



Številka: 35402-74/2017-34

Datum: 14. 5. 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 drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-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 upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: proizvodno skladiščni objekt v Postojni, nosilcu nameravanega posega PET PAK d.o.o., Vilharjeva cesta 40, 6250 Ilirska Bistrica, ki ga po pooblastilu zastopa podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega PET PAK d.o.o., Vilharjeva cesta 40, 6250 Ilirska Bistrica, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: proizvodno skladiščni objekt v Postojni, na zemljiščih v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi št. 490/62, 490/48, 1240/16, 177 in 180/1.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal in njihove rabe ter zemljišč
 - 1.1. Pogoji v času gradnje
 - za preprečitev onesnaženja tal z nevarnimi snovmi je potrebno uporabljati le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani ter servisirani;
 - zaradi možnosti razlitja nevarnih snovi (olja, goriva, maziva) pri gradnji nameravanega posega je treba na gradbišču imeti na razpolago absorpcijsko sredstvo in tesne posode za shranjevanje uporabljenega absorpcijskega sredstva. V primeru razlitja nevarnih snovi je treba onesnaženo zemljo takoj odstraniti in jo shraniti v ustrezno tesno posodo in jo predati pooblaščenemu obdelovalcu odpadkov;
 - pretakanje goriv v gradbene stroje se lahko opravlja le na urejenih bencinskih črpalkah oziroma na gradbišču, v kolikor je prelivanje goriv iz premičnih rezervoarjev v gradbene stroje organizirano tako, da onesnaženje tal ni možno (polnjenje goriva ob postavitvi ustreznih lovilnih posod);
 - pred začetkom gradbenih del je treba za delavce pripraviti navodila za ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi ter jih usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi;
 - gradbene stroje je treba z namenom preprečevanja eventualnih vplivov na tla in podzemne vode v primeru razlitij in puščanja med posameznimi delovnimi dnevi vedno parkirati na takšnem mestu, da je posredovanje v primeru razlitja lahko hitro in učinkovito.

2. Pogoji za varstvo kakovosti in količine površinskih voda in njihovo uporabo
 - 2.1. Pogoji v času obratovanja
 - padavinske vode se morajo odvajati preko zadrževalnika padavinskih voda z volumnom 23,6 m³.

3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka, vključno z vonjavami
 - 3.1. Pogoji v času gradnje
 - hitrost vozil po makadamskih površinah gradbišča lahko znaša 10 km/h ali manj;
 - makadamske površine gradbišča je treba, ko tla niso mokra zaradi padavin, škropiti;
 - kolesa vozil je treba pred izvozom z gradbišča (mehansko z ometanjem ali s premičnimi napravami za pranje koles, kjer voda za pranje kroži v zaprtem sistemu) čistiti;
 - asfaltirane površine izven območja gradbišča je treba čistiti, in sicer s posebnim strojem za pranje površin, pri katerem se ne tvorijo odpadne vode.

4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom
 - 4.1. Pogoji v času gradnje
 - gradbena dela lahko potekajo le od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure ter v soboto od 6. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih ter ob sobotah po 16. uri gradbena dela ne smejo potekati.

5. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem
 - 5.1. Pogoji v času obratovanja
 - izven časa obratovanja objekta (v nočnem času 25 delovnih dni v letu, ko objekt ne bo obratoval), je treba svetilnost svetilk za zunanje osvetljevanje zmanjšati tako, da znaša skupna električna moč prižganih svetilk največ 214 W.

6. Pogoji za ravnanje z odpadki
 - 6.1. Pogoji v času gradnje
 - pred pričetkom rušenja obstoječih objektov se morajo v obstoječi transformatorski postaji (TP) označiti kondenzatorji, ki vsebujejo PCB.

III. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

IV. 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 27. 11. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega PET PAK d.o.o., Vilharjeva cesta 40, 6250 Ilirska

Bistrica, ki ga pooblastilo zastopa podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: proizvodno skladiščni objekt v Postojni, na zemljišču v k.o. 2488 Zalog s parcelno št. 490/62.

V dopolnitvi vloge, prejeti dne 17. 10. 2018, je nosilec nameravanega posega spremenil zahtevek vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja za nameravani poseg, in sicer je razširil območje nameravanega posega na zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi števkami 490/62, 490/48, 1240/12, 177 in 180/1.

V dopolnitvi vloge, prejeti dne 23. 3. 2019, je nosilec nameravanega posega spremenil zahtevek vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja za nameravani poseg, in sicer je popravil območje nameravanega posega na zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi števkami 490/62, 490/48, 1240/16, 177 in 180/1. Nosilec nameravanega posega je ugotovil, da je bila na zemljišču v k.o. 2488 Zalog s parcelno številko 1240/12 izvedena parcelacija in da ne obstaja več, zato je bila nadomeščena z zemljiščem v k.o. 2488 Zalog s parcelno številko 1240/16.

Vlogi je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 26. 6. 2017,
- pooblastilo za zastopanje z dne 24. 11. 2017;
- potrdilo o plačilu upravne takse;
- Poročilo o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/1-2017 dne 24. 11. 2017 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Idejna zasnova (IDZ) Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 0 – Vodilna mapa, ki jo je pod št. projekta V140281 novembra 2017 izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., Poslovna cona A2, 4208 Šenčur;
- Idejna zasnova (IDZ) Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 1 – Načrt arhitekture, ki ga je pod št. projekta V140281 novembra 2017 izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., Poslovna cona A2, 4208 Šenčur;
- Idejna zasnova (IDZ) Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 7 – Tehnološki načrt, ki ga je pod št. projekta 191/1-2017 novembra 2017 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce in
- Poročilo o modeliranju hrupa za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 194/1-2017 dne 23. 11. 2017 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce.

Vloga je bila dne 17. 10. 2018, 19. 11. 2018, 20. 2. 2019, 21. 3. 2019, 26. 3. 2019, 29. 3. 2019, 1. 4. 2019, 2. 4. 2019, 10. 4. 2019, 6. 5. 2019 in dne 7. 5. 2019 dopolnjena s/z:

- Obrazcem vloge Arh. št.: 190/2-2017 z dne 24. 11. 2017, dopolnjenim dne 17. 10. 2018;
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/2-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Postojna, ki jo je pod št. 145/1-2018 dne 5. 10. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Idejno zasnovo (IDZ) Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 0 – Vodilno mapo, ki jo je pod št. projekta V140281 oktobra 2018, dopolnitev oktobra 2018 izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., Poslovna cona A2, 4208 Šenčur;

- Idejno zasnovano (IDZ) Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 1 – Načrt arhitekture, ki ga je pod št. projekta V140281 novembra 2017, dopolnitev oktobra 2018 izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., Poslovna cona A2, 4208 Šenčur;
- Excel datoteko s parcelnimi številkami;
- shp. datoteko območja posega in območja vpliva na zdravje in premoženje,
- Konceptom požarne varnosti za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, ki ga je pod št. 03/2017 novembra 2017 izdelalo podjetje VAGO varnost pri delu d.o.o. Postojna;
- Geološko geomehanskim poročilom o sestavi tal in pogojih temeljenja, ki ga je pod št. 4298-G-17i dne 9. 11. 2017 izdelal Igmtat d.d., Ljubljana – Polje;
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/3-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki jo je pod št. 145/2-2018 dne 5. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/4-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki jo je pod št. 145/3-2018 dne 5. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnitev 1 – 15. 2. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/5-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, dopolnitev 1 – 21. 3. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki jo je pod št. 145/4-2018 dne 5. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnitev 1 – 15. 2. 2019, dopolnitev 2 – 21. 3. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/6-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, dopolnitev 1 – 21. 3. 2019, dopolnitev 2 – 29. 3. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Idejno zasnovano (IDZ) – dopolnitev 2 Proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni, 0 – Vodilno mapo, ki jo je pod št. projekta V140281 marca 2019 izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., Poslovna cona A2, 4208 Šenčur;
- Zgodovinskim izpisom iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za zemljišče v k.o. 2488 Zalog s parcelno številko: 1240/12, čas izdelave izpisa: 27. 3. 2019;
- Zgodovinskim izpisom iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za zemljišče v k.o. 2488 Zalog s parcelno številko: 1240/11, čas izdelave izpisa: 27. 3. 2019;
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki jo je pod št. 145/5-2018 dne 5. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnitev 1 – 15. 2. 2019, dopolnitev 2 – 21. 3. 2019, dopolnitev 3 – 1. 4. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;

- Poročilom z oceno stabilnosti terena in s tem povezane varnosti objekta pred erozijskimi vplivih, ki ga je pod št. 4614-G-17 dne 29. 11. 2017 izdelal Igmat d.d., Ljubljana – Polje in
- Poročilom o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/7-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, dopolnitev 1 – 21. 3. 2019, dopolnitev 2 – 29. 3. 2019, dopolnitev 4 – 24. 4. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce.

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-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) je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za stavbo, ki presega bruto tlorisno površino 30.000 m² ali nadzemno višino 70 m ali podzemno globino 30 m ali površino gradbišča 1 ha.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen zgraditi proizvodno skladiščni objekt, površina gradbišča pri nameravanem posegu bo znašala 1,92 ha, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Nameravani poseg bi se, v skladu 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), lahko razvrstil med naslednje posege iz priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja: Poglavlje II. - območja proizvodnih dejavnosti:

- Postavitev industrijske stavbe ali skladišča (območje neposrednega vpliva 20 m za vse skupine, območje daljinskega vpliva 250 m za gozdne kure),
- Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb (območje neposrednega vpliva na nočne metulje 0 m, območje daljinskega vpliva 100 m za netopirje, nočne metulje, hrošče).

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja v 20. členu določa, da se za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv ugotavlja na območju, ki je dvakrat večje od območja daljinskega vpliva. Za nameravani poseg velja, da je zanj potrebna presoja vplivov na okolje, zato znaša območje daljinskega vpliva 500 m. Na oddaljenosti 490 m od parcelne meje nameravanega posega se nahajata območji Natura 2000, 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) SAC SI3000126 Nanošćica in SPA SI5000017 Nanošćica. Ti dve območji Natura 2000 med kvalifikacijskimi vrstami nimata določenih gozdnih kur. Zato za nameravani poseg presoja vplivov na varovana območja ni potrebna in zato ni bilo treba izdelati dodatka za varovana območja.

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje

ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1) Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana,
- 2) Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana,
- 3) Direkcijo Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana in
- 4) Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 11. 12. 2018 prejel mnenje Ministrstva za obrambo, Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: URSZR), št. 354-8/2017-4 – DGZR z dne 11. 12. 2018. URSZR v mnenju navaja, da je v vodilni mapi projektne dokumentacije, ki jo je izdelalo podjetje Protim Ržišnik Perc d.o.o., št. V 140281 v novembru 2017 navedeno, da se bo nameravani poseg izvajal na območju, ki ga ureja Občinski prostorski načrt Občine Postojna (Uradni list RS, št. 84/10, 90/10, 110/10, 105/11, 79/12, 80/12, 102/12, 14/13, 58/13, 17/14, 15/15, 27/16, 09/17). URSZR naslovnemu organu sporoča, da nima pristojnosti za izdajo mnenja o sprejemljivosti nameravanega posega z vidika varstva okolja ali varstva ali rabe naravnih dobrin ali varstva kulturne dediščine ali varstva zdravja ljudi. URSZR je v skladu s pristojnostjo, ki izhaja iz Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18-ZNOrg) in Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS št. 3/07-uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12 in 61/17-GZ), izdala smernice in mnenje na prostorski akt za območje, na katerem se bo izvajal nameravani poseg.

Dne 24. 12. 2018 je naslovni organ prejel mnenje, ki ga je pod št. 5-II-1110/2-O-18/TLBF dne 21. 12. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica, Delpinova ulica 16, 5000 Nova Gorica (v nadaljevanju: ZRSVN). ZRSVN v mnenju meni, da so v Poročilu o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/3-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, ustrezno ugotovljeni vplivi nameravanega posega, omilitveni ukrepi za varstvo varovanih območji narave in biotske raznovrstnosti pa niso potrebni. ZRSVN glede na navedeno meni, da je nameravani poseg gradnje proizvodno skladiščnega objekta v industrijski coni v Postojni z vidika varstva narave sprejemljiv.

Dne 15. 1. 2019 je naslovni organ prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ) št. 354-210/2018-4 z dne 27. 12. 2018, ki ga je pod št. 354-316/18-2/256 dne 21. 12. 2018 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: NIJZ). NIJZ v zgoraj citiranem mnenju navaja, da nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi ni sprejemljiv, in sicer iz naslednjih razlogov:

- Ocena hrupa je neustrezna
Ocena hrupa gradbišča je narejena za 4380 ur, torej 12 ur, 365 dni v letu. Ker gradbišče ne bo obratovalo vsak dan in ker dela niso enako hrupna, je treba natančno predstaviti dinamiko del in maksimalne obremenitve s hrupom za posamezen dan, LA_{eq} , 12 ur.
Da bi prebivalcem omogočili, da se najhujšemu hrupu izognejo, je nujno, da se jih pravočasno in natančno obvesti o poteku najbolj hrupnih del. Veljavna Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list, št. 43/18) te problematike ne rešuje na

način, da bi prebivalce primerno in učinkovito zaščitila. Zato je treba informacije v Poročilu o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/3-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce dopolniti, tudi z oceno koničnih ravni hrupa za posamezne faze gradnje. Predvidene konične ravni hrupa se morajo izvesti tudi za čas obratovanja;

- Pitna voda

Nameravani poseg se nahaja na kraškem območju, ki ima omejeno funkcijo vode. Tudi določitev vodovarstvenih območij ni enako zanesljiva kot npr. na prodnatem terenu in ne nudi popolne zaščite podzemnih voda pred onesnaženjem. Poleg obsežnega vodovarstvenega območja je v okolici (npr. okoli 1 km) izdanih nekaj dovoljenj za lastno oskrbo s pitno vodo.

V Poročilu o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/3-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, V poglavju 6.1 kot tudi Tabeli 6–1 naj se dodajo ukrepi v času rušenj in gradnje, zaradi preprečitve morebitnih onesnaženj tal ter površinskih in podzemnih voda pred onesnaženjem, zlasti z nevarnimi snovmi, npr. glede delovnih strojev oziroma gradbene mehanizacije in tovornih vozil (menjava motornega olja, parkirišča ko se dela ne izvajajo (v nočnem času, v nedeljo in praznikih), urejenost prostorov za začasno zbiranje nevarnih odpadkov, odvajanje padavinske onesnažene vode s prostorov za nevarne odpadke in parkirišč, pranje/čiščenje vozil na gradbišču).

Z vidika varovanja podzemnih in površinskih voda ter tal pred onesnaženjem je problematično odtekanje onesnažene vode po škropljenju makadamskih površin gradbišča in čiščenje vozil na gradbišču ter čiščenje asfaltiranih površin izven območja gradbišča – treba je dodati način, kako se odvajajo onesnažene odpadne vode po škropljenju površin in čiščenju vozil na gradbišču ter izven gradbišča.

V zvezi s pripombami iz mnenja NIJZ naslovni organ odgovarja, da se je nosilec nameravanega posega do njih opredelil v dopisu št. 13/1-2019 z dne 6. 2. 2019, prejetim dne 20. 2. 2019. Podal je odgovor na pripombe, ki se nanašajo na emisije hrupa. Kot odgovor na pripombe, ki se nanašajo na pitno vodo, pa je v Poročilo o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/4-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, v Tabeli 6–1 dodal omilitveni ukrep za preprečitve onesnaženja tal in podzemne vode v primeru razlitja nevarnih snovi iz delovnih strojev v času, ko gradbišče ne obratuje. Naslovni organ je omilitveni ukrep kot pogoj vključil v točko II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal in njihove rabe ter zemljišč, 1.1 Pogoji v času gradnje (alinea 5) v izrek tega okoljevarstvenega soglasja.

Na podlagi pripomb NIJZ je nosilec nameravanega posega v zgoraj citiranem Poročilu o vplivih na okolje dopolnil omilitveni ukrep za zmanjšanje vplivov na emisije snovi v zrak, vključno z vonjavami in vpliv na kakovost zraka. Naslovni organ je na podlagi zgoraj navedenega dopolnil pogoj v točki II./3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka, vključno z vonjavami, 3.1 Pogoji v času gradnje (alinea 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Po prejemu dopolnitve vloge 20. 2. 2019 je naslovni organ ponovno zaprosil MZ za mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega.

Naslovni organ je dne 12. 3. 2019 prejel mnenje MZ št. 354-210/2018-11 z dne 11. 3. 2019, ki ga je pod št. 354-316/18-4/256 dne 8. 3. 2019 pripravil NIJZ. NIJZ v mnenju meni, da je nameravani

poseg proizvodno skladiščni objekt v Postojni z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv. Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na okolje, ki jih bo povzročila izvedba nameravanega posega in imajo lahko vpliv na zdravje in počutje ljudi, so pokazali, da spremembe posameznih sestavin okolja (kakovost zunanjega zraka, obremenjenost okolja s hrupom, kakovost površinskih in podzemnih voda, oskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadki, ravnanje s komunalnimi odpadnimi vodami, elektromagnetno sevanje, svetlobno onesnaževanje, ravnanje z nevarnimi snovmi) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki so že predvideni s projektno dokumentacijo, omilitvenih ukrepov, ki jih predpisuje zakonodaja in dodatnih omilitvenih ukrepov, ki so navedenih v Poročilu o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/4-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, najverjetneje ne bodo tolikšni, da bi pomembneje vplivali na zdravje ljudi.

NIJZ pa v zgoraj navedenem mnenju podaja opozorila:

V nočnem času bodo med obratovanjem dosežene mejne vrednosti za hrup naprav, 48 dBA. Motnje, ki jih tak hrup v nočnem času lahko povzroča, so odvisne od lastnosti zvoka in siceršnje obremenjenosti s hrupom v okolju (izstopanje hrupa obrata).

Pri ocenjevanju hrupa gradbišča NIJZ meni, da bi se hrup praviloma moral ocenjevati za posamezen dan s kazalcem LAeq,16 h, oziroma za posamezna dela LAeq,15 min, če bi želeli ocenjevati verjetnost motenj pri najbližjih stanovanjih. Zato NIJZ v mnenju predlaga, da se vse stanovalce v bližini pravočasno in natančno obvešča o poteku in trajanju izvajanja najbolj hrupnih del, da se hrupu lahko izognejo. V času gradbenih del naj se izvajajo meritve hrupa s poudarkom na preverjanju koničnih ravni L1.

NIJZ v zgoraj navedenem mnenju svetuje, da se, skladno s Smernicami Svetovne zdravstvene organizacije, za čim večje število prebivalcev postopno in dolgoročno zagotovijo pogoji, ki odgovarjajo območju II. stopnje varstva pred hrupom.

Nosilec nameravanega posega se je v izjasnitvi št. 28/1-2019 z dne 21. 3. 2019 opredelil do zgoraj navedenega strokovnega mnenja NIJZ, v kateri poudarja, da niti nameravani poseg, niti skupna obremenitev okolja s hrupom na mestih ocenjevanja hrupa ne dosejata zakonsko določenih mejnih vrednosti kazalcev hrupa v nočnem času Lnoč in tudi ne presegata mejne vrednosti za Lnoč.

Glede na mnenje NIJZ naslovni organ ugotavlja, da pri ocenjevanju gradbišča za posamezen dan s kazalcema LAeq,16 h oziroma za posamezne dele LAeq,15 min za ocenjevanje verjetnosti motenj pri najbližjih objektih ni predpisanih mejnih vrednosti po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Glede na navedeno ni mogoče govoriti o posameznih obdobjih, ko bo hrup dosegal neke fiktivne vrednosti, pri katerih je treba obveščati stanovalce. Določitev predlaganih kazalnikov hrupa ni niti zakonsko niti metodološko podprta.

Naslovni organ je mnenja, da se II. stopnja varstva pred hrupom zagotavlja na ravni strateških načrtov, programov in politik in ne na ravni posameznega projekta.

Skladno s prvim odstavkom 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju mora nosilec nameravanega posega zagotoviti izvajanje lastnega ocenjevanja hrupa v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovni monitoring za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje. Rezultati ocenjevanja so ob normalnih pogojih delovanja merilne opreme ves čas dostopni javnosti.

Naslovni organ je dne 17. 1. 2019 prejel mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja jadranskih rek z morjem, Pristaniška 12, 6000 Koper (v nadaljevanju: DRSV), št. 35019-48/2018-4 z dne 16. 1. 2019. DRSV je v prilogi navedenega mnenja naslovnemu organu

posredoval kopijo že izdanih projektnih pogojev št. 35506-2775/2017 z dne 17. 10. 2017 in kopijo že izdanega vodnega soglasja št. 35507-660/2018-2 z dne 4. 10. 2018 za nameravani poseg. Do zahtev iz projektnih pogojev DRSV št. 35506-2775/2017 z dne 17. 10. 2017 in tudi izpolnjevanja teh pogojev v projektu nameravanega posega so se opredelili izdelovalci Poročila o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/4-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil, skladno z 58. členom ZVO-1, javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-74/2017-7 z dne 3. 12. 2018 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Postojna, Ljubljanska cesta 4, 6230 Postojna, in Občine Postojna, Ljubljanska cesta 4, 6230 Postojna, obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo, v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1, omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 7. 12. 2018 do 7. 1. 2019.

V tem času na Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, ali na naslov gp.arso@gov.si, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako naslovni organ ni prejel nobene zahteve za vstop.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v Občini Postojna, v industrijski coni Liv. V obstoječem stanju se na lokaciji nameravanega posega nahaja nedelujoča betonarna, ki se bo pred pričetkom gradnje nameravanega posega odstranila. Tla na območju nameravanega posega so brez rastlinskega pokrova, degradirana oziroma makadamska. Na robovih so ruderalne rastlinske združbe, zahodno in jugozahodno mejo obrašča živica.

Gauss-Kruegerjeve (GK) koordinate in minimalne oddaljenosti obstoječih najbližjih stavb z varovanimi prostori od območja nameravanega posega:

- SO1: Zalog 54; GK koordinate najbližje točke stavbe z varovanimi prostori: Y=437585, X=69417; GK koordinate najbližje točke območja nameravanega posega: Y=437579, X=69473;
- SO2 Tržaška cesta 81A; GK koordinate najbližje točke stavbe z varovanimi prostori: Y=437627 X=69738; GK koordinate najbližje točke območja nameravanega posega: X=437573, Y=69634.

V obstoječem stanju na mestu nameravanega posega nastajajo samo padavinske odpadne vode, saj betonarna ne obratuje in se bo v okviru nameravanega posega tudi odstranila. Je pa na lokaciji nameravanega posega urejeno omrežje javne kanalizacije, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi (KČN) Postojna in na katero so priključeni obstoječi objekti na območju nameravanega posega. V okolici nameravanega posega se nahajajo naslednji zavezanici za poročanje naslovnemu organu o izvajanju obratovalnega monitoringa odpadnih vod (Podatki o izpustih

emisij snovi v vode za leto 2015, ARSO, <http://okolje.arso.gov.si/onesnazevanje/voda/vsebine/podatki>)

- Petrol – BS Postojna, Reška cesta 5, 6230 Postojna (odpadne vode spušča neposredno v okolje),
- Tajfun LIV d.o.o., Industrijska cesta 2, 6230 Postojna (odpadne vode odvaja v javno kanalizacijo).

V obstoječem stanju se na območju nameravanega posega nahaja transformatorska postaja (TP) (napetosti 20/0,4 kV), ki pa ne obratuje in je v okviru rušitve tudi predvidena za odstranitev (dodatni podatki projektantov, Alenka Močnik, Jana Kraševc Protim Ržišnik Perc d.o.o., po telefonu in elektronski pošti, oktober 2017–november 2017). Severno od nameravanega objekta bo postavljena nova TP, ki pa ni del nameravanega posega, saj je bilo zanjo pridobljeno ločeno gradbeno dovoljenje (projekt št. V140282, gradbeno dovoljenje št. 351-114/2018-10, z dne 17. 7. 2018).

Skladno z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04-ZVO-1) se območje nameravanega posega razvršča v II. stopnjo varstva pred sevanji. II. stopnja varstva pred sevanjem velja za II. območje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč. Nameravanemu posegu najbližja stanovanjska objekta SO1 (Zalog 54) in SO2 (Tržaška cesta 81A) se razvrščata v I. stopnjo varstva pred elektromagnetnim sevanjem (območje s povečanim varstvom pred sevanjem, ki je namenjeno bivanju, rekreaciji, turizmu, območja bolnišnic, zdravilišč in okrevališč).

Posegi na zemljiščih, na katerih se bo izvedel nameravani poseg, se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Postojna (Uradni list RS, št. 84/10, 90/10, 110/10, 105/11, 79/12, 80/12, 102/12, 14/13, 58/13, 17/14, 15/15, 27/16 in 09/17). Nameravani poseg se nahaja v Občini Postojna, v industrijski coni LIV, v EUP PO-154, ki ima določeno namensko rabo IG – gospodarske cone. Severno in vzhodno od nameravanega posega se nahajajo zemljišča z rabo IG, južno od nameravanega posega so kmetijske površine (K) in stanovanjske površine (SS), zahodno se nahajajo kmetijske površine.

Z namensko rabo so zemljišča določena za gospodarske cone (tip rabe IG) in z nameravanim posegom se namenska raba zemljišč ne bo spreminjala. Dejanska raba tal je v obstoječem stanju večinoma nepozidano zemljišče, kar se bo zaradi izvedbe nameravanega posega spremenilo. Večina zemljišč bo po izvedbi nameravanega posega pozidana oziroma bodo površine asfaltirane. Po izvedbi nameravanega posega bo dejanska raba skladna z namensko rabo.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava porušiti obstoječe objekte neobratujoče betonarne in zgraditi nov proizvodni objekt za brizganje plastike (embalaže za prehrabeno in kozmetično industrijo) s pripadajočimi zunanji povoznimi površinami in komunalnimi priključki. Letna zmogljivost proizvodnje (brizganja plastike) bo znašala do 3.300 t, dnevna zmogljivost pa 9,7 t (ob upoštevanju 340 delovnih dni na leto).

Lokacija nameravanega posega je na zemljiščih v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi št. 490/62, 490/48, 1240/16, 177 in 180/1. Na območju zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parcelno št. 490/62 je načrtovana gradnja proizvodnega objekta, na preostalih zemljiščih pa so načrtovani priključki na cestno, kanalizacijsko, vodovodno, električno in telekomunikacijsko omrežje, predvidoma preko zemljišč:

- komunalna kanalizacija: v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi št. 180/1, 177 in 1240/16, 490/62;
- telekomunikacije: v k.o. 2488 Zalog s parcelnima št. 490/48, 490/62;
- SN vod: v k.o. 2488 Zalog s parcelnima št. 490/48, 490/62;
- telekom: v k.o. 2488 Zalog s parcelno št. 490/62;
- vodovod: v k.o. 2488 Zalog s parcelno št. 490/62.

Površina območja nameravanega posega je 1,904 ha.

Na lokaciji nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja opuščena betonarna, ki se bo pred pričetkom gradnje odstranila. Nameravani poseg v ničemer ni povezan z obratovanjem betonarne, niti se za izvedbo nameravanega posega ne bodo uporabili posamezni deli betonarne. Zato se na lokaciji nameravanega posega ne nahajajo drugi objekti ali naprave, ki bi bili povezani z nameravanim posegom.

Novi objekt bo v proizvodnem in skladiščnem delu enoetažen, v poslovnem pa dvoetažen. Površine okoli objekta bodo asfaltirane ter namenjene manipulaciji s tovornimi vozili in parkiriščem za osebna motorna vozila. Objekt bo priključen na električno omrežje, javno komunalno kanalizacijo, vodovod.

Gradnja novega objekta pomeni gradnjo proizvodno skladiščno poslovnega objekta s pripadajočimi infrastrukturnimi priključki in asfaltnimi zunanjimi površinami. Nameravani objekt bo namenjen prostorom za proizvodno, skladiščno in poslovno dejavnost podjetja. Programsko bo obravnavani objekt razdeljen na upravni del, proizvodni del in skladiščni del.

Dimenzije objekta bodo:

- poslovni del s previsnim delom:
 - tlorisne dimenzije: 12,57 m × 46,39 m,
 - etažnost: P + 2,
 - kota pritličja: -0,00 m = ca. 528,55 mnv,
 - kota venca: max. 13,35 m nad koto pritličja,
 - streha: ravna (oziroma z minimalnim naklonom);
- proizvodno-skladiščni del:
 - tlorisne dimenzije: 73,30 m × 70,55 m + 10,10 m × 3,91 m,
 - etažnost: delno P, delno P+1,
 - kota pritličja: -1,00 m = ca. 527,55 mnv,
 - kota venca: max. 11,60 m nad koto pritličja,
 - streha: ravna (oziroma z minimalnim naklonom).

Nosilna konstrukcija proizvodnega in skladiščnega dela je predvidena kot armiranobetonska (AB) montažna konstrukcija, poslovni del pa kot lita AB konstrukcija. Vsi okviri bodo temeljeni na AB točkovnih temeljih. Streha objekta bo ravna z minimalnimi nakloni. Fasada proizvodno skladiščnega dela je predvidena iz pločevinastih sendvič fasadnih elementov, poslovni del zaključen v fasadnem ometu. Notranje stene bodo delno zidane, delno suhomontažne.

Razporeditev prostorov v objektu:

- Severovzhodni sklop objekta je namenjen poslovno upravnim prostorom in glavnemu vhodu v objekt. V pritličju se nahajajo vetrolov in glavno stopnišče ter pisarne za podporo proizvodnji. Za zaposlene je predviden ločen vhod, jedilnica, garderobe in povezovalni hodnik do proizvodnje. V 1. nadstropju so predvidene pisarne, sejna soba, arhiv, prostor za vzorce, čajna kuhinja in sanitarije ter prostor za IT komunikacije. V 2. nadstropju poslovnega dela je predviden večnamenski prostor s teraso, čajna kuhinja in sanitarije;

- Severni del objekta obsega proizvodno halo, ki ima v delu proti poslovnemu sklopu predvideno etažo. Proizvodna z brizgalnimi stroji obsega večino površine hale. V pritličju se nahajajo še prostori za skladiščenje in vzdrževanje orodja, skladišče vzorcev in priročno skladišče, merilnica ter NN prostor. V halo je omogočen tehnični dostop za dostavo strojev. Pritličje in 1. nadstropje funkcionalno povezuje ločeno požarno stopnišče. Prvo nadstropje je namenjeno tehničnim prostorom za inštalacije, skladišču rezervnih delov in skladišču vzorcev za staranje;
- Južni del objekta obsega skladiščna hala, v kateri je predviden sprejem vhodnega materiala in embalaže, prostor za skladiščenje in pripravo granulata, prostor za mletje odpadnega materiala, skladišče in odprema končnih izdelkov ter manjše sanitarije za zaposlene in pisarna skladiščnika.

Za območje nameravanega posega veljajo naslednji podatki: velikost gradbene parcele: 19.781 m², velikost gradbišča 19.193 m², bruto tlorisna površina objekta: 6.566,33 m², površina asfaltnih površin: 8.488 m².

Do območja zemljišča nameravanega posega so že napeljani vsi infrastrukturni vodi: elektrika, vodovod, javna komunalna kanalizacija, telekomunikacije. Navedeno pomeni, da so vsi priključki, ki jih nameravani poseg potrebuje, omogočeni na zemljišču nameravanega posega. Na navedeno infrastrukturno omrežje se bo priključil tudi nameravani poseg. Za odvajanje padavinskih vod z utrjenih površin in strehe objekta se bo uredil iztok v potok, ki teče po zahodni strani nameravanega posega. Dovoz do območja nameravanega posega je urejen preko obstoječe javne ceste v gospodarski coni, ki se nato dalje priključuje na regionalno cesto R2 Postojna–Razdrto in R2 Postojna–Pivka.

Objekt bo priključen na omrežje javne komunalne infrastrukture skladno s pogoji upravljavcev, in sicer na: cestno, kanalizacijsko, vodovodno, električno in telekomunikacijsko omrežje. Za ogrevanje objekta in pripravo tople sanitarne vode se bo uporabljala odpadna toplota, za obdobje zelo nizkih temperatur pa bo imel objekt kot rezervno napajanje postavljeno kurilno napravo na utekočinjen naftni plin (UNP).

Odpadne komunalne vode iz nameravanega posega bodo speljane v javno kanalizacijsko omrežje. Padavinske vode z utrjenih površin se bodo odvajale v vodotok brez imena preko lovilnika olj. Vgrajen bo lovilnik olj, ki bo skladen s standardom SIST EN 858, ki zagotavlja čiščenje odpadne vode za mineralna olja pod 5 mg/l. Lovilnik olj bo imel by-pass. Padavinske vode s strehe objekta se bodo prav tako odvajale v vodotok.

Na obravnavanem zemljišču bo predvidenih 50 parkirnih mest za osebna vozila. Parkirišče se nahaja na severni strani objekta in bo ob robovih in vmesnih pasovih ozelenjeno in zasajeno z drevesi. Nameravani objekt bo imel na severovzhodni strani urejen cestni priključek na javno cesto. Glavni vhod v objekt bo z vzhodne strani objekta, dostava/odprema blaga je prav tako predvidena na vzhodni strani objekta. Druga dva vhoda/dovoza v proizvodno-skladiščni del sta na južni strani. Objekt bo imel zunanjo razsvetljavo, ki bo vključevala osvetlitev parkirnih in povoznih površin.

Predvidena je fazna gradnja objekta. V prvi fazi se bo izvedel poslovni del in skladiščni del ter vzhodni sklop proizvodnega dela. Zahodni sklop proizvodnega dela pa predstavlja drugo fazo.

Lokacija začasnega skladiščenja gradbenih odpadkov in materialov v času gradnje bo urejena na zunanjih skladiščnih površinah v okviru območja nameravanega posega.

Gradnja nameravanega posega bo predvidoma potekala le v dnevnem času in tako gradbišče ne bo vir svetlobnega onesnaževanja na območju.

Dostop do območja gradnje bo mogoč preko javne ceste, ki je mrežno urejena znotraj celotne industrijske cone. V času obratovanja nameravanega posega se bo dovoz in izvoz na območje nameravanega posega izvajal preko severovzhodnega uvoza z javne ceste, ki poteka po industrijski coni in se nato na vzhodni strani priključuje na državno cesto R2 Postojna–Razdrto ali R2 Postojna–Pivka.

Tehnološki postopki v objektu zajemajo naslednje faze dela:

a) Sprejem vhodnega materiala in skladiščenje do uporabe (P-31)

Dostava vhodnih materialov se bo vršila s tovornimi vozili preko dovoza na severovzhodni strani območja nameravanega posega. Dostavno-odpremna rampa bo urejena na jugovzhodni strani objekta v naklonu, tako da bo dno kesona tovornjaka poravnano s tlemi hale. Pripeljani material se bo skladiščil v skladišču vhodnega materiala (P-33).

Tla dostavne rampe bodo izdelana v naklonu. Na dnu klančine je predvideno odvajanje padavinskih vod v interno padavinsko kanalizacijo. Na tej rampi se ne bodo pretovarjale nevarne kemikalije, npr. hidravlična olja za brizgalne stroje.

Hidravlična olja za stroje se bodo dostavljala z manjšimi tovornimi vozili oziroma kombiji, pri čemer bo vozilo vzvratno zapeljalo v objekt v tehnični prostor (P-29), ki bo imel urejena tla v naklonu v notranjosti objekta. Tako se morebiti po nesreči razlita hidravlična olja pri pretovarjanju ne bodo razlila v okolje. V primeru eventualnega razlitja pri pretovarjanju bi se olje razlilo v halo za proizvodnjo in ne v okolje. Celotna tla hale za proizvodnjo so urejena v obliki lovilne skledе. Tako razlitje olj ne bi moglo onesnažiti tal in podzemnih voda. Dostavljena hidravlična olja se bodo z viličarjem prepeljala v skladišče kemikalij (P-22). Tla v skladišču kemikalij bodo vodotesna, brez odtoka v okolje ali kanalizacijo ter odporna na skladiščene kemikalije.

b) Priprava plastičnega granulata (P-35)

Plastični granulati (brez PS in PU) se dostavljajo v velikih kartonastih škatlah, t.i. oktabinih. V vsakem oktabinu je 1,2 t granulata. Polipropilen (PP) se dobavlja v 25 kg vrečah, ki so naložene na paletah. Z viličarjem se oktabine prestavijo na pozicijo pod sušilno enoto. Polipropilen se iz vreč stresa v večjo posodo ca. 1 m³, ki stoji poleg pozicij za oktabine. Iz oktabinov in posode za polipropilen se granulati po zaprtem sistemu pnevmatsko transportira preko sušilne enote, kjer se odstrani morebitna vlaga, nato potuje granulati po zaprtem sistemu s pnevmatskim transportom do brizgalnih strojev. Kateri granulati se dozira na posamezni brizgalni stroj je računalniško vodeno. Prazna embalaža (prazne oktabine, plastične vreče) se odlagajo na mesto za odpadke v ustrezne zaboje (P-Z1). Barvila za plastiko so v obliki barvnih granul in se dodajajo v za to namenjene zalogovnike, ki so na brizgalnih strojih. Količino barvila dozira vsak stroj avtomatično. Komprimiran zrak za pnevmatski pogon se bo zagotavljal iz kompresorske postaje. Instalacije za komprimiran zrak bodo napeljene do vsake pozicije za stroj za brizganje plastike.

c) Brizganje plastike (P-30) in pakiranje končnih izdelkov

Za vsak tip izdelka je potrebno drugačno brizgalno orodje. Orodja se skladiščijo v skladišču orodja (P-27), od koder ga po potrebi prepeljejo do posameznega brizgalnega stroja z viličarjem. Doziranje plastičnega granulata do brizgalnih strojev poteka avtomatsko, po v naprej določenem programu. Barvni granulati dozira vsak brizgalni stroj avtomatično po v naprej nastavljenem programu. Brizgani izdelki padajo iz brizgalnega stroja, drsijo v enoto za zlaganje izdelkov, kjer se postavljajo v vrsto. Polno vrsto stroj porine na kartonast pladenj. Ko je posamezen kartonast pladenj poln, ga zaposleni odstrani in odloži na paleto, na njegovo mesto pa postavi prazen

pladenj. Polne palete (število pladnjev na njej je odvisno od višine posamezne serije izdelkov) zaposleni s ročnim paletnikom prestavijo do ovijalke palet, kjer jih ovijejo s strech folijo in nato odpeljejo na skladiščenje končnih izdelkov.

Brizgalni stroji so na mestu, kjer se brizgani izdelki postavljajo v vrsto za zlaganje, opremljeni s kamero, ki preverja ustrezno obliko izdelka. V primeru, da je izdelek neustrezen, se ga s curkom zraka pihne v posebno škatlo za neustrezne izdelke. Vsi neustrezni izdelki se odpeljejo k mlinom za mletje (P-36).

V primeru, da se na brizgalnem stroju brizgajo pokrovčki, ki so na spodnji strani opremljeni s folijo ali barierno peno, se k stroju namesti še dodatni element, ki avtomatično reže folijo oziroma peno in jo vstavlja na pokrovčke. Odrezki folije oziroma pene padajo v podstavljeno posodo in ko je leta polna, se odrezki odnesejo v zabojnik za tovrstne odpadke pod nadstrešnico (PZ1).

Vsak brizgalni stroj vsebuje do 600 l hidravličnega olja/stroj. Olje v posameznem brizgalnem stroju se menja na 1 do 2 leti. Tla v proizvodni hali so izvedena v vodotesni izvedbi in brez odtoka v okolje ali kanalizacijo ter odporna na olja. Brizgalni stroji so takšne izvedbe, da imajo že kot kupljeni proizvod vgrajene lovilne skledе, ki zadržijo po nesreči razlito hidravlično olje iz stroja.

Hladilni sistem za brizgalne stroje (P-Z1)

Pri brizganju plastike na brizgalnih strojih je treba hladiti orodja v brizgalnih strojih in hidravlična olja v brizgalnih strojih. Hladilna sistema bosta dva in med seboj ne bosta povezana, in sicer:

- hladilni sistem za hlajenje orodij v brizgalnih strojih,
- hladilni sistem za hlajenje hidravličnega olja v brizgalnih strojih.

Oba hladilna sistema bosta posredna in obtočna. Pri hladilnih sistemih ne bo nastajala odpadna hladilna voda, ker kaluženje in odsoljevanje hladilnih sistemov zaradi načine zgradbe ni potrebno.

Hladilni sistem za orodja brizgalnih strojev

- Hladilni sistem ima 5 kompresorskih hladilnih agregatov, vsak je moči 240 kW;
- Na posamezni hladilni agregat je vezanih do 8 brizgalnih strojev, torej je skupno na hladilni sistem lahko vezanih 40 brizgalnih strojev. V delavnici je 38 strojev, kar pomeni, da je kapaciteta hlajenja za brizgalne stroje zadostna;
- Hladilna tekočina v hladilnem sistemu vsebuje vodo, etilen-glikol, protikorozijska sredstva in algicid. Hladilne tekočine se po prvem polnjenju ne menjajo;
- Hladilna tekočina ima 16 stopinj in se zato njena toplota izkorišča s toplotnimi izmenjevalniki za potrebe ogrevanja objekta in sanitarne vode;
- Hladilna tekočina se hrani v zalogovniku volumna 3 m³, ki se nahaja v črpališču znotraj objekta;
- Nazivna moč odvedenega toplotnega toka (hladilnega toka) obtočnega hladilnega sistema bo 960 kW.

Hladilni sistem za olja v brizgalnih strojih

- Sestavljen je iz 4 adiabatnih hladilnih izmenjevalnikov tipa voda - zrak, od tega sta dva moči 380 kW in dva moči 600 kW;
- Adiabatni hladilni izmenjevalniki, ki se nahajajo ob zunanji severni steni objekta, se v poletnem času pršijo z vodovodno vodo, kar z izhlapevanjem povzroča padec temperature vode v hladilnem sistemu. Na dotoku vode za pršenje so nameščeni elektromagnetni ventili, ki povzročijo ionizacijo vode, kar preprečuje odlaganje vodnega kamna na hladilno satje. Na vrhu satja so kondenzatorji, iz katerih voda odteka v zbirno posodo, iz te pa jo črpalke ponovno pršijo po satju. Izgube vode zaradi hlapenja so

minimalne in znašajo do 10 m³ na leto. Izgube se nadomeščajo avtomatsko, preko elektromagnetnih ventilov direktno iz vodovoda;

- Voda za pršenje nima stika s hladilno tekočino v hladilnem sistemu;
- Hladilna tekočina je sestavljena iz vode, propilen-glikola, protikorozijskega sredstva in algicida. Hladilne tekočine se po prvem polnjenju ne menjajo;
- Povratna hladilna tekočina ima temperaturo 40 stopinj. Njena toplota se izkorišča s toplotnimi izmenjevalniki za potrebe ogrevanja objekta in sanitarne vode;
- Hladilna tekočina se hrani v zalogovniku volumna 3 m³, ki se nahaja v črpališču znotraj objekta;
- Nazivna moč odvedenega toplotnega toka (hladilnega toka) obtočnega hladilnega sistema bo 1.568 kW.

Hladilna voda za napolnitev hladilnih sistemov (DEMI voda) se bo kupila na trgu. Hladilni sistemi se ne bodo praznili. V primeru servisa se bo voda prečrpala v IBC zabojnike in se nato vrnila v sistem. Iz navedenega sledi, da pri obratovanju hladilnih sistemov ne bo nastajala odpadna hladilna voda. Odpadna toplota hladilnega sistema se bo uporabljala za ogrevanje objekta (talno greetje) in pripravo tople sanitarne vode.

d) Kontrola končnih izdelkov

Kontrola končnih izdelkov se izvaja v merilnici. Kontrola se izvaja s 3D merilnima strojema in kljunastimi merili. Premeri se določeno število izdelkov iz posamezne serije. Ustrezni izdelki se prenesejo na skladiščenje končnih izdelkov (P-33). Neustrezne izdelke zaposleni odlagajo v ločene škatle. Ko so škatle polne, jih z ročnim paletnikom prepeljejo k mlinom in zmeljejo (P-36).

e) Skladiščenje in odprema končnih izdelkov (P-33)

Končni izdelki se skladiščijo v regalnem skladišču (P-33). Polne palete se vlagajo in jemljejo iz regalov s paletnim viličarjem. Odprema se vrši s tovornimi vozili preko dostavno-odpreme rampe. Vzorčni izdelki iz proizvodnje se skladiščijo ločeno v prostoru P-25, določene količine izdelkov iz preteklih serij pa v skladišču P-37 (čemur se pravi »staranje vzorcev«), in se jih lahko uporabi za primer reklamacij ipd.

f) Mletje kosov odpadne plastike

Vsi neustrezni izdelki, ki so izločeni v fazi proizvodnje (P-30) in fazi kontrole (P-23), se meljejo. Neustrezne plastične izdelke bodo zaposleni stresali v zbirne posode/škatle. Ko se bo nabrala zadostna količina neustreznih izdelkov, se bodo le ti zmelili z namenom zmanjšanja volumna. Pri mletju ne nastaja prah, zato mlin nima urejenega izpusta v zrak. Zmleta plastika pada v drugo posodo, ki jo z ročnim paletnikom prepeljejo v zabojnik za odpadno plastiko (P-Z1).

g) Vzdrževanje orodij za brizganje (P-26) in skladiščenje orodij (P-27)

V prostoru za vzdrževanje orodij za brizganje (P-26) se izvaja čiščenje orodij za brizganje s silikonskimi spreji in krpami. Orodje, ki trenutno ni v uporabi, se očisti in se skladišči v skladišču orodja (P-27). Rezervni deli za stroje in orodja se skladiščijo v prostoru P-24.

Polnilnica baterij viličarjev:

V prostoru P-29 bo polnilnica viličarjev, kjer bo potekalo polnjenje baterij električnih viličarjev. Polnilnica viličarjev bo namenjena za vzporedno polnjenje 2 viličarjev. Tla polnilnice viličarjev bodo betonska, izvedena v obliki lovilne sklede.

Rezervoar za UNP (P-Z3)

Na območju zelenih površin zahodno od objekta bo rezervoar za UNP, volumna 5 m³. Skladno z določili Pravilnika o utekočinjenem naftnem plinu (Uradni list RS, št. 22/91, 114/04 in 17/14 – EZ-1) spada tak rezervoar med male rezervoarje.

Objekt bo obratoval na naslednji način:

- število izmen: 3,
- število delovnih dni v letu: max. 340,
- število delovnih ur na leto: maksimalno 8.160 ur, od tega:
 - v dnevnem času (od 6. do 18. ure) 4.080 ur,
 - v večernem času (od 18. do 22. ure) 1.360 ur,
 - v nočnem času (22. do 6. ure) 2.720 ur.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v Poročilu o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/7-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, dopolnitev 1 – 21. 3. 2019, dopolnitev 2 – 29. 3. 2019, dopolnitev 4 – 24. 4. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, poglavje 7, grafično pa v Prilogi 3 in zajema zemljišča:

- v času gradnje: v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi št. 490/62, 490/48, 1240/16, 177 in 180/1;
- v času obratovanja: v k.o. 2488 Zalog s parcelnimi št. 490/62, 490/48, 1240/16, 177 in 180/1.

Na območju nameravanega posega se ne nahajajo zavarovana območja, posebna varstvena in ohranitvena območja ali naravne vrednote. Območje nameravanega posega se nahaja na ekološko pomembnem območju ID območja: 80000 - Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri, določenem z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18) (ARSO, Atlas okolja, 2018).

Za nameravani poseg velja, da skladno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja vplivno območje za varovana območja sega 500 m od območja nameravanega posega, za gozdne kure. Znotraj tega radija se nahajata območji Natura 2000 SAC SI3000126 Nanoščica in SPA SI5000017 Nanoščica, določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Ti dve območji Natura 2000 med kvalifikacijskimi vrstami nimata določenih gozdnih kur, zato za nameravani poseg presoja vplivov na varovana območja ni potrebna in zato ni bilo treba izdelati Dodatka za varovana območja. Območji Natura 2000 SPA SI5000017 Nanoščica in SAC SI3000126 Nanoščica ležita severozahodno od območja nameravanega posega, v oddaljenosti 490 m, območje Natura 2000 SPA SI5000002 Snežnik – Pivka pa leži južno od nameravanega posega, v oddaljenosti 775 m. Na območju nameravanega posega ni prisotnih naravnih vrednot, določenih s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 17/19). Lokaciji najbližja naravna vrednota je Reka Pivka (Ident. št: 2365), ki je severozahodno od lokacije nameravanega posega in je oddaljena 475 m.

Na območju nameravanega posega se ne nahaja gozd. Na zahodnem, južnem in vzhodnem robu so živice. Na območju lokacije nameravanega posega in njegovi okolici ni evidentiranih, varovalnih gozdov (najbližji varovalni gozd s št. 05002 se nahaja 5,65 km severovzhodno od območja nameravanega posega s površino 3,19 ha) in gozdnih rezervatov.

Na območju nameravanega posega se ne nahajajo enote kulturne dediščine, vpisane 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, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg). Severno od območja nameravanega posega se na razdalji 429 m nahaja ena enota kulturne dediščine, in sicer EŠD 4907 Postojna - Vojaško pokopališče (memorialna dediščina).

Na območju nameravanega posega se ne nahajajo vodni viri. Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodovarstveno območje je III. vodovarstveno območje na oddaljenosti 3,5 km jugozahodno od območja nameravanega posega. Gre za večje vodovarstveno območje zajetja Korentan, ki pa je od območja nameravanega posega oddaljeno 4,4 km.

Ob zahodni meji nameravanega posega teče potok brez imena, ki je skladno z določili Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15, v nadaljevanju: ZV-1), vodotok II. reda. Območje nameravanega posega je v celoti umaknjeno z območja priobalnega zemljišča vodotoka. Reka Pivka obide območje nameravanega posega v loku zahod-severozahod-sever; nameravanemu posegu se najbolj približa na severu, in sicer na 531 m.

Območje nameravanega posega se ne nahaja na poplavno ogroženem območju, prav tako ne na območju, ogroženemu zaradi plazov. Po opozorilni karti erozije se območje nameravanega posega nahaja na območju, kjer so potrebni zahtevni protierozijski ukrepi.

Zahodni del območja nameravanega posega je po dejanski rabi klasificiran kot opuščeno kmetijsko zemljišče z boniteto 22.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec Poročila o vplivih na okolje za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki ga je pod št. 190/7-2017 dne 24. 11. 2017 dopolnjeno 17. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnjeno 15. 2. 2019, dopolnitev 1 – 21. 3. 2019, dopolnitev 2 – 29. 3. 2019, dopolnitev 4 – 24. 4. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju: Poročilo o vplivih na okolje), vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, ter v Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Postojna.

Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba, skladno s tretjim odstavkom 61. člena ZVO-1, določiti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi

preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

A) Varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal

A1) Obstoječe stanje okolja

Glede na karto vodnih teles podzemnih voda in v skladu s Pravilnikom o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. 63/05 in 8/18), se nameravani poseg nahaja na območju VTPodV_1010: Kraška Ljubljana (ARSO, Atlas okolja, 2018). Vodno telo Kraška Ljubljana obsega ozemlje porečij Pivke, Cerknishčice, Unice, Reke in Iške do vasi Iška v južnem delu Slovenije. Nahaja se na območju vodonosnih sistemov v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih.

Na območju navedenega podzemnega vodnega telesa se nahajata dva vodonosnika: prvi je malo skraseli vodonosnik mezozojske starosti, ki se nahaja v dolomitu. Je kraški vodonosnik, ki je zelo do malo skrasel, lokalni ali nezvezno izdaten ali obširen, vendar nizko do srednje izdaten. Drugi vodonosnik v apnencu je mezozojske starosti. Je kraški, zelo do malo skrasel, lokalni ali nezvezno izdaten vodonosnik ali obširen, vendar nizko do srednje izdaten (Kakovost podzemne vode v Sloveniji v letih 2007/08 2010, ARSO,

<http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/03%20Savska%20kottlina%20in%20Ljubljansko%20barje.pdf> (18.10.2017)).

Ranljivost vodnega telesa je ocenjena kot zelo visoka do izredno visoka. Kljub temu naslovni organ ocenjuje, da so pričakovane obremenitve vodnega telesa majhne do zanemarljive. Kemijsko stanje vodnega telesa je bilo med leti 2008 in 2015 dobro (Kakovost podzemne vode v Sloveniji v letih 2007/08 2010, ARSO,

<http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/03%20Savska%20kottlina%20in%20Ljubljansko%20barje.pdf> (18.10.2017), Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v letu 2015, ARSO, november 2016,

http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/Porocilo_podzemne_2015_objava_splet_13.02.2017_sken.pdf).

V neposredni bližini nameravanega posega se ne nahaja nobeno merilno mesto državne mreže za spremljanje kakovosti podzemne vode. Najbližje merilno mesto je merilno mesto MALENŠČICA - črpališče v Malnih - iztok (šifra postaje: 106241) na oddaljenosti 7,8 km v smeri SV (GKX: 75632, GKY: 442508) (ARSO, Atlas okolja, 2018).

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodovarstveno območje je III. vodovarstveno območje v oddaljenosti 3,5 km jugozahodno od območja nameravanega posega. Gre za večje vodovarstveno območje zajetja Korentan, ki pa je od območja nameravanega posega oddaljeno 4,4 km.

Državni monitoring kemijskega stanja vodnega telesa med leti 2008 in 2015 je pokazal, da je vodno telo v dobrem stanju (Kakovost podzemne vode v Sloveniji v letih 2007/08 2010, ARSO, <http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/03%20Savska%20kottlina%20in%20Ljubljansko%20barje.pdf> (18.10.2017), Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v letu 2015, ARSO, november 2016,

http://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/publikacije%20in%20poro%C4%8Dila/Porocilo_podzemne_2015_objava_splet_13.02.2017_sken.pdf). Za leto 2015 v poročilu o Oceni kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji naslovni organ navaja, da na merilnih mestih vodnega telesa niso bile presežene koncentracije onesnaževal.

Najbližje merilno mesto v sklopu merilnih mest državnega monitoringa podzemnih vod je merilno mesto Malenščica - črpališče v Malnih - iztok (koordinate GKX: 75632, GKY: 442508, šifra postaje: I06241) in je od območja nameravanega posega oddaljeno 7,8 km v smeri severovzhod (ARSO, Atlas okolja, 2018).

Na navedenem merilnem mestu so se zadnje meritve kakovosti podzemne vode izvajale v letu 2017, pri katerih niso bile ugotovljene presežene vrednosti onesnažil (Podatki kakovosti voda za leto 2017, ARSO,

http://www.arso.gov.si/vode/podatki/arhiv/kakovost_arhiv2017.html (20.10. 2017)).

Glede na podatke geološke karte Slovenije (Osnovna geološka karta, Geološki zavod Slovenije, <http://biotit.geo-zs.si/ogk100/>) se območje nameravanega posega nahaja na flišni podlagi iz obdobja sp. eocena in sp. del srednjega eocena. V širši okolici nameravanega posega pa se, poleg flišne podlage, nahajajo še holocenski nanosi rek in potokov.

Severno, vzhodno in južno od nameravanega posega, kjer je geološka enota apnenec, se nahaja več jam. Najbližja jama z nazivom Fužina pri Stari Vasi (Ident. št: 40269) je oddaljena min. 1,6 km jugovzhodno od nameravanega posega. 1,8 km severovzhodno se nahaja jamski sistem Postojnske jame (Ident. št: 40747). Geološka enota na območju rek Pivka in Nanoščica je nanosi rek in potokov ((ARSO, Atlas okolja, 2018), Geopedia, Geološka karta Slovenije, Ministrstvo za okolje in prostor,

http://www.geopedia.si/?params=T241#T241_x499072_y112072_s9_b4 (19.10.2017)).

Po podatkih s pedološke karte v Atlasu okolja se nameravani poseg nahaja na območju dveh talnih tipov (ARSO, Atlas okolja, 2018): 60 % območja predstavlja psevdoglej, ravninski, evtričen, plitev, srednje izražen, 40 % območja predstavlja psevdoglej, ravninski, distričen, plitev, srednje izražen.

Psevdoglej je tip hidromorfni tal, zanj je značilna visoka vsebnost gline. Zaradi slabo prepustnih do neprepustnih talnih plasti prihaja na območjih z omenjeni tlemi do občasnega zastajanja padavinske vode. Matična podlaga na območju nameravanega posega so mehke karbonatne kamnine, kar se odraža v prevladujoči bazičnosti tal. Talno število na območju nameravanega posega je majhno, v razponu od 26 do 39, tla so tako pogojno primerna za kmetijsko rabo (Atlas gozdnih tal Slovenija, Gozdarski inštitut Slovenije, 2005

http://sl.gozdis.si/data/publikacije/1_Atlas_gozdih_tal.pdf (20.10.2017), Portal eTla, Kmetijski inštitut Slovenije https://etla.kis.si/KISWebGIS/#config=eTLA_JAVNI.xml&map_x=437968&map_y=69571.9&map_sc=7142 (20.10.2017)).

Na območju nameravanega posega ni določen GERK (GERK, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,

<http://rkg.gov.si/GERK/viewer.jsp> (19. 10. 2017)). Tla na območju nameravanega posega so po večini degradirana, le ob robovih se nahajajo drevesne in grmovne živice.

Boniteta zemljišč na območju nameravanega posega večinoma ni določena, saj je prevladujoča dejanska raba pozidano zemljišče. Izjema je manjši zaraščeni del na zahodu območja (velikosti 1.706 m²), dejanske rabe kmetijska zemljišča, boniteta katerega je 22 točk od 100 (Portal prostor (javni vpogled v podatke o nepremičninah), Ministrstvo za okolje in prostor,

<http://www.e-prostor.gov.si/> (19.10. 2017)).

Na območju nameravanega posega ni bilo opravljeno vzorčenje v okviru raziskav onesnaženosti tal Slovenije. Najbližji mesti vzorčenja sta (Atlas okolja, ARSO, 2018, Raziskave Onesnaženosti tal Slovenije v letu 2010 - ROTS 2010, Vzorčna točka: 16050, oktober 2010

http://gis.arso.gov.si/related/gis_doc/ROTS/16050.PDF, Raziskave Onesnaženosti tal Slovenije v letu 2010 - ROTS 2010, Vzorčna točka: 16555, oktober 2001

http://gis.arso.gov.si/related/gis_doc/ROTS/16555.PDF):

Vzorčna točka št. 16555, ki je 1,6 km južno od nameravanega posega (GK: X= 437000 m, Y= 68000 m), pri naselju Grobišče. Analiza je bila opravljena leta 2001. Talni tip na vzorčni točki je evtrična rjava tla na flišu, tipična.

Vzorčna točka št. 16050, ki je 2,4 km severozahodno (GK: X= 437000 m, Y= 72000 m), pri naselju Zagon. Analiza je bila opravljena v letu 2010. Talni tip na vzorčni točki je psevdoglej. Meritve onesnaženosti tal na merilnem mestu Grobišče so pokazale, da za večino merjenih parametrov v tleh niso presežene mejne, opozorilne in kritične vrednosti. Mejna vrednost je presežena le za kobalt in nikelj, vendar ostaja pod opozorilno vrednostjo (Raziskave Onesnaženosti tal Slovenije v letu 2010 - ROTS 2010, Vzorčna točka: 16050, oktober 2010 http://gis.arso.gov.si/related/gis_doc/ROTS/16050.PDF)

Na območju nameravanega posega se v dejanskem stanju nahajajo nepozidane površine, namenjene industrijski dejavnosti. V obstoječem stanju so površine namenjene betonarni Postojna, ki pa ne obratuje več in se bodo njeni objekti in naprave pred gradnjo nameravanega posega odstranili.

Območje nameravanega posega se nahaja v EUP PO-154, ki ima skladno z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Postojna določeno namensko rabo IG – gospodarske cone (iObčina, spletni GIS portal občin <https://gis.iobcina.si/gisapp/Default.aspx?a=postojna> (19.10. 2017)).

Nameravani poseg se v večini nahaja na zemljiščih z dejansko rabo 3000 - pozidano in sorodno zemljišče, manjši del na zahodu se nahaja na zemljiščih z dejanskimi rabami 1410 - kmetijsko zemljišče v zaraščanju, 1500 - drevesa in grmičevje in 1600 - neobdelano kmetijsko zemljišče. Severno, jugovzhodno in vzhodno od območja nameravanega posega se prav tako nahajajo površine z dejansko rabo 3000, medtem ko zahodni in južni rob območja tvorijo površine rab 1100 - njiva oziroma vrt, 1300 - trajni travnik, 1410 – kmetijsko zemljišče v zaraščanju, 1500 - drevesa in grmičevje in 1600 - neobdelano kmetijsko zemljišče.

Območje nameravanega posega se nahaja na površinah betonarne Postojna in je utrjeno s peščeno podlago. Zahodni del območja je po dejanski rabi klasificiran kot opuščeno kmetijsko zemljišče z boniteto 22.

Za potrebe izvedbe nameravanega posega je bilo izdelano Geološko geomehansko poročilo o sestavi tal in pogojih temeljenja (Geološko geomehansko poročilo o sestavi tal in pogojih temeljenja, ki ga je pod št. 4298-G-17 i dne 9. 11. 2017 izdelal Igmat d.d., Ljubljana – Polje). V ciriranem poročilu je navedeno naslednje:

- Na obravnavanem območju, ki v naravi predstavlja nasuti subvertikalni plato, je bil v preteklosti lociran večji proizvodni obrat s pripadajočo betonarno. Raščena tla v podlagi predstavljajo meljne glinice ML-CL poltrdne konsistence, ki z globino prehajajo v zameljeno preperino gruščica flišnih klastitov. V še večjih globinah je pričakovati kompaktniji, nepreperel fliš meljevca/laporovca, katerega globine s sondažami ni bilo možno določiti. Humusna plast je bila z večine območja že predčasno odstranjena. Da bi prejšnji uporabniki pridobili višinsko relativno enakomeren plato, ki blago pada proti jugu, so v preteklosti na raščena tla vgradili do 2 m umetnega nasipa, ki ga gradijo pretežno meljne glinice s fragmenti fliša. Posamezni večji bloki fliša lahko dosežejo velikosti do 600 mm. Znotraj omenjenega umetnega nasipa so bili evidentirani številni ostanki betonov, gradbenih ruševin, podrejeno tudi lesa, plastike in jekla. Umetni nasip je v celoti prekrit s kamnolomskimi drobljenci, katerih debelina v severnem in osrednjem delu doseže od 0,2 do 0,6 m in so zameljenega značaja GW-GM. Na južni strani neasfaltiranega dela platoja

- debelina kamnitega nasipa dosega 0,8 m, gradi ga kakovosten drobljenec tampona 0/32 in posteljice GW-GP 0/125 mm;
- Glede na predvidene projektirane kote zunanje ureditve, se zunanje območje minimalno nadviša le v severnem delu (parkirišča osebnih vozil, uvoz). Ker obstoječi kamniti nasipi v severnem delu ne izkazujejo ustreznih kakovostnih lastnosti in ne zagotavljajo zmrzljinske varnosti, jih bo treba odstraniti in nadomestiti z ustreznimi. Odstranjeni kamniti nasipi, v kolikor ne bodo preveč zameljeni, se lahko uporabijo za zasip objekta;
 - Raščena tla meljne glin, zameljenega gruščja preperine flišnih klastitov in fliša v podlagi nimajo ponikalne sposobnosti in so praktično neprepustna za vodo. Kot neprepusten za vodo se lahko smatra tudi umetni nasip meljne glin s fragmenti fliša, znotraj katerega se pojavljajo gradbene ruševine. Meteorne vode s streh objekta ter asfaltiranih površin je potrebno odvesti v bližnje jarke, katere pa je treba očistiti in po potrebi sanirati.

A2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje nameravanega posega bodo vplivi na tla in podzemne vode nastajali zaradi fizičnega posega v tla zaradi izvajanja gradbenih in zemeljskih del za potrebe gradnje nameravanega posega; spremenjene dejanske rabe tal; emisij snovi v tla in podzemne vode zaradi eventualnih razlitij ali puščanj gradbenih strojev in naprav.

Fizično poseganje v tla zaradi izvajanja gradbenih in zemeljskih del

Gradbena in zemeljska dela bodo potekala v naslednjem zaporedju:

- odstranitev obstoječih objektov in utrjenih površin (betonskih in asfaltnih),
- izkop za gradnjo temeljev objekta (načrtovani objekt ni podkleten),
- izkop in utrjevanje tal za povozne površine ter njihovo asfaltiranje,
- ureditev zelenih površin.

Iz zgornje navedbe posameznih faz izvedbe nameravanega posega je razvidno, da bodo potekali posegi v tla zlasti v zgornjem sloju tal. Načrtovana gradbena dela se bodo izvajala na površinah, ki so že bile predhodno degradirane (za potrebe postavitve betonarne in pripadajočih utrjenih površin, ki se nahajajo na območju nameravanega posega). Zato uničenja naravno ohranjenih tal zaradi izvedbe nameravanega posega ne bo.

Spremembe rabe tal

Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju nahajajo pozidane in utrjene površine, robove zemljišča poraščajo živice. Zaradi izvedbe nameravanega posega se namenska raba zemljišč ne bo spremenila - prav tako bodo zemljišča pozidana in utrjena, živice pa se ohranjajo. Iz navedenega sledi, da se tudi dejanska raba zemljišč ne bo spremenila, skladna bo z namensko rabo. Zato naslovni organ vpliv ocenjuje kot nebitven.

Emisije snovi v tla in podzemne vode zaradi eventualnih razlitij ali puščanj gradbenih strojev in naprav

Pri gradbenih delih se bodo uporabljali stroji in naprave, ki za svoj pogon uporabljajo goriva in najrazličnejša olja in maziva. Za izvedbo nameravanega posega se bodo uporabljali gradbeni stroji in naprave ter tovorna vozila za odvoz zemeljskih izkopov in gradbenih odpadkov ter dovoz materialov za vgradnjo. Pri eventualnem razlitju ali puščanju gradbenih strojev in naprav ter tovornih vozil bi lahko prišlo do onesnaženja tal in posledično do onesnaženja podzemne vode. Ker bo izvajanje nameravanega posega potekalo ob stalni prisotnosti delavcev, bodo vsa morebitna izpuščanja hitro opažena in jih bodo zaposleni, ki bodo predhodno usposobljeni za pravilno ravnanje v primeru razlitja, takoj sanirali. Zato se bo lahko zemljina na mestu izpusta

odstranila dovolj hitro, da razlita nevarna snov ne bo prodrla v večjo globino oziroma jo padavine ne bodo mogle izprati v podzemne vode. Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju, zato vplivi morebitnih razlitij na kakovost pitne vode ne bodo nastajali. Poleg tega se nameravani poseg nahaja na slabo prepustnih tleh, kar je dodatno varovalo za podzemne vode pred onesnaženjem zaradi morebitnega razlitja.

Na podlagi navedenega naslovni organ ugotavlja, da bi razlitje nevarnih snovi na območju nameravanega posega sicer lahko onesnažilo tla na mestu razlitja, vendar zaradi naravnih danosti (slabo prepustna tla) in dodatnih ukrepov, določenih v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal in njihove rabe ter zemljišč, 1.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1–5), izreka tega okoljevarstvenega soglasja, podzemna voda ne bo onesnažena. Poleg tega se podzemna voda na območju nameravanega posega ne uporablja za namene izkoriščanja za pitno vodo. Navedeni pogoji so določeni predvsem zaradi varstva podzemne vode pred onesnaževanjem z nevarnimi snovmi (motorna olja, hidravlična olja, goriva), saj se gradnja nameravanega posega izvaja na naravnih tleh, kjer lahko razlite nevarne snovi povzročijo direktno onesnaženje tal in posredno preko infiltracije v tla lahko tudi onesnaženje podzemnih voda. S pogoji v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal in njihove rabe ter zemljišč, 1.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1–5) bo v primeru eventualnega razlitja onesnažena zemljina odstranjena in preprečeno bo spiranje v podzemne vode in tako preprečeno onesnaženje podzemne vode.

Vpliv nameravanega posega v času gradnje naslovni organ ocenjuje kot nebiten, ob upoštevanju pogojev v točki II./1. Pogoji za varstvo kakovosti in količine podzemnih voda ter kakovosti tal in njihove rabe ter zemljišč, 1.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1–5) izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

B) Varstvo kakovosti in količine površinskih voda in njihova uporaba

B1) Obstoječe stanje okolja

Območje nameravanega posega se nahaja v postojnski kotlini, natančneje na postojnskem kraškem polju. Zahodno od območja nameravanega posega teče vodotok brez imena. Gre za vodotok, ki nima stalno vode v strugi (hudourniški značaj). Struga vodotoka se zaključuje v močvirju, ki se nahaja 435 m jugozahodno od nameravanega posega. Potok brez imena se, skladno z ZV-1, razvršča med vodotoke II. reda, za katerega velja, da sega meja priobalnega zemljišča 5 m od meje vodnega zemljišča.

Severozahodno od območja nameravanega posega se nahajajo sotočje reke Pivke in Nanoščice ter manjše vodno telo (umetni ribnik).

Površinske tekoče vode – reke in potoki

Ob zahodni meji nameravanega posega teče potok brez imena, ki je skladno z določili ZV-1 vodotok II. reda. Reka Pivka obide območje nameravanega posega v loku zahod-severozahod-sever; nameravanemu posegu se najbolj približa na severu, na 531 m. Reka Nanoščica se nahaja 591 m severozahodno od območja nameravanega posega. Sotočje rek Pivka in Nanoščica se nahaja 591 m dolvodno in severozahodno od območja nameravanega posega. Reka Pivka približno 1,831 km severovzhodno od območja nameravanega posega ponikne v Postojnsko jamo.

Površinske stoječe vode

V bližini nameravanega posega se nahajata 2 manjši vodni telesi: 262 m severozahodno manjši ribnik in 385 m zahodno manjši bajer.

Merilno mesto za izvajanje kakovosti površinskih vodotokov v okviru državne mreže merilnih mest se nahaja na reki Pivki pri vhodu v Postojnsko jamo, ni pa ga na vodotoku brez imena, ki teče zahodno od nameravanega posega. Merilno mesto na Pivki je od območja nameravanega posega oddaljeno 1,7 km zračne linije proti severu, kar pomeni dolvodno od nameravanega posega (ARSO, Atlas okolja, 2018). Iz tabele 4–4 v Poročilu o vplivih na okolje je razvidno, da je ekološko stanje reke Pivke pri izlivu v Postojnsko jamo dobro, kot slabo sta bila ocenjena le parametra vezana na bentoške nevretenčarje (saprobnost in hidromorfološka spremenjenost). Glede na določila Uredbe o kakovostih površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 46/02 in 41/04-ZVO-1), reka Pivka ni opredeljena kot pomembna za življenje sladkovodnih vrst rib.

Poplavna ogroženost

Po opozorilni karti poplav (ARSO, Atlas okolja, 2018) se območje nameravanega posega ne nahaja na poplavnem območju, vendar pa je s treh strani obkroženo z območjem z majhno, srednjo in veliko poplavno ogroženostjo. Območje majhne poplavne nevarnosti je od območja nameravanega posega oddaljeno 28 m, območje srednje poplavne nevarnosti je oddaljeno 30 m, območje velike poplavne nevarnosti pa 53,5 m.

Erozijska ogroženost

Po opozorilni karti erozije (ARSO, Atlas okolja, 2018) se območje nameravanega posega nahaja na območju, kjer so potrebni zahtevni protierozijski ukrepi.

Za nameravani poseg je bilo izdelano Poročilo z oceno stabilnosti terena in s tem povezane varnosti objekta pred erozijskimi vplivih, ki ga je pod št. 4614-G-17 dne 29. 11. 2017 izdelal Igmtat d.d., Ljubljana – Polje (v nadaljevanju: Poročilo o stabilnosti terena in s tem povezane varnosti), v katerem izdelovalec ugotavlja, da je nameravani poseg načrtovan na zemljišču, ki je neplazovito, stabilno in erozijsko neproblematično. Za izvedbo nameravanega posega in varstvo pred erozijo je postavil dva pogoja:

- padavinske vode s strehe se kontrolirano kanalizirajo v bližnje jarke;
- parkirne in povozne površine je potrebno utrditi in omejiti z dvignjenimi robniki ter jih nagniti proti vtoku v standardiziranih lovilnik olj ustreznih dimenzij, nakar se voda kontrolirano kanalizira v bližnje jarke.

Ogroženost zaradi plazov

Po opozorilni karti verjetnosti pojavljanja zemeljskih plazov (ARSO, Atlas okolja, 2018) se območje nameravanega posega nahaja na območjih 1 in 3 stopnje nevarnosti.

B2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Vpliv na kakovost površinskih vod:

V času obratovanja nameravanega posega se bodo padavinske odpadne vode s strehe objekta odvajale preko interne kanalizacije v vodotok brez imena. Te padavinske vode ne bodo onesnažene in zato ne bodo imele negativnega vpliva na kakovost površinskih voda. Padavinske odpadne vode z asfaltnih zunanjih površin bodo speljane preko ustrezno dimenzioniranega lovilnika olj v interno padavinsko kanalizacijo in nato dalje v vodotok brez imena. Vgrajen bo lovilnik olj, ki bo skluden s standardom SIST EN 858, ki zagotavlja čiščenje odpadnih vod na

iztoku iz lovilnika olj pod 5 mg/l za mineralna olja, kar je 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). Zato naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv na kakovost površinskih voda nebitven.

Vpliv na površinske vode zaradi hipnega odtoka

Površina strehe objekta bo ca. 6.000 m². Glede na to površino bo znašala letna količina padavinskih odpadnih vod s strehe objekta ca. 8.800 m³ na leto (glede na podatke o padavinah iz tabele 4–1 Poročila o vplivih na okolje) oziroma do 900 m³ na dan (glede na podatke iz Atlasa okolja za najvišjo 12-urno višino padavin za dobo 10 let, za obdobje 1961–2000). Pri upoštevanju intenzivnosti padavin 200 l/s·ha znese maksimalna količina hipnega odtoka padavinske odpadne vode s strehe objekta do 120 l/s.

Površina asfaltnih površin bo 8.488 m². Pri upoštevanju intenzivnosti padavin 200 l/s·ha znese maksimalna količina hipnega odtoka padavinske odpadne vode z asfaltnih površin do 170 l/s. Skupna količina padavinskih voda, ki se bo odvajala v potok brez imena, bo tako znašala do 290 l/s. Z nameravanim posegom se načrtuje izgradnja zadrževalnika padavinskih voda volumna 23,6 m³ zaradi zmanjševanja hipnega odtoka v potok.

Ker se na zemljišču nameravanega posega v k.o. 2488 Zalog s parcelno št. 490/62 nahaja površinski vodotok, so bili za poseg pridobljeni projektni pogoji DRSV (Projektni pogoji, za gradnjo, ki lahko vpliva na vodni režim ali s stanje voda, št. 35506-2775/2017, Direkcija RS za vode, Sektor območja jadranskih rek z morjem, Koper, 17.10.2017). Povzetek zahtev iz projektnih pogojev je naveden v tabeli 5–13 v Poročilu o vplivih na okolje in tudi izpolnjevanje teh pogojev v projektu nameravanega posega. Iz navedene tabele izhaja, da nameravani poseg izpolnjuje vse zahteve iz projektnih pogojev zaradi stabilnosti terena in erozijske ogroženosti, zato izdelovalec Poročila o vplivih na okolje zaključuje, da dodatni ukrepi za zmanjšanje vplivov niso potrebni. Kljub zgoraj navedenemu je naslovni organ zaradi preprečitve nenadnega porasta hipnega odtoka padavinskih vod v potok v izreku tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoj v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti in količine površinskih voda in njihovo uporabo, 2.1 Pogoji v času obratovanja, alineja 1. Z zadrževanjem hipnega odtoka padavinskih voda preko zadrževalnika bo v skladu z ZV-1 preprečen negativni vpliv količin padavinskih voda na površinske vode.

Zaradi izvedbe zgoraj navedenega pogoja v točki II./2. Pogoji za varstvo kakovosti in količine površinskih voda in njihovo uporabo, 2.1 Pogoji v času obratovanja, alineja 1, izreka tega okoljevarstvenega soglasja bo vpliv na hipni odtok padavinskih vod v površinske vode nebitven.

Količina požarne vode za potrebe gašenja znaša 15 l/s. Potrebno je zagotoviti vodo za dvourni gašenje, kar pomeni nastanek 108 m³ požarne vode, ki se bo zadržala na delu asfaltiranih manipulativnih površin. Zadrževalna površina se zagotovi z zaprtjem zapornega ventila na lovilniku olj, preko katerega se sicer odvodnjavajo utrjene površine v vodotok na zahodu. Zajeta požarna voda se izčrpa in odda kot odpadek. V tabeli 2–8a v Poročilu o vplivih na okolje so prikazane zadrževalne površine za lovljenje požarnih voda.

C) Varstvo kakovosti zraka

C1) Obstoječe stanje okolja

Glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15 in 66/18) se območje nameravanega posega razvršča v območje SIP, in območje težke kovine SITK, kjer so skladno s

prilogo 1 Odredbe o razvrstitvi območij aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 38/17) s posameznimi onesnaževali določene: stopnje onesnaženosti zraka glede na mejne vrednosti:

- pod mejno vrednostjo: SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, CO, benzen,
- nad mejno vrednostjo: /,
- ni relevantno: svinec,

Stopnje onesnaženosti zraka glede na ciljne vrednosti:

- pod ciljno vrednostjo: benzo(a)piren,
- nad ciljno vrednostjo: ozon,
- ni relevantno: arzen, kadmij, nikelj,

Stopnja onesnaženosti zraka glede na spodnji in zgornji ocenjevalni prag:

- pod spodnjim ocenjevalnim pragom: SO₂, NO₂, NO_x, CO, benzen,
- med spodnjim in zgornjim ocenjevalnim pragom: /,
- nad zgornjim ocenjevalnim pragom: PM₁₀ PM_{2,5} benzo(a)piren,
- ni relevantno: svinec, nikelj.

Iz navedenega je razvidno, da so ocenjene ravni onesnaževal na območju SIP in s tem tudi na območju nameravanega posega nizke in ne prekoračujejo mejnih vrednosti. Kot izjema se lahko označi le ozon, ki se pojavlja v koncentracijah, ki so nad ciljno vrednostjo.

V neposredni bližini nameravanega posega ni merilnega mesta za merjenje kakovosti zunanjega zraka v okviru državne merilne mreže. Več kot 1,5 km vzhodno od nameravanega posega so bile med leti 2006–2009 na različnih lokacijah v urbanem okolju izvedene meritve kakovosti zunanjega zraka z difuzivnimi vzorčevalniki. Meritve so bile opravljene septembra 2009 na Kajuhovi ulici (GKY:439328, GKX:69823), 1,7 km vzhodno od nameravanega posega. Meritve so pokazale, da mejne vrednosti za NO₂ in benzen niso čezmerne.

Na širšem območju nameravanega posega na kvaliteto zraka vplivajo emisije snovi v zrak zaradi prometa (izgorevanja pogonskih goriv v motornih vozilih) in v zimskih mesecih emisije snovi v zrak zaradi ogrevanja objektov v gospodarski coni. Zaradi neposredne bližine ostalih proizvodnih obratov v gospodarski coni je na lokaciji nameravanega posega več emisij snovi v zrak, ki so posledica industrije (ARSO, Atlas okolja, 2018).

V obstoječem stanju na lokaciji nameravanega posega ni virov emisij snovi v zrak, saj betonarna na območju nameravanega posega ne obratuje.

V neposredni bližini nameravanega posega se nahajajo industrijski viri emisij v zrak. Glede na podatke o emisijah snovi v zrak iz industrijskih naprav v letu 2015 so za občino Postojna podane informacije o naslednjih zavezancih za poročanje ARSO o izvajanju obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, ki so navedeni v tabeli 4–5 v Poročilu o vplivih na okolje (Letno poročilo Emisij snovi v zrak iz industrijskih naprav za leto 2015, ARSO, http://okolje.arso.gov.si/onesnazevanje_zraka/devices) in so:

- LIV Kolesa d.o.o., Industrijska cesta 2, 6230 Postojna,
- Tajfun LIV d.o.o., Industrijska cesta 2, 6230 Postojna,
- Javor Opažne plošče, lesna industrija d.o.o., Belsko 2, 6230 Postojna,
- Javor Furnir, d.o.o., Reška cesta 24, 6258 Prestranek,
- CPK d.d. Kamnolom Razdrto 52, 6625 Hruševje.

Iz tabele 4–5 v Poročilu o vplivih na okolje je razvidno, da je v občini Postojna 5 večjih industrijskih obratov, na ožjem območju nameravanega posega pa sta onesnaževalca zraka podjetji LIV

Kolesa d.o.o., Industrijska cesta 2, 6230 Postojna in Tajfun LIV d.o.o., Industrijska cesta 2, 6230 Postojna.

Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju ne izvaja proizvodnja dejavnost, niti se na območju ne skladiščijo snovi in materiali, ki bi bili pomemben vir vonjav. V okolici nameravanega posega se nahajajo kmetijske površine, ki so občasen vir vonjav zaradi gnojenja z gnojnico.

C2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Emisije snovi v zrak zaradi izgorevanja goriv bodo nastajale pri gradnji nameravanega posega zaradi izgorevanja pogonskih goriv tovornih vozil in delovnih strojev, ki se bodo uporabljali pri gradnji nameravanega posega in bodo podobne emisijam, ki nastajajo pri prometu z motornimi vozili. Zaradi vetra se bodo emisije snovi v zrak zaradi izgorelih pogonskih goriv minimalno razširile tudi izven obravnavanega območja nameravanega posega, vendar se bodo njihove koncentracije zaradi velikega območja gradnje in zaradi razširitve na večji volumen zraka zmanjšale tako, da ne bodo imele pomembnega vpliva na kakovost zunanjega zraka. Vpliv bo nastajal le v času obratovanja motornih vozil in delovnih strojev (maksimalno do ½ dneva) v času gradnje nameravanega posega (največ 6 mesecev).

Emisije prahu v zrak zaradi izvajanja gradbenih del bodo nastajale pri odstranjevanju zemljine na območju nameravanega posega in njenem nakladanju na tovorna vozila. Emisije prahu bodo nastajale tudi pri prevažanju zemljine ter drugih gradbenih materialov po neasfaltiranih poteh znotraj gradbišča. Nastale emisije prahu se bodo odlagale na površine nameravanega posega in okrog nameravanega posega. Emisije prahu bodo večje v suhih in vetrovnih dneh. Pri prašenju bodo nastajale zgolj emisije prahu naravnih materialov, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.

V skladu z določili Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11) je potrebno za gradbišča, za katera je izpolnjen vsaj en od naslednjih pogojev:

- na gradbišču se gradbena dela izvaja več kot 12 mesecev,
- gradbišče se nahaja na območju naselja, ki ima status mesta, ali na območju degradiranega okolja in površina gradbišča presega 4.000 m² ali prostornina gradbišča nameravanega posega 20.000 m³,
- površina gradbišča presega 10.000 m² ali prostornina gradbišča presega 20.000 m³, izdelati elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišč ter ga priložiti projektu za izvedbo (PZI).

V okviru nameravanega posega se bodo gradbena dela izvajala manj kot 12 mesecev. Gradbišče se nahaja na območju naselja, ki ima status mesta. Gradbišče se ne nahaja na območju degradiranih površin. Površina gradbišča bo znašala več kot 10.000 m², prostornina pa več kot 20.000 m³. Zaradi navedenih razlogov je pri pripravi projekta PZI treba izdelati elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišč.

V skladu z Navodilom ARSO za ocenjevanje obremenitve s PM₁₀ (Navodilo za ocenjevanje obremenitve z delci PM₁₀ v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, Agencija RS za okolje, 2011,

http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/presoja%20vplivov%20na%20okolje/obrazci/Navodilo%20za%20ocenjevanje%20obremenitve%20s%20PM10_za%20PVO1.doc) je treba za posege, kjer nastajajo znatne (razpršene) emisije delcev PM₁₀ in je prepoznan pomemben vpliv emisije delcev na okolje, oceniti vpliv nameravanega posega na kakovost zunanjega zraka v času gradnje. Pri odločitvi o izdelavi ocene ali pri podajanju razloga, zakaj se taka ocena ni izdelala, je treba upoštevati tudi kriterije iz Priloge 3 Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba

izvesti presojo vplivov na okolje, ki so med drugim velikost posega, kumulacija z drugimi projekti, obstoječa raba zemljišč in predvsem obseg vpliva s številom in sestavo prizadetega prebivalstva (bližina stanovanjskih hiš, vrtcev, šol, otroških in športnih igrišč, bolnišnic ter domov za starostnike itd.). Ker gre v primeru izvedbe nameravanega posega za gradbišče, površine več kot 1,9 ha, kjer lahko nastajajo znatne razpršene emisije delcev PM₁₀, je v nadaljevanju obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja podana ocena obremenitve s PM₁₀ delci zaradi gradnje nameravanega posega.

Ocena obremenitve s PM₁₀ delci

Izvedba nameravanega posega je vir različnih emisij prahu v zrak, ki imajo lahko pomemben, sicer začasen, vpliv na kvaliteto zraka na območju nameravanega posega in v njegovi bližini. Izvedba površinsko sorazmerno obsežnega posega je lahko vir precejšnjih emisij prahu. Faze izvedbe nameravanega posega, pri katerih lahko pride do pomembnih emisij prahu in so bile upoštevane v izračunu, so navedene v poglavju 5.2.1.1. Poročila o vplivih na okolje.

Izračun za emisije PM₁₀ delcev v primeru izvedbe nameravanega posega brez ukrepov za zmanjševanje prašenja (stihijski model) ter emisij v primeru izvajanja ukrepov za zmanjševanje prašenja, je podan v poglavju 5.2.1.1. Poročila o vplivih na okolje.

Izračun emisij PM₁₀ brez upoštevanja ukrepov za zmanjševanje emisij prašenja

Izhodišča za izračun stihijskega modela in vrednosti posameznih faktorjev za izračun po posameznih prispevkih (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2013 <http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013>) so navedeni v poglavju 5.2.1.1. Poročila o vplivih na okolje.

Skupna emisija znaša 1.289,25 kg/leto oziroma ob upoštevanju 4.380 ur izvajanja gradbenih del na leto, to pomeni 0,294 kg/h.

Izračun emisij PM₁₀ ob upoštevanju ukrepov za zmanjševanje prašenja

V skladu z literaturo (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2013 <http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013>), so v tabeli 5–5a v Poročilu o vplivih na okolje navedeni ukrepi za zmanjšanje PM₁₀ delcev za posamezne faze nameravanega posega.

Toplogredni plini in vpliv na podnebne spremembe

V času gradnje nameravanega posega bodo toplogredni plini nastajali kot posledica izgorevanja fosilnih goriv v delovnih strojih (voda, dušikovi oksidi, ogljikov dioksid). Količina nastalih toplogrednih plinov s stališča vpliva na podnebne spremembe ne bo pomembna.

Medsebojno učinkovanje posega in podnebnih sprememb

Nameravani poseg bo vir toplogrednih plinov zaradi izgorevanja goriv fosilnega izvora za potrebe ogrevanja objekta, voženj z osebnimi in tovornimi vozili in posredno zaradi porabe električne energije. Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju ne nahajajo objekti ali izvajajo dejavnosti, zato se fosilna goriva in obnovljivi viri energije v obstoječem stanju še ne porabljajo. Ogljični odtis se bo torej povečal za celotno porabo neobnovljivih virov energije, saj je ogljični odtis v obstoječem stanju 0.

Za primere ekstremnih vremenskih dogodkov kot posledica podnebnih sprememb so v okviru nameravanega posega predvideni naslednji ukrepi, s katerimi se bo nameravani poseg prilagodil ekstremnim dogodkom:

- ekstremno visoke temperature: V okviru nameravanega posega so za poslovne prostore in pomožne prostore predvidene vgradnje manjših klimatskih naprav,
- ekstremno nizke temperature: Predvideno je ogrevanje poslovnih delov objekta.

Območje nameravanega posega se ne nahaja na poplavnih območjih s 100- ali 500-letno povratno dobo, saj je višinsko dvignjen nad okoliške poplavne predele za min. 3 m. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da do poplav na območju nameravanega posega ne bo prihajalo.

Glede na zgoraj navedeno naslovni organ ocenjuje, da imajo načrtovani objekti v sklopu nameravanega posega predvidene zadostne sisteme, s katerimi se lahko prilagajajo ekstremnim vremenskim razmeram. Tehnološki postopek ni občutljiv na podnebne spremembe (na višje temperature, spremembe padavinskih režimov itd.).

Emisije azbestnih vlaken

Pri rušenju objektov se bo odstranila tudi azbestna kritina z obstoječega objekta. Ker je azbest odpadek, za njega veljajo določila Uredbe o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 60/06), kjer so predpisana pravila odstranjevanja in ravnanja z njim, da se prepreči emisija azbestnih vlaken v okolje. Pravilen način odstranjevanja in pakiranja azbestnih odpadkov je obravnavan v poglavju Poročila o vplivih na okolje 5.2.1.2. Vplivi nastajanja in ravnanja z odpadki.

Iz tabele 5–5a v Poročilu o vplivih na okolje je razvidno, da bo, ob upoštevanju ukrepov (hitrost vozil po makadamskih površinah gradbišča lahko znaša 10 km/h ali manj; makadamske površine gradbišča je treba, ko tla niso mokra zaradi padavin, škropiti; kolesa vozil je treba pred izvozom z gradbišča (mehansko z ometanjem ali s premičnimi napravami za pranje koles, kjer voda za pranje kroži v zaprtem sistemu) čistiti; asfaltirane površine izven območja gradbišča je treba čistiti, in sicer s posebnim strojem za pranje površin, pri katerem se ne tvorijo odpadne vode) znašala letna emisija prahu do 323,43 kg/leto, oziroma ob upoštevanju 4.380 ur izvajanja gradbenih del na leto to pomeni 0,074 kg/h. Ker bodo ocenjene emisije PM₁₀ delcev v času gradnje ob izvajanju ukrepov (hitrost vozil po makadamskih površinah gradbišča lahko znaša 10 km/h ali manj; makadamske površine gradbišča je treba, ko tla niso mokra zaradi padavin, škropiti; kolesa vozil je treba pred izvozom z gradbišča (mehansko z ometanjem ali s premičnimi napravami za pranje koles, kjer voda za pranje kroži v zaprtem sistemu) čistiti; asfaltirane površine izven območja gradbišča je treba čistiti, in sicer s posebnim strojem za pranje površin, pri katerem ne nastajajo odpadne vode) manjše od 0,1 kg/h, nosilcu nameravanega posega, skladno z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja; Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zraka na območju vrednotenja vplivov.

Naslovni organ ocenjuje, da bi se emisije delcev, ki nastajajo zaradi prometa, z izvajanjem navedenih ukrepov za zmanjševanje prašenja (hitrost vozil po makadamskih površinah gradbišča lahko znaša 10 km/h ali manj; makadamske površine gradbišča je treba, ko tla niso mokra zaradi padavin, škropiti; kolesa vozil je treba pred izvozom z gradbišča (mehansko z ometanjem ali s premičnimi napravami za pranje koles, kjer voda za pranje kroži v zaprtem sistemu) čistiti; asfaltirane površine izven območja gradbišča je treba čistiti, in sicer s posebnim strojem za pranje

površin, pri katerem ne nastajajo odpadne vode) zmanjšale za okoli 85 %, skupna emisija PM₁₀ delcev (promet + prašenje zaradi gradnje) pa za 80 % v primerjavi, če se ukrepi ne bi izvajali. Dodatni ukrepi so določeni v poglavju 6.1. v tabeli 6–1 Poročila o vplivih na okolje, in sicer zaradi varstva ljudi in okolice pred emisijami prahu in PM₁₀ delci v skladu z 8. členom Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč. Poleg navedenih ukrepov pa je zaradi varstva ljudi in okolice pred emisijami prahu in PM₁₀ delci treba upoštevati tudi zakonodajne ukrepe iz 8. člena Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč.

Vpliv nameravanega posega na človeka in njegovo zdravje zaradi emisij snovi v zrak v času gradnje nameravanega posega naslovni organ ocenjuje kot nebistven, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov za zmanjševanje emisij prahu oziroma PM₁₀ delcev, ki so kot pogoji v točki II./3. Pogoji za varstvo kakovosti zraka, vključno z vonjavami, 3.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1–4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

V okviru nameravanega posega bodo obratovali hladilni agregati hladilnega sistema in toplotna črpalka, ki vsebujejo hladilna sredstva, ki so F-plini in imajo toplogredni efekt. Vplivi na podnebne spremembe v času obratovanja nameravanega posega bi lahko nastajali pri neustreznem ravnanju ali v primeru okvar (netesnosti naprav, ki vsebujejo F-pline) in pri tem bi prišlo do emisije F-plinov v atmosfero. Glede na navedeno lahko do emisij hladil v zrak pride samo v primeru nesreče. Ker hladilne agregate servisira in vzdržuje le pooblaščen servisier z ustrežno usposobljenim kadrom, so take nesreče malo verjetne. Poleg tega je količina F-plinov v obravnavanih hladilnih sistemih relativno majhna in v nobenem primeru (tudi, če bi teoretično v atmosfero ušla celotna količina) ne bi imelo merljivega učinka na podnebne spremembe.

V skladu s 6. členom Pravilnika o ravnanju z odpadnimi ozonu škodljivimi snovmi (Uradni list RS, št. 42/03, 41/04-ZVO-1 in 78/08), je treba vse naprave, ki vsebujejo več kot 3 kg hladil, prijaviti naslovnemu organu na predpisanih obrazcih, zanje voditi predpisane evidence o zajemu, recikliranju, oddaji v predelavo ali odstranjevanju hkrati z ustreznimi evidenčnimi listi ter opravljati preizkuse tesnosti najmanj 1-krat letno, glede na količino hladiva pa tudi večkrat letno (od 1 do 4 krat letno). Do 31. marca za preteklo leto pa je treba naslovnemu organu poslati tudi letno poročilo o polnjenju in zajemanju F- plinov iz posamezne naprave.

D) Varstvo pred čezmernim hrupom

D1) Obstoječe stanje okolja

Stopnje varstva pred hrupom ureja 96. člen Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Postojna, ki v 5. točki območja zemljišč z namensko rabo IG – gospodarske cone določa IV. stopnjo varstva pred hrupom. 6. točka istega člena določa, da je na območjih IV. stopnje varstva pred hrupom potrebno vse obstoječe stanovanjske objekte varovati ali urejati pod pogoji za III. stopnjo varstva pred hrupom (velja za objekt SO2 (Tržaška cesta 81A)). SO1 (Zalog 54) se skladno s citiranim členom Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Postojna razvršča v območje s III. stopnjo varstva pred hrupom.

Mejne vrednosti kazalcev hrupa določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Kazalec dnevne ravni hrupa L_{dan} velja v obdobju od 6. do 18. ure, kazalec večerne ravni hrupa $L_{večer}$ velja v obdobju od 18. do 22. ure, kazalec nočne ravni hrupa $L_{noč}$ velja v obdobju od 22. do 6. ure.

Modeliranje hrupa obstoječega stanja je bilo izvedeno na podlagi kalibracijskih meritev hrupa obstoječega stanja ter pridobljenih podatkov o obstoječih gostotah prometa po odseku regionalne ceste R2 Postojna–Razdrto in avtoceste AC Postojna–Razdrto, kot je opisano v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom za proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni PET PAK d.o.o., Ilirska Bistrica, ki jo je pod št. 145/5-2018 dne 5. 10. 2018, dopolnjeno 16. 11. 2018, dopolnitev 1 – 15. 2. 2019, dopolnitev 2 – 21. 3. 2019, dopolnitev 3 – 1. 4. 2019 izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom). Rezultati modeliranja hrupa pri najbližjih stanovanjskih objektih SO1 (Zalog 54) in SO2 (Tržaška cesta 81A) so prikazani v tabeli 4–9 v Poročilu o vplivih na okolje, stanovanjska objekta SO1 in SO2 ter mesti ocenjevanja hrupa MO1 in MO2 pa so prikazani na sliki 0–1 Poročila o vplivih na okolje.

Rezultati modeliranja hrupa obstoječih ravni hrupa so bili vrednoteni glede na:

- mejne vrednosti za ceste - ker je prevladujoč vir hrupa na območju najbližjih stanovanjskih objektov cestni promet po avtocesti Postojna–Razdrto (pri SO1) in cestni promet po regionalni cesti R2 Postojna–Razdrto (pri SO2) ter
- mejne vrednosti kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi prometnih površin.

Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom je razvidno, da na nobenem merilnem mestu v obstoječem stanju mejne ravni hrupa za cestni promet ter mejne vrednosti hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi prometnih površin niso prekoračene.

D2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Za nameravani poseg je bilo ocenjevanje in vrednotenje emisij hrupa v času gradnje in obratovanja nameravanega posega ter skupne obremenitve okolja s hrupom skladno z določili Uredbe omejenih vrednostih kazalcev hrupa v okolju izvedeno v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom. Ocena obremenjenosti okolja s hrupom je tudi priloga Poročila o vplivih na okolje (priloga 6). Nameravani poseg bo vir hrupa v času gradnje, v času obratovanja in v času opustitve.

Gradnja nameravanega posega bo potekala manj kot eno leto, zato so v nadaljevanju navedeni celotni časi obratovanja delovnih strojev, naprav in vozil za izvedbo posega ter upoštevana enakomerna porazdelitev teh časov na 365 dni v letu. Gradbena dela bodo potekala le v dnevnem obdobju dneva (od 6. do 18. ure – od ponedeljka do petka in od 6. do 16. ure ob sobotah), zato so bili vsi celotni časi obratovanja strojev, naprav in vozil razdeljeni na 4380 ur v dnevnem obdobju dneva v enem letu.

Pri gradnji nameravanega posega bo hrup nastajal zaradi: uporabe gradbene mehanizacije za odstranitve obstoječih delov betonarne; uporabe gradbene mehanizacije za gradnjo načrtovanih objektov; uporabe gradbene mehanizacije za ureditev zunanjih površin (betoniranje in asfaltiranje); izkopa gradbenih jam za točkovne temelje objekta in komunalno infrastrukturo; odvoza zemeljskega izkopa; dovoza zasipnih (pesek različnih granulacij), gradbenih (beton, asfalt) in montažnih materialov (jeklne konstrukcije, elementi betonskega zidu, fasadni paneli, cevi, tipski jaški ipd.) na območje nameravanega posega; dovoza delovnih strojev in naprav na območje nameravanega posega.

Hrup bo v času gradnje nastajal zaradi: obratovanja tovornih vozil in obratovanja gradbenih strojev.

Obratovanje tovornih vozil v času gradnje nameravanega posega

V času gradnje bodo linijski viri hrupa naslednji: obratovanje tovornih vozil za dovoz gradbenih materialov in konstrukcijskih elementov za gradnjo nameravanega posega.

V tabeli 2–2 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom je naveden način določitve vhodnih podatkov o linijskih virih hrupa v času gradnje za modeliranje hrupa gradnje nameravanega posega (Dodatni podatki odgovorne projektantke, Protim Ržišnik Perc d.o.o., november 2017).

Obratovanje gradbenih strojev in naprav tekom gradnje nameravanega posega

V času gradnje nameravanega posega bodo točkovni viri hrupa naslednji:

- obratovanje avtodvigala, velikega bagra in nakladača za demontažo in rušenje obstoječih objektov ter nakladanje gradbenih odpadkov in obstoječe betonarne na tovorna vozila,
- obratovanje buldožerja, nakladača in malega bagra pri zemeljskih delih in vgradnji komunalnih vodov,
- obratovanja hruške za beton, vibratorja za beton, zidarskega dvigala in avtodvigala pri gradnji novega objekta,
- obratovanje vibracijskega valjarja in finišerja za asfalt za utrjevanje asfaltnih površin.

V tabeli 2–3 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom je prikazan način določitve podatkov o točkovnih virih hrupa za modeliranje hrupa gradnje na osnovi pridobljenih podatkov.

Lokacije posameznih delovnih strojev in naprav ter trase voženj tovornih vozil v času gradnje nameravanega posega so razvidne iz slike 2–1 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom.

Model skupne obremenitve okolja s hrupom je bil izdelan za čas gradnje in čas obratovanja. V obeh primerih so bile pričakovanim ravнем hrupa gradnje oziroma obratovanja nameravanega posega posega logaritmično prištete ocenjene ravni hrupa v obstoječem stanju (navedene v tabeli 2–9 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom), ki so posledica prometa po regionalni cesti R2 Postojna–Razdrto in AC Postojna–Razdrto, katerega gostote so navedene v tabeli 2–1 na Ocene obremenjenosti okolja s hrupom.

V neposredni okolici območja nameravanega posega se v Industrijski coni LIV v Postojni nahajajo tudi druge naprave, ki so zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti vir hrupa, kot so predvsem: pekarna PEKS, družba LIV, družba JAVOR, Hidraulik Servis d.o.o. in drugi.

Tekom izvajanja kalibracijskih meritev hrupa je bilo ugotovljeno, da navedeni viri hrupa ne vplivajo na skupno imisijsko raven hrupa v okolici nameravanega posega ter da je promet po regionalni cesti R2 Razdrto–Postojna in AC Razdrto–Postojna dominantni vir hrupa na območju (Meritve hrupa za kalibracijo modela hrupa, Marbo Okolje d.o.o., Postojna, dne 20. 10. 2017) najbližjih stavb z varovanimi prostori, zato je bil v nadaljevanju v skupni obremenitvi okolja s hrupom, poleg obratovanja nameravanega posega, upoštevan le promet po navedenih cestah.

Rezultati modeliranja hrupa skupne obremenitve okolja s hrupom v času gradnje nameravanega posega so podani v tabeli 2–12 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom ter prikazani v prilogi 6 te ocene.

Za čas gradnje in obratovanja nameravanega posega so bili ocenjeni letoletni kazalci hrupa, skladno z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Gradbišče namreč ne bo obratovalo ob sobotah po 16. uri ter ob nedeljah ali praznikih.

Območje ocenjevanja vira hrupa je omejeno z naslednjimi Gauss Kruegerjevimi koordinatami:

- Spodnji levi rob: GKY= 437294, GKX=69399,
- Zgornji desni rob: GKY= 437788, GKX= 69895.

Najbližji stavbi z varovanimi prostori SO1 (Zalog 54) in SO2 (Tržaška cesta 81A).

Razen navedenih stanovanjskih objektov, ki sta občutljiva za hrup, se v neposredni okolici nameravanega posega ne nahajajo drugi objekti občutljivi za hrup, kot so bolnišnice, zdravstveni domovi, okrevališča in podobno (ARSO, Atlas okolja, 2018, Najdi.si zemljevid, <http://zemljevid.najdi.si/> (30. 10. 2017)).

Pred najbolj izpostavljenima stavbama z varovanimi prostori SO1 in SO2 sta bili v smeri vira hrupa določeni naslednji mesti ocenjevanja hrupa:

- MO1 pred objektom SO1: GKY= 437586, GKX= 69422,
- MO2 pred objektom SO2: GKY= 437627, GKX= 69735.

Izračuni hrupnih obremenitev v času gradnje in obratovanja nameravanega posega so bili izvedeni v rastru 5 x 5 m. Slikovni prikazi izračunov ravni hrupa v prilogah 3, 4 in 5 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom so izvedeni v intervalih po 5 dBA. Imisijske točke so bile določene 2,0 m pred fasadami stavb, in sicer na višinah 2,5 in 5,0 m.

Izračunane pričakovane ravni hrupa v času gradnje nameravanega posega na mestih ocenjevanja hrupa MO1 pred najbližjim stanovanjskim objektom SO1 (Zalog 54) in MO2 pred stanovanjskim objektom SO2 (Tržaška cesta 81A) so podane v tabeli 2–10 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom. Iz zgoraj navedene tabele je razvidno, da mejne vrednosti hrupa v času gradnje nameravanega posega na mestih ocenjevanja hrupa MO1 in MO2 pred najbližjima stavbama z varovanimi prostori SO1 in SO2 ne bodo prekoračene. Karte emisij hrupa v času gradnje nameravanega posega so prikazane v prilogi 4 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom.

Izračunane pričakovane skupne obremenitve okolja s hrupom na mestih ocenjevanja hrupa MO1 pred najbližjim stanovanjskim objektom SO1 (Zalog 54) in MO2 pred stanovanjskim objektom SO2 (Tržaška cesta 81A) v času gradnje nameravanega posega so podane v tabeli 2–12 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom. Navedene so le pričakovane ravni skupne obremenitve s hrupom v času gradnje za obdobje dneva in skupno obdobje, saj se nameravani poseg v obdobju večera in noči ne bo gradil, zato se zaradi gradnje ravni hrupa v teh dveh obdobjih ne bodo spremenile. Iz zgoraj navedene tabele je razvidno, da na mestih ocenjevanja hrupa MO1 in MO2 pred najbližjima stanovanjskima objektoma SO1 in SO2 mejne vrednosti za območje v času gradnje v skupni obremenitvi okolja s hrupom ne bodo prekoračene v nobenem obdobju dneva. Iz zgoraj navedene tabele je tudi razvidno, da se bodo zaradi gradnje nameravanega posega obstoječe ravni hrupa, navedene v tabeli 2–9 v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom v dnevnem in skupnem obdobju dneva povečale za do 2,2 dBA, v večernem in nočnem obdobju pa se ne bodo spremenile. Glede na navedeno nameravani poseg v času gradnje ne bo čezmeren vir hrupa. Karte skupne obremenitve okolja s hrupom v času gradnje so prikazane v prilogi 6 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom.

Iz tabele 3–1 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom je razvidno, da bo nameravani poseg v času gradnje, ob upoštevanju dodatnega ukrepa, navedenega v izreku tega okoljevarstvenega soglasja (pogoj v točki II./4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 4.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1)) nepomemben vir hrupa v okolju, ki ne bo povzročal bistvenega povečanja ravni hrupa v okolju. Gradbeni ukrepi za zaščito okolja pred emisijami hrupa nameravanega posega niso potrebni. V poglavju 4.1 navedeni dodatni ukrep je bil v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom že upoštevan pri ocenjevanju in vrednotenju emisije hrupa v času gradnje nameravanega posega. Dodatni ukrep, naveden v točki II./4. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom, 4.1 Pogoji v času

gradnje (alinea 1)) izreka tega okoljevarstvenega soglasja je učinkovit v smislu zagotavljanja javnega reda in miru ob dela prostih dneh in zagotavlja, da od ponedeljka do petka od 18. do 6. ure, ob sobotah po 16. uri ter ob dela prostih dneh ne bo prihajalo do motenja javnega reda in miru.

Pogoj je namenjen tudi preprečevanju čezmernih ravni hrupa zaradi gradnje nameravanega posega v večernem in nočnem obdobju dneva ter v sobotah po 16. uri in nedeljah ter praznikih. Vpliv bo v večernem in nočnem obdobju ter v sobotah po 16. uri ter ob nedeljah ter praznikih preprečen v celoti: emisije hrupa zaradi gradnje nameravanega posega v večernem in nočnem obdobju dneva ter ob sobotah po 16. uri ter ob nedeljah in praznikih ne bodo nastajale.

Možna je tudi alternativa glede dodatnega ukrepa, navedenega v poglavju 4 Ocene obremenjenosti okolja s hrupom, in sicer: v primeru, če bi gradbena dela potekala tudi ob sobotah po 16. uri, ob nedeljah in praznikih, se hrup v okolju ocenjuje na podlagi ekvivalentnih ravni hrupa tekom gradnje nameravanega posega, ki ne sme v nobenem trenutku presežati mejnih vrednosti iz prve vrstice preglednice 6 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. V tem primeru je treba izvajati lastno ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa.

Po proučitvi možnih vplivov zaradi emisij hrupa v okolje, ki jih bo imela gradnja in obratovanje nameravanega posega »proizvodno skladiščno poslovni objekt v Postojni«, nosilca nameravanega posega, naslovni organ ocenjuje, da bo nameravani poseg v času gradnje in v času obratovanja nepomemben vir hrupa v okolju, ki na mestih ocenjevanja hrupa ne bo povzročal presežanja mejnih vrednosti hrupa, določenih v preglednicah 4 oziroma 6 priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Ocenjeni kazalci hrupa skupne obremenitve okolja s hrupom v času gradnje oziroma obratovanja nameravanega posega bodo za več kot 10 dBA nižji od mejnih vrednosti kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom, določenih v Preglednicah 2 in 6 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Skladno z navedenim naslovni organ ocenjuje, da obratovanje nameravanega posega ni čezmeren vir obremenjevanja okolja s hrupom.

E) Varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem

E1) Obstoječe stanje okolja

V obstoječem stanju na območju nameravanega posega ni nameščenih svetilk za zunanjo razsvetljavo, zato v obstoječem stanju na območju nameravanega posega ni svetlobnega onesnaževanja. Znotraj industrijske cone LIV je urejena javna razsvetljava, kar je razvidno iz slike 4–9 v Poročilu o vplivih na okolje. V neposredni bližini nameravanega posega je javna razsvetljava. Svetilke javne razsvetljave so usmerjene v tla in takega tipa, da je delež svetlobnega sevanja nad vodoravnico 0 %. Nobena od svetilk javne razsvetljave ni usmerjena na območje nameravanega posega.

E2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Vplivi svetlobnega onesnaževanja v času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali zaradi razsvetljave zunanjih utrjenih površin proizvodnega objekta. Za potrebe osvetljevanja zunanjih površin bodo na območju nameravanega posega nameščene svetilke, ki so popisane v tabeli 5–11a v Poročilu o vplivih na okolje.

V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13) se nameravani objekt smatra za proizvodni objekt, za katerega veljajo naslednje mejne vrednosti povprečne električne moči zunanjih svetilk, izračunane na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta:

- 0,090 W/m² med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa, ter
- 0,015 W/m² zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

V 7. členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja je tudi določeno, da se svetilke, ki so namenjene osvetljevanju delovnih mest na prostem, ne upoštevajo v izračunu povprečne električne moči svetilk razsvetljave proizvodnega objekta. V tabeli 5–11a v Poročilu o vplivih na okolje so navedena posamezna delovna mesta na prostem ter določeni standardni osvetljenosti za posamezna mesta na prostem v skladu s tabelo 5.1 standarda SIST EN 12464-2:2014 ter električna moč zunanjih svetilk za razsvetljavo delovnih mest na prostem.

Iz tabele 5–11a v Poročilu o vplivih na okolje je razvidno, da bodo za osvetljenost delovnih mest na prostem, v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja ter določili standarda EN 12463-2:2004, namenjene 4 zunanje svetilke s skupno električno močjo 838 W. Te svetilke se ne upoštevajo pri izračunu razsvetljave proizvodnega objekta.

V izračunu povprečne električne moči svetilk razsvetljave proizvodnega objekta je bila upoštevana skupna električna moč preostalih zunanjih svetilk 1.049 W (1.887 W–838 W = 1.049 W). Vsota zazidane površine načrtovanega proizvodnega objekta in osvetljenih utrjenih nepokritih površin znaša 14.300 m². Povprečna električna moč zunanjih svetilk torej znaša 0,073 W/m², kar je manj od dovoljenih 0,09 W/m². Zunanja razsvetljava je v sklopu nameravanega posega ustrezno načrtovana.

Objekt bo obratoval 24 ur na dan 340 dni na leto. V dneh, ko objekt ne bo obratoval, pa je treba upoštevati dodaten ukrep iz točke II./5. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem, 5.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1)) (izven časa obratovanja objekta (v nočnem času 25 delovnih dni, ko objekt v letu ne bo obratoval), in sicer, da je treba svetilnost svetilk za zunanje osvetljevanje zmanjšati tako, da znaša skupna električna moč prižganih svetilk največ 214 W, s katerim se omejuje skupna moč vgrajenih svetilk izven časa obratovanja na največ 214 W. S tem pogojem se zagotavlja pogoj o nameščenosti svetilk pod 0,015 W/m² zunaj časa obratovanja objekta. Ob upoštevanju dodatnega ukrepa nameravani poseg ne bo vir čezmernega obremenjevanja okolja s svetlobnim onesnaževanjem.

Razsvetljava objektov za oglaševanje

Svetlobne kasete in osvetljeni piloni niso predvideni. V okviru nameravanega posega bosta postavljena dva svetlobna napisa. Zanju, v skladu z določili četrtega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, veljajo mejne vrednosti glede na njuno površino, kot je navedeno v nadaljevanju:

- logo 1 (na proizvodnem delu objekta),
 - moč svetilk: 419 W,
 - površina napisa 15,5 m²,
 - dovoljena moč svetilk: 27 W/m²,
 - vgrajena moč svetilk: 26,9 W/m² - ustrežna
- logo 2 (na poslovnem delu objekta),

- moč svetilk: 399 W,
- površina napisa 11,4 m²,
- dovoljena moč svetilk: 35 W/m²,
- vgrajena moč svetilk: 35 W/m² - ustrezna

Skladno z zahtevami Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja bosta napisa izključena med 24. uro ponoči in 5. uro zjutraj.

Iz navedenega sledi, da je razsvetljava objektov za oglaševanje skladna z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

Osvetljenost oken varovanih prostorov

Skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja mora biti zunanja razsvetljava objekta izvedena tako, da na oknih najbližjih objektov z varovanimi prostori na območju naselja, ki ni mesto, ne povzroča osvetljenosti višje od 5 lx v času od sončnega zahoda do 24. ure in osvetljenosti višje od 1 lx v času od 24. ure do sončnega vzhoda.

V kolikor se stavba z varovanimi prostori nahaja na območju naravne vrednote, razsvetljava na oknih te stavbe ne sme povzročati osvetljenosti višje od 2 lx v času od sončnega zahoda do 24. ure in nikakršne osvetljenosti (vrednost 0 lx) v času od 24. ure do sončnega vzhoda. Stavbe z varovanimi prostori, ki so najbližje nameravanem posegu, se ne nahajajo na območjih naravnih vrednot, kar pomeni, da se za nameravani poseg v času obratovanja upošteva mejna vrednost osvetljenosti za najbližje stanovanjske objekte 5 lx v času od sončnega zahoda do polnoči in 1 lx od polnoči do sončnega vzhoda.

Za ugotavljanje osvetljenosti oken najbližjih dveh stanovanjskih objektov SO1 in SO2 je bilo izvedeno modeliranje širjenja svetlobe iz območja nameravanega posega v okolje (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)). Rezultati modeliranja v času obratovanja objekta so prikazani na sliki 5–1 v Poročilu o vplivih na okolje (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)).

Iz rezultatov modeliranja osvetljenosti okolice nameravanega posega z načrtovanimi zunanjimi svetilkami (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)), ki so prikazani na sliki 5-1 v Poročilu o vplivih na okolje, je razvidno:

- Scenarij A - osvetljenost v času obratovanja nameravanega posega, ko so prižgane vse zunanje svetilke in oba reklamna napisa (skupna moč svetilk 2.705 W):

- osvetljenost oken najbližjih stanovanjskih objektov bo znašala manj kot 0,75 lx, kar je manj od dovoljene vrednosti 1 lx (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)) (meja 1 lx velja od polnoči do sončnega vzhoda),

- Scenarij B – osvetljenost v času obratovanja posega, med 24. uro in 5. uro, ko so prižgane vse zunanje svetilke (1.887 W), reklamna napisa pa sta ugasnjena:

- osvetljenost oken najbližjih stanovanjskih objektov bo znašala manj kot 0,75 lx, kar je manj od dovoljene vrednosti 1 lx (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)) (meja 1 lx velja od polnoči do sončnega vzhoda),

- Scenarij C – osvetljenost v času izven obratovanja posega (proizvodnja ne obratuje), ko bo prižganih le del zunanjih skupne moči 214 W svetilk,

- osvetljenost oken najbližjih stanovanjskih objektov bo znašala manj kot 0,75 lx, kar je manj od dovoljene vrednosti 1 lx (Industrijski objekt z reklamnimi napisi, zunanja razsvetljava, št. S-7131-01-05, SLOLUKS d.o.o., Hoče, 6. 3. 2019 (model zunanje razsvetljave objekta in okolice)) (meja 1 lx velja od polnoči do sončnega vzhoda).

Iz navedenega je razvidno, da bo zaradi načrtovane zunanje razsvetljave na območju nameravanega posega osvetljenost oken varovanih prostorov precej manjša od 1 lx.

Z ukrepom, navedenim kot pogoj v točki II./5. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem, 5.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1)) izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se bo dosegla skladnost svetlobnega onesnaževanja z zakonodajnimi zahtevami v nočnem času izven časa obratovanja nameravanega posega, skladno z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

Vpliv nameravanega posega na okolje, človeka in njegovo zdravje zaradi svetlobnega onesnaževanja bo v času obratovanja nameravanega posega nebistven, ob upoštevanju dodatnega ukrepa (pogoj v točki II./5. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem, 5.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1)) izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Celotna obremenitev je enaka obremenitvi nameravanega posega

Pri skupni obremenitvi zaradi svetlobnega onesnaževanja je bilo upoštevano obratovanje nameravanega posega skupaj z obstoječimi obremenitvami okolja v okolici nameravanega posega (okoliški proizvodni objekti in prometnice), kar vključuje tudi svetilke javne razsvetljave ob regionalni cesti R2 Postojna–Razdrto ter ob lokalni cesti v Industrijski coni LIV. Ob obeh prometnicah so nameščene svetilke CX200R SITECO z vgrajenimi sijalkami moči maksimalno 250 W (v svetilkah tega tipa so v občini Postojna nameščene različne sijalke moči 200 in 250 W; podatkov o tipu sijalk po posameznih svetilkah ni javno dostopnih), ki so prijazne okolju, kar pomeni, da imajo delež svetlobnega toka, ki seva navzgor 0%. Svetilke so usmerjene na cesto in ne na območje nameravanega posega. Glede na to, da bo nameravani poseg izpolnjeval zakonske omejitve glede nameščanja in uporabe zunanjih svetilk v času obratovanja ter da so k upoštevanju zakonodaje zavezani tudi investitorji vseh ostalih objektov, ki so se že in se še bodo gradili v poslovni coni, naslovni organ ocenjuje skupno obremenitev v času obratovanja kot nebistveno. Prispevek nameravanega posega k skupni obremenitvi okolja zaradi svetlobnega onesnaževanja bo majhen, saj bo omejen na območje nameravanega posega in njegovo neposredno okolico.

Vpliv na okolje, človeka in njegovo zdravje zaradi svetlobnega onesnaževanja zaradi skupne obremenitve okolja v času obratovanja zaradi svetlobnega onesnaževanja bo nebistven, ob upoštevanju dodatnega pogoja v točki II./5. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem, 5.1 Pogoji v času obratovanja (alinea 1)) izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

F) Ravnanje z odpadki

F1) Obstoječe stanje okolja

V obstoječem stanju na območju nameravanega posega ne nastajajo odpadki. Na območju občine Postojna javno službo ravnanja z odpadki opravlja podjetje Publikus d.o.o., ki prevzema

mešane in ločeno zbrane komunalne odpadke na območju celotne občine in pri vseh povzročiteljih odpadkov. Ostale odpadke iz storitvenih in proizvodnih dejavnosti povzročitelji odpadkov sami oddajajo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov skladno z individualnimi pogodbami.

F2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Rušitvena dela betonarne in obstoječih utrjenih površin vključujejo:

- demontažo konstrukcije betonarne in odvoz (ni odpadek, se proda na trgu),
- odstranjevanje AB elementov, tlakov, rušenje siporeks sten, demontaža strehe, odstranitev objekta za osebje, nadstreška, lesene lope,
- odstranjevanje azbestne kritine (665 m²),
- odstranitev TP in odvoz kondenzatorjev s PCB (preko pooblaščenega podjetja),
- odstranjevanje obstoječega asfalta (7.130 m²).

Vrste in količine odpadkov, ki bodo nastale pri rušenju in pri gradnji nameravanega posega, so navedene v tabeli 2–2 v Poročilu o vplivih na okolje, v kateri je tudi navedeno, kako se bo z njimi ravnalo.

Vsi gradbeni odpadki se bodo že na gradbišču ločili po vrstah odpadkov, da bo mogoča njihova nadaljnja obdelava. Vse odpadke iz rušenja bo nosilec nameravanega posega predal le pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Vsi odpadki se bodo do odvoza skladiščili znotraj območja nameravanega posega (izjema so le odpadki s št. 16 02 09* - kondenzatorji, ki vsebujejo PCB, ki se ne bodo skladiščili), njihovo skladiščenje na območju gradbišča ne bo daljše od enega leta.

Odpadki s št. 16 02 09* se na območju gradbišča ne bodo skladiščili, ampak jih bo pooblaščenno podjetje, ki ima okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo odpadkov in dekontaminacijo PCB naprav (družba C&G d.o.o.), odstranilo iz obstoječe TP in takoj odpeljalo z gradbišča. Družba C&G d.o.o. bo kondenzatorje odpeljala in dekontaminirala, skladno z Uredbo o odstranjevanju polikloriranih bifeniлов in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08 in 9/09), Uredbo o odpadni električni in elektronski opreми (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18 in 84/18 – ZIURKOE) in izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem.

Količina odpadkov, ki bo nastala pri gradnji nameravanega posega, bo zaradi rušenja obstoječih objektov in zemeljskega izkopa sorazmerno velika. Vsi gradbeni odpadki se bodo do odvoza skladiščili izključno znotraj območja nameravanega posega in se nato oddali v nadaljnje ravnanje prevzemnikom odpadkov, ki so za posamezno vrsto pooblaščenim prevzemniki. Le manjši del zemeljskih izkopov se bo po končani gradnji uporabil za ureditev zelenih površin ob objektu. Viške zemeljskih izkopov bodo na gradbišču prevzeli pooblaščenim prevzemniki te vrste odpadkov. Za oddane odpadke bo nosilec nameravanega posega pridobil evidenčne liste o ravnanju z odpadki ter v sklopu dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja izdelal poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi.

V kolikor med izvajanjem zemeljskih del ne bo opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala, se zemeljski izkop lahko, v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08), ponovno uporabi na gradbišču nameravanega posega brez predhodno opravljene kemijske analize. Količina nastalih zemeljskih izkopov v času gradnje nameravanega posega bo manjša od 30.000 m³.

Pri izvajanju rušilnih del se bo odstranilo tudi 665 m² azbestne kritine. Skladno z Uredbo o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest, se dela ne smatrajo kot dela manjšega obsega (5. točka 2. člena), zato za ta dela veljajo posebne omejitve, izhajajoče iz navedenega predpisa.

Ob upoštevanju določil Uredbe o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest, bo azbestna kritina ustrezno odstranjena na način, da se azbestna vlakna ne bodo z vetrom širila v okolico. Zato naslovni organ ocenjuje, da bistvenega vpliva na okolje zaradi azbestnih odpadkov ne bo.

Ker bodo v času gradnje nastajali odpadki, ki tudi sicer nastajajo pri gradnji, nevarni odpadki pa ne bodo nastajali in ker bo način ravnanja z odpadki skladen z zakonodajo, naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv emisij odpadkov na okolje nebitven.

Vpliv emisij odpadkov in vpliv odstranjevanja in predelave odpadkov na okolje, človeka in njegovo zdravje v času gradnje nameravanega posega bo nebitven, ob upoštevanju dodatnega ukrepa, navedenega kot pogoj v točki II./6. Pogoji za ravnanje z odpadki, 6.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1) izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Celotna obremenitev je enaka obremenitvi zaradi nameravanega posega.

Vrednotenje skupne obremenitve

Upoštevan je bil vpliv obratovanja nameravanega posega skupaj z obstoječimi obremenitvami okolja v okolici nameravanega posega (okoljski proizvodni objekti in promet). V okolici nameravanega posega oziroma v celotni Občini Postojna je urejeno ravnanje s komunalnimi odpadki preko javne gospodarske službe za ravnanje z odpadki. Poslovni subjekti morajo lastne odpadke iz storitvene in proizvodne dejavnosti oddajati obdelovalcem odpadkov oziroma sheme (za posamezne vrste odpadkov). Tudi za gradbene odpadke je točno predpisano ravnanje z zakonodajo, ki se bo pri izvedbi nameravanega posega v celoti upoštevala. Ker so za ravnanje z odpadki natančno določene zakonodajne zahteve, ki so zavezujoče za vse povzročitelje odpadkov, naslovni organ ocenjuje, da skupna obremenitev zaradi nastajanja odpadkov v času gradnje in obratovanja ne bo vplivala na zdravje ljudi in okolje bolj kot celotna obremenitev.

Vpliv skupne obremenitve na okolje, človeka in njegovo zdravje zaradi nastajanja odpadkov bo v času gradnje in obratovanja nameravanega posega nebitven. V času gradnje bo nebitven, ob upoštevanju dodatnega ukrepa, navedenega kot pogoj v točki II./6. Pogoji za ravnanje z odpadki, 6.1 Pogoji v času gradnje (alinea 1) izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

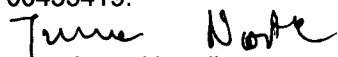
Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1, štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 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 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 IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. 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.



mag. Irena Nartnik
podsekretarka


Natalija Očko
podsekretarka



mag. Nataša Žitko Štemberger
sekretarka


Janez Jeram
podsekretar


Zdenka Remic
višja svetovalka I


Marjeta Zupančič
višja svetovalka III




mag. Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenca, Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce – osebno (za nosilca nemeravanega posega PET PAK d.o.o., Vilharjeva cesta 40, 6250 Ilirska Bistrica).

Poslati po enajstem odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- 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 Postojna, Ljubljanska cesta 4 6230 Postojna – po elektronski pošti (obcina@postojna.si).