

Kvartalno poročilo o projektu JEK2

(X – XII 2022 / 4)

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 četrtem trimesečju leta 2022.

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 energetske 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.

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

3 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. Čas umeščanja v prostor v slovenskem pravnem redu pa v skladu s trenutno veljavno zakonodajo ob upoštevanju zakonsko določenih rokov ta čas znaša 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 zaključuje s sprejemom uredbe o DPN s strani Vlade Republike Slovenije.

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

4 Ključne aktivnosti v četrtem četrtletju 2022

4.1 Uradne postopkovne aktivnosti

Družba GEN energija (investitor) se je takoj po izdaji pravnomočnosti energetskega dovoljenja za JEK2 lotila priprave strokovnih podlag, ki so potrebne za pričetek sprejema DPN.

Z zunanjimi izvajalci (IBE, d.d. in Sava projekt, d.d.) smo pripravili predlog **Gradiva za pobudo za DPN**. Gradivo smo decembra 2021 posredovali v pregled na MZI, ki je uradni pobudnik DPN. Januarja 2022 smo ga dopolnili z zahtevanimi strokovnimi podlagami. MZI je marca 2022 gradivo posredoval na MOP (zdaj ministrstvo za naravne vire in prostor), ki bo vodil postopek priprave DPN. Na pobudo GEN je v septembru 2022 na MOP potekal sestanek s predstavniki MOP in MZI na temo pobude za začetek umeščanja v prostor za JEK2. MZI je začel aktivnosti za posodobitev NEPN, kjer se je GEN udeležil javne predstavitve v okviru preliminarnega posvetovanja z javnostjo.

V oktobru je bil izveden sestanek med GEN in URSJV na temo medsebojnega obveščanja o stanju projekta JEK2. V začetku novembra je bil sestanek na MZI na temo pobude JEK2, decembra pa je bila izvedena seja sveta za sevalno in jedrsko varnost (SSSJV), kjer je bil predstavljen projekt JEK2.

Naslednji korak v sprejemanju DPN je izdaja sklepa o začetku umeščanja v prostor s strani Ministrstva za naravne vire in prostor (prej MOP), s čimer se prične postopek umeščanja v prostor, ki vključuje tudi zakonsko določena javne razprave.

4.2 Aktivnosti, povezane z izdelavo strokovnih študij in analiz

V teku so naslednje projektne aktivnosti: Verjetnostna analiza potresne varnosti JEK2, Neodvisni strokovni pregled verjetnostne analize potresne varnosti JEK2, Karakterizacija Drnovske anomalije in Gorjanske strukture, Neodvisni strokovni pregled projekta Karakterizacije Drnovske anomalije in Gorjanske strukture ter Informiranje in ozaveščanje javnosti s področja energetike in jedrske energetike v osrednji Sloveniji v obdobju 2021–2023.

NS GEN je izdal soglasje za izvedbo naročila Idejne rešitve za projekt JEK2 ter Svetovanje za pripravo na projekt JEK2 (Consulting services for JEK2). Zaključili sta se naročili Analiza izpustov hladilnih stolpov JEK2 na okolico ter Consulting and Advisement Services for New NPP JEK2.

Potencialnim dobaviteljem tehnologije za JEK 2 je bil poslan dopis, s čimer se je začel t. i. proces Request for Vendor Information oz. formalizirana oblika strokovne komunikacije s potencialnimi dobavitelji o podrobnejših informacijah o njihovih dizajnih elektrarn.

4.3 Komunikacijske aktivnosti

Širjenje podpore jedrski energiji je ključnega pomena za nadaljnji razvoj Skupine GEN na jedrskem področju, zato GEN svojo transparentnost in odprto komunikacijo z zainteresiranimi javnostmi izkazuje z različnimi predstavitvami delovanja naše skupine in pomembnih projektov, med njimi predvsem projekta JEK2.

Na **spletnih straneh** www.gen-energija.si redno objavljamo informacije o projektu JEK2. Tako obveščamo in ozaveščamo o projektu ter javnostim predstavljamo projekt.

Osrednji komunikacijski vidik v letu 2022 je bila **priprava komunikacijskega načrta JEK2**, ki smo ga skupaj z osnutkom gradiv za DPN posredovali na MZI.

Komunikacijske aktivnosti smo osredotočili na vzpostavitev ustreznih komunikacijskih kanalov in oblikovanje komunikacijskih orodij. Vzpostavljena je bilo novo spletno mesto za projekt JEK2, ki je zaenkrat del korporativne spletne strani, pripravljena so bila tiskana in multimedijska gradiva ter zasnovan nov eksponat v Svetu energije, ki služi kot info točka projekta JEK2. Prav tako je bilo vzpostavljeno spletno mesto Vizije 3 + 1 ter izdana brošura, katere osrednji temelj predstavlja JEK2.

Okrepili smo tudi **komuniciranje na družbenih omrežjih in odnose z mediji** ter tako dosegli številne medijske objave na temo jedrske energije.

Veliko pozornosti se je posvečalo tudi lokalni skupnosti. Po zaključenih lokalnih volitvah se je začelo načrtovanje aktivnosti v letu 2023, tako na lokalni kot tudi na regionalni ravni.

Vodstvo in pristojni sodelavci GEN so sodelovali na različnih javnih dogodkih, obravnavah in energetskih konferencah z usmerjenim komuniciranjem in predstavitvami projekta JEK2. GEN je bil aktivno prisoten na vseh pomembnejših medijskih konferencah na temo energetike