Rada
Evropské unie

Brusel 14. června 2018
(OR. en)

Interinstitucionální spis:
2018/0251 (NLE)

10128/18
ADD 1

ATO 35
CADREFIN 107

NÁVRH

Odesílatel:	Jordi AYET PUIGARNAU, ředitel, za generálního tajemníka Evropské komise
Datum přijetí:	13. června 2018
Příjemce:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generální tajemník Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	COM(2018) 466 final - ANNEXES
Předmět:	PŘÍLOHY k Návrhu Rozhodnutí Komise, kterým se zavádí program pomoci pro vyřazování jaderných zařízení z provozu týkající se jaderné elektrárny Ignalina v Litvě (program Ignalina) a zrušuje nařízení Rady (EU) č. 1369/2013

Delegace naleznou v příloze dokument COM(2018) 466 final - ANNEXES.

Příloha: COM(2018) 466 final - ANNEXES

EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 13.6.2018
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

PŘÍLOHY

Návrh Rozhodnutí Komise,

kterým se zavádí program pomoci pro vyřazování jaderných zařízení z provozu týkající se jaderné elektrárny Ignalina v Litvě (program Ignalina) a zrušuje nařízení Rady (EU) č. 1369/2013

{SWD(2018) 342 final}

PŘÍLOHA I

1. Obecným cílem programu je pomoci Litvě s vyřazováním jaderné elektrárny Ignalina z provozu se zvláštním důrazem na zvládání problémů týkajících se radiační bezpečnosti spojených s vyřazováním jaderné elektrárny Ignalina z provozu. Dalšími závažnými bezpečnostními problémy, které je třeba řešit v rámci programu po odstranění vyhořelých palivových článků z budov reaktorů, jsou demontáž jader reaktorů a pokračující řízení vyřazování z provozu a nakládání se zbylými odpady.

2. Ve finančním období počínajícím rokem 2021 bude tento program pomáhat v následujících oblastech:

   a) demontáž a dekontaminace horních a dolních zón šachet reaktorů v souladu s plánem vyřazování z provozu; pokrok je nutno měřit množstvím a typem odstraněných materiálů, jakož i dosaženou hodnotou;

   b) návrh na demontáž a dekontaminaci prostředních zón šachet reaktorů (grafitových jader); pokrok je nutno měřit dosaženou hodnotou; tohoto cíle musí být dosaženo před rokem 2027, kdy budou udělena příslušná povolení k provedení vlastní demontáže a dekontaminace, jež jsou plánovány po roce 2027;

   c) bezpečné řízení vyřazování z provozu a nakládání se zbylými odpady až po fázi přechodného uskladnění nebo zneškodnění (v závislosti na kategorii odpadu), včetně případného dokončení infrastruktury pro nakládání s odpady. Tento cíl je nutno splnit v souladu s plánem vyřazování z provozu; pokrok je nutno měřit množstvím a typem bezpečně uskladněného nebo zneškodněného odpadu, jakož i dosaženou hodnotou;

   d) snižování stupně radiačních rizik; tento cíl je nutno měřit prostřednictvím posouzení bezpečnosti činností a zařízení, stanovení způsobů možného vzniku potenciálních expozic a odhadu pravděpodobnosti a rozsahu potenciálních expozic.

3. Plán vyřazení jaderné elektrárny Ignalina z provozu stanovil strukturu rozvržení prací na realizaci programu (tzv. hierarchická struktura vyřazování JE Ignalina z provozu a rozčlenění projektu). První úroveň struktury rozvržení prací se skládá z následujících šesti položek:

   i) P.0 „Organizace činnosti podniku“;

   ii) P.1 „Příprava na vyřazení z provozu“;

   iii) P.2 „Demontáž a demolice zařízení a asanace lokality“;

   iv) P.3 „Nakládání s vyhořelým jaderným palivem“;

   v) P.4 „Nakládání s odpadem“;

   vi) P.5 „Pooperační program“.

   Položka P.0 „Organizace činnosti podniku“ zahrnuje řízení podniku, dohled a zajišťování kvality, radiační a ekologické monitorování, fyzickou bezpečnost a technickou podporu činností podniku.

   Položka P.1 „Příprava na vyřazení z provozu“ zahrnuje zajištění předběžných podmínek pro vyřazení z provozu (jako je například inventarizace zařízení a radiační

charakterizace), úpravu infrastruktury, izolaci systémů a zařízení a dekontaminaci provozních systémů, zařízení a vybavení.

Položka P.2 „Demontáž a demolice zařízení a asanace lokality“ zahrnuje demontáž reaktorů, demontáž technologických zařízení/systémů a předběžnou úpravu odpadu, demolici zařízení a asanaci lokality.

Položka P.3 „Nakládání s vyhořelým jaderným palivem“ zahrnuje nakládání s vyhořelým jaderným palivem a jeho skladování.

Položka P.4 „Nakládání s odpadem“ zahrnuje zpracování a úpravu radioaktivního odpadu.

Položka P.5„ Pooperační program“ zahrnuje provoz a údržbu zařízení, zdroje energie, zásobování vodou, čištění odpadních vod a úpravu vody.

4. Klíčové problémy týkající se radiační bezpečnosti ve finančním období 2021–2027 se řeší prostřednictvím činností podle bodů P.1, P.2 a P.4. Konkrétně demontáž jader reaktorů je zahrnuta v bodě P.2. Problémy menšího významu se řeší v bodě P.3, zatímco body P.0 a P.5 se týkají činností na podporu vyřazování z provozu.

5. Při přípravě víceletého pracovního programu bude tudíž Komise zvažovat rozdělení částek, které jsou k dispozici, podle priorit uvedených v tabulce 1, aniž by byl dotčen článek 7.

Tabulka 1

#	**Bod**	**Priorita**
P.0	Organizace činnosti podniku	II
P.1	Příprava na vyřazení z provozu	I
P.2	Demontáž a demolice zařízení a asanace lokality	I
P.3	Nakládání s vyhořelým jaderným palivem	II
P.4	Nakládání s odpadem	I
P.5	Pooperační program	III

6. Hlavní cíl tohoto programu je doplněn cílem posílit přidanou hodnotu programu z hlediska Unie prostřednictvím šíření znalostí o procesu vyřazování z provozu (které tento program generuje) do všech členských států. Ve finančním období počínajícím rokem 2021 musí tento program poskytovat následující výstupy:

– rozvíjet vazby a výměnu mezi zúčastněnými stranami z Unie (např. členskými státy, bezpečnostními orgány, poskytovateli veřejných služeb a subjekty provádějícími vyřazování z provozu),

– dokumentovat explicitní znalosti a zpřístupňovat je prostřednictvím mnohostranného předávání znalostí o problematice vyřazování z provozu a řízení nakládání s odpady, osvědčených postupech v oblasti řízení a

technologických problémech s cílem rozvíjet potenciální synergie v rámci Unie.

Uvedené činnosti financuje Unie ve výši 100 % způsobilých nákladů.

Pokrok je třeba měřit počtem vytvořených znalostních produktů a jejich dosahem.

7. Zneškodňování vyhořelého paliva a radioaktivního odpadu v hlubinném geologickém úložišti je z oblasti působnosti programu vyloučeno a tento postup musí vypracovat Litva ve svém vnitrostátním programu pro nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, jak to vyžaduje směrnice Rady 2011/70/Euratom.

PŘÍLOHA II

Ukazatele

1. Demontáž a dekontaminace:

- množství a typ odstraněných materiálů.

2. Nakládání s radioaktivním odpadem:

- množství a typ bezpečně uskladněného nebo zneškodněného odpadu.

3. Šíření znalostí:

- počet vytvořených znalostních produktů a jejich dosah.