Tallet omfatter både avfall som ble hentet på rute av BIRs renovatører og avfall som kundene leverte til miljøparkene. Husholdningsavfall utgjorde klart den største andelen av de totale avfallsmengdene. Samtidig inngår det også noe avfall som ble levert av næringsaktører til våre miljøparker. Samlet tilsvarte dette 372 kilo avfall per innbygger i 2025, som er på nivå med landsgjennomsnittet. Sammenlignet med 2024 har det vært en liten reduksjon i avfallsmengde per innbygger.



### Kilo avfall per innbygger

Figuren viser fordelingen av avfallet som hver innbygger kastet i 2025.



Tekstil omfatter kun tekstiler innlevert til BIRs miljøparker og omfatter ikke tekstiler innlevert til UFF, Fretex og lignende aktører.

### Avfall levert til miljøpark og avfall hentet hjemme

Størstedelen av avfallet er samlet inn hjemme hos kundene, via bosnettet eller fra returpunkt. Mengden avfall som ble samlet inn og levert i miljøparkene var omtrent på samme nivå som i 2024.



### Avfallsmengde i BIR sammenlignet med resten av landet

Avfallsmengden i BIR-kommunene følger i stor grad samme utvikling som i resten av landet når vi måler i avfallsmengde per innbygger. Basert på tall fra Statistisk sentralbyrå, har BIRs kunder i perioden 2018–2022 i gjennomsnitt levert mindre avfall per person enn landsgjennomsnittet. I 2024 var avfallsmengden per innbygger i BIR-kommunene omtrent på samme nivå som landet for øvrig. Nasjonale tall for 2025 er ikke offentliggjort enda.

### Utsortering

Av total avfallsmengde i 2025 ble 55 prosent utsortert til materialgjenvinning og ombruk, mot 53 prosent i 2024. Den positive utviklingen skyldes bedre utsortering i miljøparker og i husholdningene.

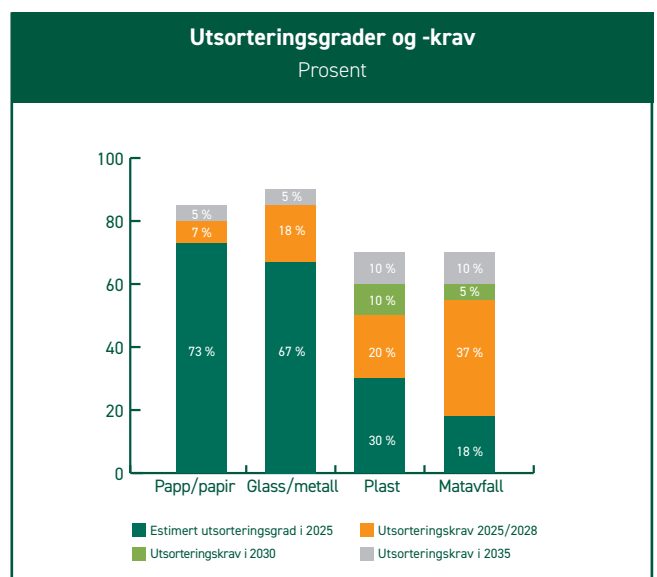
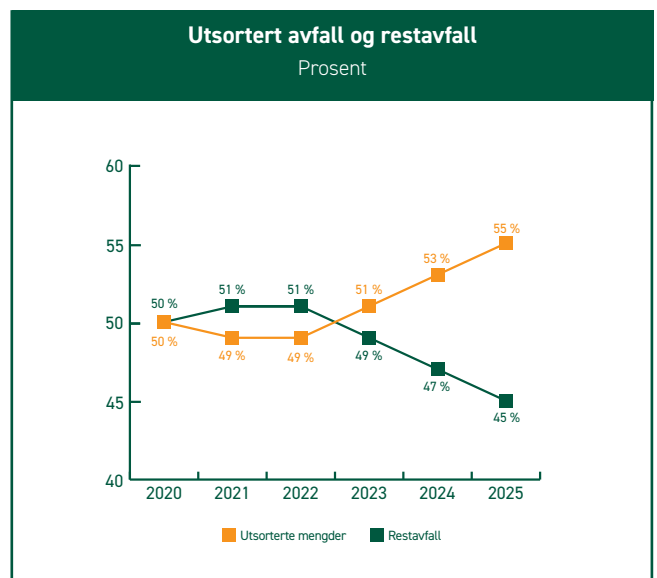
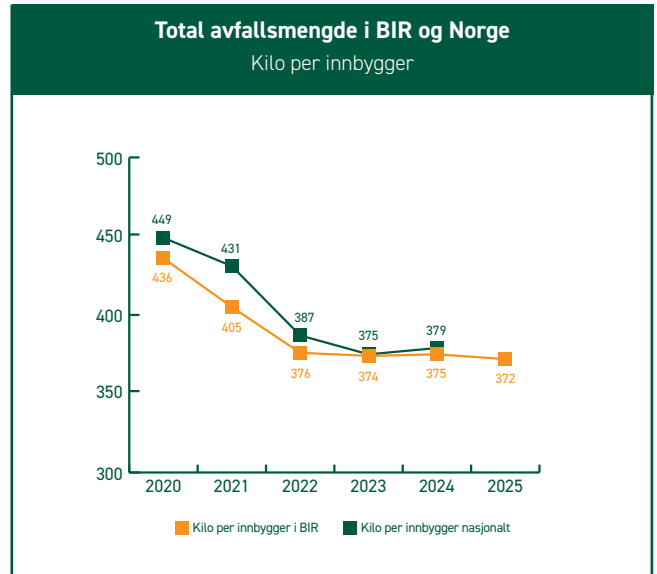
Fra innsamlingsrutene ble både mengden restavfall, samt papp og papir redusert med 4 prosent. Nedgangen i papp- og papirmengdene har vi sett over flere år, og henger trolig sammen med lavere forbruk av papirprodukter. Reduksjonen i restavfall kan i stor grad knyttes til at innbyggerne er blitt bedre til å sortere avfallet hjemme.

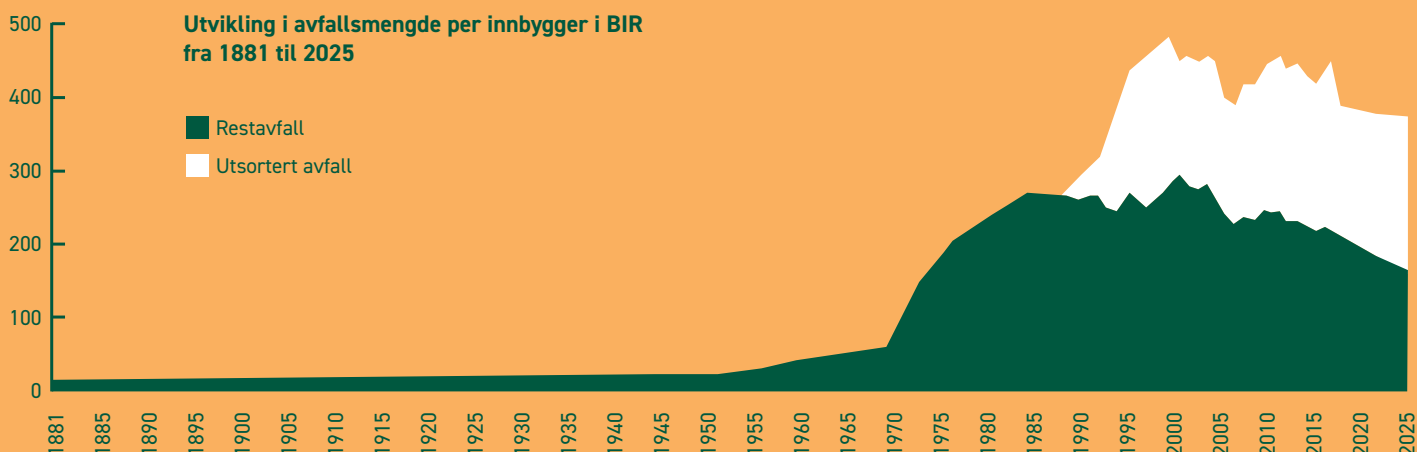
I miljøparkene var det en økning av flere avfallstyper, samtidig som restavfallsmengden falt. Herunder var det moderat økning av trevirke, park- og hageavfall, papp og papir, metall, hardplast, EE-avfall og gips/isolasjon. Samtidig gikk mengden lett forurenset masse ned.

Avfallsforskriften setter spesifikke krav til kommunene om hvor stor andel av enkelte avfallstyper som skal sorteres ut av husholdningsavfallet. Fra 2025 skal 55 prosent av matavfall sorteres ut. Videre er det forskriftsfestet krav fra 2028 om at 80 prosent av papp- og papiravfall skal sorteres ut, 85 prosent av glass- og metallemballasjeavfall, samt 50 prosent av plastavfall. Kravene vil bli ytterligere skjerpet fra henholdsvis 2030 og 2035. Utsorteringskravene er et virkemiddel for å bidra til at Norge når EUs materialgjenvinningsmål gjennom EØS-avtalen.

BIR har estimert utsorteringsgrad for avfallstypene som har og vil få krav til økt utsortering de kommende årene. Beregningene bygger på plukkanalyser, og dagens utsorteringsgrad er derfor anslått ved å kombinere faktiske mengder som er sortert ut og resultatene fra tidligere plukkanalyser. Plukkanalyse som metode har en del svakheter, og det er derfor knyttet stor usikkerhet til hvor nøyaktige disse estimatene er. Likevel gir det BIR et grovt anslag på hvordan BIR-kommunene ligger an i henhold til utsorteringskravene.

Figuren "utsorteringsgrader og -krav" viser estimert utsorteringsgrad i 2025 for avfallstypene papp og papir, glass- og metallemballasje, plastemballasje og matavfall – opp mot kommende utsorteringskrav. Våre analyser indikerer at over 70 prosent av papp og papir og bortimot 70 prosent av glass- og metallemballasje ble sortert ut av husholdningene i 2025. Videre indikerer tabellen at 30 prosent av plastavfallet ble utsortert, mens 18 prosent av matavfallet ble utsortert. Det er særlig innenfor matavfall at BIR-kommunene har et betydelig gap mellom det som blir utsortert i dag og gjeldende og kommende krav.

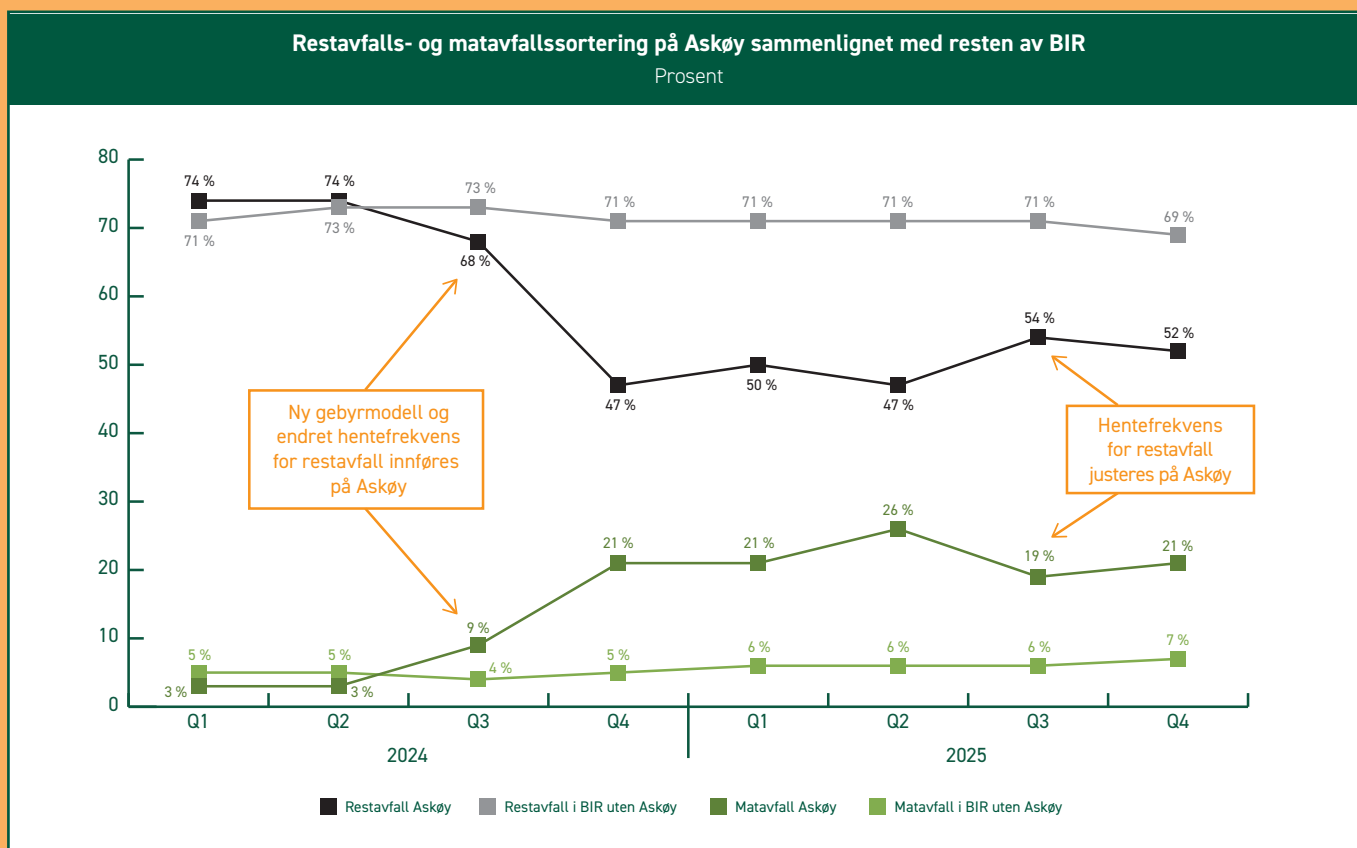




### Pilotprosjekt på Askøy for å øke utsorteringen

I 2025 gjennomførte BIR et pilotprosjekt for alle husholdningskunder i Askøy kommune. Formålet var å øke utsortering og redusere restavfallsmengdene gjennom endringer i tjenestetilbudet. Etter at det ble etablert henteordning for matavfall og glass- og metallemballasje for alle husholdningskunder, ble hentefrekvensen for restavfall redusert fra ukentlig til én gang hver fjerde uke. Samtidig ble gebyrmodellen justert, med sterkere økonomiske incentiver for utsortering gjennom fjerning av inkluderte restavfallstømminger i grunngebyret og høyere tømmepris.

I august 2025 ble modellen justert. Hentefrekvensen for restavfall ble da økt til annenhver uke, samtidig som prisen per restavfallstømming ble redusert. Endringene i tjenestetilbudet førte til bedre utsortering og lavere mengder restavfall. Utsorteringen i de øvrige BIR-kommunene var i samme periode relativt stabil. Utsorteringen på Askøy har fortsatt å ligge betydelig høyere også etter at hentefrekvensen for restavfall ble justert opp til annenhver uke.



### BIRs håndtering av innbyggernes avfall i 2025

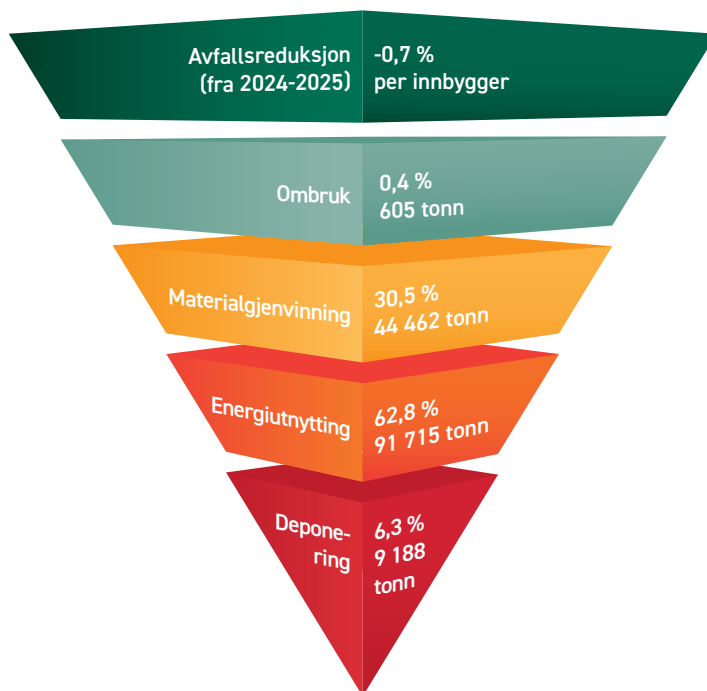
Avfallshierarkiet uttrykker prioriteringene i norsk og europeisk avfallspolitikk, hvor målet er å behandle avfall så høyt oppe i pyramiden som mulig. Jo lenger ned i hierarkiet avfallet havner, desto mindre verdi tas vare på.

I 2025 ble det registrert en liten reduksjon i mengden avfall per innbygger sammenlignet med 2024. Av det avfallet som ble levert inn, klarte BIR å få 0,4 prosent til ombruk. Videre ble 30,5 prosent av avfallet sendt til materialgjenvinning, mot 27,9 prosent året før.

Forskjellen mellom utsorteringsgraden på 55 prosent og faktisk levert mengde til materialgjenvinning skyldes blant annet at enkelte avfallstyper som sorteres ut, ikke har tilgjengelige løsninger for materialgjenvinning. Eksempelvis går flere typer farlig avfall til energigjenvinning ved anlegg med egne konsesjoner, mens lett forurensede masser må deponeres.

BIR arbeider aktivt for å øke andelen avfall som materialgjenvinnes, og forventer at denne andelen vil fortsette å øke i årene fremover. Særlig vil økt utsortering av matavfall bidra positivt til materialgjenvinningen fremover.

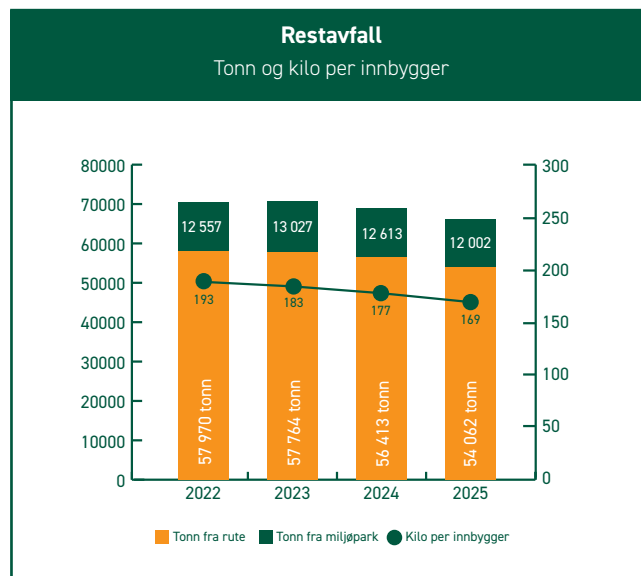
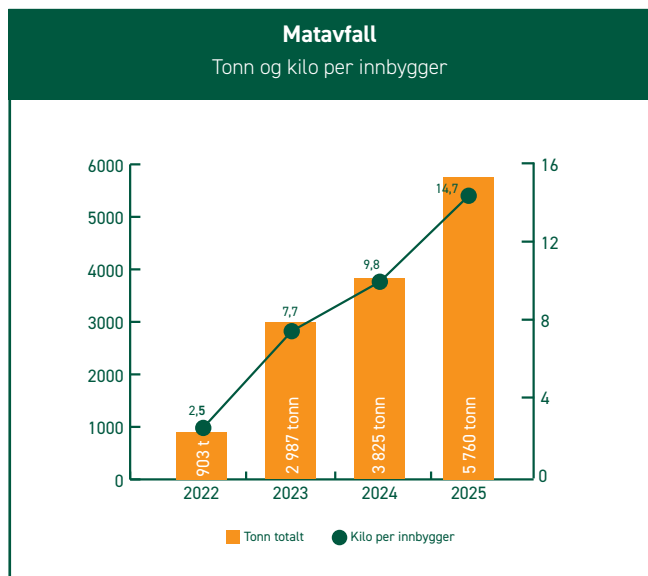
For en detaljert oversikt over hvordan de ulike avfallstypene behandles, se kapittelet om sirkularitet i kapittelet om bærekraft og samfunnsansvar.



### Utvikling i mengde per avfallstype

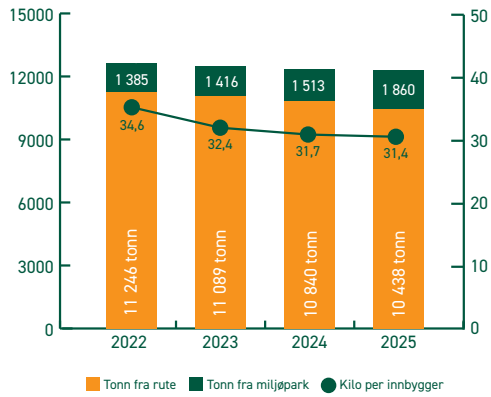
Utrullingen av matavfallsinnsamling fortsetter, og matavfallsmengden økte med 50 prosent fra 2024 til 2025. Dette tilsvarer 15 kilo matavfall per innbygger. BIR Voss Hardanger (tidligere IHM) har hatt innsamling av matavfall siden 1996 i mange år. I disse kommunene ble det samlet inn 747 tonn matavfall i 2025, tilsvarende 40 kilo per innbygger.

Utviklingen i restavfallsmengden fra 2024 til 2025 viser en nedgang per innbygger på 4,8 prosent. Reduksjonen kommer både fra restavfall på rute og fra miljøparkene. Reduksjonen i restavfallsmengde på rute må sees i sammenheng med økningen i matavfall og plastemballasjeavfall, mens reduksjonen i restavfall fra miljøparkene må sees i sammenheng med utsorteringsgraden av hardplast og tiltak for bedre utsortering.



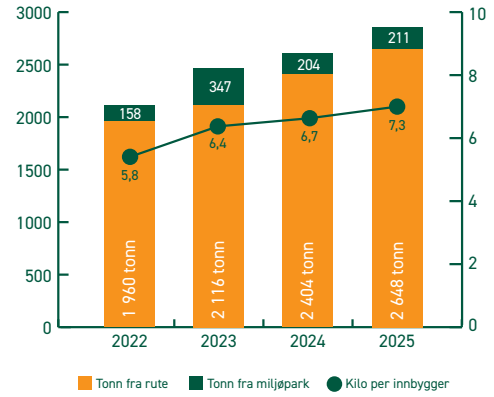
### Papir og papp

Tonn og kilo per innbygger



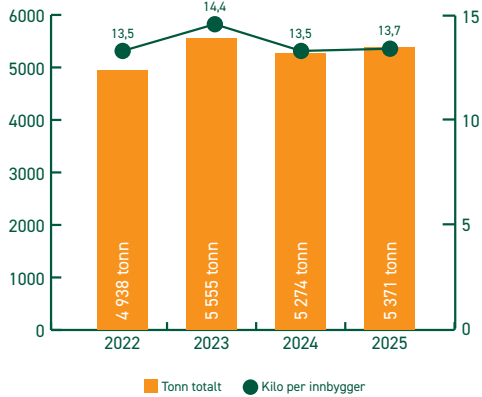
### Plastemballasje

Tonn og kilo per innbygger



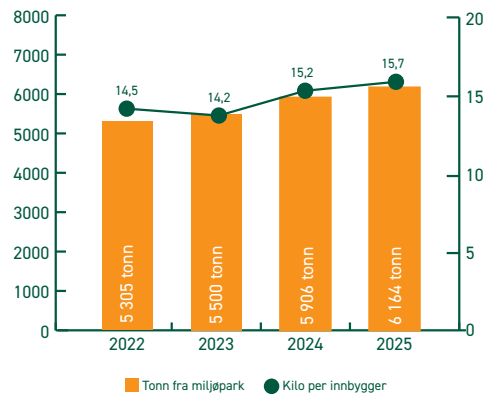
### Glass- og metallemballasje

Tonn og kilo per innbygger



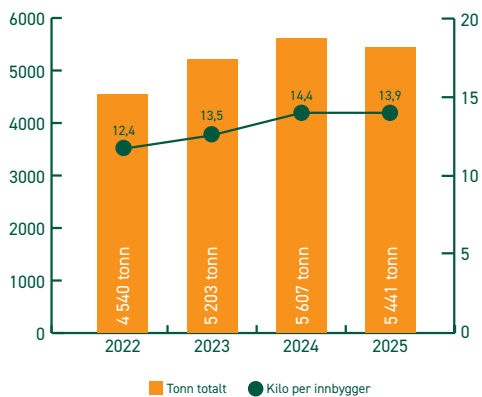
### Metall

Tonn og kilo per innbygger



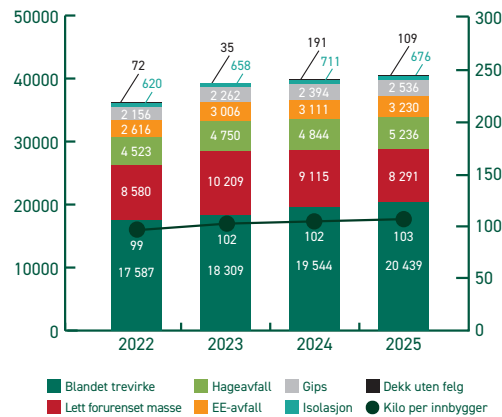
### Farlig avfall

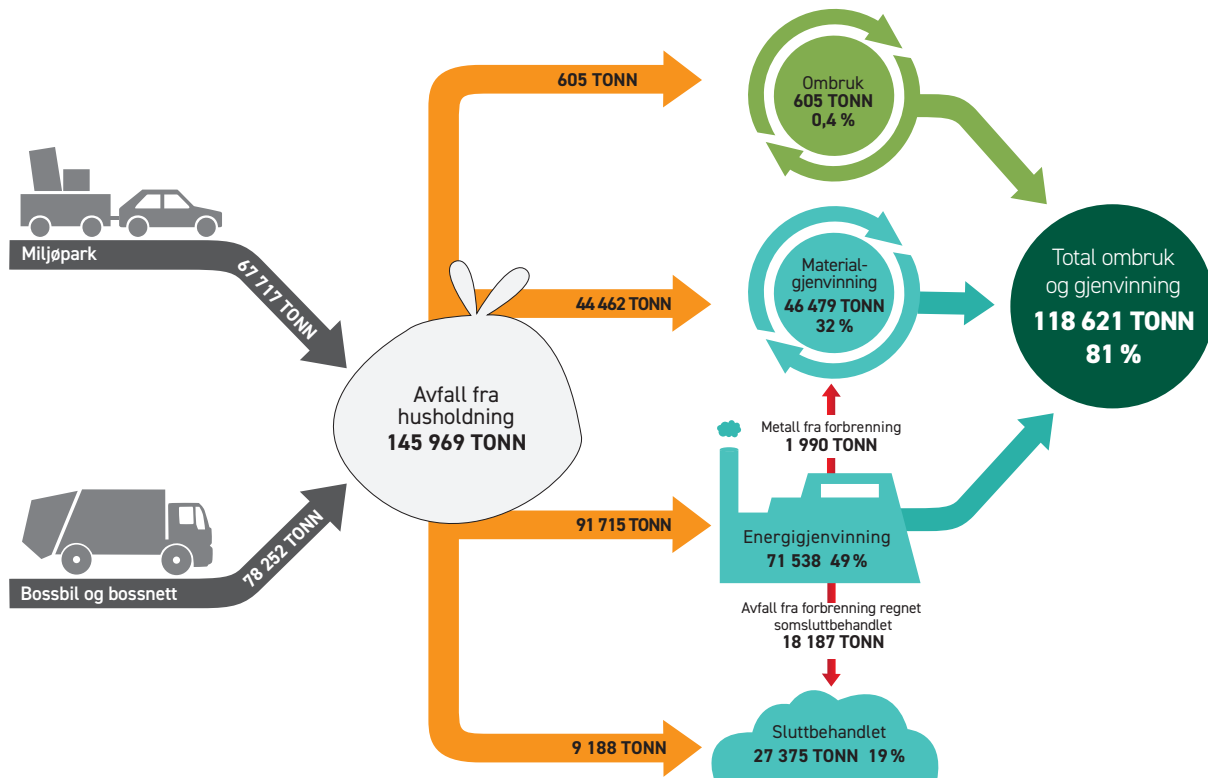
Tonn og kilo per innbygger



### Øvrige utsorterte mengder

Tonn og kilo per innbygger





### Materialstrøm

Den totale mengden husholdningsavfall håndtert av BIR i 2025 var 145 969 tonn. Figuren over viser hovedstrømmene for dette avfallet.

Ettersom forbrenningsanlegget også mottar avfall fra andre kilder enn BIRs husholdningskunder, er tallene som presenteres for energigjenvunnet avfall, metall som tas ut av asken og asken som går til deponering, omtrentlige anslag på hvor stor andel som kan tilskrives husholdningsavfallet i BIR-kommunene.

I 2025 ble 605 tonn avfall levert ut til kunder og samarbeidspartnere til ombruk, 44 462 tonn ble sendt til materialgjenvinning, mens 91 715 tonn ble energigjenvunnet gjennom avfallsforbrenning.

Summen av ombruk, materialgjenvinning og energiutnyttelse gir en total gjenvinningsgrad på 81 prosent i 2025. I dette tallet inngår også det metallet som blir tatt ut fra asken fra avfallsforbrenningen og sendt til materialgjenvinning.

Totalt ble 27 375 tonn avfall sluttbehandlet på deponi i 2025.

### Begrepsforklaringer

**Husholdningsavfall** er alt avfall som BIR mottar fra sine husholdningskunder.

**Miljøpark** er et betjent mottak hvor kunden mot betaling kan levere sortert grovavfall som for eksempel trevirke, hageavfall og metall til gjenvinning. Farlig avfall, EE-avfall, papir, papp, drikkekartong, glass-, metall- og plastemballasje samt brukbare gjenstander til ombruk kan leveres gratis.

**Bossbil** kjører i rute og henter kildesortert avfall fra returpunkt og restavfall og kildesortert avfall hjemme hos kundene.

**Ombruk** betyr at produkter eller materialer brukes på nytt til samme formål som før, uten særlig bearbeiding.

**Materialgjenvinning** betyr at materialene i avfallet blir råstoff til nye produkter.

**Energigjenvinning** innebærer at avfall brennes i et forbrenningsanlegg, der energien som frigjøres utnyttes til produksjon av varme og strøm.

**Sluttbehandling** vil si at avfallet legges på deponi.

**Total gjenvinning** er summen av material- og energigjenvunnet avfall, samt avfall som går til ombruk.



7

# Styrets beretning



I 2025 styrket BIR økonomien gjennom effektiviseringstiltak, åpnet nytt biogassanlegg på Voss og økte satsingen på kildesortering, ombruk og digitalisering.

Konsernet arbeider videre for å utvikle sirkulære løsninger, redusere klimautslipp og sikre bærekraftige tjenester til innbyggerne på Vestlandet.

### **I dette kapittelet:**

**Takk til medarbeidere**

**Styrets beretning**

**Styret i BIR**





## Takk til medarbeiderne

Vi i styret vil rette en stor og oppriktig takk til alle medarbeidere i BIR for innsatsen som er lagt ned i 2025. Hver dag bidrar dere med kompetanse, ansvar og engasjement slik at viktige samfunnsoppgaver blir løst, enten arbeidet utføres ute i driften eller i utvikling og støttefunksjoner. Dere utfører et profesjonelt arbeid i ulike situasjoner og under skiftende rammebetingelser.

Gjennom våre møter med virksomheten har vi sett samhold og en tydelig stolthet over jobben som gjøres. Denne innsatsen er avgjørende for at BIR fortsatt kan levere stabile og gode tjenester, og for videre utvikling av bærekraftige løsninger. Fra styret og fra hjertet: Takk for innsatsen og lykke til i året som kommer.

# Styrets beretning

BIRs kjerneoppgave er å skape verdi for våre eiere og kunder gjennom å levere effektive, pålitelige og bærekraftige renovasjonstjenester. BIR har elleve eierkommuner og håndterer avfallet til 393 859 innbyggere i ti kommuner. I 2025 håndterte BIR 145 969 tonn husholdningsavfall, som er på samme nivå som i 2024. Gjenvinningsgraden, inkludert energigjenvinning, var på 93 prosent. Mengden innsamlet matavfall fra husholdningskunder økte med 50 prosent sammenlignet med 2024. Konsernets konkurranseutsatte virksomhet håndterte til sammen 75 760 tonn næringsavfall med 97 prosent total gjenvinningsgrad. Dette viser at vi sammen gir bosset ny verdi.

## 2025 KORT OPPSUMMERT



Driftsresultatet forbedret seg fra 128,1 mill. kroner i 2024 til 182,2 mill. kroner i 2025.



Askøy økte utsorteringsgraden etter vellykket pilotprosjekt med ny avfallsordning og gebyrmodell.



BIR solgte og ga bort 557 tonn ombruksvarer fra miljøparkene og ombruksmarkedene.



Årsresultat før skatt ga et overskudd på 71,1 mill. kroner mot 11,9 mill. kroner i 2024.



Det ble utarbeidet forslag til ny gebyrmodell for BIR basert på pilotprosjektet på Askøy.



BIR jobbet med digitalisering, sky-migrering, sikkerhet og bransjesamarbeid for nye IT-anskaffelser.



Total mengde husholdningsavfall i 2025 var 145 969 tonn, som er på nivå med mengden i 2024.



Rundt 37 prosent av renovasjonsbilene i BIR var utslippsfrie i 2025.



Miljøparken i Møllendalsveien ble avviklet, og erstattet med hentebil og miljøbuss i Bergen sentrum.



Matavfall fra husholdningskunder økte med 50 prosent fra 2024 til 14,7 kilo per innbygger.



56 000 spann til matavfall og glass og metall ble delt ut grunnet strengere nasjonale miljøkrav.



Det var 609 medarbeidere i BIR per 31.12.2025. En nedgang på to fra 2024.



BIRs biogassanlegg på Voss er levert på tid og kost og ble offisielt åpnet 15. desember.



Finansiering av karbonfangst-anlegg i Rådalen ble utsatt til rammebetingelsene er avklart.



Kvinneandelen i BIR er 22 prosent, og det er 36 prosent kvinner i konsernledelsen.

## OM VIRKSOMHETEN

BIR er Norges eneste renovasjons- og gjenvinningskonsern som har selskaper i hele avfallets verdikjede. Konsernet eies av elleve kommuner på Vestlandet: Askøy, Bergen, Bjørnafjorden, Eidfjord, Kvam, Osterøy, Samnanger, Ulvik, Vaksdal, Voss og Øygarden. BIR leverer renovasjonstjenester til 393 859 innbyggere i ti av disse kommunene.

BIR er et kommunalt eid aksjeselskap organisert som et konsern, med et tydelig kjerneprinsipp om å tilby likeverdige tjenester til lavest mulig pris til alle eierkommunene. Samarbeid er grunnleggende for vår virksomhet, og vi er overbevist om at kommunene sammen oppnår mer enn de ville gjort hver for seg.

BIR AS er morselskapet og har flere heleide datterselskaper som dekker innsamling av avfall, mottak, sortering, materialgjenvinning og behandling av avfall. Konsernets hovedoppgave er å levere effektive, pålitelige og bærekraftige renovasjonstjenester til eierkommunene. I tillegg deltar BIR i flere prosjekter innen sirkulær økonomi og digitale tjenester, både nasjonalt og internasjonalt.

Visjonen «sammen gir vi bosset ny verdi» uttrykker vår ambisjon om å være en pådriver for et sirkulært samfunn. Vi tilrettelegger for ombruk, økt materialgjenvinning og riktig behandling av avfall, samtidig som vi skaper bærekraftig vekst og tar karbonansvar i egen drift og i hele verdikjeden.

Som vestlendingenes egen miljøbedrift skal BIR skape verdi for kunder, eiere og samarbeidspartnere. Vi samarbeider tett med kundene for å forstå deres behov og videreutvikle tjenester som gjør det enkelt å bidra til omstillingen. For å lykkes med strategien er vi avhengige av kompetente medarbeidere, høy digital modenhet og ansvarlig styring og drift.

Bærekraft er en integrert del av konsernstrategien og forankret i de tre ESG-dimensjonene (Environmental, Social and Governance): klima og miljø, sosiale forhold og god virksomhetsstyring.

Våre kjerneverdier – superpålitelig, miljøpådriver, imøtekommende og lagspiller (SMIL) – er et felles fundament for hele konsernets virksomhet.

## VIKTIGE HENDELSER I 2025

2025 var, i likhet med 2024, et økonomisk krevende år for BIR. Året var preget av høye kostnader knyttet til tjenesteutvikling og utdeling av nye bosspann som følge av skjerpede nasjonale utsorteringskrav, samt høy forbrenningsavgift, økte renteutgifter og svingninger i energiprisene. For å møte endrede rammebetingelser og generell prisstigning, og samtidig sikre en bærekraftig drift, har økt renovasjonsgebyr, effektiviseringstiltak og ansettelsesstopp i administrative og ledende stillinger vært nødvendige tiltak. Dette er tiltak som har bidratt til forbedret økonomi for konsernet.

### Åpning av biogassanlegget på Voss

Biogassanlegget på Voss ble offisielt åpnet 15. desember 2025. Fra dette tidspunktet behandles alt matavfall fra BIR-området i anlegget. Etableringen markerer et viktig steg i konsernets satsing på sirkulær ressursutnyttelse og klimavennlige løsninger.

Matavfall fra våre kunder, i kombinasjon med husdyrgjødsel fra lokale bønder, omdannes til fornybar biogass og næringsrik biogjødsel. Anlegget bidrar dermed til lokale og regionale kretsløp der både energi og næringsstoffer utnyttes mer effektivt enn tidligere.

### Økte krav om utsortering

Fra 1. januar 2025 trådte nye nasjonale krav til utsortering i kraft for både husholdninger og virksomheter. Kravene omfatter utsortering av matavfall, plastemballasje, papp og papir, glass- og metallemballasje og ødelagte tekstiler, med mål om økt kildesortering og materialgjenvinning.

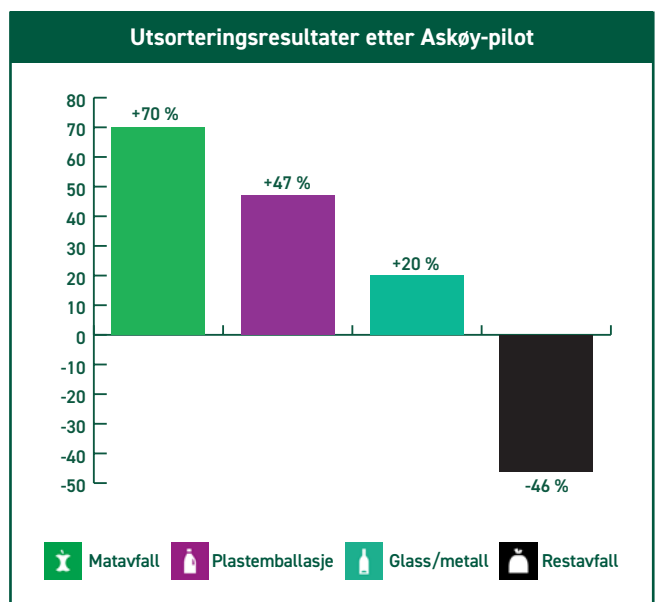
BIR har lagt ned en betydelig innsats for å tilrettelegge for bolignær innsamling. Det er blant annet plassert ut nye spann for matavfall og glass- og metallemballasje, samt etablert løsninger for felles avfallsanlegg der dette er praktisk mulig. Arbeidet med utrulling av nye løsninger fortsetter i 2026.

Ved miljøparkene er det satt frem egne containere til tekstilavfall, både for kommunal innsamling og for levering til tredjepart. Gjennom tilgjengelige og brukervennlige løsninger legger BIR til rette for økt materialgjenvinning og redusert restavfall.

### Imponerende utsorteringsresultater på Askøy

Gjennom et pilotprosjekt har Askøy oppnådd de beste utsorteringsresultatene i BIR-området. Utsorteringsgraden ligger allerede svært nær de fremtidige lovkravene for samtlige avfallstyper. Resultatene viser tydelig at miljømessige gevinster og økonomiske insentiver går hånd i hånd.

Ved å gjøre restavfall dyrere å levere, samtidig som kildesorterte avfallstyper inngår i renovasjonsgebyret, har tiltakene gitt betydelige utslag. Utsorteringsgraden for matavfall har økt fra under 10 prosent til om lag 80 prosent. Samtidig har utsorteringen av plastemballasje økt med 47 prosent, glass- og metallemballasje med 20 prosent, mens mengden restavfall er redusert med 46 prosent.



### Pauset arbeidet med karbonfangstanlegg i Rådalen

BIR har over tid arbeidet målrettet med å få etablert et karbonfangstanlegg i Rådalen. Barrierer for etablering av anlegget har vært finansiering og muligheten til å bruke egen tomt til formålet. Tomtespørsmålet fikk en positiv avklaring ved at byrådet i Bergen innstilte på å gi BIR dispensasjon til bruk av egen tomt til formålet. Det er imidlertid ennå ikke kommet tilstrekkelige økonomiske virkemidler som gjør det mulig å etablere og drifte et karbonfangstanlegg i Rådalen. Det var forventet at et slikt virkemiddelapparat ville komme i løpet av 2025. Uten økonomisk støtte er det ikke mulig å realisere karbonfangst ved forbrenningsanlegget i Rådalen. BIR har derfor sett seg nødt til å sette arbeidet med karbonfangst på pause.

For å kunne realisere karbonfangst ved avfallsforbrenningsanlegg, er det behov for tydelige og stabile rammevilkår. Dette inkluderer forutsigbarhet om nivået på CO<sub>2</sub>-avgiften over tid, like konkurransevilkår mellom Norge og Sverige, målrettede støtteordninger og tiltak for risikoavlastning, samt statlig koordinering av transport- og lagringsløsninger for CO<sub>2</sub>.

### Ombruk som del av kjernevirksomheten

Miljøparken i Møllendalsveien ble avvirket i august 2025 som følge av reguleringsmessige forhold som har begrenset videre utvikling av anlegget. Kundetilbudet ble erstattet av et mobilt tjenestetilbud, blant annet gjennom en utvidelse av miljøbussordningen i Bergen med flere hentepunkter og faste tidspunkt, samt mulighet for å bestille henting av ulike typer avfall i sentrale deler av byen.

Ombrukstilbudene er godt brukt og etterspurt, og i desember ble et nytt ombruksmarked åpnet på Os. Samlet bidrar dette til å gjøre ombruk mer tilgjengelig for innbyggerne.

Gjennom ombrukstiltakene tas det daglig ut brukbare gjenstander som ellers ville gått til spille. Erfaringene viser tydelig at innbyggerne ønsker å velge brukte ting, forutsatt at løsningene er enkle, tilgjengelige og attraktive.

### Digital transformasjon

BIR arbeider systematisk med digital transformasjon for å effektivisere arbeidsprosesser, redusere manuelt arbeid og styrke kvaliteten i leveranser til både medarbeidere og kunder. I 2025 er et viktig grunnlag lagt gjennom migrering til skyplattform og etablering av en moderne dataplattform som skal muliggjøre bedre datadeling, automatisering og innsiktsbasert styring.

Det er også inngått samarbeid om anskaffelse av nytt kundesystem, som vil gi mer helhetlig systemstøtte, bedre verktøy for medarbeidere og økt grad av selvbetjening for kunder. Samtidig er det startet forberedelser til nye HR- og ERP-løsninger. Samlet sett styrker dette det digitale fundamentet for videre utvikling i BIR.

### NIKU – nivå for kundeservice i BIR

NIKU-prosjektet har i 2025 arbeidet med å etablere et felles og tydelig servicenivå for den lovpålagte delen av BIR. Målet har vært å sikre mer forutsigbar og lik kundeservice på tvers av organisasjonen, samtidig som krav til sikker drift og HMS ivaretas.

### Psykologisk trygghet og PULS-undersøkelser

Medarbeiderne i BIR er den viktigste ressursen for at selskapet skal kunne realisere sine mål og utføre sine oppgaver på en god måte. Det arbeides derfor målrettet med å opprettholde og styrke kompetanse og trivsel i hele organisasjonen.

BIR har i 2025 gjennomført undersøkelser av arbeidsmiljøet i hele konsernet gjennom PULS-undersøkelser.

PULS-undersøkelsene er gjennomført på selskapsnivå og gir viktig innsikt i hvordan arbeidsmiljøet oppleves. Resultatene følges opp med tiltak og ses i sammenheng med arbeidet med psykologisk trygghet.

BIR har arbeidet målrettet med å styrke psykologisk trygghet i organisasjonen gjennom opplæring og samlinger for ledere, tillitsvalgte, verneombud og medarbeidere. Arbeidet har resultert i konkrete tiltak for videre utvikling av samarbeid og arbeidsmiljø. Ved utgangen av året har fire BIR-selskaper gjennomført opplæringen, og resterende selskaper fullfører i løpet av våren 2026.

### Seniorpolitikk og gode senkarrierer

BIR deltar i et forskningsprosjekt om aldersbevisst ledelse og gode senkarrierer i kommunal sektor. Prosjektet er i samarbeid med Samfunnsbedriftene, KS og Kunnskapscenter for lengre arbeidsliv. Som en del av arbeidet ble det gjennomført en spørreundersøkelse blant medarbeidere for å få bedre innsikt i arbeidssituasjon, motivasjon og tiltak som kan bidra til at medarbeidere står lenger i arbeid.

Det er også iverksatt tiltak for å styrke oppfølgingen av medarbeidere i senkarrieren, blant annet lederopplæring og utvikling av en ny felles mal for medarbeidersamtaler der seniorperspektivet integreres tydeligere. Målet er å legge til rette for gode senkarrierer og sikre at verdifull kompetanse beholdes lenger i organisasjonen.

### Beredskapsøvelser

BIR-konsernet gjennomførte flere beredskapsøvelser høsten 2025 for å teste at beredskapsorganisasjonen og planverket fungerer som forutsatt ved håndtering av en kritesituasjon. Øvelsene tok utgangspunkt i et scenario med varslet ekstremvær og vektla samhandling og etablering av felles situasjonsforståelse.

Evalueringene viser at øvingsmålene ble nådd, og at BIR har et godt grunnlag for å håndtere komplekse beredskapssituasjoner. Videre arbeid vil særlig rette seg mot å trene på flere relevante scenarier.

Våre kjerneverdier er:  
superpålitelig, miljøpådriver,  
imøtekommende og lagspiller

## ÅRSRESULTAT OG RESULTATDISPONERING

Konsernet består, i tillegg til BIR AS, av følgende datterselskaper:

Direkte eie	Andel
BIR Nyverdi AS	100 prosent
BIR Husholdning AS	100 prosent
BIR Infrastruktur AS	100 prosent
BIR Ressurs AS	100 prosent
BIR Bedrift AS	100 prosent
BIR Voss Hardanger AS	100 prosent
Fleslandsveien 67 AS	100 prosent
Møllendalsveien 31 AS	100 prosent
Møllendalsveien 40 AS	100 prosent
BIR Bioressurs AS	100 prosent

Indirekte eie (selskaper eid av BIR Bedrift AS)	Andel
Lønningshaugen 6 AS	100 prosent
Bossug AS	100 prosent
Brødr Salomonsen AS	100 prosent
Retura Vest AS	80 prosent
Retura Sogn og Fjordane AS	36 prosent
Norsk Riving AS	100 prosent
Alværvik Cotainerservice AS	60 prosent

Konsernet har investeringer i følgende selskaper:	Andel
Eviny Termo AS	49 prosent
Carrot AS	15 prosent
Bergen Carbon Solutions AS	4,9 prosent
Invertapro AS	24,7 prosent
Greentech Innovators AS	7 prosent
Retura Norge AS	20 prosent
Voss Virka	24 prosent

## Resultatregnskap

### Fortsatt drift

Styret bekrefter at forutsetningene for fortsatt drift er til stede, og at dette er lagt til grunn ved utarbeidelse av årsregnskapet.

### Driftsinntekter

BIR-konsernet hadde i 2025 en omsetning på 1 464,1 mill. kroner. Det er en omsetningsøkning på 41,8 mill. kroner i forhold til året før. Endringen gjenspeiler at konsernet har vokst noe organisk samtidig som selvkostfondet har fått positiv tilførsel på 19,5 mnok i året.

Salgsinntektene, ekskl. opptjent selvkostinntekt, er økt med 255 mill. kroner fra 2024 til 2025. Den viktigste driveren her er de innkrevde gebyrinntektene, som økte med 173 mill. kroner fra 2024 til 2025.

I BIR AS ble driftsinntektene redusert fra 940 mill. kroner i 2024 til 897 mill. kroner i 2025. Hovedforklaringen på nedgangen er at fordringen på selvkostfondet er redusert i perioden.

### Driftskostnader

Driftskostnadene i konsernet ble redusert med 12,3 mill. kroner, fra 1 294,1 mill. kroner i 2024 til 1 281,9 mill. kroner i 2025.

Utviklingen i driftskostnadene reflekterer at konsernet har vært opptatt av kostnadsreduksjon i perioden, samt en engangseffekt av endret pensjonsordning. Se note 6 for ytterlige detaljer om årets pensjonskostnad.

Driftskostnadene i BIR AS ble redusert fra 844,0 mill. kroner i 2024 til 799,4 mill. kroner i 2025, en reduksjon på 44,6 mill. kroner.

### Driftsresultat

Driftsresultatet for konsernet økte med 54,1 mill. kroner, fra 128,1 mill. kroner i 2024 til 182,2 mill. kroner i 2025.

Driftsresultatet i selskapsregnskapet økte med 1,4 mill. kroner fra 96,0 mill. kroner i 2024 til 97,4 mill. kroner i 2025.

### Inntekter fra investeringer i tilknyttede selskaper

Resultatandelen fra Eviny Termo AS var 3,4 mill. kroner i 2025 mot 4,85 mill. kroner i 2024. Egenkapitalmetoden er benyttet for å beregne BIR-konsernets andel. I selskapsregnskapet ligger investeringen ført til kostpris.

### Netto finanskostnader

Netto finanskostnad ble redusert med 5,2 mill. kroner i 2025, fra -116,2 mill. kroner i 2024 til -111,1 mill. kroner i 2025.

For BIR AS er netto finansposter redusert med 6,7 mill. kroner, fra -62,7 mill. kroner i 2024 til -56,0 mill. kroner i 2025. Endringen relaterer seg i hovedsak til økte inntekter på utlån til datterselskap.

### Årsresultat og resultatdisponering

Årsresultatet etter skatt for konsernet viser et overskudd på 65,0 mill. kroner i 2025, mot 8,7 mill. kroner i 2024.

Overskuddet i BIR AS økte fra 28,5 mill. kroner i 2024 til 36,8 mill. kroner i 2025, en økning på 8,3 mill. kroner.

### Egenkapitalandel

Egenkapitalandelen var ved årsskiftet for henholdsvis BIR AS og BIR konsern 15,8 og 16,9 prosent. Tilsvarende tall for 2024 var 16,3 og 16,8 prosent.

### Disponering av årets resultat

Av overskudd i BIR AS på 36,8 mill. kroner, anbefales 4,3 mill. kroner overført til annen egenkapital og 32,5 mill. kroner utbetalt som ordinært utbytte.

### Kontantstrøm

Konsernets kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter har i 2025 vært 149,7 mill. kroner, mot 209,0 mill. kroner i 2024. Netto kontantstrøm fra investeringsaktivitet var på -317,3 mill. kroner, mot -294,9 mill. kroner i 2024, mens finansaktivitetene bidro med en netto kontantstrøm på 96,1 mill. kroner, mot 102,2 mill. kroner i 2024.

Dette gir en samlet kontantbeholdning i konsernet på 59,7 mill. kroner mot 131,3 mill. kroner i 2024. BIR AS hadde en beholdning av kontanter og kontantekvivalenter på 3,1 mill. kroner i 2025 mot 72,7 mill. kroner i 2024.

### Investeringer, balanse og likviditet

#### Investering i utstyr

I løpet av 2025 investerte BIR-konsernet 364,7 mill. kroner i varige driftsmidler. BIR AS foretok tilsvarende investeringer på 190,1 mill. kroner.

#### Balanse

BIR-konsernets total kapital utgjorde 4 246,2 mill. (4 086,3 mill.) kroner ved årsslutt. Annen langsiktig gjeld var på 3 081,0 mill. (2 968,5 mill.) kroner og egenkapitalen på 718,3 mill. (685,7 mill.) kroner.

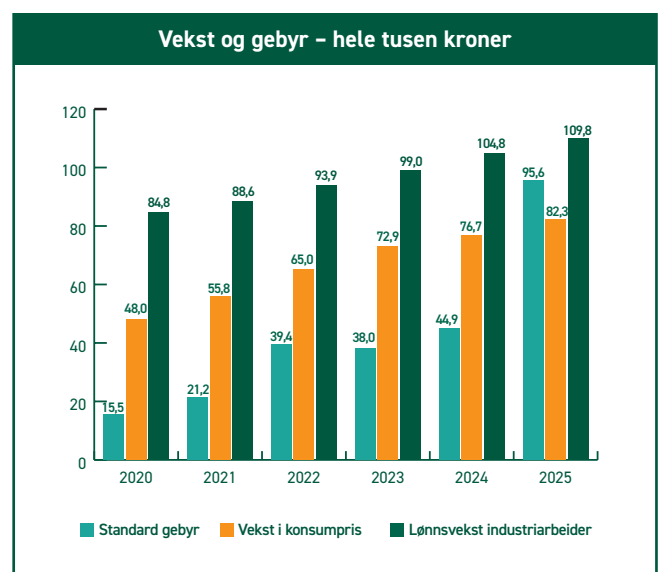
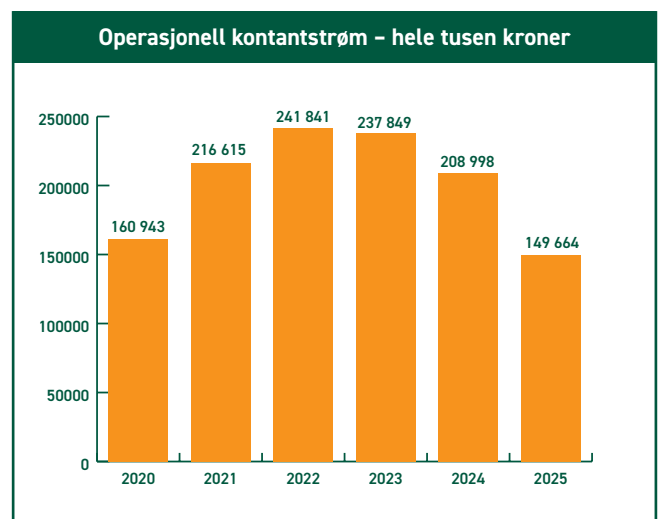
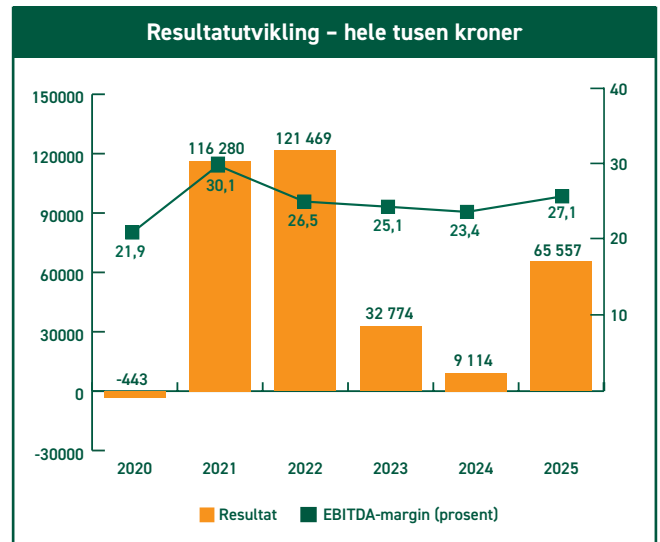
BIR AS sin total kapital utgjorde 3 613,2 mill. (3 489,4 mill.) kroner ved årsslutt. Annen langsiktig gjeld var på 2 686,9 mill. (2 666,3 mill.) kroner og egenkapitalen var på 572,3 mill. (568,0 mill.) kroner.

#### Likviditet

Konsernet har 59,7 mill. kroner i bankinnskudd og BIR AS har 3,1 mill. kroner i bankinnskudd. Utover dette har morselskapet og konsernet ubenyttede trekkmuligheter for likviditet.

## HENDELSER ETTER BALANSEDAG

1. kvartal 2026 ble BIR enig om ny avtale med Sirkel og Norsk metallgjenvinning om kostnadsdekning for innsamling og behandling av glass- og metallemballasje.



## RISIKOSTYRING

BIR håndterer risiko på flere områder for å sikre stabil drift og måloppnåelse. Konsernet jobber systematisk med risikovurderinger innen beredskap, HMS, drift og strategi, og datterselskapene rapporterer jevnlig om risikostyring i sin virksomhet. Finansiell risiko håndteres gjennom rentebytteavtaler og god oppfølging av kredittrisiko, mens strategisk og markedsmessig risiko knytter seg til konjunktursvingninger, regelverksendringer og langsiktige energikontrakter. Statlige endringer i rammebetingelser påvirker avfallsbransjen og kan ha konsekvenser for konsernets virksomhet, særlig innen rammebetingelser knyttet til avfallsforbrenning og fjernvarmeutbygging.

Fjernvarme fra avfallsforbrenning spiller en viktig rolle i forsyningsikkerhet og utslippsreduksjon, men står overfor betydelige utfordringer knyttet til rammebetingelser. Forbrenningsavgiften svekker konkurransekraften og kan føre til økt eksport av avfall til Sverige, mens manglende insentiver for karbonfangst kan true anleggets videre drift. Økt elektrisitetsbruk belaster kraftnettet og kan gi høyere strømpriser, noe som påvirker industriutvikling og energisikkerhet. Forutsigbare rammevilkår og tilpassede avgiftsmodeller er avgjørende for å sikre fjernvarmens fremtidige rolle i et bærekraftig energisystem.

## ARBEIDSMILJØ OG MEDARBEIDERE

BIR jobber aktivt for et godt fysisk og psykososialt arbeidsmiljø og har et tett samarbeid med bedriftshelsetjenesten. Gjennom behandlingsforsikring får medarbeidere støtte ved sykdom eller skade, inkludert tilgang til spesialisthelsetjenester og psykologisk førstehjelp. I år har BIR hatt opplæring i psykologisk trygghet for alle medarbeidere.

Konsernstrategien understreker at vi trenger kompetente medarbeidere for at vi sammen skal skape ny verdi av bosset. BIR skal være en attraktiv arbeidsplass og tiltrekke oss riktig kompetanse. Vi skal ta vare på og utvikle medarbeiderne. Dette skal vi gjøre ved å bygge kultur for felleskap, mangfold og samhandling på tvers. BIR skal spesielt satse på kompetanseheving og jobbe for å skape en kultur for kontinuerlig læring og samarbeid. Dette for å kunne omstille organisasjonen og tilrettelegge for intern mobilitet.

### Medarbeidere

BIR hadde ved utgangen av 2025 totalt 609 ansatte. Gjennomsnittsalderen er 45,88 år, mens den i 2024 var 43,9 år.

### Mangfold og likestilling

BIR har som mål å skape et trygt og inkluderende arbeidsmiljø der alle verdsettes for sine ulike kompetanser og blir anerkjent for sine talenter. BIR har tro på at ulike kjønn, forskjellige etniske grupper, aldersgrupper og funksjonsnedsettelse bidrar til et godt arbeidsmiljø, positive resultater og innovasjon.

I konsernstyret (BIR AS) er det 53 prosent kvinner. I styrene i datterselskapene fordeler kvinneandelen seg som følger: BIR Ressurs 50 prosent, BIR Bedrift 50 prosent (inkludert døtrene Retura Vest og

Norsk Riving), BIR Nyverdi 40 prosent, BIR Infrastruktur 75 prosent og BIR Husholdning 60 prosent. I hele BIR-konsernet er kvinneandelen på 22 prosent, og 28,7 prosent av ledere med personalansvar er kvinner. Konsernledelsen består av 36 prosent kvinner. BIR ønsker en jevnere fordeling av kvinner i lederposisjoner.

### Sykefraværet

Sykefraværet var på 7,44 prosent, hvorav 4,84 prosent var langtidsfravær og 2,60 prosent korttidsfravær, en oppgang på 0,01 prosentpoeng fra 2024.

### Skader og uhell

Det ble totalt registrert 1 765 saker i forbedringssystemet i 2025. Av disse er 247 av sakene forbedringsforslag, mens 1 518 av sakene er relatert til avvik. Antall saker i forbedringssystemet ligger på samme nivå som i 2024, da det ble registrert 1 858 saker.

I 2025 hadde konsernet 18 arbeidsulykker med fravær, en økning på fem sammenlignet med 2024. Antall materielle skader påført tredjepersons eiendeler endte på 62 i 2025, en økning på 32 skader sammenlignet med 2024. Kostnadene forbundet med disse skadene er 3,05 millioner kroner. Tilsvarende beløp i 2024 var 2,25 millioner kroner.

### Arbeidstakerorganisasjoner og AMU

BIR har et godt samarbeid med arbeidstakerorganisasjonene og gjennomfører drøftinger på både konsern- og selskapsnivå. Arbeidsmiljøutvalg (AMU) er etablert i samtlige selskaper der dette er påkrevd, og samarbeidet anses som velfungerende.

### Kompetansebedrift

BIR er en godkjent lærebedrift innen flere fagområder og hadde ved årsskiftet seks lærlinger fordelt på yrkessjåførfaget, gjenvinningsfaget, kjemi- og prosessfaget og logistikk- og reservedelsfaget. Vi har samarbeidet med Fønix for opplæring i gjenvinningsfaget for praksiskandidater. Vi har også startet et samarbeid med FAGVEG hos Vestland fylkeskommune for å få flere medarbeidere til å ta fagbrev. I løpet av året har vi også jobbet målrettet med organisasjonskultur for å styrke samholdet i konsernet og håndtere spesifikke utfordringer i enkelte selskaper.

### Etikk, integritet, etterlevelse og varsling

#### Etikk/integritet

BIRs Code of Conduct, vedtatt våren 2024, fastslår at det hviler et særskilt etisk ansvar på ledere og styremedlemmer i våre selskaper. Code of Conduct handler om våre verdier og etiske prinsipper for utøvelse av lederskap i BIR, og tydeliggjør krav til styre- og ledelsesadferd. Dokumentet kompletterer våre etiske retningslinjer, som er gjeldende for alle medarbeidere og styremedlemmer i BIR. BIR ønsker å tilstrebe en kultur der vi aktivt søker dialog og deler undring rundt etiske problemstillinger.

Ved å vise ansvarlighet i holdning og handling styrker vi BIRs omdømme.

Hovedprinsippene for utøvelse av lederskap i BIR er uttrykt gjennom følgende prinsipper i vår Code of Conduct:

- Ærlighet og integritet
- Profesjonelle handlinger
- Sosialt ansvar
- Ansvarlighet og objektivitet i beslutningstaking, uttalelser og råd
- Respekt og rettferdig behandling
- Redelig forretningsvirksomhet

Vi har videre forpliktet oss til å respektere menneskerettigheter gjennom FUTURE-PROOF-samarbeidet, hvor vi tegnet medlemskap i 2024. I BIR jobber vi på mange plan med å forebygge brudd på menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. Dette er nærmere omtalt i vår redegjørelse etter åpenhetsloven – se bir.no.

#### Etterlevelse

Det er leders ansvar å sikre etterlevelse av lover og krav i egen linje innenfor eget ansvarsområde. En desentralisert organisering er bevisst for å ansvarliggjøre linjeledelsen og vise at compliance ikke bare er en kontrollfunksjon.

#### Varsling og muligheter til å melde fra om bekymring

Via vårt forbedringssystem kan våre medarbeidere rapportere avvik eller forbedringsforslag knyttet til egen arbeidssituasjon.

BIR har etablerte varslingsrutiner for å ivareta at medarbeidere kan si fra om kritikkverdige forhold på arbeidsplassen. Med kritikkverdige forhold menes forhold som er i strid med rettsregler, skriftlige etiske retningslinjer i virksomheten, eller etiske normer som det er bred tilslutning til i samfunnet. Vår varslingsrutine skal fremme åpenhet, bidra til å styrke ytringsfriheten og senke terskelen for å melde fra om kritikkverdige forhold.

#### Aktivitets- og redegjørelsesplikten

BIR skal være en arbeidsplass preget av åpenhet, tillit og respekt. Virksomheten og våre ledere skal jobbe målrettet for at alle våre medarbeidere gis like rettigheter og mulighet til jobbutvikling uavhengig av kulturell bakgrunn, funksjonsevne, alder, kjønn og seksuell orientering.

I BIR jobber vi på mange plan for å sikre nettopp dette, og dette er redegjort for i konsernets rapport om likestilling, inkludering og mangfold.

Redegjørelsen finnes på nettsiden til BIR (<https://bir.no/om-bir/redegjoerelse-2024/>).

#### Holdningsskapende arbeid

BIRs holdningsskapende arbeid i 2025 har nådd bredt ut til innbyggere i regionen. Gjennom foredrag, skolebesøk og omvisninger har BIR bidratt til økt kunnskap om avfallshåndtering og bærekraft.

Rundt 900 elever deltok på skoleomvisninger ved forbrenningsanlegget i Rådalen, mens elever på Voss har hatt tilsvarende opplegg på gjenvinningsstasjonen og det nye biogassanlegget. BIR har også bistått elever og studenter med faglig støtte og praksismuligheter.

Frivillig engasjement står sterkt i regionen med over 160 registrerte strandryddinger og høy deltakelse i vårdugnaden. Samarbeidet med studentsamskipnaden Sammen om gjenbruksfestivalen videreførte ombruk i praksis, mens deltakelse på arrangementer og stands bidro til synlighet og kunnskapsdeling.

Samarbeidet med VilVite er videreutviklet, blant annet gjennom ny utstilling og kurs i sirkulær økonomi for næringslivet. Samlet sett bidrar aktivitetene til økt miljøbevissthet og mer bærekraftige valg i befolkningen.

Aktivitet i egne kanaler og på sosiale medier bidrar også til å spre informasjon og skape engasjement rundt avfallsreduksjon og sirkulær økonomi.

#### Dialog med eiere og politikere

BIR legger vekt på en åpen og tillitsbasert dialog med eierkommuner, interessenter og sentrale politikere. I 2025 har arbeidet særlig vært rettet mot å synliggjøre behovet for forutsigbare rammebetingelser for å realisere karbonfangst i Rådalen.

Det er gjennomført møter i kommunestyrene hvor konsernet har orientert om ny konsernstrategi for perioden 2025–2030, resultatutvikling, samt status for innføring av nye utsorteringskrav og tilhørende tjenester. Videre er det redegjort for blant annet pilotprosjektet på Askøy, utviklingen i avfallsforbrenningen med vekt på beredskap og energileveranser, åpning av biogassanlegget i desember, samt utviklingen av deponiet på Mjelstad.

I eiermøtene har hovedtema vært økonomisituasjonen i BIR, herunder gebyrnivå, prisstruktur, forbrenningsavgift, budsjett og langtidsprognoser. I tillegg har status for utsortering, karbonfangst, digitaliseringsarbeid og effektiviseringstiltak vært sentrale temaer.

#### Kundetilfredshet

BIR gjennomfører jevnlig kundeundersøkelser for å utvikle tjenestene og sikre god innsikt i kundenes behov og opplevelser.

I 2025 er det gjennomført undersøkelser blant kundene som deltok i pilotprosjektet på Askøy og blant kunder tilknyttet bossnettet.

Et klart flertall av bossnettkundene opplever at løsningen er enkel å bruke, og at kunnskapen om hvordan avfallet skal sorteres og leveres er god. Kildesorteringen er generelt høy, bortsett fra matavfall. Resultatene viser gjennomgående god tilfredshet og høy bruk av kildesorteringsordningene.

Undersøkelsen fra Askøy viser at de fleste har tilpasset seg nye krav til kildesortering, noe som også gjenspeiles i plukkanalyser: mengden restavfall på Askøy har nesten blitt halvert og utsorteringsgraden for matavfall har økt fra under 10 prosent til hele 80 prosent.

Samlet sett viser undersøkelsene at BIR leverer tjenester som i stor grad fungerer godt for innbyggerne, samtidig som det er pekt på noen forbedringsområder.

## BÆREKRAFT OG SAMFUNNSANSVAR

BIR arbeider målrettet med bærekraft som en integrert del av konsernets strategi og virksomhet. I 2025 er bærekraft forankret i konsernstrategien for perioden 2025–2030, og arbeidet bygger på en oppdatert dobbel vesentlighetsanalyse som identifiserer de viktigste påvirkningene, risikoene og mulighetene for konsernet.

Konsernet har særlig prioritert innsats innen klima, sirkulær økonomi, forurensning, arbeidsmiljø og ansvarlige verdikjeder. Som en sentral aktør i avfalls- og renovasjonsbransjen har BIR både et betydelig klimaavtrykk og en viktig rolle i å redusere utslipp og bidra til mer effektiv ressursutnyttelse i samfunnet.

Innen klimaområdet har BIR videreført arbeidet med å redusere utslipp fra egen drift og verdikjede. I 2025 ble direkte utslipp (scope 1, ekskl. forbrenning) redusert sammenlignet med tidligere år, og andelen fossilfrie kjøretøy og maskiner økte. Åpningen av biogassanlegget på Voss er et sentralt tiltak som både reduserer utslipp og styrker sirkulære ressursstrømmer. Samtidig er arbeidet med karbonfangst ved forbrenningsanlegget i Rådalen videreført, selv om prosjektet nå er satt på vent i påvente av avklarte rammebetingelser.

BIR arbeider også systematisk med å utvikle en mer sirkulær ressursforvaltning. I 2025 ble 55 prosent av husholdningsavfallet utsortert, en forbedring fra året før, og det er oppnådd økt utsortering både hos husholdninger og næringskunder. Nye løsninger for innsamling, styrket arbeid med materialgjenvinning og etablering av biogassanlegg bidrar til å holde ressurser i omløp og redusere behovet for jomfruelige råvarer.

BIR skal være en attraktiv og trygg arbeidsplass. I 2025 har konsernet videreført arbeidet med kompetanseutvikling, HMS og psykologisk trygghet. Sykefraværet var stabilt på 7,4 prosent, og det arbeides systematisk for å redusere skader og styrke arbeidsmiljøet.

Innen ansvarlige verdikjeder følger BIR opp kravene i åpenhetsloven gjennom aktsomhetsvurderinger og leverandøroppfølging. Konsernet stiller tydelige krav til etiske forhold, menneskerettigheter og miljø i leverandørkjeden.

Samlet sett viser utviklingen i 2025 at BIR har styrket sitt bærekraftsarbeid gjennom konkrete tiltak, forbedrede resultater og økt integrering av bærekraft i styring og drift. Samtidig gjenstår viktige utfordringer knyttet til utslippsreduksjoner, rammevilkår og videre utvikling av sirkulære løsninger.

### Ytre miljø

BIRs virksomhet medfører påvirkning på ytre miljø, særlig knyttet til avfallsforbrenning, deponidrift og transport. Styret er opptatt av at denne påvirkningen håndteres på en forsvarlig måte og i tråd med gjeldende myndighetskrav.

Utslipp til luft og vann fra forbrenningsanlegget ligger i hovedsak innenfor gjeldende utslippstillatelser. I 2025 har det vært enkelte overskridelser av grenseverdier, blant annet knyttet til dioksiner og kvikksølv. Vi tar dette på det største alvor og har iverksatt tiltak

for å forbedre rensesystemene og redusere utslippene, og arbeidet videreføres i 2026.

Deponidrift er også en virksomhet med miljøpåvirkning. Deponiet på Mjelstad drives med systemer for oppsamling og rensing av sigevann, og målinger viser stabil drift uten påviste negative effekter på omgivelsene. Det er samtidig gjennomført tiltak for bedre vannhåndtering som reduserer belastningen på renseanlegget.

BIR arbeider kontinuerlig med å redusere miljøpåvirkningen fra drift og anlegg. Dette omfatter blant annet tiltak for bedre rensing av utslipp, redusert energiforbruk, mer effektiv transport og økt bruk av fossilfrie løsninger der dette er mulig.

Energigjenvinning av avfall gjør BIR til en viktig leverandør av fjernvarme i regionen, og bidrar til redusert samlet klimabelastning. Styret mener samtidig at utnyttelse av energien i avfall vil kunne få økt betydning i et beredskapsperspektiv fremover.

Styret vurderer at BIR har god kontroll på miljøpåvirkningen fra virksomheten, men understreker behovet for kontinuerlig forbedringsarbeid og oppfølging av utslipp og miljøkrav.

## FREMTIDSUTSIKTER

### Konsernstrategi 2025–2030

BIRs konsernstrategi for perioden 2025–2030 legger grunnlaget for en fremtidsrettet og bærekraftig utvikling av konsernet. Strategien bygger på prinsipper for effektiv tjenesteproduksjon, sirkulær økonomi og god ressursutnyttelse. BIR skal styrke sin posisjon som en ledende aktør innen avfalls- og ressursforvaltning gjennom økt digitalisering, innovasjon og utvikling av sirkulære verdikjeder.

Gjennom samarbeid med bransjeaktører, forskningsmiljøer og næringsliv skal BIR bidra til løsninger som reduserer avfallsmengder og øker ombruk og materialgjenvinning. Samtidig vil konsernet videreutvikle sin rolle som samfunnsaktør, blant annet gjennom styrket arbeid med beredskap og økt oppmerksomhet på forsyningsikkerhet i lys av en mer urolig geopolitisk situasjon.

### Forventet økonomisk utvikling

BIRs økonomiske situasjon er forbedret i løpet av 2025, etter en periode preget av krevende rammebetingelser. Gjennom målrettede effektiviseringstiltak, kostnadskontroll og tilpasninger i organisasjonen er det oppnådd bedre økonomisk balanse og styrket robusthet i driften.

Samtidig vil konsernets økonomi fortsatt påvirkes av eksterne faktorer som energiinntekter, utviklingen i forbrenningsavgiften, rentenivå og generelle markedsforhold. BIR vil derfor videreføre arbeidet med effektiv drift og god ressursutnyttelse for å sikre bærekraftig økonomi over tid.

Den lovpålagte delen av virksomheten skal fortsatt levere gode og kostnadseffektive tjenester til innbyggerne. Den konkurranseutsatte delen må hele tiden tilpasse seg et marked i endring. Samlet sett

vrderes konsernet å stå enda bedre rustet til å håndtere fremtidige svingninger enn tidligere, blant annet som følge av tiltak gjennomført i 2025.

### **Teknologiutvikling og digital transformasjon**

BIR vil i årene fremover fortsette arbeidet med digital transformasjon for å styrke både tjenestekvalitet og intern effektivitet. Etablering av ny dataplattform, nytt kundesystem, HR-system og publiseringsløsning vil gi bedre beslutningsgrunnlag, mer automatiserte prosesser og økt grad av selvbetjening for kundene.

Digitalisering vil også legge til rette for mer presis styring av avfallsstrømmer og bedre utnyttelse av ressurser i hele verdikjeden.

### **Sirkulær ressursutnyttelse og økt kildesortering**

Innføringen av nye nasjonale krav til utsortering og BIRs tilrettelegging for innsamling av flere avfallstyper forventes å gi økt kildesortering i årene fremover.

Økt tilgang på bedre kildesortert avfall vil samtidig styrke grunnlaget for materialgjenvinning og utvikling av nye sirkulære verdikjeder.

### **Samfunnsrolle og beredskap**

I lys av økt geopolitisk usikkerhet og styrket arbeid med samfunnsikkerhet, vil BIR ta en tydeligere rolle innen beredskap. Konsernets infrastruktur og tjenester, herunder avfallshåndtering og energigjenvinning, er viktige bidrag til samfunnets grunnleggende funksjoner.

Avfallsforbrenningsanlegget i Rådalen utgjør i dag en viktig lokal kilde til beredskapsenergi i Bergen. Anlegget spiller en sentral rolle i energiforsyningen, blant annet gjennom leveranser av fjernvarme, og er en kritisk del av byens beredskap. Styret mener det er avgjørende å ivareta og videreutvikle denne kapasiteten, også i et langsiktig perspektiv med økende krav til forsyningsikkerhet og robust energiinfrastruktur. For å kunne sikre og videreutvikle forbrenningsanlegget er det sentralt med forutsigbare og gode rammebetingelser for fjernvarmeproduksjon med avfall som grunnlast.

BIR vil videreutvikle beredskapsarbeidet og bidra til økt bevissthet om avfalls- og energisystemenes betydning i et beredskapsperspektiv.

### **Kompetanse og arbeidsliv**

For å lykkes med omstilling og videre utvikling er BIR avhengig av kompetente og motiverte medarbeidere. Konsernet vil videreføre arbeidet med livslang læring og kompetanseutvikling, og legge til rette for at flere medarbeidere kan stå lenger i arbeid. Dette er viktig både for å sikre tilgang på nødvendig kompetanse og for å ivareta et bærekraftig arbeidsliv.

## STYRETS ARBEID

### Om styret

Styret i BIR AS består av åtte medlemmer, hvorav seks velges av BIRs bedriftsforblyng. Av disse seks medlemmene skal Bergen kommune ha fire medlemmer og de øvrige kommunene skal ha to medlemmer. To av styrets medlemmer velges av og blant de konsernansatte.

### Teknologikompetanse inn i BIRs konsernstyre gjennom «Styrekandidaten»

I 2025 har BIR hatt med Matthias Brandt-Hansen i konsernstyret gjennom «Styrekandidaten», et program i regi av Bergen Næringsråd. Han har bidratt med nye perspektiver og kompetanse innen teknologi og drift, og deltatt aktivt i styrearbeidet som hospitant uten juridisk ansvar.

### Ansattes representasjon i datterstyrer

Konsernets ansatte er representert i alle våre driftsselskaper, seks selskaper til sammen.

Konsernet ser det som en klar styrke å ha bred representasjon blant våre ansatte i styrende organer. Dette gjelder også ansattes representasjon i BIRs bedriftsforblyng.

### Styrets møter og samlinger

Konsernstyret har hatt åtte ordinære styremøter i 2025. I tillegg har det vært to e-postmøter. Det er gjennomført to uformelle eiermøter i 2025. Konsernets ordinære generalforblyng ble gjennomført 19. juni 2025. Konsernstyret hadde egen samling på Voss 24. april 2025 der man blant annet stiftet Voss Virka AS. Denne dagen fikk konsernstyret også en omvisning på biogassanlegget som var under oppføring i tillegg til å besøke Invertapro AS. Dagen ble avrundet med avslutningsmiddag for Aslak Sverdrup, som i mai 2025 gikk av etter seks år som styreleder i BIR AS. Renate Friele Hjortland ble valgt som ny styreleder på bedriftsforblyngens møte den 26. mai 2025.

Den 27. august 2025 var det strategisamling for konsernstyret. Samlingen ble i år holdt på vårt hovedkontor på Lungegårdskaien 42.

### Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder

Styreansvarsforsikringen omfatter daglige ledere og styremedlemmer i alle BIR-selskaper hvor BIR eier mer enn 50 prosent. Forsikringen dekker i tillegg BIRs Bedriftsforblyng. Dekningsomfang er opptil 20 mill. kroner per tilfelle og egenandelen er 0 kroner. Forsikringen omfatter sikredes rettslige erstatningsansvar for ren formueskade som sikrede kan pådra seg i egenskap av sin styrefunksjon. Med ren formueskade forstås økonomiske tap som ikke er oppstått som følge av skade på person eller ting.



**Renate Friele Hjortland**  
Styreleder

*Renate Friele Hjortland*



**Kari Foseid Aakre**  
Nestleder

*Kari F. Aakre*



**Ivan Ove Alver**  
Styremedlem

*Ivan Alver*



**Anne-Merete Ask**  
Styremedlem

*Anne-Merete Ask*



**Gustav Bahus**  
Styremedlem

*Gustav Bahus*



**Mads Wiik Kleven**  
Styremedlem

*Mads Wiik Kleven*



**Espen Petter Walde**  
Ansattrepresentant

*Espen Walde*



**Nina Mønstre**  
Ansattrepresentant

*Nina Mønstre*

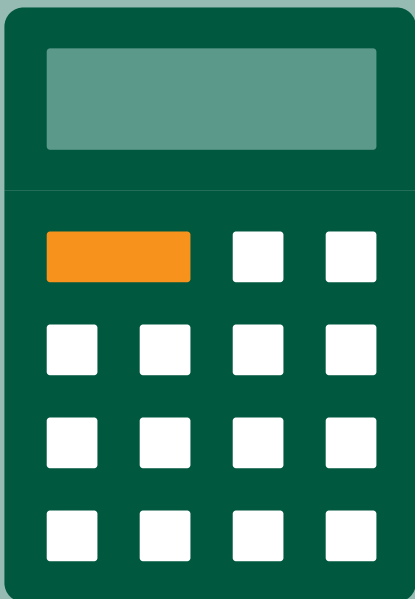


**Borghild Lekve**  
Konsernsjef

*Borghild Lekve*

8

# Regnskap og noter



## I dette kapittelet:

Resultatregnskap

Eiendeler

Egenkapital og gjeld

Kontantstrømoppstilling

Note 0 Regnskapsprinsipper

Note 1 Organisering av lovpålagt virksomhet

Note 2 Driftsinntekter

Note 3 Forskuddsbetaling

Note 4 Selvkost

Note 5 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelse, lån til ansatte mv.

Note 6 Pensjoner

Note 7 Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

Note 8 Finansposter

Note 9 Finansielle anleggsmidler

Note 10 Skatt

Note 11 Egenkapital

Note 12 Konsernmellomværende

Note 13 Bankinnskudd

Note 14 Aksjer og aksjonærinformasjon

Note 15 Obligasjonslån, gjeld til kredittinstitusjoner og øvrig langsiktig gjeld

Note 16 Pantstillelser og garantier

Revisors beretning



# Resultatregnskap

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
2025	2024		Note	2025	2024
		<b>Driftsinntekter</b>			
1 431 228	1 176 139	Salgsinntekt	2	741 891	557 907
-19 523	202 080	Opptjent selvkostinntekt	2,4	-21 940	192 577
52 356	44 026	Annens driftsinntekt	2,3	176 840	189 494
<b>1 464 060</b>	<b>1 422 246</b>	<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>896 791</b>	<b>939 978</b>
		<b>Driftskostnader</b>			
-138 175	-234 277	Varekostnad		-586 534	-613 942
-435 531	-494 327	Lønnskostnad	5,6	-67 275	-78 189
-215 187	-204 346	Av- og nedskrivninger	7	-92 598	-90 883
-492 960	-361 157	Annens driftskostnad	5	-52 949	-60 981
<b>-1 281 852</b>	<b>-1 294 106</b>	<b>Sum driftskostnader</b>		<b>-799 357</b>	<b>-843 994</b>
<b>182 208</b>	<b>128 139</b>	<b>DRIFTSRESULTAT</b>		<b>97 434</b>	<b>95 984</b>
		<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
6 047	-1 987	Resultatandel fra investering i tilknyttede selskaper	8, 9	-	-
25 153	29 654	Finansinntekt	8, 9	71 456	67 850
6 901	-2 684	Nedskrivning av finansielle eiendeler	8, 9	-1 264	-2 684
-149 166	-141 225	Finanskostnad	8, 9	-126 198	-127 833
<b>-111 064</b>	<b>-116 242</b>	<b>Netto finansposter</b>		<b>-56 006</b>	<b>-62 668</b>
<b>71 144</b>	<b>11 897</b>	<b>RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>		<b>41 428</b>	<b>33 316</b>
-5 588	-2 783	Skattekostnad	10	-4 639	-4 841
<b>65 557</b>	<b>9 114</b>	<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>36 790</b>	<b>28 475</b>
568	387	Minoritetenes andel	11	-	-
<b>64 989</b>	<b>8 727</b>	<b>ÅRSRESULTAT ETTER MINORITETSINTERESSER</b>		<b>36 790</b>	<b>28 475</b>
		<b>Overføringer</b>			
		Avsatt til utbytte	11	32 481	4 358
		Avsatt til annen egenkapital	11	4 309	24 117

## Eiendeler

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
31.12.2025	31.12.2024	Anleggsmidler	Note	31.12.2025	31.12.2024
		<b>Immaterielle eiendeler</b>			
10 646	10 347	Konsesjoner, goodwill og andre immaterielle eiendeler	7	2 835	930
<b>10 646</b>	<b>10 347</b>	<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>2 835</b>	<b>930</b>
		<b>Varige driftsmidler</b>			
2 635 003	2 497 322	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	7	1 287 082	1 163 952
511 831	518 357	Maskiner og anlegg	7	321 010	344 933
186 445	173 788	Driftsløsøre	7	6 017	9 597
<b>3 333 279</b>	<b>3 189 468</b>	<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>1 614 109</b>	<b>1 518 482</b>
		<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
0	0	Investeringer i datterselskaper	8,9	200 455	200 455
171 471	170 256	Investeringer i tilknyttede selskaper	8,9	103 460	108 293
36 735	31 066	Aksjer i andre selskaper	8,9	22 331	17 393
72 185	58 865	Pensjonsmidler	6	55 647	49 706
47 505	11 254	Andre langsiktige fordringer	12	1 072 037	1 132 059
256 051	275 574	Selvkostfond, fordring	4	0	0
<b>583 947</b>	<b>547 015</b>	<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>1 453 930</b>	<b>1 507 906</b>
<b>3 927 872</b>	<b>3 746 830</b>	<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>3 070 874</b>	<b>3 027 317</b>
		<b>Omløpsmidler</b>			
		<b>Varer</b>			
7 263	8 282	Varelager		0	0
		<b>Fordringer</b>			
147 299	141 153	Kundefordringer		9 685	867
0	0	Fordring konsernselskap	12	501 613	378 418
104 045	58 786	Andre fordringer		27 917	10 106
<b>251 344</b>	<b>199 939</b>	<b>Sum fordringer</b>		<b>539 215</b>	<b>389 392</b>
59 741	131 291	Kontanter og bankinnskudd	13	3 071	72 731
<b>318 348</b>	<b>339 512</b>	<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>542 286</b>	<b>462 122</b>
<b>4 246 220</b>	<b>4 086 342</b>	<b>Sum eiendeler</b>		<b>3 613 160</b>	<b>3 489 439</b>

# Egenkapital og gjeld

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
31.12.2025	31.12.2024		Note	31.12.2025	31.12.2024
		<b>EGENKAPITAL</b>			
		<b>Innskutt egenkapital</b>			
50 673	50 673	Aksjekapital	11,14	50 673	50 673
18 092	18 092	Overkursfond	11	18 092	18 092
<b>68 765</b>	<b>68 765</b>	<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>68 765</b>	<b>68 765</b>
		<b>Opptjent egenkapital</b>			
645 837	614 106	Annen egenkapital	11	503 515	499 206
<b>645 837</b>	<b>614 106</b>	<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>503 515</b>	<b>499 206</b>
3 895	2 833	Minoritetsinteresser	11	0	0
<b>718 497</b>	<b>685 704</b>	<b>Sum egenkapital</b>		<b>572 280</b>	<b>567 971</b>
		<b>GJELD</b>			
		<b>Avsetning for forpliktelser</b>			
12 982	13 779	Utsatt skatt	10	14 195	17 654
28 516	85 348	Pensjonsforpliktelser	6	0	0
53 299	59 245	Fremtidig energileveranser	3	53 299	59 245
<b>94 798</b>	<b>158 372</b>	<b>Andre avsetninger</b>		<b>67 494</b>	<b>76 899</b>
		<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
2 941 409	2 903 266	Gjeld til kredittinstitusjoner	15,16	2 686 894	2 666 270
0	0	Selvkostfond, forpliktelse	4	0	0
139 591	65 262	Øvrig langsiktig gjeld	15	0	0
<b>3 081 000</b>	<b>2 968 529</b>	<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>2 686 894</b>	<b>2 666 270</b>
		<b>Kortsiktig gjeld</b>			
120 933	122 816	Leverandørgjeld		20 647	15 062
72 184	59 707	Skyldig offentlige avgifter		23 237	13 489
13 566	12 649	Betalbar skatt	10	12 757	13 410
0	0	Gjeld konsernselskap	12	172 333	117 553
32 481	4 358	Skyldig utbytte	11	32 481	4 358
10 012	0	Kortsiktig gjeld til kredittinstitusjoner	13	10 012	0
102 749	74 208	Annen kortsiktig gjeld		15 025	14 427
<b>351 925</b>	<b>273 737</b>	<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>286 492</b>	<b>178 299</b>
<b>3 527 723</b>	<b>3 400 637</b>	<b>Sum gjeld</b>		<b>3 040 880</b>	<b>2 921 468</b>
<b>4 246 220</b>	<b>4 086 342</b>	<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>3 613 160</b>	<b>3 489 439</b>

31.12.2025

Bergen 21.05.2026

Signert elektronisk av styret

## Kontantstrømoppstilling

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS	
2025	2024		2025	2024
		<b>Operasjonelle aktiviteter</b>		
71 144	11 897	Resultat før skattekostnad	41 428	33 316
-7 213	-11 311	Periodens betalte skatt	-6 229	-3 000
-6 047	1 987	Resultatandel i datterselskaper/tilknyttede selskaper	0	0
-6 901	2 684	Nedskrivning finansielle anleggsmidler	1 264	2 684
215 187	204 346	Avskrivninger og nedskrivninger	92 598	90 883
<b>266 170</b>	<b>209 602</b>	<b>Tilført fra årets virksomhet</b>	<b>129 062</b>	<b>123 883</b>
-5 563	-4 600	Gevinst ved salg av anleggsmidler	0	0
-68 461	-1 597	Pensjoner, forskjell mellom kostnadsført og innbetaling	-3 146	2 611
1 019	-2 792	Endring varelager	0	0
-5 946	-5 946	Endring avsetning for andre forpliktelser	-5 946	-5 946
-6 146	36 760	Endring i kundefordringer	-8 818	1 290
-1 883	-55 258	Endring i leverandørgjeld	5 586	-22 662
-29 527	32 829	Endring i andre tidsavgrensingsposter	-12 792	11 033
<b>149 664</b>	<b>208 998</b>	<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>103 946</b>	<b>110 210</b>
		<b>Investeringsaktiviteter</b>		
-323 154	-329 983	Investeringer i varige driftsmidler	-190 131	-123 125
7 486	35 972	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	0
0	0	Inn- og utbetalinger ved lån til datterselskaper	60 022	-155 467
0	0	Endring kortsiktige fordringer konsernselskap	-123 195	0
0	0	Investeringer i datterselskaper	0	-19 800
-1 609	-917	Inn/utbetalinger ved kjøp og salg av aksjer	-1 361	-616
<b>-317 277</b>	<b>-294 928</b>	<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-254 664</b>	<b>-299 008</b>
		<b>Finansieringsaktiviteter</b>		
6 568	257 574	Endring gjeld til kredittinstitusjoner	30 636	230 624
74 328	40 297	Endring annen langsiktig gjeld	0	-6 132
0	0	Endring gjeld konsernselskap	54 780	0
19 523	-193 036	Selvkostfond	0	0
-4 358	-2 635	Utbytte	-4 358	-2 635
<b>96 062</b>	<b>102 200</b>	<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>81 058</b>	<b>221 857</b>
<b>-71 551</b>	<b>16 269</b>	<b>Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter</b>	<b>-69 660</b>	<b>33 059</b>
<b>131 292</b>	<b>115 022</b>	<b>Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 01.01.2025</b>	<b>72 731</b>	<b>39 673</b>
<b>59 741</b>	<b>131 292</b>	<b>Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 31.12.2025</b>	<b>3 071</b>	<b>72 731</b>

## Note 0 – Regnskapsprinsipper

### Generelt

BIRs årsregnskap er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk. Konsernregnskapet omfatter morselskapet BIR AS og datterselskaper angitt i note 9.

### Metoder for konsolidering

Konsernregnskapet omfatter morselskapet og datterselskap hvor BIR AS eier direkte eller indirekte mer enn 50 prosent av aksjekapitalen og/eller utøver kontroll. Regnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper for hele konsernet.

Konsernregnskapet viser konsernets økonomiske stilling og resultat når selskapene betraktes som en regnskapsmessig enhet. Alle vesentlige transaksjoner og mellomværender mellom selskapene i konsernet er avstemt og eliminert.

Tilknyttet selskap er definert som selskap der BIR AS eier mellom 20 og 50 prosent og har betydelig eierinnflytelse. Eviny Termo AS, Carrot AS og Retura Sogn og Fjordane AS er tilknyttede selskaper og regnskapsføres etter egenkapitalmetoden i konsernregnskapet. Øvrige tilknyttede selskaper anses som midlertidige og regnskapsføres etter kostmetoden. Etter egenkapitalmetoden vurderes investeringen til investors andel av egenkapitalen justert for eventuelle merverdier. Andel av årets resultat, justert for eventuelle avskrivninger på merverdier, inntekts-/kostnadsføres.

I morselskapet er datterselskaper og tilknyttede selskaper vurdert etter kostmetoden.

Investeringer i 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 eller mindreverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld balanseføres som goodwill. Merverdier i konsernregnskapet avskrives lineært over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

### Minoritetsinteresser

Minoritetens andel av resultatet etter skatt er vist på egen linje etter konsernets årsresultat.

Minoritetens andel av egenkapitalen er vist på egen linje som spesifikasjon av konsernets egenkapital.

### Inntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Konsernets inntekter fra lovpålagt renovasjon for husholdningskunder inntektsføres i tråd med gjeldende gebyrstruktur og budsjett vedtatt av eierkommunene. Andre inntekter knyttet til avfallsbehandling inntektsføres i tråd med underliggende avtaler og levering av tjenesten.

Salg av energi og avfallsfraksjoner inntektsføres ved levering. Innkrevd sluttbehandlingsavgift til staten for avfall levert deponi vises som en del av omsetningen.

Utleie av eiendommer til datterselskaper som utfører lovpålagt virksomhet, samt salg av fellestjenester til samme datterselskap, faktureres til selvkost.

For mye/lite innkrevde gebyrer etter selvkostregnskapet avsettes som forskudd/opptjent, ikke fakturert inntekt, og presenteres på egen linje under driftsregnskap.

### Varekostnad

Kjøp av varer og tjenester beregnet på videresalg presenteres i resultatregnskapet som varekostnad. Dette inkluderer kjøpte transporttjenester og behandlingstjenester for avfall samt sluttbehandlingsavgift til staten for behandling av avfall.

### Klassifisering og vurdering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler.

Gjeld som forfaller til betaling senere enn ett år fra opptakstidspunktet er klassifisert som langsiktig gjeld. Første års avdrag klassifiseres også som langsiktig. Øvrige gjeldsposter er klassifisert som kortsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig

gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

### Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres til anskaffelseskost redusert for av- og nedskrivninger. Påkostninger som vesentlig øker driftsmiddelets verdi eller levetid balanseføres. Renter i byggeperioden balanseføres.

Utgifter forbundet med normalt vedlikehold og reparasjoner antas å påløpe jevnt over anleggsmiddelets levetid og blir løpende kostnadsført.

Avskrivninger er beregnet ved bruk av lineær metode basert på antatt brukstid og restverdi ved utløp av brukstiden. Hver del av anleggsmiddelet som har en vesentlig verdi av total kostpris blir avskrevet separat og lineært over anleggsmiddelets brukstid.

Komponenter med samme levetid blir avskrevet som en komponent. Forventet brukstid for anleggsmiddelet og avskrivningsmetode blir vurdert årlig for å sikre at metoden og perioden som brukes samsvarer med de økonomiske realiteter til anleggsmiddelet. Tilsvarende gjelder for utraneringsverdi.

Anlegg under utførelse er klassifisert som anleggsmidler og er regnskapsført til pådratte kostnader relatert til anleggsmiddelet. Anlegg under utførelse blir ikke avskrevet før anleggsmiddelet blir tatt i bruk.

### Nedskrivninger

Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler vurderes når det foreligger indikasjoner på varig verdifall for eiendelene. Nedskrivning foretas i den grad gjenvinnbart beløp er lavere enn balanseført verdi.

Med gjenvinnbart beløp menes det høyeste beløp av fremtidig diskontert kontantstrøm og estimert netto salgpris.

## Note 0 – Regnskapsprinsipper

### Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer bokføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventede tap.

### Betalingsmidler

Betalingsmidler vurderes til markedsverdi og omfatter kontanter, tidsbundne bankinnskudd og andre likvidplasseringer.

### Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs.

### Usikre forpliktelser

Usikre forpliktelser blir regnskapsført dersom det er mer enn 50 prosent sannsynlig at de kommer til oppgjør. Beste estimat benyttes ved beregning av oppgjørsverdi.

### Finansielle instrumenter og sikring

Regnskapsmessig behandling av finansielle instrumenter følger intensjonen bak inngåelsen av avtalene. Ved inngåelse defineres avtalen enten som sikringsforretning eller handelsforretning.

I tilfeller der de inngåtte avtalene blir regnskapsmessig behandlet som sikringsforretninger, blir inntektene og kostnadene periodisert og klassifisert på samme måte som underliggende posisjoner.

I den grad det foretas kontantstrømsikring, balanseføres ikke urealisert gevinst/tap på sikringsinstrumentet.

BIR har inngått rentebytteavtaler for å oppnå ønsket rentebindingstid på innlåssiden. Inntekter og kostnader knyttet til rentebytteavtalene resultatføres over avtalenes løpetid (sikring).

### Pensjoner

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

Netto pensjonsforpliktelse/forskuddsbetalt pensjon er klassifisert som langsiktig gjeld/fordring i balansen.

Årets pensjonskostnad på disse ordningene omfatter verdien av årets opptjente pensjonsrettigheter, rentekostnad på brutto pensjonsforpliktelse, avkastning på pensjonsmidler og amortisering av urealiserte gevinster og tap.

Endringer i pensjonsforpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner fordeles over antatt gjenværende opptjeningstid.

Endringer i pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene som skyldes endringer i og avvik fra beregningsforutsetningene (estimatendringer), fordeles over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningstid for den del av avvikene som ved årets begynnelse overstiger 10 prosent av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

Premie til innskuddsbaserte pensjonsordninger bokføres løpende som pensjonskostnad.

### Skatt

Skattekostnaden inkluderer betalbare skatter og endring i utsatt skatt.

Utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen beregnes etter gjeldsmetoden. Ved beregningen hensyntas midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige balanseverdier, samt skattemessige underskudd til fremføring.

Utsatt skattefordel som ikke kan utlignes, blir balanseført dersom anvendelsen av skattefordelen kan sannsynliggjøres ved fremtidig inntjening.

I den grad konsernbidrag ikke er resultatført, er skatteeffekten av konsernbidraget ført direkte mot investering i balansen.

Skattenoten viser skatt for konsernet som enhet. Selskapet BIR Nyverdi AS er ikke skattepliktig.

### Segementer

Et virksomhetssegment er en del av virksomheten (forretningsområde) som leverer produkter og/eller tjenester som er gjenstand for risiko og avkastning som er

forskjellig fra andre virksomhetssegmenters risiko og avkastning.

Konsernets primære rapporteringsformat er forretningsområder, og konsernet opererer innenfor tre forretningsområder:

1. Lovpålagt virksomhet
2. Ordinær konkurranseutsatt omsetning
3. Salg av energi

### Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen viser den samlede kontantstrøm fordelt på operasjonell drift, investerings- og finansieringsaktiviteter. Oppstillingene viser de enkelte aktiviteters virkning på likviditetsbeholdningen.

### Bruk av estimater

Ledelsen har brukt estimater og forutsetninger som har påvirket eiendeler, gjeld, inntekter, kostnader og opplysning om potensielle forpliktelser.

Dette gjelder særlig avskrivninger på varige driftsmidler, nedskrivningsvurderinger, pensjonsforpliktelser og skatt. Fremtidige hendelser kan medføre at estimatene endrer seg.

Estimater og de underliggende forutsetningene vurderes løpende. Endringer i regnskapsmessige estimater regnskapsføres i den perioden endringene oppstår. Hvis endringene også gjelder fremtidige perioder, fordeles effekten over inneværende og fremtidige perioder.

### Hendelser etter balansedagen

Ny informasjon om konsernets finansielle stilling på balansedatoen er hensyntatt i årsregnskapet.

Hendelser etter balansedatoen som ikke påvirker konsernets posisjoner på balansedatoen, men som har vesentlig effekt for fremtidige perioder, opplyses om i note.

### Operasjonelle leieavtaler

Leieavtaler hvor konsernet ikke har vesentlig risiko og kontroll over eiendelen, klassifiseres som operasjonell leie. Øvrige leieavtaler vil klassifiseres som finansielle.

## Note 1 – Organisering av lovpålagt virksomhet

Eierkommunene, med unntak av Øygarden kommune, har tildelt BIR AS enerett til å utføre kommunens forpliktelser i henhold til Forurensningsloven § 30. BIR AS utfører de oppgavene selskapet pålegges ved tildelingen av eneretter ved bruk av sine heleide datterselskaper. BIR AS har foretatt en formell videretildeling av eneretten til døtre i 2020. BIR Husholdning AS har fått tildelt innsamling av husholdnings- og hytteavfall i Bergen kommune. BIR Nyverdi AS har fått tildelt ansvaret for oppsamling av avfall via gjenvinningsstasjoner. BIR Infrastruktur AS har fått tildelt ansvaret for utbygging og drift av vakuumbaserte bosnett. BIR Ressurs AS har fått tildelt enerett på behandlingstjenester for brennbart avfall.

Vederlag for tjenestene er fastsatt i samsvar med prinsippet om selvkost, jmfør "forskrift om beregning av samlet selvkost for kommunale og fylkeskommunale gebyrer" ("selvkostforskriften") med tilhørende veileder for å beregne selvkost.

Det skilles mellom to gebyrområder: Voss, Ulvik og Eidfjord utgjør ett gebyrområde. De øvrige eierkommunene eksklusive Øygarden utgjør resterende. Se for øvrig note 4 om selvkostfordeling mellom gebyrområdene.

## Note 2 – Driftsinntekter

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2024	2023	2024	2023
<b>Salgsinntekter</b>				
Salgsinntekt	561 621	495 408	70 770	52 563
Inntekter fra lovpålagt virksomhet	754 188	569 295	665 175	499 399
Opptjent inntekt fra lovpålagt virksomhet	-19 523	202 080	-21 940	192 577
Salg av energi	115 419	111 436	5 946	5 946
<b>Sum salgsinntekter</b>	<b>1 411 705</b>	<b>1 378 220</b>	<b>719 951</b>	<b>750 484</b>
<b>Driftsinntekter</b>				
Utleie av eiendom	4 182	4 382	159 955	162 646
Annet	48 173	39 644	16 885	26 848
<b>Sum annen driftsinntekt</b>	<b>52 356</b>	<b>44 026</b>	<b>176 840</b>	<b>189 494</b>
<b>Sum omsetning</b>	<b>1 464 060</b>	<b>1 422 246</b>	<b>896 791</b>	<b>939 978</b>

Inntekter fra lovpålagt virksomhet omfatter salgsinntekter i selskapet BIR AS der eierkommunene gjør årlige vedtak om pris. Denne omsetningen knytter seg til betaling for lovpålagte tjenester som gebyr på lovpålagt renovasjon og betaling ved gjenvinningsstasjoner. Omsetning fra lovpålagt virksomhet i BIR Husholdning AS er mot øvrige lovpålagte virksomheter i BIR-konsernet og er således eliminert i konsernregnskapet. Omsetning fra lovpålagt virksomhet i BIR Ressurs AS skjer til øvrige lovpålagte virksomheter i BIR-konsernet og er følgelig eliminert i konsernregnskapet.

BIR Nyverdi AS, BIR Infrastruktur AS, BIR Husholdning AS og BIR Ressurs AS får overført fra BIR AS sin andel av gebyrinntektene for lovpålagt kundeføring, oppsamling, innsamling og behandling av avfall. Salg av energi utgjorde totalt 115,4 mill. kroner i 2025. Herunder gjaldt 5,9 mill. kroner inntektsføring av periodisert forskuddsbetaling fra Eviny Termo (jmfør note 3).

BIR AS har videre delegert all virksomhet knyttet til betjening av eierkommunenes ansvar for renovasjon i henhold til forurensningsloven til datterselskapene BIR Nyverdi AS, BIR Husholdning AS, BIR Ressurs AS og BIR Infrastruktur AS. BIR AS sine ordinære salgsinntekter knytter seg for det vesentligste til gebyrinntekter og fellestjenester til datterselskaper, mens annen driftsinntekt i hovedsak knytter seg til utleie av eiendommer internt i konsernet.

Konsernintern omsetning i 2025 for BIR AS utgjorde 219,7 mill. kroner (2024: 236,3 mill. kroner) hvorav 160,0 mill. kroner (2024: 162,6 mill. kroner) knyttet seg til leie av fast eiendom. Herunder utgjorde 111,3 mill. kroner (2024: 112,8 mill. kroner) utleie av forbrenningsanlegget til BIR Ressurs AS. Det resterende knytter seg til utleie av gjenvinningsstasjoner. Av inntektene i BIR AS er 81,9 mill. kroner (2024: 73,5 mill. kroner) knyttet til solgte fellestjenester til datterselskapene. Geografisk område er Bergen og omegn.

For mye/lite innkrevde gebyrer etter selvkostregnskapet avsettes som forskudd/opptjente ikke-fakturerte gebyrer.

## Note 3 – Forskuddsbetaling

Det ble i år 2000 inngått en avtale mellom BIR AS og Eviny Termo AS som gjør BIR ansvarlig for fremtidige energileveranser tilsvarende 200 GWh per år i 35 år. BIR AS har mottatt vederlag på 120 mill. kroner for dette, som periodiseres over kontraktens levetid basert på nominelle beløp. BIR AS inngikk i 2011 en avtale med Eviny Termo AS om salg av all damp fra linje 2 i perioden 2010-2035, og BIR mottok et vederlag på 62 mill. kroner som periodiseres over kontraktens levetid basert på nominelle beløp.

Ved utgangen av 2025 utgjør periodisert forskuddsbetaling totalt 53,30 mill. kroner. BIR AS har i 2025 inntektsført periodisert forskuddsbetaling med totalt 5,95 mill. kroner. Inntekten er klassifisert som annen driftsinntekt.

## Note 4 – Selvkost

Beløp i hele tusen kroner

BIR AS anvender "forskrift om beregning av samlet selvkost for kommunale og fylkeskommunale gebyrer" (selvkostforskriften) med tilhørende veileder for å beregne selvkost. BIR AS med datterselskapene BIR Infrastruktur AS, BIR Ressurs AS, BIR Nyverdi AS, BIR Husholdning AS, BIR Bioressurs AS og BIR Voss Hardanger AS har alle lovpålagt aktivitet i varierende

grad. Inntekter knyttet til lovpålagte aktiviteter fratrukket kostnader gir årets selvkostresultat før kalkulatorisk rente på selvkostfondet. Selvkostfondet ligger i datterselskapene BIR Nyverdi AS og BIR Voss Hardanger AS. Disse representerer to ulike gebyrområder. Se oppstilling nedenfor for hvilke kommuner som er omfattet av hvert av gebyrområdene. Innen en femårsperiode skal

selvkost gå i balanse, ref. selvkostforskriftens § 8. Den kalkulatoriske rentesatsen for 2025 var 4,48 prosent fastsatt av Kommunalbanken. Renten på selvkostfondet er beregnet som et gjennomsnitt av inngående og utgående saldo på selvkostfondet multiplisert med den kalkulatoriske rentesatsen for det gjeldende år.

## BIR KONSERN

	Selvkostfond eksklusive Voss, Eidfjord og Ulvik	Selvkostfond Voss, Eidfjord og Ulvik	Totalt konsern
Selvkostfond per 01.01.25	-294 235	18 660	-275 574
Årets resultat lovpålagt	34 352	-3 181	31 171
Renter selvkostfond	-12 412	765	-11 647
<b>Selvkostfond per 31.12.25</b>	<b>-272 295</b>	<b>16 244</b>	<b>-256 051</b>

Et positivt selvkostfond er en gjeld konsernet har til innbyggerne og vil klassifiseres som en langsiktig gjeld. Et negativt selvkostfond er en langsiktig fordring overfor innbyggerne.

Fordeling av selvkostfond på eierkommuner som deltar i BIR-samarbeidet etter innbyggertall 01.01 i året fordelt på de to gebyrområdene:

Kommune	Andel selvkostfond
Askøy	-22 200
Bergen	-213 920
Bjørnafjorden	-19 409
Kvam	-6 159
Osterøy	-5 972
Samnanger	-1 806
Vaksdal	-2 829
<b>SUM</b>	<b>-272 295</b>

Kommune	Andel selvkostfond
Voss	14 404
Eidfjord	863
Ulvik	976
<b>SUM</b>	<b>16 244</b>

## Note 4 – Selvkost

Beløp i hele tusen kroner

For hvert enkelt selskap har BIR AS foretatt en allokering av inntekter og kostnader knyttet til henholdsvis lovpålagt og konkurranseutsatt aktivitet. Det etterstrebtes å gjøre en mest mulig korrekt allokering av inntekter og tilhørende

kostnader til den lovpålagte aktiviteten basert på forbruk. BIR AS eier mye av de varige driftsmidlene som brukes i lovpålagt aktivitet i datterselskapene nevnt over. Datterselskapene blir belastet en selvkostleie som utgjør sum av

avskrivninger og kalkulatoriske rentekostnader. Fordelingsnøkler er anvendt for å fordele lovpålagt og konkurranseutsatt aktivitet i selskapene, herunder kalkulatorisk rente. Vi har samlet selvkostresultat som fremkommer som følger:

	2025	2025	2025	2024
	Selvkostresultat eksklusive Voss, Eidfjord og Ulvik	Selvkostresultat Voss, Eidfjord og Ulvik	Samlet selvkostresultat	
Gebyrinntekter	665 175	43 174	708 349	535 031
Inntekter gjenvinningsstasjoner	43 457	2 381	45 838	31 534
Inntekter materialgjenvinning og salg metaller	37 077	1 627	38 704	32 046
Energiinntekter	42 629	-	42 629	44 874
Øvrige inntekter	9 891	6 811	16 701	22 875
<b>Sum inntekter selvkost</b>	<b>798 229</b>	<b>53 993</b>	<b>852 222</b>	<b>666 360</b>
Lønn og andre driftskostnader	530 911	48 985	579 896	637 312
Avskrivninger	132 871	6 536	139 408	128 556
Kalkulatorisk rente	100 095	1 652	101 747	95 532
<b>Sum kostnader selvkost</b>	<b>763 877</b>	<b>57 174</b>	<b>821 051</b>	<b>861 400</b>
<b>Årets resultat selvkost</b>	<b>34 352</b>	<b>-3 181</b>	<b>31 171</b>	<b>-195 040</b>
<b>Rente selvkostfond</b>	<b>-12 412</b>	<b>765</b>	<b>-11 647</b>	<b>-7 040</b>
<b>Årets resultat selvkost inkl. rente selvkostfond</b>	<b>21 940</b>	<b>-2 416</b>	<b>19 523</b>	<b>-202 080</b>

Grunnlaget for beregning av kalkulatoriske rentekostnader skjer på selskapenes anleggsmidler som benyttes i lovpålagt aktivitet. Vi har følgende oversikt for BIR-konsernet eksklusive BIR Voss Hardanger:

	2025	2024	Gjennomsnitt		
Kalkulatorisk rente	4,48 %	4,35 %		Beregnet kalkulatorisk rente allokert til selvkostandel	Andel selvkost
Anleggsmidler BIR AS	1 616 944	1 519 411	1 568 177		
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Ressurs AS	624 751	661 586	643 168	11 625	40,3 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Husholdning AS	147 845	134 168	141 007	6 130	97,0 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Nyverdi AS	163 659	170 874	167 267	7 494	100,0 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Infrastruktur AS	197 661	202 152	199 906	8 693	97,1 %
Byggelånsrenter aktivert i BIR AS (inkluderes ikke i selvkost)	22 921	23 302	23 111	-	
Anleggsmidler til BIR AS for fordeling selvkost	460 107	327 329	393 718	15 875	90,0 %
BIR Infrastruktur AS egne driftsmidler ekskl. byggelånsrenter	1 047 031	984 989	1 016 010	44 183	97,1 %
BIR Husholdning AS egne driftsmidler	112 468	96 543	104 505	4 543	97,0 %
BIR Ressurs AS egne driftsmidler	44 635	52 846	48 741	881	40,3 %
BIR Bioressurs AS egne driftsmidler	1 268	2 959	2 114	95	100,0 %
BIR Nyverdi AS egne driftsmidler	13 690	12 306	12 998	582	100,0 %
<b>SUM</b>	<b>2 813 114</b>	<b>2 645 753</b>	<b>2 729 434</b>	<b>100 101</b>	<b>82 %</b>

## Note 5 – Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelse, lån til ansatte mv.

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Lønnskostnader</b>				
Lønn	373 839	377 709	49 772	52 014
Arbeidsgiveravgift	53 860	55 201	7 290	8 358
Pensjoner*	-7 845	51 122	4 681	12 618
Andre lønnsrelaterte ytelser	15 677	10 295	5 532	5 199
<b>Sum</b>	<b>435 531</b>	<b>494 327</b>	<b>67 275</b>	<b>78 189</b>
<b>Totalt antall årsverk</b>	<b>532</b>	<b>545</b>	<b>50</b>	<b>57</b>

\* Beløpet inkluderer arbeidsgiveravgift på pensjonskostnaden og pensjontrekk for medlemmene. Se nærmere spesifikasjoner i note 6.

Ytelser til ledende personer	BIR KONSERN			BIR AS	
	Styret	Bedriftsforsamling	Konsernsjef	Styret	Bedriftsforsamling
Lønn	0	0	2 213	0	0
Pensjonskostnader	0	0	352	0	0
Annen godtgjørelse	0	0	10	0	0
Honorar	2 008	211	0	951	211

Honorar til styret i tabellen over er sum styrehonorar for samtlige selskaper i BIR-konsernet.

Det er ikke gitt lån eller stilt garanti til fordel for daglig leder, styremedlemmer eller andre nærstående personer.

Det eksisterer ingen bonusavtale, opsjonsavtale eller avtale om sluttvederlag til administrerende direktør eller medlemmer av styret.

I likhet med øvrige ansatte i BIR har administrerende direktør rett til pensjon tilsvarende 66 prosent av pensjonsgrunnlaget begrenset til 12G ved 67 år, samt avtalefestet pensjon (AFP) fra 62 til 67 år.

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Honorar til revisor</b>				
Lovpålagt revisjon	2 167	1 764	766	484
Andre attestasjonstjenester	19	-	-	-
Skatte- og avgiftsrådgivning	154	-	142	-
Andre tjenester utenfor revisjonen	734	818	374	119
<b>Sum</b>	<b>3 074</b>	<b>2 582</b>	<b>1 282</b>	<b>603</b>

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene. KPMG er revisor for samtlige selskaper i BIR-konsernet, utenom selskaper uten revisor.

## Note 6 – Pensjoner

Alle selskaper i konsernet som er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon har ordninger som oppfyller lovens krav. Alle selskapene med plikt til å ha pensjonsordning har ytelsesbasert offentlig tjenestepensjonsordning for sine ansatte gjennom Kommunal Landspensjonskasse gjensidig forsikringsselskap, bortsett fra enkelte ansatte i BIR Bedrift AS som har innskuddsbasert ordning samt ansatte i Retura Vest AS, Retura Sogn- og Fjordane AS og Norsk Riving AS som har innskuddsbaserte pensjonsordninger.

Den offentlige tjenestepensjonsordningen i konsernet, inkludert i BIR AS, gir rett til fremtidige definerte ytelser for de ansatte. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Ordningen omfatter også uføre-, ektefelle- og barnepensjon. Det foretas pensjonstrekk på 2 prosent av lønn for medlemmene, som føres som en reduksjon av pensjonskostnaden. Denne pensjonsordningen er en sikret ordning.

Videre er selskapets ansatte omfattet av avtalefestet offentlig pensjonsordning (AFP) som gir mulighet for førtidspensjonering fra 62 til 67 år. Denne ordningen er usikret.

Pensjonsordningene i BIR AS omfatter 229 personer per 31.12.2025, herav 176 pensjonister. Tilsvarende omfattet pensjonsordningene i BIR AS 238 personer per 31.12.2024, herav 177 pensjonister. I tillegg inkluderer den offentlige tjenestepensjonsordningen 101 personer med oppsatte rettigheter (103 personer i 2024).

Pensjonsordningene i konsernet omfatter 943 personer per 31.12.2025, herunder 376 pensjonister. Tilsvarende omfattet pensjonsordningene i konsernet 910 personer per 31.12.2024, herunder 375 pensjonister. I tillegg inkluderer den offentlige tjenestepensjonsordningen 734 personer med oppsatte rettigheter (688 personer i 2024).

Alle pensjonsordningene er behandlet etter NRS 6 Pensjonskostnader. Når uamortisert estimatavvik overstiger 10 prosent av det høyeste av beregnet pensjonsforpliktelse inklusiv arbeidsgiveravgift og pensjonsmidler, amortiseres det overskytende over gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid.

Ved fratreden fra en offentlig pensjonsordning, herunder også skifte av arbeidsgiver internt i konsernet, uten rett til straks begynnende pensjon, får fratrådte ikke utstedt en fripolise basert på oppsamlet premiereserve slik som i private pensjonsordninger. De fratrådte får en oppsatt pensjonsrettighet som ikke er å anse som en individuell kontrakt.

For offentlige bruttobaserte pensjonsordninger er regelverket slik at det er siste arbeidsgiver/pensjonsordning som utbetaler hele pensjonen. Tidligere opparbeidede pensjonsrettigheter overføres til siste arbeidsgivers pensjonsordning på pensjoneringstidspunktet. Siste arbeidsgivers pensjonsordning mottar refusjonsbeløp i henhold til tidligere opparbeidede rettigheter.

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

For 2025 er planendring for AFP livsvarig tatt ut. Pensjonsplanen er det som er avtalt mellom arbeidsgiver og arbeidstaker om hvordan pensjonene til medlemmene skal tjenes opp. Planendring er endringer av betingelser i pensjonsplanen. Planendring for AFP livsvarig er tatt ut av beregningene i 2025 fordi det ikke er mulig å beregne forpliktelsen for hvert enkelt foretak gitt kravene i regnskapsstandardene. I henhold til NRS-standarden kan gevinster som følger av planendring benyttes til å redusere ikke innregnede estimatavvik. Beregningen for 2025 er utarbeidet i tråd med dette alternativ. Regelendringene i offentlig tjenestepensjon har ført til at BIR-konsernet har fått en betydelig lavere pensjonsforpliktelse enn under tidligere regelverk. Det er denne endringen i pensjonsforpliktelsen som fører til planendringen med gevinst på 42,2 millioner kroner i 2025.

Når det gjelder BIR Bedrift AS, Retura Vest AS og Norsk Riving AS som innskuddsbaserte tjenestepensjonsordninger, hadde de en samlet pensjonskostnad på 3,8 mill. kroner i 2025 knyttet til innskuddsbaserte ordninger. Dette utgjør forskjellen i pensjonskostnad i tabellen under og pensjonskostnad som fremkommer i note 5.

## Note 6 – Pensjoner

Beløp i hele tusen kroner

Kostnader knyttet til ytelsesbaserte ordninger	BIR KONSERN		BIR AS	
	2024	2024	2023	2023
<b>Pensjonskostnad</b>				
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	42 288	7 440	48 255	8 513
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	29 008	12 025	25 757	11 265
Administrasjonskostnader	1 701	245	1 353	251
Avkastning på pensjonsmidler	-44 653	-18 578	-35 900	-15 768
Resultatført aktuarielt tap/gevinst	-2 346	594	8 771	8 776
Periodisert arbeidsgiveravgift	3 996	160	5 570	601
Pensjonstrekk ansatte inkl. arbeidsgiveravgift	-6 500	-975	-5 610	-1 020
Resultatført andel aktuarielt tap/(gevinst)	0	0	-489	0
Resultatført planendring	-42 223	0	0	0
Andre justeringer	7 048	3 770	0	0
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>-11 681</b>	<b>4 681</b>	<b>47 707</b>	<b>12 618</b>
Påløpte pensjonsforpliktelser	-754 786	-290 906	-783 958	-336 258
Pensjonsmidler til markedsverdi	820 964	319 221	746 569	316 025
Arbeidsgiveravgift	7 583	3 993	-5 356	-2 853
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-30 093	23 338	16 262	72 791
<b>Netto balanseført pensjonsforpliktelse (-) /-midler (+)</b>	<b>43 669</b>	<b>55 647</b>	<b>-26 483</b>	<b>49 706</b>

	31.12.2025	31.12.2024
<b>Økonomiske forutsetninger:</b>		
Avkastning på pensjonsmidlene	6,20 %	5,90 %
Diskonteringsrente	3,90 %	3,90 %
Lønnsvekst	3,75 %	3,75 %
Årlig forventet G- regulering	3,75 %	3,75 %
Regulering av pensjoner under utbetaling	2,75 %	3,00 %
Uttakstilbøyelighet AFP	35 %	35 %
Korridor i %	10,00 %	10,00 %
Anvendt dødelighetstabell	KLP2021	KLP2021
Anvendt uføretariff	KU2021	KU2021

## Note 7 – Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

Beløp i hele tusen kroner

### BIR AS

	Tomter	Bygninger og annen eiendom	Elektromekanisk utstyr	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar og IT	Anlegg under utførelse	Immaterielle eiendeler	Sum varige driftsmidler og immaterielle eiendeler
<b>Varige driftsmidler</b>								
Anskaffelseskost 01.01.2025	167 246	1 506 737	712 089	172 111	42 475	101 412	3 682	2 705 752
Tilgang	994	75 693	-	19 161	782	91 480	2 020	190 131
Reklassifisering anlegg		192 893				-192 893	-	-
Avgang ved salg	-	-	-4 000	-	-	-	-	-4 000
<b>Anskaffelseskost 31.12.2025</b>	<b>168 240</b>	<b>1 775 323</b>	<b>708 089</b>	<b>191 272</b>	<b>43 257</b>	<b>-</b>	<b>5 702</b>	<b>2 891 883</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12.2025	-	-656 481	-486 904	-91 448	-37 240	-	-2 867	-1 274 939
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Balanseført verdi 31.12.2025</b>	<b>168 240</b>	<b>1 118 843</b>	<b>221 185</b>	<b>99 824</b>	<b>6 017</b>	<b>-</b>	<b>2 835</b>	<b>1 616 944</b>
Årets avskrivninger	0	45 037	27 386	17 215	2 310	-	115	92 063
Årets nedskrivninger	0	0	535,497	0	0	0	0	535
Avskrivningsplan	Avskrives	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	Avskrives	Lineær	
Avskrivningssats	ikke	3-7%	4 %	14-20%	20-33%	ikke	25 %	

### BIR KONSERN

	Tomter	Bygninger og annen eiendom	Elektromekanisk utstyr	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar og IT	Anlegg under utførelse	Andre immaterielle eiendeler	Sum varige driftsmidler og immaterielle eiendeler
<b>Varige driftsmidler</b>								
Anskaffelseskost 01.01.2025	377 256	2 812 033	712 089	571 964	402 048	101 412	17 353	4 994 156
Tilgang	2 261	127 348	-	79 401	62 231	91 480	2 020	364 741
Reklassifisering anlegg		192 893				-192 893		
Avgang	-	-	-4 000	-16 756	-2 810	-	-	-23 567
<b>Anskaffelseskost 31.12.2025</b>	<b>379 517</b>	<b>3 132 274</b>	<b>708 089</b>	<b>634 609</b>	<b>461 468</b>	<b>-</b>	<b>19 373</b>	<b>5 335 331</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12.2025	-30 799	-845 989	-486 904	-343 963	-275 024	-	-8 727	-1 991 406
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Balanseført verdi 31.12.2025</b>	<b>348 718</b>	<b>2 286 284</b>	<b>221 185</b>	<b>290 646</b>	<b>186 445</b>	<b>-</b>	<b>10 646</b>	<b>3 343 925</b>
Årets avskrivninger	1 526	78 272	27 386	58 828	46 318	-	1 721	214 050
Årets nedskrivninger	-	-	535	-	601	-	-	1 136
Avskrivningsplan	Avskrives	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	Avskrives	Lineær	
Avskrivningssats	ikke	3-7%	4 %	14-20%	33 %	ikke	3-10 år	

Betydelige komponenter av investeringer knyttet til forbrenningsanlegget er vurdert separat i henhold til avskrivningstid. Forbrenningsanlegget har følgende vesentlige delkomponenter:

- Bygninger, avskrives over en økonomisk levetid på 35 år
- Elektromekanisk utstyr (høyspentanlegg, turbin osv), avskrives over en økonomisk levetid på 25 år
- Annet utstyr, avskrives over en økonomisk levetid på 10 år
- Inventar, avskrives over en økonomisk levetid på 5 år

Delkomponentene avskrives over sine respektive økonomiske levetider. BIR-konsernet har inngått finansielle leieavtaler for enkelte driftsmidler. Se note 15 for detaljer.

## Note 8 – Finansposter

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Finansinntekter</b>				
Annen renteinntekt	22 100	21 975	66 105	60 509
Annen finansinntekt	3 053	7 679	2 572	7 340
Konsernbidrag og utbytte fra datterselskaper	0	0	2 780	0
Resultatandel fra investering i tilknyttet selskap	3 716	-1 987	0	0
Gevinst ved avgang tilknyttet selskap	2 331	0	0	0
<b>Sum finansinntekter</b>	<b>31 201</b>	<b>27 667</b>	<b>71 456</b>	<b>67 850</b>

Gevinst ved avgang tilknyttet selskap gjelder investering i Carrot AS. Carrot AS var tilknyttet selskap per 31.12.2024, men i 2025 ble eierandel redusert slik at selskapet ikke lenger er et tilknyttet selskap per 31.12.2025.

Bokført verdi av aksjene er derfor økt fra kr 0 til historisk kostpris, og endringen er ført som gevinst ved avgang tilknyttet selskap.

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Finanskostnader</b>				
Annen rentekostnad	147 761	139 744	125 488	127 056
Annen finanskostnad	1 404	1 481	710	778
Nedskrivning av finansielle eiendeler	-6 901	2 684	1 264	2 684
<b>Sum finanskostnader</b>	<b>142 265</b>	<b>143 909</b>	<b>127 462</b>	<b>130 517</b>
<b>Netto finansposter</b>	<b>-111 064</b>	<b>-116 242</b>	<b>-56 006</b>	<b>-62 668</b>

BIR AS har avgitt konsernbidrag på totalt 11,5 mill. kroner med skattemessig virkning til datterselskap og mottatt i retur konsernbidrag på totalt 8,9 mill. kroner uten skattemessig virkning. Konsernbidragene er nettoført i balansen og de mottatte konsernbidragene er følgelig ikke inntektført i BIR AS.

Annen finansinntekt i BIR AS på 2,6 mill. kroner gjelder utbytte fra Eviny Termo AS.

Konsernbidrag og utbytte fra datterselskap på 2,8 mill. kroner i BIR AS gjelder utbytte fra BIR Bedrift AS.

## Note 9 – Finansielle anleggsmidler

Beløp i hele tusen kroner

Datterselskaper i BIR AS	Forretningskontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi 2025
BIR Bedrift AS	Bergen	100 %	100 %	19 060
BIR Husholdning AS	Bergen	100 %	100 %	17 019
BIR Nyverdi AS	Bergen	100 %	100 %	24 682
BIR Ressurs AS	Bergen	100 %	100 %	38 846
BIR Infrastruktur AS	Bergen	100 %	100 %	2 000
BIR Voss Hardanger AS	Voss	100 %	100 %	4 522
BIR Bioressurs AS	Bergen	100 %	100 %	2 000
Fleslandsveien 67 AS	Bergen	100 %	100 %	88 729
Møllendalsveien 31 AS	Bergen	100 %	100 %	1 136
Møllendalsveien 40 AS	Bergen	100 %	100 %	2 461
Voss Virka AS				
<b>Totalt datterselskap i BIR AS</b>				<b>200 455</b>

Øvrige datterselskaper	Kontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi 2025
Bossug AS	Bergen	100 %	100 %	1 385
Lønninghaugen 6 AS	Bergen	100 %	100 %	57 230
Brødr. Salomonsen AS	Bergen	100 %	100 %	13 338
Norsk Riving AS	Bergen	100 %	100 %	0
Alværvik Containerservice AS	Fjaler	60 %	60 %	3 000
Retura Vest AS	Bergen	80 %	80 %	2 149
<b>Total datterdatterselskap av BIR AS</b>				<b>77 103</b>

Tilknyttet selskap med BIR AS som eier:	Forretningskontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi BIR-konsern	Balansført verdi BIR AS
Eviny Termo AS	Bergen	49 %	49 %	158 492	92 598
Invertapro AS	Voss	25 %	25 %	10 853	10 853
Voss Virka AS	Voss	24 %	24 %	9	9
<b>Sum</b>				<b>169 355</b>	<b>103 460</b>

Tilknyttet selskap med BIR Bedrift AS som eier:					
Retura Sogn og Fjordane AS	Sandane	36 %	36 %	2 116	
<b>Sum</b>				<b>2 116</b>	

Andre aksjer	Forretningskontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi BIR-konsern	Balansført verdi BIR AS
Retura Norge AS	Oslo	20 %	20 %	5 344	
Carrot AS	Bergen	15 %	15 %	3 081	3 081
Bergen Carbon Solutions AS	Bergen	4 %	4 %	7 180	7 180
Greentech Innovators AS	Bergen	7 %	7 %	300	0
KLP Egenkapitalinnskudd	Oslo			20 830	12 069
<b>Sum</b>				<b>36 735</b>	<b>22 331</b>

Datterselskapene Lønningen Tomteselskap AS og Fleslandsveien 67 AS har i 2025 gjennomført en fusjon med Fleslandsveien 67 AS som overtakende selskap og Lønningen Tomteselskap AS som overdragende selskap. Fusjonen skjedde med regnskapsmessig og skattemessig kontinuitet og med virkning fra 01.01.2025.

Datterselskapene Ommat Matressurs AS og BIR Bedrift Energi AS har i 2025 gjennomført en fusjon med BIR Bedrift Energi AS som overtakende selskap og Ommat Matressurs AS som overdragende selskap. Fusjonen skjedde med regnskapsmessig og skattemessig kontinuitet og med virkning fra 01.01.2025.

### EVINY TERMO AS

Vesentlige investeringer i tilknyttede selskaper:	BIR-konsern	BIR AS
Anskaffelseskost på kjøpstidspunkt	23 998	
Balansført egenkapital på kjøpstidspunktet	21 780	
Goodwill på oppkjøpstidspunkt	2 218	
Goodwill pr 31.12.2025	634	
Inngående balanse	155 101	92 598
Tilgang/avgang		
Avskrivning goodwill	-72	
Andel årets resultat	5 522	
Utbytte	-2 568	
Direkteføring mot egenkapitalen (pensjon)	510	
<b>Balanse pr 31.12.2025</b>	<b>158 492</b>	<b>92 598</b>

## Note 10 – Skatt

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Årets skattekostnad fordeler seg på:</b>				
Betalbar skatt	6 385	8 545	5 575	9 597
Skatteeffekt av avgitt konsernbidrag	-	-	2 524	-
Endring i utsatt skatt	-797	-5 762	-3 461	-4 755
<b>Sum skattekostnad</b>	<b>5 588</b>	<b>2 783</b>	<b>4 639</b>	<b>4 841</b>

Avsatt betalbar skatt i balansen per 31.12.2025 avviker fra årets betalbare skatt i tabellen over. Det skyldes at avsatt betalbar skatt per 31.12.2025 inkluderer 7,181 millioner kroner gjeld knyttet til korreksjon avskatt for 2022 og 2023. Korreksjonen ble gjort i 2024. Se konsernregnskap 2024 for ytterligere detaljer.

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Avstemming nominell til faktisk skattekostnad</b>				
Ordinært resultat før skatt x 22 %	15 652	2 617	9 114	7 330
Permanente forskjeller x 22 %	-7 841	808	-4 476	-2 488
Andel av resultat fra ikke-skattepliktige selskaper x 22 %	-628	229	-	-
Andel av resultat i tilknyttede selskaper x 22 %	-1 330	-437	-	-
Andre skattemessige effekter	-264	-434	-	-
<b>Sum skattekostnad</b>	<b>5 588</b>	<b>2 783</b>	<b>4 639</b>	<b>4 841</b>

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Oversikt over skatteeffekten på midlertidige forskjeller</b>				
Fordringer	-1 318	339	-	-
Regnskapsmessig avsetninger	355	521	-	-
Anleggsmidler	9 328	13 220	11 060	14 635
Pensjoner	4 878	586	3 196	3 102
Gevinst- og tapskonto	-23	-38	-61	-83
Fremførbart underskudd	-239	-848	-	-
<b>Sum utsatt skatt</b>	<b>12 982</b>	<b>13 779</b>	<b>14 195</b>	<b>17 654</b>

Skattenoten viser skatt for konsernet som enhet. BIR Nyverdi AS har ikke som formål å generere avkastning til eierne. Selskapet er, i henhold til foreløpig uttalelse fra Skattekontoret, ikke skattepliktig. Skatt er derfor ikke innarbeidet i BIR Nyverdi AS sitt årsregnskap.

## Note 11 – Egenkapital

Beløp i hele tusen kroner

### BIR AS

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital per 01.01.2025	50 673	18 092	499 206	567 971
Årets utbytte			-32 481	-32 481
Årets resultat			36 790	36 790
<b>Egenkapital per 31.12.2025</b>	<b>50 673</b>	<b>18 092</b>	<b>503 515</b>	<b>572 280</b>

### BIR KONSERN

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Minoritetsinteresser	Sum
Egenkapital per 01.01.2025	50 673	18 092	614 106	2 833	685 704
Endringer minoriteter			-777	777	0
Årets utbytte			-32 481	-282	-32 763
Årets resultat			64 989	568	65 557
<b>Egenkapital per 31.12.2025</b>	<b>50 673</b>	<b>18 092</b>	<b>645 837</b>	<b>3 895</b>	<b>718 497</b>

## Note 12 – Konsernmellomværende

Beløp i hele tusen kroner

## BIR AS

	2025	2024
<b>Fordringer</b>		
Fordring konsernkonto	455 822	107 451
Andre kortsiktige fordringer	45 791	270 967
Langsiktige fordringer	1 072 037	1 132 059
<b>Sum</b>	<b>1 573 651</b>	<b>1 510 478</b>
<b>Gjeld</b>		
Gjeld konsernkonto	147 518	108 609
Annen kortsiktig gjeld	24 815	8 944
<b>Sum</b>	<b>172 333</b>	<b>117 553</b>

## Note 13 – Bankinnskudd

Beløp i hele tusen kroner

	BIR Konsern	BIR AS
<b>Bundne skattetrekkmidler</b>	<b>17 577</b>	<b>3 017</b>

BIR har inngått konsernkontoavtale som innebærer at de deltagende konsernselskapene er solidarisk ansvarlige for de trekk som andre selskaper i konsernet har gjennomført.

	BIR Konsern	BIR AS
<b>Innestående på konsernkontosystem</b>	<b>-10 112</b>	<b>-10 112</b>

Per 31.12.2025 hadde BIR AS negativ saldo på konsernkonto på 10,1 millioner kroner. Gjelden er klassifisert som kortsiktig gjeld til kredittinstitusjoner i balansen.

## Note 14 – Aksjer og aksjonærinformasjon

Beløp i hele tusen kroner

Morselskapets aksjekapital består av 50 673 aksjer pålydende 1 000 kroner.  
Morselskapet er 100 prosent eiet av 11 kommuner. Aksjene gir like rettigheter.

## Oversikt over aksjonærer per 31.12.2024

Eier	Aksjer	Andel
Voss kommune	450	0,89 %
Ulvik kommune	31	0,06 %
Eidfjord kommune	26	0,05 %
Askøy kommune	3 380	6,67 %
Bergen kommune	40 135	79,20 %
Kvam kommune	166	0,33 %
Bjørnafjorden kommune	3 045	6,01 %
Osterøy kommune	1 275	2,52 %
Samnanger kommune	440	0,87 %
Øygarden kommune	920	1,82 %
Vaksdal kommune	805	1,59 %
	<b>50 673</b>	<b>100,00 %</b>

## Note 15 – Obligasjonslån, gjeld til kredittinstitusjoner og øvrig langsiktig gjeld

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2025	2024	2025	2024
<b>Gjeld</b>				
Gjeld til kredittinstitusjoner - langsiktig lån	2 902 991	2 903 266	2 686 894	2 666 270
Gjeld til kredittinstitusjoner - leasinggjeld	38 418	0	0	0
Selvkostfond*	0	0	0	0
Øvrig langsiktig gjeld	139 591	65 262	0	0
<b>Sum</b>	<b>3 081 000</b>	<b>2 968 529</b>	<b>2 686 894</b>	<b>2 666 270</b>

<b>Forfall mer enn fem år etter balansedagen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	----------	----------	----------	----------

\*For oversikt selvkostfond, se note 4. Selvkostfondet er en fordring i 2025.

Rentebærende langsiktig gjeld	BIR AS	
	Beløp	Forfall
Lån Nordea 1)	2 515 841	2025-2027
Lån KLP kommunekreditt 2)	171 053	01.09.2028
<b>Sum lån</b>	<b>2 686 894</b>	

Utover den langsiktige gjelden ovenfor, har konsernet 216,1 mill. kroner i langsiktig gjeld til kredittinstitusjoner i underkonsernet BIR Bedrift AS. Videre har konsernet totalt 38,4 mill. kroner i langsiktig gjeld til kredittinstitusjoner knyttet til balanseførte leieavtaler i datterselskaper. Leieavtalene er knyttet til leie av biler og anleggsmaskiner og har en varighet på 7 år. Leiebetalingene er beregnet som en annuitet og forfaller månedlig med like beløp over leieperioden. Balanseført verdi av leasingeiendeler er 38,1 millioner kroner per 31.12.2025.

- BIR har Nordea som sin hovedbankforbindelse og benytter kreditt for å finansiere utbygging av avfallsløsninger, herunder bossnett i Bergen, forbrenningsanlegg i Rådalen, biogassanlegg på Voss samt finansiering av anleggsmiddelpark m.m. Lånene refinansieres løpende i henhold til rammelån.
- Eierkommunene har garantert for lån i KLP kommunekreditt i forbindelse med bossnettutbyggingen i Bergen. Garantiprovisjon utgjør 40 punkter og er i 2025 kostnadsført med 0,70 mill. kroner.

BIR AS	2025	2024
	<b>Pantesikret gjeld i BIR AS</b>	
<b>Pantesikret gjeld</b>	<b>2 515 841</b>	<b>2 488 638</b>

...som er sikret i panteobjekt med bokførte verdier:	2025	2024
Forbrenningsanlegg i Rådalen	614 445	661 586
Hovedkontor Lungedårdskaiaen 42	265 828	272 867
Biogassanlegg på Voss	349 468	191 885
Espehaugen 52	140 174	146 305
Fleslandsveien 67	6 290	6 290
Aksjene i BIR Infrastruktur AS	2 000	2 000
Aksjene i Eviny Termo AS	92 598	92 598
<b>Sum bokført verdi av panteobjekt</b>	<b>1 470 802</b>	<b>1 373 531</b>

Videre er leierett til gnr. 121, bnr. 1 og gnr. 121, bnr. 3 i Osterøy kommune stilt som sikkerhet for gjeld i BIR AS.

## Note 15 – Obligasjonslån, gjeld til kredittinstitusjoner og øvrig langsiktig gjeld

## BIR Bedrift AS

	2025	2024
<b>Pantesikret gjeld</b>		
<b>Pantesikret gjeld</b>	<b>202 715</b>	<b>189 610</b>
<b>...som er sikret i panteobjekt med bokførte verdier:</b>		
Tomter og bygninger	29 794	28 986
Transportmidler	36 556	46 446
Driftsløsøre og utstyr	40 864	44 118
Kundefordringer	61 641	64 841
<b>Sum bokført verdi av panteobjekt</b>	<b>168 855</b>	<b>184 392</b>

**Rentebytteavtaler og valutaterminer**

BIR AS har som strategi å over tid sikre ca 50 % av lånenes rentekostnader. BIR AS benytter rentesikringsavtaler til dette formålet. Pr 31.12.2025 har BIR AS sikret 39 % av rentebærende lån. Konsernet har sikret 40 % av rentebærende lån.

Pr 31.12.2025 har BIR-konsernet følgende rentesikringsavtaler med en verdi på 32,7 mill. kroner i BIRs favør.

	Hovedstol	Markedsverdi	Sikret rentesats	Forfallsdato
Swap 1 - BIR AS	380 000	1 712	3,55 %	2026
Swap 2 - BIR AS	240 741	-6 205	5,37 %	2027
Swap 3 - BIR AS	191 250	12 126	1,81 %	2029
Swap 4 - BIR AS	240 000	24 231	1,63 %	2031
Swap 5 - BIR Bedrift AS	52 000	697	1,43 %	2026
Swap 6 - BIR Bedrift AS	50 000	162	3,76 %	2027
<b>SUM</b>	<b>1 153 991</b>	<b>32 722</b>		

Verdien av rentebytteavtalene er ikke balanseført. Inntekter og kostnader knyttet til rentebytteavtalene resultatføres over avtalenes løpetid (sikring).

## Note 16 – Pantstillelser og garantier

BIR AS har stilt garantier overfor BIR Ressurs AS med 120,4 mill. kroner.

BIR AS har stilt garantier overfor BIR Husholdning med 4,367 mill. kroner.

BIR AS har pantsatt fast eiendom og andre varige driftsmidler, samt aksjer som sikkerhetsstillelse. Brutto pantstillelser er 5 100 mill. kroner hvor samme kreditor har tatt pantsikkerheter i samme eiendeler for flere utlån.

Datterselskaper i konsernet har stilt samlede garantier til selskaper utenfor konsernet for 13,3 mill. kroner.

BIR Bedrift AS har stilt sikkerhet for lån og kassekreditt ved å pantsatte fast eiendom, fordringer, driftstilbehør og motorvogner. I tillegg er aksjer i selskapene Fleslandsveien 67 AS, Lønningshaugen 6 AS og Brødr Salomonsen AS pantsatt. Selskapet har i tillegg stilt sikkerhet i eiendommene som er balanseført i Lønningshaugen 6 AS.

Retura Vest AS har stilt sikkerhet for lån ved å pantsatte fast eiendom, dritsløsøre og utstyr og transportmidler.

### Etterdrift deponi Osterøy

Etterdrift av deponiet på Osterøy var opprinnelig tiltenkt utøvd via Stiftelsen Mjelstad restdeponis etterdriftsfond. Gjennom endringer i regelverk er ikke det lenger aktuelt å benytte stiftelse til slikt formål. Stiftelsen ble avvirket i 2025. Midlene fra stiftelsen, ca. 11 mill. kroner, ble utdelt BIR Ressurs AS i 2025 og satt av til formålet. Avsetningen er klassifisert som øvrig langsiktig gjeld i balansen. Det er forutsatt at avsetning anses som tilstrekkelig for å dekke formålet. Som en ytterligere trygghet for samfunnet har det blitt opprettet en finansiell garanti på 64 mill. kroner via Nordea overfor Statsforvalteren i Vestland, som skal sikre avslutning og etterdrift.

### Etterdrift deponi Bjørkemoen (Voss)

Det er satt av 13,5 millioner kroner som øvrig langsiktig gjeld i konsernregnskapet knyttet til avslutning/tildekking og etterdrift av deponi ved Bjørkemoen på Voss. Kostnadene til avslutning og etterdrift er garantert av tidligere eierkommuner utover BIR sine egne avsetninger til fond for avslutning og etterdrift. BIR sin rolle er kun å bistå kommunene i dette arbeidet. Forpliktelse utover reell forpliktelser for BIR er derfor ikke innregnet i regnskapet.





Til generalforsamlingen i BIR AS

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for BIR AS, som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2025, 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 2025, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2025 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2025 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen og annen øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker verken informasjonen i årsberetningen eller annen øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen og annen øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom

Offices in:

årsberetningen, annen øvrig informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen og annen øvrig informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen eller annen øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

#### Ledelsens ansvar for årsregnskapet

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

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og 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 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 ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

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

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



transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om konsernregnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi har eneansvar for vår konklusjon om konsernregnskapet.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Bergen

KPMG AS

Dejan Grahovac  
*Statsautorisert revisor*  
(elektronisk signert)

