



Voss Herad  
06.06.2023

JON GRØNSBERG







BIR er et av Norges største renovasjonsselskaper. Vi er ansvarlig for avfallshåndteringen til de 365 000 innbyggerne i BIRs eierkommuner. BIR eier og driver et av Norges største avfallsforbrenningsanlegg med et årlig CO<sub>2</sub> utslipp på 240 000 tonn.



# BIR - idag Norges nest største renovasjonsselskap

BIRs eierkommuner med 361 407 innbyggere pr 1.1.2020



- Askøy (29 553)
- Bergen (283 929)
- Bjørnafjorden (24 908)
- Kvam (8 457)
- Osterøy (8 098)
- Samnanger (2 485)
- Vaksdal (3 977)
- Øygarden

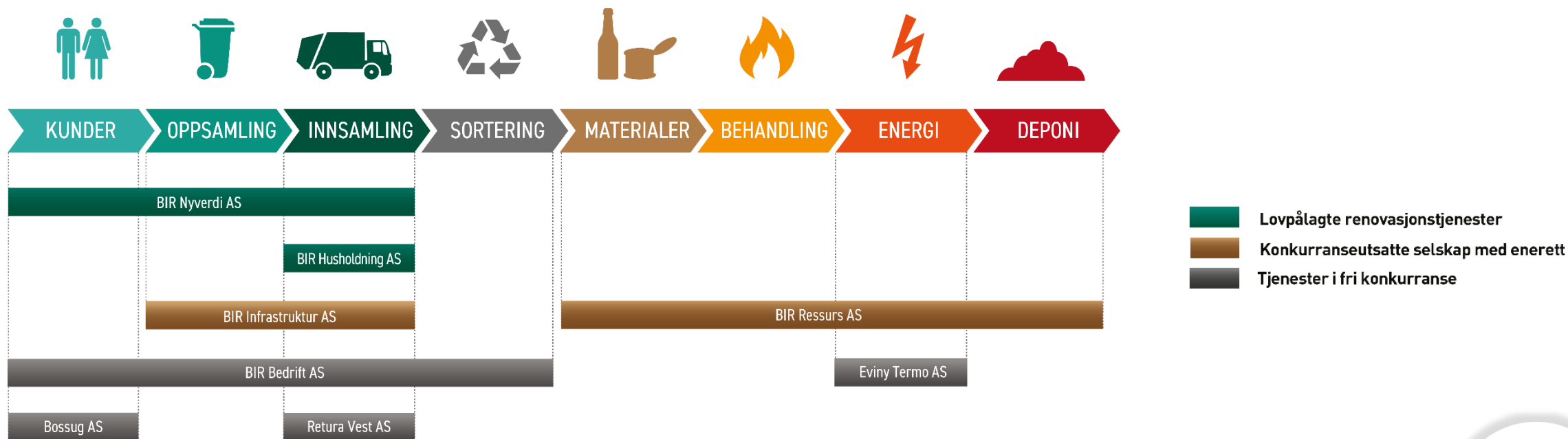


# Konsernstrategi for BIR AS 2020-2024



# Avfallets verdikjede

Selskapene i BIR dekker ett eller flere av de ulike virksomhetsområdene i kjeden.

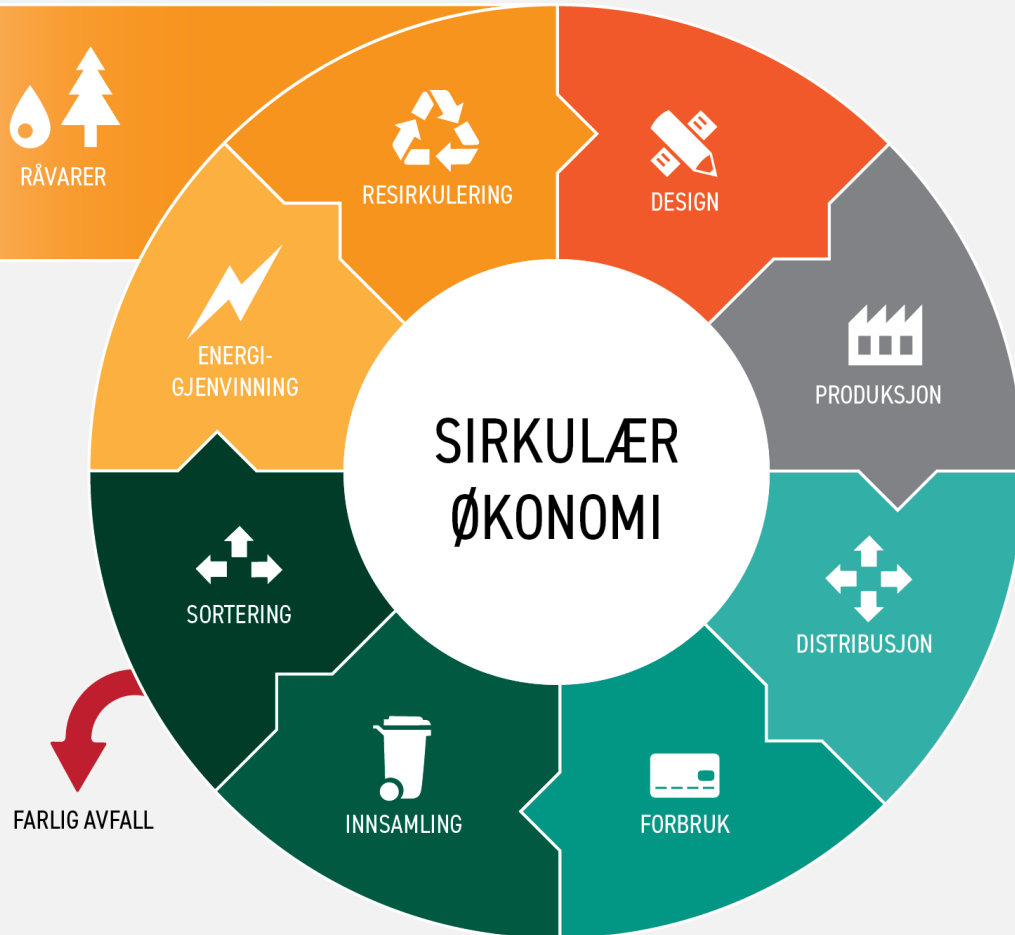




# Sirkulær økonomi

- EU krever at avfall sorteres og gjenvinnes.
- Sirkulær økonomi betyr at ressurser forblir i økonomien lengst mulig.

Dette oppnås ved å redusere råvarebruk, avfall, utslipp og energibruk til et minimum samt at produkter gjenbrukes, også utenom sitt opprinnelige formål.





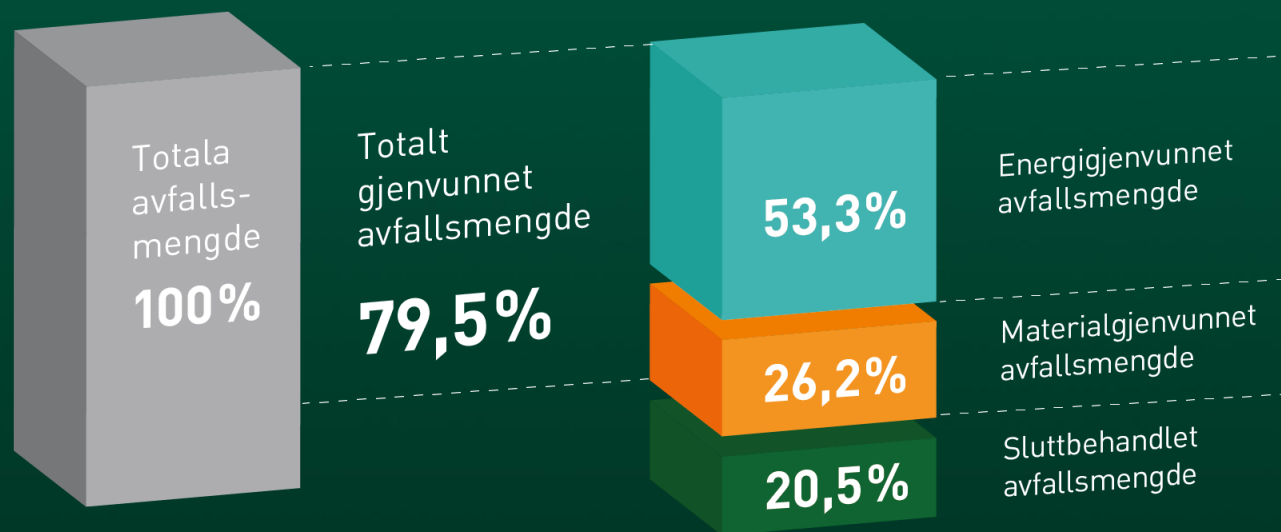
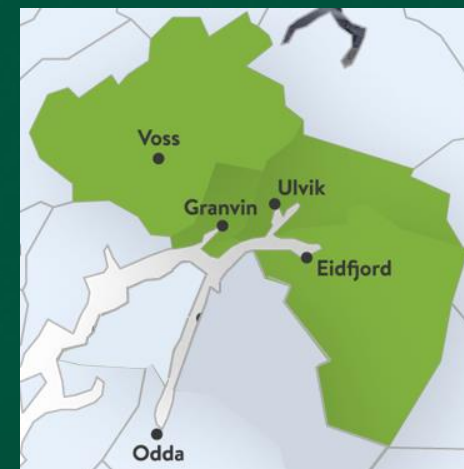
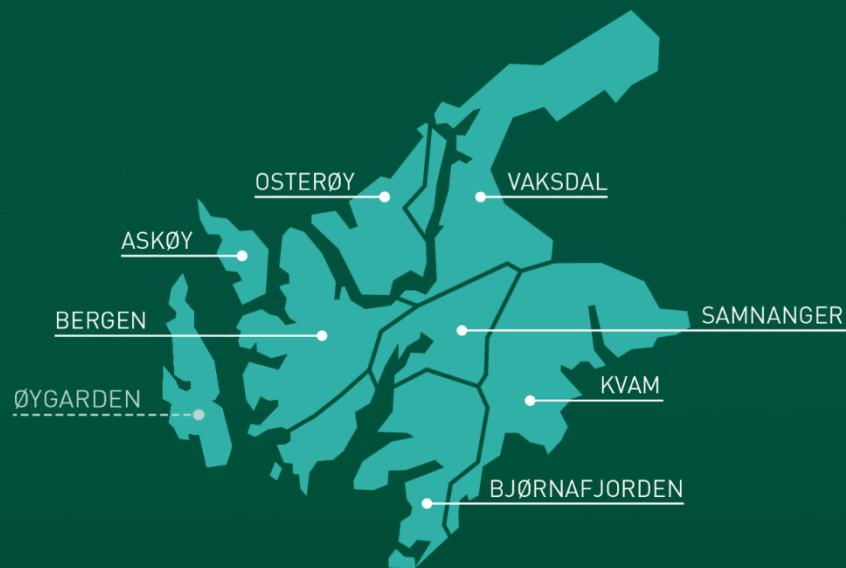
361 407  
INNBYGGERE

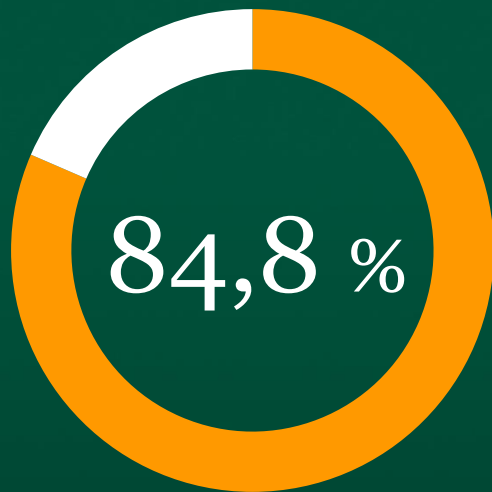


157 690  
TONN AVFALL

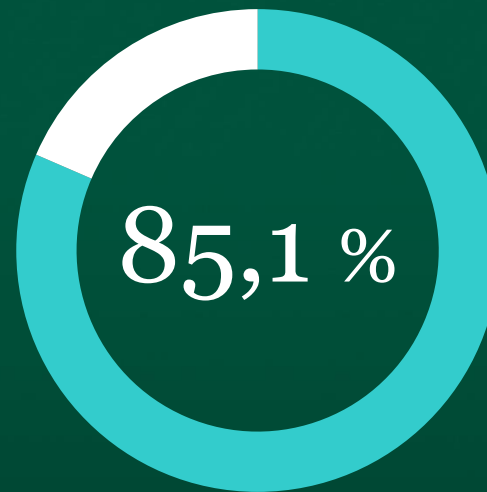


436 KG  
PER INNBYGGER





OMDØMME



KUNDETILFREDSHET



# Økonomi

## Regnskap 2021

- Lovpålagt: 11,1 mnok
- Konkurransen: 116,3 mnok etter skatt
- Forslag utbytte til eiere: 58,1 mnok
- Et godt år økonomisk

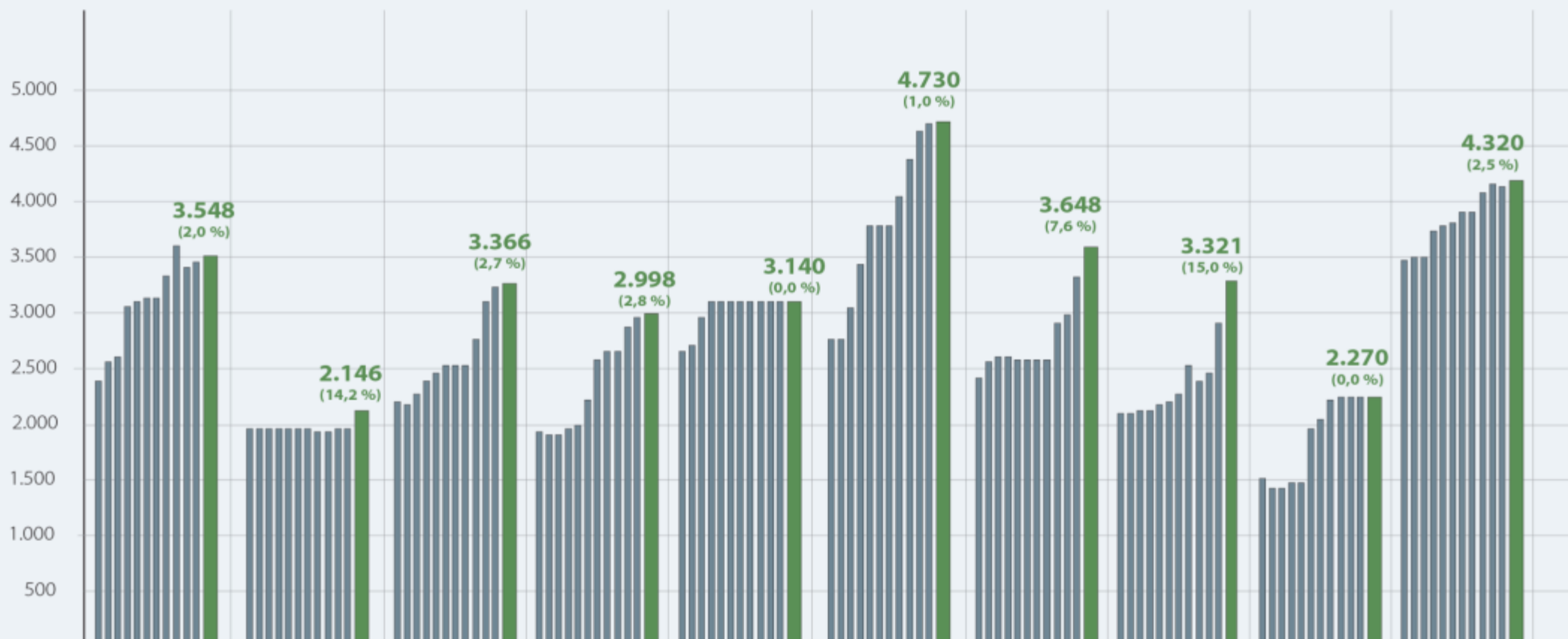
## 2022:

- Svært gode resultater også i 2022 .
- Per 2. Kvartal overskudd 139 mnok
- Foreslår prisreduksjon i 2023 på lovpålagte tjenester



# Renovasjonsgebyr 2011-2022

Kostra – alle gebyrer eks. mva. (normalgebyr)



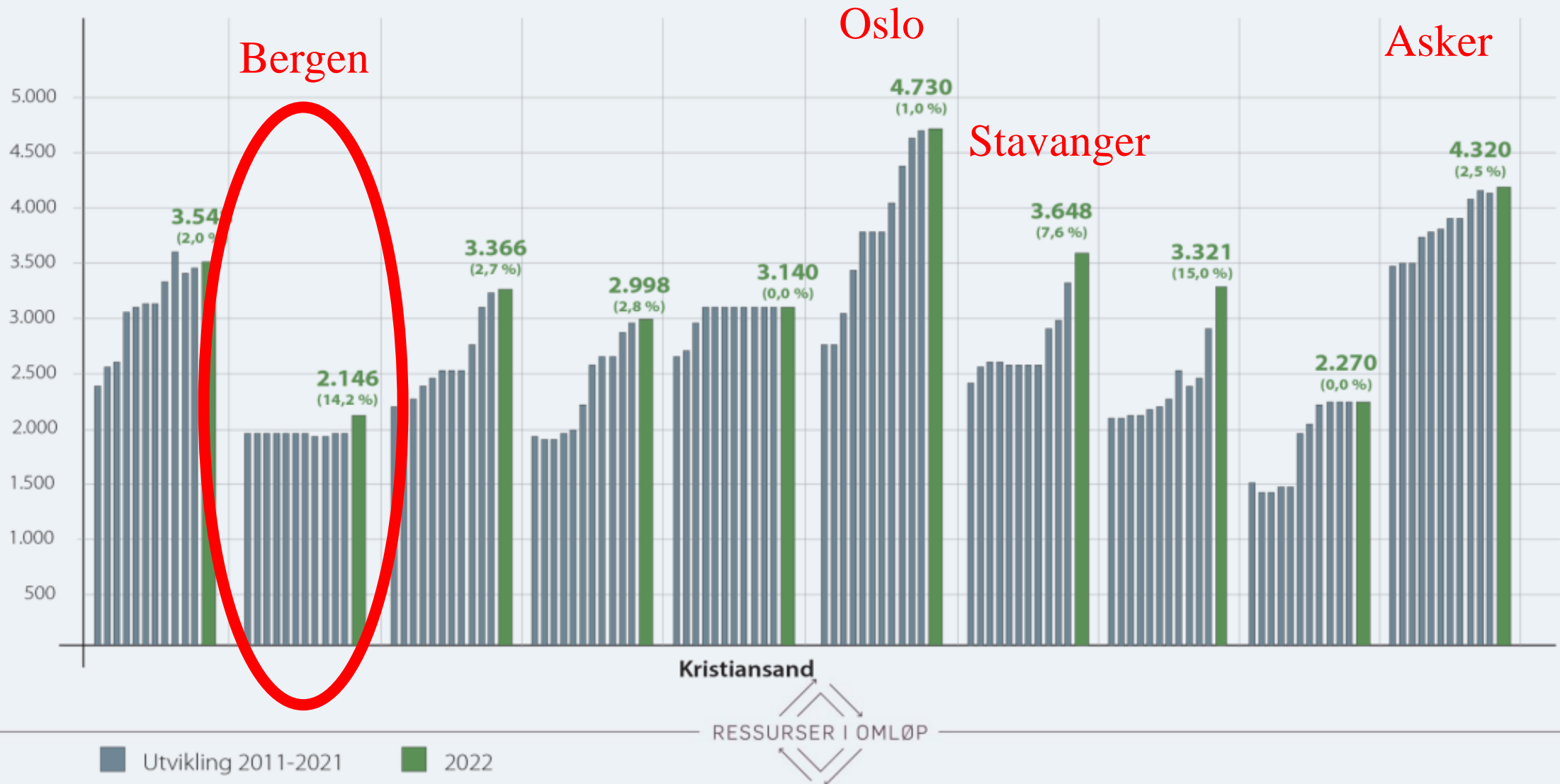
Kristiansand

RESSURSER I OMLØP

■ Utvikling 2011-2021 ■ 2022

# Renovasjonsgebyr 2011-2022

Kostra – alle gebyrer eks. mva. (normalgebyr)



# Renovasjonsgebyr eks. mva. Norges 10 største kommuner

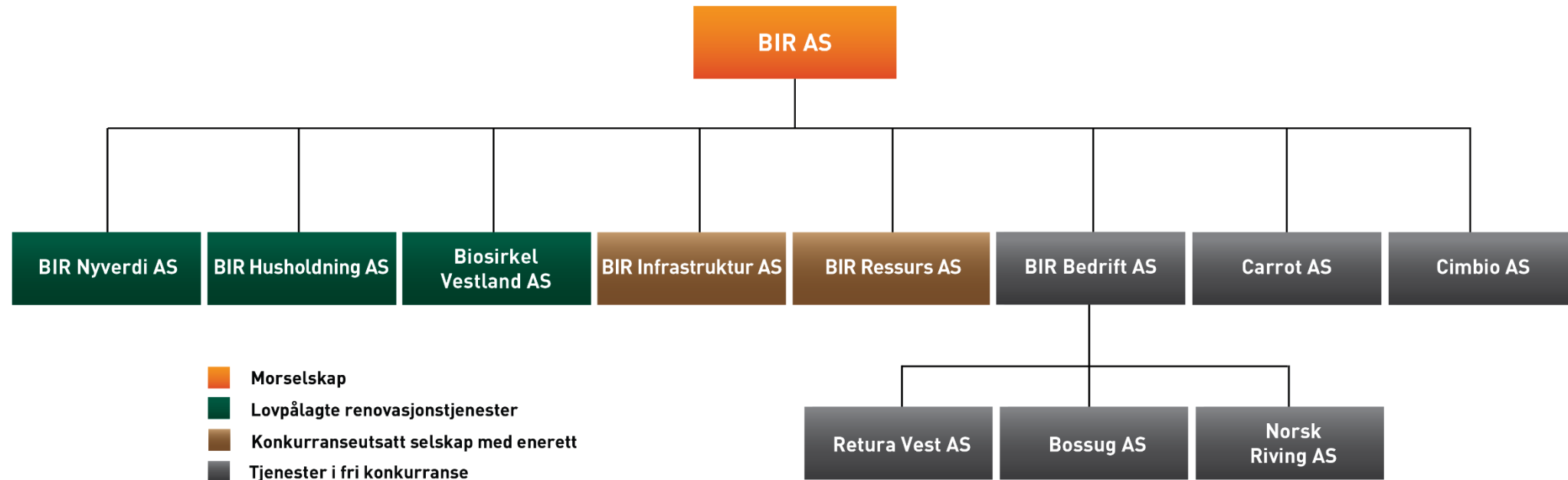
Kommune	Gebyr 2021
Oslo	4 684
Asker	3 746
Bærum	3 278
Lillestrøm	3 226
Kristiansand	3 140
Drammen	2 916
Stavanger	2 888
Fredrikstad	2 283
Trondheim	2 270
Bergen	1 880



Kommunene blir bedt om å oppgi det mest vanlige årsgebyret. Det betyr at mengde og hyppighet kan variere mellom kommuner, og kompliserer direkte sammenligning.



# Organisasjon - BIR konsern



# Viktige prinsipper i BIR

- Likeverdige tjenester og likeverdige produkter til lik pris til alle eierkommuner
- Vi er lydhøre for kunder og eiere
- Vi bruker kompetansen bevisst til å utvikle nye tjenester og produkter
- Konsernets medarbeidere er den viktigste ressursen for å realisere konsernets strategi
- Det skal være trygt og godt å jobbe i BIR og vi er sammen om en god sak



# BIR vant prisen som Årets sirkulære bedrift 2021





# Samanslåing BIR og IHM

- BIR sin visjon; Vestlendingane sin eigen miljøbedrift
- Ny konsernstrategi
- Godt samarbeid mellom IHM og BIR over tid
- Tettare samarbeid siste året- etablert Biosirkel Vestland saman
- Mål - etablere eit biogassanlegg på Voss
- Utvida samarbeid på Vestlandet gir gevinstar
  - Ruter som grensar til kvarandre geografisk
  - Digital utvikling
  - Nedstrøms aktiviteter
  - Felles forretningsutvikling - mykje kompetanse og lokal kjennskap til Vestlandet samla i eit større konsern
  - Betre og billegare tilbod til hushaldningene ved utvida geografisk område
  - Gjenbruksbutikk?







# Konkrete muligheter ved samarbeid

- Etablering av biopark på Voss
  - Biogassanlegg
  - Invertapro
  - Anna utviklingsaktivitet knytt til bioøkonomi
- Utvida kompetansegrunnlag – både komplementær kompetanse og overlappende kompetanse – gir auka driftstryggleik og auka moglegheiter
- Fleire mogelegheiter til digitalisering, felles kostnadsgrunnlag, utprøving
- Miljøgevinster ved smart ruteplanlegging



# Faglege begrunnelser for etablering av biogassanlegg på Voss

- Biogassanlegg på Voss; 1/3 matavfall og 2/3 kumøkk
- Produsere biogass av høy kvalitet og biorest som kan nyttast direkte i jordbruket i Voss og Hardanger ( 1/3 biogass og 2/3 biorest)
- Biorest som erstatning for gjødsel
- BIR og IHM samlar inn matavfallet i nedbrytbare papirposer- unngår å produsere biorest med plast. Biorest av høy kvalitet



Spørsmål?





**SAMMEN  
FOR EN GOD SAK**





## Status i arbeid med etablering av biogassanlegg:

- ✓ Anbud for prosessanlegget er gjeninnført – Finske Biovoima er tildelt kontrakt
- ☐ Utforming av anbud for bygg og anlegg pågår – venta å lysa ut i Q3 23
- ☐ Søknad om tillatelse frå Statsforvaltaren i Vestland vert send i juni

I søknaden vert det søkt om:

- Ingen påslepp til Raundalselva frå anlegget
- Reinsing av lukt frå anlegget ved bruk av UV-behandling og kullfilter

