



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](mailto:gp.arso@gov.si)

[www.arso.gov.si](http://www.arso.gov.si)

Številka: 35405-369/2016-5

Datum: 14. 3. 2017

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 in 84/16) 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 in 30/16) v predhodnem postopku za nameravani poseg: rekonstrukcija industrijske čistilne naprave Brinox, nosilcu nameravanega posega BRINOX inženiring d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, ki ga zastopa direktor Igor Berce, naslednji

### **S K L E P**

1. Za nameravani poseg: rekonstrukcija industrijske čistilne naprave Brinox na zemljiščih v k.o. 1977 Sora s parc. št. 10/8 in 10/7 (iztok), nosilcu nameravanega posega BRINOX inženiring d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. 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 25. 11. 2016 s strani nosilca nameravanega posega BRINOX inženiring d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga zastopa direktor Igor Berce, prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: rekonstrukcija industrijske čistilne naprave Brinox, 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 in 30/16, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi, ki je bila dne 8. 3. in 13. 3. 2017 dopolnjena, je nosilec nameravanega posega priložil:

- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 € z dne 24. 11. 2016;
- situacija iz atlasa okolja M 1 : 1000;
- podrobnejši opis nameravanega posega z dne 6. 3. 2017;
- Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, ident. št. (O.PO.H 27/2016), ki ga je 27. 10. 2016 izdelal SINET d.o.o., Cesta 1. Maja 83, 1430 Hrastnik;
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, ident. št. (O.PO.H 27/2016 - P), ki ga je 27. 10. 2016 izdelal SINET d.o.o., Cesta 1. Maja 83, 1430 Hrastnik.

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 in 57/15, v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v 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.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.13 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge naprave za obdelavo odpadne vode, ki jo odvajajo naprave iz te priloge, poglavij B, C, D ali E, razen E.I.10, E.I.12.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.V Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov, C.V.6.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge naprave za površinsko obdelavo kovin ali plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov, kjer skupen volumen kadi, v katerih poteka obdelava, presega  $1 \text{ m}^3$ .

Nameravani poseg obsega izvedbo industrijske čistilne naprave z zmogljivostjo čiščenja do  $2500 \text{ m}^3$  odpadnih vod na leto. Glede na navedeno, je za nameravani poseg, v skladu s točko E.I.13 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje treba izvesti predhodni postopek.

Nosilec nameravanega posega se ukvarja z izdelavo procesne opreme za živilsko in farmacevtsko industrijo. Zaradi večjega obsega dela in posledično večjih količin industrijske odpadne vode namerava podjetje preurediti obstoječo halo, kjer se nahaja čistilna naprava za namen nove čistilne naprave ter postaviti novo čistilno napravo z večjo kapaciteto čiščenja. Glede na obstoječe stanje bo spremenjena tehnologija čiščenja odpadne vode ter povečana količina odpadne vode, ki se bo prečistila na čistilni napravi. Obstoječa zmogljivost predelave  $72 \text{ m}^2$  jekla na dan se bo povečala. Maksimalna zmogljivost bo tako znašala  $5000 \text{ m}^2$  predelave jekla na dan, za kar zadošča obstoječa oprema naprave.

Nosilec nameravanega posega opremo izdeluje iz visoko legiranega nerjavečega jekla. V osnovi se jeklo razreže ter preoblikuje v zahtevano obliko z mehansko in strojno obdelavo, varjenjem in brušenjem. Med posameznimi fazami se izvede čiščenje izdelkov, ki se izvaja v prostoru za čiščenje. Čiščenje poteka s kemičnimi pripravki, vodo in visokotlačno napravo. S čiščenjem oziroma razmaščevanjem se odstranjujejo nečistoče, sledi olja, oljne emulzije, prilepljeni ostružki ali opilki. Pri nekaterih izdelkih se izvede tudi kemično preoblikovanje površin; pasivacija, jedkanje in/ali elektropoliranje v  $1 \text{ m}^3$  kadi. Tej fazi sledi izpiranje površine z visokotlačno napravo ali tekočo vodo iz tuša. Odpadna industrijska voda, ki nastaja pri čiščenju in kemični obdelavi površin, se zbira v zbirni posodi, nameščeni na dnu prostora za čiščenje. Zajeta odpadna voda se prečisti na elektroflotacijski čistilni napravi. Očiščena voda (bister filtrat

oborine) se odvaža v javno kanalizacijo. Javna kanalizacija je vezana na Centralno čistilno napravo Ljubljana (Zalog).

Nosilec nameravanega posega namerava na mestu obstoječe čistilne naprave postaviti novo čistilno napravo kapacitete 2500 m<sup>3</sup> vode na leto. Nova čistilna naprava bo vsebovala dva zbiralnika za zbiranje odpadne vode - 2 m<sup>3</sup> ter 5 m<sup>3</sup>, kad za šaržno obdelavo vode – 3 m<sup>3</sup>, filtrno stiskalnico, kad končnega filtriranja – 2 m<sup>3</sup>, tlačni filter, kad končne nevtralizacije – 2 m<sup>3</sup> ter kad končne kontrole pH – 0,3 m<sup>3</sup>. Izток v javno kanalizacijo ter merilno mesto se ne bosta spremenila.

Opis tehnologije čiščenja na rekonstruirani čistilni napravi:

Postopek obdelave odpadnih vod bo sestavljen iz naslednjih faz:

1. Zbiranje odpadne vode v zbiralnikih odpadnih vod v pralnici
2. Šaržna obdelava vode
3. Filtriranje mulja
4. Končno filtriranje
5. Končna nevtralizacija
6. Končna kontrola pH
7. Posode za doziranje kemikalij za obdelavo

Vsa voda, ki bo nastajala pri pranju izdelkov, se bo zbirala v zbiralnikih odpadnih vod. Iz zbiralnikov se bo prečrpala v kad šaržne obdelave odpadnih vod, kjer se bo izvajala obdelava po predpisanih tehnoloških postopkih. Obdelava odpadnih vod bo potekala z redukcijo kromatov z dodatkom natrijevega bisulfita, solne kisline, nevtralizacije z NaOH/apnom, obarjalnega sredstva ter flokulanta.

Iz šaržne kadi se bodo vode prečrpale v filtrno stiskalnico, kjer se bo gošča stisnila, nastali filtrat pa se bo zbiral v zbiralniku končnega filtriranja. V komorah filtrne stiskalnice bo nastajala pogača (mulj), ki se bo po končani filtraciji zbirala v posodah za mulj in se kot nevarni odpadki oddajala pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov.

Filtrat iz zbiralnika končnega filtriranja se bo s črpalko črpal preko tlačnega filtra (peščenega filtra), kjer se bo voda prefiltrirala, nato pa prečrpala voda v kad končne nevtralizacije.

V kadi končne nevtralizacije se bo izvajala končna nevtralizacija z dodajanjem natrijevega hidroksida ali klorovodikove kisline. Končna vrednost pH kadi končne kontrole pred izpustom v kanalizacijo mora biti med 6,5 – 9,5. Obdelana voda z ustreznim pH se bo odvajala v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s Centralno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). V primeru, da pH vrednost v kadi končne nevtralizacije ne bi bila dosežena, se bo voda vračala nazaj v zbiralnik odpadnih vod ter šla ponovno na čiščenje.

Nosilec nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg imel naslednje vplive na okolje:

- v času obratovanja: nastajanje odpadkov.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v 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 naslednje:

1. da je nameravani poseg predviden znotraj obstoječega kompleksa podjetja Brinox, ki se nahaja v naselju Sora, na naslovu Sora 21 v Medvodah. V okolici podjetja so pretežno kmetijske površine, v bližini so tudi stanovanjski objekti. Na severni strani podjetja poteka cesta Sora – Draga;
2. da bodo v času obratovanja nameravanega posega nastajale prečiščene odpadne vode v količini do ca. 12 m<sup>3</sup> na dan, ki se bodo odvajale v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). Naslovni organ je po pregledu Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za obstoječo industrijsko napravo, ki ga je dne 14.3.2016 pod št. 544-51/2016 izdelal NLZOH, lokacija Kranj, Oddelek za okolje in zdravje Kranj, Enota za okolje, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj in ugotovil, da pri vrednotenju rezultatov občasnih meritev na iztoku obstoječe industrijske čistilne naprave ni bilo ugotovljenih preseganj izmerjenih vrednosti preiskanih parametrov odpadne vode glede na mejne vrednosti iz izdanega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35441-68/2010-5 z dne 6. 10. 2010 (OVD) ter, da na predmetnem iztoku ni bilo izmerjenih neustreznih vrednosti temperature in pH odpadnih vod v primerjavi z mejnimi vrednostmi, predpisanimi v OVD. Naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv na okolje v času obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben;
3. da bo pri nameravanim posegu v času obratovanja čistilne naprave nastajalo odpadno blato - blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki vsebuje nevarne snovi s številko 19 08 13\*. Ocenjena količina mulja na 1 m<sup>3</sup> očiščene odpadne vode je 5 kg, kar je manj kot v obstoječem stanju. Ocenjena letna količina je 12.500 kg mulja. Količina odpadka je sicer odvisna od koncentracije odpadne vode. Odpadek se bo oddajal pooblaščenemu odstranjevalcu tovrstnih odpadkov. V manjši količini bo občasno nastajal tudi odpadek (odpadna filtrna platna) – absorbenti, filtrirna sredstva tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnažene z nevarnimi snovmi s številko 15 02 02\*. Ocenjena količina odpadka je ca 5kg/leto. Nastajala bo tudi odpadna embalaža uporabljenih kemikalij – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, ki se bo vračala dobavitelju oz. se bo dajala v nadaljnjo predelavo, številka odpadka je 15 01 10\*. Ocenjena količina tega odpadka je 200 kg/leto. Vsi odpadki se bodo oddajali pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov. Naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv na okolje v času obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben;
4. da bodo v času obratovanja nameravanega posega nastajale emisije hrupa kot posledica delovanja dejavnosti. V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/5, 34/08, 109/09 in 62/10) ter prostorskim planom (Javni portal – Občina Medvode z dne 27. 10. 2016) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, okoliške stanovanjske hiše pa v III. stopnjo varstva pred hrupom. Prevladujoči viri hrupa so obdelovalni stroji, stroji za razrez pločevine, plinski viličarji, ventilacija in visoko tlačni čistilec za pranje. Glavni viri hrupa so brusilni stroji, varilni stroji in transport. Iz Poročila o ocenjevanju hrupa v okolju, ident. št. (O.PO.H 27/2016), ki ga je 27. 10. 2016 izdelal SINET d.o.o., Cesta 1. Maja 83, 1430 Hrastnik, izhaja, da izmerjene vrednosti kazalcev hrupa ustrezajo zahtevam Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Nova (rekonstruirana) čistilna naprava se bo nahajala v zaprtem prostoru. Nameščene bo imela črpalke za črpanje kemikalij ter vode. Za pranje predmetov se bo uporabljal visokotlačni čistilec, ki je v uporabi že v obstoječem stanju. Glede na to, da se bo opralo večje število predmetov, bo celokupni čas uporabe visokotlačnega čistilca daljši.

Zaradi nameravanih sprememb naslovni organ ocenjuje, da bo hrup sicer prisoten, vendar raven hrupa v okolje ne bo presegala dovoljenih mejnih vrednosti, zato nadalje ocenjuje vpliv hrupa na okolje v času obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben;

5. da se na območju nameravanega posega ne nahaja nobena izmed enot nepremične kulturne dediščine, vpisanih v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12 in 111/13);
6. da se nameravani poseg ne nahaja na varovanih območjih po predpisih s področja ohranjanja narave in se ne nahaja na poplavno ogroženem ali vodovarstvenem območju, na območju varovalnih gozdov ali gozdnih rezervatov. Prav tako ne gre za vodno oziroma priobalno zemljišče;
7. 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, ne bodo pomembni.

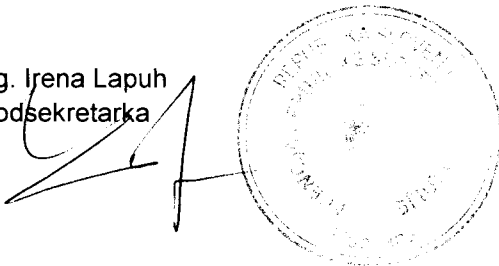
Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja 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 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 z 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 25518-7111002-00435417.

mag. Irena Lapuh  
podsekretarka



mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- nosilec nameravanega posega: BRINOX inženiring d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode - 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](mailto:gp.irsop@gov.si)),
- Občina Medvode, Cesta komandanta Staneta 12, 1215 Medvode - po elektronski pošti ([obcina@medvode.si](mailto:obcina@medvode.si)).