



**DET KONGELIGE
ARBEIDS- OG INKLUDERINGSDEPARTEMENT**

Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 OSLO

Deres ref
200803891

Vår ref
200902777-/JDA

Dato
14.08.2009

Høring - Miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall

Det vises til brev m/vedlegg fra Miljøverndepartementet datert 15.mai 2009.

Arbeids- og inkluderingsdepartementet har forelagt saken for våre underliggende etater Petroleumstilsynet og Arbeidstilsynet. Deres innspill følger vedlagt.

Arbeidsmiljø- og sikkerhetsmyndighetene har i utgangspunktet ingen innvendinger til høringsforslaget. Vi forstår forslaget slik at det i seg selv ikke vil få store konsekvenser for våre ansvarsområder. Dette vil imidlertid stille seg annerledes dersom forurensningsmyndigheten i fremtiden vil stille nye og/eller strengere krav til hva som skal regnes som forurensning. Arbeids- og inkluderingsdepartementet understreker at i en slik vurdering vil, i tillegg til miljøhensyn, blant annet også sikkerhets- og beredskapshensyn inngå som sentrale momenter. Det er derfor av stor viktighet at arbeidsmiljø- og sikkerhetsmyndighetene trekkes inn i et slikt arbeid på et tidlig stadium.

Med hilsen

Tone Westlie (e.f.)
avdelingsdirektør

Jasna Dautovic
førstekonsulent

Postadresse
Postboks 8019 Dep
0030 Oslo

Kontoradresse
Einar Gerhardsens plass 3

Telefon
22 24 90 90
Org no.
983 887 457

Administrasjons- og
utviklingsavdelingen
Telefaks
22 24 87 11

Saksbehandler
Jasna Dautovic
22248666



Arbeidstilsynet

VÅR DATO
27.07.2009

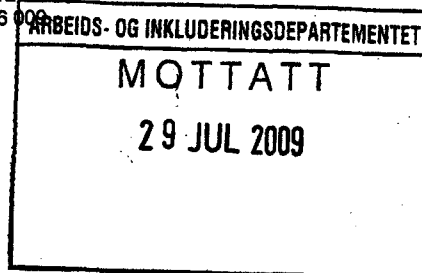
DERES DATO

VÅR REFERANSE
2009/9553 66907/2009

DERES REFERANSE
200902777-/MNH

1

VÅR SAKSBEHANDLER
Marte Kvaløy tlf 996 99 126
Ingar Andersen tlf 928 06 009



Arbeids- og inkluderingsdepartementet
Postboks 8019 Dep.
0030 Oslo

SVAR PÅ HØRING - MILJØREGELVERK FOR RADIOAKTIVE STOFFER OG RADIOAKTIVT AVFALL

Det vises til Arbeids- og inkluderingsdepartementets brev av 27.05.09 vedrørende høring om miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall.

Arbeidstilsynet ser at grensene for aktivitetskonsentrasjon er knyttet til enkelt nuklider eller til flere nuklider etter beregning ved hjelp av en summeringsformel. Vi stiller spørsmål om måling av aktivitetskonsentrasjonen kan være aktuelt, spesielt om sammensetningen av avfallet er av hel eller delvis ukjent karakter.

Utover dette har Arbeidstilsynet ingen kommentarer til høringen.

Med hilsen
Direktoratet for arbeidstilsynet

Gry Singsaas
fung. avdelingsdirektør, Lov og regelverk
(sign.)

Marte Kvaløy
rådgiver, Lov og regelverk
(sign.)

Dette brevet er godkjent elektronisk i Arbeidstilsynet og har derfor ingen signatur.



PETROLEUMSTILSYNET

Arbeids- og inkluderingsdepartementet
Postboks 8019 Dep

0030 Oslo

Ved: Martin Heidar

Vår saksbehandler
Linda Halvorsen

Deres ref.
200902777-/MNH

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Ptil 2009/646/IÅ/SK

Dato
7.8.2009

Unntatt offentlighet jf. offentlighetsloven § 15, 3. ledd

Høring - miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall

Vi viser til Arbeids- og inkluderingsdepartementets brev av 27. mai 2009 vedrørende miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall.

Petroleumsstilsynet (Ptil) har gjennomgått forslaget til nytt regelverk på området og kan ikke se at dette vil ha særlige konsekvenser for oss, vårt tilsyn og etablerte samarbeid med både SFT og Statens Strålevern.

Vi har ingen kommentarer til de overordnede prinsippene for stråleforvaltningen, som er tilsvarende prinsipper i HMS-regelverket.

Forslaget fastsetter for så vidt ikke i seg selv ambisjonsnivået og den konkrete virkemiddelbruken fremover, slik at konkrete praktiske konsekvenser ikke kan anslås med sikkerhet. Eventuelle konsekvenser for petroleumsvirksomheten vil kunne komme dersom miljømyndighetene stiller nye eller strengere krav eksempelvis til:

- utslipp av produsert vann
- utslipp fra rengjøring av tanker og rør som har hatt lavradioaktivt belegg
- utslipp av radioaktive tracere som brukes til kartleggingsformål i boreslam og olje/gasstrømmer

Vi har ingen kommentar til beskrivelsen av behovet for et bedre regelverk på området. Problemer omkring produsert vann og avleiring og avsetninger på innsiden av rør og annet produksjonsutstyr av naturlig forekommende radioaktive stoffer er godt kjent og forsvarlig håndtert ut fra et sikkerhets- og arbeidsmiljøperspektiv. Vi vil for ordens skyld påpeke at konsentrasjonen av radioaktive stoffer i produsert vann varierer mye fra felt til felt og dette, sammen med store forskjeller i vannmengder som slippes ut, gjør at også mengden radioaktivitet som slippes ut fra de ulike feltene varierer mye¹. Behovet for tiltak som følge av eventuelle nye detaljkrav vil derfor antakelig variere fra felt til felt.

¹ Rapport "Kostnader og nytte for miljø og samfunn ved å stille krav om injeksjon/reinjeksjon av produsert vann, nullutslipp av borekaks og borevæske og inkludere radioaktivitet i nullutslippsmålet", desember 2008, SFT, OD, Strålevernet.

Forslaget vil kunne innebære administrative konsekvenser for Ptil i forbindelse med samordning av vedtak, idet tillatelser som tidligere er gitt etter strålevernloven vil kunne kreves innhentet på nytt for å samles i en felles tillatelse under forurensningsloven.

Vi legger ellers til grunn at konkretisering av ambisjonsnivå og virkemiddelbruk fremover vil basere seg på helhetlige vurderinger som balanserer hensynet til miljøet opp mot hensynet blant annet til arbeidsmiljø og sikkerhet, herunder beredskap og at sikkerhets- og arbeidsmiljømyndigheten involveres i dette.

Vi har notert oss at det under avsnittet ”Tillatelse til forurensning fra radioaktive stoffer” (s.13) påpekes behovet for å vurdere nærmere forholdet mellom Strålevernet og HMS-regelverket med Ptil og andre berørte etater.

Med hilsen

Anne Vatten e.f.
tilsynsdirektør

Ingrid E. Årstad
fagleder

Dette brevet er godkjent elektronisk i Petroleumstilsynet og har derfor ingen signatur