



Številka: 35431-149/2023-2570-8

Datum: 24. 4. 2024

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v predhodnem postopku za poseg: Fotonapetostna elektrarna na območju odlagališča za sedimente D2, nosilcu nameravanega posega Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33A, 8250 Brežice, ki ga zastopa direktor Bogdan Barbič, naslednjo

## O D L O Č B O

I. Za nameravani poseg: Fotonapetostna elektrarna na območju odlagališča za sedimente D2, na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas s parc. št. 3461/34, 3501/13, 3501/14, 3501/15, 3501/16, 6404/2, 6404/3, 6404/4, 6404/8, 6424/2, 6424/5, 6418/1, 6634, 6635, 6639, 6640/3, 6640/7, 6640/25, 6641/1, 6650/4 in 6650/8, nosilca nameravanega Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33A, 8250 Brežice, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

### 1. Pogoji v času gradnje:

#### 1.1 Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov:

- gradnja se ne sme izvajati istočasno z gradnjo načrtovane fotonapetostne elektrarne na območju odlaganja sedimentov D1;
- za prevoze, ki se izvajajo za potrebe gradbišča, je treba uporabiti čim krajše poti, prevoze po dovoznih cestah skozi stanovanjsko poselitve pa zmanjšati na najnižjo možno raven;
- uskladiti je treba odvoze in dovoze materiala, tako da v obe smeri vozijo polna tovorna vozila;
- območja velikih posegov je treba sproti rekultivirati oziroma je treba sproti rekultivirati dokončana območja (gradbišče, okolica objektov);
- uporabljati se mora tehnično brezhibna gradbena mehanizacija in transportna sredstva in izvajati njihovo redno vzdrževanje;
- ob ustavljanju transportnih sredstev, delovnih naprav in drugih vozil za več kot tri minute ali pri parkiranju se mora takoj ugasniti motor;
- na gradbišču je treba omejiti hitrost vozil na največ 10 km/h.

#### 1.2 Emisije hrupa / Vibracije:

- gradbena dela se morajo izvajati le v dnevnem času, pri čemer se morajo najbolj hrupna gradbena dela izvajati samo ob delavnikih med 7. in 18. uro, obsežnejša gradbena dela na odprtih površinah se lahko izvajajo med 6. in 18. uro, transport gradbiščnega in viškov izkopnega materiala na gradbišče po javnem cestnem omrežju pa lahko poteka med 6. in 18. uro, kot tudi ob sobotah do 16. ure.

#### 1.3 Nastajanje odpadkov:

- gradbeni odpadki in sipki gradbeni materiali se morajo ločeno zbirati na začasnem skladišču na območju gradbišča.

## 2. Pogoji v času obratovanja:

### 2.1 Nastajanje odpadkov:

- panele je treba redno pregledovati in jih v primeru kakršne koli poškodbe odstraniti;
- za odpadne panele, poškodovane ali zamenjane ob izteku njihove življenjske dobe, je treba zagotoviti ustrezno ravnanje v okviru skupnega načrta ravnanja z OEEO, v katerega je vključen proizvajalec panelov (z oddajo zbiralcu OEEO, ki je vključen v skupni načrt ravnanja z OEEO).

II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 1. 9. 2023 prejelo vlogo 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), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Fotonapetostna elektrarna na območju odlagališča za sedimente D2, na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas s parc. št. 3461/34, 3501/13, 3501/14, 3501/15, 3501/16, 6404/2, 6404/3, 6404/4, 6404/8, 6424/2, 6424/5, 6418/1, 6634, 6635, 6639, 6640/3, 6640/7, 6640/25, 6641/1, 6650/4 in 6650/8, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24; v nadaljevanju: ZVO-2).

K vlogi in njeni dopolnitvi z dne 28. 9. 2023 je bilo priloženo:

- Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 1. 9. 2023;
- Pooblastilo za vložitev vloge ter dopolnitve ip: 143/2023 z dne 1. 9. 2023;
- Projektni pogoji št. 35506-1719/2023-3 z dne 21. 8. 2023, ki jih je izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Novi trg 9, 8000 Novo mesto;
- Solar Glare Assessment for the PV – Installation (D1, D2, D3, B1, B2) near the airport Cerklje ob Krki, Report ZE20043-HES, June 2020, Zehndorfer Engineering GmbH;
- Mnenje št. 3502-117/2023 z dne 9. 5. 2023, ki ga je izdala Občina Brežice, Občinska uprava, Oddelek za komunalno infrastrukturo in gospodarske javne službe, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice;
- Projektni pogoji št. 3407-33/23-2 z dne 4. 5. 2023, ki jih je izdal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Brežice, Bratov Milavcev 61, 8250 Brežice;
- Dopis št. 6.2./2023-DŠ-4233-351/AC z dne 20. 4. 2023, izdan s strani Družbe za avtoceste v Republiki Sloveniji d.d., Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje;
- Kulturnovarstveni pogoji št. 35105-0186/2023/3 z dne 18. 4. 2023, ki jih je izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Novo mesto, Skalickega ulica 1, 8000 Novo mesto;
- Odločba št. 351-120/2023/2/0512 z dne 18. 4. 2023, ki jo je izdala Agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije, Kotnikova 19 a, 1000 Ljubljana;
- Projektni in drugi pogoji št. 3562-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023, ki jih je izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto;
- Projektni pogoji, znak S23\_026/597/vk z dne 13. 4. 2023, ki jih je izdal ELES, Področje za upravljanje s sredstvi in projekti, Služba za nadzor infrastrukture, Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana;

- Projektni pogoji št. 372-31/2023-72 z dne 12. 4. 2023, ki jih je izdalo Ministrstvo za obrambo, Slovenska vojska, Poveljstvo sil, 15. polk vojaškega letalstva, Cerklje ob Krki 4a, 8263 Cerklje ob Krki;
- Mnenje št. 351-111/2023-3 z dne 6. 4. 2023, ki ga je izdalo Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Sektor za gospodarjenje z nepremičninami, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana;
- IZP – Idejna zasnova za pridobitev projektnih in drugih pogojev, Fotonapetostne elektrarne na pretočni akumulaciji, Pregledna situacija in okvirna postavitev sklopov fotonapetostne elektrarne ter kabljskih povezav, št. 1/1, M 1:10.000, januar 2023, IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana in
- Potrdilo o plačilu upravne takse v znesku 18,10 EUR z dne 1. 9. 2023.

Vloga je nosilec nameravanega posega dopolnil še dne 5. 4. 2024, in sicer s/z:

- Pojasnilom glede skladnosti s prostorskim aktom (spremni dopis po e-pošti z dne 5. 4. 2024);
- Mnenjem št. 35508-6752/2023-6 z dne 22.12. 2023, ki ga je izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Novi trg 9, 8000 Novo mesto;
- Strokovnim mnenjem št. 3562-5055/2023-4 z dne 27. 11. 2023, ki ga je izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto;
- Mnenjem št. 3407-84/23-2 z dne 15. 11. 2023, ki ga je izdal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Brežice, Bratov Milavcev 61, 8250 Brežice;
- Mnenjem znak S23\_104/597/vk z dne 6. 11. 2023, ki ga je izdal ELES, Področje za upravljanje s sredstvi in projekti, Služba za nadzor infrastrukture, Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana;
- Kulturnovarstvenim mnenjem št. 35105-0186/2023/7 z dne 26. 10. 2023, ki ga je izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Novo mesto, Skalickega ulica 1, 8000 Novo mesto;
- Mnenjem št. 372-31/2023-186 z dne 25. 10. 2023, ki ga je izdalo Ministrstvo za obrambo, Slovenska vojska, Poveljstvo sil, 15. polk vojaškega letalstva, Cerklje ob Krki 4a, 8263 Cerklje ob Krk in
- DGD - Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja, Fotonapetostna elektrarna na območju za odlaganje sedimentov D2 na pretočni akumulaciji HE Brežice, št. projekta: EHBRD2-A200/129, št. dokumentacije: EHBRD2-5X/01, oktober 2023, IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana.

Vloga je bila nadalje dopolnjena dne 8. 4. 2024 in 16. 4. 2024 s/z:

- Pojasnilom glede skladnosti predložene dokumentacije, glede zaščite kablovoda proti vzgonu in moči fotonapetostne elektrarne (spremni dopis po e-pošti z dne 8. 4. 2024);
- Pojasnilom glede skupnih učinkov, faznosti gradnje in načinom vzdrževanja panelov (spremni dopis po e-pošti z dne 16. 4. 2024);
- Poročilom – Izdelava KPN in KRPN za območje DPN HE Brežice in DPN HE Mokrice, Rev-2, št. poročila KMTe – 25/10-2018, junij 2020, Univerza v Ljubljani, FGG, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, Hajdrihova ulica 28, 1000 Ljubljana.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrty odstavek 90. člena ZVO-2).

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, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V prvem odstavku 28. člena Zakona o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 78/23; v nadaljevanju: ZUNPEOVE) je določeno, da se, ne glede na zakon, ki ureja varstvo okolja, in Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ob upoštevanju kumulativnih posegov in prepovedi drobljenja projektov, predhodni postopek po zakonu, ki ureja varstvo okolja, ne izvaja za samostoječe fotonapetostne naprave, ki se umeščajo na površini, ki ni večja od 4 ha.

Glede na to, da prvi odstavek 28. člena ZUNPEOVE določa, da se predhodni postopek po zakonu, ki ureja varstvo okolja, izvaja za samostoječe fotonapetostne naprave, ki se umeščajo na površini 4 ha in več, nosilec nameravanega posega v konkretnem upravnem postopku zapade pod določilo citiranega zakona, ki določa izvedbo predhodnega postopka, saj nameravani poseg obsega postavitev fotonapetostne elektrarne na površini ca. 4,2 ha oziroma ca. 4,8 ha vključujoč območje začasnega drenažnega kanala ob visokovodnem nasipu.

### **Ugotovitveni postopek**

#### Javno naznanilo

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-149/2023-2570-3 z dne 28. 9. 2023 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 4. 10. 2023 do 2. 11. 2023.

V tem času na Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, oziroma na gp.mope@gov.si, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ministrstvo v tem času ni prejelo nobenih zahtev za vstop v postopek izvedbe predhodnega postopka.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

#### Predmet in namen nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je gradnja samostoječe fotonapetostne elektrarne. V sklopu nameravanega posega se bodo postavile tipske premične transformatorske postaje, fotonapetostni moduli ter razsmerniki. Načrtovan je tudi podzemni kablovod.

Namen nameravanega posega je proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov energije – sonca za oddajanje v javno prenosno električno omrežje.

## Opis značilnosti posega v času izvajanja / obratovanja

### Velikost / Zmogljivost

Fotonapetostna elektrarna moči ca. 4,6 MW, ki bo postavljena na površini ca. 4,2 ha (oziroma ca. 4,8 ha vključno z območjem začasnega drenažnega kanala ob visokovodnem energetskega nasipu), bo sestavljena iz fotonapetostnih panelov, ki bodo urejeni v vrstah ter bodo postavljeni na jekleni montažni podkonstrukciji, orientirani proti jugu pod naklonom med 20° in 35°, kar bo omogočalo optimalni izkoristek sončne energije. Višina modulov bo največ 4 m nad koto platoja. V ta namen se bodo postavile 1 ali vreč transformatorskih postaj, 8.000 do 8.500 fotonapetostnih modulov moči po 540 W (ali manjše oziroma večje število ustrezno močnejših oziroma šibkejših modulov) ter predvidoma 20 do 25 razsmernikov moči 200 kW.

Transformatorji bodo na sredjenapetostnem nivoju medsebojno povezani in z daljšim ca. 2.000 m dolgim podzemnim 10 kV kablovodom, vkopanim 0,8 m v globino (oziroma 1 m v globino na poplavnem območju), povezani v obstoječe sredjenapetostno 10,5 kV stikališče obstoječe hidroelektrarne in bo preko hidroelektrarne Brežice povezan v elektroenergetsko omrežje.

### Zasnova

Načrtovana je gradnja samostoječe fotonapetostne elektrarne, ki s pomočjo fotonapetostnih modulov pretvarja energijo sončnega sevanja v električno energijo. Ta se s pomočjo razsmernikov pretvarja v izmenične veličine pri napetostih do 1.000 V. Transformatorji bodo omogočali, da se bo napetostni nivo ustrezno dvignil, s čimer se bo omogočil prenos električne energije na daljše razdalje, torej do stikališča hidroelektrarne, od koder se bo energija injicirala in oddala v prenosno električno omrežje. Elektrarna bo statična, brez gibljivih delov.

Med obratovanjem se bodo izvajali redni obhodi elektrarne, pregledi opreme ter košnja trave pod paneli. V sklopu vzdrževalnih delov se bo izvajalo čiščenje modulov, v primeru okvare oziroma dotrajanosti posameznega panela, razsmernika ali druge opreme, se bodo le – ti zamenjali.

### Zunanja ureditev

Pod fotonapetostnimi paneli je načrtovana zatravitev. Območje bo ob straneh zastrto z značilno nizko drevesno – grmovno vegetacijo.

Površina platoja bo ograjena z ograjo višine minimalno 2,0 m in bo odmaknjena najmanj 20 cm od vzdrževalne/poljske poti, ki poteka ob desnem bregu Močnika. Na vzhodni in severni strani se bo na najmanj treh 10 metrih odsekih ograja dvignila vsaj 30 cm od tal.

Na območju odlaganja sedimentov D2 na bazenu HE Brežice bo, skladno z zahtevami Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, vzhodno od fotonapetostne elektrarne, med obstoječim drenažnim jarkom, elektrarno in potokom Močnik urejena mlaka, medtem, ko bo na desnem bregu akumulacijskega jezera Brežice, in sicer ob gramoznici Jevščina, postavljena gnezdilna stena za ptičjo vrsto čebelar (*Merops apiaster*) in breguljko (*Riparia riparia*). Za slednjo so predvideni nadzor ob izvedbi, spremljanje stanja ter vzdrževalna dela.

### Infrastrukturni priključki / razsvetljava

Zaradi obratovanja fotonapetostne elektrarne je načrtovana ureditev komunikacijskih vodov položenih v jarke skupaj s energetskimi kablovodi. Načrtovan je tudi varnostni video nadzor.

Razsvetljava je načrtovana ob transformatorskih postajah in se bo uporabljala kratkotrajno, izjemoma ob vzdrževalnih delih.

### Ravnanje z odpadki

Pri obratovanju fotonapetostne elektrarne bodo nastajali odpadki, kot posledica zamenjave odslužene ali poškodovane opreme.

### Dostop

Območje nameravanega posega je dostopno preko omrežja obstoječih poljskih poti ter obstoječih večnamenskih in vzdrževalnih poti, zgrajenih v sklopu obstoječe hidroelektrarne Brežice.

Zaradi obratovanja fotonapetostne elektrarne je načrtovana ureditev vzdrževalnih poti znotraj obravnavanega območja (npr. nasutje s 30 cm debelo plastjo gramoza), saj je v obstoječem stanju površina platoja deponije za vozila povozna le v sušnih obdobjih.

Predviden je tudi intervencijski dostop do fotonapetostne elektrarne ob hkratnem nastopu poplav oziroma aktiviranju visokovodnega razbremenilnika, kar bi onemogočalo dostop do območja fotonapetostne elektrarne preko obstoječih poljskih poti. Intervencijski dostop v času izrednega dogodka (aktivacija visokovodnega razbremenilnika) bo s strani jezovne zgradbe obstoječe Hidroelektrarne Brežice po obstoječih večnamenskih poteh ob obstoječi pretočni akumulaciji Hidroelektrarne Brežice Brežice (po kroni nasipa in po vzdrževalni bermi ob nasipu).

#### Opis značilnosti posega v času gradnje

##### Čas gradnje

Gradnja nameravanega posega bo trajala 4 mesece in se bo izvajala v dnevnem času, ob delavnikih med 6. in 18. uro, ob sobotah med 6. in 18. uro. Termin izvajanja bo usklajen z zahtevami Zavoda Republike Slovenije za varstvo naravo.

##### Ureditev gradbišča / dostop do gradbišča

Površina gradbišča bo po potrebi utrjena z gramoznim materialom. Na platoju je predvidena postavitve zaboja vodstva gradbišča in nadzora, sanitarij, parkirišče, skladišča in mesta za začasno skladiščenje gradbenega materiala in opreme.

Gradbiščni objekti bodo minimalni in premični ter začasno postavljeni na delu območja za odlaganje sedimentov, na katerem v tistem času še ne bo postavljene opreme elektrarne.

Glavni dostop do gradbišča bo s poljskih poti (obstoječa mreža javnih poti) in preko vzdrževalne berme ob nasipu s strani jezovne zgradbe. Transportne poti na gradbišče bodo načrtovane v največji možni meri izven stanovanjskih območij.

##### Opis gradnje

V času gradnje se bo izvajala postopna montaža elektrarne in gradnja srednjenapetostnega kablovoda do obstoječe hidroelektrarne.

Montaža fotonapetostne elektrarne bo potekala tako, da se bo najprej postavljalo temelje (jeklne pocinake 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 fotonapetostnih modulov. Module se bo montiralo, ko bo podkonstrukcija ustrezno pripravljena. Gradbenih del za postavitve fotonapetostnih panelov tako ne bo, montaža pa bo zajemala dovoz, sestavljanje, vijačenje, dvigovanje z avtodvigalom in postavljanje panelov.

Sledil bo izkop jarkov za nizkonapetostne in srednjenapetostne kablovode znotraj območja, montaža transformatorskih postaj in izvedba ožičenje sistema. Postavitve tipskih transformatorskih postaj bo izvedena tako, da se jih bo pripeljalo in z dvižalom položilo na predvideno mesto ter ustrezno ožičilo. Za pripravo terena bo potrebna manjša razgrnitev zemlje z bagrom. Vzporedno se bo izvedel izkop jarka in polaganje SN kablovoda med obstoječo hidroelektrarno in načrtovano fotonapetostno elektrarno. Najprej se bo izkopal ustrezni jarek ob makadamskem cestišču servisne poti. Na dnu izkopanega kanala se bo izvedla posteljica in nanjo položil SN kablovod. Ob zasutju se bo v kanal položilo še plastične cevi za optične povezave, ozemljitveni valjanec in varnostni trak. Pri izvedbi bo potreben dovoz finih frakcij za obsip kabla in odvoz viška materiala iz izkopa. Na določeni razdalji trase se bodo izvedli tudi ustrezni jaški za lažji naknadni uvlek optičnih kablov. Na območju jezovne zgradbe obstoječe hidroelektrarne se bo za kabliranje uporabilo obstoječo kablesko kanalizacijo in kableske police.

Uporaba strojev in naprav

Izkopavanje bo potekalo z bagri. Paneli se bodo postavljali ročno ali z avtodvigali. Jekleni profili za temelje podkonstrukcije se bodo posamično vtisnili v tla. Uporabljali se bodo stroji za potrebe fine izravnave in utrditve terena.

Nastanek odpadkov in ravnanje z njimi

V sklopu gradnje bodo nastali gradbeni odpadki (odpadna embalaža, zemeljski izkopi itd.) in komunalni odpadki (biološko razgradljivi) in v manjši meri je možno nastajanje nevarnih odpadkov (olja, goriva).

#### Opis lokacije nameravanega posega

Lokacija nameravanega posega

Območje nameravanega posega je načrtovano na zemljiščih v k.o. 1301 Krška vas, pri čemer je postavitev fotonapetostne elektrarne načrtovana na parc. št. 3461/34, 3501/13, 3501/14, 3501/15, 3501/16, 6404/2, 6404/3, 6404/4, 6404/8, 6424/2 in 6424/5, medtem, ko je trasa kablovoda načrtovana na parc. št. 3501/13, 6404/4, 6404/8, 6418/1, 6424/5, 6634, 6635, 6639, 6640/3, 6640/7, 6640/25, 6641/1, 6650/4 in 6650/8. Predmetna zemljišča predstavljajo funkcionalna zemljišča hidroelektrarne Brežice, in se nahajajo na levem bregu pretočne akumulacije Hidroelektrarne Brežice, ca. 1,7 do 2 km gorvodno od jezovne zgradbe.

Območje je v osnovi namenjeno morebitnemu odlaganju sedimentov iz obstoječe pretočne akumulacije hidroelektrarne Brežice in je imenovano odlagališče sedimentov oziroma deponija D2. Območje za odlaganje sedimentov D2 je na zahodni in vzhodni strani omejeno z zgornjim robom brežine drenažnih kanalov, na južni strani z visokovodnim energetskim nasipom obstoječe pretočne akumulacije hidroelektrarne in na severni strani z vzdrževalno potjo, ki poteka ob potoku Močnik.

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), Odlok o občinskem prostorskem načrtu za območje Občine Brežice (uradno prečiščeno besedilo – UPB), Uradni list RS, št. 41/19; v nadaljevanju: Odlok OPN za območje Občine Brežice) in Občinski podrobni prostorski načrt za umestitev fotonapetostne elektrarne na območju odlagališča za sedimente D2 (Uradni list RS, št. 13/24; v nadaljevanju: OPPN za umestitev fotonapetostne elektrarne na območju odlagališča za sedimente D2).

V povezavi z ugotavljanjem skladnosti nameravanega posega s prostorskimi (državnimi in občinskimi) akti, ministrstvo pojasnjuje, da je to predmet drugega upravnega postopka, tj. postopka za izdajo gradbenega dovoljenja, medtem ko se v predhodnem postopku ugotavljajo verjetno pomembni vplivi nameravanega posega na okolje na podlagi meril iz Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (ugotavlja se torej okoljska sprejemljivost nameravanega posega).

#### Namenska in dejanska raba zemljišč

Glede na veljaven prostorski akt spadajo zemljišča, na katerih se nahaja območje, kamor se umešča nameravani poseg, v enoto urejanja prostora z oznako OB-41 z namensko rabo E-Območje energetske infrastrukture, VI-Območje vodne infrastrukture, K1-Najboljša kmetijska zemljišča in G-Gozdna zemljišča (vir: PISO, Občina Brežice).

Dejansko rabo obravnavanih zemljišč, na katerih se nahaja območje, kamor se umešča nameravani poseg, predstavljajo vodna zemljišča (40), kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov (10), poseljena zemljišča (30), poseljena zemljišča in vodna zemljišča (30+40), kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov in vodna zemljišča (10+40), poseljena zemljišča in tloris stavbe in vodna zemljišča (30+31+40) in nedoločena raba (90) (vir: PISO, Občina Brežice).

Po dejanski rabi je predmetno območje za odlaganje sedimentov D2 v obstoječem stanju klasificirano deloma kot njivska površina, deloma kot pozidano in sorodno zemljišče ter na manjšem delu kot trajni travnik.

#### Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodovarstveno območje na občinskem nivoju (ID območje: 5303, režim: 3, kategorija 3; ID območje: 5305, režim: 2, kategorija 2 in ID območje: 5303, režim: 1, kategorija 1) se nahaja ca. 1,5 km severovzhodno od območja nameravanega posega (vir: Atlas okolja, ARSO).

Na območju nameravanega posega in v bližnji okolici se nahajajo kmetijske površine (njivske in travnate, gozdne). Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, ne spadajo med varovalna kmetijska zemljišča. Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, se ne nahajajo na območjih gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, niti se ta območja ne nahajajo v njegovi neposredni bližini (vir: Atlas okolja, ARSO). Prav tako se predmetna zemljišča nahajajo izven območij najboljših gozdnih rastišč (vir: E-prostor, GURS), se pa v manjšem delu območje nameravanega posega nahaja na najboljših kmetijskih zemljiščih (vir: PISO, Občina Brežice). Območje načrtovane gradnje fotonapetostne elektrarne se prav tako ne nahaja na območjih mineralnih surovin v javnem interesu (Vir: Rudarska knjiga).

Celotno območje v obstoječem stanju predstavlja območje hidroelektrarne Brežice. Nameravani poseg je načrtovan na območju ureditev, ki je bila z veljavnim Državnim prostorskim načrtom za Hidroelektrarno Brežice predvidena za odlaganje sedimentov.

V oddaljenosti ca. 2 km v jugozahodni smeri nahaja Vojaško letališče Cerklje ob Krki, in sicer je nameravani poseg načrtovan na območju nadzorovane rabe tega letališča, v območju pod vodoravno omejitveno ravnino severno od referenčne točke letališča.

V neposredni bližini ni stanovanjskih in drugih stavb, najbližji naselji Šentlenart in Brežice sta od območja nameravanega posega oddaljeni ca. 1,5 do 2 km v severovzhodni oziroma vzhodni smeri in se nahajata na levem bregu vodotoka Save. Predmetno območje meji na cesto pomena Prahov kozolec (ODD 9, Šifra odsekov: 11865172 in 11864149) in cesto pomena AZIS (Šifra odseka: 11865173) (vir: Atlas okolja, ARSO).

#### Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom

Območje nameravanega posega je evidentirano v hidrografskem območju Sava – Vrbinja (3. nivo) in hidrografskem območju (4. nivo) Vodozbirna površina Močnika (Šifra območja: 1752). Območje spada v vodno telo podzemne vode: Krška kotlina (Šifra vodnega telesa: SIVTPODV1003) in v vodno telo površinske vode (površinsko prispevno območje) Porečje Save (Ime vodotoka: Sava, Ime vodnega telesa: VT Sava Krško – Vrbinja, Tip telesa: 11VA, Šifra vodnega telesa: SI1VT913). Nadalje se območje nameravanega posega uvršča med območje Vodonosnikov z medzrnsko poroznostjo (Karbonatni/silikatni) (vir: Atlas okolja, ARSO). Območje nameravanega posega se nahaja na priobalnem pasu vodotoka Save prvega reda (Šifra vodnega telesa: SI1VT913) (vir: Atlas okolja, ARSO).

Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, ne spadajo v območje pomembnega vpliva poplav. Se pa zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, delno uvrščajo med območja dosega 10-letnih, delno 100-letnih in delno 500-letnih poplav, nadalje se nahajajo delno znotraj razreda velike poplavne nevarnosti, delno pa so na območju razreda srednje poplavne nevarnosti, kot tudi v majhne in preostale poplavne nevarnosti. Izjemo predstavlja območje načrtovane deponije sedimentov D2, ki je izvzeto iz navedenih območij. Zemljišča nameravanega posega so evidentirana na opozorilni karti redkih in zelo redkih poplav (vir: Atlas okolja, ARSO). Nadalje pa se območje nameravanega posega ne nahaja na območju, ki se uvršča v gorska zemljišča, niti se ne nahaja plazovitem in plazljivem območju. Le manjši južni del območja spada med erozijska območje z običajnimi zaščitnimi ukrepi (vir: Atlas voda, DRSV).

Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, se v celoti nahajajo na ekološko pomembnem območju Sava od Radeč do državne meje (ID območja: 63700), v manjšem delu se nahajajo na območju naravne vrednote državnega pomena Močnik (Ident.št: 8169, Kratka



oznaka: Levi pritok Save s povirjem na Orlici) in varstvenem območju Natura 2000 Vrbina (ID območje: SI3000234, Ime skupine: SAC). Območje nameravanega posega pa se nahaja izven območja s pomembno biotsko raznovrstnostjo. V bližini zemljišč, na katerih je načrtovan nameravani poseg, v oddaljenosti ca. 220 m v vzhodni smeri, se nahaja naravna vrednota Struga, lokalnega pomena (ID območje: 8336, Kratka oznaka: Levi pritok Močnika pod Brežicami s tokom v nekdanji strugi reke Save) in v oddaljenosti ca. 600 m v južni smeri, se nahajajo varstveno območje Natura 2000 Krka s pritoki (ID območja: SI3000338, Ime skupine: SAC), varstveno območje Natura 2000 Krakovski gozd - Šentjernejsko polje (ID območja: SI5000012, Ime skupine: SPA) ter naravna vrednota državnega pomena Krka (Ident.št: 128, Kratka oznaka: Reka Krka od izvira v Krški jami do izliva v Savo) (vir: Atlas okolja, ARSO).

Delno se zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, nahajajo na vplivnem območju spomenika Brežice – Grad (EŠD: 49, Zvrst: stavbe, Tip: profana stavbna dediščina) in delno na območju arheološkega najdišča Krška vas - Arheološko najdišče Zasavje (EŠD: 10782, Zvrst: arheološka najdišča, Tip: arheološka dediščina) (vir: Pravni režim varstva kulturne dediščine eVRD, Ministrstvo za kulturo).

### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Kot je bilo predhodno navedeno v poglavju Opis lokacije nameravanega posega (podpoglavji Lokacija nameravanega posega in Prostorski in drugi akti), se nameravani poseg umešča na območje za odlaganje sedimentov D2 oziroma na deponijo D2, ki se nahaja na levem bregu pretočne akumulacije Hidroelektrarne Brežice, ca. 1,7 do 2 km gorvodno od jezovne zgradbe, saj obstoječ material na deponiji D2 in predvidena dinamika rabe tega prostora iz vidika delovanja hidroelektrarne Brežice omogočata postavitve fotonapetostnih elektrarn. Prostor se namreč po izjavah v predloženi dokumentaciji za odlaganje sedimentov predvidoma ne bo uporabljal še naslednjih najmanj 15-20 let.

Glede na navedeno v času gradnje in obratovanja nameravanega posega (fotonapetostna elektrarna) in načrtovanega posega z Uredbo o DPN (odlaganje sedimentov) ne bo prihajalo do skupnih učinkov. Kasneje bo sicer po potrebi možno fotonapetostno elektrarno po posameznih modulih demontirati in po deponiranju sedimentov prestaviti na višjo koto na istem mestu, kar pa ni predmet tega upravnega postopka.

Po vpogledu v lastno evidenco je ministrstvo ugotovilo, da je bil nosilcu nameravanega posega izdan sklep št. 35405-342/2020-4 z dne 23. 3. 2024 v predhodnem postopku za nameravani poseg Fotovoltaična elektrarna ob akumulacijskem bazenu HE Brežice – deponija sedimentov D3, na površini ca. 6,6 ha in z zmogljivostjo 6 MW, iz katerega izhaja, da za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. Po izjavi v predloženi dokumentaciji na območju za odlaganje sedimentov D3 oziroma na deponiji D3, ki se nahaja ob isti pretočni akumulaciji na desnem bregu vodotoka Save, fotonapetostna elektrarna že obratuje. Nadalje je ministrstvo po vpogledu v lastno evidenco ugotovilo tudi, da je nosilec nameravanega posega na ministrstvu vložil vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg Fotonapetostna elektrarna na območju odlagališča za sedimente D1, ki se prav tako nahaja ob isti pretočni akumulaciji na levem bregu vodotoka Save, in za katerega se upravni postopek vodi sočasno z nameravanim posegom. Kumulativne vplive nameravanega posega z obstoječo fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D3 in načrtovano fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D1 je mogoče pričakovati v času obratovanja, in sicer na področju: nastajanja odpadkov, elektromagnetnega sevanja in vidne izpostavljenosti. Odpadki bodo nastajali zaradi vzdrževanja, predvidena življenjska doba fotonapetostnih modulov je okoli 30 let ali več. Za odslužene oziroma okvarjene panele ali zamenjane ob izteku njihove življenjske dobe, je treba zagotoviti ustrezno ravnanje v okviru skupnega načrta ravnanja z OEEO, v katerega je vključen proizvajalec panelov (z oddajo zbiralcu OEEO, ki je vključen v skupni načrt ravnanja z OEEO). Nameravani poseg bo skupaj z obstoječo fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D3 in načrtovano

fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D1 predstavljal povečanje elektromagnetnega sevanja, ki pa ne bo povzročalo prekomernih obremenitev na območju, glede na ugotovitve ministrstva v poglavju o elektromagnetnem sevanju. V času gradnje do skupnih učinkov nameravanega posega z načrtovano fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D1 ne bo prihajalo, saj se ne bosta gradili sočasno.

Glede na navedeno ministrstvo skupni učinek z drugimi, z že obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi, v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben. V nadaljevanju zato skupni učinki nameravanega posega z obstoječo fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D3 in načrtovano fotonapetostno elektrarno na območju odlaganja sedimentov D1 ni obravnavan.

#### Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje

V času gradnje se ne pričakuje nastajanja odpadnih vod, niti nista predvidena trajno odlaganje in izpusti v tla. Lahko pa v času gradnje pride do vpliva na kakovost voda in tal v primeru izrednega dogodka, pri čemer nevarnost predstavlja možnost izlitja goriv, olj ali maziv iz gradbene mehanizacije in transportnih vozil. Za namen navedenega eventualnega izrednega dogodka bo nosilec nameravanega posega zagotovil redni nadzor tehnične usposobljenosti vozil in gradbene mehanizacije ter nadzor nad uporabo goriv, motornih in strojnih olj, ustrezno organizacijo gradbišča, ki pa bo morala izpolnjevati vse potrebne varnostne ukrepe in organizacijo, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Nadalje bo nosilec nameravanega posega zagotovil, da bo na gradbišču na voljo ustrezna oprema in sredstva za takojšen poseg v primeru nesreče ter, da bo v primeru razlitja tekočin onesnažena zemljina odstranjena, z njo pa se bo ravnalo kot z nevarnim odpadkom. Poleg tega je s projektno dokumentacijo predvideno, da bodo vsa morebitna začasna skladišča in pretakališča goriv, olj, maziv ter drugih nevarnih snovi urejena kot lovilne skledde, brez odtokov, nepropustne za vodo, odporne na vse snovi, ki se v njej nahajajo ter dovolj velike, da zajamejo vso morebitno razlito ali razsuto količino snovi ali tekočin. Pretakalna ploščad in ploščad za vzdrževanje delovnih strojev bo asfaltirana in od ostalega terena ločena z robniki, tako da bo delovala kot lovilna skleda v primeru razlitja; v primeru razlitja se bo razlito snov takoj nevtraliziralo. Namesto aflatne ploščadi je možna tudi uporabi prenosne kovinske lovilne skledde, ki se bo namestila pod stroj v času nalivanja goriva oziroma servisiranja. Po opravljenem delu bodo stroji, ki se jih ne bo več koristilo, odpeljani. Mesta za čiščenje in vzdrževanje gradbene mehanizacije bodo oljetesna in opremljena z lovilniki olj, ki morajo ustrezati določbam Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 10/99, 40/04, 41/04 in 44/22).

V času obratovanja se ne pričakuje nastajanja odpadnih vod, niti nista predvidena trajno odlaganje in izpusti v tla, z izjemo padavinskih odpadnih voda, ki pa, glede na namembnost nameravanega posega, ne bodo onesnažene. V času obratovanja se bo namreč izvajalo čiščenje panelov z uporabo vode iz bližnjih drenažnih kanalov brez uporabe kemikalij.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevem času, od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure, ob sobotah od 6. do 16. ure, zato razsvetljava gradbišča ne bo potrebna, razen v jesenskih ali zimskih mesecih, v jutranjem in popoldanskem času. Ob upoštevanju predpisanih zakonodajnih ukrepov za varstvo pred sevanjem svetlobe v okolico, ki jih določa Uredba o mejnih vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2), ministrstvo ocenjuje vpliv sevanja svetlobe na okolico v času gradnje kot nepomemben. Za namen nujnih vzdrževalnih del bo na lokaciji elektrarne (predvidoma le ob transformatorskih postajah) zagotovljena razsvetljava, ki se bo uporabljala le izjemoma (kratkotrajno) in tako ne bo

povzročala svetlobnega onesnaženja. Fotonapetostna elektrarna ni vir svetlobe in zato ne ustvarja svetlobnega sevanja. Pri fotonapetostnih moduli pa lahko pride do odbojev svetlobe (sončnega sevanja) nazaj v okolico. Svetloba se odbija od steklenih površin fotonapetostnih celic. 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, je zaradi bližine Vojaškega letališča Cerklje ob Krki, (nameravani poseg je načrtovan na območju nadzorovane rabe tega letališča, v območju pod vodoravno omejitveno ravnino severno od referenčne točke letališča) izvedena k vlogi priložena študija odbojev odbojev (Solar Glare Assessment for the PV – Installation (D1, D2, D3, B1, B2) near the airport Cerklje ob Krki, report ZE20043-HES, June 2020, Zehndorfer Engineering GmbH; v nadaljevanju: študija odbojev), ki potrjuje ustreznost postavitve fotovoltaičnih modulov oziroma iz nje ne izhajajo pomembni vplivi nameravanega posega na zračni promet oziroma kontrolo zračnega prometa. Nosilec nameravanega posega je vlogi priložil tudi dokazila: - fotokopijo mnenja št. 351-111/2023-3 z dne 6. 4. 2023, izdanega s strani Ministrstva za obrambo, Direktorata za logistiko, Sektorja za gospodarjenje z nepremičninami, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana - fotokopijo odločbe št. 351-120/2023/2/0512 z dne 18. 4. 2023, izdano s strani Agencije za civilno letalstvo Republike Slovenije, Kotnikova 19A, 1000 Ljubljana, kot predhodno soglasje za gradnjo objektov Fotonapetostne elektrarne na brežinah pretočne akumulacije Hidroelektrarne Brežice na deponijah sedimentov D1 in D2 in brežinah B2 in B3, ki šteje kot mnenje in - fotokopijo mnenja št. 372-31/2023-186 z dne 25. 10. 2023, izdanega s strani Ministrstva za obrambo, Slovenske vojske, poveljstvo sil, 15. polk vojaškega letalstva, Cerklje ob Krki 4a, 8263 Cerklje ob Krki. Po pregledu predložene študije odbojev in citiranih mnenj ministrstvo ugotavlja, da bo vpliv odboja sonca proti točkam merjenja na letališču razmeroma majhen in, da ne bo predstavljal motnje za posadko zrakoplova in kontrole zračnega prometa na letališču Cerklje ob Krki, prav tako elementi fotonapetostne elektrarne ne bodo povzročali svetlobne motnje na napravah za vodenje zrakoplovov oziroma ne bodo ovirali ali zavajali posadke zrakoplova ali službe zračnega prometa na letališče Cerklje ob Krki. Kot je ministrstvo še ugotovilo po pregledu citiranih mnenj in študije odbojev, fotonapetostna elektrarna s svojo lokacijo, načinom postavitve in izvedbe ter dimenzijami ne bo imela vpliva na varno izvajanje letalskih aktivnosti na letališču Cerklje ob Krki, v kolikor bodo upoštevani vsi predpisi s področja varnosti zračnega prometa, ki veljajo za območje nadzorovane rabe letališča Cerklje ob Krki. Glede na navedeno, ministrstvo ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben.

#### Elektromagnetno sevanje

Gradnja nameravanega posega ne bo vir elektromagnetnega sevanja, vpliva ne bo.

V času obratovanja bo elektromagnetno sevanje nastajalo ob elementih, ki so pod napetostjo in prevajajo električni tok (niskonapetostni kabli, razsmerniki, transformator, sredjenapetostni kablovod). Elektromagnetno sevanje bo zaradi nizkih napetosti, oklopljenih sredjenapetostnih kablov in transformatorske postaje ter ustreznega načina polaganja kablov nizkih jakosti in omejeno zgolj na neposredno bližino teh elementov. Kot že predhodno navedeno v segentu Sevanje svetlobe v okolivco, je nosilec nameravanega posega predložil fotokopijo odločbe št. 351-120/2023/2/0512 z dne 18. 4. 2023, izdano s strani Agencije za civilno letalstvo Republike Slovenije, Kotnikova 19A, 1000 Ljubljana, kot predhodno soglasje za gradnjo objektov Fotonapetostne elektrarne na brežinah pretočne akumulacije Hidroelektrarne Brežice na deponijah sedimentov D1 in D2 in brežinah B2 in B3, ki šteje kot mnenje. Po pregledu mnenja ministrstvo ugotavlja, da elementi fotonapetostne elektrarne prav tako ne bodo povzročali elektromagnetne motnje na napravah za vodenje zrakoplovov oziroma ne bodo ovirali ali zavajali posadke zrakoplova ali službe zračnega prometa na letališče Cerklje ob Krki, ki se nahaja v bližini nobmočja nameravanega posega, na območju nadzorovane rabe tega letališča, v območju pod vodoravno omejitveno ravnino severno od referenčne točke letališča. Glede na navedeno in upoštevajoč lokacijo nameravanega posega (oddaljenost od bližnjih naselij), ministrstvo vpliv elektromagnetnega sevanja v času obratovanja nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben.

### Radioaktivno sevanje

V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

### Sprememba rabe tal / Fizična sprememba / Preoblikovanje površine

Po dejanski rabi je območje za odlaganje sedimentov D2 v obstoječem stanju klasificirano deloma kot njivska površina, deloma kot pozidano in sorodno zemljišče ter na manjšem delu kot trajni travnik. Skladno z Uredbo o DPN je območje v osnovi namenjeno morebitnemu odlaganju sedimentov iz obstoječe pretočne akumulacije hidroelektrarne Brežice.

V času gradnje ni predvideno, da bi se na območju, predvidenem za odlaganje sedimentov, ta dejavnost dejansko izvajala. Območje predstavlja funkcionalno površino Hidroelektrarne Brežice, vse ureditve posredno ali neposredno služijo proizvodnji električne energije iz obnovljivih virov in vzdrževanju povezanih objektov. Proizvodnja električne energije je tudi glavni namen izgradnje fotonapetoste elektrarne. Območje že ima spremenjen videz. Fotonapetostni paneli bodo postavljeni na navedeno že spremenjeno površino brez dodatnega preoblikovanja, zato dodatnih sprememb ne bo, vpliva ne bo. V času gradnje in obratovanja nameravanega posega do fizične spremembe oziroma preoblikovanja površine ne bo prišlo, vpliva ne bo. Vpliv spremembe dejanske rabe tal ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

### Vidna izpostavljenost

Območje nameravanega posega predstavlja v obstoječem stanju deloma njivske površine, deloma pozidano in sorodno zemljišče ter na manjšem delu trajni travnik. Celotno območje predstavlja v obstoječem stanju območje hidroelektrarne Brežice.

Gradbena dela bodo pomenila motnjo v prostoru na območju izvajanja del, ki bo posledica prisotnosti gradbene in transportne mehanizacije, varnostnih ograj / ograd ter gradbiščnih prostorov in začasnih skladišč gradbenih materialov in odpadkov. Ob dejstvu, da bo gradnja relativno hitra (po oceni ca. štiri mesece), da se bo po končani gradnji odstranilo vse ostanke gradbenih materialov in začasnih skladišč, da se bo z gradnjo prizadete dele krajinsko ustrezno uredilo, bo vpliv gradbišča na vidno izpostavljenost okolja začasen. Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na vidne značilnosti prostora v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.

Fotonapetostna elektrarna je umeščena na takšno območje, ki je vidno izpostavljena le na krajšem odseku (nekaj 100 m) s krone nasipa pretočne akumulacije HE Brežice. Območje gradnje je z vzhodne strani zakrito z gozdom, ki preprečuje poglede iz naseljenega območja Brežic, gozd na severu pa tudi preprečuje poglede z naselja Gornji Lenart. Fotonapetostna elektrarna bo tako vidna le iz neposredne bližine (krona nasipa, vzdrževalna pot) ali iz zraka. Vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

### Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

V času gradnje se bo v obdobju suhega oziroma vetrovnega vremena za preprečevanje prašenja makadamske površine vlažile z vodo iz bližnjega drenažnega kanala. Za izvedbo elektrovoda bo v uporabi zemeljski material (pesek). Natančne količine peska in vode trenutno še niso poznane, vendar pa glede na značilnosti oziroma način gradnje ministrstvo ocenjuje, da bodo le-te v območju običajne uporabe za tovrstna dela in kot take ne predstavljajo pomembnih količin. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na rabo vode, tal in prsti kot nepomemben.

Fotonapetostna elektrarna ne potrebuje vode za redno obratovanje. Pri občasnem čiščenju panelov se uporabljajo manjše količine vode. Količinsko je predvidena poraba ca. 15 m<sup>3</sup> vode. Vpliv na rabo vode, tal, prsti v času obratovanja nameravanega posega je po oceni ministrstva manj pomemben.

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

Pri nameravanem posegu ne gre za obrat manjšega ali večjega tveganja za okolje.

Območje se ne nahaja plazovitem in plazljivem območju. Le manjši južni del območja spada med erozijska območje z običajnimi zaščitnimi ukrepi. Območje nameravanega posega se tudi ne nahaja na območju za pitno vodo zaščitene podzemne vode. Se pa nahaja na priobalnem pasu vodotoka Save (I. red). Območje ne spada v območje pomembnega vpliva poplav. Je pa širše območje, z izjemo območja deponije sedimentov D2, poplavno območje razlivnih površin visokih voda. Območje je od bližnjih naselij Šentlenart in Brežice oddaljeno ca. 1,5 do 2 km v severovzhodni oziroma vzhodni smeri.

Večje nesreče v času gradnje nameravanega posega niso možne. Po mnenju ministrstva bi lahko predstavljale manjše tveganje za nastanek požara v času gradnje uporaba nevarnih snovi (olja, goriva in maziva) v gradbeni mehanizaciji in transportnih vozilih. Do požara bi lahko prišlo v primeru iztekanja teh snovi iz gradbene mehanizacije in transportnih vozil, zlasti v obdobjih sušnih in vetrovnih vremenskih razmerah, in hkrati ob nestrokovnem in nepazljivem ravnanju zaposlenih na gradbišču. Navedene vplive v povezavi s tveganjem povzročitve nesreč zaradi nastanka požara med gradnjo ob normalnih pogojih, ki bodo kratkotrajni ter bodo prenehali ob zaključku gradnje, in ob upoštevanju veljavnih predpisov in ukrepov, podanih v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oziroma podpoglavju Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje, ministrstvo sicer ocenjuje kot možne, vendar je verjetnost, da se zgodijo, majhna.

Obratovanje nameravanega posega, glede na značilnosti in lokacijo nameravanega posega, prav tako ne predstavlja povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč. V skladu s karto projektnega pospeška tal (vir: ARSO) je na območju določen projektni pospešek tal 0,300 g. Po izjavi v predloženi dokumentaciji bo potresna odpornost fotonapetostne elektrarne zagotovljena z upoštevanjem veljavne zakonodaje s področja mehanske odpornosti in stabilnosti objektov. Po mnenju ministrstva bi lahko predstavljala manjše tveganje za nastanek požara v času obratovanja človeški faktor ali napaka na inštalacijah. Za zagotovitev požarne varnosti je nosilec nameravanega posega predvidel naslednje ukrepe, in sicer: - prepoved kajenja in uporabe odprtega ognja na območju fotonapetostne elektrarne, - zagotovitev pravilne uporabe električnih naprav in napeljav, - zagotovitev ukrepov za preprečitev poškodb elektro inštalacij in zagotavljanje njihove strokovne izvedbe ter vzdrževanje, - zagotovitev ukrepov za preprečitev udara strele, - zagotovitev drugih ukrepov pred naravnimi nesrečami, npr. neurja in potresi ter - ukrepov zoper malomarnost in zagotovitev evakuacijskih poti za osebe, ki opravljajo vzdrževalna in servisna dela. Na osnovi navedenih ugotovitev, ob upoštevanju, da bodo pri načrtovanju, izvedbi in vzdrževanju fotonapetostne elektrarne upoštevane smernice SZPV 512 (Smernica o požarni varnosti sončnih elektrarn), izdane s strani Slovenskega združenja za požarno varstvo, Dunajska cesta 369, 1231 Ljubljana - Črnuče, ministrstvo ocenjuje vplive v povezavi s tveganjem 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 v času gradnje in obratovanja kot manj pomembne.

#### Vpliv na vegetacijo

Ožje območje ureditve ob Močniku (naravna vrednota in Natura 2000) je zamejeno z obvodno zarastjo, ki se proti vzhodu nadaljuje v zaraščeno in delno pogozdno območje, ter proti vzhodu do obstoječega jarka z obrežno zarastjo. Severno in jugovzhodno od območja so kmetijske površine. Na severovzhodnem delu je zaraščena depresija z visoko biotsko pestrostjo (mokrotno območje). Brežine območja so mestoma obrasle z lesno vegetacijo. Obstoječe zasaditve in spontana zarast še ne oblikujejo sklenjenega pasu obvodne vegetacije. Samo območje nameravanega posega je v obstoječem stanju poraščeno s travo.

Kot izhaja iz predložene projektna dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) - Fotonapetostna elektrarna na območju za odlaganje sedimentov D2 na pretočni akumulaciji HE Brežice, št. dok. EHRD2-5X/01, št. proj. EHRD2-A200/129, oktober 2023, IBE,

d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, zaradi izgradnje fotonapetostne elektrarne in priključnega 10 kV kablovoda poseganje v gozdno in obvodno vegetacijo potoka Močnik ni predvideno, zato nadomestne zasaditve obstoječe vegetacije niso potrebne. Zasaditev mlake z lesnato vegetacijo ni načrtovana, saj to poslabša njeno samočistilno sposobnost in lahko pospeši njeno zaraščanje. Avtohtone vodne rastline za inicialno zasaditev bodo pridobljene iz obstoječih nadomestnih vodnih habitatov ob hidroelektrarni Brežice. Območje okrog načrtovane sončne oziroma fotonapetostne elektrarne bo zasajeno z linijskimi potezami avtohtonih grmovnic. Vsa obstoječa avtohtona vegetacija se bo ohranila.

Iz iste projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) nadalje izhaja, da se bo v času gradnje pred izvedbo del pokosila trava. SN vodi se bodo polagali ob javnih poteh in ob kmetijskih površinah (robovi njiv), zato ne bo prihajalo do spremembe vegetacije. V času obratovanja bo pod fotonapetostnimi moduli trava, enako kot v obstoječem stanju. Območje bo ob straneh zastrto z lokalno značilno nizko vegetacijo (drevesno grmovno).

Nosilec nameravanega posega je v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja pridobil s strani Zavoda za gozdove Slovenije, območne enote Brežice, Bratov Milavcev 61, 8250 Brežice (v nadaljevanju: ZGS), mnenje št. 3407-84/23-2 z dne 15. 11. 2023, katerega fotokopijo je predložil k vlogi v tem upravnem postopku. Po pregledu citiranega mnenja, je ministrstvo ugotovilo, da je ZGS k nameravanemu posegu predhodno izdal projektne pogoje št. 3407-33/23-2 z dne 4. 5. 2023 in jih je nosilec nameravanega posega prav tako predložil k vlogi v tem upravnem postopku, ministrstvo pa jih v naslednjih alinejah citira:

- Na vzhodni in severni strani objektov se na najmanj treh 10 metrih odsekih ograja/mreža dvigne vsaj 30 cm od tal, da omogoča nemoteno prehajanje poljskemu zajcu in poljskim kuram;
- Travnina ruša pod in med solarnimi paneli se ne vzdržuje/kosi med 1. 3. in 31. 7., kar bo omogočalo prostor za gnezdenje, plaganje in vzrejo mladičev male divjadi;
- Poseg/ograja mora biti odmaknjena najmanj 20 cm od vzdrževalne/poljske poti, ki poteka ob desnem bregu Močnika, z namenom vzpostavitve koridorja za divjad zaradi ekološke povezljivosti območja (6. člen OPPN za umestitev fotonapetostne elektrarne na območju odlagališča za sedimente D2 na območju HE Brežice);
- Po preteku življenjske dobe fotonapetostne elektrarne, naj se območje uporablja v kmetijske namene, v skladu z določili Uredbe o DPN za območje hidroelektrarne Brežice;
- Investitor oziroma lastnik zemljišča mora tudi po izvedbi načrtovanih ureditev omogočiti neovirano gospodarjenje z gozdom in zagotoviti dostop do gozdnih zemljišč pod enakimi pogoji kot doslej;
- Morebitni odvečni odkopni material, ki bi nastal pri gradnji, se ne sme odlagati v gozd (prvi odstavek 18. člena Zakona o gozdovih), ampak le na urejene deponije odpadnega gradbenega materiala oziroma ga je potrebno vkopati v zasip;
- Po končani gradnji je potrebno sanirati morebitne poškodbe, nastale zaradi gradnje na okoliškem gozdnem drevju in na gozdnih poteh ter začasnih gradbenih površinah.

ZGS v obrazložitvi projektnih pogojev št. 3407-33/23-2 z dne 4. 5. 2023 najprej pojasnjuje, da je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno, da dodatna krčitev gozda ni predvidena niti ni predvidena odstranitev obstoječih dreves. Dalje ZGS pojasnjuje, da nameravani poseg ne bo bistveno vplival na ekološke in socialne funkcije okoliških gozdnih sestojev. Vendar pa bi nameravani poseg prekinil biokoridor in fragmentiral življenjski prostor divjadi, nastala bi umetna ovira, ki jo divjad redko ali sploh ne prehaja in tako ostane ujeta na območju, pri čemer bi nameravani poseg bistveno spremenil življenjske razmere divjadi, takšni posegi ožijo življenjski prostor in zmanjšujejo prehranske možnosti divjadi ter preprečujejo stike med populacijami in neposredno ogrožajo življenje divjadi (po drugem odstavku 30. člena Zakon o divjadi in lovstvu, Uradni list RS, št. 16/04, 120/06 – odl. US, 17/08, 46/14 – ZON-C, 31/18, 65/20, 97/20 – popr., 44/22 in 158/22).

Po smiselni vključitvi projektnih pogojev v projektno dokumentacijo je ZGS nosilcu nameravanega posega, kot že predhodno navedeno, izdal mnenje št. 3407-84/23-2 z dne 15. 11. 2023, iz katerega izhaja ugotovitev, da so projektne rešitve ustrezne z vidika pristojnosti ZGS.

Glede na ugotovljeno v tem predhodnem postopku, upoštevajoč tudi navedene ugotovitve ZGS, vključno s podanimi dodatnimi projektnimi pogoji, ki jih je nosilec nameravanega posega smiselno vključil v predloženo projektno dokumentacijo za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja in so vključeni v Uredbo o DPN in Zakon o gozdovih (zaradi česar jih nosilec nameravanega posega mora upoštevati in jih zato ministrstvo ni še posebej navajalo v izrek te odločbe), ministrstvo vpliv nameravanega posega na vegetacijo ocenjuje kot nepomemben.

#### Vpliv na kulturno dediščino

Iz podatkov javne evidence (vir: Atlas okolja, ARSO) je ministrstvo ugotovilo, da se zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, delno nahajajo na vplivnem območju spomenika Brežice – Grad (EŠD: 49) in delno na območju arheološkega najdišča Krška vas - Arheološko najdišče Zasavje (EŠD: 10782).

Nosilec nameravanega posega je v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja pridobil s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Novo mesto, Skalickega ulica 1, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: ZVKDS), kulturnovarstveno mnenje št. 35105-0186/2023/7 z dne 26. 10. 2023. Citirano mnenje (predložena je fotokopija dokumenta k vlogi v tem upravnem postopku) je ZVKDS pripravil na podlagi projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, št. dok. EHBRD2-5X/01, oktober 2023, IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, ki je prav tako predložena k vlogi in upoštevana v tem upravnem postopku. Iz citiranega kulturnovarstvenega mnenja izhaja, da je ZVKDS dne 18. 4. 2023 nosilcu nameravanega posega izdal kulturnovarstvene pogoje št. 35105-0186/2023/3 z dne 18. 4. 2023 (predložena fotokopija dokumenta k vlogi v tem upravnem postopku), ki so poleg lokacije D2 obravnavali tudi lokacije D1, B2, in B3, in se nanašajo na:

- zagotovitev konservatorskega nadzora pri posegih v arheološko najdišče Krška vas - Arheološko najdišče Zasavje (EŠD: 10782);
- zmanjšanje posrednih vplivov na kulturno dediščino na najmanjšo možno mero z izbiro barve in pojavnostjo panelov na brežinah v veduti mestnega jedra v širšem prostoru ter preprečevanjem vidnega stika med območjem D1 in območjem Deželne mejne točke (EŠD: 22912), in
- zahtevo, da, v kolikor na območju ali predmetu posega obstaja ali se najde arheološka ostalina, mora nosilec nameravanega posega od Ministrstva za kulturo Republike Slovenije pridobiti kulturnovarstveno soglasje za raziskavo in odstranitev dediščine, ki je pogoj za pridobitev kulturnovarstvenega mnenja.

Kot izhaja iz citiranega kulturnovarstvenega mnenja št. 35105-0186/2023/7 z dne 26. 10. 2023, je ZVKDS na podlagi pregleda projektne dokumentacije pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja in izvedenem postopku, ugotovil, da se citirani pogoji ne nanašajo na lokacijo D2, ker ta neposredno ne zadeva registrirane dediščine in zato k nameravanemu posegu izdaja pozitivno mnenje. Ne glede na pozitivno mnenje pa dodaja dodatni pogoj, in sicer da če se na območju nameravanega posega najde arheološka ostalina, morata nosilec nameravanega in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS.

Upoštevajoč navedene ugotovitve ZVKDS in podan dodatni pogoj, ki ga je nosilec nameravanega posega vključil v predloženo projektno dokumentacijo za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja in je vključen tudi v 54. člen Uredbe o DPN za območje hidroelektrarne Brežice (zaradi česar ga nosilec nameravanega posega mora upoštevati in ga zato ministrstvo ni še posebej navajalo v izrek te odločbe), ministrstvo vpliv nameravanega posega na varstvo kulturne dediščine ne ocenjuje kot pomemben.

#### Vplivi na naravo – varovana območja, ekološko pomembna območja, biotska raznovrstnost, naravne vrednote in sprememba vegetacije

Iz podatkov javne evidence (vir: ARSO) je ministrstvo ugotovilo, da se zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, v celoti nahajajo na ekološko pomembnem območju Sava od

Radeč do državne meje (ID območja: 63700), v manjšem delu se nahajajo na območju naravne vrednote Močnik državnega pomena (Ident.št: 8169, Kratka oznaka: Levi pritok Save s povirjem na Orlici) in varstvenem območju Natura 2000 Vrbina (ID območje: SI3000234, Ime skupine: SAC). Območje nameravanega posega se nahaja izven območja s pomembno biotsko raznovrstnostjo.

Nosilec nameravanega posega je v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja pridobil, s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: ZRSVN), strokovno mnenje št. 3562-5055/2023-4 z dne 27. 11. 2023 (predložena je tudi fotokopija tega dokumenta k vlogi v tem upravnem postopku). Strokovno mnenje št. 3562-5055/2023-4 z dne 27. 11. 2023 je ZRSVN pripravil na podlagi projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, št. proj. EHBRD2-A200/129, št. dok. EHBRD2-5X/01, oktober 2023, IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, ki je prav tako predložena k vlogi in upoštevana v tem upravnem postopku. Iz citiranega strokovnega mnenja izhaja, da je ZRSVN za nameravani poseg že pripravil mnenje št. 3563-0018/2022-9 z dne 1. 3. 2023, in sicer v okviru priprave OPPN za umestitev fotonapetostne elektrarne na območju odlagališča za sedimente D2 na območju HE Brežice. Nadalje izhajajoč iz citiranega strokovnega mnenja, je ZRSVN na izvedbeni ravni za nameravani poseg pripravil še naslednja strokovna mnenja št. 3562-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023, št. 3562-1704/2023-6 z dne 2. 8. 2023 in št. 3562-5055/2023-2 z dne 8. 11. 2023. V sklopu izdaje slednjega mnenja, je ZRSVN ugotovil, da je glede na status območja, lokacijo in vrsto posega treba izvesti presojo sprejemljivosti posega na naravo po 105.a in 33.a členu Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10) skladno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11) in je zato nosilcu nameravanega posega v upravnem postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja izdal projektne in druge pogoje št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 (predložena fotokopija dokumenta k vlogi v tem upravnem postopku), ob upoštevanju katerih bodo vplivi nameravanega posega v naravo sprejemljivi.

Iz citiranega dokumenta projektni in drugi pogoji št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 izhaja ugotovitev ZRSVN, da se lokacija oziroma daljinski vpliv nameravanega posega nahaja, skladno z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/2004, 110/2004, 59/2007, 43/2008, 8/2012, 33/2013, 35/2013 - popr., 39/2013 - Odl. US, 3/2014, 21/2016, 47/18), na posebnem varstvenem območju Natura 2000 Vrbina (Koda: SI3000234), ki je opredeljeno za rogača, puščavnika, škrlatnega kukuja in ozkega vretenca ter HT Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (Festuco-Brometalia)(\*pomembna rastišča kukavičevk) in HT Nižinski ekstentzivno gojeni travniki (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis). Po navedbi ZRSVN v tem dokumentu je za naštete vrste skladno z upoštevanjem programa upravljanja z območji Natura 2000 pomembno ohranjanje obrežne zarasti, starejših sestojev mehcolesne loke, sušic, solitarnih starih votlih dreves. Nadalje iz citiranega dokumenta projektni in drugi pogoji št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 izhaja ugotovitev ZRSVN, da se lokacija nameravanega posega nahaja skladno s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15) ter sklepom št. 35600- 46/17 z dne 16. 2. 2018, tudi na naravni vrednoti državnega pomena Močnik (Ident. št. 8169, Zvrst: HIDR, EKOS, GEOMORF). ZRSVN v istem dokumentu projektni in drugi pogoji navaja, da 5. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/2002, 67/2003) in Priloga 4 Pravilnika o določitvi in varstvu naravnih vrednot določata, da se posegi na naravnih vrednotah hidrološke in ekosistemske zvrsti izvajajo le, če ni drugih prostorskih možnosti. Če torej ni drugih možnosti, se posegi izvajajo tako, da se izkoristijo vse tehnične in druge možnosti, da se naravna vrednota ne poškoduje in so njene vidne in funkcionalne lastnosti čim manj spremenjene. Skladno s točko 6.1.1. Priloge 4 Pravilnika o določitvi in varstvu naravnih vrednot se odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije izvaja na način in v obsegu, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere za živali, skladno s točko 4.1.2. Priloge 4 istega pravilnika se oblika in dno struge



bistveno ne spreminjata. Vsled predhodno navedenim zakonodajnim določbam, je ZRSVN z namenom ohranjanja funkcionalnih in vidnih lastnosti naravne vrednote podal, na podlagi 40. člena Zakona o ohranjanju narave, Pravilnika o določitvi in varstvu naravnih vrednot in Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot, naravovarstvene pogoje v smislu projektnih pogojev, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati pri izvedbi nameravanega posega. Poleg tega iz citiranega dokumenta projektni in drugi pogoji št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 izhajajo še ugotovitve ZRSVN, da se območje nameravanega posega nahaja skladno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih, (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18) na ekološko pomembnem območju Sava od Radeč do državne meje (ID 65800), da se na območju nameravanega posega nahajajo, skladno z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19), habitati več zavarovanih vrst hroščev, dvoživk, plazilcev, ptic, vodnih sesalcev, hkrati so v Uredbi o DPN za območje hidroelektrarne Brežice, podani tudi ukrepi za naravo. ZRSVN glede na kompleksnost izgradnje hidroelektrarne Brežice in vseh pripadajočih in spremljajočih objektov, glede na že izvedene degradacije prostora in glede na še pričakovane motnje za varstvo ekološko pomembnega območja in ohranjanje habitatov zavarovanih vrst ter zagotavljanje povezljivosti letih v obravnavnem postopku predlaga tudi nekatere naravovarstvene usmeritve.

Po izdaji projektnih in drugih pogojev št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 je ZRSVN nosilcu nameravanega posega izdal strokovno mnenje št. št. 3562-5055/2023-4 z dne 27. 11. 2023, iz katerega izhaja, da je končna projektna dokumentacija dopolnjena z zahtevami v izdanih projektnih in drugih pogojih št. 356-1704/2023-5 z dne 14. 4. 2023 oziroma so projektni pogoji v njej ustrezno upoštevani. Glede na navedeno ZRSVN ugotavlja, da so vplivi nameravanega posega s stališča ohranjanja narave sprejemljivi.

Upoštevajoč ugotovljeno v tem predhodnem postopku, vključno z navedenimi ugotovitvami ZRSVN in podanimi omilitvenimi ukrepi, ki služijo kot projektni in drugi pogoji in jih je nosilec nameravanega posega vključil v predloženo projektno dokumentacijo za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (ministrstvo jih zato iz navedenega razloga ni še posebej navajalo v izrek te odločbe), vpliv nameravanega posega na stanje varovanih vrst in habitatnih tipov ter na varstvene cilje varovanega območja, na njegovo celovitost in povezanost ocenjuje kot nepomemben.

#### Vpliv na preostala območja s posebnim statusom – Poplavna območja

Kot je že predhodno navedeno v poglavju Opis lokacije nameravanega posega, v podpoglavjih Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov ter Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom, je območje nameravanega posega je evidentirano v hidrografskem območju Sava – Vrbinja (3. nivo) in hidrografskem območju (4. nivo) Vodozbirna površina Močnika (Šifra območja: 1752). Območje spada v vodno telo podzemne vode: Krška kotlina (Šifra vodnega telesa: SIVTPODV1003) in v vodno telo površinske vode (površinsko prispevno območje) Porečje Save (Ime vodotoka: Sava, Ime vodnega telesa: VT Sava Krško – Vrbinja, Tip telesa: 11VA, Šifra vodnega telesa: SI1VT913). Nadalje se območje nameravanega posega uvršča med območje Vodonosnikov z medzrnsko poroznostjo (Karbonatni/silikatni). Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, se nahajajo na priobalnem in vodnem zemljišču vodotoka Sava, 1. reda, in sicer na območju ureditev, ki se izvajajo v sklopu Državnega prostorskega načrta za Hidroelektrarno Brežice na lokaciji, ki je predvidena za odlaganje sedimentov. Območje se ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti se ne nahaja plazovitem in plazljivem območju. Le manjši južni del območja spada med erozijska območja z običajnimi zaščitnimi ukrepi. Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, ne spadajo v območje pomembnega vpliva poplav. Se pa zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, delno uvrščajo med območja dosega 10-letih, delno 100-letnih in delno 500-letnih poplav, nadalje se nahajajo delno znotraj razreda velike poplavne nevarnosti, delno pa so na območju razreda srednje poplavne nevarnosti, kot tudi v majhne in preostale poplavne nevarnosti. Izjemo predstavlja območje načrtovane deponije sedimentov D2, ki je izvzeto iz

navedenih območij. Zemljišča nameravanega posega so evidentirana na opozorilni karti redkih in zelo redkih poplav.

Za obravnavano območje je bila izdelana študija Izdelava KPN in KRPN za območje DPN HE Brežice in DPN HE Mokrice, Rev-2, št. poročila KMTe – 25/10-2018, junij 2020, Univerza v Ljubljani, FGG, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, Hajdrihova ulica 28, 1000 Ljubljana, katere tekstualni del je predložen tudi k vlogi v tem upravnem postopku. Po navedbi nosilca nameravanega posega iz navedene študije izhaja, da je na območju za odlaganje sedimentov D2 gladina Q100 na nivoju 148,39 m n.m. do 148,49 m n.m. Gladine pri Q500 so na nivoju med 148,97 m n.m. in 149,06 m n.m. Q10 območja ne poplavlja, saj je prelivanje visoke vode iz pretočne akumulacije Brežice na levo poplavno površino regulirano z visokovodnih razbremenilnikom, preko katerega se visoke vode prelivajo šele pri pretokih nad Q20 Save.

Kot izhaja iz predložene projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) - Fotonapetostna elektrarna na območju za odlaganje sedimentov D2 na pretočni akumulaciji HE Brežice, št. dok. EHBRD2-5X/01, št. proj. EHBRD2-A200/129, oktober 2023, IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, bo kablovod na delu trase potekal delno po poplavnem območju, vendar bo priključni kablovod v celoti vkopan in ustrezno zaščiten proti vzgonu, kar pomeni po izjavi nosilca nameravanega posega v dopisu z dne 8. 4. 2024, da bo le-ta na poplavnem območju vkopan na globino 1 m ter ustrezno zasut in utrjen z zemljino. Posledično pod kabel ne bo mogla priti voda, da bi prišlo do vzgona. Kabli bodo take izvedbe, ki bo dovoljevala občasno preplavljenost s poplavno vodo. Na trasi kablovoda na poplavnem območju tudi ne bo kabelskih jaškov, da bi voda lahko prišla v stik s kablom. Postavitev PV modulov in vse ostale elektro opreme bo upoštevala zahteve glede ustrezne višine nad koto 100 letne poplavne vode z minimalno 0,5 m varnostne višine. PV moduli bodo zato postavljeni vsaj 0,7 m visoko od tal, da bo omogočena občasna košnja trave brez tveganja poškodb modulov. Višina električnih naprav v polju ne bo preseгла 4 m nad tlemi.

Nosilec nameravanega posega je s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja spodnje Save, Novi trg 9, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: DRSV), pridobil najprej Projektne pogoje št. 35506-1719/2023-3 z dne 21. 8. 2023 in na njegovi osnovi nato še mnenje št. 35508-6752/2023-6 z dne 22. 12. 2023. Fotokopiji obeh dokumentov je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi v tem upravnem postopku. Iz citiranega mnenja št. 35508-6752/2023-6 z dne 22. 12. 2023, izhaja, da je gradnja in postavitev fotonapetostne elektrarne z močjo 4,6 MW na deponiji sedimentov D2 hidroelektrarne Brežice kot je načrtovana z dokumentacijo Fotonapetostna elektrarna na območju za odlaganje sedimentov D2 za pretočni akumulaciji HE Brežice, DGD, št. proj. EHBRD2-A200/129, št. proj. dok. za mnenje: EHBRD2-5X/M01, oktober 2023, IBE d.d., Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, in dokumentacije Mnenje o možnosti zasipa drenažnega kanala med nasipom zaježitve HE Brežice in območjem za odlaganje sedimenta D2, Krešimir Kvaternik, univ. dipl. Inž. Grad., odgovorni projektant HE Brežice, skladna z določili Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE) in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi, ob upoštevanju pogojev, ki so navedeni v navedeni predloženi dokumentaciji, in da se DRSV strinja z gradnjo po predloženi dokumentaciji. V obrazložitvi citiranega mnenja se DRSV opira na predloženo študijo Izdelava KPN in KRPN za območje DPN HE Brežice in DPN HE Mokrice, Rev-2, št. poročila KMTe – 25/10-2018, junij 2020, Univerza v Ljubljani, FGG, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, Hajdrihova ulica 28, 1000 Ljubljana, na osnovi katere ugotavlja, da so podatki o gladinah Q100 merodajni za določitev kote terena, na kateri bo umeščena fotonapetostna elektrarna in, da je DRSV na podlagi podatkov o gladinah Q100 določila končno koto terena na območja za odlaganje sedimentov D2, ki je enaka gladini vode pri Q100, ki je na območju odlaganja sedimentov D2 na nivoju 148,39 m.n.v do 148,49 m.n.v.

Glede na navedene ugotovitve v tem upravnem postopku, vključujoč navedene ugotovitve DRSV in podane projektne pogoje, ki jih je nosilec nameravanega posega vključil v predloženo projektno dokumentacijo za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, ministrstvo pa jih zato iz

navedenega razloga ni še posebej navajalo v izrek te odločbe, vpliv poplavne varnosti nameravanega posega na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

#### Vonjave

Na gradbišču bodo po oceni ministrstva v času gradnje prisotne vonjave, kot posledica izpuhov iz gradbene in transportne mehanizacije ter asfaltnih mešanic. Ministrstvo ocenjuje vpliv vonjav na okolje in prebivalce kot nepomemben, zlasti ob dejstvu, da bo le-ta kratkotrajen oziroma začasen in oddaljen od naselij.

Nameravani poseg ne predstavlja tehnologije, ki bi povzročil emisije vonjav, vpliva ne bo.

#### Segrevanje ozračja / vode

Načrtovana gradbena dela ne bodo segrevala ozračja in vode, saj ni predvidenih aktivnosti, ki bi ustvarjala toploto. Ker gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Fotonapetostna elektrarna med obratovanjem ne ustvarja veliko toplote. Gre zgolj za izgube, ki se odražajo kot segrevanje električnih elementov pri proizvodnji ali transformaciji električne energije, z ustrezno opremo pa se izgube ciljno zmanjšuje. Celotno segrevanje, vključno z segrevanjem zaradi izgub električne energije, nastaja zaradi sončnega sevanja, ki je vir energije, ki se jo prestreže s fotonapetostnimi moduli. Glede na navedeno vpliva ne bo.

#### Tveganje za zdravje ljudi:

Glede na ugotovljeno v tem upravnem postopku izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo imela pomembnih vplivov na zdravje ljudi.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju v nadaljevanju navedenih ukrepov, ki so predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje in so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega. To posledično tudi pomeni, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov na okolje in posledično zanj ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

### **Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje**

Ministrstvo je v točki I. izreka te odločbe določilo naslednje ukrepe za zmanjšanje ali preprečitev pomembnih vplivov na okolje:

#### Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov:

V okviru nameravanega posega se bo izvajala suha montaža (vijačenje, vtiskavanje v tla, sestavljanje) predpripravljenih elementov in elektroinštalaterska dela ter izkopavanje in zasipavanje jarka za SN kablovod. V času izvedbe nameravanega posega imajo gradbena dela posreden vpliv na onesnaženost zraka, predvsem bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov zaradi nastajanja izpušnih plinov iz gradbene mehanizacije in tovornih vozil za dovoze in odvoze z gradišča kot tudi znotraj gradbišča. Zaradi gradnje bodo nastajale tudi emisije prašnih delcev (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>) v zrak. Med gradnjo bodo nastajali le lokalno omejeni viri, kot so prašenje ob izvedbi gradbenih del (izkopi, transporti na gradbišču), posredno prašenje s cestnih površin ter prašenje z vozil med transportom po javnih cestah. Območje nameravanega posega je odmaknjeno od poseljenega območja, najbližji naselji Šentlenart in Brežice, ki se nahajata na levem bregu vodotoka Save, sta od območja nameravanega posega oddaljeni ca. 1 do 2 km v severovzhodni oziroma vzhodni smeri. Vpliv lokalnega prašenja in emisij onesnaževal iz delovnih strojev in transportnih vozil bo le začasen, gradnja nameravanega posega bo trajala 4 mesece. Med izvajanjem gradbenih del se bo za preprečitev emisij v zrak upoštevalo določila

Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2), Pravilnika o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11) in dodatni ukrepi, ki jih je predvidel nosilec nameravanega posega, kot sledi v nadaljevanju:

- ustrezno nalaganje tovora na in iz tovornih vozil tako, da bo preprečen nekontroliran raznos gradbenega materiala na območju gradbišča ter prekrivanje sipkih tovorov (na gradbišču se nepokritih sipkih gradbenih materialov ne prevažata, skladišči ali pretovarja), gradbene odpadke pa je treba zbirati in prevažati v zaprtih ali pokritih posodah ali zabojnikih;
- z uporabo vozila se ne sme onesnažiti okolja;
- tovor in naprave, ki so namenjeni za prevoz, nalaganje, razlaganje ali pritrnitev tovora, morajo biti na in v vozilu naložene, pritrjene in razložene tako, da ne onesnažujejo okolja;
- čiščenje transportnih vozil pred vožnjo na javne prometne površine, pranje koles in podvozja vozil na izvozih z gradbiščnih cest oziroma izvozih iz gradbišč na ceste, ki so javno dobro, redno čiščenje prometnih površin na gradbišču z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali s postopki mokrega čiščenja in redno čiščenje javnih prometnih površin;
- vlaženje ali prekrivanje sipkih materialov ob suhem in vetrovnem vremenu ter vlaženje prometnih in manipulativnih površin, iz katerih se lahko nekontrolirano širijo prašni delci;
- zmanjševanje količine skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov na gradbišču;
- odstranjevanje prašne usedline z vlažnim ali mokrim postopkom glede na stanje tehnike ali s sesalnim postopkom z uporabo primernega sesalnika za prah ali prašne usedline (prepovedano je odstranjevanje prašne usedline s pihanjem, čiščenje s stisnjenim zrakom ali čiščenjem na območju gradbišča s suhim pometanjem);
- vezanje prahu na površinah materialov z vzdrževanjem vlažnosti materiala, na primer z avtomatskim ali ročnim vodnim škropljenjem;
- pri premeščanju in pretovarjanju gradbenih odpadkov le z višin, ki niso večje od višin posod ali zabojnikov, ki se uporabljajo za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov;
- pri gradnji, pri kateri nastaja izrazita emisija delcev, se mora uporabljati gradbena mehanizacija in druge naprave, ki so: • na delovnih odprtinah, izstopnih mestih in mestih nastajanja prahu opremljene za odsesavanje prahu, ali • zaprti viri prahu, ali • opremljeni za vezavo prahu z močenjem;
- za prevoze, ki se izvajajo za potrebe gradbišča je treba uporabiti čim krajše poti, pri čemer je prevoze gradbenega materiala po dovoznih cestah skozi stanovanjsko poselitev treba zmanjšati na najnižjo možno raven;
- uskladiti je treba odvoze in dovoze materiala, tako da v obe smeri vozijo polna tovorna vozila;
- sproti je treba izvajati rekultivacijo območij velikih posegov oziroma rekultivacijo dokončanih območij (gradbišče, okolica objektov);
- necestni premični stroji, ki se uporabljajo v gradbeništvu, se ne smejo uporabljati brez filtrov za delce, enako velja za vozila, namenjena transportu, ki uporabljajo dizelsko gorivo;
- uporabljati se mora tehnično brezhibna gradbena mehanizacija in transportna sredstva in izvajati njihovo redno vzdrževanje;
- v primeru ugotovljenih preseganj mejnih vrednosti onesnaževal ureditev začasnih gradbiščnih ograj, s katerimi se bo dodatno preprečevalo širjenje prašnih delcev iz odkritih površin gradbišča;
- ob ustavljanju vozil, prevoznih sredstev in delovnih naprav za več kot tri minute ali pri parkiranju, mora voznik takoj ugasniti motor;
- omejitev hitrosti vozil na gradbišču na največ 10 km/h.

Glede na opredelitev nosilca nameravanega posega v predloženi dokumentaciji, in sicer da se bo gradnja nameravanega posega odvijala samostojno, tj. se ne bo odvijala sočasno z gradnjo načrtovane fotonapetostne elektrarne na območju odlaganja sedimentov D1 ter upoštevajoč predhodno navedeno, da nameravani poseg v času gradnje predstavlja kratkoročen in reverzibilen vpliv, ki se bo izvajal izven stanovanjskih poselitev, ministrstvo ocenjuje vpliv

nameravanega posega na okolje zaradi emisij snovi v zrak, vključno s toplogrednimi plini v času gradnje, kot manj pomemben, ob upoštevanju predpisanih zakonodajnih ukrepov za zmanjšanje emisij onesnaževal, ki jih določata Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč in Pravilnik o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu ter ukrepov, ki izhajajo iz priložene dokumentacije k vlogi za izvedbo tega upravnega postopka, katere je ministrstvo tudi določilo v sedmih alinejah točke I./1./1.1 izreka te odločbe.

Obratovanje sončne elektrarne kot enega izmed trajnostnih – obnovljivih virov energije sicer pomembno prispeva k zmanjševanju celokupnih emisij onesnaževal v zrak zlasti žvepovega dioksida SO<sub>2</sub>, ogljikovega oksida CO, dušikovega oksida NO<sub>x</sub>, prašnih delcev PM<sub>10</sub>, ozona O<sub>3</sub>. S tem nameravani poseg pozitivno vpliva k blaženju učinkov tople grede oz. klimatskih sprememb. V času obratovanja se bodo izvajala vzdrževalna dela (košnja trave in morebitna menjava okvarjene ali odslužene elektro opreme), ki predstavljajo zanemarljive emisije onesnaževal v zrak, npr. zaradi izpuhov iz vozil in kosilnic. Ministrstvo glede na vse navedeno in ugotovljeno v tem postopku ocenjuje, da zaradi obratovanja nameravanega posega (obratovanje fotonapetostne elektrarne) emisij snovi v zrak in emisij toplogrednih plinov ne bo.

#### Emisije hrupa / Vibracije

Med gradnjo bo prihajalo do povečanih emisij hrupa in vibracij zaradi uporabe gradbene mehanizacije in transportnih vozil, kot tudi zaradi izvajanja zemeljskih ter gradbenih del. Transport za potrebe gradnje bo potekal po najkrajših možnih poteh, po državnih cestah višjega ranga, ki v čim manjši meri potekajo skozi poseljena območja. Stroji bodo certificirani in tehnično ustrezni (registrirani) oziroma takšni, ki bodo skladni 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). Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnem času, pri čemer se bodo najbolj hrupna gradbena dela izvajala samo ob delavnikih med 7. in 18. uro, obsežnejša gradbena dela na odprtih površinah (vsa dela, kjer obratuje težka gradbena mehanizacija (bagri, buldožerji) in običajno vključujejo predvsem zemeljska dela) bodo potekala med 6. in 18. uro, transport gradbiščnega in viškov izkopnega materiala na gradbišče po javnem cestnem omrežju bo potekal le v dnevnem času med 6. in 18. uro, ob sobotah do 16. ure. Gradnja bo trajala ca. 4 mesece. V okolici območja nameravanega posega se nahajajo kmetijske površine, najbližja naselja so oddaljene ca. 1 do 2 km. Upoštevalo se bo lokacijo, vrsto in trajanje predvidenih gradbenih del ter ob upoštevanju predpisanih zakonodajnih ukrepov za varstvo pred hrupom, ki jih določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, in ob upoštevanju ukrepov v povezavi s časom izvajanja gradnje in dodatnega ukrepa, katerega je ministrstvo tudi določilo v prvi alineji točke I./1./1.2 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje, da gradnja nameravanega posega ne bo povzročala pomembnih hrupnih obremenitev okolja, niti ne bo povzročala pomembnih vibracij. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega z vidika emisij hrupa in vibracij v času gradnje kot manj pomemben.

Fotonapetostna elektrarna bo delovala neslišno. Ker nima gibljivih delov, tudi ne bo povzročala vibracij. Edini vir emisij hrupa bo povzročala občasna košnja trave in transformatorji, ki pa se bodo nahajali znotraj transformatorskih/e postaj/e. Vpliv bo zanemarljiv. Glede na navedeno ministrstvo vpliv hrupa v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

#### Nastajanje odpadkov

Pri gradnji bodo nastali večinoma gradbeni odpadki, kot so zemeljski izkop (17 05 04 – Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03). Nastali bodo tudi komunalni odpadki, ki se uvrščajo v skupino 20 iz seznama odpadkov (embalaža, biološko razgradljivi odpadki, kot so ostanke hrane in podobno, mešani komunalni odpadki) ter odpadna embalaža, ki se uvršča v skupino 15 iz seznama odpadkov (15 01 01 - Papirna in kartonska embalaža, 15 01 02 - Plastična embalaža, 15 01 03 - Lesena embalaža, 15 01 04 - Kovinska embalaža, 15 01 06 - Mešana embalaža, 15 01 10\* - Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi). Poleg navedenih odpadkov lahko na gradbišču nastane še manjša količina nevarnih gradbenih odpadkov (npr. odpadna olja in maziva). Vsi navedeni odpadki, vključno s sipkimi materiali se

bodo ločeno zbirali na začasnem skladišču odpadkov na območju gradbišča. Predvideno je, da se bo večina zemeljskega izkopa, nastalega pri gradnji, uporabila v okviru pogodbenih del in se ne bo odvažal izven območja gradnje. Vsi preostali gradbeni odpadki bodo predani zbiralcu oziroma obdelovalcu, pooblaščenemu za tovrstne odpadke, komunalni odpadki pa bodo predani izvajalcu javne službe. Ravnanje z vsemi odpadki mora biti skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23), Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) in Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2). Na podlagi navedenega, ob upoštevanju dodatnega ukrepa, ki ga je ministrstvo določilo v prvi alineji točke I./1./1.3 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja odpadki ne bodo nastajali, razen pri izvedbi vzdrževalnih del (odslužena ali poškodovana oprema). Večina elementov fotonapetostne elektrarne (razsmerniki in paneli) sodi med odpadno električno in elektronsko opremo, ravnanje z njo pa bo skladno z določili Uredbe o odpadkih in Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18-ZIRKOE, 108/20 in 44/22-ZVO-2). Nosilec nameravanega posega bo za odpadne panele, poškodovane ali zamenjane, ob izteku njihove življenjske dobe, zagotovil ustrezno ravnanje v okviru skupnega načrta ravnanja z OEEO, v katerega je vključen proizvajalec panelov (z oddajo zbiralcu OEEO, ki je vključen v skupni načrt ravnanja z OEEO). Glede na navedeno ter ob upoštevanju dodatnih ukrepov, določenih v prvi in drugi alineji točke I./2./2.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika nastajanja odpadkov v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

### **Stroški**

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22, 77/23 in 24/24) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom.

Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pripravila:

Barbara Justin  
Višja svetovalka

dr. Tanja Pucelj Vidović  
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Nosilcu nameravanega posega: Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33A, 8250 Brežice – osebno.

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana  
- po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- OBČINA BREŽICE, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice – po elektronski pošti (obcina.brezice@brezice.si).