

Bruksela, 14 czerwca 2018 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2018/0251 (NLE)

10128/18
ADD 1

ATO 35
CADREFIN 107

WNIOSEK

Od:	Sekretarz Generalny Komisji Europejskiej, podpisał dyrektor Jordi AYET PUIGARNAU
Data otrzymania:	13 czerwca 2018 r.
Do:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Sekretarz Generalny Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	COM(2018) 466 final - ANNEXES
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIKI do wniosku dotyczącego rozporządzenia Rady ustanawiającego program pomocy na rzecz likwidacji obiektów jądrowych elektrowni jądrowej Ignalina na Litwie („program Ignalina”) oraz uchylającego rozporządzenie Rady (Euratom) nr 1369/2013

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2018) 466 final - ANNEXES.

Zał.: COM(2018) 466 final - ANNEXES



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 13.6.2018
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

ZAŁĄCZNIKI

do

wniosku dotyczącego rozporządzenia Rady

ustanawiającego program pomocy na rzecz likwidacji obiektów jądrowych elektrowni jądrowej Ignalina na Litwie („program Ignalina”) oraz uchylającego rozporządzenie Rady (Euratom) nr 1369/2013

{SWD(2018) 342 final}

ZAŁĄCZNIK I

1. Celem ogólnym programu jest pomoc dla Litwy w realizacji planu likwidacji elektrowni jądrowej Ignalina, ze szczególnym uwzględnieniem radzenia sobie z wyzwaniami dotyczącymi bezpieczeństwa radiacyjnego przy likwidacji elektrowni jądrowej Ignalina. Po zakończeniu usuwania kaset wypalonego paliwa jądrowego z budynków reaktora kolejnymi poważnymi wyzwaniami dotyczącymi bezpieczeństwa, jakim trzeba stawić czoła w ramach programu, są demontaż rdzenia reaktorów oraz stałe gospodarowanie odpadami z likwidacji i odpadami odziedziczonymi.
2. W okresie finansowania zaczynającym się w 2021 r. program udzieli wsparcia w zakresie:
 - a) demontażu i odkażania stref dolnych i górnych wałów reaktorów zgodnie z planem likwidacji; postępy muszą być mierzone ilością i rodzajem usuniętych materiałów, jak również za pomocą wartości wypracowanej;
 - b) projektu demontażu i odkażania stref centralnych wałów reaktora (rdzenie grafitowe); postępy muszą być mierzone za pomocą wartości wypracowanej; cel ten musi zostać osiągnięty przed 2027 r., kiedy zostaną przyznane odpowiednie zezwolenia na przeprowadzenie faktycznego demontażu i odkażania, planowanych na okres po 2027 r.;
 - c) bezpiecznego gospodarowania odpadami z likwidacji i odpadami odziedziczonymi aż do tymczasowego przechowywania lub trwałego składowania (w zależności od kategorii odpadów), w tym, w stosownych przypadkach, ukończenia infrastruktury gospodarowania odpadami. Cel ten musi zostać osiągnięty zgodnie z planem likwidacji; postępy muszą być mierzone ilością i rodzajem bezpiecznie przechowywanych lub trwale składowanych odpadów, jak również za pomocą wartości wypracowanej;
 - d) obniżenia zagrożenia radiologicznego; cel ten musi być mierzony za pomocą oceny bezpieczeństwa działań i obiektu, ze wskazaniem sposobów ewentualnego wystąpienia potencjalnych narażeń oraz oszacowaniem prawdopodobieństwa i skali potencjalnych narażeń.
3. W planie likwidacji elektrowni jądrowej Ignalina ustanowiono strukturę podziału pracy w ramach programu (tzw. „struktura organizacyjna rozkładu działań i projektów związanych z likwidacją elektrowni jądrowej Ignalina”). Pierwszy poziom struktury podziału pracy składa się z następujących sześciu pozycji:
 - (i) P.0 „Organizacja działalności przedsiębiorstwa”;
 - (ii) P.1 „Przygotowanie likwidacji”;
 - (iii) P.2 „Demontaż/rozbiórka obiektu i rewaloryzacja obszaru”;
 - (iv) P.3 „Postępowanie z wypalonym paliwem jądrowym”;
 - (v) P.4 „Postępowanie z odpadami”;
 - (vi) P.5 „Program kooperacyjny”.

Pozycja P.0 „Organizacja działalności przedsiębiorstwa” obejmuje zarządzanie przedsiębiorstwem, nadzór i zapewnianie jakości, monitorowanie promieniowania

i monitorowanie ekologiczne, bezpieczeństwo fizyczne, wsparcie inżynieryjne na rzecz działalności przedsiębiorstwa.

Pozycja P.1 „Przygotowanie likwidacji” obejmuje zapewnienie wstępnych warunków likwidacji (takich jak inwentaryzacja sprzętu i charakterystyka radiologiczna), zmianę infrastruktury, izolowanie systemów i urządzeń, odkażanie instalacji przetwórczych, urządzeń i obiektów.

Pozycja P.2 „Demontaż/rozbiórka obiektu i rewaloryzacja terenu” obejmuje demontaż reaktorów, demontaż urządzeń / instalacji przetwórczych oraz wstępne przetwarzanie odpadów, rozbiórkę obiektów i rewaloryzację terenu.

Pozycja P.3 „Postępowanie z wypalonym paliwem jądrowym” obejmuje postępowanie z wypalonym paliwem jądrowym i przechowywanie go.

Pozycja P.4 „Postępowanie z odpadami” obejmuje przetwarzanie i kondycjonowanie odpadów promieniotwórczych.

Pozycja P.5 „Program pooperacyjny” obejmuje obsługę i utrzymanie obiektów, zasobów energetycznych, zaopatrzenia w wodę, oczyszczania ścieków i wody.

4. Główne wyzwania w zakresie bezpieczeństwa radiacyjnego w okresie finansowania 2021–2027 są objęte działaniami w ramach pozycji P.1, P.2 i P.4. W szczególności demontaż rdzenia reaktorów jest ujęty w pozycji P.2. Mniej istotne wyzwania ujęte są w ramach pozycji P.3, natomiast pozycje P.0 i P.5 obejmują działania związane z likwidacją.
5. W związku z powyższym, opracowując wieloletni program prac, Komisja, bez uszczerbku dla art. 7, rozważy rozdział dostępnych kwot zgodnie z priorytetami określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

#	Pozycja	Priorytet
P.0	Organizacja działalności przedsiębiorstwa	II
P.1	Przygotowanie likwidacji	I
P.2	Demontaż/rozbiórka obiektu i rewaloryzacja terenu	I
P.3	Postępowanie z wypalonym paliwem jądrowym	II
P.4	Postępowanie z odpadami	I
P.5	Program pooperacyjny	III

6. Główny cel programu jest uzupełniany celem zwiększenia unijnej wartości dodanej programu poprzez rozpowszechnianie (wygenerowanej w ten sposób) wiedzy na temat procesu likwidacji we wszystkich państwach członkowskich. W okresie finansowania zaczynającym się w 2021 r. program musi zrealizować:

- rozwijanie więzi i wymian wśród zainteresowanych stron z UE (np. państw członkowskich, organów ds. bezpieczeństwa, służb użyteczności publicznej i podmiotów prowadzących działalność w zakresie likwidacji);
- dokumentowanie wiedzy formalnej i udostępnianie jej poprzez wielostronne transfery wiedzy na temat kwestii związanych z likwidacją i gospodarowaniem odpadami, najlepszych praktyk w zakresie zarządzania oraz wyzwań technologicznych w celu tworzenia potencjalnych synergii na poziomie Unii.

Działania te są finansowane przez Unię na poziomie 100 % kosztów kwalifikowalnych.

Postępy mają być mierzone przy pomocy liczby wytworzonych produktów opartych na wiedzy i ich zasięgu.

7. Trwałe składowanie wypalonego paliwa jądrowego i odpadów promieniotwórczych w głębokich warstwach geologicznych jest wyłączone z zakresu programu i musi zostać opracowane przez Litwę w krajowym programie gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 2011/70/Euratom.

ZAŁĄCZNIK II

Wskaźniki

1. Demontaż i odkażanie:

- ilość i rodzaj usuniętych materiałów.

2. Gospodarowanie odpadami promieniotwórczymi:

- ilość i rodzaj bezpiecznie przechowywanych lub trwale składowanych odpadów.

3. Rozpowszechnianie wiedzy:

- liczba wytworzonych produktów opartych na wiedzy i ich zasięg.