



Euroopa Liidu
Nõukogu

Brüssel, 14. juuni 2018
(OR. en)

Institutsioonidevaheline
dokument:
2018/0251 (NLE)

10128/18
ADD 1

ATO 35
CADREFIN 107

ETTEPANEK

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Jordi AYET PUIGARNAU, direktor
Kättesaamise kuupäev:	13. juuni 2018
Saaja:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	COM(2018) 466 final - ANNEXES
Teema:	LISAD järgmise dokumendi juurde: Ettepanek: nõukogu määrus, millega kehtestatakse Leedu Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimise abiprogramm (Ignalina programm) ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EL) nr 1369/2013

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument COM(2018) 466 final - ANNEXES.

Lisatud: COM(2018) 466 final - ANNEXES



Brüssel, 13.6.2018
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

LISAD

järgmise dokumendi juurde:

Ettepanek: nõukogu määrus,

**millega kehtestatakse Leedu Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimise
abiprogramm (Ignalina programm) ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EL)
nr 1369/2013**

{SWD(2018) 342 final}

ILISA

1. Programmi üldeesmärk on aidata Leedut Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimise rakendamisel, pöörates erilist tähelepanu Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimise kiirgusohutuse probleemidega toimetulekule. Nüüd kasutatud tuumkütus on reaktorihoonetest eemaldatud, on järgmiseks programmiga lahendatavaks suuremaks ohutusalaseks ülesandeks reaktorisüdamiku demonteerimine ning dekomisjoneerimise ja vanade jäätmete käitlemise jätkamine.
2. Rahastamisperioodil, mis algab 2021. aastast, aidatakse programmiga kaasa järgmisele:
 - (a) reaktorisüvendite üla- ja alaosade demonteerimine ning saastest puhastamine kooskõlas dekomisjoneerimiskavaga; programmi edusamme mõõdetakse eemaldatud materjalide koguses ja liikides ning omandatud väärtuse kaudu;
 - (b) reaktorisüvendite keskosade (grafiitkoostude) demonteerimise ja saastest puhastamise kavandamine; programmi edusamme mõõdetakse omandatud väärtuse kaudu; see eesmärk täidetakse enne 2027. aastat, mil antakse asjakohased load tegelikuks demonteerimiseks ja saastest puhastamiseks pärast 2027. aastat;
 - (c) ohutu dekomisjoneerimine, vanade jäätmete ohutu käitlemine kuni vaheladustamise või kõrvaldamise / lõpliku ladustamiseni (sõltuvalt jäätmete liigist), sealhulgas jäätmekäitlustaristu väljaehitamine, kui see on vajalik. See eesmärk tuleb saavutada kooskõlas dekomisjoneerimiskavaga; programmi edusamme mõõdetakse ohutult ladustatud või kõrvaldatud jäätmete koguses ja liikides ning omandatud väärtuse kaudu;
 - (d) kiirgusohu vähendamine; seda eesmärki mõõdetakse meetmete ja rajatise ohutushinnangute abil, tehes kindlaks võimaliku kokkupuute tekkimise viisid ja hinnates kokkupuute tõenäosust ja ulatust.
3. Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimiskavaga jaotati programmitöö osadeks (nn Ignalina tuumaelektrijaama dekomisjoneerimise tegevuse ja projektide hierarhiline struktuur). Programmitöö osade esimesel tasandil on järgmised kuus punkti:
 - (i) P.0 „Ettevõtte tegevuse korraldus“;
 - (ii) P.1 „Dekomisjoneerimise ettevalmistamine“;
 - (iii) P.2 „Rajatise demonteerimine/lammutamine ja tegevuskoha taastamine“;
 - (iv) P.3 „Kasutatud tuumkütuse käitlemine“;
 - (v) P.4 „Jäätmekäitlus“;
 - (vi) P.5 „Tegevusjärgne programm“.

Punkt P.0 „Ettevõtte tegevuse korraldus“ hõlmab ettevõtte juhtimist, järelvalvet ja kvaliteedi tagamist, radioaktiivsuse ja ökoloogilist seiret, füüsilist turvalisust, ettevõtte tegevuse insenertehnilist toetamist.

Punkt P.1 „Dekomisjoneerimise ettevalmistamine“ hõlmab dekomisjoneerimise esialgsete tingimuste (nt seadmete loetelu ja radioloogilise iseloomustuse) koostamist, taristu modifitseerimist, süsteemide ja seadmete isoleerimist ning protsessi süsteemide, seadmete ja rajatiste saastest puhastamist.

Punkt P.2 „Rajatise demonteerimine/lammutamine ja tegevuskoha taastamine“ reaktori demonteerimist, protsessi seadmete/süsteemide demonteerimist ja jäätmete eelkäitlust, rajatiste lammutamist ja tegevuskoha taastamist.

Punkt P.3 „Kasutatud tuumkütuse käitlemine“ hõlmab kasutatud tuumkütuse käitlemist ja ladustamist.

Punkt P.4 „Jäätmekäitlus“ hõlmab radioaktiivsete jäätmete töötlemist ja ladustamiskujule viimist.

Punkt P.5 „Tegevusjärgne programm“ hõlmab rajatiste, energiaallikate, veevarustuse, kanalisatsiooni ja veepuhastusseadmete käitamist ja hooldust.

4. Rahastamisperioodi 2021–2027 põhilisi kiirusohutuse probleeme lahendatakse punktide P.1, P.2 ja P.4 raames võetavate meetmetega. Eelkõige reaktorisüdamike demonteerimine on hõlmatud punktiga P.2. Vähemoluliste probleemidega tegeletakse punkti P.3 raames ning punktid P.0 ja P.5 hõlmavad dekomisjoneerimise toetusmeetmeid.
5. Seega kaalub komisjon mitmeaastase tööprogrammi koostamisel kasutatavate summade jaotamist tabelis 1 kirjeldatud prioriteetide kaupa, ilma et see piiraks artikli 7 kohaldamist.

Tabel 1

#	Punkt	Prioriteetsus
P.0	Ettevõtte tegevuse korraldus	II
P.1	Dekomisjoneerimise ettevalmistamine	I
P.2	Rajatise demonteerimine/lammutamine ja tegevuskoha taastamine	I
P.3	Kasutatud tuumkütuse käitlemine	II
P.4	Jäätmekäitlus	I
P.5	Tegevusjärgne programm	III

6. Lisaks programmi peamisele eesmärgile on oluline suurendada liidu lisaväärtust, tagades tuumarajatiste dekomisjoneerimise kohta saadud teadmiste laialdase levitamise kõigis liikmesriikides. Rahastamisperioodil, mis algab 2021. aastast, tuleb programmiga saavutada järgmine:

- arendada sidemeid ja vahetada kogemusi liidu tuumaalase dekomisjoneerimise sidusrühmadega (nt liikmesriigid, ohutusasutused, kommunaalettevõtjad ja dekomisjoneerimisettevõtjad);
- dokumenteerida selgelt tõendatud teadmised dekomisjoneerimise ja jäätmekäitluse korraldamise, juhtimisalaste parimate tavade ja tehniliste probleemide kohta ning teha see teave kättesaadavaks mitmekülgsete teabekandjate kaudu, et arendada liidu võimalikku sünergiat.

Nimetatud meetmed on liidu rahastatavad kuni 100 % ulatuses rahastamiskõlblikest kuludest.

Edusamme mõõdetakse väljatöötatud teabetoodete arvuga ja kättesaadavusega.

7. Kasutatud tuumkütuse ja radioaktiivsete jäätmete ladustamine sügavates geoloogilistes kihtides asuvasse hoidlasse on programmi kohaldamisalast välja jäetud ning selle küsimuse peab lahendama Leedu kasutatud tuumkütuse ja radioaktiivsete jäätmete käitlemise riikliku programmiga, nagu on sätestatud nõukogu direktiivis 2011/70/Euratom.

II LISA

Näitajad

1. Demonteerimine ja saastest puhastamine:

- eemaldatud materjalide kogused ja liigid.

2. Radioaktiivsete jäätmete käitlemine:

- ohutult ladustatud või kõrvaldatud jäätmete kogus ja liik.

3. Teabe levitamine:

- loodud teabetoodete arv ja nende kättesaadavus.