

## Sjøveian Kate

---

**Fra:** \_Postmottak OED  
**Sendt:** 19. august 2008 13:26  
**Til:** Sjøveian Kate  
**Emne:** VS: Ang. høringsnotat vedrørende forslag til direktiv om lagring av CO2  
**Vedlegg:** 20080819085620174.pdf

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
08 / 625 - 15	
DATO 20 AUG. 2008	
AN	EKSP.

---

**Fra:** svein.skoglund@shell.com [mailto:svein.skoglund@shell.com]  
**Sendt:** 19. august 2008 13:18  
**Til:** postmottak@md.dep.no  
**Kopi:** \_Postmottak OED  
**Emne:** Ang. høringsnotat vedrørende forslag til direktiv om lagring av CO2

**Til: Miljøverndepartementet**

Ved: Ingvild Andreassen Sæverud

**Kopi: Olje- og energidepartementet**

Ved: Tone Skogen

Vedlagt er Norske Shells kommentarer til høringsnotat vedrørende forslag til direktiv om lagring av CO2 av 23. januar 2008.

<<20080819085620174.pdf>>

mvh

Svein Skoglund  
Regulator Liaison  
A/S Norske Shell  
P.O. Box 40, 4098 Tananger, Norway

**Tel:** +4751693000 3357 **Other Tel:** +4795239666  
**Email:** [svein.skoglund@shell.com](mailto:svein.skoglund@shell.com)  
**Internet:** <http://www.shell.com/eandp-en>



## Shell Exploration & Production

Det Kongelige miljøverndepartement  
Ved Ingvild Andreassen Sæverud

P.B. 8013 Dep  
0030 Oslo

Kopi:  
Det Kongelige olje- og energidepartement  
Ved Tone Skogen  
Postboks 8148 Dep, 0033 Oslo

A/S Norske Shell

Tankvegen 1

Postboks 40

N-4098 Tananger

Norway

Tel: +47 51 69 30 00

Fax: +47 51 69 30 30

E-mail: norske.shell@shell.com

Internet: www.shell.com

19. august 2008

Deres ref: 200800648

Vår ref: bwm-12-08-08

Vi viser til høringsnotat vedrørende forslag til direktiv om lagring av CO<sub>2</sub>

A/S Norske Shell [Shell] stiller seg positiv til det forslag til nytt direktiv om lagring av CO<sub>2</sub> i geologiske formasjoner EU-kommisjonen la frem 23 januar 2008.

Shell mener Carbon Capture and Storage [CCS] er essensielt for å håndtere klimautfordringen og at det er kritisk å innføre tiltak i de Europeiske landene umiddelbart. Shell har tatt en pro-aktiv rolle i å fremskaffe den nødvendige teknologien som legger grunnlaget for kommersiell innføring av CCS. En suksessfaktor er etableringen av et rammeverk som gir industrien insentiver for å inngå langsiktige investeringer i CCS.

I forbindelse med høringsrunden ønsker vi å understreke følgende:

- Shell støtter etableringen av et legalt rammeverk for geologisk lagring av CO<sub>2</sub> som er basert på erfaringene fra eksisterende lovgivning innenfor petroleumsindustrien
- Det er nødvendig å benytte samme varighet for Lete-tillatelser knyttet til CO<sub>2</sub> lagring som er for eksisterende Lete-tillatelser for hydrokarboner
- Shell mener det bør søkes bedre avklart hvordan tillatelser for CO<sub>2</sub> lagring skal administreres sammen med eksisterende rammeverk for leting etter og produksjon av hydrokarboner
- Det er i direktivet lagt opp til en detaljert spesifisering av CO<sub>2</sub> produktet. Det er vår oppfatning at et slikt krav vil begrense fremtidige kommersiell og operasjonell fleksibilitet og derfor bør utelates.

Driftsavdelingen  
(Operation Department)  
Råket 2  
Postboks 2244  
N-6503 Kristiansund  
Norway

Telefon: +47 71 56 40 00  
Telefax: +47 71 56 40 40

**A/S Norske Shell - Hovedkontor**

Tankvegen 1

Postboks 40 · 4098 Tananger

Foretaksnummer NO 914807077 MVA



- Vi foreslår at det ikke introduseres en ny prosess hvor EU kommisjonen skal ha rett til å revurdere tillatelser inngått i det enkelte medlemsland/EØS land men heller benytter samme prosesser som i dag benyttes for tillatelser knyttet til leting og produksjon av hydrokarboner
- Måling og rapportering bør fokusere på tilfeller av integritetstrusler heller enn påvisning av lekkasjer. Disse prosessene må også samkjøres med de prosessene som er introdusert innunder EU ETS
- Inspeksjonsrutiner bør trekke veksler på den erfaring industri og myndigheter har fra produksjon av hydrokarboner heller enn introdusere nye rutiner for CO2
- Overføring av ansvar må også dekke mulige krav fra tredje part
- Kommisjonen har foreslått et krav om finansiell sikkerhet som vil tillegge signifikante prosjektkostnader til allerede marginale prosjekter. Om det velges introdusert må et slikt krav tilpasses de endringer risikoprofilen har over prosjektets livssyklus og tillate garantier fra selskapets moderselskap
- Det er etter vår mening behov for avklaring av tredjeparts tilgang og bruk av kommersielle betingelser i denne sammenhengen.
- Direktivet tar [tilsynelatende] ikke spesielle hensyn til lagring av CO2 i forskningsøyemed noe det bør ses spesielt på da dette har stor betydning for den første fasen.

Shell ønsker også å vise til den betydelige innsatsen industrien har vist i det direkte arbeidet mot EU kommisjonen i utarbeidelse av dette direktivet. Oljeindustriens internasjonale interesseorganisasjon OGP har også nedlagt et betydelig arbeid for å få frem gode løsninger og bidratt til at arbeidet med direktivet har gått raskt. Shell har aktivt bidratt til at dette har funnet sted og vi støtter, med de forbeholdene vi har uttrykt ovenfor, forslaget til direktiv.

Med vennlig hilsen  
A/S Norske Shell

Bjørn W. Melaa  
Manager Regulatory Affairs Norway