

# **Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS**

- Etablert 1992
- Eiere
  - Ringerike kommune 46 %
  - Gran kommune 21 %
  - Lunner kommune 14 %
  - Jevnaker kommune 11 %
  - Hole kommune 8 %



# Eierkommunenes eierstrategi

## FORMÅLET MED EIERSKAPET

- Å oppfylle kommunenes forpliktelser etter Forurensingsloven, knyttet til innsamling og gjenvinning av ressursene i husholdningsavfallet
- Å gi et fremtidsrettet og bærekraftig tjenestetilbud, som vektlegger eierkommunenes ambisjoner om reduserte utslipp av klimagasser og lokal og regional utnyttelse av ressursene i husholdningsavfallet, herunder gjenvinning av energi, materialer og næringsstoffer på kommersiell basis
- Å gi et kostnadseffektivt tjenestetilbud
- Å gi et brukervennlig, fleksibelt og likeverdig tjenestetilbud for innbyggerne, som på en positiv måte stimulerer til bærekraftige holdninger og adferd
- Selskapet er eierkommunenes primærrådgiver i avfallsrelaterte spørsmål



# Selskapets hovedoppgave

- Selskapet har som hovedoppgave å gjennomføre og drifte et renovasjonssystem som oppfyller alle krav til innsamling og behandling av husholdningsavfall i kommunene Hole, Ringerike, Jevnaker, Lunner og Gran

Dette omfatter:

- Drift av Trollmyra avfallsanlegg samt seks gjenvinningsstasjoner i eierkommunene
- Produksjon av drivstoff i form av biometan (biogass) fra våtorganisk avfall (matavfall)
- Innsamling av kloakkslam fra kommunene Gran, Lunner, Jevnaker og Hole
- I tillegg har selskapet mottak av næringsavfall og farlig avfall



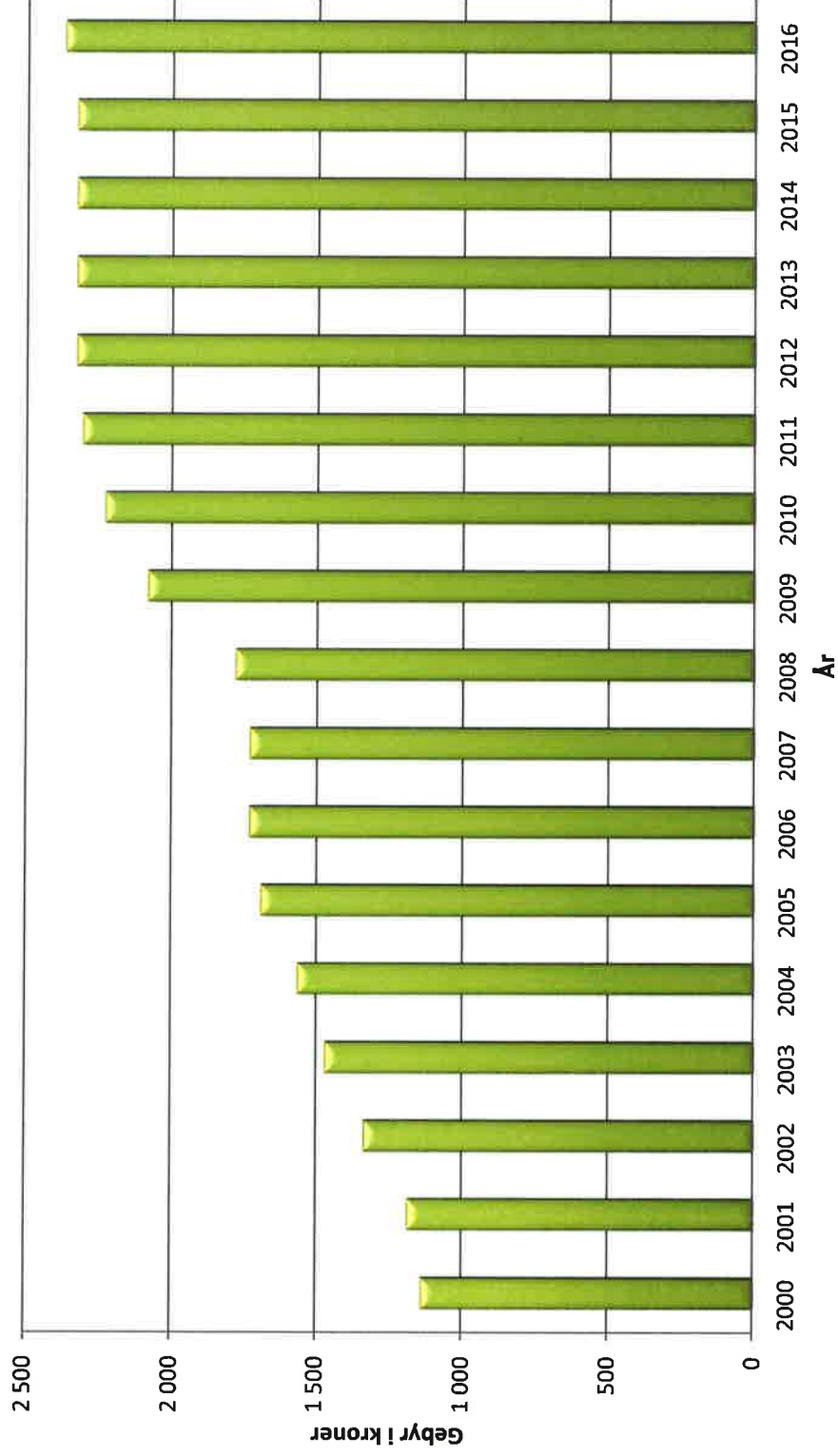
# Virksomhetsomfang

- Omsetning i 2015 over 110 millioner kroner
- Betjener rundt 70.000 innbyggere
  - 27.000 husholdningsabonnement
  - 6.000 hytteabonnement
- 23 ansatte
  - 22 årsverk
- 6 gjenvinningsstasjoner
  - 2 drevet for egen regning, 4 for utsatt tjeneste ivaretatt av kommuner/private
- 12 biogassdrevne renovasjonsbiler
  - Utsatt tjeneste ivaretatt av RenoNorden AS

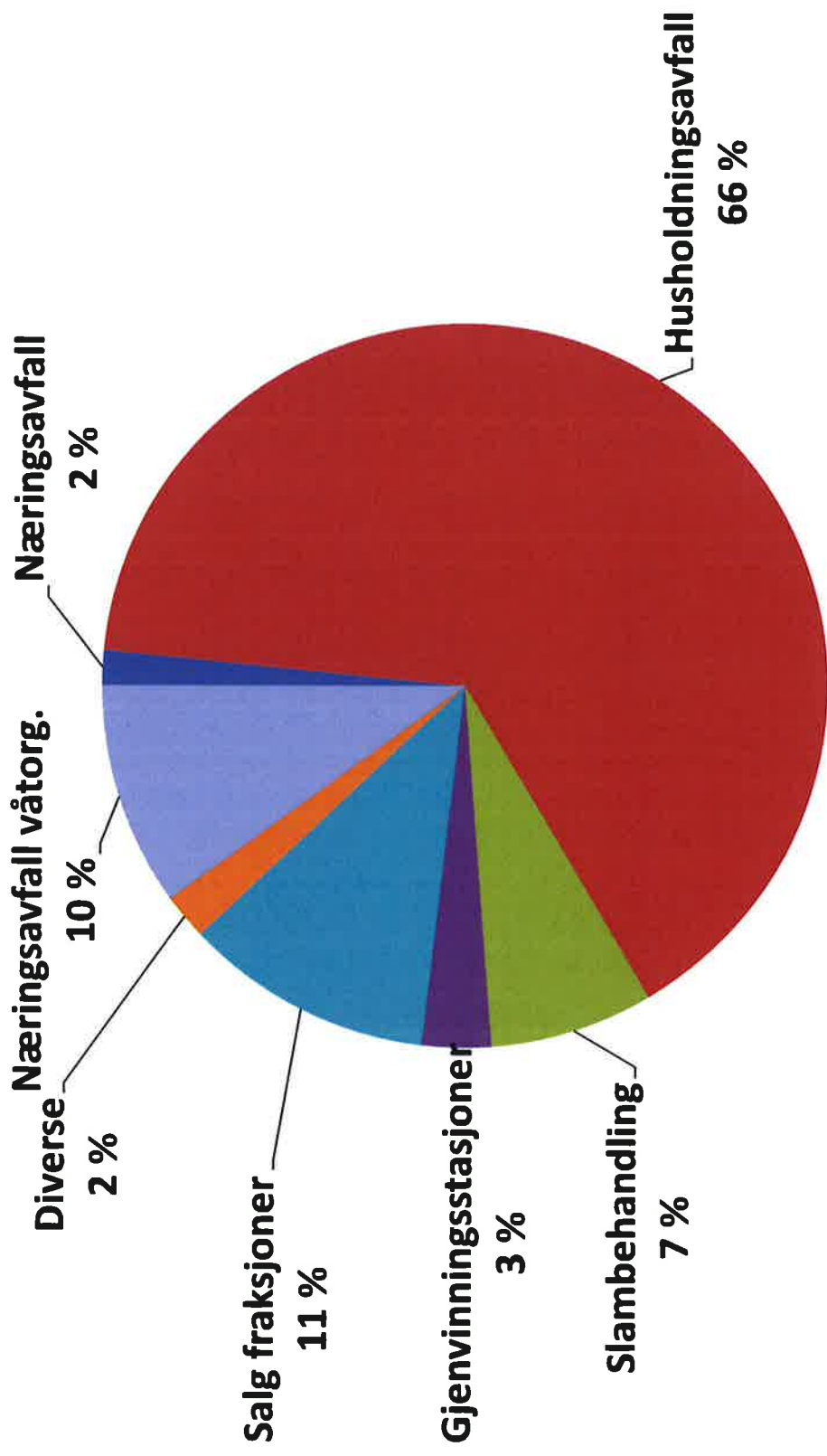


# Gebyrutvikling

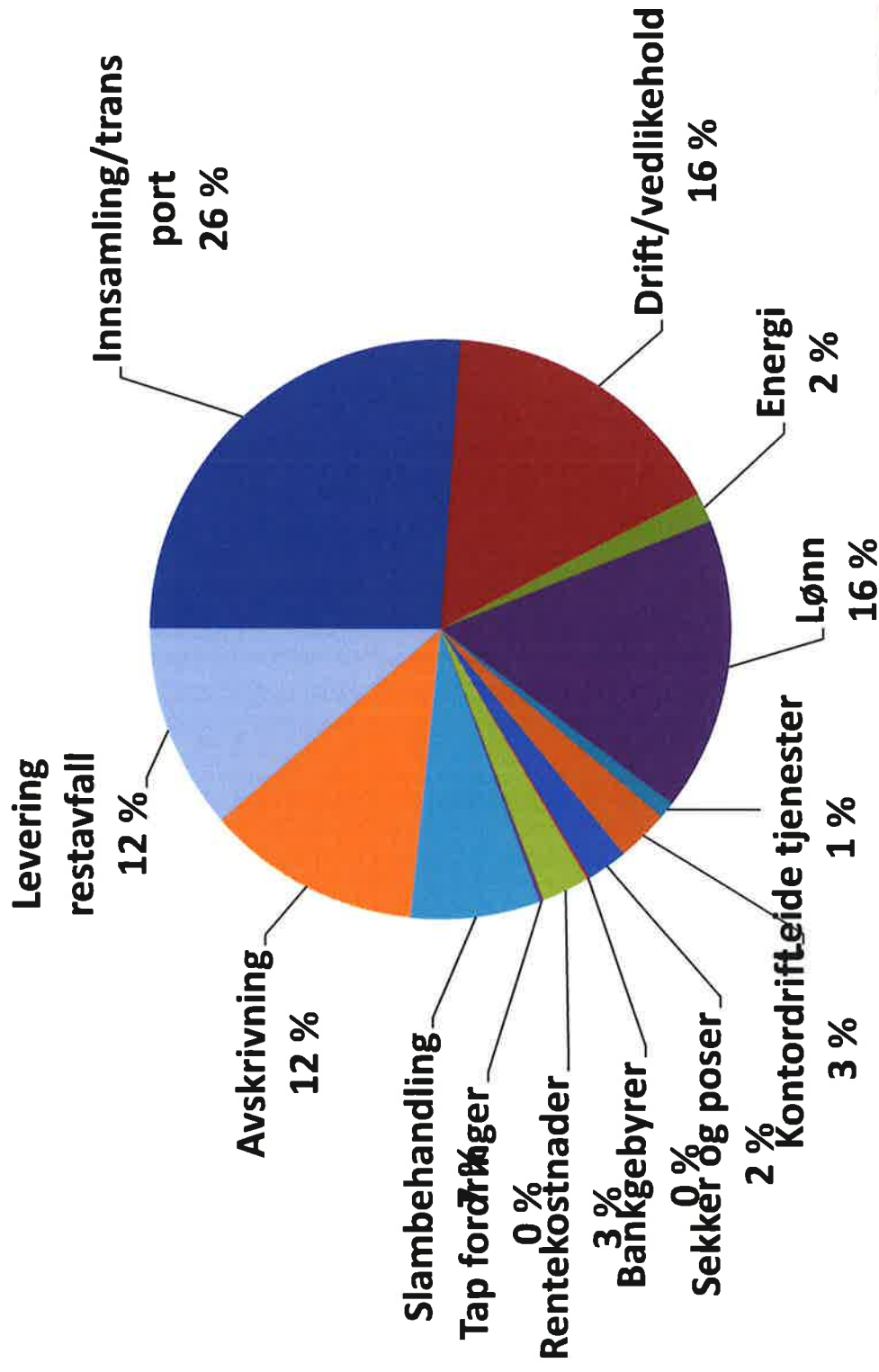
## Standard renovasjonsgebyr



# Inntektsfordeling

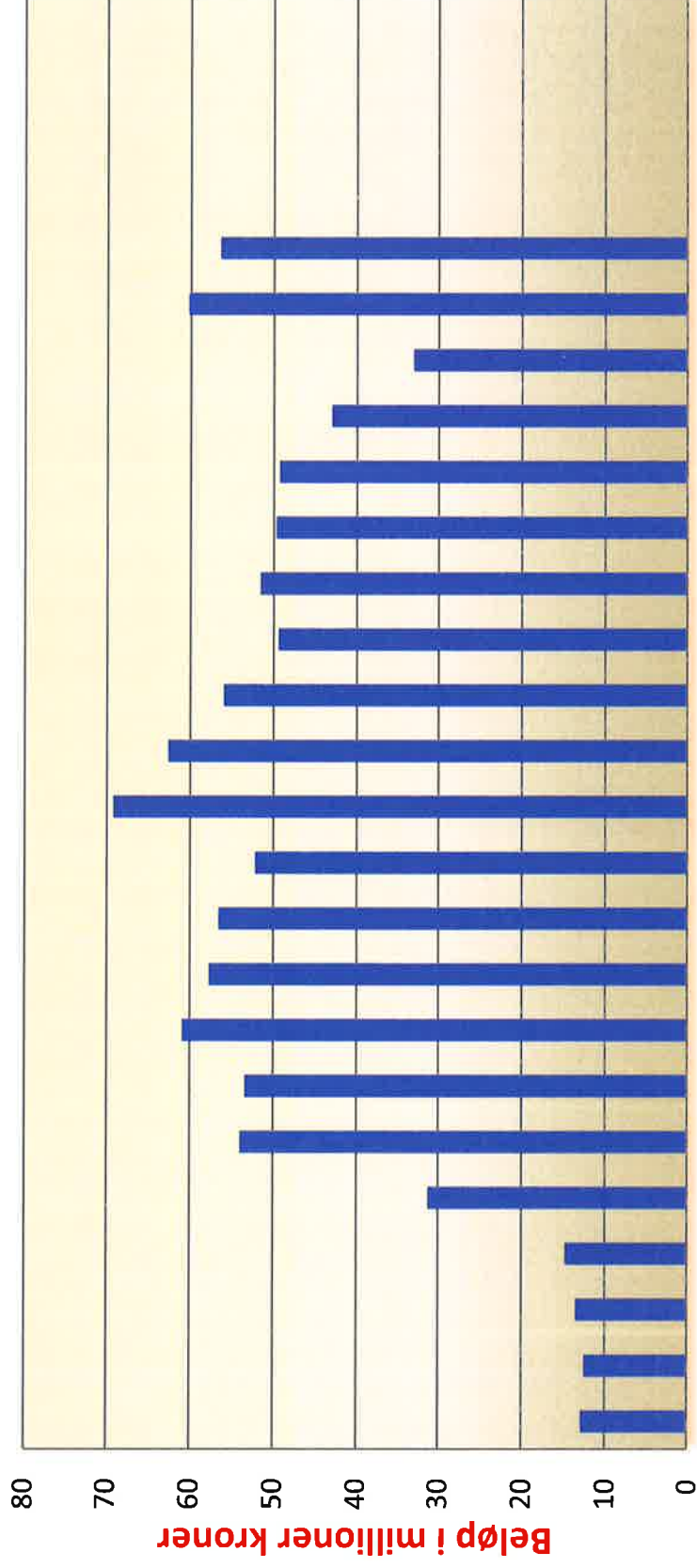


# Kostnadsfordeling



# Lån

## Langsiktig lån i kredittinstitusjon

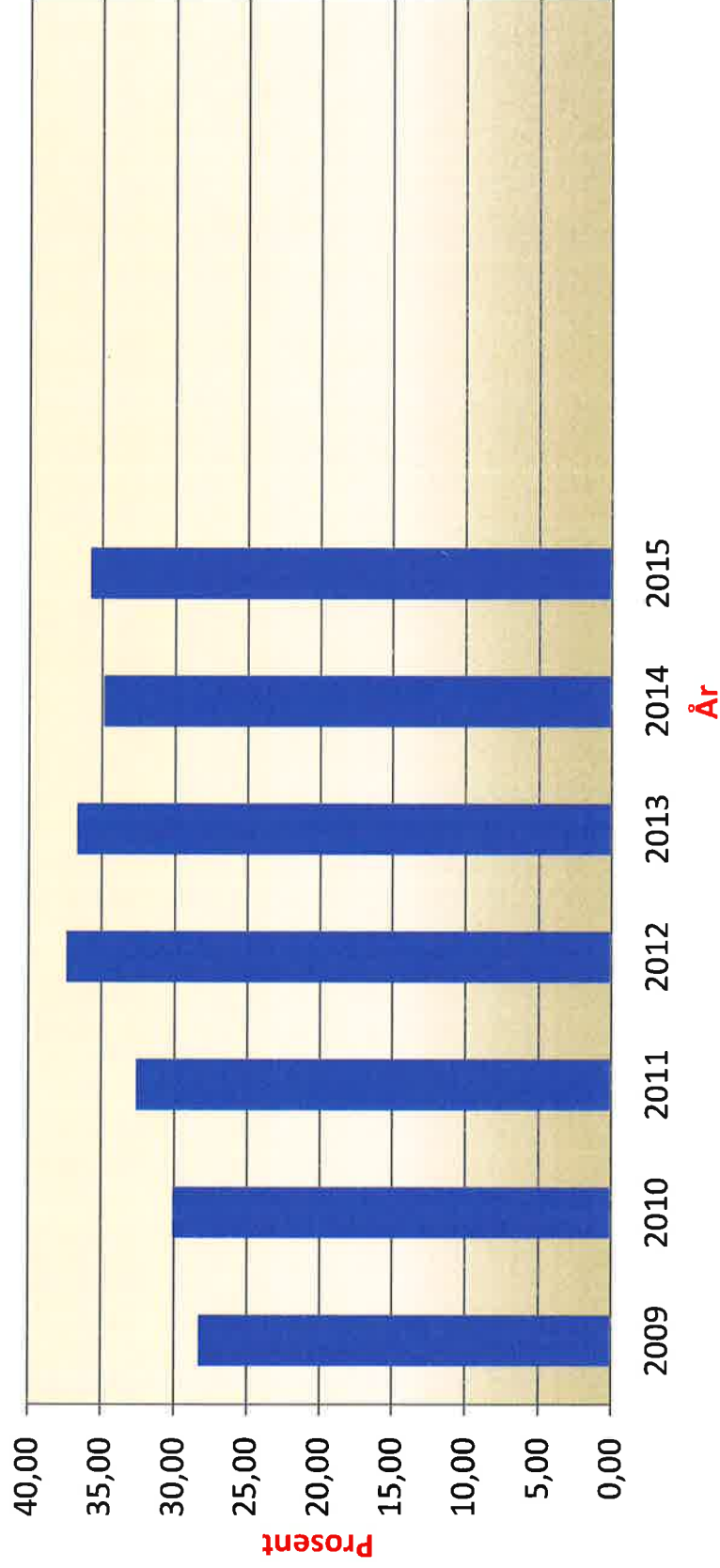


1994199519961997199819992000200120022003200420052006200720082009201020112012201320142015



# Egenkapital

Egenkapital i % av totalkapitalen



# Vedtatt strategiplan for 2016 - 2021

- Visjon
- Tiltak

2016-2021 - 2030

# HRA med høye miljømål for en region i vekst



Utfordringer:

- Utvikle sirkulær økonomi
- Klimakrise
- Bærekraftig ressursbruk

Vår respons:

- Tilrettelegge for og motivere til riktig avfallshåndtering
- Øke verdi på fraksjoner
- Ta i bruk ny teknologi



# Visjon: 2016-2021 - 2030

## ***”HRA skal sammen med regionens innbygger være best på sirkulering av ressurser”***

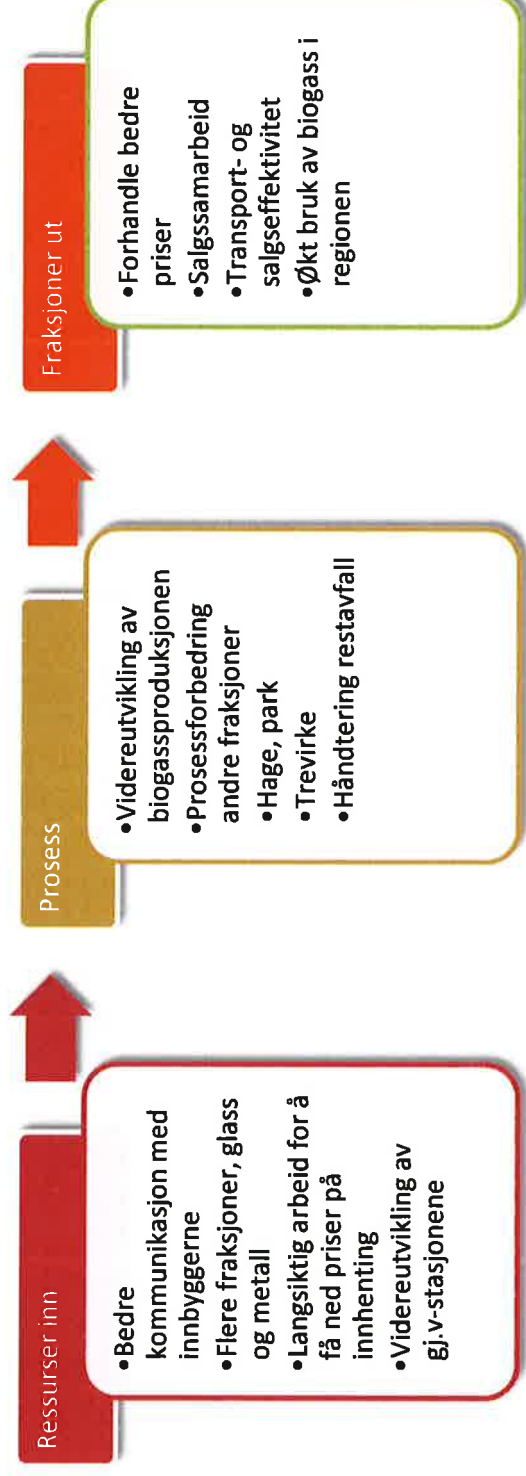
Dette er en visjon som strekker seg mot 2030 hvor det konkrete målet er at 65%\* av ressursene skal materialgjenvinnes.

\*EUs-mål, 2016: <50%



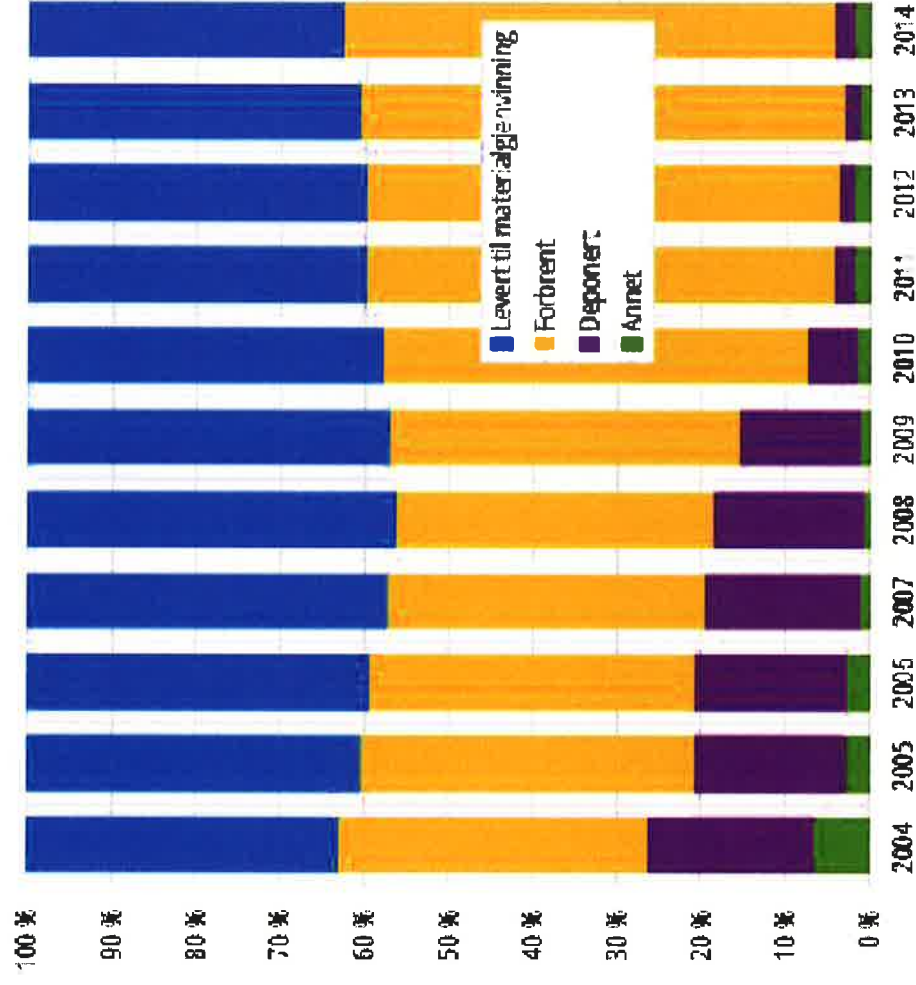
2016-2021

# Aktuelle tiltak de neste 5 årene



# Materialgjennvinningsgraden går ned

Figur 1. Handtering av husholdningsavfall

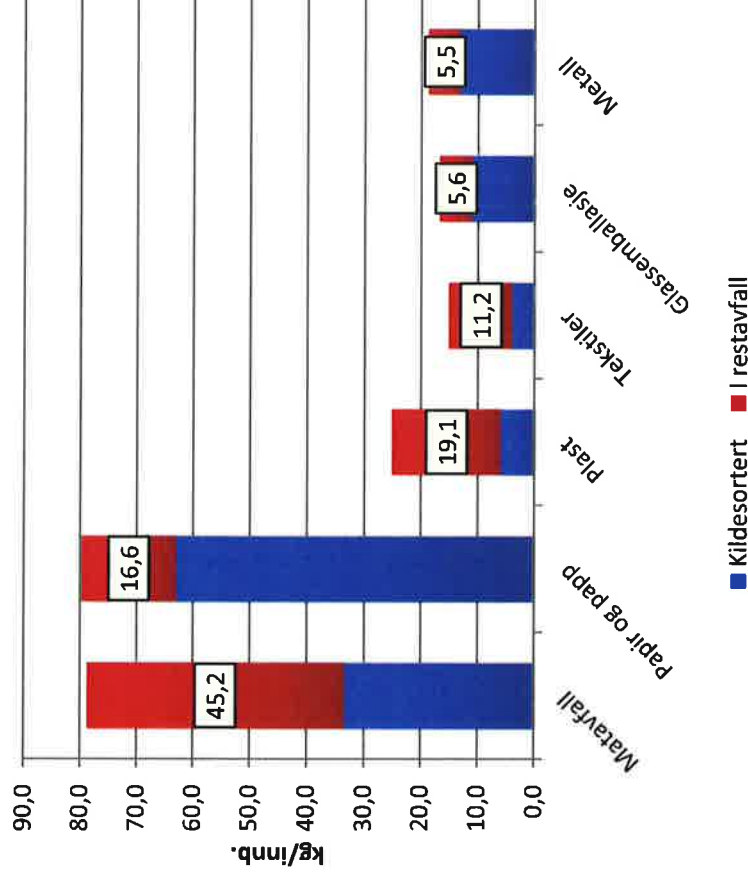


Kilde: Statistisk sentralbyrå.



# Avfallsmengder og (manglende) kildesortering

Avfallsregnskap husholdningsavfall Norge 2013  
(kg/innb)



Kilde: Mepex/Avfall Norge





2030

# EU setter 65% som mål

65 % resirkulering/ombruk av husholdningsavfall innen 2030

Dette krever at ny teknologi og ny praksis må etableres i alle ledd i den sirkulære økonomien.

