

## **JEK2 temelji na nizkoogljični tehnologiji, visokih standardih vodenja in nadzora projekta ter pozitivnih izkušnjah iz NEK**

Ljubljana, 24. september 2024 – Družba GEN energija je na septembrskem srečanju z novinarji prikazala ključne razlike med projektoma JEK2 in TEŠ6. Predstavniki vodstva družbe so prav tako ovrgli pavšalne ocene in za neprimerne označili v javnosti posredovane informacije, da gre za primerljiva projekta. Posredovali so tudi pogloblitve informacije glede ekonomike projekta, ki jih različne javnosti potrebujejo za odločitev na referendumu. V duhu transparentnosti projekta so izpostavili nove študije, ki so objavljene na spletni strani projekta. Na srečanju je sodeloval tudi predstavnik Gospodarskega interesnega združenja Pobuda JEK2, ki je pojasnil videnje projekta JEK2 skozi oči podjetnikov in predstavil, na kakšen način želi gospodarstvo sodelovati pri realizaciji projekta.

### **Ključne razlike med JEK2 in TEŠ6**

Na srečanju je generalni direktor GEN dr. Dejan Paravan predstavil temeljne razlike med projektoma JEK2 in TEŠ6. Projekta je umestil v zgodovinski kontekst in po posameznih vsebinah prikazal, v čem sta si različna in zakaj sta težko primerljiva. Za razliko od termoelektrarne namreč projekt JEK2 vključuje nizkoogljično tehnologijo, nižji delež stroškov goriva, manjše vplive na okolje, višje standarde vodenja in nadzora projekta ter pozitivne izkušnje z obstoječo jedrsko elektrarno NEK (močan strokovni kader in razvito varnostno kulturo).

Ključni argumenti, zakaj JEK2 ni TEŠ6:

- **Premogovna tehnologija je bila že leta 2009 v zatonu, jedrska energija pa je nizkoogljična** in kot taka zagotavlja rešitev za soočanje s podnebnimi spremembami. Premogovna tehnologija ima zelo velike izpuste CO<sub>2</sub>, zato v energetske mešanice nima prihodnosti. Stroški goriva pri premogovni tehnologiji skupaj s stroški izpustov CO<sub>2</sub> predstavljajo preko 70 % stroškovne cene (konkretno v TEŠ to pomeni 135 EUR od 185 EUR). Delež stroškov goriva v jedrski elektrarni je nizek, med 10 in 20 % (konkretno v NEK to pomeni 5 EUR od približno 55 EUR/MWh).
- **Projekt JEK2 je voden in nadziran na popolnoma drugačen način.** Projekt vodijo na matični družbi Skupine GEN, na Vladi RS je vzpostavljena delovna skupina za koordinacijo dela na projektu. Projekt je podvržen najstrožjemu nadzoru, vključno s procesom javnega naročanja in pregledom s strani Računskega sodišča. Poslovodstvo GEN je vzpostavilo Posvetovalni odbor, organ, sestavljen iz renomiranih strokovnjakov različnih kompetenc, ki svetujejo poslovodstvu pri vodenju projekta. V letu 2025 se načrtuje vzpostavitev projektne podjetja JEK2 d.o.o., ki bo zadolženo za vodenje projekta, za katerega bo smiselno vzpostaviti učinkovit civilni nadzor. Pri projektu JEK2 si prizadevamo za soinvestorstvo z vlagatelji iz gospodarstva, ki bodo nedvomno prispevali k učinkovitosti izvedbe in nadzora projekta.
- **Obstoječa jedrska elektrarna NEK prinaša številne pozitivne izkušnje.** Odlikujejo jo strokovni kader, vzpostavljena varnostna kultura in mednarodno priznani odlični kazalniki uspešnosti na področju proizvodnje in varnosti. Je vir stabilne in zanesljive nizkoogljične energije že 40 let, ki energijo proizvaja 24/7 na polni moči. Je zelo konkurenčen vir energije, ki je bil temelj, zaradi katerega je lahko skupina GEN v času energetske krize bistveno pripomogla h kritju stroška regulacije cen za gospodinjske in male poslovne odjemalce (200 mio EUR v letu 2023 in 100 mio EUR v 2024).

Vezano na civilni nadzor je dr. Paravan izpostavil: »Družba GEN podpira uvedbo civilnega nadzora za projekt JEK2 kot enega od mehanizmov upravljanja projekta, saj ta prispeva k transparentnosti, zaupanju javnosti v projekt in zagotavljanju, da se projekt izvaja v skladu z najvišjimi standardi. Podpiramo neodvisen civilni nadzor, ki bo podpiral uspešno izvedbo ter zagotovil preglednost in odgovornost vseh deležnikov projekta. Po mnenju družbe GEN energija je

uvredba civilnega nadzora projekta JEK2 smiselna po sprejetju posebnega zakona in ustanovitvi namenskega podjetja in jo je torej smiselno uvesti v času priprav na gradnjo in pred njenim začetkom.« Širše gradivo o pogledu družbe GEN na civilni nadzor nad projektom JEK2 je objavljeno na spletni strani: <https://jek2.si/civilni-nadzor/>.

### Vloga gospodarstva pri gradnji nove jedrske elektrarne

V imenu Pobude JEK2 je **Igor Akrapovič** izrazil namero podjetnikov, ki so ustanovili Pobudo JEK2, da podprejo državo pri načrtovanju in izvedbi tega velikega projekta. Izpostavil je pomen JEK2 za domače gospodarstvo. »Izkušnja energetske krize nas je naučila, da bomo nujno potrebovali lastne vire energije. Leta 2022 smo bili v energetske krizi in država je lahko zamejila cene elektrike za gospodinjstva in mala podjetja, ker je imela lastne proizvodne vire, kot so hidroelektrarne in NEK. Podjetja pa so doživela tudi do 12-kratno podražitev elektrike. Ta izkušnja nas je naučila, da moramo imeti lastne cenovno ugodne vire energije. Tega cilja pa ne bomo dosegli zgolj z vlaganjem v obnovljive vire, ki so tudi del energetske prihodnosti, ampak nujno potrebujemo tudi stabilen vir, ki je na voljo vse dni v letu. Prepričani smo, da je optimalna izbira jedrska energija, ker sicer nam ostaneta samo opcija odvisnosti od uvoženega plina ali uvoz elektrike, kar pa zna biti zelo drago.« Izpostavil je, da uspešna podjetja potrebujejo stabilno, zanesljivo in predvidljivo poslovno okolje in oskrba z energijo je pomemben del tega poslovnega okolja. Primer Nuklearne elektrarne Krško po njegovem mnenju kaže, da je imela generacija pred nami v 70. letih pogum in vizijo, da je projekt izvedla z odgovornostjo do prihodnjih generacij. »Tudi jaz čutim to odgovornost. Skupaj imamo priložnost, da vložimo v ta projekt in zagotovimo stabilnost našim otrokom in vnukom,« je svojo osebno podporo projektu JEK2 pojasnil Igor Akrapovič.

### Predstavitev novo objavljenih študij

Z namenom sprejetja najboljših odločitev in v luči obveščanja javnosti o projektu JEK2 so bile na projektni strani [www.jek2.si](http://www.jek2.si) (sklop Informacije za posvetovalni referendum o izvedbi projekta JEK2) v zadnjem mesecu objavljene naslednje študije:

- Analiza zanesljivosti elektroenergetskega sistema Slovenije,
- Pregled tehnologij hladilnih stolpov za JEK2,
- Pregled tehnologij malih modularnih reaktorjev (SMR),
- Analiza meteoroloških podatkov do leta 2100,
- Predvideno ravnanje z odpadki iz JEK2 ter s tem povezani stroški,
- Poročilo o analizi vplivov izpustov hladilnih stolpov JEK2 na okolico,
- Pridobivanje vodika in metana iz jedrskih elektrarn,
- Študija prevoza komponent za projekt JEK2,
- Analiza učinkov izgradnje in obratovanja JEK2 na slovensko gospodarstvo,
- Suho skladiščenje izrabljenega goriva iz jedrskih elektrarn.

V oktobru bodo predstavljene še preostale študije, ki jih je zahteval MOPE, in sicer:

- Pobuda za izvedbo **državnega prostorskega načrtovanja** JEK2,
- Recenzirana študija **potresne varnosti lokacije** JEK2,
- Mednarodna recenzija vhodnih parametrov **ekonomske analize** za JEK2,
- Ovrednotenje **povezanih in posrednih stroškov investicije** v JEK2.

## **Predstavitev JEK2 na terenu**

Informiranje širše javnosti o jedrski energiji in projektu JEK2 se nadaljuje. Do konca septembra se bo **potujoča predstavitev projekta** (»roadshow«), na kateri strokovnjaki splošni javnosti razumljivo in argumentirano predstavljajo celovite informacije o jedrski energiji in poskušajo prispevati k osveščanju javnosti ter k argumentirani razpravi o projektu JEK2 in o prihodnosti slovenske energetike, ustavila še v Piranu (28. september) in Mariboru (29. september). Oktobra so predvidene še dodatne lokacije, ki bodo objavljene na **spletni strani** [www.jek2.si](http://www.jek2.si) in strani **JEK2 Slovenija** na omrežju Facebook. Na obeh kanalih pa je moč najti tudi vse druge relevantne vsebine, povezane s projektom JEK2. Družba GEN širšo javnost vabi tudi k spremljanju izobraževalnih video vsebin na projektni spletni strani <https://jek2.si/multimedijsko-gradivo/> in na <https://www.youtube.com/@JEK2Slovenija>.

*Dodatne informacije: Tanja Jarkovič, Služba korporativnega komuniciranja GEN*  
[tanja.jarkovic@gen-energija.si](mailto:tanja.jarkovic@gen-energija.si), + 386 (0)31 338 943