

Skyggegruppemøte, Oslo 27. november 2008

EUs planer for kommersialisering av CCS

EUs CCS-prosesser

Eivind Hoff

Bellona Europa

Hvilke lovgivningsprosesser er i gang?

1. Forslag til direktiv om geologisk lagring av CO₂
 2. Forslag til bruk av kvotehandelsdirektivet for å finansiere fullskala CCS demonstrasjonsanlegg (“gulrot”)
 3. Forslag om å innføre et utslippstak for CO₂ per kWh strøm for å forby kull- og gasskraftverk uten CCS (“pisk”)
 - Foreslått både under lagringsdirektivet og IPPC-revisjonen
- For samtlige forslag: Enighet mellom Ministerrådet og Europaparlamentet nødvendig for vedtak



Hvor står direktivforslagene? (I)

- Europaparlamentets (EP) miljøkomité stemte 7. okt:



- Lagringsdirektivet:
 - 50 år før overføring av ansvar til myndigheter
 - 95% renhet
 - Utslippstak 500g CO₂/kWh for nye konsesjoner fra 2015
- Kvotehandelsdirektivet:
 - 500 mill utslippskvoter (ca €18/kvote i dag) for fullskala CCS demonstrasjonsanlegg

Hvor står direktivforslagene? (II)

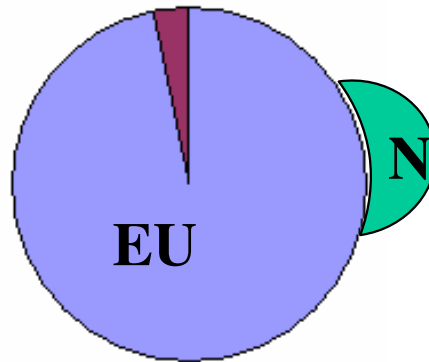
- Europaparlamentets plenum diskuterer forslagene 3.-4. desember
- Franske formannskapet prøver å oppnå enighet blant medlemslandene i Ministerrådet
 - Lagringsdirektivet: Større frihet til medlemslandene (nærhetsprinsippet)
 - Kvotehandelsdirektivet: 100-200 millioner kvoter
- “Trialog” mellom representanter for EP, Ministerrådet og Kommisjonen har foregått en måneds tid (siste møte tirsdag kveld – til kl 01.20...)

Videre gang for direktivforslagene

- Europaparlamentets plenum diskuterer forslagene 3.-4. desember
- Miljøministermøte 4.-5. desember
 - Antakelig enighet om lagringsdirektivet
- Slaget i Gdansk: Spesielt toppmøte Sarkozy-nye medlemsland 6. desember
- EU-toppmøte 11.-12. desember - *enstemmighet*
 - CCS-finansiering
- Siste "trialog" 15. desember for å vurdere om EP kan støtte forslagene
- EP plenum stemmer 17. desember
- Formelt vedtak av landbruksministermøtet 18.-19. desember
- Fra 1. januar: Tsjekkisk EU-formannskap...

Hva skjer etter vedtak av direktivene?

- EØS-kverna settes i gang: Innlemmelse av lagringsdirektivet i løpet av 2009.
- Bruk av EUs utslippskvoter for finansiering av CCS i Norge ikke aktuelt (EU+Kina)



- Kommisjonen utformer så raskt som mulig (6 mnd?) prosedyre og kriterier for utvelgelse
- ZEPs forslag vil inspirere Kommisjonen

ZEP i fremtiden?

- Hjelpe Kommisjonen i utformingen av prosedyrer og kriterier for utvelgelse av prosjekter for demonstrasjonsprogrammet
- Lobbying for å fylle eventuelle “finansieringshull” gjennom EU og medlemslandenes budsjetter
- Kontinuerlig identifisering av forskningsbehov (innspill til FP7)
- Allmenn kommunikasjon
- Konstruktiv rolle for veien videre *etter* demonstrasjonsprogrammet – for å komme fra 10 til 100 CCS-anlegg innen 2030?