



Ministeriet for
Samfundssikkerhed
og Beredskab

Dato: 12. juni 2025
Sagsnr.: 2025 - 1298
Akt-id.: 7745

Besvarelse af spørgsmål nr. 271 (Alm. del) fra Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 271 (Alm. del), som Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg har stillet til ministeren for samfundssikkerhed og beredskab den 15. maj 2025. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Torsten Schack Pedersen

Spørgsmål nr. 271 (Alm. del) fra Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg:

"Hvordan er sammensætningen af radioaktivt affald på Risø, og hvor mange kubikmeter fylder affaldet på hver af nedenstående kategorier?

- Affald fra afviklingen af de nukleare anlæg på Forskningscenter Risø.
- Fast affald, kasseret radioaktivt udstyr og kasse-rede radioaktive kilder fra brug i sundhedssektoren, forskning og industri, som er indleveret til behandling hos Dansk Dekommissionering.
- Restprodukt fra rensning af vand på Dansk Dekommissionerings behandlingsstation.
- Særligt affald med lang henfaldstid, primært bestrålet brændsel fra forsøgsvirksomheden på Forskningscenter Risø.
- Affaldsmateriale fra uranudvindingsforsøg samt ikke-anvendt uranmalm og NORM affald (affald med naturligt optrædende radioaktivt materiale) fra udvindingsindustri og andre kilder."

Svar:

Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet en udtalelse fra Styrelsen for Samfundssikkerhed, der har oplyst følgende:

"Til brug for besvarelsen er der indhentet citatsvar fra Dansk Dekommissionering, der oplyser følgende:

"Overordnet er det radioaktive affald på Risø kategoriseret som eksternt affald fra eksempelvis industri, hospitaler og uddannelsessektoren og som internt affald i form af drifts- og dekommissioneringsaffald, der er produceret på Risø fra anlæggets opstart og frem til i dag.

Affaldets omfang i hver af de fem kategorier er opgjort som følger:

1. Affald fra afviklingen af de nukleare anlæg på Forskningscenter Risø.

Affald fra dekommissioneringen af de nukleare anlæg på Risø fylder pt. ca. 1.260 kubikmeter. Der udestår stadig dekommissioneringsopgaver på flere af anlæggene, så der vil i de kommende år blive genereret mere affald i denne kategori.

2. Fast affald, kasseret radioaktivt udstyr og kasserede radioaktive kilder fra brug i sundhedssektoren, forskning og industri, som er indleveret til behandling hos Dansk Dekommissionering.

Affald, som Dansk Dekommissionering har modtaget fra eksterne affaldsproducenter igennem årene, udgør pt. knap 800 kubikmeter. Dansk Dekommissionering forventer en yderligere tilførsel af eksternt affald på 8-10 kubikmeter årligt.

3. Restprodukt fra rensning af vand på Dansk Dekommissionerings behandlingsstation.

Dansk Dekommissionering har ingen volumenopgørelse over denne specifikke affaldsfraktion, da det radioaktive affald på Risø ikke lagres på koncentratform, men viderebehandles sammen med øvrigt driftsaffald. Restproduktet fra rensning af vand vurderes at udgøre en meget begrænset del af øvrigt driftsaffald.

4. Særligt affald med lang henfaldstid, primært bestrålet brændsel fra forsøgsvirksomheden på Forskningscenter Risø.

Dansk Dekommissionering lagrer 233 kilo særligt affald, der er fuldt afskærmet. Affaldets volumen er få kubikmeter.

5. Affaldsmateriale fra uranudvindingsforsøg samt ikke-anvendt uranmalm og NORM affald (affald med naturligt optrædende radioaktivt materiale) fra udvindingsindustri og andre kilder.

Materialet udgøres af ca. 3.400 kubikmeter uranmalm, der blev hentet til Risø til brug for uranudvindingsforsøg. Materialet er opdelt i uranmalm og tailings/skærver, som er et restprodukt fra uranudvindingsforsøgene. Begge affaldsfraktioner er kategoriseret som potentielt affald, da der er tale om naturressourcer, som vil kunne genanvendes under forudsætning af tilladelse fra Sundhedsstyrelsen.

Dansk Dekommissionering har desuden oplagret ca. 70 kubikmeter historisk NORM-affald. Der er gennem en længere årrække ikke tilført yderligere NORM-affald til Dansk Dekommissionerings beholdning.””