



Številka: 35428-17/2022-2550-24

Datum: 31. 8. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi 100. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: Asfaltna baza Črnuče, nosilcu posega TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana - Črnuče, ki ga po pooblastilu direktorja Dragana Videkanjića, zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu posega TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana - Črnuče, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: Asfaltna baza Črnuče na zemljiščih v k.o. 1756 Črnuče s parcelnimi št. 864/57, 864/58 in 1059/2.
- II. Poseg obsega:
 - napravo proizvajalca Ammann z oznako T27100A - MTEB 300 U za pripravo različnih vrst asfalta
 - proizvodna zmogljivost naprave: 300 t/h,
 - čas obratovanja: od meseca marca do meseca decembra, šest dni v tednu (ponedeljek - sobota). Delovni čas od 7. ure do 16. ure.
- III. Podrobnejši mikrolokacijski, ekološki, tehnični, oblikovalski in okoljevarstveni pogoji posega, ki so za nosilca posega obvezujoči, so določeni v dokumentaciji, ki je sestavni del tega okoljevarstvenega soglasja:
 - A) Poročilo o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023, 16. 5. 2023 in 18. 8. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
 - B) Projekt nameravanega posega za poseg: Tovarna asfalta Črnuče, št. 401822-dn, 14. 2. 2023, TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana – Črnuče.
- IV. Za poseg je bila izvedena presoja vplivov na okolje na zemljiščih v k.o. 1756 Črnuče s parcelnimi št. 864/57, 864/58 in 1059/2, iz katere izhaja, da poseg nima pomembnih škodljivih vplivov na okolje. Nosilec posega mora z namenom preprečitve, zmanjšanja ali odprave škodljivih vplivov na okolje, pri izvedbi, uporabi oz. obratovanju in odstranitvi oz. opustitvi posega, poleg zakonsko predpisanih, s projektom predvidenih ukrepov, ukrepov, določenih v poročilu o vplivih na okolje, upoštevati tudi naslednje ukrepe in pogoje:
 - A) Pogoji za varstvo tal in podzemne vode:
 1. Pogoji za čas obratovanja:

Objekt:

 - zagotoviti je treba brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave;
 - izvajati je treba tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, s katerimi se zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin objekta (voden dnevnik pregledov),

- opreme, skladiščnih posod, cevovodov,
- opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
- opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile;
- voditi je potrebno vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov;
- zagotoviti je treba izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode. Preglede tehničnih ukrepov je treba izvesti po pravih stroke;
- morebitne poškodbe ali okvare sistemov morajo biti takoj sanirane.

Pretakanje ogretega bitumna in menjava termičnega olja:

- operater mora biti prisoten ves čas pretakanja bitumna ali menjave termičnega olja;
- na vseh mestih uporabe in pretakanja je potrebno smiselno namestiti posode z namenskim absorpcijskim sredstvom za primere slučajnih nezgodnih razlitij;
- v primeru izlitja kemikalij mora biti zagotovljeno čiščenje površin v in ob objektu; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.

Občasna uporaba kemikalij (remont/okvara):

- potreben je celovit nadzor nad količinami in vrstami uporabljenih kemikalij;
- vse kemikalije morajo biti ustrezno označene (ime nevarne kemikalije, oznaka nevarnosti);
- na vseh mestih uporabe in pretakanja kemikalij je potrebno smiselno namestiti posode z namenskim absorpcijskim sredstvom za primere slučajnih nezgodnih razlitij;
- v primeru izlitja kemikalij mora biti zagotovljeno čiščenje površin v in ob objektu; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.

Plinovod:

- vsaka kontrola plinovoda na območju posega ter izvajanje morebitnih vzdrževalnih ali servisnih del na plinovodu mora biti listinsko dokazljivo.

Zunanje površine in odvod padavinskih voda:

- zamenjati je potrebno obstoječe tri lovilnike olj in vgraditi nove, ki bodo skladni s standardom SIST EN 858;
- vse površine ob objektih je treba redno pregledovati (voden dnevnik pregledov); morebitne poškodbe utrjenih površin morajo biti takoj sanirane;
- v primeru izlitja kemikalij na zunanjih površinah mora biti zagotovljeno čiščenje površin in internega kanalizacijskega sistema vključno z vsakim lovilnikom olj; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.
- vsak lovilnik olj se mora redno pregledovati (voden dnevnik pregledov); morebitne poškodbe morajo biti takoj sanirane.

Požar:

- potrebno je uvajanje vsakega novega delavca v postopke v primeru požara, kar mora biti listinsko dokazljivo;
- zaradi preprečitve onesnaženja podzemnih voda s požarnimi vodami je potrebno za vsakim obstoječim lovilnikom olj obvezno vgraditi zaporni ročni zasun/ventil;
- vsak zaporni zasun/ventil je potrebno pred pričetkom gašenja ročno zapreti (takoj ob pričetku požara), kar mora biti opredeljeno v požarnem redu. Čakanje na prihod gasilcev je nedopustno;
- v požarnem redu morajo biti določene pooblaščen osebe, ki bodo odgovorne za organizacijo intervencije in zapiranje zapornih zasunov/ventilov;
- vsak zaporni zasun/ventil, ki bo vgrajen po lovilnikih olj, bo potrebno redno pregledovati in vzdrževati (pred korozijo);

- vse preglede zapornih zasunov/ventilov bo potrebno zavesti v obratovalni dnevnik.

Interventni ukrepi v času obratovanja:

- za primer dogodkov, kot je npr. razlitje oz. onesnaženje površine tal z naftnimi derivati (z gorivom ali oljem iz gradbenih strojev ali transportnih vozil) ali z neznanimi tekočinami, mora biti izvedeno takojšnje ukrepanje;
- v primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, kontaminirane materiale odstraniti in neškodljivo začasno deponirati. Vse kontaminirane materiale je potrebno predati v nadaljnjo obravnavo za to dejavnost registriranemu zbiralcu, ki je evidentiran kot zbiralec teh odpadkov;
- zagotoviti je treba ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij), ki morajo biti uskladiščena na območju; ta sredstva morajo biti takoj dostopna;
- vse izredne dogodke je potrebno vpisati v obratovalni dnevnik. O tovrstnih dogodkih je treba takoj obvestiti pristojne službe (najbližjo policijo, center za obveščanje, gasilce, JP Vodovod-Kanalizacija Ljubljana, inšpekcijske službe), ki bodo po potrebi odredile ogled mesta razlitja, na osnovi tega pa se bo po potrebi sprejelo dodatne ukrepe za sanacijo onesnaženja.

B) Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem:

1. Pogoji za čas obratovanja:

- za stalno zunanjo osvetlitev se sme uporabljati največ 6 svetilk s skupno priklopno močjo največ 300 W. Če so na lokaciji inštalirane dodatne svetilke, se smejo prižigati le preko senzorja gibanja in se morajo izklopiti največ 30 s po prižigu oziroma po zadnjem zaznanem gibanju.

C) Skupni učinek z drugimi obstoječimi oz. dovoljenimi posegi:

1. Pogoji za čas obratovanja:

- naprava s proizvodno zmogljivostjo 300 t/h asfaltnih mešanic ne sme obratovati hkrati z obstoječo asfaltno bazo s proizvodno zmogljivostjo 240 t/h,

D) Pogoji za čas opustitve posega in po njej:

- nosilec posega mora zagotoviti, da v času morebitne opustitve posega in po njej ne pride do poškodb objektov, napeljav, strojne in elektro opreme ali priključkov na javno komunalno infrastrukturo, ki bi lahko povzročile emisije nevarnih snovi v tla in podzemne vode ali v interno kanalizacijo, povečanje tveganja za okoljsko ali drugo nesrečo ali neracionalno rabo vode in energije;
- v primeru opustitve posega je potrebno zagotoviti strokovno odstranitev vseh nevarnih snovi iz objekta, vključno z morebitnimi preostanki skladiščenih izdelkov, ki vsebujejo nevarne snovi, ter nevarnih in nenevarnih odpadkov, in njihovo oddajo pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave tovrstnih odpadkov.

V. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje.

VI. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je dne 2. 11. 2022 prejelo vlogo nosilca posega TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana - Črnuče, ki ga zastopa direktor Dragan Videkanjić, njega pa po pooblastilu z dne 28. 10. 2022 zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: nosilec posega), za pridobitev okoljevarstvenega soglasja za poseg: Asfaltna baza Črnuče, na zemljiščih v k.o. 1756 Črnuče s parcelnimi št. 864/57, 864/58 in 1059/2, v skladu s trinajstim odstavkom 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10 in 78/23-ZUNPEOVE, v nadaljevanju ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 26. 10. 2022;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 28. 10. 2022;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR z dne 25. 10. 2022;
- Poročilo o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;

Vloga je bila dne 16. 2. 2023 dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Poročilo o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana s tremi samostojnimi prilogami:
- Samostojna priloga 1: Poročilo o monitoring emisij TGP za leto 2021;
- Samostojna priloga 2: Strokovna ocena obremenitve s hrupom za projekt Tovarna asfalta Črnuče (IVD Maribor, št. CEVO-20467/2022, 10. 10. 2022);
- Samostojna priloga 3:
 - Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 300123, 3. 2. 2023 (dopolnjeno po reviziji 9. 2. 2023), E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
 - Revizija analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, št. Poročila: 0329-006/2023-01, februar 2023, Geološko projektiranje d.o.o., Ledine 17, 5281 Spodnja Idrija;
 - Revizijska izjava za analizo tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 0329-006/2023-02, 10. 2. 2023, Bojana Mlakar, univ.dipl.inž.geol.;
- Projekt nameravanega posega za poseg: Tovarna asfalta Črnuče, št. 401822-dn, 14. 2. 2023, TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana – Črnuče.

Vloga je bila dne 17. 5. 2023 dopolnjena z naslednjo dokumentacijo v elektronski obliki:

- Dokumentom z naslovom »Dopolnitev vloge za nameravani poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. upravne zadeve: 35428-17/2022-13 z dne 11. 4. 2023« z dne 17. 5. 2023;
- Poročilo o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023 in 16. 5. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

Vloga je bila dne 2. 6. 2023 dopolnjena še z Poročilom o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023 in 16. 5. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v tiskani obliki.

Vloga je bila dne 26. 7. 2023 dopolnjena z dodatnimi pojasnili glede zunanje razsvetljave na lokaciji posega in dopisom z dne 25. 7. 2023, ki ga je pripravilo Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu.

Vloga je bila ponovno dopolnjena dne 18. 8. 2023 s Poročilom o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023, 16. 5. 2023 in 18. 8. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v tiskani in elektronski obliki.

V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), ki je na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo).

V skladu z določbo 88. člena ZVO-2 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/1, 26/17, 105/2 in 44/22-ZVO-20). Citirana uredba v Prilogi 1 določa vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, in vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.IV Proizvodnja iz mineralnih surovin, C.IV.6 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za napravo za proizvodnjo asfaltnih ali bitumenskih mešanic s proizvodno zmogljivostjo najmanj 50 t materiala na uro.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrty odstavek 90. člena ZVO-2).

ZVO-2 v trinajstem odstavku 90. člena določa, da ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena ministrstvo začne s postopkom presoje vplivov na okolje, če nosilec posega iz tretjega odstavka prejšnjega člena vloži vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja v skladu s 92. členom tega zakona ter ministrstvo v skladu s četrtyim odstavkom tega člena ugotovi, da je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Ministrstvo je po pregledu vloge in dokumentacije priložene k vlogi ugotovilo, da je predmet posega Asfaltna baza Črnuče. Naprava ima nominalno (tovarniško) zmogljivost proizvodnje asfaltnih mešanic 300 t/h, ki bi, če bi lahko delovala 24 ur neprekinjeno, imela kapaciteto 7.200 ton na dan, kar pa je zaradi posameznih faz procesa in vseh omejujočih faktorjev oz. ozkih grl praktično nemogoče. Dejansko naprava obratuje optimalno s kapaciteto 730 t/dan. Poseg je v naravi že izveden skladno z gradbenim dovoljenjem, ki ga je pod št. 351-560/77-34203 dne 14. 4. 1997 izdala Upravna enota Ljubljana, Izpostava Bežigrad, Linhartova 13, 1000 Ljubljana.

Pridobljena mnenja

Glede na to, da je moralo ministrstvo v okviru obravnavanega upravnega postopka najprej ugotoviti, ali je za poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, je, v skladu s 33. in 139. Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju ZUP) zaprosilo Mestno občino Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana; Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje in Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana za podajo mnenja, in sicer ali se lahko pri posegu, upoštevajoč njegovo obratovanje pričakujejo verjetno pomembni vplivi na okolje.

Ministrstvo je nadalje, v primeru mnenja, da je za poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, mnenjedajalce pozvalo, da prav tako podajo mnenje v skladu s prvim odstavkom 96. člena ZVO-2.

V prvem odstavku 96. člena ZVO-2 je namreč določeno, da ministrstvo najkasneje v treh delovnih dneh po ugotovitvi, da je vloga iz 92. člena tega zakona formalno popolna, vlogo pošlje občini, na območju katere bo izveden nameravani poseg, da se opredeli glede skladnosti z občinskimi prostorskimi akti, ter ministrstvom in organizacijam iz tretjega odstavka 91. člena tega zakona, ter jih pozove, da se naj v 21 dneh od prejema poziva opredelijo, ali je:

1. nameravani poseg v okolje v delu, ki se nanaša na pristojnost mnenjedajalca, sprejemljiv,
2. nameravani poseg v okolje sprejemljiv z vidika njihove pristojnosti pod pogojem, da nosilec nameravanega posega projekt iz 93. člena tega zakona ali poročilo o vplivih na okolje iz 94. člena tega zakona dopolni z dodatnimi ukrepi za preprečitev in odpravo ali zmanjšanje ali izravnavo pomembnih škodljivih vplivov na okolje ali z dodatnimi ali podrobnejšimi informacijami,
3. nameravani poseg v okolje z vidika njihove pristojnosti ni sprejemljiv.

V tretjem odstavku 91. člena pa ZVO-1 določa, da se za mnenje zaprosi ministrstva in druge organizacije, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, varstvo krajine ali varstvo zdravja ljudi.

Ministrstvo je dne 9. 12. 2022 prejelo mnenje št. 354-212/2022-5 z dne 6. 12. 2022 od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana s priložo: Mnenje o poročilu o vplivih na okolje in sprejemljivosti posega z vidika vplivov na zdravje ljudi za Asfaltno bazo Črnuče, ki ga je pod št. 354-248/2022-3 (256) dne 5. 12. 2022 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ). NIJZ je na podlagi pregleda dokumentacije ugotovil, da poročilo o vplivih na okolje ne obravnava morebitnih aditivov, ki se v procesu proizvodnje dodajajo asfaltni mešanici; da aditivi lahko nastopajo v večjih količinah in imajo lahko tudi lastnosti nevarnih snovi.; da bi v primeru večje okoljske nesreče nevarna snov morda lahko povzročila onesnaženje tal in podzemne vode. Iz mnenja NIJZ nadalje izhaja, da je treba v okviru poročila o vplivih na okolje preveriti tudi morebitno prisotnost in načine ravnanja z nevarnimi snovmi, ki so aditivi k asfaltnim mešanicam in ugotoviti ali so omilitveni ukrepi zadostni, da so izpolnjeni pogoji, ki jih za umeščanje objektov, kot je asfaltna baza predpisuje Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja. V primeru, da se na lokaciji uporabljajo aditivi, ki so nevarne snovi, NIJZ predlaga, da se za preveritev ustreznosti že izvedenih omilitvenih ukrepov vezanih na ravnanje z nevarnimi snovmi izvede analiza tveganja za onesnaženje telesa podzemne vode kot jo predpisuje Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16). Iz mnenja NIJZ nadalje izhaja, da poročilo o hrupu sicer navaja, da mejne vrednosti niso presežene, a bi zaradi hrupa v sicer mirnem stanovanjskem okolju vseeno lahko pričakovali motnje pri najbližjih stanovalcih. NIJZ predlaga, da se preučijo in predlagajo učinkoviti omilitveni

ukrepi, ki bi hrup pri viru in na poti širjenja proti stanovanjskim stavbam dodatno zmanjšali. Glede na vse navedeno NIJZ navaja, da je poročilo o vplivih na okolje treba dopolniti in da bo mnenje o sprejemljivosti posega podal po dopolnitvi dokumentacije.

Mnenje NIJZ je bilo posredovano nosilcu posega v opredelitev. Nosilec posega je vlogo dopolnil dne 16. 2. 2023 s predložitvijo naslednje dokumentacije:

- Poročilo o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana s tremi samostojnimi prilogami:
- Samostojna priloga 1: Poročilo o monitoring emisij TGP za leto 2021;
- Samostojna priloga 2: Strokovna ocena obremenitve s hrupom za projekt Tovarna asfalta Črnuče (IVD Maribor, št. CEVO-20467/2022, 10. 10. 2022);
- Samostojna priloga 3:
 - Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 300123, 3. 2. 2023 (dopolnjeno po reviziji 9. 2. 2023), E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
 - Revizija analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, št. Poročila: 0329-006/2023-01, februar 2023, Geološko projektiranje d.o.o., Ledine 17, 5281 Spodnja Idrija;
 - Revizijska izjava za analizo tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 0329-006/2023-02, 10. 2. 2023, Bojana Mlakar, univ.dipl.inž.geol.;
- Projekt nameravanega posega za poseg: Tovarna asfalta Črnuče, št. 401822-dn, 14. 2. 2023, TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana – Črnuče.

Ministrstvo je z dopisom št. 35428-17/2022-2550-10 z dne 20. 2. 2023 ponovno pozvalo Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, k podaji mnenja in dne 6. 3. 2023 z njegove strani prejelo mnenje št. 354-212/2022-9 z dne 3. 3. 2023 s priložo: Mnenje o tem, ali se lahko pri posegu Asfaltna baza Črnuče, upoštevajoč njegovo obratovanje, pričakujejo verjetno pomembni vplivi na zdravje ljudi in je zato potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, ki ga je pod št. 354-248/2022-5 (256) dne 3. 3. 2023 pripravil NIJZ. NIJZ je glede potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje za poseg, podalo mnenje, da z vidika vplivov na zdravje ljudi ni treba izvesti presoje vplivov na okolje pod pogojem, da se v okoljevarstveno soglasje prenesejo naslednji pogoji:

- zahteva po vzpostavitvi omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poglavjih 12.3.2. Zaščitni ukrepi med obratovanjem in 12.3.3 Interventni ukrepi v času obratovanja, navedeni v Analizi tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče;
- zahteva po vzpostavitvi omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poglavju 6.2 Dodatni ukrepi glede na pričakovano celotno ali skupno obremenitev okolja, navedeni v Poročilu o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče.

Če omenjenih omilitvenih ukrepov brez izvedbe presoje vplivov na okolje ni mogoče prenesti v okoljevarstveno soglasje, potem je presojo vplivov na okolje z vidika vplivov na zdravje ljudi treba izvesti. Iz mnenja NIJZ nadalje izhaja, da v kolikor zgoraj navedenih ukrepov kot zahteve ni možno prenesti v okoljevarstveno soglasje, poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi ni sprejemljiv.

Ministrstvo, v zvezi z navedbami oz. ugotovitvami NIJZ odgovarja, da je mnenju NIJZ sledilo tako, da je v izrek te odločbe vneslo zaščitne in interventne ukrepe iz Analize tveganja in dodatne omilitvene ukrepe, navedene v poročilu o vplivih na okolje. Ministrstvo nadalje pojasnjuje, da v izrek odločbe ni navajalo zakonodajnih ukrepov, ker so le-ti sami po sebi že zavezujoči za nosilca nameravanega posega.

Ministrstvo je dne 30. 5. 2023 prejelo mnenje št. 35019-69/2022-12 z dne 29. 5. 2023 od Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja srednje Save, Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju DRSV). Iz mnenja DRSV izhaja, da predmetno zemljišče po dostopnih podatkih (Atlas okolja) ne leži na erozijsko ali na plazljivo ali na plazovito ogroženem področju, niti na poplavno ogroženem območju. Nahaja se na vodovarstvenem območju. V bližini ni vodotokov. Iz uradnih evidenc DRSV (Vodna knjiga) je razvidno, da je bilo izdano vodno soglasje št. 35507-2611/2006, z dne, 26. 4. 2007. Iz Poročila o vplivih na okolje in predložene dokumentacije je razvidno naslednje: Tovarna asfalta se v obstoječem stanju že nahaja na lokaciji v Črnučah in obratuje od leta 1997. Tovarna ima gradbeno dovoljenje št. 351-560/77-34203 z dne 14.4.1997, RS, Upravna enota Ljubljana, Izpostava Bežigrad ter Uporabno dovoljenje št. 351-112/98-34207 (317/97) z dne, 19. 2. 1998, RS, Upravna enota Ljubljana, Izpostava Bežigrad. Za predvideno stanje, ki je predmet tega poročila, se velikost in značilnosti posega ne spreminjajo in ostajajo enaki kot v obstoječem stanju, zato se v predloženem poročilu ocenjujejo zgolj vplive v času obratovanja.

Pri pripravi mnenja DRSV je bila upoštevana Sodba Upravnega sodišča RS opr. Št. I U 1890/2020-23, z dne, 8. 8. 2022, iz katere izhajajo napotila, da je potrebno v postopku prav tako ugotoviti, ali so tudi po izvedbi posega izpolnjeni pogoji po 6., 7. oz. naslednjih členih Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja, po katerih so posegi na posameznih delih notranjega območja dovoljeni le, če to ne pomeni nesprejemljivega tveganja za onesnaženje vodnega telesa oz. so zagotovljeni ustrezni zaščitni ukrepi, da do tega ne pride.

Iz mnenja DRSV izhaja, da se poseg in predmetno zemljišče po podatkih iz Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja nahaja na ožjem območju na podobmočju z milejšim vodovarstvenim režimom z oznako VVO III A. Obravnavani objekt se uvršča med industrijske stavbe. Gradnja industrijskih objektov (CC-SI 12510 Industrijske stavbe) in gradnja rezervoarjev, silosov in skladišč, razen rezervoarjev za zemeljski plin ter silosov in skladišč nenevarnih snovi (CC SI 12520 rezervoarji, silosi in skladišča) na VVO III A je v tabeli 1.1. (Priloga 3) označena kot "pp", kar po 8. členu citirane uredbe pomeni, da gre za izjemoma dovoljeno gradnjo objektov ter izvajanje gradbenih del in se zanje izda vodno soglasje, če je k projektnim rešitvam iz projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja v postopku pridobitve vodnega soglasja izvedena analiza tveganja za onesnaženje in je iz rezultatov te analize razvidno, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo in če se zaradi njegovega vpliva na vodni režim in stanje vodnega telesa izvedejo zaščitni ukrepi, za katere iz rezultatov analize tveganja za onesnaženje izhaja, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo. Gradnja rezervoarjev, silosov in skladišč, razen rezervoarjev za zemeljski plin ter silosov in skladišč nenevarnih snovi (CC SI 12520 rezervoarji, silosi in skladišča) na VVO III A je v tabeli 1.1. označena kot "-", kar po 6. členu citirane uredbe pomeni, da je gradnja in izvedba gradbenih del prepovedana.

Iz predloženih Poročila o vplivih na okolje, Analize tveganja ter Projekta nameravanega posega je razvidno naslednje: Vse zunanje površine so utrjene, asfaltirane in imajo ustrezno odvajanje padavinskih vod preko padavinske kanalizacije, revizijskih jaškov in lovilnikov olj. Pri tehnološkem procesu ne nastajajo industrijske odpadne vode. Ogrevanje je s plinsko pečjo. Komunalne odpadne vode iz spremljajočih objektov se odvajajo v kanalizacijo, ki je zaključena s čistilno napravo (CČN Ljubljana). Padavinske odpadne vode s streh objektov se odvaja v ponikalnice. Vse zunanje povozne površine so asfaltirane in imajo ustrezno urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod, komunalne odpadne vode pa se odvajajo v javno kanalizacijo ločenega sistema, ki se zaključi s čistilno napravo (CČN Ljubljana). Industrijske odpadne vode v procesu izdelave asfaltnih mešanic ne nastajajo. Območje posega ima 4 prispevna območja, za katere so izvedeni 4 kanalizacijski kanali. Na kanalu M1 je izveden peskolov velikosti 2 m³ (ni namenjen odvajanju meteornih odpadnih vod s povoznih površin), na preostalih kanalih so izvedeni lovilniki olj, ki bodo zamenjani z lovilniki olj v skladu s standardom SIST EN 858-2. Vse zunanje površine so utrjene, vodotesne z dvignjenim robnikom. Vse cisterne z bitumnom so ustrezno zavarovane pred izlitiem. Lovilne betonske posode so oljetesne. Volumen prestreznih posod je enak volumnu cistern. Vsi

procesi potekajo v notranjosti zaprtega objekta. Dovoz surovin se izvaja s tovornimi vozili, bitumen s cisternami, od koder se prečrpa v stacionarne cisterne. Vsaka cisterna bitumna ima dvojno varovanje proti prelitju. Lovilne betonske posode so oljetesne. Volumen prestreznih posod je enak volumnu cistern. Na lokaciji ne bodo skladiščili ali uporabljali nevarnih kemikalij kot aditivov k asfaltnim zmesem. Uporaba kemikalij v obratu bo vezana izključno na uporabo v času remonta oz. havarije naprav; vse v ta namen potrebne tehnične kemikalije bodo pripeljali sproti in po potrebi. Za sušenje frakcij uporabljajo in bodo uporabljali le zemeljski plin. Za gretje bitumna uporabljajo termično olje. Gre za zaprt sistem, dolivanja olja ni. Termično olje segrevajo le z zemeljskim plinom. Pri tehnološkem procesu ne nastajajo industrijske odpadne vode. Na območju objekta so obstoječi podzemni prostori tračnih elevatorjev v skupni prostornini 4450 m³. V kletni etaži sta nameščeni tudi dve črpalki. V primeru požara se požarna voda lahko steka v podzemni rezervoar.

Za predmetni poseg je bila izdelana in predložena Analiza tveganja za onesnaženje telesa podzemne vode, iz katere sledi, da je ob upoštevanju v analizi tveganja navedenih dejstev ter doslednemu zagotavljanju predpisanih zaščitnih ukrepov, tveganje za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode pri obratovanju Asfaltna baza Črnuče sprejemljivo.

DRSV tako, na podlagi trinajstega odstavka 90. člena ZVO-2, ugotavlja, da je za poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, saj se pri posegu, upoštevajoč njegovo obratovanje pričakujejo verjetno pomembni vplivi na vodni režim ali stanje voda.

Na podlagi prvega odstavka 96. člena ZVO-2 DRSV nadalje ugotavlja, da je poseg v okolje v delu, ki se nanaša na pristojnost DRSV, sprejemljiv ob doslednem zagotavljanju predpisanih zaščitnih ukrepov v predloženi Analizi tveganja.

Ministrstvo, v zvezi z navedbami oz. ugotovitvami DRSV odgovarja, da je mnenju DRSV sledilo tako, da je v izrek te odločbe vneslo zaščitne in interventne ukrepe iz Analize tveganja in dodatne omilitvene ukrepe, navedene v poročilu o vplivih na okolje.

Ministrstvo do dneva izdaje te odločbe mnenja Mestne občine Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana ni prejelo, zato je odločalo brez njega.

Ministrstvo je pri pregledu vloge ugotovilo, da gre v obravnavanem primeru za poseg iz točke C.IV.6 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje. Ministrstvo je nadalje, na podlagi proučitve predložene dokumentacije, prejetih mnenj in upoštevajoč merila, ki se nanašajo na značilnosti posega (obratovanje asfaltna baza), lokacijo posega (območje posega se nahaja znotraj širšega vodovarstvenega območja z milejšim vodovarstvenim režimom VVO III A, po Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Uradni list RS, št. 43/15, 181/21, 60/22) in značilnosti možnih vplivov na okolje (v okviru obratovanja posega se bodo sproščale emisije skupnega prahu, produkti zgorevanja (CO, SO_x, NO_x) in hlapne organske spojine, ki s padavinami lahko pronicajo v vodo oz. asfaltna baza lahko zaradi tega pronicanja snovi v vodo predstavlja potencialno nevarnost za podzemno vodo zaradi surovin, katere uporablja) ugotovilo, da gre v obravnavanem primeru za poseg, ki lahko verjetno pomembno vpliva na okolje, zato je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Opis obstoječega stanja

Tovarna asfalta se nahaja v severnem delu mesta Ljubljane, na območju gospodarske cone v Črnučah. Črnuče ležijo na stičišču Ljubljanskega polja, Kamniško Bistriške ravnine ter gričevnatega sveta osamelcev Šmarne gore in Rašice, in sicer na levem bregu reke Save, severno od središča Ljubljane. Zemljišče je z vzhoda omejeno z obstoječo asfaltno bazo in betonarno, na severu z industrijskim železniškim tirom in kmetijskim zemljiščem za njo, na zahodu

s cestno povezavo Črnuče – Ljubljana – Tomačevo (Štajerska cesta), na jugu pa s poslovnimi objekti. Obstoječa komunalna infrastruktura se nahaja na obodnih cestah (Brnčičeva ulica). Teren na predmetni lokaciji je raven. Absolutna višina terena je 285,7 m n.m.v.. Na lokaciji posega in v njeni bližini ni površinskih vodnih teles. Najbližji vodotok je Črnušnica (ca. 870 m zahodno od posega).

Območje se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del, OPN MOL ID; (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18-DPN in 42/18, 78/19- DPN in 59/22). Obravnavano zemljišče sodi v skladu z OPN MOL ID v enoto urejanja prostora EUP ČR-472, v kateri je določena podrobnejša namenska raba prostora za območje gospodarskih con – IG. Bližnja in širša okolica je relativno gosto pozidana, predvsem s poslovnimi in proizvodnimi objekti. Območje je prometno dobro dostopno.

Opis posega

Tovarna asfalta se v obstoječem stanju že nahaja na lokaciji v Črnučah in obratuje od leta 1997. Iz navedenega sledi, da gradnja objekta ni potrebna, prav tako se zmogljivost naprave ne spreminja.

Naprava proizvajalca Ammann iz Langenthala v Švici z oznako T27100A - MTEB 300 U za pripravo različnih vrst asfalta ima nominalno (tovarniško) zmogljivost proizvodnje asfaltnih mešanic 300t/h, ki bi, če bi lahko delovala 24 ur neprekinjeno, imela kapaciteto 7.200 ton na dan, kar pa je zaradi posameznih faz procesa in vseh omejujočih faktorjev oz. ozkih grl praktično nemogoče. Dejansko naprava obratuje optimalno s kapaciteto 730 t/dan. Posamezna sarža znaša maksimalno 5 t. Na uro je možno izdelati maksimalno 60 sarž s ciklusom 60 s. Sistem deluje ciklično v sedmih korakih in je v celoti računalniško krmiljen.

Naprava obratuje od meseca marca do meseca decembra, šest dni v tednu (ponedeljek - sobota). Delovni čas je od 7. ure do 16. ure, pri čemer naprava za pripravo asfaltnih zmesi obratuje največ do pet ur dnevno.

Območje je komunalno in energetsko opremljeno, trase vodovoda, kanalizacije, plina in elektrike potekajo po obodnih cestah (Brnčičeva ulica). Tovarna asfalta je priključena na javno vodovodno omrežje preko zunanjega vodomernega jaška. Pri tehnološkem procesu ne nastajajo industrijske odpadne vode. Komunalne odpadne vode iz spremljajočih objektov se odvajajo v kanalizacijo, ki je zaključena z čistilno napravo (CČN Ljubljana). Padavinske odpadne vode iz streh objektov se odvaja v ponikalnice. Padavinske odpadne vode iz povoznih površin se preko lovilnika olj odvajajo v padavinsko kanalizacijo. Tovarna asfalta se napaja iz obstoječe transformatorske postaje TP2024 – Tovarna asfalta Črnuče. Priključena je na plinovodno omrežje upravljavca Plinovodi d.o.o. preko obstoječe reducirne postaje (MRP SCT). Na lokaciji posega je v obstoječem stanju 26 svetilk (100 W) s skupno močjo 2.600 W. Vse zunanje površine so utrjene, vodotesne z dvignjenim robnikom. Vse cisterne z bitumnom so ustrezno zavarovane pred izlitjem. Lovilne betonske posode so oljetesne. Volumen prestreznih posod je enak volumnu cistern. Ogrevanje, hlajenje in prezračevanje je izvedeno lokalno. Objekt, v katerem se izvajajo procesi je zaprt, zaradi preprečevanja nenadzorovanega uhajanje prahu v atmosfero. Prostori, v katerih se izvajajo procesi proizvodnje asfaltnih zmesi, niso ogrevani ali hlajeni. V pisarniških prostorih (in komandnem prostoru), je v kurilni sezoni zagotovljeno ogrevanje z dvema plinskima kondenzacijskima grelnikoma na zemeljski plin ter panelnimi radiatorji, montiranimi pod okni. V prehodnem obdobju je ogrevanje (in hlajenje v poletnem času) zagotovljeno tudi z multi split sistemom. Zunanja enota je nameščena pod napuščem, odvod kondenzata pa je izveden v meteorno kanalizacijo. Notranje enote so nameščene nad vrati posameznih prostorov. Odvodi kondenzata notranjih enot so izvedeni v tlaku in stenah do obstoječega jaška meteorne vode.

Prezračevanje je urejeno naravno z odpiranjem oken.

Priprava asfalta, potrebnega za izgradnjo cest in druge namene, poteka z mešanjem ustreznih frakcij suhih in segretyh naravnih ali umetnih mineralnih snovi različnih zrnatosti s bitumnom, ki je iz nafte pridobljena visoko viskozna mešanica različnih organskih snovi.

Mineralne snovi, ločene na frakcije glede na vrsto mineralnih snovi, velikost in obliko delcev so skladiščene v bližini asfaltne baze. Dozirne silose se polni po potrebi. Doziranje mineralnih snovi se vrši glede na izbran recept, transport do mešalnega bobna pa poteka preko tekočih trakov. Vnos mineralnih snovi v sušilni boben poteka preko vnosnega tekočega traka.

V sušilnem bobnu poteka sušenje in gretje doziranih mineralnih snovi na procesno temperaturo za mešanje in nadaljnjo obdelavo. Sušenje in segrevanje poteka z vročimi izhodnimi plini gorilnika. V sušilnem bobnu tako nastajajo s prašnimi delci obremenjeni izhodni plini, ki se preko črpalnega sistema črpajo iz sušilnega bobna. Izhodni dimni plini se prečistijo ob prehodu skozi filter, nato pa se vodijo preko dimnika v okolje. Vroče mineralne snovi pa prehajajo iz sušilnega bobna v vroč lift in v mešalni stolp.

V mešalnem stolpu se mineralne snovi ponovno presejejo preko sit in polnijo v vroče silose. Doziranje posameznih frakcij v mešalnik poteka na osnovi tehtanja. Tuje polnilo ("FILER") se polni v silose pod pritiskom in se po potrebi vodi preko transportnih poti do tehtnice polnila. Vezni material (običajno bitumen) je shranjen pri predelovalni temperaturi v rezervoarjih, ki so greti s termičnim oljem. Količina želenega veznega materiala se tehta, nato se preko črpalk brizga v mešalnik. Segrevanje cistern za bitumen, cevnih povezav in delov mešalne naprave poteka s pomočjo termičnega olja, ki se segreva s kurilno napravo. Pri tem se nastajajoči izhodni plini vodijo preko dimnika v okolje.

Posamezni delovni sklopi so:

1. Pred doziranje - sestavljeno je iz 30 dozatorjev, ki so vgrajeni pod silosi in preko sistema transportnih trakov omogočajo dobavo agregatov (apnenec, silikat) do sušilnega bobna.
2. Sušenje agregatov - odvija se v sušilnem bobnu. Sušilnik deluje na principu protitočnega bobna, ki ima naklon 4° proti izstopu, kar zagotavlja optimalno pretočno hitrost minerala skozi boben. V notranjosti bobna so nameščene lopatice, ki s svojo obliko omogočajo, da se z enakomerno zaveso toplota gorilnika optimalno prenaša na mineral. Lopatice v območju plamena pa preprečujejo, da bi mineral v središču bobna oviral dogorevanje plamena. Na izstopu iz sušilnega bobna gre mineral na vroči elevator, ki opravi transport do sita, kjer se opravi sejanje agregata.
3. Odpraševanje je večplastno. Izpušni plini sušilnega bobna se preko cevovodov vodijo do filtra, kjer se izločijo plini in usedajo prašni delci. Plini se odvedejo skozi kaminsko cev, medtem ko se prašni delci vračajo v mešalni proces. Podtlak v plinskem krogotoku preprečuje nenadzorovano uhajanje prahu v atmosfero.
4. Mešalni stolp je namenjen sejanju sejanje agregata na sitih in pripravi za mešanje. Preko sistema tehtnic za tehtanje agregata, bitumna in kamene moke, ki so računalniško vodene ter izbiri receptur pa že proizvajamo asfaltne mešanice, ki jih potem nalagamo na tovorna vozila.
5. Prekladalni silos je namenjen za shranjevanje asfaltne mešanice po zaključenem ciklusu mešanja, kjer se skladišči in kasneje naloži na tovorna vozila.
6. Sistem za oskrbo s polnilom je namenjen skladiščenju lastnega in tujega polnila v silosih. V sušilnem in odpraševalnem procesu pridobljeno lastno polnilo se hrani v ločenem silosu. V odvisnosti od recepture se komponente polnila preko transportnega sistema dovajajo v tehtnico za polnilo, stehajo in dodajo za polnilo.
7. Bitumen se skladišči v osmih cisternah volumna 60 m³, kjer se ga vzdržuje na delovni temperaturi. V cisternah so vgrajeni grelni registri, ki so ogrevani s termalnim oljem. Temperatura bitumna se regulira s termometri za posamezno cisterno. Točenje bitumna se izvaja na polnilni postaji za bitumen, kjer se iz avto cisterne bitumen pretoči v izbrano cisterno. Vsaka cisterna ima dvojno varovanje proti izlitju.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Ravni onesnaževal in stopnje onesnaženosti zraka v Sloveniji so opredeljene z Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni RS, št. 38/17, 3/20, 152/20, 203/21, 44/22-ZVO-2 in 30/23). Območje Mestne občine Ljubljana se, po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18, 44/22-ZVO-2), glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid, benzo(a)piren, svinec, arzen, kadmij in nikelj uvršča v aglomeracijo SIL. Z začetkom veljavnosti Odloka o spremembah Odloka o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 203/21) je s 1. 3. 2022 prenehal veljati Odlok o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Ljubljana (Uradni list RS, št. 77/17), ki je bil sprejet zaradi povečane onesnaženosti z delci PM₁₀, zaradi česar je bila aglomeracija SIL prej razvrščena v I. stopnjo onesnaženosti zraka. Sedaj je aglomeracija SIL razvrščena v II. stopnjo onesnaženosti zraka. II. stopnja onesnaženosti zraka se za območje in aglomeracijo določi, če raven onesnaževala ne presega mejne ali ciljne vrednosti.

Lokacija posega se nahaja znotraj širšega vodovarstvenega območja z milejšim vodovarstvenim režimom VVO III A, po Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Uradni list RS, št. 43/15, 181/21, 60/22 in 35/23 – odl. US).

Poseg se nahaja izven najboljših gozdnih zemljišč, prav tako ni na območju gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Lokacija posega se nahaja izven območij varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave. Na lokaciji posega in v njeni bližini ni površinskih vodnih teles. Najbližji vodotok je Črnušnica (ca. 870 m zahodno od posega). Poseg ni lociran na poplavno ogroženem območju. Poseg se ne nahaja na erozijsko, plazljivo ali plazovito ogroženem območju. Na obravnavanem območju oz. v njegovi bližini ni objektov kulturne dediščine. V okolici, severozahodno, na razdalji 320 m se nahaja arheološko najdišče, najbližji objekt kulturne dediščine pa se nahaja na razdalji 655 m.

Izvedba javne razgrnitve, zahteve za vstop in javne obravnave

Javna razgrnitev

Ministrstvo po tem, ko ugotovi, da je poseg sprejemljiv z vidika pristojnosti mnenjedajalcev in ministrstva, projekt iz 93. člena tega zakona in poročilo o vplivih na okolje iz 94. člena tega zakona pa ustrezna, obvesti javnost o začetem postopku presoje vplivov nameravanega posega v okolje.

Z javnim naznanilom številka 35428-17/2022-2550-18 z dne 6. 6. 2023 je bila namreč javnost z objavo na osrednjem spletnem mestu državne uprave ter na krajevno običajen način (na sedežu Uprave enote Ljubljana, Sektor za okolje in prostor, Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana) obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 97. člena ZVO-2. Javnosti je bilo v skladu s sedmo točko drugega odstavka 97. člena ZVO-2 omogočena pravica do podaje mnenj, predlogov in pripomb v zvezi z nameravanim posegom, in sicer glede ugotavljanja dejanskega stanja, upoštevanja pravil upravnega postopka in glede upoštevanja materialnih predpisov, vključno s predlogu ukrepov za preprečevanje in odpravo ali zmanjševanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje ali za njihovo izravnavo 30 dni od roka, določenega v javnem naznanilu, to je od 13. 6. 2023 do 12. 7. 2023.

V tem času na ministrstvo oziroma na gp.mope@gov.si ni bila posredovana nobena pripomba. Je pa ministrstvo v času javne razgrnitve, in sicer dne 23. 6. 2023 s strani vlagatelja Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8000 Novo mesto, ki ga zastopa predsednik Zlatko Resman (v nadaljevanju Združenje ROVO), prejelo zahtevo za vstop v obravnavani upravni postopek. Glede na to, da je vlagatelj nevladna organizacija, ki deluje v javnem interesu na področju varstva okolja (torej je nevladna organizacija iz prvega odstavka 237. člena ZVO-2) ter glede na dejstvo, da je vlagatelj zahtevo za vstop podal pravočasno, je bil izpolnjen pogoj iz tretjega odstavka 97. člena ZVO-2, zato je ministrstvo vlagatelju s sklepom št. 35439-2/2023-2570-4 z dne 12. 7. 2023

priznalo status stranskega udeleženca.

Ministrstvo je dne 26. 7. 2023 s strani nosilca posega prejelo dopis, ki ga je dne 25. 7. 2023 pripravilo Združenje ROVO in iz katerega izhaja, da je po podrobnejši preučitvi vse razpoložljive dokumentacije v postopku presoje vplivov na okolje za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg Asfaltne baze Črnuče, prišel do zaključka, da morebitno izdano okoljevarstveno soglasje, ne bo ogrozilo ali vplivalo na njegov pravni interes varovanja okolja. Iz dopisa nadalje izhaja, da bo aktivno spremljal pridobivanje okoljevarstvenega soglasja pred pristojnimi organi iz vidika dobre okoljevarstvene prakse saj bo to edina asfaltna baza, ki bo (če bo) imela pridobljeno okoljevarstveno soglasje v Republiki Sloveniji. Združenje ROVO v dopisu nadalje navaja, da se v danem primeru izdaje okoljevarstvenega soglasja ne bo pritožil ali vložil pravnih sredstev. Glede na podano izjavo je ministrstvo ugotovilo, da Združenje ROVO ne nasprotuje nameravanemu posegu, posledično v tem upravnem postopku ni razpisalo ustne obravnave v skladu s 154. členom ZUP, saj v predmetnem postopku ni udeleženih dveh strank z nasprotujočim si interesom.

Dokumentacija, na podlagi katere je ministrstvo odločalo

V predmetnem upravnem postopku je ministrstvo odločalo na podlagi naslednje dokumentacije:

- Izpolnjenega obrazca vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 26. 10. 2022;
- Pooblastila za zastopanje z dne 28. 10. 2022;
- Dokumenta z naslovom »Dopolnitev vloge za nameravani poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. upravne zadeve: 35428-17/2022-13 z dne 11. 4. 2023« z dne 17. 5. 2023;
- Poročila o vplivih na okolje za poseg: Asfaltna baza Črnuče, ki ga je pod št. 100322-JH dne 17. 10. 2022, dopolnitev 14. 2. 2023, 16. 5. 2023 in 18. 8. 2023 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana s tremi samostojnimi prilogami:
- Samostojne priloge 1: Poročilo o monitoring emisij TGP za leto 2021;
- Samostojne priloge 2: Strokovna ocena obremenitve s hrupom za projekt Tovarna asfalta Črnuče (IVD Maribor, št. CEVO-20467/2022, 10. 10. 2022);
- Samostojne priloge 3:
 - Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 300123, 3. 2. 2023 (dopolnjeno po reviziji 9. 2. 2023), E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana
 - Revizija analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, št. Poročila: 0329-006/2023-01, februar 2023, Geološko projektiranje d.o.o., Ledine 17, 5281 Spodnja Idrija;
 - Revizijska izjava za analizo tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 0329-006/2023-02, 10. 2. 2023, Bojana Mlakar, univ.dipl.inž.geol.;
- Projekta nameravanega posega za poseg: Tovarna asfalta Črnuče, št. 401822-dn, 14. 2. 2023, TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana – Črnuče;
- mnenja št. 354-212/2022-5 z dne 6. 12. 2022 od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana s prilogo: Mnenje o poročilu o vplivih na okolje in sprejemljivosti posega z vidika vplivov na zdravje ljudi za Asfaltno bazo Črnuče, ki ga je pod št. 354-248/2022-3 (256) dne 5. 12. 2022 pripravil NIJZ;
- mnenja št. 354-212/2022-9 z dne 3. 3. 2023 od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana s prilogo: Mnenje o tem, ali se lahko pri posegu Asfaltna baza Črnuče, upoštevajoč njegovo obratovanje, pričakujejo verjetno pomembni vplivi na zdravje ljudi in je zato potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, ki ga je pod št. 354-248/2022-5 (256) dne 3. 3. 2023 pripravil NIJZ;
- mnenja št. 35019-69/2022-12 z dne 29. 5. 2023 od Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana;

- dopisa Združenja ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu z dne 25. 7. 2023.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in posega

Emisije onesnaževal v zrak

Asfaltna baza ima dva izpusta snovi v zrak, in sicer Z1 iz sušilnega bobna asfaltne baze in Z2 iz kurilne naprave za gretje bitumna. Na napravi sušilni boben asfaltne baze je nameščena naprava za zajem in zmanjševanje emisij v zrak (Filter proizvajalca Luhr, Tip: MWF 3,0/5,5/2,3/63/75, kapacitete 73000 Nm³/h; površina filtra: 1050/1020 m², max. Temperatura: 130°C).

Zadnje meritve je dne 7. 7. 2022 opravil pooblaščen Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, ki je pripravil Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje Tovarna Asfalta Črnuče d.o.o., na lokaciji Črnuče, št. poročila: CEVO-20390/2022, 19. 8. 2022. Iz rezultata meritev izhaja, da so se emisije na izpustu Z1 ocenjevale skladno s 23., 24. in 25. členom Uredbe o emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22) ter točko 2.14 Priloge 10. Uredbe o emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja v povezavi s 3. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pripravo asfaltnih zmesi (Uradni list RS, št. 34/07 in 44/22 – ZVO-2). Emisije na izpustu Z2 pa se je ocenjevalo skladno s 23. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in točko 2.14 Priloge 10 citirane uredbe ter 3. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pripravo asfaltnih zmesi. Meritve emisij snovi v zrak na obeh izpustih kažejo, da so bile v času meritev emisijske koncentracije skupnega prahu, CO, NO_x, SO₂, TOC H₂S, benzena in benzo(a)pirena skladne z normativi - nižje od mejnih emisijskih koncentracij, ki veljajo za posamezno vrsto emitirane snovi v zrak.

Poleg tega so na lokaciji posega prisotne emisije onesnaževal v zrak zaradi prometa zaposlenih, ter dovoza surovin in odvoza izdelanih asfaltnih mešanic, povprečno do 65 tovornih vozil dnevno. Navedeno predstavlja 0,2 % celotnega prometa oz. 5 % celotnega tovornega prometa (vozila nad 3,5 t) Štajerske ceste na odseku LJ (Črnuče – Brnčičeva) v letu 2021 in predstavlja nepomembnem prispevek. Na omenjenem odseku je sicer dnevno 30.852 vozil, od tega 1.296 tovornih vozil.

Emisije prahu nastajajo tudi zaradi pretovora peska v zbirni jašek, ki se nahaja na severni strani obrata. Tu se zbira in preko sistema transportnih trakov uskladišči ter razvrsti po granulaciji primarna surovina (pesek) za izdelavo asfaltnih mešanic. Dostava peska se vrši s kamioni (od 17-27 t). Pri razkladu lahko prihaja do povečanih emisij prahu (prašenja) v okolje zlasti v poletnem obdobju, zaradi atmosferskih pogojev (vlaga, temperatura). Zato je nosilec posega v letu 2017 izvedel ukrep za zmanjšanje oz. preprečevanje prašenja, in sicer je na zbirni jašek zmontiral povišan kovinski lijak, ki je zaprt s treh strani, ter delno nadkrit, kar zmanjša emisije prašenja. Več kot 70% površine zbirnega jaška se je nadkrila s cerado, ki popolnoma preprečuje uhajanje prahu v okolico.

Tovarna asfalta Črnuče je tudi vir emisij vonjav, predvsem zaradi raztovarjanja bitumna in pri nakladanju asfaltne zmesi na tovorna vozila. Raven zaznavanja smradu je zelo odvisna od atmosferskih pogojev (zračni tlak), zato prihaja do smradu samo občasno in še to v neposredni okolici naprave za pripravo asfaltnih zmesi. Pretakanje bitumna iz avtocisterne v rezervoarje se vrši preko črpalke. Izpodrinjene bitumenske pare se odvajajo v 200 l kovinski sod napolnjen z vodo, ki deluje kot filter in preprečuje uhajanje bitumenskih par v okolje. Gre za zaprt sistem in pri tem ne nastajajo odpadne vode.

Predvideno stanje bo enako kot je opisano za obstoječe stanje. Količina proizvedene asfaltne snovi ostaja enaka, količina prometa povezana z obratovanjem se ne spreminja.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv posega in celotni vpliv na kakovost zunanjega zraka v času obratovanja ocenjuje s (4) – nebistven vpliv.

Emisije onesnaževal v zrak v primeru opustitve posega bodo lahko le posledica prometa tovornih vozil za odvoz preostankov skladiščenega blaga, odpadkov in morebitne opreme z lokacije, s tem povezane prometne obremenitve pa bodo kratkotrajne (največ 30 dni). Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na kakovost zraka v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje s (5) – vpliva ne bo.

Emisije toplogrednih plinov

Poseg je vir emisij toplogrednih plinov. Nosilec posega je za leto 2021 izdelal izračun ekvivalenta CO₂, ki nastane pri obratovanju asfaltne baze. Iz izračuna izhaja, da je celotna emisija pri obratovanju asfaltne baze 2.516 ton ekvivalenta CO₂. Glede na celotne izpuste ekvivalenta CO₂ v Sloveniji v letu 2020 (12.866,23 v 1000 t CO₂ ekvivalenta), gre za zanemarljive količine. Ministrstvo na podlagi teh ugotovitev ocenjuje, vpliv posega na emisije toplogrednih plinov v zrak v času obratovanja s (4) – nebistven vpliv.

Emisij toplogrednih plinov v primeru opustitve posega ne bo, saj vir ne bo več obratoval in ne bo več s posegom povezane proizvodnje in tovarnega prometa. Vpliv posega in celotni vpliv na emisije toplogrednih plinov v času obratovanja ministrstvo ocenjujemo s (4) - nebistven vpliv.

Nastajanje odpadkov

V sklopu posega niso predvideni novi viri nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi. V času obratovanja bo predvidoma nastajala enaka količina odpadkov, kot v obstoječem stanju. Odpadki se bodo zbirali ločeno in oddajali pooblaščenim zbiralcem in predelovalcem odpadkov. Komunalni odpadki se bodo prepuščali izvajalcu javne službe VO KA Snaga Ljubljana.

Nosilec posega Agenciji RS za okolje redno poroča o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi. Na lokaciji posega so v letu 2019 so nastale naslednje vrste in količine odpadkov: 19 12 04 Plastika in gume (1.140 kg), 15 01 02 Plastična embalaža (1.100 kg), 20 03 01 Mešani komunalni odpadki (770 kg) in 13 02 05* Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (733 kg).

Za vse oddane odpadke bodo izdani evidenčni listi in letna poročila v spletni aplikaciji IS Odpadki. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjevanje okolja z odpadki v času obratovanja ministrstvo ocenjuje s (4) - nebistven vpliv.

Oprema na lokaciji načelno ne predstavlja odpadka in jo bo mogoče uporabiti na drugi lokaciji za isti ali drug namen, če bo tehnično ustrezna, sicer pa jo bo potrebno oddati kot odpadke ustreznim zbiralcem odpadkov. Po opustitvi posega odpadki ne bodo več nastajali. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjevanje okolja z odpadki v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje s (5) kot nepomemben - vpliva ne bo.

Hrup

Lokacija posega se glede na veljavni prostorski akt - Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del, OPN MOL ID nahaja v IV. območju varstva pred hrupom (VPH). Neposredna okolica je v IV. območju VPH (Brnčičeva ulica), najbližji stanovanjski objekti, za katere veljajo mejne vrednosti za območje s III. stopnjo varstva pred hrupom, pa se nahajajo najmanj 170 m severno od lokacije posega.

Za poseg je bila izdelana Stokovna ocena obremenitve s hrupom za projekt Tovarna asfalta Črnuče (IVD Maribor, št. CEVO-20467/2022, oktober 2022).

Obremenitev s hrupom v času obratovanja je bila določena računsko na podlagi računskih metod iz Priloge 2 Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04, 59/19, 44/22 – ZVO-2 in 53/22) za ugotavljanje ravni hrupa cestnega prometa, železniškega prometa in industrijskih virov. Pri izračunu kazalcev hrupa so bila upoštevana določila Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju in Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2), izračunane pa so bile vrednosti za kazalce dnevnega, večernega in nočnega hrupa ter za kazalec celodnevne obremenitve.

Ocenjena obremenitev s hrupom je bila ovrednotena v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju glede na mejne vrednosti za industrijske vire.

Za oceno vpliva hrupa je uporabljen model hrupa, izračunan s pomočjo programa LimA 5, version 2020 Stapelfeldt Ingenieurgesellschaft GmbH. Grafični izračun se je vršil na višini 4,0 m od tal v povprečnem spektru z difrakcijo in refleksijo 1. reda. V modelnem izračunu je upoštevana konfiguracija terena (podatki geodetske uprave o višini terena in višini stavb) ter meteorološki pogoji. Za izračun dolgoročne ravni hrupa so v skladu z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju upoštevani povprečni deleži ugodnih meteoroloških razmer za razširjanje hrupa v posameznih obdobjih dneva.

V tovarni asfalta Črnuče priprava asfalta, potrebnega za izgradnjo cest in druge namene, poteka z mešanjem ustreznih frakcij suhih in segretyh naravnih ali umetnih mineralnih snovi različnih zrnatosti z bitumnom, ki je iz nafte pridobljena visoko viskozna mešanica različnih organskih snovi. Naprava obratuje od meseca marca do meseca decembra, šest dni v tednu (ponedeljek - sobota). Delovni čas je od 7. ure do 16. ure, v izjemnih primerih do 18. ure, pri čemer naprava za pripravo asfaltnih zmesi obratuje največ do pet ur dnevno. Glavni viri hrupa na območju Tovarne asfalta Črnuče so ventilator bobna za sušenje, sušilni boben, mešalec, evulator ter dimnik z izpuhom na višini 31 m od tal.

Ocenjene zvočne moči virov hrupa, ki so bile uporabljene v računskem modelu, so bile povzete po Poročilu o modeliranju širjenja hrupa za TAČ (IVD Maribor, 2010) in znašajo za: ventilator bobna za sušenje in mešalec 109 dB/A/ dan (11 ur), sušilni boben 110 dB/A/ dan (11 ur), evulator 100 dB/A/ dan (11 ur), dimnik, izpuh 105 dB/A/ dan (11 ur) in fasada proizvodne hale 85 dB/A/ dan (11 ur).

Transport za potrebe obratovanja asfaltne baze v letnem povprečju obsega do 65 težkih tovornih vozil dnevno in poteka južno od obravnavanega območja preko Brnčičeve ulice do glavne ceste G2-104/0087 LJ (Črnuče – Brnčičeva). Pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori je vpliv transporta zanemarljiv in v računskem modelu obremenitve s hrupom ni upoštevan.

Mesta ocenjevanja hrupa so bila določena pri najbližjih stanovanjskih stavbah v naselju Črnuče (Ježa) v skladu z 11. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradnolist RS, št. 105/08, 44/22- ZVO-2) in 7. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Določena so bila naslednja mesta ocenjevanja hrupa: IM01 Ježa 6A, IM02 Ježa 6, IM03 Ježa 4, IM04 Ježa 2, IM05 Ježa 17, IM06 Ježa 25, IM07 Ježa 31, IM08 Ježa 33. Izračun kazalcev hrupa v času obratovanja asfaltne baze je bil tako izveden pri 8 najbližjih stanovanjskih stavbah severno v višini 2,0 m za nivo pritličja ter za višino 4,8 m od tal za nivo I. nadstropja.

Iz računske ocene obremenitve s hrupom izhaja, da zaradi obratovanja asfaltne baze najbližje stavbe z varovanimi prostori v naselju Črnuče (Ježa) niso čezmerno obremenjene s hrupom.

Ministrstvo na podlagi teh ugotovitev ocenjuje, vpliv posega z vidika emisij hrupa v času obratovanja s (4) – nebistven vpliv.

Emisij hrupa v primeru opustitve posega ne bo, saj vir hrupa ne bo več obratoval in ne bo več s posegom povezanega tovrnega prometa. V času odvoza skladiščenih snovi in morebitnih ostankov odpadkov z lokacije bodo kratkotrajno prisotne emisije hrupa iz cestnega prometa, vendar bodo te zanemarljive glede na predvideni obseg tega prometa (do 5 tovornih vozil na dan, največ 30 dni). Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjenost okolja s hrupom v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje kot nepomemben - vpliva ne bo.

Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljiščih, na katerih je se nahaja poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Na lokaciji posega se nahaja transformatorska postaja moči 2 x 630 kVA, ki se ne bo spreminjala. Glede na dosedanje meritve in izkušnje pri nizkofrekvenčnih virih elektromagnetnega sevanja (Elektromagnetna sevanja; Vplivna območja, Forum EMS, 2008), kot so transformatorske postaje (v nadaljevanju TP), ustvarjajo TP za napajanje uporabnikov, ki običajno transformirajo višjo napetost v 0,4 kV in imajo nazivno moč od nekaj deset kVA do nekaj MVA, ne glede na namestitve, v svoji okolici razmeroma majhno električno polje, ki je podobno električnemu polju napajalnih kablov. Pri določanju vplivnega območja takšnega vira sevanja je zato pomembno magnetno polje oziroma gostota magnetnega pretoka. Na splošno so največje obremenitve v TP, ki presegajo tudi mejne vrednosti za II. območje varstva pred sevanjem (100 μ T), omejene na območje okoli vodnikov, transformatorja in stikalnih omaric. Izračuni gostote magnetnega pretoka s pomočjo numeričnega modela v okolici takšnih TP za najneugodnejši primer, ko je TP obremenjena z nazivno obremenitvijo, kažejo, da mejne vrednosti za I. območje varstva pred sevanjem izven prostora TP niso presežene. Pri SN kablovodu do TP vrednosti magnetnega polja, pri najbolj neugodni razporeditvi vodnikov kablovoda - paralelna razporeditev, lahko presežejo mejne vrednosti za I. območje varstva pred sevanjem do oddaljenosti 1,3 m od kablovoda.

Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem v času obratovanja ministrstvo ocenjuje s (4) - nebiten vpliv.

Elektromagnetno sevanje v primeru opustitve posega, dokler bo transformatorska postaja ostajala v funkciji oz. dokler bo vključena v omrežje, ostaja nespremenjeno. Odstranitev transformatorske postaje moči 2 x 630 kVA ni predvidena. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje s (4) - nebiten vpliv.

Vidna izpostavljenost

Poseg je obstoječa stavba, ki je umeščena v gospodarsko cono, ki je pozidana predvsem s proizvodnimi in gospodarskimi objekti podobnih dimenzij. Gabariti objekta se ne spreminjajo in ostajajo enaki kot v obstoječem stanju. Tovarna asfalta Črnuče sledi narekovanim usmeritvam prostorskega akta, ustreza je tudi zunanja in prometna ureditev. Vidna zaznavnost posega ni velika zaradi majhne vidne izpostavljenosti lokacije oziroma je omejena le na neposredno okolico. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv posega na vidno izpostavljenost kot manj pomemben.

Vibracije

Tovarna asfalta Črnuče je nepomemben vir širjenja vibracij, saj je vsa strojna oprema v objektu, ki bi lahko bila vir vibracij, nameščena tako, da je preprečeno širjenje vibracij znotraj objekta in izven njega. Manjši delež vibracij povzroča tovorni promet, povezan z obratovanjem tovarne asfalta (do 65 tovornih vozil dnevno). Dostopne ceste ne potekajo skozi naselja ali v bližini naselij. Najbližji stanovanjski objekti so oddaljeni najmanj 170 m od severne meje območja.

V času obratovanja poseg s predvidenimi dejavnostmi v njem ne bo pomembnejši vir širjenja vibracij v okolje. Motorni promet tovornih vozil bo potekal po asfaltiranih cestah in pri nizkih hitrostih.

Vibracije, ki na obravnavani lokaciji nastajajo v obstoječem stanju, so predvsem posledica železniškega in cestnega tovornega prometa. V neposredni bližini se nahaja tudi Betonarna Ljubljana, ki je vir vibracij v okolje. Drugih dejavnosti, ki bi bile izrazit vir vibracij, na območju posega ni. Glede na oddaljenost najbližjih stavb z varovanimi prostori, bodo le-te nezaznavne. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjenost okolja z vibracijami v času obratovanja ministrstvo ocenjuje s (4) - nebiten vpliv.

Vibracij v primeru opustitve posega ne bo, saj vir vibracij ne bo več obratoval in ne bo več s posegom povezanega tovornega prometa. V času odvoza skladiščenih snovi in morebitnih

ostankov odpadkov z lokacije vibracij iz cestnega prometa ne bo, saj so vse površine, po katerih bodo tovorna vozila, asfaltirane. Predvideni obseg tega prometa (do 5 tovornih vozil na dan, največ 30 dni). Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na obremenjenost okolja z vibracijami v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje s (5) - vpliva ne bo.

Raba vode

Poraba vode v času obratovanja bo enaka kot v obstoječem stanju. Za proizvodni proces voda ni potrebna. Za sanitarne namene, čiščenje in kuhinjo se letno porabi približno 3.000 m³ vode. Vpliv na rabo vode ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben.

Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, sprememba vegetacije

V obravnavanem primeru gre za obstoječo tovarno asfalta. Glede na navedeno na območju ni vegetacije, ki bi lahko bila pomembna z vidika ohranjanja narave. Z veljavnim prostorskim aktom pa je opredeljena namenska raba IG - gospodarske cone. Po dejanski rabi tal se na območju nahajajo pozidana zemljišča. Lokacija se nahaja izven zavarovanih območji narave, območij naravnih vrednot. Najbližje varovano območje narave, ki leži v oddaljenosti ca. 690 m južno od posega je Območje natura 2000 (SCI pPOO, POO) Sava Medvode – Kresnice SI3000262. Glede na vrsto varovanega območja in oddaljenost od obravnavane lokacije ministrstvo ocenjuje, da poseg v času obratovanja ne more negativno vplivati na varovana območja narave - vpliva ne bo.

Kulturna dediščina

Na lokaciji posega in v neposredni okolici ni kulturnih spomenikov in enot dediščine ter njihovih vplivnih območij. Najbližja enota evidentirane kulturne dediščine (EŠD 14892, Ljubljana - Arheološko najdišče Črnuče) se nahaja v oddaljenosti najmanj 320 m severozahodno. Oblikovanost zunanjsčine in pripadajočega zunanjega prostora ostaja enaka kot v obstoječem stanju. Ohranja se komunikacijska in infrastrukturna navezava na okolico, pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih stavbah), ter celovitost dediščine v prostoru. Gradnja oz. zemeljska dela niso predvidena.

Ministrstvo ocenjuje, da v fazi obratovanja poseg ne more pomembno vplivati na stanje in funkcijo enote kulturne dediščine - vpliva ne bo.

Uporaba naravnih virov, zlasti tla, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

V času obratovanja, bo raba/poraba naravnih virov omejena na:

- vodo iz vodovodnega omrežja, poraba katere bo v času obratovanja enaka kot v obstoječem stanju. Za proizvodni proces voda ni potrebna. Za sanitarne potrebe, čiščenje in kuhinjo se letno porabi približno 3.000 m³ vode;
- zemeljski plin, poraba katerega v času obratovanja enaka kot v obstoječem stanju. Zemeljski plin se uporablja v procesu izdelave asfalta, za ogrevanje pisarniških prostorov in kuhanje v kuhinji;
- zmesi kamnitih zrn, poraba katerih v času obratovanja enaka kot v obstoječem stanju. Kamnita zrna se uporabljajo v procesu izdelave asfalta;
- bitumen, poraba katerega bo v času obratovanja enaka kot v obstoječem stanju. Bitumen je zmes naravnih ali industrijsko pridobljenih ogljikovodikovih spojin. Nastane iz nafte naravno ali umetno pri postopku destilacije. Bitumen je osnova asfalta. V letu 2021 je bilo pri proizvodnji 202.029 ton asfaltnih zmesi porabljeno 181.803 t zmesi kamnitih zrn in 9.660 t bitumenskih veziv.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Obravnavani poseg (obstoječi in po posegu) se v času obratovanja ne bo uvrščal med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22). Prav tako se poseg v času obratovanja ne bo uvrščal med obrate večjega ali manjšega tveganja za okolje po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16, 44/22 –

ZVO-2 in 53/23).

Pri posegu se bodo v času obratovanja nevarne snovi v objektih uporabljale le v zvezi s strojno in elektroenergetsko opremo v običajnih količinah za tovrstne objekte (razna olja in maziva), ki je prisotna v vsakem večjem objektu.

Na osnovi Ocene požarne ogroženosti (Komplast d.o.o., 10. 7. 2020) spada obravnavani objekt v 3. stopnjo požarne ogroženosti - srednja požarna ogroženost. Izdelan je Požarni red (Komplast d.o.o., 10. 7. 2020) s pripadajočimi prilogami, evakuacijski načrt in požarni načrt.

Požarni red se uporablja v vseh prostorih TAČ Tovarna asfalta Črnuče d.o.o., ki se nahajajo na naslovu Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana - Črnuče. Ureja celoten sistem varstva pred požarom v družbi TAČ Tovarna asfalta Črnuče d.o.o., in določa: organizacijo varstva pred požarom, naloge in odgovornosti zaposlenih, obiskovalcev, strank in ostalih, načrtovanje ukrepov varstva pred požarom, izvajanje ukrepov varstva pred požarom, navodila za ravnanje v primeru požara, načine in vrste usposabljanja zaposlenih.

Število uporabnikov v omenjenem objektu je do 30 oseb. V obravnavanem objektu so nameščeni gasilniki na prah in CO₂. Zidnih hidrantov ni v objektu. Ob objektu je dovolj ustrezno utrjenih površin za namestitve in razvitje vseh vrst naprav ter sredstev za gašenje tovrstnih objektov. V bližini objekta se nahaja zunanje hidrantno omrežje. Zbirno mesto se nahaja pred objektom na parkirišču. Za hitrejšo evakuacijo je nameščena varnostna razsvetljava, naprave za javljanje požara in primerna označitev evakuacijskih poti.

Nosilec posega zagotavlja vse predpisane ukrepe za varstvo pred požarom. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na tveganja za okoljske in druge nesreče v času obratovanja ministrstvo ocenjuje s (5) – vpliva ne bo.

V primeru opustitve posega bodo iz objektov odstranjene vse nevarne snovi in preostanki skladiščenih surovin (materialov) ter odpadkov. Po opustitvi posega in odstranitvi vse opreme ter preostankov odpadkov in nevarnih snovi z lokacije posega tveganja ne bo.

Tveganje za zdravje ljudi

Poseg v času obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi, vpliva ne bo.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, 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, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v Odloku o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del, OPN MOL ID; (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18-DPN in 42/18, 78/19- DPN in 59/22).

Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec 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 posega upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

Ministrstvo je ugotovilo, da je potrebno poleg ukrepov, ki jih predvidevajo veljavni okoljski predpisi upoštevati še v nadaljevanju določene ukrepe za preprečitev, zmanjšanje ali odpravo negativnih vplivov na okolje in zdravje ljudi, ki so opredeljeni v poglavju 6. poročila o vplivih na okolje.

A) Varstvo tal in podzemnih voda

A1) Obstoječe stanje okolja

Obravnavana lokacija leži na levem bregu Save, kjer so odložene holocenske naplavine. Glede na rezultate geotehnične preiskave tal, se na obravnavanem območju pojavlja do 10 m debela plast mladih savskih naplavin. Pretežno gre za prod in peščen prod karbonatne sestave. Geološko - geomehanske lastnosti so v poročilu o vplivih na okolje povzete po Geotehničnem poročilu o preiskavi tal in pogojih temeljenja, ki je bilo izdelano za potrebe izgradnje nadomestne betonarne SCT v Črnučah, ki leži ca. 250 m jugovzhodno od obravnavane lokacije. Na lokaciji predvidene betonarne sta bili izvrtani dve sondažni vrtini (V1/05 in V2/05), do globine 10 m pod površino terena (Geotehnično poročilo o preiskavi tal in pogojih temeljenja nadomestne betonarne SCT v Črnučah). V sondažnih vrtinah je bil izmerjen nivo podtalnice na globini 5,50 m (V1/05) in 5,70 m (V2/05) pod površino terena. Nivo podtalnice je odvisen od gladine reke Save in od splošnih hidrometeoroloških razmer.

Lokacija posega se nahaja na vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja, na širšem vodovarstvenem območju z oznako VVO IIIA – podobmočje z milejšim vodovarstvenim režimom.

A2) Pričakovani vplivi v času obratovanja

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja določa prepovedi, omejitve in druge pogoje za gradnjo objektov in druge posege na posameznih vodovarstvenih območjih. Za poseg je bila izdelana Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za poseg: Asfaltna baza Črnuče, št. 300123, 3. 2. 2023 (dopolnjeno po reviziji 9. 2. 2023), E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Analiza tveganja), iz katere izhaja, da je, ob upoštevanju v Analizi tveganja navedenih dejstev ter doslednemu zagotavljanju predpisanih zaščitnih ukrepov, tveganje za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode pri obratovanju Asfaltne baze Črnuče sprejemljivo.

V Analizi tveganja je bila preverjena relativna občutljivost pri različnih scenarijih v času obratovanja. Tudi v primeru najslabšega razvoja dogodkov, ob upoštevanju vseh zaščitnih ukrepov, ne bo prihajalo do vpliva na vodne vire. Relativna občutljivost se je izračunala za primer onesnaženja z mineralnimi olji, ki predstavlja edino potencialno onesnaževalo v času obratovanja posega. V alternativnih razmerah je relativna občutljivost pod dovoljeno mejo, ki jo določa Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16). Pri scenariju najslabše možnosti (minerala olja) se je v obdobju obratovanja računalo z vhodnimi vrednostmi mineralnih olj, ki bi lahko ogrozile podzemno vodo. Verjetnost, da bi se tak dogodek zgodil je izjemno majhna. Relativna občutljivost (S) bi bila v scenariju najslabše možnosti med gradnjo in obratovanjem pod dovoljeno vrednostjo, ki jo predpisuje Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja. Celotna lokacija posega se nahaja izven območja, določenega z Uredbo o območju vodonosnika Ljubljanskega polja in njegovega hidrografskega zaledja, ogroženega zaradi fitofarmaceutskih sredstev in lahkih ogljikovodikov (Uradni list RS, št. 102/03, 41/04-ZVO-1, 120/04, 7/06 in 44/22-ZVO-2). Vsi procesi potekajo v notranjosti zaprtega objekta. Dovoz surovin se izvaja s tovornimi vozili, bitumen s cisternami, od koder se prečrpa v stacionarne cisterne. Vsaka cisterna bitumna ima dvojno varovanje proti prelitju. Lovilne betonske posode so oljetesne. Volumen prestreznih posod je enak volumnu cistern. Na lokaciji se ne skladišči ali uporablja nevarnih kemikalij kot aditivov k asfaltnim zmesem. Uporaba kemikalij v obratu je vezana izključno na uporabo v času remonta oz. havarije naprav; vse v ta namen potrebne tehnične kemikalije se pripeljejo sproti in po potrebi. Za sušenje frakcij se uporablja le zemeljski plin. Za gretje bitumna se uporablja termično olje. Gre za zaprt sistem, dolivanja olja ni. Termično olje se segreva le z zemeljskim plinom. Tovarna asfaltna se napaja iz obstoječe transformatorske postaje TP2024 – Tovarna asfaltna Črnuče. V obstoječem prostoru podzemnih tračnih elevatorjev skupne prostornine 4450 m³ se lahko zajame morebitna požarna voda. Vzpostavljeno je ločeno zbiranje odpadkov, ki se prepuščajo in oddajajo pooblaščenim zbiralcem in predelovalcem odpadkov. Vsi odpadki se skladiščijo v zbiralnici odpadkov pod

streho. Tekoči nevarni odpadki se skladiščijo na paletah z lovilno posodo, ki ima volumen vsaj 10% večji od največjega volumna embalaže, v kateri je skladiščen tekoči nevarni odpad. Vse zunanje površine so utrjene, vodotesne z dvignjenim robnikom. Padavinske odpadne vode iz povoznih površin se preko lovilnikov olj in usedalnikov odvajajo v javni meteorni kanal, ki se zaključi z izpustom v reko Savo. Komunalne odpadne vode pa se odvajajo v javno kanalizacijo ločenega sistema, ki se zaključi s čistilno napravo (CČN Ljubljana). Industrijske odpadne vode v procesu izdelave asfaltnih mešanic ne nastajajo. Območje posega ima 4 prispevna območja, za katera so izvedeni 4 kanalizacijski kanali. Na kanalu M1 je izveden peskolov velikosti 2 m³, na preostalih kanalih so izvedeni lovilniki olj. Kanal M1 poteka po severni strani poslovnega in industrijskega objekta, vzporedno z industrijskim tirom. Kanal odvodnjava strešini in asfaltno površino za objektoma, ki se ne uporablja za prevoze oz. promet tovornimi vozili, zato se ne končuje z lovilnikom olj, temveč le z zgoraj omenjenim peskolovom. Kanal M2 poteka pred objektoma in odvodnjava dovozno poz in parkirišče vozil. Kanal M3 poteka po izvozni poti in pod parkirišči tovornjakov. Kanal M4 poteka pod pločnikom vzdolž izvozne ceste. Vsi obstoječi lovilniki olj, bodo zamenjani z lovilniki olj, ki ustrezajo standardu SIST EN 858- 2.

Vpliv posega in celotni vpliv na kakovost in količine podzemnih voda v času obratovanja ministrstvo ocenjuje z (3) - nebistven vpliv, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, katere je ministrstvo, vključilo v točko IV./ A) /1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Ministrstvo je upoštevalo mnenje NIJZ v točko IV./ A) /1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja vključilo omilitvene ukrepe iz Analize tveganja, ki so navedeni v poglavjih 12.3.2 Zaščitni ukrepi med obratovanjem in 12.3.3 Interventni ukrepi v času obratovanja in ukrep iz poglavja 6.2.1.1 Vode, ki zahteva zamenjavo obstoječih lovilnikov olj z lovilniki olj, ki ustrezajo standardu SIST EN 858-2. Iz Analize tveganja izhajajo naslednji organizacijski omilitveni in zaščitni ukrepi za čas obratovanja:

Objekt:

- zagotoviti je treba brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave;
- izvajati je treba tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, s katerimi se zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin objekta (voden dnevnik pregledov),
 - opreme, skladiščnih posod, cevovodov,
 - opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
 - opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile;
- voditi je potrebno vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov;
- zagotoviti je treba izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode. Preglede tehničnih ukrepov je treba izvesti po pravilih stroke;
- morebitne poškodbe ali okvare sistemov morajo biti takoj sanirane.

Pretakanje ogretega bitumna in menjava termičnega olja:

- operater mora biti prisoten ves čas pretakanja bitumna ali menjave termičnega olja;
- na vseh mestih uporabe in pretakanja je potrebno smiselno namestiti posode z namenskim absorpcijskim sredstvom za primere slučajnih nezgodnih razlitij;
- v primeru izlitja kemikalij mora biti zagotovljeno čiščenje površin v in ob objektu; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.

Občasna uporaba kemikalij (remont/okvara):

- potreben je celovit nadzor nad količinami in vrstami uporabljenih kemikalij;
- vse kemikalije morajo biti ustrezno označene, v skladu s predpisi, ki urejajo označevanje kemikalij (ime nevarne kemikalije, oznaka nevarnosti ...);
- na vseh mestih uporabe in pretakanja kemikalij je potrebno smiselno namestiti posode z namenskim absorpcijskim sredstvom za primere slučajnih nezgodnih razlitij;
- v primeru izlitja kemikalij mora biti zagotovljeno čiščenje površin v in ob objektu; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.

Plinovod:

- vsaka kontrola plinovoda na območju posega ter izvajanje morebitnih vzdrževalnih ali servisnih del na plinovodu mora biti listinsko dokazljivo.

Zunanje površine in odvod padavinskih voda:

- zamenjati je potrebno obstoječe tri lovilnike olj in vgraditi nove, ki bodo skladni s standardom SIST EN 858;
- vse površine ob objektih je treba redno pregledovati (voden dnevnik pregledov); morebitne poškodbe utrjenih površin morajo biti takoj sanirane;
- vsak lovilnik olj mora zagotavljati in izkazovati delovanje in usklajenost v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo;
- v primeru izlitja kemikalij na zunanjih površinah mora biti zagotovljeno čiščenje površin in internega kanalizacijskega sistema vključno z vsakim lovilnikom olj; vsak dogodek in čiščenje površin in sistema morata biti vpisana v obratovalni dnevnik.
- vsak lovilnik olj se mora redno pregledovati (voden dnevnik pregledov); morebitne poškodbe morajo biti takoj sanirane.

Požar:

- potrebno je uvajanje vsakega novega delavca v postopke v primeru požara, kar mora biti listinsko dokazljivo;
- zaradi preprečitve onesnaženja podzemnih voda s požarnimi vodami, je potrebno za vsakim obstoječim lovilnikom olj obvezno vgraditi zaporni ročni zasun/ventil;
- vsak zaporni zasun/ventil je potrebno pred pričetkom gašenja ročno zapreti (takoj ob pričetku požara), kar mora biti opredeljeno v požarnem redu. Čakanje na prihod gasilcev je nedopustno;
- v požarnem redu morajo biti določene pooblaščen osebe, ki bodo odgovorne za organizacijo intervencije in zapiranje zapornih zasunov/ventilov;
- vsak zaporni zasun/ventil, ki bo vgrajen po lovilnikih olj, bo potrebno redno pregledovati in vzdrževati (pred korozijo ...);
- vse preglede zapornih zasunov/ventilov bo potrebno zavesti v obratovalni dnevnik.

Interventni ukrepi v času obratovanja:

- za primer dogodkov, kot je npr. razlitje oz. onesnaženje površine tal z naftnimi derivati (z gorivom ali oljem iz gradbenih strojev ali transportnih vozil) ali z neznanimi tekočinami, mora biti izvedeno takojšnje ukrepanje;
- v primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, kontaminirane materiale odstraniti in neškodljivo začasno deponirati. Vse kontaminirane materiale je potrebno predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu, ki je evidentiran kot zbiralec teh odpadkov;
- zagotoviti je treba ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij), ki morajo biti uskladiščena na območju; ta sredstva morajo biti takoj dostopna;

Vse tovrstne dogodke je potrebno vpisati v obratovalni dnevnik. O tovrstnih dogodkih je treba takoj obvestiti pristojne službe (najbližjo policijo, center za obveščanje, gasilce, JP Vodovod-Kanalizacija Ljubljana, inšpekcijske službe), ki bodo po potrebi odredile ogled mesta razlitja, na osnovi tega pa se bo po potrebi sprejelo dodatne ukrepe za sanacijo onesnaženja.

V Analizi tveganja je predpisan naslednji postopek v primeru razlitja oz. onesnaženja površine z naftnimi derivati:

- voznik delovnega stroja oz. delavec ob stroju z adsorpcijskim sredstvom, ki je nameščeno v bližini delovnega stroja, najprej posuje onesnaženo površino, nato pa v najkrajšem času obvesti pooblaščen osebo (npr. delovodjo). Obvestilo mora vsebovati:
 - lokacijo onesnaženja,
 - vrsto onesnaženja (snov, količina),
 - čas nastopa onesnaženja.

- v najkrajšem času se prične z odstranjevanjem onesnaženega materiala, ki se ga preda v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu;
- upravljavec naprave vpiše podatke o onesnaženju v obratovalni dnevnik in o dogodku obvesti pristojne službe. Obvestilo mora vsebovati podatke o lokaciji onesnaženja, vrsti onesnaženja in času nastopa onesnaženja;
- pregleda se mesto onesnaženja ter po potrebi določi dodatno odstranitev onesnaženega materiala;
- določi se tudi vse morebitne dodatne ukrepe za zavarovanje ogroženih vodnih virov (meritve in vzorčenje podtalnice).

B) Sevanje svetlobe v okolico

B1) Obstoječe stanje okolja

Obstoječe omrežje javne razsvetljave je izvedeno po vseh obodnih cestah obravnavanega območja. Gre predvsem za razsvetljavo cest, javnih površin in objektov. Na lokaciji posega je 26 svetilk s skupno močjo 2.600 W. Površina območja nameravanega posega je približno 10.000 m². Razsvetljava proizvodnega objekta se uporablja zunaj delovnega časa obratovanja, izključno za varovanje objekta. Tovarna asfalta obratuje zgolj v dnevnem času od 7. do 16. ure, običajno pet ur dnevno.

B2) Vplivi v času obratovanja

Obstoječa razsvetljava bo ustrezna in skladna z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22-ZVO-2). Na objektu bo nameščenih 6 stalno gorečih LED svetilk z ravnim steklom, tako da svetloba ne sveti preko horizontalne črte in sicer po dve na severni in južni strani ter po ena na vzhodni in zahodni strani s skupno močjo 300 W (tam že nameščene luči delujejo z vsaka 50 W moči, tako da 6 x 50 W ustreza omejitvam). Vse ostale že nameščene svetilke bodo stalno ugasnjene in prevezane le na lokalne senzorje gibanja in se bodo prižigale samo v primerih, ko bo posamezen senzor zaznal gibanje ljudi in bodo skladno s programom delovale po vključitvi le do največ 30 sekund, kar pa je nujno zaradi zaščite premoženja nosilca nameravanega posega. Na ta način bo kljub že nameščenim svetilkam, ki imajo skupno moč (če bi gorele vse naenkrat) več kot 300 W, zadoščeno zahtevam iz citirane uredbe.

Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na svetlobno onesnaženje v času obratovanja ministrstvo ocenjuje s (3) - nebiten vpliv ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki ga je ministrstvo, vključilo v točko IV./ B) /1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja in ki določa, da se sme za stalno zunanjo osvetlitev uporabljati največ 6 svetilk s skupno priklopno močjo največ 300W. Če so na lokaciji inštalirane dodatne svetilke, se smejo prižigati le preko senzorja gibanja in se morajo izklopiti največ 30 s po prižigu oz. po zadnjem zaznanem gibanju.

B3) Vplivi v času opustitve posega

V primeru opustitve posega (prenehanja obratovanja oz. uporabe objektov) se predvideva, da emisij svetlobe ne bo več. Vpliv posega in celotni vpliv (sprememba v celotni obremenitvi okolja) na svetlobno onesnaženje v času opustitve posega in po njej ministrstvo ocenjuje s (5) kot nepomemben - vpliva ne bo.

C) Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

C1) Obstoječe stanje okolja

V sklopu Tovarne asfalta Črnuče se nahaja še ena naprava za proizvodnjo asfaltnih zmesi z nazivno kapaciteto 240 t/h. Ta naprava ne obratuje že več kot 10 let in ni predmet tega postopka. Za to napravo je bila v letu 2007 izvedena presoja vplivov na okolje in izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-3/2007-10 z dne 14. 05. 2007. V neposredni bližini se nahaja tudi Betonarna Ljubljana kapaciteto proizvodnje betona do 150 m³/h, ki je v lasti podjetja Teleg-m d.o.o., Cesta

na Brod 2, Ljubljana Črnuče.

Zemljišča zahodno in južno od ožjega območja posega, ki so v lasti nosilca posega se oddajajo v najem podjetju KPL d.o.o., Tbilisijska cesta 61, 1000 Ljubljana, ki jih porablja za potrebe oskrbovanja svojih gradbišč. Zaradi težnje po agregatih z nizko vsebnostjo vlage ima nosilec posega za svoje potrebe nadkrite zalogovnike, ki zadostijo potrebne količine za proizvodnjo asfaltnih zmesi. Dobava agregatov se vrši direktno iz kamnoloma Dobrepolje, v vsipni jašek, kjer se preko sistema transportnih trakov skladišči agregat po svoji granulaciji v za to predviden silos. Za te potrebe ima nosilec posega 30 silosov s skupnim volumnom 12.000 m³. Lokacija pokritih zalogovnikov za agregate se nahaja v območju posega.

C2) Vplivi v času obratovanja

Glede na navedbe nosilca posega hkratno obratovanje asfaltne baze, ki je predmet tega upravnega postopka in asfaltne baze z nazivno kapaciteto 240 t/h, za katero je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-3/2007-10 z dne 14. 05. 2007 ni predvideno. Asfaltna baza z nazivno kapaciteto 240 t/h bi obratovala zgolj v primeru okvare asfaltne baze, ki je predmet tega upravnega postopka, ki bi zahtevala popravilo v trajanju več tednov oz. mesecev in to v sezoni, ko je proizvodnja asfalta potrebna in nujna. Glede na podana pojasnila s strani nosilca posega in dejstvo, da v tem upravnem postopku niso bili obravnavani kumulativni vplivi, kot posledica obratovanja obeh asfaltnih baz, je ministrstvo v točko IV./ C) /1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoj, ki prepoveduje hkratno obratovanje obeh asfaltnih baz.

C3) Pogoji za čas opustitve posega in po njej

Morebitna opustitev posega, to je prenehanje uporabe obstoječih objektov, ne pomeni nujno tudi odstranitve objektov, saj so predvideni objekti z dolgo življenjsko dobo oz. dolgotrajne ureditve. Objekte, ki so zgrajeni v okviru posega, bo mogoče uporabiti za isti ali drug namen drugega izvajalca enake ali podobne dejavnosti, z ustreznimi prilagoditvami, če bodo potrebne. Vzpostavitev prejšnjega stanja (stanje brez objekta) v primeru opustitve oz. prenehanja posega v nobenem primeru ni predvidena. V primeru prenehanja oz. opustitve posega bodo z lokacije odstranjeni vsa oprema, skladiščene surovine in preostanki odpadkov, kar vključuje le kratkotrajno demontažo opreme in odvoz na drugo lokacijo, s tem pa bo na lokaciji posega vzpostavljeno prejšnje stanje oz. stanje brez posega. Izdelovalec poročila o vplivih na okolje je za čas opustitve posega in po njej predvidel naslednje dodatne ukrepe, ki jih je ministrstvo vključilo tudi v točko IV./ D) izreka tega okoljevarstvenega soglasja:

- nosilec posega mora zagotoviti, da v času morebitne opustitve posega in po njej ne pride do poškodb objektov, napeljav, strojne in elektro opreme ali priključkov na javno komunalno infrastrukturo, ki bi lahko povzročile emisije nevarnih snovi v tla in podzemne vode ali v interno kanalizacijo, povečanje tveganja za okoljsko ali drugo nesrečo ali neracionalno rabo vode in energije;
- v primeru opustitve posega je potrebno zagotoviti strokovno odstranitev vseh nevarnih snovi iz objekta, vključno z morebitnimi preostanki skladiščenih izdelkov, ki vsebujejo nevarne snovi, ter nevarnih in nenevarnih odpadkov, in njihovo oddajo pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave tovrstnih odpadkov.

Veljavnost okoljevarstvenega soglasja

V skladu s šestim odstavkom 100. člena ZVO-2 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP 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 VI. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-1 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pripravila:

Ana Kezele Abramović
sekretarka

mag. Tanja Bolte
generalna direktorica Direktorata za okolje

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca posega: E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: TAČ d.o.o., Brnčičeva ulica 17c, 1231 Ljubljana – Črnuče) – osebno;
- stranskemu udeležencu: Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu – osebno.

Poslati po devetem odstavku 100. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektorja območja srednje Save, Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.drsv-lj@gov.si);
- Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (info@nijz.si).