

NOTAT

**Til Landbruks- og matminister Lars Peder Brekk
Fra Bygg uten grenser, ved Jan Eldegard og Per Brevik**

Dato 9.mars 2010

Tiltak for å redusere metanutslipp

I Stortingsmelding nr 39, kapittel 7.3.2 "Tiltak for å redusere metanutslipp" fremgår det at en av de største utfordringene i landbruket er å redusere utslippene av metangass fra husdyrgjødsel. Et av tiltakene som er beskrevet i stortingsmeldingen er å samle slik biogass og utnytte den som energikilde til erstatning for fossil brensel for dermed å redusere netto utslipp av klimagasser.

For at slike tiltak skal være effektive, trengs ny teknologi på de enkelte gårdsbruk samt overføring av forbrennings- og renseteknologi fra andre deler av energisektoren. Det som etter vår mening er aller viktigst er at gjødselsystemene på gårdsbrukene blir fornyet og oppgradert for å hindre at biogassen lekker ut til atmosfæren og dermed forsvinner uten energiutnyttelse.

Vi foreslår at det bevilges penger for å utvikle nye løsninger for gjødselkjellere for bruk i biogassanlegg der tverrfaglige FoU-miljøer bidrar for å sikre at den beste material- og utførelsesteknikken overføres til landbruksbygg.

I Norge ligger vi i dag på topp internasjonalt når det gjelder materialteknikk og løsninger for konstruksjoner med lang levetid i svært aggressivt miljø. En stor del av denne teknologien kommer fra offshore-industrien men er til nå ikke overført til landbrukssektoren. Betongbransjen sitter i dag inne med både produkter og løsninger som kan være viktige deler av en tiltaksplan for reduksjon av metanutslipp fra landbrukssektoren. Vi bidrar gjerne med innspill til videre utvikling av disse løsningene.

Det er en stor utfordring for gårdsbrukene å nyttiggjøre seg denne teknologien og vi foreslår at det bygges opp rådgivningskompetanse hos Fylkesmennene/Fylkeslandbrukskontorene.

Vi bidrar gjerne med mer informasjon om våre konkrete forslag ved behov