



# PRORAČUN EU-a ZA BUDUĆNOST

#EUBudget #EURoad2Sibiu #FutureofEurope



13. lipnja 2018.

## NUKLEARNA SIGURNOST I RAZGRADNJA NUKLEARNIH POSTROJENJA

### ZAŠTO JE TO PRIORITET?

Junckerova Komisija od prvoga je dana pitanje sigurnosti uvrstila među prioritete. Države članice moraju i ubuduće dobivati potporu iz proračuna EU-a za svoje obveze i nastojanja da Europljanima zajamče sigurnost. Za razdoblje 2021. – 2027. proračun za **sigurnost i obranu** znatno će se povećati i ukupno će iznositi **27,5 milijardi EUR**.

Nuklearna je sigurnost u okviru tog paketa važno područje u kojem Unija može donijeti dodanu vrijednost, konkretno nastavkom finansijske potpore razgradnji nuklearnih reaktora prve generacije sovjetskog tipa u **Litvi**, **Bugarskoj** i **Slovačkoj**, čime bi se pridonijelo zdravlju radnika i šire javnosti te sprječilo moguće propadanje okoliša. Budući da će tih aktivnosti razgradnje u EU-u idućih desetljeća biti sve više, prioritet je i stjecanje novih spoznaja u sektoru koji još nije u potpunosti razvijen.

### ŠTO TO ZNAČI U FINANCIJSKOM SMISLU?

Proračun EU-a za **nuklearnu sigurnost i razgradnju** u razdoblju 2021. – 2027. iznosiće 1,178 milijardi EUR.

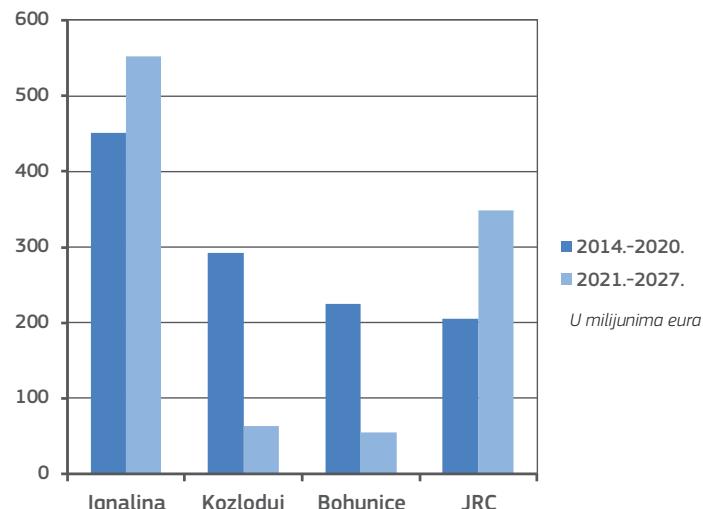
**552 milijuna EUR** za **Litu**, za razgradnju nuklearnog postrojenja Ignalina.

**118 milijuna EUR** za **Bugarsku** (za nuklearnu elektranu Kozloduj, jedinice od 1. do 4.) i **Slovačku** (za nuklearnu elektranu Bohunice V1).

**348 milijuna EUR** za razgradnju i zbrinjavanje radioaktivnog otpada u Komisijinim nuklearno-istraživačkim postrojenjima (JRC).

**160 milijuna EUR** za opće mјere u području nuklearne sigurnosti i zaštite.

**Nuklearna razgradnja**



Izvor: Europska komisija



## ŠTO ĆE SE POSTIĆI KOMISIJINIM PRIJEDLOZIMA?

- Razgradnja nuklearnog postrojenja kao što je elektrana ili istraživački reaktor **završetak je njegova životnog ciklusa**. Cijeli je taj postupak složen i dugotrajan (i do 30 godina), a provodi se uz poštovanje najviših sigurnosnih standarda.
- Nakon černobilske katastrofe 1986. EU je odlučio da treba isključiti nuklearne reaktore velike snage kanalnog tipa (RBMK) i nuklearne reaktore sovjetskog tipa prve generacije. U trenutku pristupanja EU-u **Bugarska, Litva i Slovačka** složile su se s isključivanjem reaktora **Kozloduj, Ignalina i Bohunice**. Da im pomogne, EU je pokrenuo **programe pomoći za razgradnju nuklearnih postrojenja (NDAP)**.
- Ti programi obuhvaćaju mjere za dekontaminaciju i rastavljanje tih reaktora i istraživačkih objekata JRC-a, sigurno zbrinjavanje radioaktivnog otpada te širenje znanja stičenog u toj razgradnji u sve države članice EU-a.
- Na svim lokacijama aktivnosti razgradnje vidljivo napreduju: **za Slovačku završetak se predviđa tijekom 2025., za Bugarsku tijekom 2030., za Litvu tijekom 2038., a za centar JRC-a u Ispri tijekom 2038.**
- Komisija će nastaviti i s praćenjem nuklearnih materijala u okviru **provedbe zaštitnih mjer** kako se ti materijali ne bi zloupotrebljavali.



## ŠTO ĆE JOŠ BUDUĆI PRORAČUN EU-a PROMIJENITI U TOM PODRUČJU?

- Dosad je u Uniji trajno isključeno više od 90 nuklearnih reaktora, a još će ih se nekoliko isključiti u sljedećih deset godina. I nekoliko drugih postrojenja koja su dio nuklearnog gorivnog ciklusa isključit će se i zahtijevati razgradnju. Dosad su sasvim razgrađena tek tri nuklearna reaktora pa je jasno da postojeće iskustvo nije veliko. Ovim će se programom stići novo **relevantno iskustvo i znanje**, koji se mogu iskoristiti u drugim projektima razgradnje, a dovest će i do **veće sigurnosti unutar EU-a**.
- To je osobito važno za **razgradnju određenih vrsta reaktora**, primjerice grafitnih, jer u državama članicama s grafitnim reaktorima zasad, kako se čini, postoji samo strategije odgođene razgradnje.



## SLJEDEĆI KORACI

|   |  |                    |  |                     |                     |                    |                           |        |
|---|--|--------------------|--|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| 2.5.2018.   | 13.6.2018.   | 28.-29.6.<br>2018. | 12.9.2018.                                 | 18.-19.10.<br>2018. | 13.-14.12.<br>2018. | 21.-22.3.<br>2019. | 9.5.2019.                 | .....> |
| Paket za višegodišnji finansijski okvir nakon 2020. | Sektorski zakonodavni prijedlozi za programe potrošnje | Europsko Vijeće    | Govor predsjednika Junckera o stanju Unije | Europsko Vijeće     | Europsko Vijeće     | Europsko Vijeće    | Sastanak na vrhu u Sibiuu |        |