

Framtidig biogassproduksjon på Ytterøy??

Den 27. mars 2009 var det møte på Rampa med emne biogass. Svein Lilleengen fortalte om de mulighetene som produksjon av biogass kunne gi. Svein orienterte også litt om det arbeidet som ble gjort på Ørlandet, og at det var søkt SLF om midler til et forprosjekt.

Nå har samarbeidet mellom Ørlandet, Orkdal/Meldal, Sømna og Fylkesmannen i Sør-Trøndelag blitt innvilget midler. Det betyr at det her blir opparbeidet en betydelig kunnskap på området i regionen.

I dag er det ikke økonomi i bygging av biogassanlegg. Dette på grunn av lav energipris og uavklarte støtteordninger til biogass. På den andre siden er det sagt mye fint om biogass, både som fornybar energi og som metode for å redusere utslippene av CO₂ og metangass fra landbruket.

Produksjon av biogass kan skje på nesten alle slags lett oppløselige biologiske materialer. I første rekke kan en for Ytterøy tenke seg husdyrgjødsel som råstoff. Men det kan også være snakk om slakteriavfall og matavfall. Når gassen er tatt ut av råstoffet sitter en igjen med en biorest. Denne bioresten er godt egnet som gjødsel.

Biogass vil ha anvendelse på flere områder. I dag er avbrenning av gassen til varme i nærheten av en reaktor den beste løsningen. Rensing til drivstoff for kjøretøy er en annen mulighet. Rensingen og komprimering er i dag meget omfattende og kostbar. Men her kan det virke som forskningsmiljøene står overfor ei snarlig løsning. Bruk av biogass som alternativ til fosilt brensel, vil gi store klimamessige fordeler. Det tredje alternativet er å foredle gassen til strøm gjennom en generator. Da er en avhengig av å ta vare på spillvarmen fra motoren i nærheten av denne. Med produksjon av strøm taper man energi, samtidig med at en i de fleste tilfeller er avhengig av strømmnett for å selge strømmen. Som kjent er nettleien en vesentlig del av energiprisen, slik at netto pris til biogassen blir i dette tilfellet liten.

Den 15/10-09 uttaler statssekretær Ola T. Heggem i Landbruks- og matdepartementet at det vil komme mer penger til biogass etter hvert. Vi vet at det er mange miljøer rundt om i Norge som er ivrige på å sette i gang med produksjon av biogass basert på husdyrgjødsel. Derfor er det viktig å være tidlig på banen dersom en ønsker å komme i betraktning når det blir stilt midler til disposisjon fra myndighetene.

Derfor ønsker vi deg velkommen til et

møte på Rampa tirsdag 27. Oktober kl. 10.00

for å diskutere hvordan gårdbrukere og andre med råstoff til biogass på Ytterøya, sammen kan skaffe seg midler til å utrede mulighetene for et biogassanlegg på Ytterøy

YTTERØY BONDELAG



200 år
NORGESVEL
DET KONGELIGE SELSKAP FOR NORGES VEL



