

JEK2

Kvartalno poročilo o projektu JEK2

(I – III 2024 / 1)

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 prvem trimesečju leta 2024.

2 Strateške podlage

Ministrstvo za infrastrukturo je na podlagi sprejete Dolgoročne podnebne strategije Slovenije (ReDPS50) ter Celovitega nacionalnega energetskega in podnebne 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 energetske, ekonomske in geopolitične razmere 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 udeležanja 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, katero 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 januarju je potekal sestanek ožje delovne skupine za spremljanje priprave pobude za DPN za JEK2. Na Vladi RS je bila ustanovljena delovna skupina za pripravo posebnega zakona za JEK2.

V februarju je potekala 6. seja Posvetovalnega odbora JEK2, na kateri je bil med drugim predstavljen status projekta JEK2. Na 5. seji se je sestala Delovna skupina Vlade RS za koordinacijo pripravljanih aktivnosti na projektu JEK2, kjer je bil predstavljen status projekta JEK2 skupaj s procesom strateškega odločanja ter ostale povezane teme. Delovna skupina Vlade RS za koordinacijo pripravljanih aktivnosti na projektu JEK2 je na 6. seji pregledala osnutek Resolucije o dolgoročni miroljubni rabi jedrske energije v Sloveniji.

Marca se je na 7. seji sestala Delovna skupina Vlade RS za koordinacijo pripravljanih aktivnosti na projektu JEK2, kjer je bil predstavljen status projekta JEK2. Na 7. seji se sestal Posvetovalni odbor JEK2. Potekal je sestanek vodstev GEN in Uprave RS za jedrsko varnost (URSJV), na katerem so obravnavali status projekta JEK2.

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 prvem četrletju 2024 so tako potekale ključne analize v povezavi z raziskavami lokacije, študija priklopa JEK2 z močjo do 2.400 MWe na elektroenergetski sistem Slovenije, idejne rešitve za JEK2. Prav tako je potekala priprava predloga za državni prostorski načrt za JEK2.

5.3 Komunikacijske aktivnosti

V prvem četrtletju leta 2024 smo okrepili komuniciranje o jedrski energiji v javnosti in medijih. Za svetovanje pri odnosih z javnostmi smo skladno s postopki javnega naročanja izbrali agencijo Pristop.

S ciljem izvajanja energetskega in jedrskega opismenjevanja smo pripravili komunikacijske strukture, ki bodo pripravljale in izvajale komuniciranje, predvsem pa natančno definirali predvidene aktivnosti GEN energije v prihodnjem obdobju:

Informiranje javnosti

- Posredno:
 - Redni mesečni novinarski briefingi,
 - Redna sporočila za javnost o razvoju projekta,
 - Redni nastopi predstavnikov GEN v medijih (intervjuji, soočenja),
 - Kontinuirano sodelovanje z mediji ter spodbujanje objektivne in pozitivne obravnave tem, povezanih z JEK2.
- Neposredno:
 - Komunikacija preko spletne strani JEK2.si, ki jo bomo vzpostavili v drugem četrtletju,
 - Komunikacija preko družbenih medijev,
 - Maksimalno možno povečanje obiskov v Svetu energije,
 - Redni odgovori na prejeta vprašanja NVO, državljanov,
 - Organizacija rednih (četrtletnih oz. po potrebi) posvetovalnih sestankov z NVO in interesnimi skupinami.

Organizacija dogodkov »Predstavitev projekta JEK2«

- Priprava poljudne, a kredibilne predstavitve energetske situacije v Sloveniji in projekta JEK2,
- Priprava in usposabljanje ekipe informatorjev o projektu,
- Organizacija predstavitev v mestih in večjih krajih po Sloveniji,
- Vsaj 25 predstavitev dni, cilj 30 predstavitev dni.

Izobraževalne vsebine

- Priprava in vzdrževanje spletne strani jek2.si,
- Priprava video vsebin za uporabo na spletu,
- Priprava tiskovin,
- Priprava in redno vzdrževanje profilov JEK2 na družbenih medijih.

Vse aktivnosti smo umestili v časovnico, ki nam omogoča sledenje odziva deležnikov in pregled nad kontinuiteto našega komuniciranja.

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 prvih treh mesecih leta 2024 so bili:

- Predstavitev za podjetja o možnostih vključevanja v dobaviteljske verige, EDF, Vrbina, 11. 1. 2024
- Obisk odbora DZ za infrastrukturo, okolje in prostor, Vrbina, 18. 1. 2024
- Novinarska konferenca poslovodstva GEN energije, Ljubljana, 24. 1. 2024
- Srečanje z nevladnimi organizacijami, Vrbina, 07. 2. 2024
- Prvi (redni) briefing novinarjev o projektu JEK2, Ljubljana, 14. 2. 2024
- Predstavitev za podjetja o možnostih vključevanja v dobaviteljske verige, Westinghouse, Vrbina, 06. 3. 2024
- Drugi briefing novinarjev o projektu JEK2, Ljubljana, 13. 3. 2024
- Okrogla miza DJS (gostovanje), IJS Ljubljana, 20. 3. 2024