

Številka: 354-59/2023-2 (256)

Ljubljana, dne 26. 4. 2023

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE  
DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE  
Štefanova ulica 5  
1000 Ljubljana

Zadeva: Mnenje o poročilu o vplivih na okolje in sprejemljivosti posega z vidika vplivov na zdravje ljudi za nameravani poseg: Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokacije HE Zlatoličje

Skladno z vašo vlogo št. 354-37/2023-2 z dne 6. 4. 2023 vam posredujemo mnenje o poročilu o vplivih na okolje in sprejemljivosti posega z vidika vplivov na zdravje ljudi za nameravani poseg: Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokacije HE Zlatoličje.

Zahtevek za izdelavo mnenja izvira iz poziva Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, pod št. 35428-19/2022-2550-6 z dne 5. 4. 2023, ki je bil posredovan Ministrstvu za zdravje in je bil priložen vaši vlogi.

Mnenje je izdelano v skladu s prvim odstavkom 96. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-2, Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10).

V pregled za izdelavo mnenja smo prejeli naslednjo dokumentacijo, objavljeno na spletni povezavi <https://sovd.gov.si/download/x8qyvAoWajRoF2beDvMe328kKvvBKH?prej=168956>:

- Vloga za pridobitev okoljevarstvenega soglasja; nosilec nameravanega posega: Dravske elektrarne Maribor d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor; datum: 25. 10. 2022.
- Poročilo o vplivih na okolje za Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokacije HE Zlatoličje; izdelovalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE, ODDELEK ZA ZRAK, HRUP, PVO IN AEROBIOLOGIJO, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor; datum: januar 2023.
- Poročilo o karakteristikah odpadka »Zmleto lesno plavje« za naročnika DRAVSKE ELEKTRARNE MARIBOR d.o.o.; izdelovalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE, Oddelek za podzemne in površinske vode, odpadke in tla, Enota za odpadke in tla, Prvomajska 1, 2000 Maribor; datum: 30. 9. 2022.
- Projekt »Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokaciji HE Zlatoličje; izvajalec: Dravske elektrarne Maribor d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor; datum: 6. 6. 2022.

Kot izhodišče za izdelavo mnenja smo uporabili naslednjo zakonodajo in kriterije:

- Drugi odstavek 4. člena Zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo s spremembami in dopolnitvami),

- Uredba 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).
- Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22).

## PODATKI O POSEGU<sup>1</sup>

Namen posega je predelava (tj. drobljenje) lesnega dela plavja na lokaciji deponije HE Zlatoličje za namene energijske izrabe lesnih sekancev (biomasa) v Termoelektrarni Šoštanj po postopku R3. V sklopu izvedbe nameravanega posega ni predvidena nobena gradnja oz. niso potrebna gradbena dela. Deponija plavja v Zlatoličju je že urejena. Vsi prostori za skladiščenje in drobljenje lesnega dela plavja in skladiščenje pridobljenih lesnih produktov po obdelavi se bodo vzpostavili na že utrjeni, asfaltirani in infrastrukturno urejeni deponiji plavja.

Plavje so organski in drugi plavajoči predmeti; debla, vejevje, listje, odpadki in podobno.

Dravske elektrarne Maribor (DEM), kot koncesionar, morajo med izvajanjem koncesije na območju koncesije, zaradi zagotovitve varnosti pred poplavami, ravnati skladno s predpisi, predvsem pa, redno odstranjevati plavje in ga predelati ali odlagati na ustrezno deponijo. Plavje DEM konstantno odstranjujejo iz reke Drave in ga odpelje na deponije DEM, ki so na lokacijah proizvodnih objektov. Napolnjene deponije s plavjem je potrebno vsaj 2 x letno izprazniti, oziroma po potrebi.

V osnovi bo postopek predelave odpadkov (plavja) razdeljen na tri procese:

- ročno sortiranja plavja (ločevanje lesnega dela od kosovnih in biorazgradljivih odpadkov);
- drobljenje lesnega dela plavja (št. odpadka 20 01 38 – drugi les, ki ni zajet v 20 01 37) skladu s standardom SIST EN 14961;
- odvoz lesnih sekancev do lokacije Termoelektrarne Šoštanj za namen sosežiga v kurilnih napravah VKN2 (Kotel 4 – N5) in VKN3 (Kotel 5 – N6).

## UGOTOVITVE V ZVEZI S POSEGOM

Lokacija se nahaja v občini Starše, v k.o. Zlatoličje. Območje se nahaja severno od kanala HE Zlatoličje, in sicer na levem bregu kanala. Najbližje naselje nameravanega posega je naselje Zlatoličje v oddaljenosti ca. 330 m na naslovu Zlatoličje 12c, 2205 Starše.

Lokacija posega se po veljavnem OPN nahaja v k.o. 713 Zlatoličje (Starše), s parcelno številko 1525/2, na območju enote urejanja prostora z identifikacijsko številko območja ZL06. Lokacija se nahaja na območju stavbnih zemljišč. Oznaka podrobnejše namenske rabe prostora je CD – druga območja centralnih dejavnosti.

Območje nameravanega posega se nahaja na širšem vodovarstvenem območju – VVO III z blažjim vodovarstvenim režimom.

Območje posega se nahaja na območju Vodnega telesa podzemnih voda DRAVSKA KOTLINA (šifra vodnega telesa: SIVTPODV3012), kjer ima tretji vodonosnik tudi razpoklinske značilnosti.

## MNENJE O POROČILU O VPLIVIH NA OKOLJE:

Menimo, da je zgoraj citirano Poročilo o vplivih na okolje za Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokaciji HE Zlatoličje z vidika obravnave vplivov na zdravje in počutje ljudi ustrezno.

## MNENJE O SPREJEMLJIVOSTI NAMERAVANEGA POSEGA Z VIDIKA VPLIVOV NA ZDRAVJE LJUDI

---

<sup>1</sup> Povzeto po zgoraj citiranem Poročilu o vplivih na okolje

Na podlagi podatkov navedenih v predloženi dokumentaciji menimo, da je poseg Postopek drobljenja lesnega dela plavja na lokacije HE Zlatoličje z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv pod pogojem, da se projekt nameravanega posega dopolni z omilitvenimi ukrepi iz pripadajočega, zgoraj citiranega poročila o vplivih na okolje.

#### POJASNILA V ZVEZI Z OCENJEVANJEM VPLIVOV NA ZDRAVJE LJUDI:

Izhodišča, ki so bila uporabljena za mnenje o verjetnem pomembnem vplivu na zdravje ljudi, so naslednja:

- Odločitve o sprejemljivosti vplivov na zdravje temeljijo na mejnih vrednostih za onesnaženost okolja, ki so določene z veljavno slovensko zakonodajo s področja okolja (npr. za onesnaženost zraka, hrup v naravnem in življenjskem okolju, kakovost pitne vode, itd) ter drugih nacionalnih predpisih s področja ravnanja z okoljem, ki določajo mejne vrednosti, pravila ravnanja in podobno (npr. predpisi s področja urejanja emisij v vode in zrak, ravnanje z odpadki, itd.).
- V primeru presoje vpliva hrupa na zdravje in počutje ljudi pri oceni smiselno upoštevamo tudi smernice Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 2018.
- Navedba v mnenju »da izvedba plana/posega verjetno ne bo imela pomembnejših vplivov na zdravje ljudi« pomeni, da stopnja tveganja za zdravje ljudi najverjetneje ne bo večja, kot je zajeta v mejne vrednosti, ki so določene z okoljsko zakonodajo. Vendar: skladnost z mejnimi vrednostmi ne pomeni nujno, da ni zdravstvenih učinkov.<sup>2</sup>
- Pri izdelavi mnenja smo upoštevali tudi, da bodo izvajalci del in upravljavci posega v času življenjske dobe posega (gradnja, obratovanje, odstranitev) spoštovali pripadajočo veljavno okoljsko zakonodajo in drugo pripadajočo zakonodajo, ki je namenjena varovanju zdravja ljudi.

Pripravili:

za Andrej Uršič, univ. dipl. biol.

SONJA  
JERAM  
Digitally signed by  
SONJA JERAM  
Date: 2023.04.26  
07:34:15 +02'00'

dr. Sonja Jeram, univ. dipl. biol.

SONJA  
JERAM  
Digitally signed  
by SONJA JERAM  
Date: 2023.04.26  
07:34:26 +02'00'

Maša Ceglar, mag. san. inž.

MAŠA  
CEGLAR  
Digitally signed  
by MAŠA CEGLAR  
Date: 2023.04.26  
07:52:33 +02'00'

*za* Predstojnica  
Nina Pirnat, dr. med,  
spec. epid. in javnega zdravja

V vednost:

- naslov
- arhiv, tu



IRENA VENINŠEK PERPAR

Digitalno podpisal IRENA VENINŠEK PERPAR  
Datum: 2023.04.26 08:01:15 +02'00'

<sup>2</sup> United Nations, Economic and Social Council, Economic Commission for Europe: Draft guidance on assessing health impacts in strategic environmental assessment. Working Group on Environmental Impact Assessment and Strategic Environmental Assessment. Ninth meeting, Geneva, 9–11 June 2020, ECE/MP.EIA/WG.2/2020/7