

JEK2

Kvartalno poročilo o projektu JEK2

(IV – VI 2024 / 2)

1 Namen poročila

Namen Kvartalnega poročila o projektu JEK2 je redno, transparentno, objektivno in celovito informiranje splošne ter zainteresirane javnosti o ključnih aktivnostih projekta JEK2. Družba GEN kot nosilka projekta JEK2 poročilo pripravi in objavi ob zaključku vsakega četrtertletja.

Poročilo obravnava in povzema ključne aktivnosti projekta JEK2, ki so bile izvedene v drugem trimesečju leta 2024.

2 Strateške podlage

Ministrstvo za infrastrukturo je na podlagi sprejete Dolgoročne podnebne strategije Slovenije (ReDPS50) ter Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN) dne 19. 7. 2021 izdalo energetske dovoljenje št. 360-52/2020/17-02711771 investitorju GEN energija d.o.o. za energetski objekt JEK2. Osnovni parametri energetskega objekta JEK2 podani v energetske dovoljenju so: jedrska elektrarna tlačnovodne tehnologije z okvirno električno močjo 1100 MW +-10 % in predvideno letno proizvodnjo električne energije 8.800 GWh. Energetske dovoljenje je postalo dokončno 20. 8. 2021. Zaradi spremenjenih energetskih, ekonomskih in geopolitičnih razmer je bila sprejeta odločitev o razširitvi obsega moči do 2400 MWe z možnostjo ene ali več enot.

V skladu z omenjenimi in sprejetimi strateškimi dokumenti GEN izvaja vse potrebne strokovne analize za odločitev o izgradnji nove jedrske elektrarne JEK2. GEN je kot nosilec projekta odgovoren za pripravo tehničnih podlag za dokumentacijo, potrebno v postopkih umeščanja JEK2 v prostor.

3 Strateški razvojni načrt Skupine GEN 2024-2030

Strateški razvojni načrt Skupine GEN 2024-2030 je temelj udejanjanja poslovne politike Skupine GEN in osnovni dokument za uspešno dolgoročno poslovanje. Strategija Skupine GEN je postati vodilni regijski proizvajalec in dobavitelj nizkoogljične energije po konkurenčni ceni, odličen v mednarodnem merilu, ki jo lahko dosegamo z delovanjem v okviru naslednjih stebrov strategije:

- zanesljivo oskrbo odjemalcev,
- investicijami v jedrske tehnologije ter
- investicijami v obnovljive vire energije, prožnost in napredne storitve.

Postali bomo vodilni regijski proizvajalec in dobavitelj nizkoogljične energije po konkurenčni ceni, odličen v mednarodnem merilu.



ZANESLJIVA
OSKRBA
ODJEMALCEV



INVESTICIJE V
JEDRSKE
TEHNOLOGIJE



INVESTICIJE V OVE,
PROŽNOST IN
NAPREDNE STORITVE

V drugem stebru strategije, Investicije v jedrske tehnologije, so postavljene štiri strateške usmeritve, in sicer:

- promocija jedrskih tehnologij s podporo v javnosti nad 60 %,
- priprava kakovostnih podlag za odločanje in izvedba vseh postopkov za JEK2 do končne investicijske odločitve v letu 2028,
- podpora pri izgradnji odlagališča NSRAO do leta 2027 in
- preučitev možnosti uporabe malih in srednjih oz. modularnih reaktorjev v Republiki Sloveniji.

4 Terminski načrt

Čas pridobivanja dovoljenj in trajanje gradnje je ključnega pomena pri časovni izvedbi jedrskih projektov. Čas gradnje novih jedrskih objektov lahko povzamemo po izkušnjah v tujini. Postopki umeščanja v prostor v slovenskem pravnem redu pa v skladu s trenutno veljavno zakonodajo ob upoštevanju zakonsko določenih rokov trajajo okoli 15 let. Z jasnimi cilji ter optimizacijo procesov med ključnimi deležniki je obdobje od pričetka sprejemanja državnega prostorskega načrta (DPN) do začetka obratovanja JEK2 možno skrajšati.

Projekt JEK2 je trenutno v začetni fazi izbire in potrjevanja lokacije in dokončna odločitev o njegovi izvedbi še ni bila sprejeta, se pa ta faza zaključí s sprejemom uredbe o DPN s strani Vlade Republike Slovenije.

Konec leta 2022 je bil pripravljen osnutek posodobljenega terminskega načrta JEK2, ki je bil v letu 2023 tudi podrobneje razdelan, saj se z zamikom objave pobude za pričetek DPN, ki je bila prvotno predvidena v začetku leta 2022, zamika skupni terminski načrt projekta JEK2.

5 Ključne aktivnosti v prvem četrletju 2024

5.1 Uradne postopkovne aktivnosti

Družba GEN energija kot nosilec projekta JEK2 izvaja postopkovne aktivnosti, potrebne za sprejetje državnega prostorskega načrta.

V aprilu se je na 8. seji sestal Posvetovalni odbor za JEK. Vladna delovna skupina je na 8. seji obravnavala status projekta JEK2, pripravo pobude za DPN, ekonomiko projekta JEK2, teme za referendumsko vprašanje in posebni zakon. Izveden je bil informativni sestanek med GEN in URSJV.

V maju smo v Informacijskem središču GEN gostili 105. sejo Sveta regije Posavje. Vodstvo GEN energije je županom posavskih občin predstavilo aktualne aktivnosti na projektu JEK2. Vodstvo GEN energije je skupaj s strokovnimi službami sektorja za nove jedrske objekte člane občinskega sveta Mestne občine Krško seznanilo s potekom projekta JEK2 in poudarilo gradivo za Pobudo za pripravo DPN. GEN energija je oddala gradivo za pobudo za pripravo DPN na MOPE in MNVP.

Junija je GEN energijo v sklopu delovnega obiska Vlade Republike Slovenije v Posavju obiskal minister za okolje, podnebje in energijo mag. Bojan Kumer. Na 9. seji Posvetovalnega odbora JEK2 je bil predstavljen status pobude za DPN, seznam študij in dokumentov, ki bodo objavljeni do referenduma, ter seznam ključnih strateških odločitev.

5.2 Aktivnosti, povezane z izdelavo strokovnih študij in analiz

GEN energija izvaja projektne aktivnosti, povezane z umeščanjem v prostor, raziskavami lokacije ter potencialnimi dobavitelji, ekonomsko-finančne študije ter druge podporne analize, študije in procese. V drugem četrletju 2024 so tako med drugim potekale ključne analize v povezavi z raziskavami lokacije in ekonomskimi analizami, idejne rešitve za JEK2 in priprava predloga za državni prostorski načrt za JEK2.

5.3 Komunikacijske aktivnosti

V drugem četrletju smo začeli izpolnjevati predvidene aktivnosti za utrjevanje zaupanja javnosti v jedrske tehnologije, v skladu s sprejetimi načrti.

Izvedli smo tri novinarske briefinge, na katerih smo predstavili:

- April: Aktivnosti sektorja za nove jedrske objekte in poročilo o gradnji odlagališča Vrbina (ARAO).
- Maj: Študija priključitve JEK2 na EES Slovenije, Vloga za pobudo za pripravo DPN in Ekonomiko projekta JEK2.
- Junij: Aktivnosti sektorja za nove jedrske objekte, poziv MOPE za pripravo informacij za posvetovalni referendum o JEK2 in predstavitev potresne aktivnosti v Krški kotlini.

Spletna stran:

Vzpostavili smo spletno mesto JEK2.si, na katerem objavljamo vse relevantne informacije, obveščamo javnost o naših aktivnostih in objavljamo študije in analize, ki so povezane s projektom JEK2.

Organizacija dogodkov »Predstavitev projekta JEK2«

Projekt JEK2 smo v drugem četrletju predstavili v 11 slovenskih krajih: Krško, Brežice, Sevnica, Bistrica ob Sotli, Ljubljana, Maribor, Ptuj, Kranj, Trbovlje, Škofja Loka, Koper.

Informacijska pisarna

V prostorih Mestne občine Krško smo konec junija odprli informacijsko pisarno, kjer smo enkrat tedensko gostili občane in uradnike iz občine Krško ter jim predstavljali predlog pobude za DPN. Z informacijsko pisarno bomo nadaljevali tudi v jesenskem obdobju, v času priprave pobude za DPN.

Izobraževalne vsebine

Vzpostavili smo spletne strani na družabnih omrežjih (Facebook, Instagram, X, YouTube), na katerih objavljamo informacije o projektu JEK2, dejstva in sporočila o jedrski tehnologiji ter kratke razlagalne videovsebine. Pripravljamo vsaj eno objavo na posamezni strani na dan in eno videovsebino na teden.

Priprava komunikacijskega načrta za pripravo DPN

Glede na to, da je zakonsko obvezen del dokumentacije za pripravo DPN tudi komunikacijski načrt, smo pripravili prezentacijo, v kateri povzemamo vsebino strateškega komunikacijskega načrta. Pripravljena je za predstavnike MOPE, kjer bo predstavljena ustreznim uradnikom, ki jo bodo uporabljali pri nadaljnjem delu na projektu JEK2.

Organizacija in sodelovanje na dogodkih

Poslovodstvo in sodelavci GEN redno sodelujejo na različnih javnih dogodkih, obravnavah in energetskih konferencah z usmerjenim komuniciranjem, ki vključuje tudi komuniciranje o projektu JEK2. Med ključnimi v tem obdobju so bili:

- Nastop generalnega direktorja na Dnevih energetikov v organizaciji medijske hiše Finance v Portorožu, 17. 5. 2024.
- Mednarodni sejem Seenergy, Celjski sejem – sodelovanje generalnega direktorja na okrogli mizi: Vloga jedrske energije pri zelenem prehodu; premierna predstavitev potujoče razstave o JEK2, Celje, 15.-17. 5. 2024.
- Predstavitev projekta JEK2 na Finančni konferenci v Portorožu, 15. 5. 2024.
- Predstavitev projekta JEK2 na redni seji občinskega sveta Mestne občine Krško, 16. 5. 2024.
- Nastop generalnega direktorja na energetske-finančnem forumu v Ljubljani v organizaciji podjetja Prosperia 29. 5. 2024.
- Obisk ministra za okolje, podnebje in energijo na GEN v Krškem, predstavitev statusa projekta in razprava o nadaljnjem razvoju projekta JEK2, Krško, 6. 6. 2024
- Predstavitev za podjetja o možnostih vključevanja v dobaviteljske verige korejske družbe KHNP, Ljubljana, 21. 6. 2024.