

## I

(Resolutioner, rekommendationer och yttranden)

## YTTRANDEN

## EUROPEISKA KOMMISSIONEN

## KOMMISSIONENS YTTRANDE

av den 18 april 2018

om planen för deponeringen av radioaktivt avfall från en mellanlagringsanläggning av typen *Self-Shielded Box* i Sellafield i Förenade kungariket

(Endast den engelska texten är giltig)

(2018/C 139/01)

Nedanstående bedömning görs enligt bestämmelserna i Euratomfördraget, utan att det påverkar eventuella ytterligare bedömningar som ska göras enligt fördraget om Europeiska unionens funktionssätt och de skyldigheter som följer av det fördraget och av sekundärlagstiftning<sup>(1)</sup>.

Den 5 oktober 2017 mottog Europeiska kommissionen från brittiska regeringen, i enlighet med artikel 37 i Euratomfördraget, allmänna upplysningar om planen om att ändra deponeringen av radioaktivt avfall<sup>(2)</sup> från en mellanlagringsanläggning av typen *Self-Shielded Box* i Sellafield.

På grundval av dessa upplysningar och ytterligare information som kommissionen begärde den 14 november 2017 och som lämnades av brittiska myndigheter den 15 januari 2018, och efter samråd med expertgruppen, har kommissionen formulerat följande yttrande:

1. Avståndet mellan anläggningen och gränsen till närmaste medlemsstat, i detta fall Irland, är 180 km.
2. Under normala driftförhållanden kommer gasformiga radioaktiva utsläpp inte att leda till att befolkningen i andra medlemsstater exponeras i en utsträckning som är av betydelse från hälsosynpunkt, med hänsyn till de dosgränser som fastställs i direktivet om grundläggande säkerhetsnormer<sup>(3)</sup>. Under normala driftförhållanden kommer anläggningen inte att släppa ut några flytande radioaktiva ämnen.
3. Sekundärt fast radioaktivt avfall kommer att sändas för behandling och konditionering inom anläggningen. Konditionerat lågaktivt avfall kommer att transporteras till den närlägnade licensierade slutförvaringsanläggningen Drigg.
4. I händelse av oplanerade radioaktiva utsläpp till följd av olyckor av den typ och omfattning som behandlas i de allmänna upplysningarna skulle de doser som sannolikt skulle nå befolkningen i andra medlemsstater inte vara av betydelse från hälsosynpunkt, med hänsyn till de referensnivåer som fastställs i direktivet om grundläggande säkerhetsnormer.

<sup>(1)</sup> Enligt fördraget om Europeiska unionens funktionssätt bör exempelvis en ytterligare bedömning av miljöaspekter göras. Kommissionen vill som en indikation rikta uppmärksamheten mot bestämmelserna i direktiv 2011/92/EU om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt, i dess lydelse enligt direktiv 2014/52/EU, direktiv 2001/42/EG om bedömning av vissa planers och programs miljöpåverkan samt direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter och direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

<sup>(2)</sup> Deponering av radioaktivt avfall enligt punkt 1 i kommissionens rekommendation 2010/635/Euratom av den 11 oktober 2010 om tillämpningen av artikel 37 i Euratomfördraget (EUT L 279, 23.10.2010, s. 36).

<sup>(3)</sup> Rådets direktiv 2013/59/Euratom av den 5 december 2013 om fastställande av grundläggande säkerhetsnormer för skydd mot de faror som uppstår till följd av joniserande strålning, och om upphävande av direktiven 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom och 2003/122/Euratom (EUT L 13, 17.1.2014, s. 1).

Sammanfattningsvis anser kommissionen att genomförandet av planen för deponeringen av alla typer av radioaktivt avfall från en mellanlagringsanläggning av typen *Self-Shielded Box* i Sellafield i Förenade kungariket inte torde innebära några risker för radioaktiv kontamination, som är av betydelse från hälsosynpunkt, av en annan medlemsstats vatten, mark eller luft, vare sig under normala driftförhållanden eller vid en olycka av den typ och omfattning som behandlas i de allmänna upplysningarna, med hänsyn till bestämmelserna i direktivet om grundläggande säkerhetsnormer.

Utfärdat i Bryssel den 18 april 2018.

*På kommissionens vägnar*

Miguel ARIAS CAÑETE

*Ledamot av kommissionen*

---