



Bruxelles, den 19. december 2019
(OR. en)

15231/19

ATO 109
RECH 528
SAN 525

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	19. december 2019
til:	delegationerne

Tidl. dok. nr.:	14564/19 ATO 100 RECH 506 SAN 489
-----------------	-----------------------------------

Vedr.:	Affaldshåndtering i ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier
	– Rådets konklusioner

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om affaldshåndtering i ikkeenergirelaterede anvendelser af nuklear og radiologisk teknologi, der blev vedtaget af Rådet (miljø) på 3741. samling den 19. december 2019.

RÅDETS KONKLUSIONER

om affaldshåndtering i ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM ANERKENDER,

- at nukleare og radiologiske teknologier spiller en vigtig rolle uden for atomkraftsektoren på afgørende områder som lægevidenskab, industri, landbrug, rummet, forskning og miljø og giver mange fordele for EU-borgerne, og SOM ER BEVIDST OM det væsentlige bidrag, som atomvidenskab kan yde i forbindelse med samfundsmæssige udfordringer
- at Euratomlovgivningen kræver, at ikkeenergirelateret anvendelse af nukleare og radiologiske teknologier begrundes behørigt, at strålebeskyttelsen af offentligheden, patienter og personale optimeres, og at radioaktivt affald og brugt brændsel håndteres og bortskaffes på en sikker måde
- at aktiviteter i nukleare og radiologiske teknologier frembringer brugt brændsel og/eller radioaktivt affald i alle medlemsstater
- 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 for at undgå at pålægge fremtidige generationer urimelige byrder
- Rådets direktiv 2006/117/Euratom af 20. november 2006 om overvågning af og kontrol med overførsel af radioaktivt affald og brugt nukleart brændsel, så befolkningen sikres en fyldestgørende beskyttelse
- Rådets direktiv 2009/71/Euratom af 25. juni 2009 om EF-rammebestemmelser for nukleare anlægs nukleare sikkerhed og Rådets direktiv 2014/87/Euratom af 8. juli 2014 om ændring af direktiv 2009/71/Euratom

- fælles konvention om sikker håndtering af brugt brændsel og radioaktivt affald
- medlemsstaternes nationale programmer for håndtering af brugt brændsel og radioaktivt affald, der omfatter alle typer brugt brændsel og radioaktivt affald under deres jurisdiktion, og alle faser af deres håndtering fra frembringelse til bortskaffelse
- medlemsstaternes rapporter om gennemførelsen af Rådets direktiv 2011/70/Euratom og rapporter om gennemførelsen af Rådets direktiv 2006/117/Euratom
- de kontraherende parter nationale rapporter om den fælles konvention om sikker håndtering af brugt brændsel og radioaktivt affald
- Rådets konklusioner fra 2019 om nukleare og radiologiske teknologier og anvendelser
- SOM NOTERER SIG rapporten "European Study on Medical, Industrial and Research Applications of Nuclear and Radiation Technology" (ISBN 978-92-79-99659-7)
- SOM NOTERER SIG det igangværende arbejde med benchmarkinganalyse af medlemsstaternes tilgange til definition af nationale opgørelser over radioaktivt affald og brugt brændsel
- SOM NOTERER SIG det arbejde, der udføres i Euratomprogrammet for forskning og uddannelse 2014-18 og i henhold til Euratoms nuværende arbejdsprogram for 2019-2020 med hensyn til forskning og udvikling af teknologier og kompetencer på relevante områder som affaldshåndtering og strålingsbeskyttelse
- SOM NOTERER SIG resultaterne af SAMIRA-workshoppen om håndtering af brugt brændsel og radioaktivt affald fra ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier organiseret af Kommissionen og Finlands formandskab for Rådet for Den Europæiske Union i november 2019 i Bruxelles
- SOM NOTERER SIG resultaterne af workshoppen om benchmarkinganalyse af medlemsstaternes tilgange til definitionen af nationale opgørelser over radioaktivt affald og brugt brændsel organiseret af Kommissionen i november 2019 i Bruxelles,

1. HILSER det forberedende arbejde, som Kommissionen har udført med henblik på at udarbejde en strategisk dagsorden for medicinske, industrielle og forskningsmæssige anvendelser (SAMIRA) af nuklear og radiologisk teknologi, VELKOMMEN
2. ANERKENDER, at de ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske anvendelser vil have en positiv indvirkning på samfundets sundhed. Derfor bør den fulde livscyklus for ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier tages i betragtning, når de bruges
3. BEMÆRKER, at der er forskellige typer affaldsstrømme fra ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier. Affald genereres typisk i små mængder på distribuerede steder og med forskellige typer og egenskaber, og affaldshåndtering vil strække sig over de kommende årtier
4. BEMÆRKER, at affaldshåndteringsbehovene i medlemsstaterne hidrører fra forskellige aktiviteter i samfundet. Det drejer sig f.eks. om brugt brændsel fra forskning og testreaktorer, radioaktivt affald fra drift og afvikling af forskningsanlæg, radioaktivt affald fra produktionen af radioisotoper, radioaktivt medicinsk affald og brugte lukkede strålekilder
5. FREMHÆVER, at det er vigtigt at minimere mængden og aktiviteten af radioaktivt affald, så det er praktisk muligt og i overensstemmelse med de nationale politikker og fællesskabsretten, og at udvikle og tage nye teknologier eller anlæg til affaldshåndtering i brug
6. UNDERSTREGER, at med forbehold af medlemsstaternes endelige ansvar for håndtering, oplagring og bortskaffelse af radioaktivt affald, der er frembragt på deres område, bør det være en prioritet i alle aktiviteter på nationalt og overnationalt plan at sikre ansvarlig og sikker håndtering, oplagring og bortskaffelse af affald

7. FREMHÆVER medlemsstaternes ansvar for at have en national politik for håndtering af radioaktivt affald, herunder radioaktivt affald og brugt brændsel fra ikkeenergi-relaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier
8. ERKENDER, at en gradueret tilgang for forskellige affaldsstrømme bør vedtages, og at løsninger kan afhænge af omfanget af anvendelser og fasen af programmer for anvendelse af nukleare og radiologiske teknologier
9. ANERKENDER de forskellige nationale politikker for håndtering af brugt brændsel og radioaktivt affald, og at medlemsstaterne kan have centraliserede eller distribuerede anlæg til håndtering, oplagring og bortskaffelse Disse aktiviteter kan varetages af offentlige eller private organisationer
10. ANERKENDER, at nationale løsninger i nogle tilfælde hverken er lettilgængelige eller praktisk gennemførlige. I denne forbindelse kan tjenester, anlæg og oplagrings- eller bortskaffelsesanlæg, der deles mellem medlemsstaterne, anses for at være et levedygtigt alternativ. En sådan deling vil kræve politiske beslutninger og samfundets accept samt tekniske og juridiske løsninger. Det bør dog være medlemsstaterne, der tager initiativ til denne form for samarbejde
11. BEMÆRKER, at samarbejdet mellem medlemsstaterne i dag omfatter fælles forskningsprogrammer, som er afgørende for udvikling af affaldshåndteringsløsninger og viden. Desuden vil sammenlægning af teknologier, tjenester og viden øge antallet af mulige affaldshåndteringsløsninger på både nationalt og overnationalt plan

12. ANERKENDER betydningen af aktiviteter i forsknings- og uddannelsesprogrammer på nationalt og europæisk plan for at udvikle løsninger og bedste praksis samt opretholde ekspertise, færdigheder og ressourcer inden for håndtering af radioaktivt affald fra ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier. En sammenlægning af uddannelsesaktiviteterne med henblik på at øge tilgængeligheden og omfanget af ekspertise og udveksle bedste praksis mellem alle medlemsstaterne bør støttes yderligere
13. BEMÆRKER, at medlemsstaterne er ansvarlige for at opretholde og udvikle ekspertise, færdigheder og ressourcer, der er relevante for deres behov. Kortlægningen af eksisterende ekspertise, færdigheder og ressourcer er afgørende for planlægningen og håndteringen af fremtidige behov. Dette bør gennemføres nationalt og gennem europæisk samarbejde såsom det europæiske observatorium for menneskelige ressourcer (EHRO)
14. NOTERER SIG medlemsstaternes og Fællesskabets ansvar med hensyn til at medtage data om radioaktivt affald fra ikkeenergirelaterede anvendelser af nukleare og radiologiske teknologier i rapporterne om affaldshåndtering på alle niveauer.
