



Eiropas Savienības  
Padome

Briselē, 2018. gada 14. jūnijā  
(OR. en)

---

---

**Starpiestāžu lieta:  
2018/0251 (NLE)**

---

---

**10128/18  
ADD 1**

**ATO 35  
CADREFIN 107**

### **PRIEKŠLIKUMS**

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sūtītājs:          | Direktors <i>Jordi AYET PUIGARNAU</i> kungs, Eiropas Komisijas ģenerālsekretāra vārdā   |
| Saņemšanas datums: | 2018. gada 13. jūnijs   |
| Saņēmējs:          | Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretārs <i>Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN</i> kungs   |
| K-jas dok. Nr.:    | COM(2018) 466 final - ANNEXES   |
| Temats:            | PIELIKUMI dokumentam<br>Priekšlikums – Padomes Regula, ar ko izveido kodoliekārtu izņemšanas no ekspluatācijas palīdzības programmu Ignalinas kodolelektrostacijai Lietuvā (Ignalinas programma) un atceļ Padomes Regulu (ES) Nr. 1369/2013 |

---

Pielikumā ir pievienots dokuments COM(2018) 466 *final* - ANNEXES.

---

Pielikumā: COM(2018) 466 *final* - ANNEXES



Briselē, 13.6.2018  
COM(2018) 466 final

ANNEXES 1 to 2

## **PIELIKUMI**

**dokumentam**

**Priekšlikums – Padomes Regula,**

**ar ko izveido kodoliekārtu izņemšanas no ekspluatācijas palīdzības programmu  
Ignalinas kodolelektrostacijai Lietuvā (Ignalinas programma) un atceļ Padomes  
Regulu (ES) Nr. 1369/2013**

{SWD(2018) 342 final}

## I PIELIKUMS

1. Programmas vispārīgais mērķis ir palīdzēt Lietuvai īstenot Ignalinas kodolelektrostacijas izņemšanu no ekspluatācijas (dezekspluatāciju), īpašu uzmanību pievēršot radioloģiskās drošības problēmu risināšanai saistībā ar šo procesu. Tagad, kad ir pabeigta nostrādātās degvielas bloku aizvākšana no reaktoru ēkām, nākamās lielākās drošības problēmas, kas jārisina programmas ietvaros, ir reaktoru aktīvo zonu demontāža un turpmāka jau iepriekš un izņemšanas no ekspluatācijas laikā radušos atkritumu apsaimniekošana.
2. Finansēšanas periodā, kas sākas 2021. gadā, programma palīdzēs:
  - (a) demontēt un dekontaminēt reaktora šahtu augšējās un apakšējās zonas saskaņā ar izņemšanas no ekspluatācijas plānu; progresa mērauklai ir jābūt aizvākto materiālu daudzumam un veidam, kā arī iegūtajai vērtībai;
  - (b) reaktora šahtu centrālo zonu (grafīta aktīvo zonu) demontāžas un dekontaminācijas projekts; progresa mērauklai ir jābūt iegūtajai vērtībai; šis mērķis jāsasniedz līdz 2027. gadam, kad tiks piešķirtas attiecīgās atļaujas veikt faktisko demontāžu un dekontamināciju, kas paredzēta pēc 2027. gada;
  - (c) izņemšanas no ekspluatācijas laikā un jau iepriekš radušos atkritumu droša apsaimniekošana līdz pagaidu uzglabāšanai vai apglabāšanai (atkarībā no atkritumu kategorijas), tostarp atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras pabeigšana, kur nepieciešams. Šis mērķis jāsasniedz saskaņā ar izņemšanas no ekspluatācijas plānu; progresa mērauklai ir jābūt droši uzglabāto vai apglabāto atkritumu daudzumam un veidam, kā arī iegūtajai vērtībai;
  - (d) radioloģisko apdraudējumu pazemināšana; šā mērķa izpildes mērauklai ir jābūt darbību un objekta drošības novērtējumiem, konstatējot veidus, kā varētu notikt iespējamās apstarošanas, un aplēšot iespējamo apstarošanu varbūtību un apmēru.
3. Ignalinas kodolelektrostacijas izņemšanas no ekspluatācijas plānā ir noteikta programmas darbu sadalījuma struktūra (t. s. Ignalinas kodolelektrostacijas dezekspluatācijas darbību un projektu sadalījuma hierarhiskā struktūra). Darbu sadalījuma struktūras pirmo līmeni veido šādi seši punkti:
  - (i) P.0 “Projekta darbību organizācija”;
  - (ii) P.1 “Sagatavošanās izņemšanai no ekspluatācijas”;
  - (iii) P.2 “Objekta demontēšana/nojaukšana un teritorijas atjaunošana”;
  - (iv) P.3 “Darbības ar nostrādāto kodoldegvielu”;
  - (v) P.4 “Atkritumu apstrāde”;
  - (vi) P.5 “Pēcekspluatācijas programma”.

Punkts P.0 “Projekta darbību organizācija” aptver projekta pārvaldību, novērošanu un kvalitātes nodrošināšanu, starojuma un ekoloģisko pārraudzību, fizisko drošību un projekta inženiertehnisko atbalstu.

Punkts P.1 “Sagatavošanās izņemšanai no ekspluatācijas” aptver nosacījumu nodrošināšanu pirms izņemšanas no ekspluatācijas (piemēram, iekārtu inventarizācija un radioloģiskais raksturojums), infrastruktūras modificēšanu, sistēmu un iekārtu izolēšanu, procesa sistēmu, iekārtu un objektu dekontamināciju.

Punkts P.2 “Objekta demontēšana/nojaukšana un teritorijas atjaunošana” aptver reaktoru demontāžu, procesa iekārtu/sistēmu demontāžu, atkritumu pirmapstrādi, objektu nojaukšanu un teritorijas atjaunošanu.

Punkts P.3 “Darbības ar nostrādāto kodoldegvielu” aptver darbības ar nostrādāto kodoldegvielu un tās glabāšanu.

Punkts P.4 “Atkritumu apstrāde” aptver radioaktīvo atkritumu apstrādi un kondicionēšanu.

P.5 “Pēcekspluatācijas programma” aptver objektu, energoresursu, ūdensapgādes, kanalizācijas un ūdens attīrīšanas sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu.

4. Galvenās radioloģiskās drošības problēmas 2021.–2027. gada finansēšanas periodā tiek risinātas ar P.1, P.2 un P.4 punkta darbībām. Uz reaktoru aktīvo zonu demontāžu jo īpaši attiecas P.2 punkts. Mazākas problēmas tiek risinātas ar P.3 punkta darbībām, bet P.0 un P.5 punkts aptver dezekspluatācijas atbalsta darbības.
5. Tāpēc, sagatavojot daudzgadu darba programmu, Komisija apsvērs pieejamo summu sadali atbilstoši 1. tabulā redzamajām prioritātēm, neskarot 7. pantu.

### 1. tabula

| #   | Punkts  | Prioritāte |
|-----|---|------------|
| P.0 | Projekta darbību organizācija                             | II         |
| P.1 | Sagatavošanās izņemšanai no ekspluatācijas                | I          |
| P.2 | Objekta demontēšana/nojaukšana un teritorijas atjaunošana | I          |
| P.3 | Darbības ar nostrādāto kodoldegvielu                      | II         |
| P.4 | Atkritumu apstrāde  | I          |
| P.5 | Pēcekspluatācijas programma                               | III        |

6. Programmas galveno mērķi papildina mērķis uzlabot Savienības pievienoto vērtību programmai, izmantojot (tās laikā gūto) zināšanu par dezekspluatācijas procesu izplatīšanu visās ES dalībvalstīs. Finansēšanas periodā, kas sākas 2021. gadā, programmas ietvaros ir:
  - jāizveido saiknes un informācijas apmaiņa starp Savienības ieinteresētājām personām (piemēram, dalībvalstīm, drošības iestādēm, komunālo pakalpojumu un dezekspluatācijas operatoriem);
  - jādokumentē precīzi formulētas zināšanas par izņemšanu no ekspluatācijas un atkritumu apsaimniekošanas pārvaldības jautājumiem, vadības labāko praksi un tehnoloģiskām problēmām un jādara tās pieejamas, izmantojot zināšanu daudzpusēju nodošanu nolūkā izveidot iespējamās Savienības sinerģijas.

Šo darbību attiecināmās izmaksas 100 % apmērā finansē Savienība.

Progresā mērauklai ir jābūt radīto zināšanu produktu daudzumam un to aizsniegšanai.

7. Nostrādātās kodoldegvielas un radioaktīvo atkritumu apglabāšana dziļā ģeoloģiskajā glabātavā neietilpst programmu darbības jomā, un Lietuvai šis jautājums jārisina savā nostrādātās kodoldegvielas un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas nacionālajā programmā, kā to prasa Padomes Direktīva 2011/70/Euratom.

## **II PIELIKUMS**

Rādītāji

1. Demontāža un dekontaminācija:

- aizvākto materiālu daudzums un veids.

2. Radioaktīvo atkritumu pārvaldība:

- droši glabātu vai apglabātu atkritumu daudzums un veids.

3. Zināšanu izplatīšana:

- radīto zināšanu produktu daudzums un to aizsniedze.