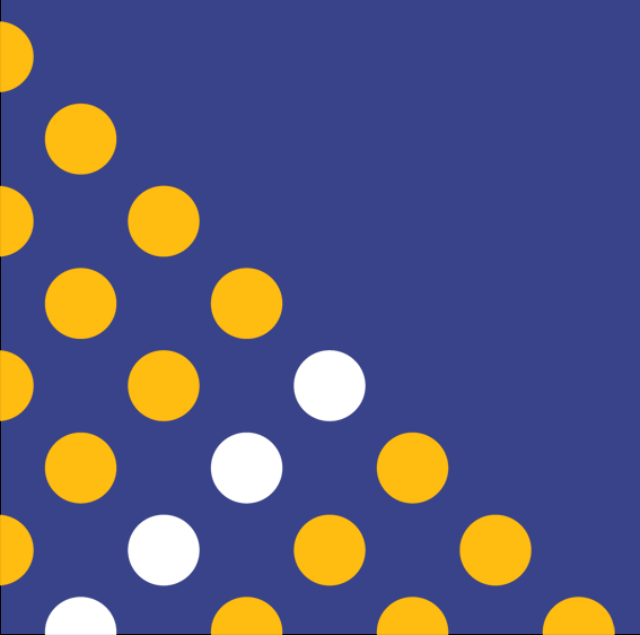


Sirkulær økonomi og gjenbruk av masser

13.02.2020



A scenic landscape photograph of a river flowing through a valley. The river is in the foreground, with some rocks and reeds. In the middle ground, there is a stone bridge crossing the river. The background features rolling hills and mountains under a clear sky. The overall tone is natural and serene.

**IVAR IKS skal sikre regionen markedets
mest konkurransedyktige VAR-tjenester**

En aktiv medspiller for regional utvikling.

v/ Avd.leder Njål Erland

IVAR i et større perspektiv – FN sine bærekraftsmål

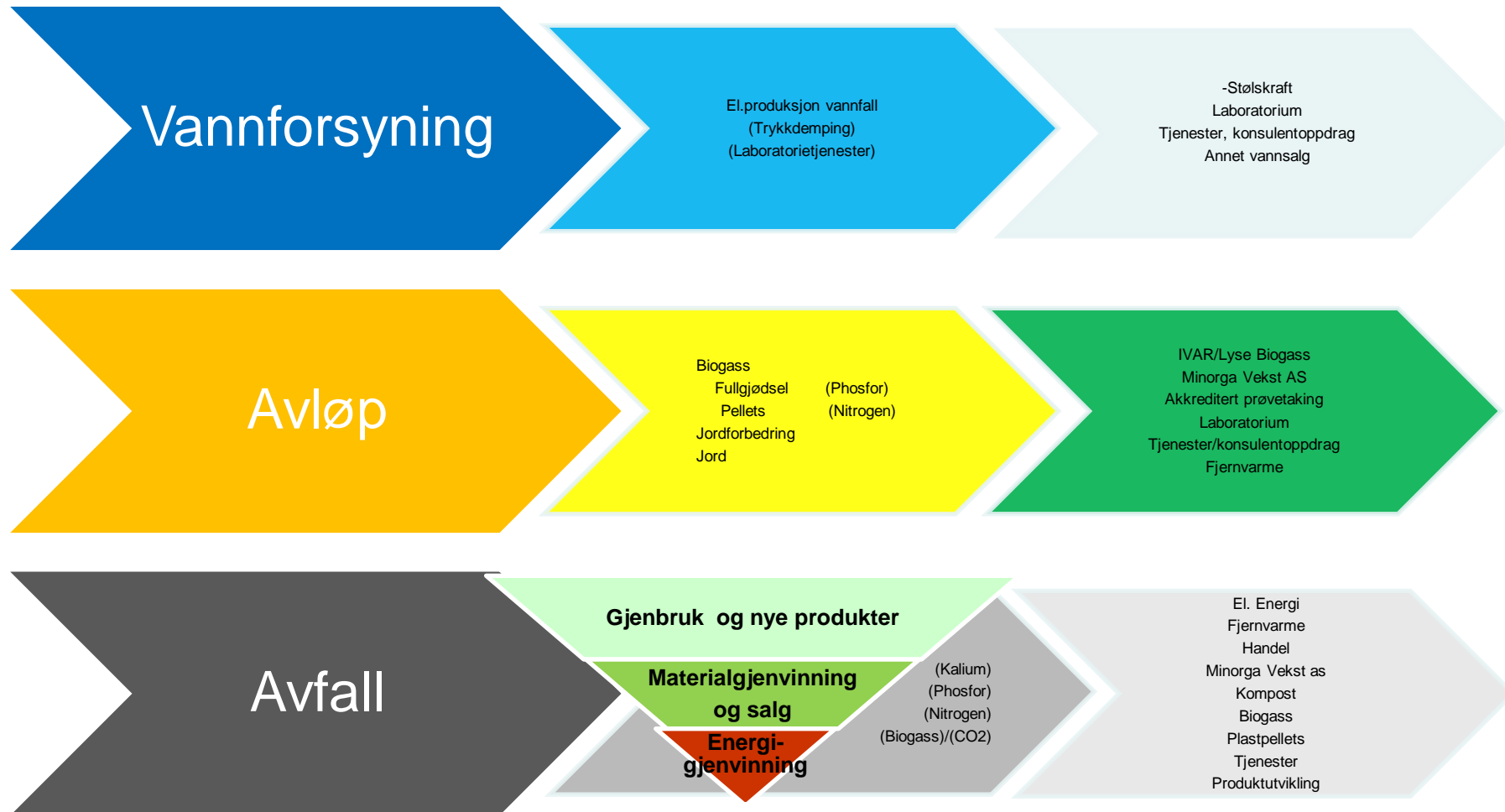


5 konkrete bærekrafts-mål

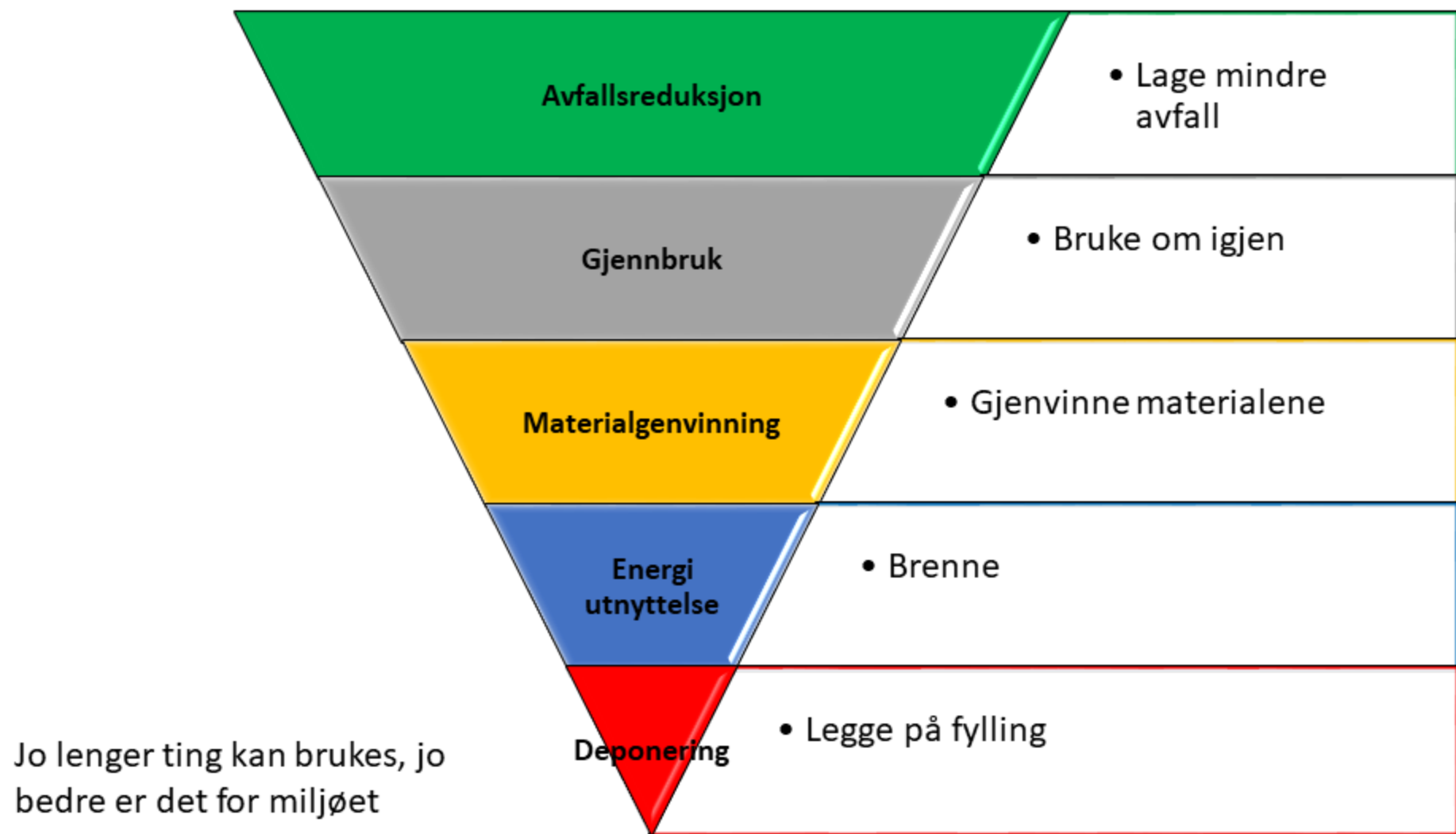


Sirkulær økonomi – Bærekraftig utvikling

Verdiskapning med basis i kjerne/selvkostvirksomheten



AVFALLSPYRAMIDEN



ESA - Ettersorteringsanlegget

- Formål: hente ut ressurser fra restavfallet. Redusere fossile CO2 utslipp. Sirkulær økonomi og klimatiltak
- Kildesortering og materialgjenvinning av husholdningsavfall:
 - I dag: 65 %
 - Mål : 75 %, i tråd med EU –mål
- Hente ut 25% før rest går til forbrenning via transportbånd

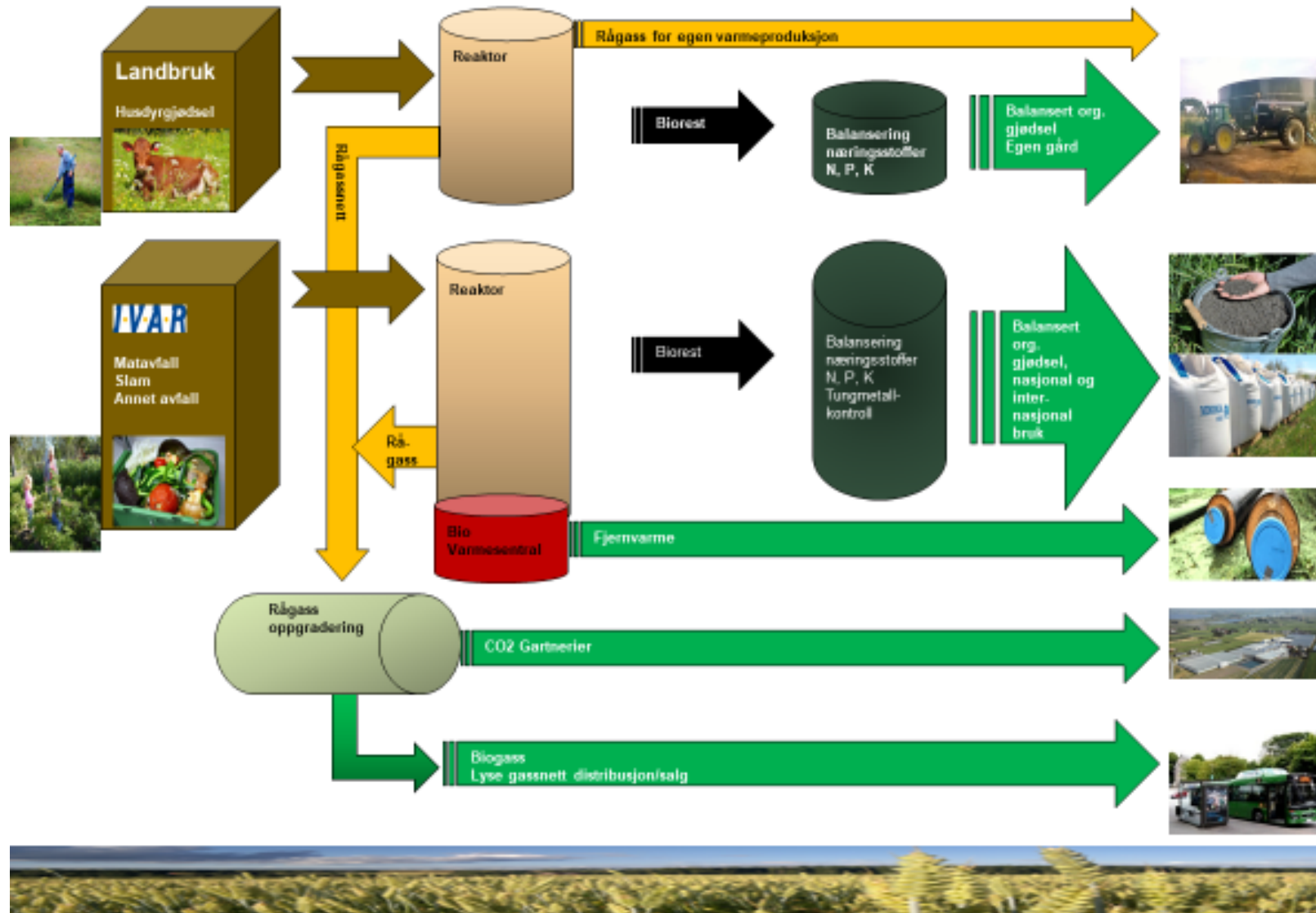


Grødaland - Våtorganisk avfall («brun dunk»)

- Mottak av våtorganisk avfall (brun dunk + kloakkslam + næringsavfall)
- Produksjon av biogass og gjødsel
- Mulighet: Forbrenningsanlegg treflis – produksjon av fjernvarme og CO₂



Matproduksjon og konsum i en sirkulær økonomi



IVAR som byggherre – hva med gjenbruksmasser

- Byggeherre på større anlegg – ny hovedvannledning på 32 km – 1500 mm
- Ønsker bærekraftige løsninger på anlegg
- Positiv til gjenbruksmasser på anlegg
- Opptatt av sunn konkurranse
- Tekniske krav til utførelse
- IVAR vil gå foran – ta samfunnsansvar
- IVAR villig til å bruke penger på bærekraftige løsninger
- Hvordan får vi til dette?

Gjenbruksmasser – hvordan få til økt gjenbruk ?

- Myndighetskrav (eksternt krav)
- Aksept for gjenbruksprodukt
- Krav til bruk av gjenbruksprodukt – en andel (?)
- Økonomisk insitament for gjenbruk – konkurransefordel (?)
- IVAR klar for en diskusjon om hvordan vi kan oppnå økt gjenbruk / materialgjenvinning

Takk for oppmerksomheten

