



FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG
Landbruksavdelingen

Saksbehandler: Gisle Westrum

Deres ref.:
Vår ref.: 2007/1983

Vår dato: 14.03.2007
Arkivnr: 008

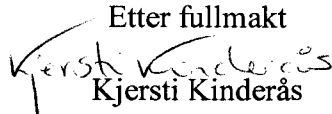
Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep.
0030 Oslo

Sak 9/07 - NOU 2006: 18 Et klimavennlig Norge – Høringsuttalelse

Fylkeslandbruksstyret behandlet i møte 20.03.07, sak 9/07 NOU 2006: 18 Et klimavennlig Norge - Høringsuttalelse og fattet følgende vedtak:

” Fylkeslandbruksstyret viser til fylkesmannens vurderinger og sier seg i hovedsak enig i disse. Ut fra dette har styret ingen ytterligere merknader til Lavutslippsutvalgets innstilling i NOU 2006:18 ”Et klimavennlig Norge”

Vi viser til vedlagte utskrift av møtebok i sak 9/07.

Etter fullmakt

Kjersti Kinderås
Fylkesskogsjef


Gisle Westrum

Kopi:
Landbruksdepartementet Postboks 0030 0030 Oslo

Saksbehandlers telefon: 74 16 81 95

MØTEBOK

FYLKESLANDBRUKSSTYRET I NORD-TRØNDELAG

MØTEDATO: 19. og 20. mars 2007

SAKLISTENR.: 9

Vår ref.: 2007/1983

NOU 2006: 18 Et klimavennlig Norge - Høringsuttalelse

Saksbehandler: Gisle Westrum

Trykte vedlegg:

1. Oversendelsesbrev dat. 27. november 2006.
2. Kopi av utvalgets tiltaksliste.

Utrykte vedlegg:

- NOU 2006: 18 ” Et klimavennlig Norge”.

Saksframlegg:

Lavutslippsutvalget hadde bl.a. som mandat å skissere scenarier hvor de nasjonale utslippene av klimagasser reduseres med 50-80 prosent innen 2050, og at mulighetene for utslippsreduksjoner skulle vurderes i alle relevante samfunnssektorer.

På bakgrunn av dette har utvalget konkludert med en tiltaksliste basert på et sett av vurderingskriterier,- jfr. vedlegg.

Resultatet har blitt en tiltaksliste som vil gi klare positive bidrag til å nå målet om en utslippsreduksjon på 50 til 80 prosent innen 2050.

Fylkesmannens vurderinger:

Fylkesmannen har merket seg at mange av disse tiltakene går på å erstatte fossile energikilder med CO₂-nøytrale energikilder. Landbrukssektoren vil her ha en viktig rolle for å nå målene. På dette punktet vil fylkesmannen gi sin støtte til utvalgets konklusjoner. Landbruket står for omtrent halvparten av metangassutslippene.

En større andel av dissegassutslippene skjer direkte gjennom fordøyelsen hos husdyr. Dette vil derfor uansett komme ut i atmosfæren. Men det er allikevel åpenbart mye å hente på å gjennomføre tiltak for fangst av metangass i gjødsellagre som kan brukes til energiproduksjon. Ved dagens husdyrproduksjon produseres en gjødselmengde som representerer et energiinnhold på i størrelsesorden 300 GWh i Nord-Trøndelag.

Men for å få tatt vare på og tatt i bruk denne energimengden, er det behov for utvikling av teknologier som er tilpasset den spredte og småskala husdyrproduksjonen vi har. Det må også gjøres mer for å tilrettelegge et virkemiddelsystem som gjør at dette blir realiserbart.

Innenfor skogsektoren ligger betydelige potensialer i å utnytte skogen til energiformål slik Utvalget peker på. Så langt har imidlertid de totale rammebetingelsene ikke vært gode nok for å få tatt i bruk biomasse i noen større skala. Fylkesmannen registrerer imidlertid at det arbeides på et bredt spekter med å finne tiltak og virkemidler som kan legge til rette for økt bruk av biomasse til energiformål.

Med de skogressurser vi har i Nord-Trøndelag i dag anser Fylkesmannen at et bærekraftig uttak vil ligge på i størrelsesorden oppunder 1,2 millioner kubikkmeter. Av dette vil 700.000 kubikkmeter gå som råstofforsyning til skogindustrien. Noen avfallsprodukter fra denne foredlingen vil bli brukt til bioenergiformål. I tillegg er det i området 300.000 kubikkmeter uutnytt råstoff (GROT fra avvirkning og virke fra skog i kulturlandskapet) som kan brukes til energiformål. Dette utgjør en energimengde på i størrelsesorden 560 GWh. I tillegg til dette brukes allerede i dag 150.000 til 200.000 kubikkmeter virke som ved til oppvarming. Dette utgjør en energimengde på i størrelsesorden 300 til 400 GWh. Fylkesmannen vil understreke betydningen av at råstoffressursene også i framtida brukes på en mest mulig effektiv måte. Eksempelvis blir det derfor viktig at mest mulig av skogressursene brukes til formål som gir en langvarig lagring av karbon (bygge- og konstruksjonsformål). I denne sammenhengen vil en vise til de muligheter som ligger bygging av høghus i massivt tre. Utvalget har i for liten grad synliggjort de positive mulighetene som ligger i dette og en savner en vurdering av hvilke tiltak som kunne være med å påvirke økt bruk av trevirke til bygningsformål.

Etter fylkesmannens vurdering har utvalget også i for liten grad pekt på skogens muligheter som karbonlager i et langsiktig perspektiv gitt den skogsituasjonen vi har i dag. Det er nettopp i ung og yngre skog at CO₂-opptaket er størst. Med den skogsituasjon vi har i dag vil det være mulig å øke CO₂-bindingen i skog. Det vil derfor være viktig å innrette politikken slik at en effektivt kan få til en optimalisering av denne karbonlagringen. Utvalget burde således ha gitt en breiere analyse av hvilke muligheter som ligger i å se skogpolitikken og klimapolitikken i sammenheng.

Utvalget har i for stor grad vært opptatt av at hogst av gammel skog påvirker det biologiske mangfoldet og konkluderer nærmest med at skogen derfor i mest mulig grad bør stå urørt. Etter fylkesmannens vurdering er dette en feil inngang til problemstillingen, også ut i fra målet om ivaretagelse av biologisk mangfold. I Nord-Trøndelag er det slik at i størrelsesorden halvparten av det landarealet som er skogkledd, drives det ikke skogbruk på. Et årlig uttak av 1,2 millioner kubikkmeter (jfr. ovenstående), kan gjøres innenfor en bærekraftig ramme som både ivaretar og utvikler det biologiske mangfoldet. Fylkesmannen vil her vise til at all skogsdrift foregår innenfor rammen av skogloven med tilhørende forskrifter samt de rammer som Levende Skog – standardene setter. Det er etablert gode systemer for kartlegging og ivaretagelse av biologisk mangfold gjennom opplegget for Miljøregistreringer i Skog. I tillegg til dette brukes opplysninger fra naturtypekartleggingen og andre miljøregistreringer når skogdrifter planlegges og gjennomføres. Fylkesmannen vil også vise til at det hele tiden foregår prosesser for vern av skog etter naturvernloven. Det må derfor kunne konkluderes med at nettverket av systemer er på plass for å lykkes med den delen av miljøoppgaven.

Fylkesmannen vil i denne sammenhengen også bemerke at uttak av virke til energiformål, som utvalget peker på som viktig tiltak, også vil måtte gjøres på en slik måte at hensynet til biologisk mangfold ivaretas.

Fylkesmannen har ellers merket seg at utvalget argumenterer med at snauflatehogst gir økt omdanning i skogbunnen med økt CO₂-utslipp som resultat. Dette er selvsagt riktig, men denne omdanningen (og utslippene) vil variere i betydelig grad mellom ulike markslag. Det er dessuten slik at hogstflatene vanligvis er blottlagt en forholdsvis kort tidsperiode slik at ny vegetasjon forholdsvis raskt vil starte opptak av de CO₂-mengdene som er lekket ut. Sett i et langt tidsperspektiv vil det snarere foregå en opphopning av dødt organisk materiale, og slik sett en oppbygging av karbonlageret i våre humide og relativt kjølige områder.

Utvalget har som tiltak også pekt på de muligheter som ligger i utnyttningen av energiressursen i mindre bekker og vassdrag. Fylkesmannen er enig i at dette representerer et potensiale. I tillegg vil utbygginger her gi grunnlag for verdiskaping rundt omkring på bygdene. En målretta utnytting av disse ressursene vil også ha betydning i forhold til forsyningssikkerhet. Fylkesmannen vil i denne sammenheng vise til at Fylkestinget i Nord-Trøndelag har vedtatt å utarbeide en samla plan for disse vannkraftressursene. Gjennom en slik plan vil en få fram hvilke miljømessige ulemper som måtte være knyttet til å unytte energiressursen i de ulike vassdragene. En slik samla plan vil gi et godt grunnlag å klarlegge potensialet i fylket.

Samla sett for skogsektoren så har utvalget, etter fylkesmannens vurdering, ikke i tilstrekkelig grad analysert og vurdert hvilke bidrag skogproduksjon og skogbruk kan ha i klimasammenheng. Fylkesmannen forventer derfor at det blir foretatt en brei analyse av denne problematikken. En slik analyse vil kunne vise at en aktiv skog- og trebrukspolitikk, også vil være en god klimapolitikk.

Forslag til vedtak:

Fylkeslandbruksstyret viser til fylkesmannens vurderinger og sier seg i hovedsak enig i disse. Ut fra dette har styret ingen ytterligere merknader til Lavutslippsutvalgets innstilling i NOU 2006:18 "Et klimavennlig Norge"

21.03.07

FORSLAG TIL VEDTAK
BLE ENSTEMMIG VEDTATT

au

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
LANDBRUKSAVDELINGEN