



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 5.5.2023
C(2023) 2855 final

KOMMISSIONENS YTTRANDE

av den 5.5.2023

om den ändrade planen för deponering av radioaktivt avfall som härrör från Lovisa-anläggningen för förvaring av låg- och medelaktivt avfall belägen i Lovisa i Finland

(Endast de finska och svenska texterna är giltiga)

KOMMISSIONENS YTTRANDE

av den 5.5.2023

om den ändrade planen för deponering av radioaktivt avfall som härrör från Lovisa-anläggningen för förvaring av låg- och medelaktivt avfall belägen i Lovisa i Finland

(Endast de finska och svenska texterna är giltiga)

Nedanstående bedömning görs enligt bestämmelserna i artikel 37 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 sekundärlagstiftningen¹.

Den 3 oktober 2022 mottog Europeiska kommissionen i enlighet med artikel 37 i Euratomfördraget från Finlands regering de allmänna upplysningar om den ändrade planen för deponering av radioaktivt avfall² som härrör från Lovisa-anläggningen för förvaring av låg- och medelaktivt avfall. Upplysningarna omfattar det nya uppförandet i förvaringsanläggningen för deponering av avvecklingsavfallet från kärnkraftverket i Lovisa och små mängder radioaktivt avfall som genereras på annat håll i Finland.

På grundval av dessa upplysningar och de kompletterande uppgifter som kommissionen begärde den 8 december 2022 och som de finska myndigheterna lämnade den 1 februari 2023, och efter samråd med expertgruppen, har kommissionen formulerat följande yttrande:

1. Avståndet mellan anläggningen och den närmaste gränsen mot en annan medlemsstat, i detta fall Estland, är 58 km. Avståndet till Ryska federationen är 45 km.

2. Under slutförvaringsanläggningens driftsperiod:

Enligt den ändrade planen ska radioaktivt avfall fortfarande deponeras utan avsikt att återvinnas.

Under normal drift av förvaringsanläggningen kommer det inte att uppstå några luftburna eller flytande radioaktiva utsläpp.

I händelse av oplanerade radioaktiva utsläpp till följd av en olycka av den typ och omfattning som behandlas i den ändrade planen, är det inte troligt att dessa utsläpp leder till radioaktiv kontamination av vatten, mark eller luft i en annan medlemsstat

¹ 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, ändrat genom direktiv 2014/52/EU, i direktiv 2001/42/EG om bedömning av vissa planers och programs miljöpåverkan, 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.

² Deponering av radioaktivt avfall i den mening som avses i 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).

eller ett grannland som är av betydelse ur hälsosynpunkt, i enlighet med bestämmelserna i direktivet om grundläggande säkerhetsnormer³.

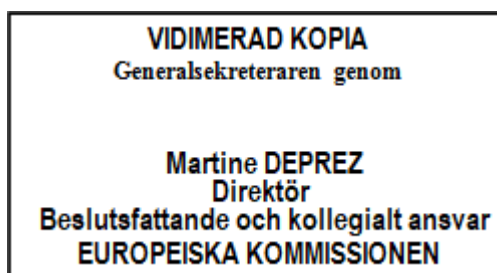
3. Efter slutförvaringsanläggningens driftsperiod:

De åtgärder som planeras i den ändrade planen inför den slutgiltiga nedläggningen av förvaringsanläggningen enligt redogörelsen i de allmänna upplysningarna säkerställer att de slutsatser som fastställs i punkt 2 ovan även kommer att gälla i ett långtidsperspektiv.

Sammanfattningsvis anser kommissionen att genomförandet av den ändrade planen för deponeringen av alla typer av radioaktivt avfall som härrör från Lovisa-anläggningen för förvaring av låg- och medelaktivt avfall, belägen i Lovisa i Finland, inte torde resultera i någon radioaktiv kontamination, som är av betydelse från hälsosynpunkt, av en annan medlemsstats eller ett grannlands vatten, mark eller luft, vare sig under anläggningens normala driftstid eller efter dess nedläggning, eller vid en olycka av den typ och omfattning som behandlas i de allmänna upplysningarna, med hänsyn till bestämmelserna i de grundläggande säkerhetsnormerna.

Utfärdat i Bryssel den 5.5.2023

*På kommissionens vägnar
Kadri SIMSON
Ledamot av kommissionen*



³ 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 exponering för 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).