



Številka: 35405-264/2020-12

Datum: 12. 4. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) v predhodnem postopku za nameravani poseg: povečanje emisije odpadne vode za 100.000 m³/leto, nosilcu nameravanega posega Paradajz d.o.o., Renkovci 57/C, 9224 Turnišče, ki ga po pooblastilu direktorja Martina Žige zastopa Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o., Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: povečanje emisije odpadne vode za 100.000 m³/leto, nosilcu nameravanega posega Paradajz d.o.o., Renkovci 57/C, 9224 Turnišče, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 15. 7. 2020 s strani nosilca nameravanega posega Paradajz d.o.o., Renkovci 57/C, 9224 Turnišče, ki ga po pooblastilu direktorja Martina Žige zastopa Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o., Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: povečanje emisije odpadne vode za 100.000 m³/leto, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilec nameravanega posega priložil:

- pooblastilo z dne 14. 7. 2020,
- Koncesijsko pogodbo za rabo termalne vode za ogrevanje objektov družbe Paradajz d.o.o. iz vrtine Re-1g/11, št. 014-48/2015 z dne 7.1.2016 RS, med koncesionarjem Paradajz d.o.o. in koncedentom Republiko Slovenijo (v nadaljevanju Koncesijska pogodba),

- Aneks št. 1 h koncesijski pogodbi št. 014-48/2015 z dne 20. 1. 2016, med koncesionarjem Paradajz d.o.o. in koncedentom Republiko Slovenijo (v nadaljevanju Aneks št. 1, oktober 2017),
- Aneks št. 2 h koncesijski pogodbi 014-48/2015, med koncesionarjem Paradajz d.o.o. in koncedentom Republiko Slovenijo (v nadaljevanju Aneks št. 2, januar 2019),
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Paradajz d.o.o. za leto 2019, št. dokumenta DP 275/06/20, verzija 28. 2. 2020, Velenje, marec 2020, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje.

Naslovni organ je v dneh 12. 11. 2020, 16. 11. 2020 in 1. 12. 2020 prejel dopolnitve zahteve za izvedbo predhodnega postopka. Dopolnitve so vključevale dodatna pojasnila glede nameravanega posega, tudi novo dejstvo, da se bo postavil tudi nov rastlinjak 4 za pridelavo hrane ter naslednje relevantne nove dokumente:

- dopis s strani Kubo z dne 15. 10. 2020,
- Certifikat št. 0620-CPR-75855/01,
- grafično priložilo iz IDZ za Rastlinjak 4, Renkovci,
- dokument postavitve rastlinjaka 4 v Renkovcih,
- Sklep Vlade RS, št. 00719-75/2015/8 z dne 16. 12. 2015.

Naslovni organ je dne 28. 12. 2020 prejel dopolnitev zahteve za izvedbo predhodnega postopka in sicer: Odgovor na poziv naslovnega organa št. 35405-264/2020-7 z dne 11. 12. 2020, iz katerega med drugim izhaja, da nosilec nameravanega posega iz zahtevka umika del, ki se nanaša na postavitev rastlinjaka 4. Dopolnitvi so bili priloženi naslednji dokumenti:

- posodobljen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 23. 12. 2020,
- Poročilo o merjenju pretoka in temperature odpadne vode v podjetju Paradajz d.o.o., merno mesto: Iztok v reko Ledavo 15. 1. 2018 - 16. 1. 2018,
- Poročilo o merjenju pretoka in temperature odpadne vode v podjetju Paradajz d.o.o., merno mesto: Iztok v reko Ledavo 14. 3. 2018 - 15. 3. 2018,
- Poročilo o merjenju pretoka in temperature odpadne vode v podjetju Paradajz d.o.o., merno mesto: Iztok v reko Ledavo 16. 4. 2018 – 17. 4. 2018,
- Poročilo o merjenju pretoka in temperature odpadne vode v podjetju Paradajz d.o.o., merno mesto: Iztok v reko Ledavo 14. 5. 2018 – 15. 5. 2018.

Naslovni organ je dne 15. 2. 2021 s strani nosilca nameravanega posega prejel dopolnitev zahteve za začetek predhodnega postopka. V dopisu se je nosilec nameravanega posega opredelil zakaj meni, da presoja vplivov za nameravani poseg ni potrebna, ter da ne izpolnjujejo pogojev za vodenje predhodnega postopka. Dopolnitvi so bili priloženi naslednji novi dokumenti:

- Analiza trendov gladin podzemne vode, št. H/GV-08/2021 z dne 12. 2. 2021, HGEM d.o.o.,
- dopis nosilca nameravanega posega Ministrstvu za okolje in prostor z dne 11. 2. 2021,
- podatki za izračun plačila za koncesijo z dne 26. 1. 2021.

Tretji odstavek 139 člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE, v nadaljevanju ZUP), določa, da si uradna oseba, ki vodi postopek, po uradni dolžnosti preskrbi podatke o dejstvih, o katerih vodi uradno evidenco organ, ki je pristojen za odločanje. Naslovni organ je iz lastnih evidenc, pridobil:

- Poročila o obratovalnem monitoringu odvzema termalne vode iz vrtine Re-1g za leta 2017, 2018, 2019 in 2020,

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Paradajz d.o.o. za leto 2020 ter
- podatke o temperaturi vodotoka Ledava (merilno mesto Čentiba) za leto 2020.

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

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

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.II Upravljanje voda in oskrba s pitno vodo, E.II.2 Priloge 1, Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če je gre za izkoriščanje mineralne in termalne vode.

Skladno s četrnim odstavkom 3. člena Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega iz prvega odstavka prejšnjega člena ali prvega odstavka tega člena, za katerega v prilogi 1 te uredbe prag ni določen.

V šesti točki 1.a člena te Uredbe je sprememba posega v okolje definirana kot sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

Bistvena lastnost je v prvi točki 1.a člena te Uredbe definirana kot lastnost posega v okolje, zaradi katere ima lahko poseg v okolje pomembne vplive na okolje oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost.

Nosilec nameravanega posega namerava povečati emisije odpadne vode v Ledavo za 100.000 m³/leto (kar predstavlja nameravani poseg), in sicer na račun povečanega črpanja termalne vode iz vrtine Re-1g/11 za 100.000 m³/leto iz 236.520 m³/leto na 336.520 m³/leto.

Naslovni organ ugotavlja, da je bila za obratovanje obstoječih rastlinjakov 1, 2 in 3 ter posledično črpanje termalne vode v količini 236.520 m³/leto iz vrtine iz vrtine Re-1g/11 in emisije odpadne vode v količini 236.520 m³/leto v Ledavo, že izvedena presoja vplivov na okolje in izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-56/2016-21 z dne 10. 7. 2017.

Naslovni organ dalje ugotavlja, da bo izvedba nameravanega posega (povečane količine odpadne vode) vplivala na bistveno lastnost posega, ki jo predstavlja količina načrpane termalne vode iz obstoječe vrtine Re-1g/11. Z izvedbo nameravanega posega se bo namreč količina načrpane termalne vode iz vrtine Re-1g/11 povečala za 100.000 m³/leto, glede na obstoječe in presoјano stanje, kar ima lahko pomembne vplive na okolje oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo, zato je upoštevajoč točko E.II.2 Priloge 1 v povezavi s četrnim odstavkom 3. člena ter prvo in šesto točko 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava povečati količino odpadnih voda iz rastlinjakov v reko Ledavo za 100.000 m³ na leto.

Nosilec nameravanega posega ima za napravo (rastlinjake za gojenje paradižnika) pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-71/2014-5 z dne 29.10.2015, spremenjeno z Odločbo št.

35441-25/2018-9 z dne 27. 11. 2018 za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Ledavo, v največji letni količini 236.520 m³ vode na leto (v nadaljevanju OVD za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Ledavo). Industrijska odpadna voda v obstoječem stanju nastaja in bo tudi po izvedbi nameravanega posega nastajala po uporabi geotermalne vode za ogrevanje rastlinjakov. Geotermalna voda s temperaturo približno 65°C se črpa iz vrtine Re-1g/11. Za rabo termalne vode iz vrtine Re-1g/11 ima nosilec nameravanega posega pridobljeno: Koncesijsko pogodbo, ki določa, da je obseg vodne pravice, izražen kot največja dovoljena skupna letna prostornina (količina) rabe vode, 236.520 m³/leto, ter Aneks št. 2, januar 2019, ki določa, da se spremeni obseg vodne pravice za 100.000 m³/leto, in sicer iz 236.520 m³/leto na 336.520 m³/leto. Geotermalna voda teče preko primarnega kroga do toplotnega izmenjevalca v strojnici objekta, kjer se odda toplota, nato ohlajena voda odteče pod cesto na severni strani in se priključi na t.i. meteorno kanalizacijo Občine Turnišče, po kateri steče v reko Ledavo. Termalna voda se v zaprtem krogotoku toplotnih črpalk le toplotno izkoristi. Ta voda nima stika z zunanjim okoljem (teče po zaprtem cevnem sistemu z izmenjevalci toplote), tako da ni onesnažena z onesnaževali. Edini vpliv na vodotok, v katerega se odpadna voda odvaja, lahko ima temperatura vode. Nosilec nameravanega posega za ta namen izvaja trajne meritve pretoka in temperature odpadne vode, ki jih je tudi predložil.

Odločitev

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

Naslovni organ je namreč ugotovil:

1. Značilnosti posega v okolje:

- Velikost in zasnova celotnega posega: Rastlinjaki podjetja Paradajz d.o.o. se nahajajo v naselju Renkovci v občini Turnišče. Občina je na vzhodnem delu Murske ravnine, in sicer na območju Ravenskega in Dolinskega. Nameravani poseg predvideva povečanje odpadnih vod, ki se odvajajo v Ledavo na izpustu z GK X=167734, Y=599683, na zemljišču v k.o. 148 Renkovci na parcelni št. 2531/1. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: Za obratovanje obstoječih rastlinjakov, ki obsegajo ca. 90.000 m², je bila izvedena presoja vplivov na okolje in s strani naslovnega organa izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-56/2016-21 z dne 10. 7. 2017 (v nadaljevanju OVS). Z nameravanim posegom se bodo, glede na obstoječe in presojano stanje, povečale emisije odpadne vode v Ledavo, zato je naslovni organ v poglavju 3. *Vrsta in značilnosti možnih učinkov*, vrednotil vpliv emisije snovi v vode glede na obstoječe – že presojano stanje.

Povečanje odpadne vode bo posledica povečanih količin načrpane termalne vode iz vrtine Re-1g/11, za potrebe podjetja Paradajz. Nosilec nameravanega posega ima za rabo termalne vode iz vrtine Re-1g/11 pridobljeno: Koncesijsko pogodbo, ki določa, da je obseg vodne pravice, izražen kot največja dovoljena skupna letna prostornina (količina) rabe vode, 236.520 m³/leto ter Aneks št. 2, januar 2019, ki določa, da se spremeni obseg vodne pravice za 100.000 m³/leto in sicer iz 236.520 m³/leto na 336.520 m³/leto. Največja dovoljena skupna trenutna prostornina (količina) rabe podzemne vode iz vrtine je 20 l/s. V Aneksu št. 2, januar 2019 je določeno, da se »Neonesnažena podzemna voda se vrača v vodonosnik iz četrtega odstavka 1. člena Uredbe o koncesiji za rabo termalne vode za ogrevanje objektov družbe Paradajz d.o.o. iz vrtine Re-1g/11 (Uradni list RS, št. 98/15 in

57/18) skozi reinjekcijsko vrtino Re-r2g (ID znak: 148-2575/0-0, koordinate X:599688, Y:167687)«. Naslovni organ na podlagi dokumenta: Vodno telo podzemne vode »Murska termalna voda« (VTPodV 4024) dostopnega na spletu: http://www.statika.evode.gov.si/fileadmin/direktive/WFD_P/2013/2013_GeoZS_02_P_04.pdf, ugotavlja, da se vodno telo podzemne Murske termalne vode (VTPodV 4024), iz katerega zajema termalno vodo vrtina Re-1g/11, nahaja v 3. vodonosniku vodnega telesa podzemne vode Murska kotlina VTPodV 4016. Iz dokumenta »Količinsko stanje podzemnih voda v Sloveniji - Poročilo o monitoringu v letu 2017«, ki ga je pripravil naslovni organ in je dostopen na spletni strani: https://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%c4%8dila/Kolicinsko_stanje_podzemnih_voda_v_Sloveniji_Porocilo_o_monitoringu_2017.pdf izhaja, da je količinsko stanje podzemne vode v globokem vodonosniku vodnega telesa VTPodV 4016 Murska kotlina glede na osnovni vodno-bilančni kriterij vodne direktive 2000/60/EC opredeljeno kot DOBRO. Iz navedenega poročila še izhaja, da dosedanje hidrogeološke bilančne analize globokih termalnih vodonosnikov v Murski kotlini nakazujejo počasno količinsko obnavljanje vodonosnikov, gladine termalne podzemne vode pa se znižujejo. Naslovni organ ugotavlja, da nosilec nameravanega posega, skladno z določili priloge 2 Uredbe o koncesiji za rabo termalne vode za ogrevanje objektov družbe Paradajz d.o.o. iz vrtine Re-1g/11, izvaja stalno in zvezno opazovanje količinskega in kakovostnega stanja vodonosnika – izvaja obratovalni monitoring odvzema termalne vode iz vrtine Re-1g/11. Opazovanje se izvaja na črpalni vrtini R2-1g/11 ter na piezometrični vrtini Fi-5. Naslovni organ je iz lastnih evidenc pridobil Poročila o obratovalnem monitoringu odvzema termalne vode iz vrtine Re-1g za leta 2017, 2018, 2019 in 2020. Iz rezultatov obratovalnega monitoringa za leto 2020, ki zajema najdaljše opazovalno obdobje izhaja, da so trendi podzemne vode rahlo pozitivni in kažejo na količinsko stabilno stanje v vodnem viru. Nosilec nameravanega posega je zahtevi za začetek predhodnega posega priložil dokument: Analiza trendov podzemne vode, št. H/GV-08/2021, z dne 12. 2. 2021 HGEM d.o.o.. Iz navedenga dokumenta izhaja, da se gladina podzemne vode na območju vodnega vira Re-1g/11 spreminja v skladu z režimom črpanja. Dalje iz dokumenta še izhaja, da sta oba trenda, tako v črpalni vrtini Re-1g/11, kot tudi v opazovalni vrtni Fi-5 rahlo pozitivna, kar pomeni, da količina črpanja, ki se vrši na vrtini Re-1g, bistveno ne vpliva na poslabšanje količinskega stanja podzemne vode. Iz predložene dokumentacije še izhaja, da se z izvedbo nameravanega posega ne povečuje najvišja dovoljena količina črpanja termalne vode, in ostaja 20 l/s. Z izvedbo nameravanega posega se bo povečal le letni volumen vode, katerega črpanje bo razporejeno tako, da bo v okviru najvišjih trenutno dovoljenih količin. Upoštevajoč vse navedeno ter upoštevajoč določila Aneksa 2, januar 2019, naslovni organ ugotavlja, da se kot posledica povečanja količin načrpane vode za 100.000 m³/leto, količinsko stanje vodnega telesa podzemne vode Murska kotlina VTPodV 4016, ne bo bistveno poslabšalo.

Geotermalna voda, ki se uporablja za ogrevanje rastlinjakov, teče preko primarnega kroga do toplotnega izmenjevalca v strojnici objekta, kjer se odda toplota. Odpadna geotermalna voda – industrijska odpadna voda, se na iztoku V1 (GK koordinate: 598.900, 166.398) odvaja v kanalizacijo za padavinsko odpadno vodo Občine Turnišče in dalje, na zemljišču v k.o. 148 Renkovci s parc. št. 2531/1 (GK koordinate: 599.683, 167.734), v Ledavo. Navedeno se tudi po izvedbi nameravanega posega ne bo spremenilo, povečala se bo le količina odpadne vode za 100.000 m³/leto. Iz zahteve za začetek predhodnega postopka izhaja, da javna kanalizacija za padavinsko odpadno vodo omogoča maksimalen pretok 54,33 l/s, kar na letni ravni znese 1.681.814,88 m³ vode. Iz dokumentacije izhaja, da se bo z izvedbo nameravanega posega povečal le letni volumen

vode, katerega črpanje bo razporejeno tako, da bo v okviru najvišjih trenutno dovoljenih količin, ki znašajo 20 l/s. Na podlagi navedenega naslovni organ ugotavlja, da izvedba nameravanega posega ne bo pomembno vplivala na obstoječo javno kanalizacijo za padavinsko odpadno vodo.

- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: Na območju obstoječega kompleksa rastlinjakov se za ogrevanje objektov koristita dva energenta: primarni vir je termalna voda, za dogrevanje se koristi zemeljski plin. Termalna voda, s temperaturo ca. 65°C, se odvzema iz vrtine Re-1g/11 na lokaciji, določeni z Gauss-Krüger koordinatami Y=599545 in X=166014, Z=174, na zemljišču v k.o. 148 Renkovci s parcelno št. 3232. Kot posledica izvedbe nameravanega posega se bo povečala količina načrpane termalne vode za 100.000 m³/leto iz vrtine Re-1g/11. Na lokaciji obstoječega kompleksa obratuje za potrebe dogrevanja plinska toplovodna kotlovnica 6 MW. Za namakanje, ki je zaprtega tipa, se v obstoječem kompleksu koristi padavinska voda iz lagun ter podzemna voda iz vrtine PAR-1. Iz evidenc naslovnega organa izhaja, da trenutno vodno dovoljenje za odvzem vode iz vodnjaka PAR-1, ki ga pod št. 35528-113/2012-9 dne 24. 12. 2012 izdal naslovni organ, omogoča črpanje količin 3,7 l/sek oz. 20.000 m³/leto.
- 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: Nameravani poseg ne predstavlja tveganja za povzročitev večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja ali tveganja za nastanek naravnih nesreč.
- Tveganje za zdravje ljudi: Nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje:

- Namenska in dejanska raba zemljišč: Nameravani poseg predvideva povečanje odpadnih vod, ki se odvajajo v Ledavo na izpustu z GK X=167734, Y=599683, na zemljišču v k.o. 148 Renkovci na parcelni št. 2531/1. Po podatkih GIS občine Turnišče, je namenska raba obravnavanega zemljišča mešana in sicer 50 % pripada najboljšim kmetijskim zemljiščem (šifra: 20100) in 50% celinskim vodam (šifra: 40100). Namenska raba se z izvedbo nameravanega posega ne bo spremenila. Namenska in dejanska raba obarvanega zemljišča sta usklajeni.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območjih pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območjih mineralnih surovin v javnem interesu): Tako lokacija nameravanega posega, kot tudi lokacija obstoječih kompleksov, se ne nahajata na: vodovarstvenem območju, območju najboljših gozdnih zemljiščih, območju mineralnih surovin v javnem interesu ter območju varovanih kmetijskih zemljišč.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: Območje nameravanega posega z okolico ni razglašeno kot degradirano okolje po 24. členu ZVO-1. Lokacija nameravanega posega in lokacija obstoječih rastlinjakov se ne nahajata niti na vodovarstvenem območju za varstvo pitne vode, niti ne na območju poplav. Na lokaciji nameravanega posega in na območju

obstojećih rastlinjakov ni varovanih območij (Natura 2000 in zavarovana območja), naravnih vrednot (NV) in ekološko pomembnih območij (EPO), varovanih gozdov in registriranih enot (objektov ali območij) nepremične kulturne dediščine. Na območju obstoječih rastlinjakov ni stalno ali občasno naravno prisotne površinske vode. Vodotok Ledava, v katerega se že in se bo tudi kot posledica nameravanega posega odvajala industrijska odpadna voda iz predelave paradižnika je od obstoječega kompleksa rastlinjakov oddaljen ca. 1300 m proti severu.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Emisije snovi v površinske vode: Emisije v površinske vode predstavljajo obstoječi izpusti izrabljene termalne vode za ogrevanje obstoječih rastlinjakov 1, 2, in 3 v Ledavo. Za napravo (rastlinjake za gojenje paradižnika) ima nosilec nameravanega posega pridobljeno OVD za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Ledavo, v največji letni količini 236.520 m³ vode na leto, mejna vrednost temperature na izpustu v Ledavo znaša 30°C.

Industrijska odpadna voda nastaja pri ogrevanju obstoječih rastlinjakov, za kar se uporablja geotermalna voda s temperaturo približno 65°C, ki se odvzema iz vrtine Re-1g/11, ki se ji preko toplotnega izmenjevalca odvzame le toploto, nato pa ohlajena odteče pod cesto na severni strani in se priključi na t.i. meteorno kanalizacijo Občine Turnišče, po kateri steče v reko Ledavo. Termalna voda se v zaprtem krogotoku toplotnih črpalk le toplotno izkoristi. Ta voda nima stika z zunanjim okoljem (teče po zaprtem cevnem sistemu z izmenjevalci toplote), tako da ni onesnažena z onesnaževali. Povečana količina načrpane geotermalne vode iz vrtine Re-1g/11 tudi po izvedbi nameravanega posega ne bo imela stika z zunanjim okoljem tako, da ne bo onesnažena z onesnaževali. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg ne bo vplival na kemijsko stanje vodotoka Ledava.

Nosilec nameravanega posega izvaja trajne meritve pretoka in temperature odpadne vode na merilnem mestu MM2 (GK koordinate: 598.652, 166.408), skladno z zahtevami iz OVD za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Ledavo. Iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Paradajz d.o.o. (Eurofins ERICo, marec 2020) izhaja, da je bilo v letu 2019 preko iztoka v javno meteorno kanalizacijo - V1 speljano 236.496 m³ vode. Iz rezultatov obratovalnega monitoringa za leto 2019 še izhaja, da naprava v na iztoku V1 ni presegala predpisanih mejnih vrednosti določenih v OVD za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Ledavo ter dalje, da naprava na iztoku V1 ni obremenjevala okolja čezmerno. Naslovni organ je na podlagi vpogleda v lastne evidence, in sicer Poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2020 ugotovil, da ni preseganja mejnih vrednosti temperature industrijske geotermalne vode za leto 2020. Naslovni organ je preveril tudi emisijski delež oddane toplote (v nadaljevanju: EDOT). Izračun EDOT je, glede na razpoložljive podatke za leto 2020, okviren. Na podlagi poenostavljene formule za izračun EDOT (vir: Navodila v pomoč pri ocenitvi emisijskega deleža oddane toplote; pripravljena s strani naslovnega organa in objavljena na svetovnem spletu) je naslovni organ ob predpostavkah, da je:

- največji 6-urni pretok odpadne vode 20 l/s (kot ga določajo: OVD za emisije industrijske odpadne vode, Koncesijska pogodba ter Aneks 2),
- temperatura odpadne vode pred iztokom v vodotok glede na trajne meritve temperature odpadne vode za leto 2020 med 10°C (minimalna) in 29,16°C (maksimalna),
- delta T=3 °C (ker vodotok ni salmoniden),
- srednje mali pretok vodotoka Ledava $s_{Qnp}=190$ l/s

→ maksimalna izmerjena temperatura vodotoka Ledava je v letu 2020 znašala 22,7°C,

izračunal, da je EDOT za leto 2020, upoštevajoč maksimalno temperaturo odpadne vode, znašal 0,0226, kar pomeni, da mejne vrednosti, določene v 3. alineji prvega odstavka 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), niso presežene. Glede na ugotovljeno obstoječe stanje ter upoštevajoč, da bo tudi po izvedbi nameravanega posega ostala največja količina načrpane termalne vode in posledično odpadne termalne vode na iztoku v Ledavo 20 l/s, ter nadalje, da odpadna voda tudi v prihodnje na izpustu v Ledavo ne bo presegala 30°C, naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg ne bo imel bistvenega vpliva na povečanje emisijskega deleža oddane toplote.

Glede na vse zgoraj navedeno naslovni organ ocenjuje, da do pomembnih vplivov na vodotok Ledavo, kot posledica povečanih količin toplotno obremenjene odpadne vode za dodatnih 100.000 m³/leto, glede na obstoječe stanje, ne bo prišlo.

- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

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

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

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. točke izreka tega sklepa.

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

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

Postopek vodila:

Špela Bergant
višja svetovalka III

Ana Kezele Abramović
sekretarka

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca nameravanega posega: Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o., Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana (za: Paradajz d.o.o., Renkovci 57/C, 9224 Turnišče) – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava,
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si),
- Občina Turnišče, Ulica Štefana Kovača 73, 9224 Turnišče – po elektronski pošti (obcina@turnisce.si).