



Notat

Til: Lennart Falkenberg-Arell

Kopi til:

Saksbehandler: Landbruk/Laila Bjørge
Vår referanse: 20/17061 - 12 / FA-L1
Dato: 20.01.2021

Emne: Uttale frå landbruk til detaljregulering Grøn omstilling av Mongstad

Det er positivt at det gjennom planarbeid vert lagt til rette for grøn omstilling på Mongstad. Planprogrammet syner at det skal gjerast ugreiingar knytt til både landskapsbilete, naturressursane og naturmiljøet og dette er vil vera viktig når overskrifta heiter grøn omstilling. Sidan arealet allereie er avsett til anna føremål enn LNF- vil ikkje jordlova sine reglar gjelda. Landbruksavdelinga har ingen merknader til planprogrammet, men vil gjerne nytta høve til å koma med eit par spørsmål.

Er det vurdert om det planlagte biogass anlegget og kan brukast til husdyrgjødsel for landbruket eller matavfall?

Om lag 21% av utslepp frå landbruket kjem frå husdyrgjødsel. Dersom husdyrgjødsel vert samla opp og behandla i eit biogassanlegg, reduser ein utslepp av både metan og lystgass. Biogass er ei blanding av metan og karbondioksid og kjem frå nedbryting av organisk materiale utan oksygen. Gassane som vert teke ut kan nyttast til oppvarming, drivstoff mfl., og bioresten kan nyttast som gjødsel. Bioresten er i høve til husdyrgjødsel meir lettflytande, infiltrere jorda lettare, luktar svært lite og har god gjødseleffekt. Biogass kan i høve til EUs fornybardirektiv (REDII) gi 200% klimakutt når husdyrgjødsel vert nytta som råstoff. Biogass kan vera eit viktig tiltak for Norge fordi det har eit stor potensiale for å redusere klimautslepp. Ref: Fordypningsoppgåve 2020, Innføringskurs i klimagassar frå landbruket NBMU. Korleis kan landbruket i Alver tilpasa seg eit endra klima? Laila Bjørge og May Rise

Det ligg fleire større husdyrbruk i nærleiken av Mongstad, og det ville difor vore interessant om dette vart vurdert i prosjektet/planarbeidet. For dei områda som har prøvd dette er transportkostnad ein av dei viktigaste faktorane for å lukkast.

Kva bruk ser ein for seg av biorest frå anlegget? Skal det nyttast til gjødsel og eventuelt kvar?

20.01.2020
Laila Bjørge