

EUs bærekraftskriterier og norsk biogass

Anders Pederstad

Biogass til Kollektivtrafikk, 16.november 2017

Hovedfunn

- 1** Norskprodusert biogass overoppfyller EU's bærekraftskriterier, og gir store reduksjoner i klimagassutslipp
- 2** Klimagassutslippene kan reduseres ytterligere, og reduksjonen kan overstige 100% ved utnyttelse av «grønn» CO₂
- 3** Det bør utvikles en bransjenorm for dokumentasjon av bærekraft og klimagassreduksjoner for norsk biogass
- 4** Bærekraft og reell miljøytelse bør i større grad verdsettes og differensieres ved anskaffelser

Prosjektet har hatt to formål

- i Kartlegge bærekraft og reelle klimagassreduksjoner for norsk biogass i forhold til EUs bærekraftskriterier**

- ii Gi anbefalinger til hvordan innkjøpere bør stille krav og vekte miljøytelse og bærekraft**

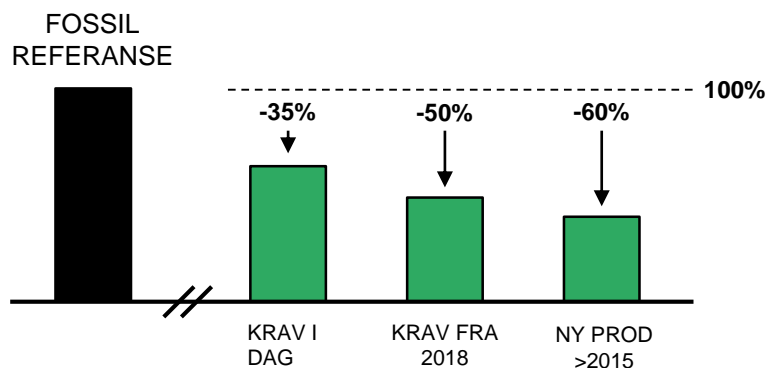
EUs bærekraftskriterier

Arealkrav

Råstoff kan ikke komme fra arealer som:

- Har hatt høy biodiversitet
- Har hatt høyt karbonlager
- Har vært torvmark

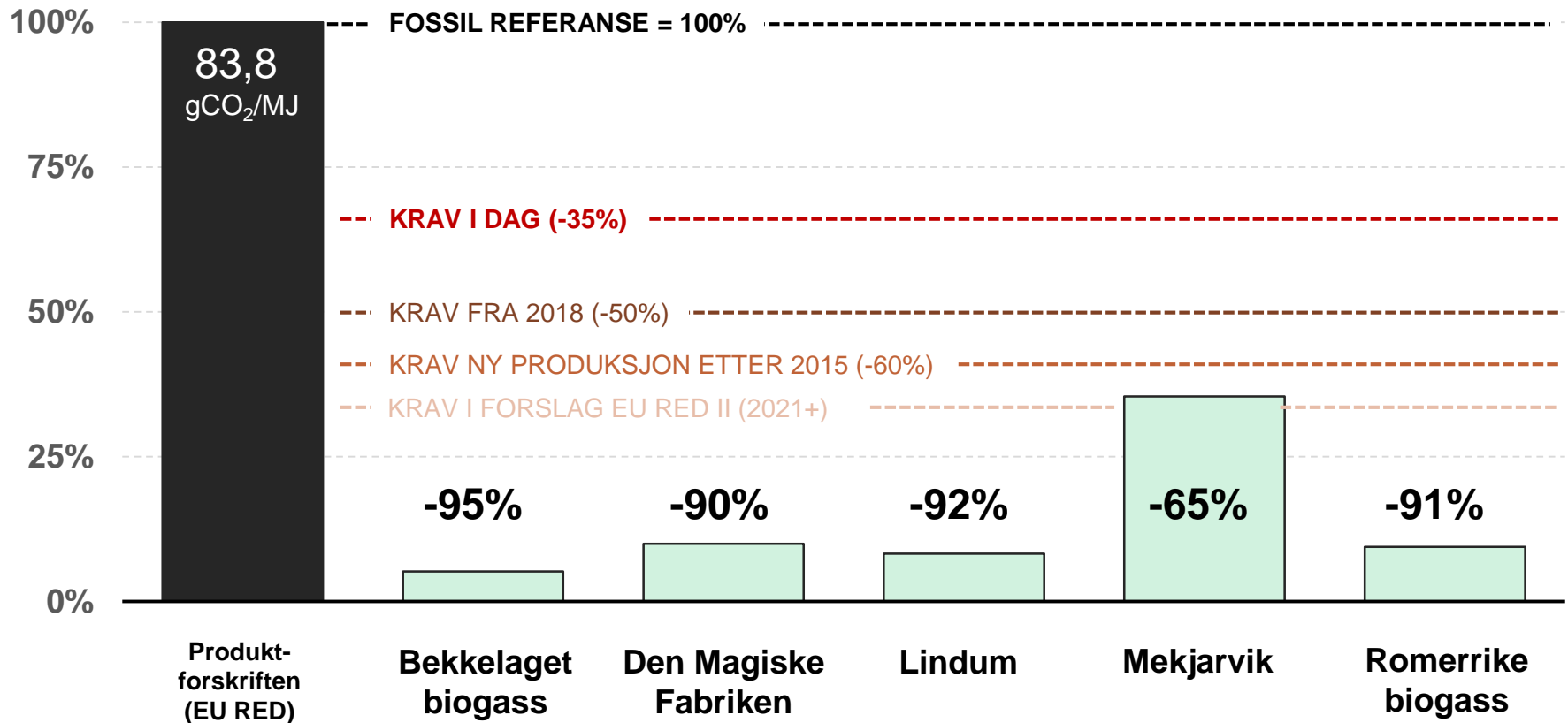
Krav til reduksjon av klimagassutslipp



1

Norsk biogass overoppfyller EU's bærekraftskriterier, og gir store reduksjoner i klimagassutslipp

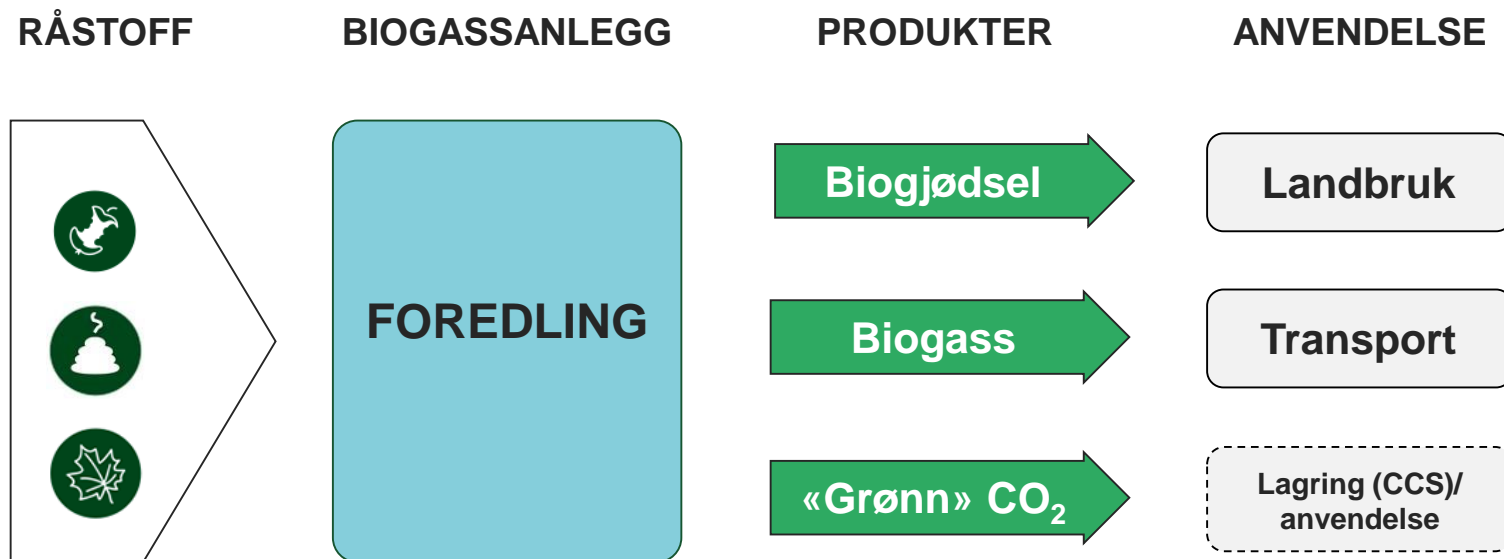
4 av 5 verdikjeder gir en reduksjon i klimagassutslipp på over 90%, med et snitt på 87%



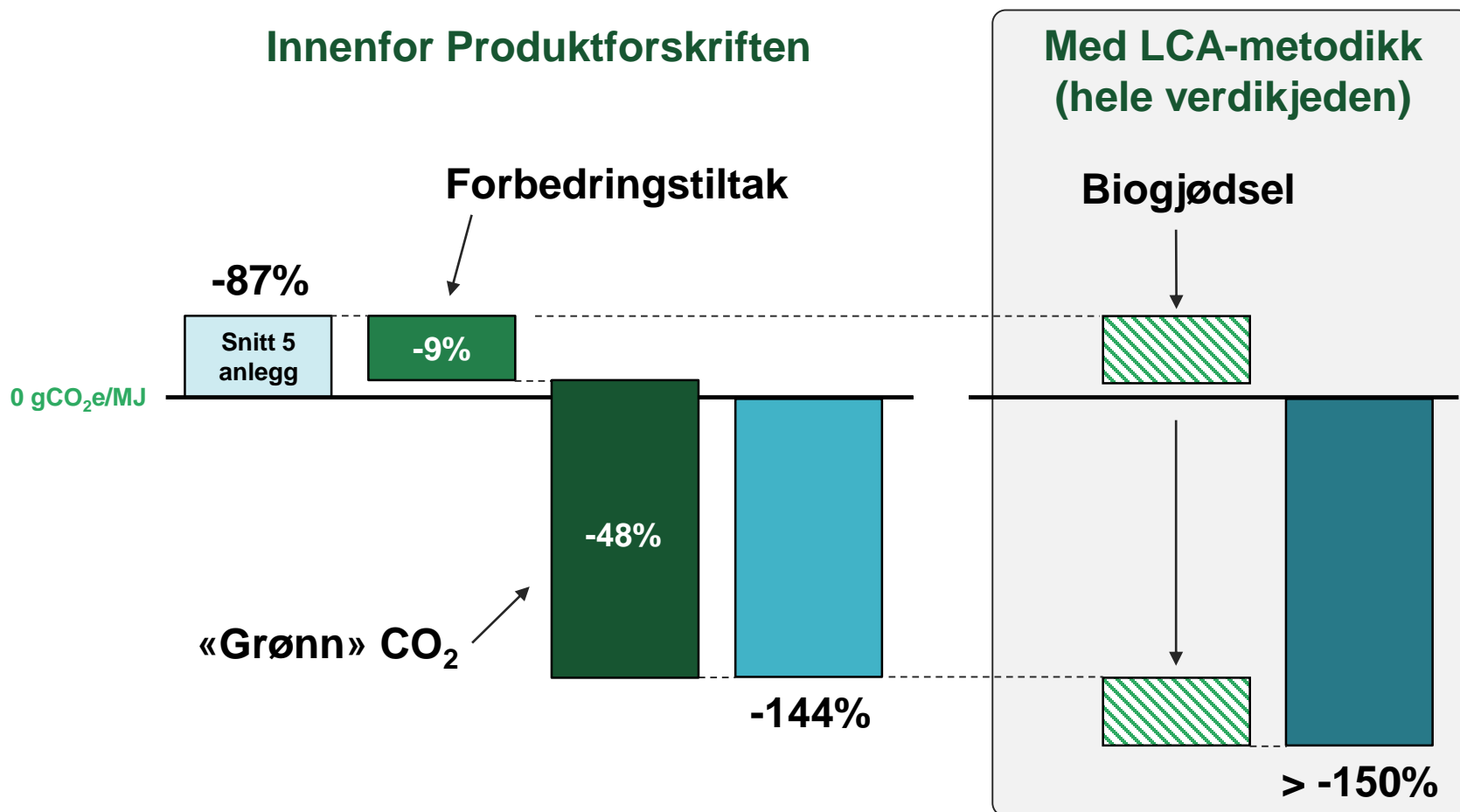
2

Klimagassutslippene kan reduseres ytterligere, og reduksjonen kan overstige 100% ved utnyttelse av «grønn» CO₂

Verdikjeder for biogass gir flere produkter



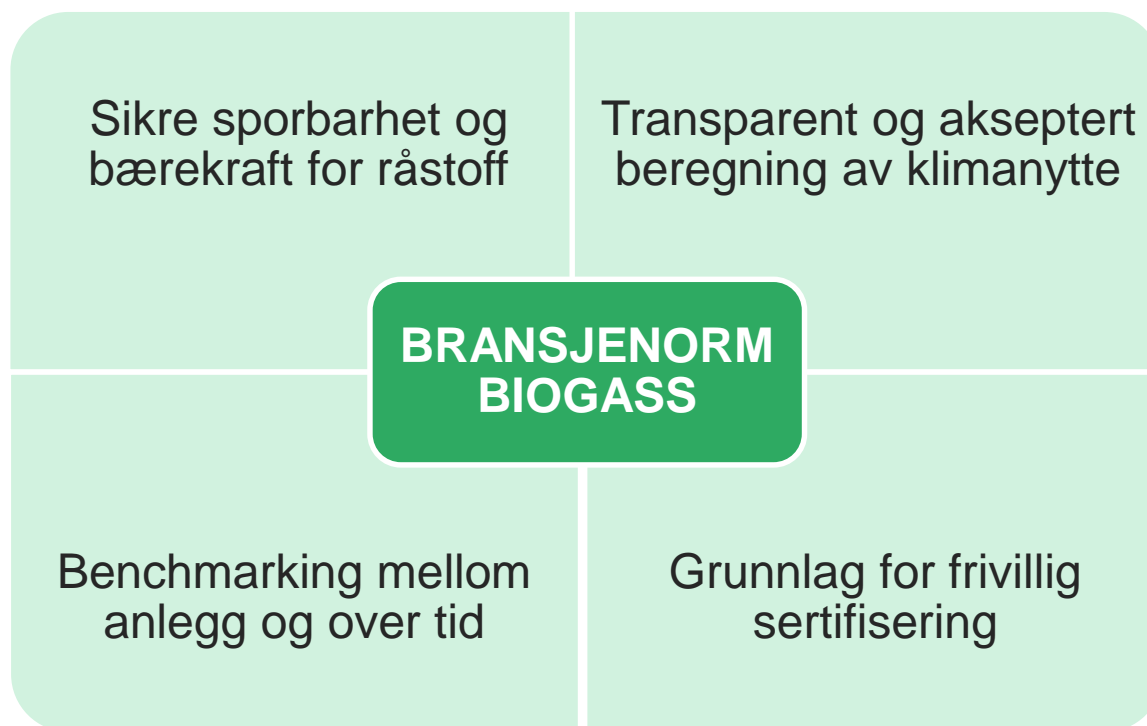
Biogass kan tilegnes «negative» utslipp



3

**Det bør utvikles en bransjenorm
for dokumentasjon av bærekraft
og klimanytte for norsk biogass**

En bransjenorm kan dekke flere behov



4

**Bærekraft og reell miljøytelse
bør i større grad verdsettes og
differensieres ved anskaffelser**

Anbefalinger til innkjøpere

- EUs bærekraftskriterier differensierer ikke på klimagassreduksjoner
- Miljøkrav bør anvendes som tildelingskrav
- Kriterier bør være transparente og baseres på oppdatert kunnskap
- Differensiering på reell miljøytelse



www.avfallnorge.no/fagomraader-og-faggrupper/rapporter/b%C3%A6rekraft-og-klimagassreduksjoner-for-norskprodusert-biogass

Takk for oppmerksomheten!

Anders Pederstad

anders.pederstad@carbonlimits.no

www.carbonlimits.no