

Bruselj, 14. junij 2018
(OR. en)

**Medinstitucionalna zadeva:
2018/0251 (NLE)**

10128/18
ADD 1

ATO 35
CADREFIN 107

PREDLOG

Pošiljatelj:	za generalnega sekretarja Evropske komisije: direktor Jordi AYET PUIGARNAU
Datum prejema:	13. junij 2018
Prejemnik:	generalni sekretar Sveta Evropske unije Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN
Št. dok. Kom.:	COM(2018) 466 final - ANNEXES
Zadeva:	PRILOGI k predlogu uredbe Sveta o vzpostavitvi programa pomoči pri razgradnji jedrske elektrarne Ignalina v Litvi (program Ignalina) in razveljavitvi Uredbe Sveta (EU) št. 1369/2013

V prilogi vam pošiljamo dokument COM(2018) 466 final - ANNEXES.

Priloga: COM(2018) 466 final - ANNEXES



Bruselj, 13.6.2018
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

PRILOGI

k

predlogu uredbe Sveta

**o vzpostavitvi programa pomoči pri razgradnji jedrske elektrarne Ignalina v Litvi
(program Ignalina) in razveljavitvi Uredbe Sveta (EU) št. 1369/2013**

{SWD(2018) 342 final}

PRILOGA I

1. Splošni cilj programa je pomagati Litvi pri izvajanju razgradnje jedrske elektrarne Ignalina, s posebnim poudarkom na obvladovanju radioloških varnostnih izzivov, ki izhajajo iz razgradnje jedrske elektrarne Ignalina. Po končani odstranitvi izrabljenega goriva iz reaktorskih stavb bodo naslednji glavni varnostni izzivi programa razgradnja sredic reaktorjev ter nadaljnje upravljanje razgradnje in ravnanje z odpadki, nastalimi v preteklosti.
2. V finančnem obdobju, ki se začne leta 2021, bo program v pomoč pri:
 - (a) razgradnji in dekontaminaciji zgodnjega in spodnjega dela reaktorskih gredi v skladu z načrtom razgradnje; napredek je treba meriti s količino in vrsto odstranjenih materialov kot tudi z metodologijo prislužene vrednosti;
 - (b) zasnovi razgradnje in dekontaminacije osrednjega dela reaktorskih gredi (grafitne sredice); napredek je treba meriti z metodologijo prislužene vrednosti; ta cilj je treba izpolniti pred letom 2027, ko bodo izdana ustrezna dovoljenja za izvedbo dejanske razgradnje in dekontaminacije, kar je predvideno po letu 2027;
 - (c) varnem upravljanju razgradnje in ravnanju z odpadki, nastalimi v preteklosti, do prehodnega skladiščenja ali odlaganja (odvisno od kategorije odpadkov), vključno s potrebnim dokončanjem infrastrukture za ravnanje z odpadki. Ta cilj je treba izpolniti v skladu z načrtom razgradnje; napredek je treba meriti s količino in vrsto varno skladiščenih ali odloženih odpadkov kot tudi z metodologijo prislužene vrednosti;
 - (d) zmanjšanju radioloških nevarnosti; ta cilj je treba meriti z ocenami varnosti dejavnosti in objekta, opredelitvijo načinov, ki bi lahko privedli do morebitnih izpostavljenosti, ter oceno verjetnosti in obsega morebitnih izpostavljenosti.
3. Z načrtom razgradnje jedrske elektrarne Ignalina je za program bila oblikovana struktura razčlenitve dela (t.i. hierarhična struktura dejavnosti in projektov razgradnje v jedrski elektrarni Ignalina). Na prvi stopnji je delo strukturirano razčlenjeno na naslednjih šest elementov:
 - (i) P.0 „Organizacija dejavnosti podjetja“;
 - (ii) P.1 „Priprava razgradnje“;
 - (iii) P.2 „Razgradnja/rušitev objektov in sanacija lokacije“;
 - (iv) P.3 „Ravnanje z izrabljenim jedrskim gorivom“;
 - (v) P.4 „Ravnanje z odpadki“;
 - (vi) P.5 „Program za čas po obratovanju“.

Element P.0 „Organizacija dejavnosti podjetja“ obsega upravljanje podjetja, nadzor in zagotavljanje kakovosti, spremljanje sevanja in ekološko spremljanje, fizično varnost in tehnično podporo za dejavnosti podjetja.

Element P.1 „Priprava razgradnje“ obsega pripravo predhodnih pogojev za razgradnjo (kot je popis opreme in radiološka karakterizacija), prilagoditev infrastrukture, izolacijo sistemov in opreme ter dekontaminacijo procesnih sistemov, opreme in objektov.

Element P.2 „Razgradnja/rušitev objektov in sanacija lokacije“ obsega razgradnjo reaktorjev, procesne opreme in sistemov ter predhodno obdelavo odpadkov, rušitev objektov in sanacijo lokacije.

Element P.3 „Ravnanje z izrabljenim jedrskim gorivom“ obsega ravnanje z izrabljenim jedrskim gorivom in njegovo skladiščenje.

Element P.4 „Ravnanje z odpadki“ zajema obdelavo in pripravo radioaktivnih odpadkov.

Element P.5 „Program za čas po obratovanju“ obsega obratovanje in vzdrževanje objektov, vire energije, vodno oskrbo, kanalizacijo in čiščenje vode.

4. Ključni radiološki varnostni izzivi v finančnem obdobju 2021–2027 so obravnavani z dejavnostmi iz elementov P.1, P.2 in P.4. Razgradnja reaktorskih sredic je zajeta v elementu P.2. Manjši izzivi so zajeti v elementu P.3, medtem ko elementa P.0 in P.5 zajemata dejavnosti za podporo razgradnje.
5. Ustrezno temu bo Komisija pri pripravi večletnega programa dela upoštevala razdelitev razpoložljivih zneskov v skladu s prednostnimi nalogami iz tabele 1 in brez poseganja v člen 7.

Tabela 1

#	Postavka	Prednostna naloga
P.0	Organizacija dejavnosti podjetja	II
P.1	Priprava razgradnje	I
P.2	Razgradnja/rušitev objektov in sanacija lokacije	I
P.3	Ravnanje z izrabljenim jedrskim gorivom	II
P.4	Ravnanje z odpadki	I
P.5	Program za čas po obratovanju	III

6. Glavni cilj programa je dopolnjen s ciljem povečanja dodane vrednosti Unije programa s širjenjem znanja o razgradnji jedrskih elektrarn, ki pri tem nastaja, na vse države članice. V finančnem obdobju, ki se začne leta 2021, mora program zagotoviti:
 - razvoj vezi in izmenjav med zainteresiranimi stranmi Unije (npr. državami članicami, varnostnimi organi, komunalnimi podjetji in upravljavci razgradenj);
 - dokumentiranje posebnega znanja in njegovo razpoložljivost prek večstranskih izmenjav znanja o razgradnji in vidikih ravnanja z odpadki, dobrih praksah upravljanja ter tehnoloških izzivih, in sicer z namenom razvoja potencialnih sinergij v Uniji.

Unija pri navedenih dejavnostih v celoti financira upravičene stroške.

Napredek je treba meriti s številom ustvarjenih produktov znanja in njihovim dosegom.

7. Odlaganje izrabljenega goriva in radioaktivnih odpadkov v globoko geološko odlagališče je izključeno iz obsega programa in ga mora Litva obravnavati v svojem nacionalnem programu ravnanja z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki, kot je določeno v Direktivi Sveta 2011/70/Euratom.

PRILOGA II

Kazalniki

1. Razgradnja in dekontaminacija:

- količina in vrsta odstranjenih materialov

2. Ravnanje z radioaktivnimi odpadki:

- količina in vrsta varno skladiščenih ali odloženih odpadkov

3. Razširjanje znanja:

- število ustvarjenih produktov znanja in njihov doseg