



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35405-44/2019-15

Datum: 7. 8. 2019

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 in 10/19) 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) v predhodnem postopku za nameravani poseg: rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, nosilki nameravanega posega Občini Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož, ki jo zastopa župan Danijel Vrbnjak, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, na zemljiščih v k.o. 332 Ormož s parcelnimi št. 1221/12, 1293, 1065/5, 1065/7 in 1221/10, nosilki nameravanega posega Občini Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 30. 1. 2019 s strani nosilke nameravanega posega Občine Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož, ki jo zastopa župan Danijel Vrbnjak (v nadaljevanju nosilka nameravanega posega), prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju ZVO-1).

Zahtevi je bilo v elektronski obliki priloženo:

- PGD za objekt: KČN Ormož 8.000 PE, ki ga je pod št. 01-1511-13-H01A v novembru 2013 izdelalo podjetje Stabile, d. o. o., Pivška ulica 2, 6230 Postojna;
- Študija izvedljivosti za operacijo: Odvajanje in čiščenje v porečju Drave – Občina Ormož, Rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, ki jo je 5. 11. 2018 izdelal Institut za evropske projekte, d. o. o., Spodnja Polskava 116, 2331 Pragersko;

- Informacije, ki jih je potrebno poleg ostalih zahtev, zagotoviti v okviru investicijske dokumentacije zaradi dodatnih zahtev pravil izvajanja kohezijske politike;
- obvestilo, ki ga je pod št. 35620-4646/2011-2 dne 8. 12. 2011 izdal naslovni organ;
- okoljevarstveno dovoljenje, ki ga je pod št. 35441-64/2011-14 dne 17. 9. 2012 izdal naslovni organ;
- odločba, ki jo je pod št. 35444-47/2014-6 dne 25. 11. 2014 izdal naslovni organ;
- gradbeno dovoljenje, ki ga je pod št. 351-164/2014 dne 30. 12. 2014 izdala Upravna enota Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož;
- odločba, ki jo je pod št. 351-299/2016-2 (1203) dne 21. 12. 2016 izdala Upravna enota Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož;
- sklep, ki ga je pod št. 351-250/2018-2 (1203) dne 12. 9. 2018 izdala Upravna enota Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož.

Zadeva je bila dne 24. 5. 2019 dopolnjena z/s:

- dopisom št. 355-2/2013-10 02/23 z dne 22. 5. 2019 z dodatnimi pojasnili o nameravanem posegu;
- Povzetkom projektne dokumentacije za: Rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, ki ga je izdelal Stabilo, d.o.o., Pivška ulica 2, 6230 Postojna (št. projekta 01-1511-13-H01A);
- vodnim soglasjem, ki ga je s št. 35507-5204/2013-2 dne 7. 1. 2014 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Oddelek porečja reke Drave, Krekova 17, 2000 Maribor.

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 in 26/17). 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 skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo najmanj 2.000 PE.

Skladno z drugo alinejo drugega odstavka 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, se prehodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje, ki je v skladu s predpisi že dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega v okolje, ki pomeni spremembo položaja ali lege v prostoru, dimenzij

objekta, zmogljivosti, sestave, načina ali obdobja obratovanja naprave, rabe surovin ali energije, in bi lahko imela pomembne škodljive vplive na okolje.

Nosilka nameravanega posega namerava rekonstruirati in nadgraditi obstoječo čistilno napravo Ormož (v nadaljevanju ČN Ormož). Zmogljivost ČN Ormož se bo z nameravanim posegom povečala iz obstoječih 4.000 PE na 8.000 PE. Glede na to, da gre za povečanje zmogljivosti ČN Ormož, pri čemer ta že v obstoječem stanju presega prag, določen v točki E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je v skladu z navedeno točko in drugo alinejo drugega odstavka 3. člena navedene uredbe za nameravani poseg potrebno izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

Nameravani poseg zajema rekonstrukcijo in nadgradnjo obstoječe ČN Ormož, kateri se bo zmogljivost povečala iz 4.000 PE na 8.000 PE. V obstoječem stanju so na ČN Ormož priključene naslednje aglomeracije: 129 Velika Nedelja – Mihovci – Drakšl, 104 Podgorci – Sodinci – Velika Nedelja, 57 Osluševci – Cvetkovci, 126 Trgovišče, 84 Cvetkovci – Otok, 210 Ivanjkovci in 303 Miklavž pri Ormožu. Čistilna naprava bo z rekonstrukcijo omogočala neposredno priključitev še treh aglomeracij: 197 Ormož - Hardek, 186 Lenta in 222 Ormož – Dolga Lesa. Hkrati bo omogočen sprejem grezničnih gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav iz celotnega območja občine, kjer ni urejenih čistilnih naprav.

V okviru nameravanega posega bodo ostali gabariti obstoječega usedalnika in zgoščevalnika nespremenjeni, zgradili pa se bodo trije novi objekti:

- Objekt A: v vkopanem delu objekta bo kanal z grobimi grabljami ter črpališče. V pritličju bo lociran skupen prostor kombinirane naprave s pralcem in odstranjevalcem peska z grobimi grabljami. Objekt bo maksimalnih tlorisnih dimenzij 17,00 x 8,50 m, z najvišjo višino 7,50 m in najnižjo podzemno globino 4,63 m;
- Objekt B: v vkopanem delu objekta bosta bazena za sprejem grezniških vsebin. V pritličju bosta locirana prostor za skladiščenje in doziranje kemikalij ter kompresorska postaja. Objekt bo maksimalnih tlorisnih dimenzij 18,30 x 4,50 m, z najvišjo višino 4,73 m in najnižjo podzemno globino 3,50 m;
- Objekt C: v objektu bodo locirani upravni prostori, in sicer hodnik, nadzorna soba, skladišče z delavnico, prostor za elektro omare ter garderoba in sanitarije. V objektu bo tudi prostor s postrojenjem za dehidracijo blata kot tudi zunanji nadkriti prostor za kontejner za dehidrirano blato. Objekt bo maksimalnih tlorisnih dimenzij 19,30 x 7,20 m, z najvišjo višino 3,68 m. Objekt ne bo podkleten.

ČN Ormož bodo sestavljale naslednje faze čiščenja odpadne vode.

Predčiščenje

Predhodna obdelava odpadne vode vključuje odstranitev večjih plavajočih in suspendiranih trdih delcev, peska, maščob in olj. S pomočjo grobih grabelj se bodo iz odpadne vode odstranili delci, večji od 20 mm (papir, cunjice, plastičen material in drugih kosi ali delci), ki se odložijo v komunalni zabojnik prostornine 770 l. Izcedne vode od večjih delcev se vodijo nazaj v dotočni kanal. Preko grobih grabelj bo odpadna voda dotekala do vhodnega črpališča, ki je projektirano za prečrpavanje dnevnega dotoka v fino sito kombinirane naprave, ki omogoča pobiranje delcev, večjih od 2 mm. Izločeni delci se s pomočjo polžnega transporterja vodijo v cono kompaktiranja in izpiranja, od koder so speljani v izmet (komunalni zabojnik prostornine 1.100 l). Izcedne vode se vodijo v vhodno črpališče.

Odstranjevanje grobih in finih delcev

Odpadna voda se bo iz vhodnega črpališča pretakala v prezračevani peskolov in lovilec tekočin lažjih od vode (maščobe). Pesek se bo posedal in se z vijačnim transporterjem odmetaval v zbirni lij, od koder se bo s pomočjo črpalke črpal na pralec peska; ta se bo nato s pomočjo polžnega transporterja odložil v komunalni zabojnik prostornine 1.100 l. V peskolovu se bodo izločali delci z minimalnim premerom 0,3 mm. Maščobe se bodo posnemale v zbirni lij, od koder se bodo s pomočjo vijačne črpalke črpale v zalogovnik maščob, od tam pa se jih bo odvažalo s komunalnim vozilom.

Sekundarno-terciarno čiščenje

Odpadna voda bo nato vodena v biološki reaktor s pritrjeno biomaso vrste biološkega kontaktorja s potopljenim plavajočim nosilcem biomase. V reaktorju se bo vršilo aktivno zračenje s sistemom hiperboloidnega aeracijskega mešala. Zmogljivost prenosa kisika v odpadno vodo bo zagotavljala bio-razgradnjo, endogeno respiracijo in oksidacijo dušikovih spojin. Odpadna voda se bo nato precejala preko prelivnih košev, ki bodo zagotavljali separacijo nosilca biomase in vode. Po separaciji bo voda odtekla v reaktor za precipitacijo fosforja in koagulacijo blata. Proces se bo zaključil s posedanjem v naknadnem lamelnem usedalniku, kjer se bo biomasa posedla in ločila od prečiščene vode. Naknadni usedalnik je opremljen z elektromotornim verižnim strgalom, katerega naloga je zbirati posedlo blato v lij, od koder bo gravitacijsko odteklo v črpališče blata. Plavajoče blato bo preko odlivne cevi gravitacijsko odtekalo v črpališče plavajočega blata, od koder se bo s pomočjo potopne črpalke črpalo v črpališče blata. Očiščena odpadna voda se bo preko prelivnih korit s Thompson prelivnim robom ter iztočnega kanala pretakala naprej v iztočni jašek in iztok.

Obdelava blata

Iz črpališča blata se bo s pomočjo potopnih črpalk to črpalo v obstoječ rekonstruiran zgoščevallec. Zgoščevallec se bo na novo opremil z zgoščevalnim mešalom, katerega funkcija bo homogenizacija in pospeševanje tvorbe flokul blata ter s tem povečevanje učinkovitejšega usedanja blata. Zgoščevalnik se bo na novo opremi tudi z iztočnim cevovodom za odvod odvečne vode iz zgoščevalnika, ki se bo vodila nazaj v vhodno črpališče.

Blato, zgoščeno do 3 % suhe snovi, se bo skladiščilo in prečrpavalo z vijačno črpalko na sistem strojne dehidracije, ki ga predstavljajo tračna preša z dinamičnim mikserjem za mešanje blata s polielektrolitom (tračna preša zagotavlja stopnjo dehidracije 18 do 20 % suhe snovi), naprava za pripravo in doziranje polielektrolita ter polžni transporter za transport dehidriranega blata v komunalni zabojnik. Odvoz dehidriranega blata se bo izvajal z vozilom za odvoz kontejnerjev. Izcedne vode bodo vodene v vhodno črpališče. Izbor polielektrolita se izvede v času poskusnega obratovanja. Kompletno postrojenje za dehidracijo se dobavi v kompletu z elektroomaro za delovanje v režimu ročno/avtomatsko.

Sprejem grezniških vsebin

Na ČN Ormož se bodo dovažale tudi grezniške vsebine in blato malih komunalnih čistilnih naprav. Sprejem grezniških vsebin (v nadaljevanju sprejem) je samostojen objekt, pod katerim je bazen, razdeljen na dva dela, vsak s črpalko za doziranje grezniških vsebin in/ali blata malih komunalnih čistilnih naprav v vhodno črpališče. V sprejemnih so poleg črpalk nameščena tudi potopna mešala, ki pred vklopom črpalk premešajo vsebino bazenov, tako, da se vsebina bazenov homogenizira. Z mešali se tudi preprečuje nastanek gostih usedlin, ki bi lahko kvarno vplivale na črpalke.

ČN Ormož bo ob ustreznem delovanju zagotavljala učinke čiščenja skladno z Uredbo 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). Izток iz ČN Ormož je urejen preko padavinskega kanala tovarne sladkorja v obložen oziroma naravni jarek, iz njega pa v Pušenski potok.

ČN Ormož bo priključena na elektro, telekomunikacijsko, vodovodno in hidrantno omrežje. Kot varnostni ukrep je predvidena umestitev rezervnega vira električnega napajana moči 142 kW ter 24 rezervoarjev za gorivo. V zaprtih prostorih, kjer bo možen pojav vlažne atmosfere, zadušljivega zraka, pojava neželenih ali eksplozijskih plinov ter smradu se bo zagotovila ustrezna ventilacija. Nevarne kemikalije se bodo shranjevale v lovilnih posodah, upoštevalo se bo navodila ter varnostni list kemikalije. Na napravi je predvidena uporaba kemikalije PAC, ki se bo dobavljala v tipskem plastičnem kontejnerju na paleti. Prostor za doziranje kemikalije se izvede z odvodom v vhodno črpališče v primeru razlitja.

Gradnja nameravanega posega bo trajala predvidoma 12 mesecev, nadaljnjih 12 mesecev pa bo potekalo še poskusno obratovanje. Nameravani poseg bo zaključen predvidoma aprila 2021. Gradnja bo potekala v štirih fazah tako, da bo omogočeno vmesno delovanje ČN Ormož.

V 1. fazi se bo izvedel obvod iz obstoječega zadrževalnika prvih nalivnih vod neposredno v obstoječo točko dotoka v glavne bazene. Nato se bo izvedla rekonstrukcija komunalnih vodov pod predvidenimi objekti in rušilo obstoječe konstrukcije skladno z gradbenimi rešitvami. V 2. fazi se bodo izvedli objekti: objekt mehanske predobdelave, kompresorska postaja, prostor za skladiščenje in doziranje kemikalij, prostor za sprejem grezničnih vsebin in prostor za strojno dehidracijo blata. Medtem bodo delovali glavni obstoječi bazeni. Tekom prvi dveh faz bo zagotovljeno primarno in biološko čiščenje odpadne vode med gradnjo po obstoječih zmogljivostih. V 3. fazi bodo prve nalivne vode iz obstoječega zadrževalnika prevezane na nov objekt mehanske predobdelave, katerega delovanje bo vzpostavljeno. Izveden bo prenos obstoječega areacijskega sistema na obstoječ reaktor za precipitacijo fosforja in koagulacijo blata in naknadni usedalnik, v katera bo prevezan nov objekt mehanske predobdelave. V tej fazi se bo nato rekonstruiral biološki reaktor. Med 3. fazo bo zagotovljena predobdelava odpadnih vod po projektni rešitvi ter delno biološko čiščenje odpadnih vod v obstoječem bazenu. V 4. fazi se bo izvedla prevezava iz novega objekta mehanske predobdelave v biološki reaktor. Zgradila se bosta reaktor za precipitacijo fosforja in koagulacijo blata in naknadni usedalnik, ki se bosta nato prevezala na objekt mehanske predobdelave. V tej fazi se zagotavlja predobdelavo in biološko čiščenje po projektni rešitvi, po zadnji prevezavi pa se vzpostavi predvideno delovanje ČN Ormož.

Naslovni organ je, v skladu s četrtem odstavkom 51a. člena ZVO-1, z dopisom št. 35405-44/2019-7 z dne 30. 5. 2019 zaprosil ministrstva in organizacije iz tretjega odstavka 52. člena ZVO-1, da v 21 dneh od prejema zaprosila pošljejo pisno mnenje o tem, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje s stališča njihove pristojnosti. Poziv je bil posredovan na:

- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno.

Naslovni organ je s strani Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno (v nadaljevanju ZZRS), prejel mnenje št. 4206-11/2019/2 z dne 10. 6. 2019, iz katerega izhaja, da je obstoječa čistilna naprava premajhna, stalno preobremenjena, in da posledično na iztoku ne dosega zakonsko predpisanih parametrov. Po podatkih Študije izvedljivosti (Izep, d.o.o., Ormož, november 2018) je bil zaradi neustrezno prečiščenih odpadnih voda v zadnjih 10 letih pogost pogin rib, izvedeni monitoringi pa so pokazali stalno prekoračitev

dovoljenih vrednosti. Iz mnenja ZZRS izhaja, da je rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož nujna, saj bo njeno delovanje zmanjšalo obremenitev okolja s komunalnimi odpadnimi vodami, in da izvedba presoje vplivov na okolje za nameravani poseg ni potrebna.

Naslovni organ je s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor (v nadaljevanju ZRSVN), prejel mnenje št. 4-II-740/2-O-19/AS z dne 14. 6. 2019. Iz mnenja izhaja, da se nameravani poseg nahaja v območju neposrednega oziroma daljinskega vpliva zavarovanega območja: Rezervat Ormoško jezero (evidenčna št. 1083), ki je določeno z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti v občini Ormož (Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj, št. 37/92 in 2/93-pop ter Uradni vestnik občine Ormož, št. 9/99 in 01/04). Nameravani poseg glede na mnenje ZRSVN ni v nasprotju z varstvenim režimom, ki je določeno v citiranem odloku. Nadalje iz mnenja ZRSVN izhaja tudi, da nameravani poseg leži v območju daljinskega vpliva na območji Natura 2000 POO Drava (SI 3000220) in POV Drava (SI5000011), ki sta določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000; Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18). ZRSVN ocenjuje, da se bo z gradnjo in posegi sicer povzročalo prašenje in hrup, kar pa na habitate kvalifikacijskih vrst in na kvalifikacijski habitatni tip zaradi oddaljenosti varovanega območja ne bo imelo negativnega vpliva. Glede na navedeno ZRSVN ocenjuje, da s stališča narave za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje.

Naslovni organ je s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, (v nadaljevanju DRSV), prejel mnenje št. 35019-30/2019-3 z dne 3. 7. 2019, iz katerega izhaja, da s stališča upravljanja z vodami, nameravana rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož ne bo pomembno vplivala na vode, zato nosilki nameravanega posega ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

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 tako ugotovil:

1. Značilnosti posega
 - Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg zajema rekonstrukcijo in nadgradnjo obstoječe ČN Ormož, kateri se bo zmogljivost povečala iz 4.000 PE na 8.000 PE. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
 - Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: podobnih posegov v okolici nameravanega posega ni, zato se pomembnih skupnih učinkov ne pričakuje.
 - Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega se bodo uporabljale mineralne surovine in voda za potrebe gradbišča. V času obratovanja se bo uporabljala voda.
 - Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja:
 - v času gradnje: vpliv na zdravje ljudi, emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v zrak, emisije snovi v vode in tla, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje

- svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, vibracije, sprememba rabe tal in vegetacije, raba vode, vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, vpliv na ribe, čezmejni vplivi;
- v času obratovanja: emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v zrak, emisije snovi v vode in tla, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, raba vode, vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, vpliv na ribe, čezmejni vplivi.
- 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: predvidena gradnja, pri upoštevanju dobre gradbene prakse in izvedbe, ne bo vplivala na zmanjšanje požarne varnosti sosednjih objektov. Tudi v času obratovanja bo možnost širjenja požara na sosednje objekte zaradi oddaljenosti majhna.
- Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: območje nameravanega posega se ureja z Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu občine Ormož (Uradni vestnik Občine Ormož, št. 4/13, 10/13 in 7/17) in leži v enoti urejanja prostora OR 14. Nameravani poseg se bo izvajal na zemljiščih z namensko rabo O – območja okoljske infrastrukture. Dejanska raba območja nameravanega posega je 3000 – pozidano in sorodno zemljišče.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: nameravani poseg ne leži na vodovarstvenih območjih, na najboljših kmetijskih zemljiščih, na najboljših gozdnih zemljiščih, območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov, niti na območju mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: območje nameravanega posega je okoli 170 m oddaljeno od vodotoka 1. reda, reke Drave, ki v tem delu tvori tudi državno mejo. Lokacija ČN Ormož je okoli 170 m oddaljena od območij Natura 2000 POO Drava (SI 3000220) in POV Drava (SI5000011), ki sta določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Sam iztok iz ČN Ormož v vodotok Pušenski potek, ki se dolvodno izliva v Dravo, leži na območju Natura 2000 Drava SPA SI5000011 in na ekološko pomembnem območju Drava – spodnja (ID 41500), ki je določeno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Glede na mnenje ZRSVN s št. 4-II-740/2-O-19/AS z dne 14. 6. 2019 izhaja tudi, da se nameravani poseg nahaja v območju neposrednega oziroma daljinskega vpliva zavarovanega območja: Rezervat Ormoško jezero (evidenčna št. 1083), ki je določeno z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti v občini Ormož.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Vpliv na zdravje ljudi: gradnja nameravanega posega bo vplivala na zdravje ljudi predvsem z emisijami hrupa ter emisijami onesnaževal v zrak. Vpliv bo manj pomemben. Nameravani poseg v času obratovanja ne bo vplival na zdravje ljudi.
- Emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v zrak: gradnja nameravanega posega bo potekala na odkriti površini, zato bo predvsem v vetrovnem in sušnem vremenu pričakovati prašenje z gradbišča v okolico. Za dovoz se bodo uporabljale obstoječe prometnice. Zaradi uporabe gradbenih strojev in transportne mehanizacije bodo nastajali dodatni prašni delci in emisije toplogrednih plinov. Nosilka nameravanega posega mora upoštevati vsa določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11). Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv v času gradnje začasen in manj pomemben. V času obratovanja se emisij snovi v zrak ne pričakuje. Izbrana puhala in kompresorji bodo zagotavljala procesni zrak brez delcev olj. Pri rekonstruirani čistilni napravi bodo popolnoma zaprti vsi deli naprave, razen aeracijskih bazenov (sekundarno čiščenje) in naknadnih usedalnikov ter biofiltra. Iz zaprtih delov se bo zrak odsesaval v biofilter, iz deževnega bazena pa posebej v kemični filter. Pri dobrem vzdrževanju čistilne naprave in njihovi redni kontroli, ne bo prihajalo do neprijetnih vonjav. Prav tako se ne pričakuje emisij hlapnih organskih snovi. V zaprtih prostorih, kjer je možen pojav vlažne atmosfere, zadrživega zraka, pojava neželenih ali eksplozijskih plinov ter smradu se bo zagotovila ustrezna ventilacija skladno s EN 1225-9/EN 1225-10 ali drugim ustreznim standardom na tem področju. Objekt mehanske predobdelave (01.) se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorjev. Režim delovanja ventilatorjev je krmiljen s časovnim relejem in termostatom. V osnovi ventilatorji delujejo v časovnih intervalih, ki se sprogramirajo s pomočjo časovnega releja, termostat služi kot varnostna zaščita pred zamrzovanjem opreme v objektu in sicer tako, da preprečuje vklop ventilatorjev v primeru, ko temperatura znotraj objekta pade pod 5 °C. Kompresorska postaja (06) se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorja. Režim delovanja ventilatorja krmiljen s pomočjo termostata, ki se ga namesti znotraj kompresorske postaje. Ko temperatura v prostoru preseže 35 °C se ventilator vklopi, ko temperatura pade pod 34 °C se ventilator izklopi. Na vratnih krilih kompresorske postaje se namestijo prezračevalne rešetke. Prostor za skladiščenje in doziranje kemikalij (07) se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorja. Režim delovanja ventilatorja je krmiljen s pomočjo časovnega releja ter termostata. Termostat služi kot varnostna zaščita pred zamrzovanjem opreme v objektu in sicer tako, da preprečuje vklop ventilatorja v primeru, ko temperatura znotraj objekta pade pod 5 °C. Prostor za sprejem grezniških (08) vsebin, se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorja. Za potrebe ozračevanja bazenov za sprejem grezniških vsebin se namesti odzračevanje z zračniki. V osnovi ventilator deluje v časovnih intervalih, ki se sprogramirajo s pomočjo časovnega releja, termostat služi kot varnostna zaščita pred zamrzovanjem opreme v objektu in sicer tako, da preprečuje vklop ventilatorja v primeru, ko temperatura znotraj objekta pade pod 5 °C. Prostor za dehidracijo blata (09.) se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorja. Režim delovanja ventilatorja je krmiljen s pomočjo časovnega releja ter termostata, ki se ga namesti znotraj prostora. Termostat služi kot varnostna zaščita pred zamrzovanjem opreme v objektu in sicer tako, da preprečuje vklop ventilatorja v primeru, ko temperatura znotraj objekta pade pod 5 °C. Soba za elektro-omare se prezračuje prisilno s pomočjo ventilatorja. Na vratnih krilih prostora se namestijo prezračevalne rešetke. Z ventilatorjem so opremljene tudi sanitarije. Ventilatorji v vseh objektih imajo možnost ročnega vklopa in izklopa s pomočjo stikala.

- Emisije snovi v vode in tla: v obstoječem stanju ČN Ormož ne deluje v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj presega mejne vrednosti KPK, BPK_s, neraztopljenih snovi, amonijevega dušika, celotnega dušika in celotnega fosforja. Kakšno je kemijsko in ekološko stanje Pušenskega potoka, v katerega potek izpust vod iz ČN Ormož ni znano, ima pa Drava, v katero se Pušenski potok dolvodno izliva, na tem odseku dobro kemijsko stanje in dobro ekološko stanje.

V času gradnje nameravanega posega lahko do dodatnih emisij snovi v vode pride v primeru nesreče izlitja nevarnih snovi. To se bo preprečevalo z ustrežno organizacijo gradbišča in predvidenim protokolom ukrepanja v primeru nesreče. Med samo gradnjo bo ČN Ormož ves čas delovala z najmanj predobdelavo odpadnih vod ter delnim biološkim čiščenjem. Naslovni organ ocenjuje, da bo v času gradnje nameravanega posega vpliv manj pomemben. V času obratovanja bo ČN Ormož delovala v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, s čimer bo po mnenju naslovnega organa zagotovljen pozitiven vpliv na emisije snovi v vode glede na obstoječe stanje. Iz mnenja DRSV št. 35019-30/2019-3 z dne 3. 7. 2019, izhaja, da s stališča upravljanja z vodami, nameravana rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož ne bo pomembno vplivala na vode.

Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg tako v času gradnje kot v času obratovanja ne bo imel pomembnih negativnih vplivov na vode ali tla.

- Nastajanje odpadkov: v času gradnje bodo pri nameravanem posegu nastajali gradbeni odpadki (beton (17 01 02), opeka (17 01 02), ploščice in keramika (17 01 03), mešanice betona, opek ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06 (17 01 07), les (17 02 01), steklo (17 02 02), plastika (17 02 03), bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01 (17 03 02), kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10 (17 04 11), zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03 (17 05 04). Vse odpadke se bo zbiralo v za to namenjenih zabojnikih lociranih na obravnavanem gradbišču, za katere bo zagotovljen odvoz ter oddaja v zbirni center. Nosilka nameravanega posega mora upoštevati vse zahteve, ki jih določata Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08). Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv v času gradnje manj pomemben.

V času obratovanja se letno pričakuje nastajanje naslednjih odpadkov:

- odpadni ostanki na grobem situ (19 08 01): 12,05 m³;
- odpadni ostanki na finem situ (19 08 01): 19,27 m³;
- odpaden pesek (19 08 02): 48,18 m³;
- maščobe (19 08 03): 47,62 m³;
- dehidrirano blato (19 08 05): 592,11 m³.

Vsi odpadki, razen maščob, se bodo hranili v primernih kontejnerjih. Maščobe se bodo skladiščile v zalogovniku maščob. Vsi odpadki se bodo oddali koncesionarju za zbiranje tovrstnih odpadkov. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega v času obratovanja manj pomemben.

- Hrup: v času gradbenih del je pričakovati delo z gradbenimi stroji ter dovoz in odvoz materiala in gradbenih odpadkov s tovornimi vozili, kar bo povzročalo emisije hrupa. Glede na to, da je najbližji stanovanjski objekt oddaljen okoli 200 m, naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv manj pomemben. V času obratovanja nameravanega posega bodo hrup povzročale črpalke, ki se jih bo po potrebi protihrupno zavarovalo, da ne bodo povzročale čezmernega hrupa. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv manj pomemben tudi v času obratovanja.

- Sevanje svetlobe v okolico: v času gradnje se bo uporabljala razsvetljava gradbišča, v kolikor bodo gradbena dela potekala v večernih urah. V času obratovanja je predvidena notranja, varnostna in zunanja razsvetljava; natančneje bo opredeljena v naslednjih fazah načrtovanja nameravanega posega. Tako v času gradnje kot v času obratovanja se morajo upoštevati določila Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv v času gradnje in obratovanja manj pomemben.
- Vidna izpostavljenost: med gradnjo bo zaradi del in prisotnosti strojev nekoliko spremenjena podoba obravnavanega območja, kar pa bo opazno le z bližje okolice. Vpliv med gradnjo bo manj pomemben, prav tako v času obratovanja, saj bo nameravani poseg lociran na območje, kjer je že v obstoječem stanju čistilna naprava.
- Vibracije: vibracije bo povzročalo delovanje gradbene mehanizacije na gradbišču. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv gradnje nameravanega posega na vibracije manj pomemben, saj bo kratkotrajen in začasen. V času obratovanja vplivov nameravanega posega na vibracije ne bo.
- Sprememba rabe tal in vegetacije: v času gradnje se bo na nekaterih delih odstranila obstoječa travnata vegetacija za potrebe izgradnje novih objektov. Glede na to, da te površine že v obstoječem stanju predstavljajo ožje območje ČN Ormož, naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv manj pomemben. V času obratovanja vpliva ne bo.
- Raba vode: v času gradnje se bo porabljala voda iz javnega vodovoda za potrebe gradbišča. V času obratovanja bo poraba vode omejena na potrebe zaposlenih v nadzornem centru, za čiščenje zgoščevalnika, rednega čiščenja bazenov ipd. Objekt bo priključen na obstoječe vodovodno omrežje. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na rabo vode manj pomemben.
- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote: lokacija ČN Ormož je okoli 170 m oddaljena od območij Natura 2000 POO Drava (SI 3000220) in POV Drava (SI5000011), ki sta določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Sam iztok iz ČN Ormož v vodotok Pušenski potek, ki se dolvodno izliva v Dravo, leži na območju Natura 2000 POV Drava (SI5000011) in na ekološko pomembnem območju Drava – spodnja (ID 41500), ki je določeno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih. Iz mnenja ZRSVN s št. 4-II-740/2-O-19/AS z dne 14. 6. 2019 izhaja tudi, da se nameravani poseg nahaja v območju neposrednega oziroma daljinskega vpliva zavarovanega območja: Rezervat Ormoško jezero (evidenčna št. 1083), ki je določeno z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti v občini Ormož. Iz navedenega mnenja nadalje izhaja, da nameravani poseg ni v nasprotju z varstvenim režimom, ki je določeno v citiranem odloku, prav tako pa nameravani poseg kljub gradnji in posegom, ki bodo sicer povzročali prašenje in hrup, zaradi oddaljenosti varovanega območja ne bo imel negativnega vpliva na habitate kvalifikacijskih vrst in na kvalifikacijski habitatni tip. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote tako v času gradnje kot v času obratovanja manj pomemben.
- Vpliv na ribe: iz mnenja št. 4206-11/2019/2 z dne 10. 6. 2019, ki ga je naslovni organ prejel s strani ZZRS izhaja, da je obstoječa čistilna naprava premajhna, stalno preobremenjena, in da posledično na iztoku ne dosega zakonsko predpisanih parametrov, zaradi česar je bil v zadnjih 10 letih pogost pogin rib, izvedeni monitoringi pa so pokazali stalno prekoračitev dovoljenih vrednosti. Iz navedenega mnenja nadalje izhaja, da je rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož nujna, saj bo njeno delovanje zmanjšalo obremenitev okolja s komunalnimi odpadnimi vodami. Glede na

navedeno naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg ne bo imel pomembnih negativnih vplivov na ribe.


- **Čezmejni vplivi:** v obstoječem stanju ČN Ormož čezmejno obremenjuje okolje zaradi preseženih vrednosti posameznih parametrov. Iz Študije izvedljivosti za operacijo: Odvajanje in čiščenje v porečju Drave – Občina Ormož, Rekonstrukcija in nadgradnja čistilne naprave Ormož, ki jo je 5. 11. 2018 izdelal Institut za evropske projekte, d. o. o., Spodnja Polskava 116, 2331 Pragersko, izhaja, da je bil v zadnjih 10 letih pogost pogin rib. Z izvedbo nameravanega posega se bo ČN Ormož rekonstruiralo tako, da delovanje ČN Ormož ne bo imelo več negativnega čezmejnega vpliva, saj bodo posamezni parametri pod mejnimi vrednostmi, ki jih določa Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Glede na navedeno pomembnih negativnih čezmejnih vplivov nameravanega posega ne bo.
- 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.

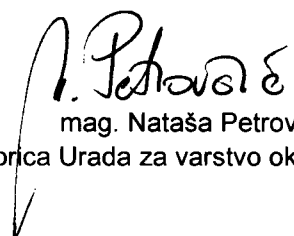
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

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

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435419.


Ana Kezele Abramovič
sekretarka




mag. Nataša Petrovič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- nosilki nameravanega posega: Občina Ormož, Ptujška cesta 6, 2270 Ormož – 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).

