



Rada
Európskej únie

V Bruseli 14. júna 2018
(OR. en)

**Medziinštitucionálny spis:
2018/0251 (NLE)**

**10128/18
ADD 1**

**ATO 35
CADREFIN 107**

NÁVRH

Od:	Jordi AYET PUIGARNAU, riaditeľ, v zastúpení generálneho tajomníka Európskej komisie
Dátum doručenia:	13. júna 2018
Komu:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generálny tajomník Rady Európskej únie
Č. dok. Kom.:	COM(2018) 466 final - ANNEXES
Predmet:	PRÍLOHY k návrhu nariadenia Rady, ktorým sa stanovuje program pomoci na vyradovanie jadrovej elektrárne Ignalina v Litve z prevádzky (program Ignalina) a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EÚ) č. 1369/2013

Delegáciám v prílohe zasielame dokument COM(2018) 466 final - ANNEXES.

Príloha: COM(2018) 466 final - ANNEXES



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 13. 6. 2018
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

PRÍLOHY

k

návrhu nariadenia Rady,

**ktorým sa stanovuje program pomoci na vyrad'ovanie jadrovej elektrárne Ignalina v
Litve z prevádzky (program Ignalina) a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EÚ) č.
1369/2013**

{SWD(2018) 342 final}

PRÍLOHA I

1. Všeobecným cieľom programu je pomôcť Litve s vyradovaním jadrovej elektrárne Ignalina z prevádzky, s osobitným dôrazom na zvládanie výziev v oblasti rádiologickej bezpečnosti spojených s vyradovaním jadrovej elektrárne Ignalina z prevádzky. Keďže je dokončené odstraňovanie kaziet s vyhoretým palivom z budov reaktora, ďalší významný bezpečnostný projekt v rámci programu je demontáž aktívnej zóny reaktora a pokračovanie v nakladaní s odpadom pochádzajúcim z vyradovania a so starým odpadom.
2. V rámci programu sa v období financovania začínajúcom v roku 2021 podporí:
 - a) demontáž a dekontaminácia vrchných a spodných zón reaktorových šácht v súlade s plánom vyradovania z prevádzky; pokrok sa musí merať množstvom a typom odstránených materiálov, ako aj získanou hodnotou;
 - b) návrh demontáže a dekontaminácie centrálnych zón reaktorových šácht (grafitové jadrá); pokrok sa musí merať získanou hodnotou; tento cieľ sa musí splniť do roku 2027, keď sa udelia príslušné povolenia na realizáciu samotnej demontáže a dekontaminácie naplánovanej po roku 2027;
 - c) bezpečné nakladanie s odpadom pochádzajúcim z vyradovania a so starým odpadom až po dočasné uskladnenie alebo uloženie (v závislosti od kategórie odpadu) vrátane dokončenia infraštruktúry na nakladanie s odpadom, ak je to potrebné. Tento cieľ sa musí splniť v súlade s plánom vyradovania z prevádzky, pričom pokrok sa musí merať množstvom a typom bezpečne skladovaného alebo uloženého odpadu, ako aj získanou hodnotou;
 - d) znižovanie rádiologických rizík; tento cieľ sa musí merať prostredníctvom hodnotení bezpečnosti činností a zariadení, pričom sa určia spôsoby, ktorými by mohlo dôjsť k potenciálnemu ožiareniu, a odhadne sa pravdepodobnosť a rozsah potenciálneho ožiarenia.
3. V pláne vyradovania jadrovej elektrárne Ignalina z prevádzky sa stanovil rozpis prác v rámci programu (tzv. hierarchická štruktúra rozdelenia činností a projektov vyradovania JE Ignalina z prevádzky). Prvá úroveň štruktúry rozpisu prác sa skladá z týchto šiestich položiek:
 - i) P.0 Organizácia podnikovej činnosti;
 - ii) P.1 Príprava na vyradovanie;
 - iii) P.2 Demontáž/zbúranie zariadenia a obnova lokality;
 - iv) P.3 Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom;
 - v) P.4 Nakladanie s odpadom;
 - vi) P.5 Poprevádzkový program.

Položka P.0 Organizácia podnikovej činnosti zahŕňa podnikové riadenie, dohľad a zabezpečovanie kvality, radiačné a ekologické monitorovanie, fyzickú bezpečnosť, inžiniersku podporu podnikových činností.

Položka P.1 Príprava na vyradovanie zahŕňa zabezpečenie predbežných podmienok pre vyradovanie z prevádzky (napríklad inventúra vybavenia a rádiologická charakteristika), zmeny infraštruktúry, izolovanie systémov a vybavenia, dekontamináciu procesných systémov, vybavenia a zariadení.

Položka P.2 Demontáž/zbúranie zariadenia a obnova lokality zahŕňa demontáž reaktorov, demontáž procesného vybavenia/systémov a prípravu na spracovanie odpadu, zbúranie zariadení a obnovu lokality.

Položka P.3 Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom zahŕňa nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a jeho uskladnenie.

Položka P.4 Nakladanie s odpadom zahŕňa spracovanie a úpravu rádioaktívneho odpadu.

Položka P.5 Poprevádzkový program zahŕňa prevádzku a údržbu zariadení, energetické zdroje, prívod vody, čistenie odpadových a iných vôd.

4. Hlavné aspekty rádiologickej bezpečnosti v období financovania 2021 – 2027 sa riešia činnosťami v položkách P.1, P.2 a P.4. Položka P.2 najmä zahŕňa demontáž aktívnych zón reaktorov. Menej náročné aspekty sú zahrnuté v položke P.3 a v položkách P.0 a P.5 sú zahrnuté podporné činnosti pri vyradovaní.
5. Bez toho, aby bol dotknutý článok 7, Komisia podobne aj pri vypracovaní viacročného pracovného plánu zväží rozdelenie dostupných prostriedkov podľa priorít určených v tabuľke 1.

Tabuľka 1

Č.	Položka	Priorita
P.0	Organizácia podnikovej činnosti	II
P.1	Príprava na vyradovanie	I
P.2	Demontáž/zbúranie zariadenia a obnova lokality	I
P.3	Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom	II
P.4	Nakladanie s odpadom	I
P.5	Poprevádzkový program.	III

6. Hlavný cieľ programu je doplnený cieľom zvýšiť pridanú hodnotu programu pre Úniu prostredníctvom šírenia poznatkov (ktoré pri tom vzniknú) o procese vyradovania z prevádzky do všetkých členských štátov. V rámci programu je v období financovania začínajúcom v roku 2021 nevyhnutné:
 - rozvíjať kontakty a výmeny medzi zainteresovanými stranami Únie (ako sú členské štáty, bezpečnostné orgány, prevádzkovatelia verejnoprospešných služieb a subjekty vykonávajúce vyradovanie z prevádzky);
 - dokumentovať explicitné poznatky a sprístupniť ich prostredníctvom viacstranných prenosov poznatkov o otázkach riadenia vyradovania z prevádzky a nakladania s odpadom, o osvedčených postupoch v oblasti riadenia a o technologických výzvach s cieľom vytvoriť potenciálne synergie Únie.

Uvedené aktivity sú financované z prostriedkov Únie vo výške 100 % oprávnených nákladov.

Pokrok sa má merať počtom vytvorených znalostných produktov a ich dosahom.

7. Z rozsahu pôsobnosti programu je vylúčené ukladanie vyhoreného jadrového paliva a rádioaktívneho odpadu v hlbinných geologických úložiskách a Litva musí túto otázku riešiť vo vlastnom národnom programe nakladania s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom v súlade s požiadavkami smernice Rady 2011/70/Euratom.

PRÍLOHA II

Ukazovatele

1. Demontáž a dekontaminácia:

- množstvo a typ odstránených materiálov;

2. Nakladanie s rádioaktívnym odpadom:

- množstvo a typ bezpečne uskladneného alebo uloženého odpadu;

3. Šírenie poznatkov:

- počet vytvorených znalostných produktov a ich dosah.