



Številka: 35405-342/2020-4

Datum: 23. 3. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20) v predhodnem postopku za nameravani poseg: Fotovoltaična elektrarna ob akumulacijskem bazenu HE Brežice – deponija sedimentov D3, nosilcu nameravanega posega Hidroelektrarne na spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice, ki ga zastopa direktor Bogdan Barbič, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: Fotovoltaična elektrarna ob akumulacijskem bazenu HE Brežice – deponija sedimentov D3, na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas, nosilcu nameravanega posega Hidroelektrarne na spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 16. 10. 2020 s strani nosilca nameravanega posega Hidroelektrarne na spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice, ki ga zastopa direktor Bogdan Barbič (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Fotovoltaična elektrarna ob akumulacijskem bazenu HE Brežice – deponija sedimentov D3, na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi in njeni dopolnitvi z dne 18. 3. 2021 je bilo priloženo:

- Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 15. 10. 2020;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v znesku 22,6 EUR z dne 9. 10. 2020;

- Odločba, ki jo je pod št. 35409-57/2020/10 dne 29. 4. 2020 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Projektni pogoji, ki jih je pod št. 35506-880/2020 dne 16. 4. 2020 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja spodnje Save, Novi trg 9, 8000 Novo mesto;
- Mnenje k projektu št. 1204200, ki ga je dne 12. 3. 2020 izdalo podjetje Elektro Celje, d.d., Vrunčeva 2a, 3000 Celje;
- Mnenje, ki ga je pod št. S20_023/597/vk dne 11. 3. 2020 izdalo podjetje ELES, d.o.o., Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana;
- Projektni pogoji, ki jih je dne 4. 6. 2020 izdalo podjetje Infra, d.o.o., Ulica 11. novembra 34, 8273 Leskovec pri Krškem;
- Predhodno soglasje, ki ga je pod št. 351-72/2020/7-CAA0504 dne 8. 6. 2020 izdala Javna Agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana;
- Strokovno mnenje, ki ga je pod št. 6-II-78/2-O-20/BK dne 17. 3. 2020 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto;
- Kulturnovarstveno mnenje, ki ga je pod št. 35105-0098/2020/2 dne 18. 3. 2020 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Novo mesto, Skaliskega ulica 1, 8000 Novo mesto;
- IZP, FVE ob akumulacijskem bazenu HE Brežice – deponija 3, 3 - Načrt elektrotehnike, št. projekta: 19219-00, načrt št. SPK - 3, februar 2020, Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško;
- Solar Glare Assessment for the PV – Installation (D3) near the airport Cerklje ob Krki, report ZE20031-HES, Mai 2020, Zehndorfer Engineering GmbH.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20).

V skladu s točko D Energetika, D.III Obnovljivi viri energije, D.III.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za samostojne naprave za izkoriščanje sončne energije z zmogljivostjo vsaj 250 kW ali na površini 0,5 ha.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega postavitve fotovoltaične elektrarne na površini ca. 6,6 ha in z zmogljivostjo 6 MW, zato je, upoštevajoč točko D.III.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega načrtuje postavitve samostojne fotovoltaične elektrarne (v nadaljevanju FE), na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas, za proizvodnjo električne energije iz

obnovljivih virov – sonca. FE bo stala na funkcionalnem zemljišču hidroelektrarne Brežice, in sicer na zemljišču namenjenemu morebitnemu odlaganju sedimentov iz pretočne akumulacije hidroelektrarne Brežice. Območje se imenuje odlagališče sedimentov (deponija D3) in se nahaja na desnem bregu reke Save. Obstoječ material na odlagališču in predvidena dinamika rabe tega prostora iz vidika delovanja HE Brežice omogočata postavitev fotovoltaičnih elektrarn. Prostor se za odlaganje sedimentov predvidoma ne bo uporabljal še naslednjih 15-20 let, zato je postavitev FE predvidena na delu celotnega odlagališča (ca. 6,6 ha), preostanek pa se nameni odlaganju sedimentov in takratnemu faznemu prestavljanju FE na že zapolnjene dele odlagališča.

FE bo sestavljena iz fotovoltaičnih panelov, ki bodo urejeni v vrstah na jekleni montažni podkonstrukciji, orientirani proti jugu. Naklon panelov bo predvidoma med 20° in 35°, kar omogoča optimalen izplen pri koriščenju sončne energije. Za takšno moč FE bo potrebno postaviti med 1 in 6 tipskih premičnih transformatorskih postaj, do 20.000 modulov moči po 300 W ali manjše število ustrezno močnejših ter predvidoma 30 razsmernikov moči 200 kW. Transformatorji bodo na srednjenapetostnem nivoju medsebojno povezani, z daljšim 3 km kablovodom pa bodo povezani tudi v obstoječe srednjenapetostno stikališče hidroelektrarne Brežice, kar bo omogočalo oddajanje proizvedene električne energije v javno prenosno električno omrežje. Srednjenapetostni kablovod bo med FE in hidroelektrarno potekal pod oz. ob vzdrževalnih poteh ob nasipu HE Brežice.

V času gradnje se bo izvajala postopna montaža elektrarne in gradnja srednjenapetostnega kablovoda do hidroelektrarne Brežice. Montaža FE bo potekala postopoma, tako, da se bo najprej postavljalo temelje (jeklene pocinkane profile), ki se jih bo z ustrezno mehanizacijo vtisnilo v tla. Temelje se bo postavilo z ustreznimi medsebojnimi razmiki, na njih pa se bo v drugi fazi pričvrstilo nosilno konstrukcijo (prečne in vzdolžne profile) za montažo fotovoltaičnih modulov. Module se bo montiralo, ko bo podkonstrukcija ustrezno pripravljena.

V drugi fazi se bo izkopal jarke za nizkonapetostne in srednjenapetostne kablovode znotraj območja odlagališča, montirala se bo transformatorska postaja in izvedlo ožičenje sistema. Postavitev tipskih transformatorskih postaj bo izvedena tako, da se jih bo pripeljalo in z dvigalom položilo na predvideno mesto ter ustrezno ožičilo. Za pripravo terena bo potrebna manjša razgrnitev zemlje z bagrom.

V času prve in druge faze se bo izvedel izkop jarka in polaganje srednjenapetostnega kablovoda med hidroelektrarno Brežice in FE na deponiji 3. Na dnu izkopanega jarka se bo izvedla posteljica in nanjo položilo srednjenapetostni kablovod. Ob zasutju se bo v kanal položilo še plastične cevi za optične povezave, ozemljitveni valjanec in varnostni trak. Pri izvedbi del bo potreben dovoz finih frakcij za obsip kanala in odvoz viškov materiala iz izkopa. Na določeni razdalji trase se bodo izvedli tudi ustrezni jaški za lažji naknadni uvlek optičnih kablov. Na območju jezovne zgradbe hidroelektrarne Brežice se bo za kabliranje uporabilo obstoječo kabelsko kanalizacijo in kabelske police.

Celotna gradnja bo predvidoma trajala 4 mesece.

Odločitev

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje ugotovil, da za nameravani poseg, glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je namreč ugotovil:

1. Značilnosti posega v okolje

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je načrtovan na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas. Predmet nameravanega posega je postavitve FE na površini ca. 6,6 ha in z zmogljivostjo 6 MW. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: območje za umestitev FE se nahaja na območju načrtovanega odlagališča sedimentov D3, na desnem bregu akumulacijskega bazena hidroelektrarne Brežice. Območje se imenuje odlagališče sedimentov (deponija D3) in se nahaja na desnem bregu reke Save. Obstoječ material na odlagališču in predvidena dinamika rabe tega prostora iz vidika delovanja HE Brežice omogočata postavitve fotovoltaičnih elekترم. Prostor se za odlaganje sedimentov predvidoma ne bo uporabljal še naslednjih 15-20 let, zato je postavitve FE predvidena na delu celotnega odlagališča (ca. 6,6 ha), preostanek pa se nameni odlaganju sedimentov in takratnemu faznemu prestavljanju FE na že zapolnjene dele odlagališča.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega se ne bodo uporabljali naravni viri. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljalo sončno energijo, ki se bo s pomočjo panelov pretvarjala v električno energijo.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v vode, odlaganje/izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, vibracije, vidna izpostavljenost, sprememba rabe tal in sprememba vegetacije;
 - v času obratovanja: nastajanje odpadkov, vidna izpostavljenost, sprememba rabe tal.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: gradnja in obratovanje nameravanega posega, glede na značilnosti in lokacijo nameravanega posega ter načrtovano ureditev ne predstavlja povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč.
- Tveganje za zdravje ljudi: glede na ugotovljeno v tem postopku izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo imela pomembnih vplivov na zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: na območju nameravanega posega je v veljavi Uredba o državnem prostorskem načrtu za območje hidroelektrarne Brežice (Uradni list RS, št. 50/12 in 69/13; v nadaljevanju Uredba o DPN). V Uredbi o DPN za območje hidroelektrarne Brežice ni neposredne podlage za umestitev sončne elektrarne v prostor. Za umestitev sončne elektrarne v prostor je treba pripraviti nov prostorski izvedbeni akt. Iz Odločbe, ki jo je pod št. 35409-57/2020/10 dne 29. 4. 2020 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana izhaja, da je podana pobuda za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta ter nadalje, da v postopku priprave in sprejemanja Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za umestitev sončne elektrarne na območju odlagališča za sedimente D3, ni treba izvesti postopka celovite presoje vplivov na okolje, niti postopka sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na varovana območja. Glede na veljaven prostorski akt je namenska raba območja opredeljena kot: EUP-41, E – območja energetske infrastrukture. Dejansko rabo obravnavanega območja predstavljajo travnate površine.

- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju, ni na območju varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: območje nameravanega posega se nahaja znotraj razreda velike poplavne nevarnosti, v manjšem delu pa tudi na območju razreda srednje poplavne nevarnosti. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij z naravovarstvenimi statusi. Nameravani poseg posega na območje kulturne dediščine Krška vas – Arheološko najdišče Zasavje (EŠD 10782) in vplivno območje kulturnega spomenika Brežice Grad (EŠD 49).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov

- Emisije snovi v zrak: v času izvajanja gradbenih del se bo izvajala suha montaža (vijačenje, vtiskavanje v tla, sestavljanje) predpripravljenih elementov in elektroinstalaterska dela. Izkopavanje in zasipavanje jarka za SN kablovod bo povzročilo emisije prašenja. Vpliv lokalnega prašenja in emisij onesnaževal iz delovnih strojev in transportnih vozil bo le začasen, oz. omejen na čas izvajanja gradbenih del (ca. 4 mesece). Upoštevajoč izvajanje preventivnih ukrepov za zmanjšanje tovrstnih emisij v okolje (vlaženje z vodo, raba brezhlebne mehanizacije in transportnih sredstev, ugašanje motorjev tovornih vozil na gradbišču oz. njihovo delovanje zgolj, takrat, ko je to potrebno), čas trajanja gradbenih del in oddaljenost najbližjih poselitvenih območij (naselje Skopice je od območja nameravanega posega oddaljeno ca. 1 km), naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv na okolje v času gradnje nameravanega posega kot manj pomemben.
V času obratovanja emisij snovi v zrak ne bo.
- Emisije snovi v vode/tla: v bližini gradbišča sta dve vodni telesi, vodno telo HE Brežice (vodotok Sava), ki je od območja nameravanega posega ločeno z obstoječim visokovodnim nasipom, ter vodno telo drenažni kanal, ki je oddaljen ca. 10 m od območja gradbišča. Suha montaža ne bo povzročala odpadkov. Ob izkopavanju jarka za kablovod, kar se bo izvajalo v neposredni bližini drenažnega kanala, bo zemljina odlagana tik ob jarek, kar bo omogočilo čim enostavnejše zasutje jarka in preprečilo morebitno izpiranje izkopane zemljine v drenažni kanal. Gradbena mehanizacija lahko predstavlja potencialni vir onesnaževanja, vendar bo pri normalnih pogojih gradnje, ob uporabi tehnično brezhlebni gradbenih strojev in tovornih vozil, verjetnost vpliva gradnje na emisije snovi v vode in tla minimalna. Izjemoma bi do emisij v vode lahko prišlo v primeru izrednega dogodka, kot je npr. izlitje goriva ali olja iz delovnega stroja ali tovornega vozila. V primeru da bi prišlo do razlitja goriva ali maziv iz delovnih strojev, se bo območje nemudoma saniralo z izkopom onesnažene zemljine, ki bo predana

pooblaščenim podjetjem za ravnanje s tovrstnimi odpadki. V času obratovanja nameravanega posega emisij snovi v vode in tla ne bo.

- **Vidik poplavne varnosti:** območje, kjer je načrtovana FE, se nahaja v priobalnem pasu reke Save (vodotok I. reda) in hkrati na območju, ki se ureja z Uredbo o DPN Brežice. Raba vode na obravnavanem območju se izvaja skladno z Zakonom o pogojih koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save (Uradni list RS, št. 87/11, 25/14 – ZSDH-1, 50/14, 90/15, 67/17 in 65/20; v nadaljevanju: ZPKEPS-1) in Koncesijsko pogodbo št. 354-01-61/97 z dne 8. 7. 2002. Skladno z 8a. členom ZPKEPS-1 lahko koncesionar, ne glede na določbo 37. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20), posega na vodna in priobalna zemljišča, kjer so objekti iz 4., 5., 6. in 7. točke 2. člena tega zakona in te objekte uporablja za proizvodnjo električne energije ali drugo dejavnost, ki je neposredno namenjena proizvodnji električne energije.

Izhodišča pri projektiranju nameravanega posega so bila od samega začetka pogojena z zagotavljanjem ustrezne protipoplavne varnosti. Deponija sedimentov D3 leži ob visokovodnem nasipu pretočne akumulacije HE Brežice, in sicer na desnem bregu. V času visokih voda, se pretok reke Save ohranja znotraj obstoječega nasipa, pri pretokih nad okoli 1.800 m³/s pa se na območju pasivnega prelivnega polja na lokaciji Nuklearne elektrarne Krško razlije preko desne brežine na retenzijsko območje med Savo in Krko, kar vodi do poplavljanja območja okoli deponije D3.

V sklopu gradnje HE Brežice in priprav na gradnjo HE Mokrice so bile izračunane poplavne gladine po izgradnji teh hidroelektrarn in izdelane novelirane poplavne karte (izdelovalec: Inštitut za vode RS ter Fakulteta za gradbeništvo, Univerza v Ljubljani) in hidravlični modeli, ki omogočajo analizo kote poplavnih voda na posameznem območju, tako za obstoječe kakor tudi za prihodnje stanje po izgradnji HE Mokrice. S pomočjo teh hidravličnih modelov so bile določene tudi poplavne kote za 100 in 500-letne vode ($Q_{100} = 149,64$ n.m.v. in $Q_{500} = 150,24$ m.n.v.) na lokaciji deponije. Nosilec nameravanega posega pojasnjuje, da so bile skladno z zahtevami Direkcije Republike Slovenije za vode pri umeščanju in projektiranju upoštevane obstoječe poplavne karte, ki ne vključujejo vpliva HE Mokrice, so bolj neugodne in postavljajo strožje zahteve od noveliranih poplavnih kart.

Po navedbah nosilca nameravanega posega je zagotovitev poplavne varnosti na deponiji sedimentov D3 dosežena z ureditvijo nivoja deponije nad koto poplavne vode s povratno dobo Q_{100} (upoštevajoč poplavne karte pred izgradjo HE Mokrice). Trenutno je deponija splanirana na koto 150,24 m.n.v., kar predstavlja višinsko koto 500-letne vode. Ta višina izpolnjuje pogoj iz projektnih pogojev, ki jih je pod št. 35506-880/2020 dne 16. 4. 2020 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja spodnje Save, Novi trg 9, 8000 Novo mesto, in sicer, da se elektrarna umesti nad nivo Q_{100} (149,64 n.m.v.) z 0,5 m varnostne višine, kar znaša 150,14 n.m.v..

Dodatno bo FE rna (fotovoltaični moduli) stala na ustrezno temeljeni podkonstrukciji, dvignjeni vsaj za 0,7 m od tal oz. od izravnane nivoja deponije. Vsa ključna oprema, ki bi lahko bila občutljiva na poplavo, bo prav tako montirana na dodatno zagotovljeni varnostni višini. Dejanska varnostna višina FE nad Q_{100} bo tako bistveno višja (med 1,0 in 1,5 m).

Območje deponije sedimentov D3 je bilo že pri načrtovanju HE Brežice rezervirano za potrebe odlaganja materiala, zato to območje ni upoštevano kot razlivna površina pri izdelavi poplavnih kart. Ureditev deponije sedimentov D3 tako nima vpliva na retenzijski volumen poplavne vode, kakršen je izračunan v poplavnih kartah.

Glede na vse navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

- Ravnanje z odpadki: v času gradnje bodo nastajali odpadki, ki se bodo na gradbišču zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov in bodo oddani ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov. Ob upoštevanju določil Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08), bo vpliv minimalen. Glede na navedeno se pomembnih vplivov z vidika nastajanja odpadkov v času gradnje ne pričakuje.
Pri obratovanju FE ne bodo nastajali odpadki, razen pri morebitnih vzdrževalnih delih zamenjave opreme, kjer bodo odpadki - embalaža ločeni na izvoru in predani pooblaščenim zbirateljem. Ravnanje z izrabljenimi paneli mora biti skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20) ter Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18 – ZIURKOE in 108/20). Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da pomembnih tovrstnih vplivov ne bo.
- Hrup: nameravani poseg se nahaja na območju, ki je odmaknjeno od naselij. V času gradnje bodo emisije hrupa povzročali delovni stroji in transportna vozila. Uporabljala se bo zgolj mehanizacija, skladna z emisijskimi normami za hrup gradbenih strojev oz. ki bo skladna z določili Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). Zvočni signali se bodo uporabljali le v nujnih primerih, motorji strojev pa brez potrebe ne bodo obratovali v prostem teku. Glede na značilnosti nameravanega posega in obseg predvidenih del bo vpliv kratkotrajen, zaradi oddaljenosti od naselij oz. najbližjih objektov z varovanimi prostori pa le-ta ne bo pomemben. Nameravani poseg v času obratovanja ne bo vir hrupa.
- Elektromagnetno sevanje: v času gradnje elektromagnetno sevanje ne bo nastajalo, zato vpliva ne bo. V času obratovanja elektromagnetno sevanje nastajalo ob elementih, ki so pod napetostjo in prevajajo električni tok (nizkonapetostni kabli, razsmerniki, transformator, srednjenapetostni kablovod). Elektromagnetno sevanje bo zaradi nizkih napetosti, oklopljenih srednjenapetostnih kablov in transformatorske postaje ter ustreznega načina polaganja kablov nizkih jakosti in omejeno zgolj na neposredno bližino teh elementov. Glede na navedeno in upoštevajoč lokacijo nameravanega posega (oddaljenost od naselij), naslovni organ vpliv ocenjuje kot nebitven.
- Sevanje svetlobe: sevanje svetlobe v okolico v času izvedbe ne bo prisotno, saj se bodo dela izvajala izključno v dnevnem času. FE bo obratovala le v dnevnem času, ko bo prisotna dnevna in sončna svetloba. Fotovoltaični paneli bi lahko povzročili odboje svetlobe v okolico. Odbije se le manjši del svetlobe (od 4 do 10 %), večji del pa se je porabi za proizvodnjo električne energije. V odvisnosti od naklona in usmeritve modulov se odboj širi v različne smeri. Za preprečevanje negativnih vplivov odbojev svetlobe, je bila zaradi bližine letališča izvedena študija odbojev (Solar Glare Assessment fort he PV – Installation (D3) near the airport Cerklje ob Krki, report ZE20031-HES, Mai 2020, Zehndorfer Engineering GmbH), ki potrjuje ustreznost postavitve fotovoltaičnih modulov oz. iz nje ne izhajajo pomembni vplivi nameravanega posega na zračni promet oz. kontrolo zračnega prometa. Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.
- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): za nameravani poseg je nosilec nameravanega posega pridobil strokovno mnenje št. 6-II-78/2-O-20/BK z dne 17. 3. 2020 s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto, iz katerega izhaja, da se lokacija nameravanega posega nahaja izven območij z naravovarstvenimi statusi ter nadalje, da je poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv.

- Vpliv na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino: nameravani poseg posega na območje kulturne dediščine Krška vas – Arheološko najdišče Zasavje (EŠD 10782) in vplivno območje kulturnega spomenika Brežice Grad (EŠD 49). Nosilec nameravanega posega je za nameravani poseg pridobil Kulturnovarstveno mnenje št. 35105-0098/2020/2 z dne 18. 3. 2020 s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Novo mesto, Skalického ulica 1, 8000 Novo mesto. Iz citiranega mnenja izhaja, da velja za vplivno območje kulturnega spomenika Brežice – Grad (EŠD 49) varstveni režim, določen v Odloku o razglasitvi Gradu in grajske kašče v Brežicah za kulturni spomenik državnega pomena, Uradni list RS, št. 8199-3811, 22/2002-971 in varstveni režim za območje kulturne dediščine Krška vas – Arheološko najdišče Zasavje (EŠD 10782) po Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Brežice (Uradni list RS, št. 61/14). Iz mnenja nadalje izhaja, da je poseg skladen z varstvenim režimom. Upoštevajoč navedeno naslovni organ tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ne ocenjuje kot pomemben.
- Vibracije: pri izvajanju gradbenih del se lahko pojavijo manjše in lokalizirane vibracije. Glede na vrsto tal bo vpliv majhen. V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale, saj ni gibljivih ali rotirajočih delov naprave. Postavitev modulov je fiksna, prav tako tudi ostala oprema. Naslovni organ pomembnih vplivov z vidika vibracij ne pričakuje.
- Vidna izpostavljenost: zaradi izvedbe nameravanega posega bo začasno prisotno gradbišče, ki pa bo obratovalo le znotraj območja hidroelektrarne Brežice in to krajši čas (ca. 4 mesece). FE je umeščena na območje, ki je nizko in ni vidno izpostavljeno. Območje gradnje iz severne strani ni vidno zaradi višjega obstoječega visokovodnega nasipa pretočne akumulacije hidroelektrarne Brežice, na južni strani pa je zakrito z gozdom, ki preprečuje poglede z južne strani. Nameravani poseg bo viden le v neposredno bližini ali iz zraka. Glede na navedeno, se ocenjuje, da bo vpliv manj pomemben.
- Sprememba rabe tal: raba tal se v času gradnje ne spremeni. V času gradnje ni predvideno, da bi se na območju odlagališča sedimentov ta dejavnost dejansko izvajala. Območje gradnje je funkcionalno območje hidroelektrarne Brežice, na kateri vse ureditve posredno ali neposredno služijo proizvodnji električne energije iz obnovljivih virov in vzdrževanju povezanih objektov. Proizvodnja električne energije je tudi glavni namen izgradnje fotovoltaične elektrarne. Obravnavano območje je primarno načrtovano za odlaganje sedimentov pretočne hidroelektrarne Brežice. Zaradi predvidene počasnejše dinamike rabe tega območja za ta primarni namen, je omogočena raba tudi za izvedbo nameravanega posega.
- Sprememba vegetacije: pri izvedbi nameravanega posega se ne bo posegalo v travno rušo, razen točkovno. Pod moduli se bo ohranila vegetacija, ki se bo vzdrževala s košnjo. Srednjenapetostni vodi pa se bodo polagali po vzdrževalnih poteh (makadamska površina), zato ne bo prihajalo do spremembe vegetacije. Naslovni organ ocenjuje vpliv v času gradnje kot manj pomemben. V času obratovanja nameravanega posega do sprememb vegetacije ne bo prihajalo.
- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z določbo petega odstavka 51.a člena ZVO-1 pritožba zoper sklep ne zadrži njegove izvršitve kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 m in 175/20-ZIUOPDVE) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435421.

Ana Kezele Abramović
sekretarka

Vročiti:

- nosilcu nameravanega posega: Hidroelektrarne na spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava,
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si),
- Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, p.p. 132, 8250 Brežice – po elektronski pošti (obcina.brezice@brezice.si).