



Sundheds- og Ældreministeriet

Enhed: AELSAM  
Sagsbeh.: DEPANB  
Koordineret med:  
Sagsnr.: 1804893  
Dok. nr.: 699910  
Dato: 03-10-2018

## NOTAT

### Til Folketingets Europaudvalg, Sundhedsudvalget og Uddannelses- og Forskningsudvalget

#### Den danske regerings besvarelse af Europa-Kommissionens åbningsskrivelse nr. 2018/2113 vedrørende manglende gennemførelse af direktiv 2011/70/Euratom

Rådets Direktiv 2011/70/EURATOM af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald angiver rammerne for håndtering af radioaktivt affald fra alle civile aktiviteter fra frembringelse til deponering. Direktivet betegnes i det følgende som "affaldsdirektivet".

Kommissionen har ved åbningsskrivelse af 7. juni 2018 henledt den danske regerings opmærksomhed på Danmarks manglende overholdelse af artikel 5, stk. 1, litra d) og litra f), artikel 6, stk. 3, artikel 7, stk. 2 og artikel 8 i affaldsdirektivet. Det fremgår af åbningsskrivelsen, at Kommissionen ikke har kunnet fastslå om Danmark har truffet de nødvendige foranstaltninger eller indført ordninger, så Danmarks forpligtelser overholdes.

Det skal indledende bemærkes, at Kommissionens vurdering (herunder også på punkter, hvor Kommissionen finder at Danmark efterlever direktivet) er foretaget med henvisning til lovgivning, der delvist er sat ud af kraft og erstattet af ny lovgivning og tilhørende bekendtgørelser på strålebeskyttelsesområdet i forbindelse med gennemførelse af bestemmelserne i Rådets direktiv 2013/59/Euratom af 5. december 2013 om fastlæggelse af grundlæggende sikkerhedsnormer til beskyttelse mod de farer, som er forbundet med udsættelse for ioniserende stråling og om ophævelse af direktiv 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom og 2003/122/Euratom (Strålebeskyttelsesdirektivet), den 6. februar 2018.

Notifikation af disse nye retsakter i efterlevelse af direktivet, er i proces, og vil være afsluttet inden 1. oktober 2018.

Det bemærkes, at EU-Kommissionen i åbningsskrivelsen henfører opgaverne vedrørende håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald under de nukleare tilsynsmyndigheders ressource (Beredskabsstyrelsen og Sundhedsstyrelsen). Opgaverne under affaldsdirektivet er primært et anliggende for strålebeskyttelsesmyndigheden, og ikke i væsentlig grad for de nukleare tilsynsmyndigheder, hvis opgaver først og fremmest relaterer sig til sikkerhed mv. for så vidt angår anlægget – fordi dette efter dansk ret er betragtet som et nukleart anlæg, jf. nedenfor.

De samlede forhold vedrørende håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald er omfattet af såvel atomanlægslovene som strålebeskyttelsesloven, idet et anlæg,

hvor brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald opbevares (og håndteres) er omfattet af eksempelvis atomanlægslovene som nukleart anlæg, mens håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald mere er et forhold, der skal henføres under strålebeskyttelse. Således udfører Beredskabsstyrelsen og Sundhedsstyrelsen myndighedsopgaver vedrørende anlægget som sideordnede nukleare tilsynsmyndigheder. Der er således ikke tale om, at Beredskabsstyrelsen i denne sammenhæng bistår Sundhedsstyrelsen.

Håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald er omfattet af såvel atomanlægslovene som strålebeskyttelsesloven (lov nr. 170 af 16. maj 1962 om nukleare anlæg (atomanlæg) og lov nr. 244 af 12. maj 1976 om sikkerhedsmæssige og miljømæssige forhold ved atomanlæg og lov nr. 23 af 15. januar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse), idet et anlæg, hvor brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald opbevares og håndteres er omfattet af eksempelvis atomanlægslovene som nukleart anlæg, mens håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald er et forhold, der skal henføres under strålebeskyttelsesloven.

**Direktivets artikel 5, stk. 1, litra d) og litra f)**

Direktivets artikel 5, stk. 1, med overskriften "Nationale rammebestemmelser":

*"1. Medlemsstaterne indfører og opretholder passende lovgivningsmæssige, tilsynsmæssige og organisatoriske rammebestemmelser ("de nationale rammebestemmelser") for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald, der fordeler ansvar og sørger for koordinering mellem de relevante kompetente myndigheder. De nationale rammebestemmelser skal omfatte samtlige følgende: [...]*

*d) en ordning for fyldestgørende kontrol, et forvaltningssystem, lovpligtige inspektioner, dokumentation og rapporteringskrav i forbindelse med aktiviteter, anlæg eller begge til håndtering af radioaktivt affald og brugt nukleart brændsel, herunder passende foranstaltninger for perioden efter lukning af deponeringsanlæg*

*f) en fordeling af ansvaret mellem de organer, der er involveret i de forskellige trin af håndteringen af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald; de nationale rammebestemmelser skal navnlig lægge hovedansvaret for det brugte nukleare brændsel og det radioaktive affald hos dem, der har frembragt det, eller under særlige omstændigheder hos den tilladelsesindehaver, der har fået overdraget dette ansvar af de kompetente myndigheder"*

**Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 5, stk. 1, litra d)**

Det fremgår af åbningsskrivelsen, at Kommissionen vurderer, at Danmark har et system for opretholdelse af alle de i artiklen nævnte nødvendige systemer for kontrol indtil dekommissionering og lukning af de nukleare anlæg ved Risø er gennemført, men at der ikke findes udtrykkelige bestemmelser om kontrol af håndteringen af radioaktivt affald i perioden efter lukning.

Det skal bemærkes, der i besvarelsen er taget udgangspunkt i ordlyden af artikel 5.

Til Kommissionens vurdering, at der ikke findes "udtrykkelige bestemmelser om kontrol af håndteringen af radioaktivt affald i perioden efter lukning" er der i det følgende taget udgangspunkt i direktivets artikel 5, stk. 1, litra d, hvormed der med "lukning" menes "lukning af deponeringsanlæg". Hertil bemærkes, at al brug, herunder bortskaffelse, inklusiv deponering, der er underlagt krav om tilladelse, kræver en sikkerhedsvurdering i henhold til § 12 i bekendtgørelse nr. 84 af 2. februar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse. Den udformede sikkerhedsvurdering skal i art og omfang være tilpasset virksomhedens brug af strålekilder eller stråleudsættelse. For et deponeringsanlæg vil sikkerhedsvurderingen udgøre grundlaget for fastsættelsen af "passende foranstaltninger" i form af krav og vilkår for tilladelse samt omfang af kontrol og tilsyn med anlægget, jf. §§

17 og 18 i lov nr. 23 af 15. januar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse, for såvel drift som efter lukning af et deponeringsanlæg.

**Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 5, stk. 1, litra f)**

Det fremgår af åbningsskrivelsen, at Kommissionen vurderer, at Danmark ikke har gennemført foranstaltninger eller ordninger til fordeling af ansvaret mellem de organer, der er involveret i de forskellige trin af håndteringen af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald, eller ikke har meddelt, hvad der er gennemført.

Ansvarsfordelingen mellem tilsynsmyndighederne er gennemgået ovenfor i det indledende afsnit, mens Dansk Dekommissionerings ansvar gennemgås i det følgende afsnit.

Med folketingets beslutning B48/2003, om afvikling af de nukleare anlæg på Forskningscenter Risø i regi af den selvstændige virksomhed Dansk Dekommissionering, blev der defineret en ordning for Dansk Dekommissionerings varetagelse af ansvaret for disse opgaver, inklusiv håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel inden for en tidshorizont på 20 år. Samtidig hermed blev det lovgivningsmæssige grundlag for dekommissioneringen, herunder også myndighedsfunktionen, beskrevet.

Dansk Dekommissionering blev oprettet i 2000 som en selvstændig virksomhed under Forskningsministeriet (i dag Uddannelses- og Forskningsministeriet) med det formål at forestå afviklingen af de nukleare anlæg på Forskningscenter Risø. Dansk Dekommissionering blev etableret som en enhed, der skulle operere uafhængigt af Forskningscenter Risø (i dag DTU Risø Campus). Ved en folketingsbeslutning i 2003 (B48/2003) blev der overført opgaver og medarbejdere fra Forskningscenter Risøs afdeling for dekommissionering til Dansk Dekommissionering.

Med Folketingets beslutning B90/2018, videreføres Dansk Dekommissionering ansvar for gennemførelsen af opgaverne i medfør af B48 i perioden efter 2023. Endvidere beskriver B90/2018 en udvidelse af Dansk Dekommissionerings opgaver og ansvar til også at omfatte aktiv deltagelse i udviklingen, etableringen og driften af en deponeringsløsning baseret på passive sikkerhedskarakteristika inden år 2073. Der vil efter lukning af de nukleare anlæg på Risø blive drevet en modtagestation med tilhørende mellemlager for radioaktivt affald fra brugere af radioaktive stoffer. Denne facilitet vil være undergivet tilsyn fra de nukleare tilsynsmyndigheder.

**Direktivets artikel 6, stk. 3**

Direktivets artikel 5, stk. 3, med overskriften "Kompetent tilsynsmyndighed":

*3. Medlemsstaterne sikrer, at den kompetente tilsynsmyndighed tildeles de juridiske beføjelser og de menneskelige og økonomiske ressourcer, der er nødvendige for, at den kan varetage sine forpligtelser i forbindelse med de i artikel 5, stk. 1, litra b), c), d) og e), omhandlede nationale rammebestemmelser."*

**Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 6, stk. 3**

Det fremgår af åbningsskrivelsen, at Kommissionen finder, der er givet tilstrækkelige beføjelser til tilsynsfunktionen, men samtidig vurderer, at Danmark ikke har iværksat eller meddelt sine foranstaltninger vedr. sikringen af, at den kompetente tilsynsmyndighed får tildelt de menneskelige og økonomiske ressourcer, der er nødvendige for at den kan varetage sine forpligtelser som fastsat i direktivets art. 6, stk. 3.

Det bemærkes, at det er Sundhedsstyrelsen, der er tilsynsførende myndighed i forhold til brug af strålekilder og stråleudsættelse. Dette er reguleret i strålebeskyttelsesloven, som er beskrevet nedenfor.

Opgaven varetages i Sundhedsstyrelsen af en enhed for strålebeskyttelse, SIS (Sundhedsstyrelsen, Strålebeskyttelse). SIS blev oprettet i 1961 som en del af Sundhedsstyrelsen. SIS beskæftiger ca. 30 medarbejdere, omregnet til fuldtidsstillinger, der varetager myndighedsopgaver, og 4 årsværk tilknyttet SIS' indtægtsdækkede virksomhed.

I forlængelse af Folketingsbeslutning B90/2018 af 15. maj 2018 om en langsigtet løsning for Danmarks radioaktive affald, er der foretaget en vurdering af, hvilke økonomiske og personalemæssige ressourcer, som er nødvendige for at leve op til tilsynsforpligtelsen i forhold til denne opgave. Herunder også i forhold til hvilken opbygning af kompetencefelter, der er behov for, således at opgaven kan løses i overensstemmelse med tilsynsmyndighedens forpligtelser som beskrevet i direktivet. Der er i forbindelse med B90/2018 tale om en langsigtet løsning med en sådan tidshorisont, at der er en usikkerhed forbundet med udgiftsposterne, da udgiftsprofilerne kan ændre sig i forbindelse med det endelige projekt. Dette betyder også, at det ikke på nuværende tidspunkt er muligt at udarbejde en endelig udgiftsprofil for hele perioden for tilsynsforpligtelsen i forhold til arbejdet med en langsigtet løsning.

I Folketingsbeslutning B90/2018 af 15. maj 2018 om en langsigtet løsning for Danmarks radioaktive affald er der ikke i selve beslutningsforslaget taget stilling til finansieringen af tilsynsopgaven i tilknytning til overordnet planlægning samt delprojekter som led i den langsigtede løsning. I analogi med de beslutninger der er vedtaget om tildeling af ressourcer til gennemførelse af de konkrete opgaver i medfør af B90, pågår der pt. en afklaring af ressourcebehov for tilsynsfunktionen og sikringen af tilstrækkelig finansiering til varetagelse af tilsynsopgaverne knyttet til udmøntningen af B90.

Den endelige mekanisme for fastlæggelse af ressourcebehov for tilsynsfunktionen og sikring af finansiering hertil vil blive præsenteret i sammenhæng med meddelelsen om det nationale program for implementering af folketingsbeslutning B90.

Som en del af de nationale rammebestemmelser sikrer § 24 i Lov om ioniserende stråling og strålebeskyttelse en bemyndigelse til at fastsætte regler om gebyrer til dækning af Sundhedsstyrelsens tilsyns-, rådgivnings- og bistandsopgaver, omfattende bl.a. håndtering, opbevaring og bortskaffelse af radioaktivt affald fra tilladelsesindehavere andre end Dansk Dekommissionering. Gebyrerne sikrer at tilsynsfunktionen kan varetages for så vidt angår alle trin i affaldsvejene indtil overdragelse af radioaktivt affald til Dansk Dekommissionering.

Bemyndigelserne danner grundlag for gennemførelse af dele af strålebeskyttelsesdirektivet og dele af to andre gældende direktiver, der tidligere var gennemført i bekendtgørelser med hjemmel i radioaktivtetsloven. Der er tale om Rådets direktiv 2006/117/Euratom af 20. november 2006 om overvågning af og kontrol med overførsel af radioaktivt affald og brugt nukleart brændsel (herefter benævnt overførselsdirektivet) og Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.

#### **Direktivets artikel 7, stk. 2, 3 og 5**

Direktivets artikel 7, stk. 2, 3 og 5 med overskriften "Tilladelsesindehavere":

*"2. Medlemsstaterne sikrer, at de gældende nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaverne under tilsyn fra den kompetente tilsynsmyndighed regelmæssigt vurderer, verificerer og løbende forbedrer sikkerheden i forbindelse med anlægget eller aktiviteten til håndtering af radioaktivt affald og brugt nukleart brændsel på en*

systematisk og kontrollerbar måde, så vidt det med rimelighed kan lade sig gøre. Dette sikres via en passende sikkerhedsvurdering, andre argumenter og beviser.

3. Som led i udstedelse af tilladelsen til et anlæg eller en aktivitet skal sikkerhedsdokumentationen omfatte udvikling og drift af en aktivitet og udvikling, drift og nedlæggelse af et anlæg eller lukning af et deponeringsanlæg samt perioden efter lukning af et deponeringsanlæg. Sikkerhedsdokumentationens omfang skal stå i forhold til operationens kompleksitet og størrelsen af de farer, der er forbundet med det radioaktive affald og brugte brændsel, og anlægget eller aktiviteten. Processen vedrørende tilladelser skal bidrage til sikkerheden i forbindelse med anlægget eller aktiviteten under normale driftsforhold, driftsforstyrrelser og design basis-uheld. Den skal garantere anlæggets eller aktivitetens sikkerhed. Der skal findes foranstaltninger til forebyggelse af ulykker og afbødning af følgerne af ulykker, herunder verifikation af de fysiske barrierer og tilladelsesindehaverens administrative beskyttelsesprocedurer, der skal slå fejl, før arbejdstagerne og befolkningen bliver signifikant berørt af ioniserende stråling. Ved hjælp af denne tilgang identificeres og reduceres usikkerheder.

5. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehavere sørger for og opretholder passende økonomiske og menneskelige ressourcer til at opfylde deres forpligtelser med hensyn til sikkerhed i tilknytning til håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald, jf. stk. 1-4.

#### **Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 7, stk. 2**

Kommissionen finder, at kravet om "passende sikkerhedsvurdering" ikke er tilstrækkeligt gennemført, når kun Dansk Dekommissionering underlægges krav om rapportering til tilsynsmyndigheden, mens (øvrige) tilladelsesindehavere ikke er underlagt tilsvarende krav.

Det bemærkes hertil, at i medfør af bekendtgørelse nr. 84 af 2. februar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse, § 12, skal alle virksomheder før brug af strålekilder eller stråleudsættelse, der kræver tilladelse i henhold til regler i bekendtgørelser fastsat i medfør af strålebeskyttelsesloven udarbejde en sikkerhedsvurdering, der er tilpasset art og omfang af virksomhedens brug af strålekilder eller stråleudsættelse. Sikkerhedsvurderingen danner grundlag for opstilling af krav og vilkår for tilladelsen, og bestemmer dermed omfanget af kontrol/ tilsynet med overholdelsen af gældende bestemmelser på området.

#### **Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 7, stk. 3**

Kommissionen finder, at Danmark ikke har sikret overholdelse af direktivets krav om gennemførelse af sikkerhedsdemonstration.

I medfør af bekendtgørelse nr. 84 af 2. februar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse, § 12, skal virksomheder før brug af strålekilder eller stråleudsættelse, der kræver tilladelse i henhold til regler i bekendtgørelser fastsat i medfør af strålebeskyttelsesloven udarbejde en sikkerhedsvurdering, der er tilpasset art og omfang af virksomhedens brug af strålekilder eller stråleudsættelse. En sikkerhedsvurdering er en vurdering af alle aspekter af en bestemt brug eller et anlæg, som er relevante for sikkerhed og strålebeskyttelse.

Det bemærkes endvidere, at det for Dansk Dekommissionering eksplicit af Betingelser for Drift og Afvikling (BfDA) for Dansk Dekommissionering (2018), kapitel 2.5 vedrørende dokumentation, fremgår af punkt 2.5.1. at Dansk Dekommissionering skal opretholde en samlet dokumentation (set of records) vedrørende nuklear sikkerhed og strålebeskyttelse i forbindelse med drift og afvikling af de nukleare anlæg. Yderligere detaljer vedrørende disponering og indhold af denne dokumentation fremgår af efterfølgende punkter 2.5.2-2.5.5.

### **Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 7, stk. 5**

Kommissionen finder, at Danmark ikke har sikret overholdelse af direktivets krav om tilladelsesindehaverens rådighed over tilstrækkelige økonomiske og menneskelige ressourcer.

Strålebeskyttelsesloven §7, stk. 1 fastsætter, at tilladelsesindehavere er underlagt krav om at afsætte tilstrækkelige ressourcer til, at strålebeskyttelsesforanstaltninger tilrettelægges, foregår og løbende vurderes, så strålebeskyttelsen er effektiv og passende og enhver fejl eller mangel bliver identificeret og afhjulpet samt at gentagelse bliver forebygget. Endvidere stilles specifikke krav til særlige kompetencepersoner i medfør af bekendtgørelse nr. 84 af 2. februar 2018 om ioniserende stråling og strålebeskyttelse. Disse krav gælder også Dansk Dekommissionering.

Endvidere bemærkes, at vedtagelsen af B90/2018 adresserer i bemærkningerne til beslutningstildelingen af økonomiske og menneskelige ressourcer til Dansk Dekommissionering med henblik på varetagelsen af opgaverne relateret til gennemførelsen af beslutningerne i B90/2018, se også ovenfor vedr. art. 6, stk. 3. Det fremgår således af bemærkningerne, at: ” *Regeringen foreslår, at Dansk Dekommissionering opnår den nødvendige hjemmel på finansloven til at kunne bidrage til processen frem mod en langsigtet løsning, herunder hjemmel til at kunne afholde udgifter til aktiviteter, der indgår i denne proces. En udvidelse af grundlaget for Dansk Dekommissionerings virksomhed vil herudover understøtte, at der fortsat kan drives en effektiv organisation til udvikling og opretholdelse af dansk kompetence vedrørende behandling og sikker opbevaring af radioaktivt affald. Bevarelse af et tilstrækkeligt niveau af både teoretisk og praktisk viden er en afgørende forudsætning for at løse opgaver i forhold til radioaktivt affald. I en situation hvor Dansk Dekommissionering nærmer sig en afslutning på dekommissioneringsopgaverne på Risø, er det afgørende, at der kan demonstreres et tydeligt fremtidsperspektiv for organisationen med henblik på fortsat at kunne rekruttere og fastholde den nødvendige kompetence.*

### **Direktivets artikel 8**

”*Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at alle parter indfører uddannelsesordninger for deres personale samt forsknings- og udviklingsaktiviteter for at dække de behov, der i forbindelse med det nationale program for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald er for at opnå, opretholde og videreudvikle den nødvendige ekspertise og de nødvendige kvalifikationer.*”

### **Kommissionens vurdering af gennemførelse af Direktivets artikel 8**

Det fremgår af Kommissionens åbningsskrivelse, at Kommissionen ikke har kunnet fastslå, at de danske myndigheder har truffet foranstaltninger eller indført ordninger til at sikre overholdelse af kravene vedrørende forsknings og udviklingsaktiviteter, som er fastsat i direktivets art. 8.

Der blev i medfør af B48/2003 udarbejdet et beslutningsgrundlag for etablering af et slutdepot. Beslutningsgrundlaget blev fremsat for Folketinget i 2009 og fastsatte bl.a. indhold og overordnede principper for pladsvalg, depotudformning, sikkerhedsanalyser mv., på baggrund af gældende lovgivningsmæssige rammer, opgørelse af det forventede inventorie af radioaktivt affald til deponering, og overordnede kriterier for sikkerhed. Beslutningsgrundlaget satte dermed rammerne for videre forstudier inden for fastlæggelsen af bl.a. geologiske forhold, depotkoncepter og transportmæssige forhold.

Med vedtagelsen af Folketingsbeslutning B90/2018 fastsættes nye rammer for udviklingen af det nationale program med tilhørende tilpasninger på det forsknings- og udviklingsmæssige område. B90/2018 fastsætter således at nye geologiske undersøgelser skal gennemføres i efterforskningen af deponeringsegne geologiske lag i ned

til 500 m dybde i den danske undergrund. Resultaterne heraf skal indgå i udviklingen af egnede depotkoncepter i en videreudvikling af de erfaringer der allerede er indhentet i forbindelse med forstudierne gennemført i medfør af B48/2003.

Det nationale program til implementering af Folketingets beslutning B90/2018 er under udarbejdelse.

Der er ikke på nuværende tidspunkt fastsat nationale rammebestemmelser, som kræver, at alle parter indfører forsknings- og udviklingsaktiviteter for at dække de behov, der i forbindelse med det nationale program for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald for at opnå, opretholde og videreudvikle den nødvendige ekspertise, og de nødvendige kvalifikationer, jf. art. 8. Der er dog gennemført forskning af de tekniske, geologiske og sikkerhedsmæssige forhold ved deponering i medfør B48, samt udstukket yderligere rammer for videre udvikling af denne slags arbejder i B90. Der skal henvises til forstudier til slutdepot 2009-2011, mellemlagerstudier 2012-2015, supplerende mellemlagerstudier 2016-2017 samt beskrivelsen af hhv. geologiske undersøgelser og lokaliseringsstudier i afsnit V og VI i bemærkningerne til B90/2018.

Som det fremgår af meddelelse til Kommissionen i medfør af Rådets direktiv 2011/70/EURATOM om national politik og program for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald i Danmark fra august 2015, understøtter Danmark, uden et aktivt nukleart program og med meget få tilbageværende nukleare anlæg, ikke dedikerede forskningsprogrammer med henblik på etablering af en langsigtet håndteringsløsning for radioaktivt affald. Som det også fremgår er både myndigheder og operatører medlem i flere internationale fora og deltager dermed i metodeudvikling på området.

For de nukleare tilsynsmyndigheder, herunder strålebeskyttelsesmyndigheden, varetages opretholdelse og videreudvikling af ekspertise og kvalifikationer bl.a. ved deltagelse i IAEA sikkerhedsstandard komiteer om strålebeskyttelse og sikkerhed i affaldshåndtering (Radiation Safety Standards Committee – RASSC, og Waste Safety Standards Committee – WASSC), deltagelse i rapportering og mødeopfølgning til affaldskonventionen samt i relaterede IAEA projekter og anden international kursusvirksomhed omhandlende dekommissionering og affaldshåndtering. Desuden bidrages til EURATOM samarbejdet med deltagelse i European Nuclear Safety Regulators Group (ENSREG), EU-grupper vedrørende dekommissionering samt EURATOM Artikel 31 og 37 ekspertgrupperne.

Dansk Dekommissionering deltager ligeledes i EURATOM artikel 31 ekspertgruppen samt i OECD/NESA's stående ekspertkomite CRPPH (Committee on Radiation Protection and Public Health). Dansk Dekommissionering deltager endvidere i OECD/NEAs Technical Advisory Group (TAG) samt "The NEA Co-operative Programme for the Exchange of Scientific and Technical Information Concerning Nuclear Installation Decommissioning Projects (CPD)"-Management Board. Endelig repræsenterer Dansk Dekommissionering Danmark i European Repository Development Organisation (ERDO).

I forbindelse med B90/2018 af 15. maj 2018 om en langsigtet løsning for Danmarks radioaktive affald er grundlaget for Dansk Dekommissionerings virksomhed udvidet, så det understøttes, at der fortsat kan drives en effektiv organisation til udvikling og opretholdelse af dansk kompetence vedrørende behandling og sikker opbevaring af radioaktivt/nukleart affald. Dette sker med henblik på at opretholde et tilstrækkeligt niveau af både teoretisk og praktisk viden for at kunne løse opgaver i forhold til radioaktivt/nukleart affald.

Dansk Dekommissionering har således til opgave at indhente og anvende ny viden fra den teknologiuudvikling, der løbende finder sted på internationalt niveau inden for håndtering af radioaktivt/nukleart affald.

Hvis Kommissionen måtte have yderligere spørgsmål, står Danmark naturligvis til rådighed for besvarelsen heraf.

Regeringen har besvaret Europa-Kommissionens åbningsskrivelse i overensstemmelse med det ovenfor anførte.