



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M sum@sum.dk  
W sum.dk

## Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 05-10-2020  
Enhed: FOPS  
Sagsbeh.: DEPANB  
Sagsnr.: 2012670  
Dok. nr.: 1396006

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 8. september 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 1358 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål nr. 1358:

”Hvad kan ministeren oplyse om status for såkaldt NORM-affald (naturligt forekommende radioaktivt materiale) produceret i Danmark eller af danske operatører, herunder i forhold til: 1) Udledninger til miljøet, herunder de tilladte koncentrationer og mængder samt modtager af tilladelse til udledning, 2) Import af NORM-affald, eventuelt som delmængde af importeret affald til behandling i Danmark, samt tilladelse hertil, 3) Igangværende eller overvejelser om eksport til deponi eller behandling, 4) Status for overvejelser vedrørende deponi på Risø eller andre steder i Danmark, 5) Hvilke danske og udenlandske behandlingsmetoder vil kunne reducere affaldsmængderne ved at fjerne farlige stoffer, herunder radioaktive stoffer, og 6) Status for årlig produktion og behandling af NORM-affald i Danmark, hvor mængderne opbevares samt prognose for den fremtidige produktion?”

Svar:

I forhold til spørgsmål 1 og 2 er der indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Ad 1: Udledning af radioaktivt materiale, herunder også NORM, er omfattet af Strålebeskyttelseslovens bestemmelser, og er dermed efter § 5 i Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 670 af 1. juli 2019 om brug af radioaktive stoffer (herefter bek. nr. 670/2019) underlagt krav om tilladelse, såfremt indholdet af radioaktive stoffer overstiger de grænser for aktivitet og aktivitetskoncentration, der er angivet i bilag 1 i samme bekendtgørelse.

Der er i dag ikke virksomheder i Danmark, som har tilladelse fra Sundhedsstyrelsen til udledning af naturlige radionuklider som et led i håndteringen af NORM.

Ad 2: Import af radioaktivt materiale, herunder affald, til Danmark er omfattet af strålebeskyttelseslovgivningen og er dermed efter § 5 i bek. nr. 670/2019 underlagt krav om tilladelse, såfremt affaldet indeholder radioaktive stoffer, herunder naturligt forekommende radionuklider, overstiger de grænser for aktivitet og aktivitetskoncentration, der er angivet i bilag 1 i samme bekendtgørelse.

Tilladelse til import af radioaktivt affald skal være indhentet på forhånd dvs. inden en evt. import finder sted, jf. § 9 i samme bekendtgørelse. Sundhedsstyrelsen kan oplyse, at der ikke er udstedt tilladelser til import af NORM-affald.

Udenlandske offshore anlæg, skibe, udstyr m.v., der importeres til Danmark med henblik på behandling (ophugning) kan i forbindelse med ophugning give ophav til

dannelse af NORM affald. Håndtering og opbevaring af dette kræver efter § 5 i bek. nr. 670/2019 tilladelse fra Sundhedsstyrelsen, og det indgår som vilkår for tilladelsen af NORM-affaldet returneres til oprindelseslandet.”

. / . I forhold til spørgsmål 3 og 4 er jeg, jf. også mit svar af 1. juli 2020 på SUU alm. del spørgsmål 1331 opmærksom på, at der kan være behov for at se nærmere på området i samarbejde med de forskellige interessenter.

I forhold til spørgsmål 5 og 6 er der ligeledes indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Ad 5: Sundhedsstyrelsen råder ikke over en samlet oversigt over anvendte danske eller udenlandske behandlingsmetoder til reduktion af NORM affaldsmængder. Efter bestemmelserne i bek. nr. 670/2019, § 34 skal frembringelse af radioaktivt affald, herunder NORM-affald begrænses mest muligt. Dette betyder, at NORM-kontaminerede emner skal dekontamineres (afrensnes) efter endt brug.

Der er i dag en virksomhed i Danmark, der har tilladelse fra Sundhedsstyrelsen til dekontaminering af NORM ved brug af fysisk afrensningsmetode.

Ad 6:

Der er i dag 7 virksomheder, der har oplag af NORM-affald, og tilhørende tilladelser til håndtering og opbevaring. Dertil er der en virksomhed (Jutlandia) der tilladelse til at opbevare NORM-affald for anden virksomhed. Nedenfor fremgår navnene på virksomhederne, adresserne på NORM-lagerne samt størrelserne på de forskellige oplag af NORM-affald:

•**Total E&P Danmark A/S**

Måde Industrivej 28, 6700 Esbjerg  
NORM oplag: ca. 65 stk. 20-fodscontainere

•**Hess Denmark ApS** har virksomhedens NORM-oplag opbevare hos Jutlandia på nedenstående adresse.

Måde industrivej 19, 6700 Esbjerg  
NORM oplag: 1. stk. 20-fods container

•**INEOS E&P A/S**

Sønderbyvej 7, 6731 Tjæreborg  
NORM oplag: 1. stk. 20-fods container

•**Ørsted**

Nybrovej 185, 6851 Janderup  
NORM mængde: 1 stk. 20-fods container

•**Energinet**

Mosevej 3, 6040 Egtved  
NORM oplag: 1 stk. 20-fods container

•**Special Waste A/S**

Peter L. Jensens Vej 8, 4840 Nørre Alslev  
NORM oplag: 3 tromler

•**HOFOR A/S**

Kraftværksvej 37, 2300 København S  
NORM oplag: 2 stk. 40-fods containere

Den største andel af NORM affaldet er placeret ved lageret på Måde Industrivej i Esbjerg, hvor tilgangen af NORM affald i 2019 var 2 stk. 20-fodscontainere.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Anne Bækgaard