



Norsk Gartnerforbund

Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Oslo, 20. mai 2010

Høring ang Klimakur 2020 - veksthusnæringen

Det vises departementets høringsbrev av 19. februar d.å.

Rapporten "Klimakur 2020" er utarbeidet i regi av Klima- og forurensningsdirektoratet og beskriver tiltak og virkemidler for å nå norske klimamål. Det er gjort vurderinger av sektorvise tiltak, inklusiv jordbrukssektoren og herunder tiltak innen veksthusnæringen. (Planteproduksjon i regulert klima).

Vi vil i det følgende komme med noen kommentarer til de vurderingene som er gjort ang reduserte klimagassutslipp fra veksthusnæringen:

Det er forutsatt (tabell 16.2, side 171 i rapporten) at veksthusnæringen kan erstatte 390 GWh av dagens energiforbruk med bioenergi i form av flis. Det betyr at all bruk av fossil fyringsolje, all bruk av propangass, samt all strøm fra elektrokjele erstattes med flisfyring. Videre er det skissert at nærmere 70 % av all bruk av naturgass i veksthus i Rogaland blir erstattet med biogass fra husdyrgjødsel. Dette vil gi en reduksjon i CO2-utslipp fra veksthusproduksjonen med nærmere 70.000 tonn CO2-ekvivalenter – dvs med ca 85 % fra dagens nivå.

Vi tror en så stor reduksjon i løpet av 10 år ikke er fullt ut realistisk, selv om det regnes med noe bedre rammebetingelsene for bioenergi framover. Men utvilsomt er det mulig å oppnå en betydelig reduksjon av CO2-utslipp fra veksthusproduksjonen.

Norsk Gartnerforbund har som målsetting at CO2-utslipp fra veksthusproduksjonen skal reduseres fra 82.200 tonn i 2007 til 68.000 tonn i 2012 – dvs med 17 %.

Reduksjonen skal skje gjennom energieffektivisering, herunder bruk av varmepumper, og omlegging til bioenergi. Fram mot 2020 vil det være potensial for videre reduksjon - det er et mål at energieffektivisering og reduksjon av CO2-utslipp skal fortsette i minst samme takt.

Et scenario for CO2-utslipp fra veksthusnæringen er at utslippene kan reduseres med 40-50.000 tonn fram til 2020, dvs med 40-50 % i forhold til 2007. (Konf vedlegg). Da er det lagt til grunn at rammebetingelsene for bioenergi vil være noe bedre enn i dag - og at det i Rogaland vil bli noe tilgang til biogass i dagens rørrnett for naturgass. Videre er det regnet med at varmepumper vil bli tatt mer og mer i bruk i veksthus.

Når det gjelder bruk av fossil olje, så er det imidlertid p.t. stor usikkerhet om hvor stor reduksjon det i praksis vil være mulig å oppnå. Dette fordi det fra 2012 skal tre i kraft endring i el-tariffer med at nettselskapene ikke lenger skal tilby utkoblbar overføring. Det vil bety at bruk av elektrokjeler til å ta spisslaster i energibehovet vil bli meget dyrt, antagelig dyrere enn dagens pris for fyringsolje. Regelendringen ang utkoblbar kraft vil altså kunne medføre økt oljeforbruk, eller økt gassforbruk – og det vil ikke være mulig å oppnå en slik reduksjon i CO2-utslipp som vi har skissert ovenfor.

NGF Servicekontor

Postadresse:
Schweigaardsgt. 34 F
0191 OSLO

Telefon:
23 15 93 50
Faks:
23 15 93 51

E-post:
ngf@gartnerforbundet.no
Internett:
www.gartnerforbundet.no

Organisasjonsnr.:
NO 970 168 508 MVA
Fokus Bank:
8101 06 01347

IBAN:
NO15 8101 0601 347
BIC/SWIFT:
DABANO22

Forøvrig vil vi peke på at veksthusnæringen siden 1989 har redusert CO₂-utslippene med 56 % og med 46 % siden 1999. Dette er langt mer enn det som er den norske målsettingen for 2012 på 40 % siden 1990. (Vedlegg).

Til slutt vil vi kommentere beregningen i tabell 16.2 på side 171 i rapporten med at 260.000 m³ flis skal kunne erstatte 121 GWh fyringsolje, 66 GWh propangass og 200 GWh elektrisitet. Dette er for lavt beregnet – her må det bl.a. tas hensyn til den lave virkningsgraden for flisfyring. Dersom flis skal kunne erstatte disse energimengdene vil det etter vår utregning bli snakk om ca 490.000 m³ med skogsflis.

Vi vil også nevne at det på side 170 i rapporten, kap 16.3.4., blir nevnt at norske myndigheter står relativt fritt til å støtte jordbruket økonomisk og å innføre tollbarrierer uten at ”konkurranseregulverket i EØS-avtalen kan gjøres gjeldende”. Når det gjelder tollbarrierer, så blir en slik beskrivelse ikke helt presis. Det kan i praksis ikke innføres tollbarrierer for jordbruksprodukter ut over det som i dag er maksimale tollsatser i henhold til WTO-avtalen.

Med vennlig hilsen

Jon Laugen
konsulent

Vedlegg

Kopi: - Landbruks- og matdepartementet
- Olje- og energidepartementet