



Številka: 35431-282/2022-2550-16

Datum: 5. 5. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23-ZDU-1O) v predhodnem postopku za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata in novogradnja pripadajočega objekta biofilter s cevovodom in sistema za zajem odpadne toplote, nosilcu nameravanega posega KOTO d.o.o., Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Mateja Resnika zastopa družba E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednjo

ODLOČBO

- I. Za nameravani poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata in novogradnja pripadajočega objekta biofilter s cevovodom in sistema za zajem odpadne toplote na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parcelnimi št. 2588/22, 2588/23, 2588/24 in 2588/32, nosilca nameravanega posega KOTO d.o.o., Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je dne 14. 9. 2022 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega KOTO d.o.o., Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Mateja Resnika zastopa družba E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata in novogradnja pripadajočega objekta biofilter s cevovodom in sistema za zajem odpadne toplote na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/22, 2588/23, 2588/24 in 2588/32, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, v nadaljevanju ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Pooblastilo za zastopanje št. TAP-5 z dne 6. 9. 2022;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR;
- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 15. 9. 2022;
- Skica z označeno lokacijo nameravanega posega v merilu 1:2.500 in 1:1.000;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in

digestata (nadgradnja) ter novogradnja biofiltra in cevovoda, št. 401522, Ljubljana, 12. 9. 2022, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;

- Načrt arhitekture za poseg: Gradnja »biofiltra in cevovoda« v proizvodno trgovskem kompleksu KOTO d.o.o., št. projekta A-021-017, Šenčur, oktober 2021, Gradbene storitve, Jože Bajt s.p., Sajovčevo naselje 17, 4208 Šenčur.

Vloga je bila dne 28. 11. 2022 dopolnjena z naslednjimi novimi oz. dopoljenimi dokumenti:

- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata in novogradnja pripadajočega objekta biofilter s cevovodom in sistema za zajem odpadne toplote, št. 401522, Ljubljana, 28. 11. 2022, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Novo pregledno situacijo;
- Dokumentom: Nov biofilter KOTO – podatki o projektiranju in garancija dobavitelja Störk.

Po pozivu ministrstva št. 35431-282/2022-2550-10 z dne 27. 2. 2023 je bila vloga dopolnjena z dopisom: Odgovor na poziv k predložitvi dokazov v predhodnem postopku za nameravani poseg z dne 14. 3. 2023 (v nadaljevanju: Odgovor z dne 14. 3. 2023), vključujoč naslednje priloge:

- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., št. 53/III/POR-2014 z dne 30. 12. 2014, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., št. 34/III/POR-2015 z dne 3. 8. 2015, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., št. 29/III/POR-2016 z dne 29. 6. 2016, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., št. 39/III/POR-2020 z dne 30. 6. 2020, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za kontrolo delovanja sistema čiščenja odpadnih plinov na izpustu Z3 v podjetju KOTO d.o.o., št. 24/III/POR-2021 z dne 18. 3. 2021, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., št. 39/III/POR-2020 z dne 23. 5. 2022, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritev volumskih pretokov odpadnih plinov na posameznih odsekih odsesovanja proizvodnih obratov v podjetju KOTO d.o.o., št. 25/III/POR-2021 z dne 23. 3. 2021, EKO Ekoinženiring d.o.o.,
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak v KOTO, proizvodno in trgovsko podjetje, d.o.o., št. EK2022-220461 z dne 7. 11. 2022, ki ga je izdelala KOVA d.o.o.,
- Idejni projekt (IDP) Izkoriščanje odpadne toplote izparkov iz K1 za potrebe novo vgrajene linije sušenja blata, št. 7840KOTO-21, HOPING d.o.o., oktober 2021,
- Načrt požarne varnosti, št. 275-09/20-NPV, izdelovalec KOMPLAST d.o.o., september 2020,
- Mnenje o skupni obremenitvi okolja z emisijo vonja po postavitvi novega biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., EKO Ekoinženiring d.o.o. z dne 13. 3. 23,
- Izjava o skladnosti sistema novega biofiltra z najboljšo razpoložljivo tehnologijo, projektant in izvajalec novega biofiltra Störk Umwelttechnik GmbH, z dne 10. 3. 2023 Nemčija,
- Izjava o načrtovanju sistema novega biofiltra po najvišjih standardih, strokovnjak za biofiltre Liutec Ing.-GmbH, z dne 14. 3. 2023, Nemčija,
- Dopolnjena strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata (novogradnja) ter novogradnja biofiltra, cevovoda in sistema za zajem odpadne toplote, E-NET Okolje d.o.o., 9.3.2023.

Vloga je bila dne 3. 5. 2023 dopolnjena z naslednjimi dokumenti:

- Načrt požarne varnosti, št. 179-06/20-NPV, izdelovalec KOMPLAST d.o.o., januar 2021 ter
- Izkaz požarne varnosti, št. 179-06/20-NPV, izdelovalec KOMPLAST d.o.o., januar 2021.

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 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).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.5.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je izvedba predhodnega postopka potrebna, če gre za napravo za biološko (po postopku R3 in D8 po predpisih, ki urejajo odpadke) obdelavo nevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 1 t/dan, ali nenevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 15 t/dan.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.7.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je izvedba predhodnega postopka potrebna, če gre za naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1 - E.I.6, ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša vsaj 30 t na dan.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega rekonstrukcijo in spremembo namembnosti obstoječega skladišča SMS (skladišče moke in soli, v nadaljevanju skladišča SMS) v proizvodni objekt za predelavo nenevarnih odpadkov, v katerem se bo izvajalo sušenje muljev, blat in digestata po postopkih R12, R13 in R3. Maksimalna kapaciteta naprave bo znašala 57 ton muljev, blat in digestata na dan oz. 19.000 ton muljev, blat in digestata na leto, zato je, upoštevajoč točki E.I.5.3 in E.I.7.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Po pregledu dokumentacije je ministrstvo ugotovilo, da je nosilec nameravanega posega za poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata že pridobil Sklep v predhodnem postopku št. 35405-360/2020-14 z dne 9. 12. 2021. Iz citiranega sklepa izhaja, da za nameravani poseg izvedba presoje vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja ni potrebna. Ministrstvo ugotavlja, da poseg, za katerega je bil izdan sklep, še ni izveden.

Ministrstvo nadalje ugotavlja, da se napram posegu, za katerega je bil izdan sklep št. 35405-360/2020-14 z dne 9. 12. 2021, spremeni lokacija biofiltra ter vključi postavitve in obratovanje cevovoda in sistema za zajem toplote obrata C5 (postavitve rezervoarja, kondenzatorja in toplotnih izmenjevalcev s cevovodom). Maksimalna kapaciteta naprave se ne spreminja (napram posegu za katerega je bil izdan citiran sklep) in bo znašala 57 ton muljev, blat in digestata na dan oz. 19.000 ton muljev, blat in digestata na leto.

Nosilec nameravanega posega je zaradi predvidenih sprememb pripravil novo Strokovno oceno za nameravani poseg: Rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata in novogradnja pripadajočega objekta biofilter s cevovodom in sistema za zajem odpadne toplote.

Upoštevajoč, da poseg, za katerega je bil izdan sklep št. 35405-360/2020-14 z dne 9. 12. 2021, še ni izveden, ministrstvo obravnava nameravani poseg kot nov poseg in ne kot spremembo posega, zato je, upoštevajoč točki E.I.5.3 in E.I.7.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-282/2022-2550-4 z dne 21. 12. 2022 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 23. 12. 2022 do 23. 1. 2023.

V tem času na ministrstvo ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ministrstvo v tem času ni prejelo nobenih zahtev za vstop v postopek izvedbe predhodnega postopka.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v Mestni občini Ljubljana, v naselju Zalog, na severnem delu industrijskega obrata KOTO, in sicer na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/22, 2588/23, 2588/24 in 2588/32. Za skladiščni objekt SMS, ki v obstoječem stanju služi skladišču soli in moke, je nosilec nameravanega posega že pridobil uporabno dovoljenje št. 351-1139/2012-10 z dne 12. 10. 2012. Industrijski obrat KOTO je od strnjenegega mestnega jedra Zalog oddaljen ca. 400 - 500 m, najbližja stanovanjska hiša v naselju Zalog je oddaljena 343 m jugo-vzhodno od skrajnega roba obstoječega skladišča SMS. V oddaljenosti ca. 260 m severno od skrajnega roba obstoječega skladišča SMS, se nahaja stavba z varovanimi prostori na naslovu Agrokombinatska cesta 84C (vir: Atlas okolja).

Za območje nameravanega posega veljajo naslednji prostorski akti:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 72/13 – DPN, 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN in 88/15– DPN),
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del (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, 42/18, 78/19 – DPN in 59/22),

- Odlok o podrobnem prostorskem načrtu 75 - Gospodarska cona Agrokombinatska S – del (Uradni list RS 140/22, v nadaljevanju OPPN).

Po določenih veljavnih prostorskih aktov se predmetno območje nahaja v enoti urejanja prostora (EUP) PO-583. Namenska raba območja ima oznako IG – gospodarske cone. To so območja, kjer je pretežna namembnost območja namenjena tehnološkimi parkom, proizvodnim dejavnostim z industrijskimi stavbami in skladišči ter s spremljajočimi stavbami za storitvene dejavnosti. Z OPPN se območje obstoječega objekta SMS uvršča v sklop objektov A3, kjer je načrtovana rekonstrukcija, sprememba namembnosti objekta A3 in novogradnja – prizidava industrijskega objekta A3a in A3c s pripadajočimi tehnologijami A3b (novogradnja objektov za biofilter).

Nosilec nameravanega posega ima pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, in ki se nahajajo na naslovu Agrokombinatska 80, 1000 Ljubljana, št. 35407-61/2006-16 z dne 22.6.2010, sprememba št. 35407-54/2010-5 z dne 31.8.2011, 35406-50/2012-3 z dne 16.11.2012, št. 35406-49/2013-11 z dne 22.12.2014, 35432-8/2021-2550-10 z dne 7.6.2022 (v nadaljevanju: IED OVD), in sicer za obratovanje naprave za proizvodnjo mesno kostne moke in živalskih maščob ter energetske izrabo bioplina (A1), naprave za proizvodnjo in energetske izrabo biodizla (A2), naprave za skladiščenje živalskih kož (B1), naprave za skladiščenje olj in maščob (B2), naprave za predelavo odpadnega jedilnega olja (B3), naprave za skladiščenje sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev (B4), naprave za skladiščenje, razvrščanje in sušenje biološko razgradljivih odpadkov (B5), naprave za predelavo odpadkov v trdna goriva (B6) in njihove neposredno tehnično povezane tehnološke enote. Za posamezne objekte znotraj proizvodnega obrata je nosilec nameravanega posega pridobil okoljevarstvena soglasja št. 35402-146/2004 z dne 24. 11. 2004 (rekonstrukcija čistilne naprave za vode), št. 35402-156/2004, z dne 26. 1. 2005 (kafilerija) in št. 35402-196/2005-7 z dne 4. 5. 2006 (bioplinarna). Z IED OVD se nosilcu nameravanega posega dovoljuje predelava in odstranjevanje nenevarnih odpadkov v skupni količini 50.000 ton/leto v vseh napravah. Z nameravanim posegom se ne spreminja dovoljena količina in vrsta odpadkov za predelavo (sušenje). V obstoječem stanju se, skladno z IED OVD, izvaja sušenje muljev (predelava odpadkov v napravi za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev) po postopku R12, R13 in R3 na napravi A1 - 1.1.1.1 IED OVD, točka 7.3.11 IED OVD, ki se nahaja v istem objektu kot predelovalni obrat ŽSP K1 in K2 ter predpriprava za bioplin. Naprava B4 – 1.6 IED OVD, točka 7.3.13 IED OVD (naprava za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev po postopku R12, R13 in R3) še ne obratuje, saj se bo izvedla rekonstrukcija in sprememba namembnosti obstoječega skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, po postopku R12, R13 in R3 v količini 57 ton muljev, blat in digestata/dan oz. 19.000 ton muljev, blat in digestata/leto (kar je tudi predmet predmetnega predhodnega postopka). Ko bo naprava B4 (naprava za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev) pričela z obratovanjem, bo naprava A1 - 1.1.1.1 IED OVD prenehala z obratovanjem. Kapaciteta obstoječe naprave A1 - 1.1.1.1 IED OVD je 15.000 ton letno, kar pomeni 41 ton/dan.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava izvesti rekonstrukcijo in spremembo namembnosti obstoječega skladišča SMS v proizvodni objekt (nadgradnja) za predelavo nenevarnih odpadkov: sušenje muljev, blat in digestata z moderno tračno tehnologijo ter novogradnjo biofiltra, cevovoda in sistema za zajem toplote obrata C5 (postavitev rezervoarja, kondenzatorja in toplotnih izmenjevalcev s cevovodom).

Obravnavani objekt SMS (oznaka objekta iz OPPN je A3), ki v obstoječem stanju služi skladišču soli in moke, se nahaja na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/22. Objekt ima pridobljeno uporabno dovoljenje št. 351-1139/2012-10 z dne 12. 10. 2012. Na severni strani je nasproti kmetijskim površinam na sosednjemu zemljišču zavarovan z žično ograjo.

Novogradnja biofiltra (oznaka objekta iz OPPN je A3b) z lesenimi sekanci je predvidena na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/24, povezovalni cevovod do objekta SMS pa na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/22 in 2588/32.

Sistem za zajem odpadne toplote - postavitve rezervoarja (oznaka objekta iz OPPN je C5b) bo na delu zemljišča v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2688/22 in zajem toplote - postavitve kondenzatorja na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parc. št. 2588/23.

Na vzhodni strani je v oddaljenosti 9,0 m na parceli št. 2588/23 zgrajen objekt Predelovalni obrat ŽSP K3 (oznaka objekta iz OPPN je C5). Vmesni prostor med objektoma SMS in ŽSP K3 je izveden dvonivojsko. Razdelitev med nivojema je izvedena z opornim zidom. Na zahodni strani objekta so najprej manipulativne površine za dovoz in odvoz surovin, nato gramozna površina, ki služi kot nepozidano zemljišče. Južno od objekta SMS je najprej transportna pot v sklopu podjetja, preko poti pa objekt, namenjen hladilnici surove kože.

Rekonstrukcija objekta SMS (A3)

Rekonstrukcija objekta bo zajemala postavitve novih kovinskih konstrukcijskih elementov znotraj in zunaj objekta, ki bodo zagotavljali funkcioniranje nove namembnosti s postavitvijo tehnologije sušenja na ustrezno višino nad tračno linijo sušilnika. Kovinska nosilna konstrukcija za tehnologijo – torej za postavitve in montažo sušilnih in filtrnih sistemov znotraj in napravo za biološko čiščenje zraka zunaj objekta bo zgrajena na novih točkovnih temeljih C25/30, na podložnem betonu debeline 8 cm iz betona C15/20, ki bo predstavljal osnovo za zagotavljanje izvajanja procesov spremembe namembnosti. Z izvedbo nameravanega posega se obstoječa montažna betonska konstrukcija skladišča SMS ne bo spremenila, prav tako se z rekonstrukcijo ne bo spremenila streha nad objektom ter tla v hali, ki so betonska. V zahodno fasado se bodo vgradila sekcijška lamelna vrata velikosti 4,00 x 4,50 m, v vzhodno fasado pa v višini 5,50 m enokrilna vrata (za prehod iz notranjega na zunanji nivo kovinske nosilne konstrukcije za tehnologijo) v velikost 1,0 x 2,20 m. Vsi notranji elementi betonske montažne konstrukcije in fasadnega ovoja bodo ostali nespremenjeni. Rekonstrukcija objekta bo zajemala postavitve novih kovinskih konstrukcijskih elementov znotraj in zunaj objekta, ki bodo zagotavljali funkcioniranje nove namembnosti s postavitvijo tehnologije sušenja na ustrezno višino nad tračno linijo sušilnika.

Bruto tlorisna površina obstoječega SMS skladišča je 1.039,80 m² (tlorisne dimenzije bodo 41 m x 25,20 m), po rekonstrukciji skladišča pa bo le-ta znašala 1.115,90 m² (dodatno 76,10 m²). Etažnost bo P. Največja višina objekta bo 11,58 m nad P.

V okviru rekonstrukcije in spremembe namembnosti se bodo izvedla naslednja gradbena dela:

- odrez obstoječe zahodne fasade skladišča SMS za vgradnjo dodatnih sekcijških dviznih vrat velikosti 4,00 x 4,50 m, skozi katera se bo vršil dovoz surovin v objekt;
- odrez obstoječe zahodne fasade skladišča SMS za vgradnjo enokrilnih vrat za osebni prehod v velikosti 1.00 x 2.20m;
- odrez vzhodne fasade skladišča SMS za osebni prehod iz zunanjega podesta v objekt v velikosti 1,00 x 2,20 m;
- rekonstrukcija obstoječih silosov (zamenjajo se konstrukcijski elementi);
- pred koritasti silos se bo vgradila kanaleta širine 42 cm s povozno kovinsko rešetko z nosilnostjo 400 Kn in z debelino betona 20 cm. Tu se bo vgradil tudi zbirni betonski jašek dimenzij 1,31 x 1,31 m x 1,26 m iz AB zidov debeline 15 cm. Preko jaška se bo izvedla kovinska rešetka nosilnosti 40 ton. V kanaletu se bo vgradil elevator, ki bo dvigoval vodo

- in surovino od pranja kesonov v paletne big-bag vreče, ki bodo postavljene na odvodni jašek, v katerega se bo izcejala voda;
- v betonsko ploščo ob koristastem silosu se bo vgradilo nove kanalete s sifonom, ki bodo imele funkcijo odvoda vod od pranja prostora. V primeru požara bo voda za gašenje po njih kontrolirano odtekala v interni sistem za tehnološke odpadne vode in naprej na industrijsko biološko čistilno napravo;
 - nad sušilno napravo bo izvedena kovinska nosilna konstrukcija za tehnologijo, na katero se bodo montirale naprave za rekuperacijo toplote in obdelavo zraka. Za postavitve kovinskih stebrov te kovinske nosilne konstrukcije se bodo izvedli točkovni AB temelji. Višina kovinskega podesta bo 5,50 m nad obstoječo AB talno ploščo;
 - postavitve zunanje kovinske nosilne konstrukcije za tehnologijo na vzhodni strani objekta in sicer na spodnji plato v velikosti 2,20 – 4,00 x 17,00 m, višine 5,50 m, na katerega bodo montirane naprave za biološko čiščenje zraka in zajema odpadne toplote iz obrata C5. Na to kovinsko nosilno konstrukcijo za tehnologijo bodo v coni osebnega prehoda montirane kovinske pohodne rešetke. Nivo za tehnologijo bo zavarovano z zaščitno ograjo višine 1,10 m. Za postavitve kovinskih stebrov te kovinske nosilne konstrukcije bo potrebno izvesti AB točkovne temelje;
 - postavitve naprave za sušenje surovin v proizvodni objekt za sušenje muljev in blat;
 - tehnološka dodelava rekonstruiranega silosa (surovina), ki bo služil kot tračni silos, po katerem se bo surovina s transportno napravo premikala do sušilne naprave;
 - tehnološka dodelava rekonstruiranega silosa (produkt) z montažno kovinsko konstrukcijo in elevatorjem, ki bo omogočal transport produkta, ki bo v njem skladiščen do odprave na tovorna vozila.

Cevovod (med A3c in A3b)

Nov cevovod je zasnovan kot nadzemni cevovod v rostfrei izvedbi premera \varnothing 140 cm, podprt s kovinsko konstrukcijo, ki bo slonela na točkovnih temeljih. Dolžina cevovoda bo 46,87 m. Višina spodnjega roba cevovoda bo od tal odmaknjena min. 5,98 m.

Biofilter (A3b)

Z nameravanim posegom je predvidena novogradnja biofiltra. Nov biofilter je zasnovan kot armiranobetonska škatlasta konstrukcija, deloma vkopana v teren. Tlorisna dimenzija temeljne plošče in obodnih zidov bo 15,00 x 29,50 m s konusnim odrezom na SZ strani dolžine 10,38 m, višina konstrukcije bo 3,20 m. Izvedeni bodo izpusti v temeljni plošči za odcedne odpadne vode, ki se bodo vodile v sistem kanalizacije KOTO d.o.o., ki je že zgrajena.

Sistem za zajem odpadne toplote iz sušilnice (C5b ob C5)

Z nameravanim posegom bo izveden sistem za zajem odpadne toplote iz sušilnice. Gre za postavitve rezervoarja med obstoječa objekta C5 in A3 ter izrabo prostora med objekti C5 in A3. Na obstoječem nižjem platu (betonske plošče 40x40 cm se odstranijo) se bo pripravil temelj za rezervoar velikosti med 10 in 60 m³. Rezervoar bo imel izveden dovod tople vode iz obrata C5 in izhod tople vode v obrat A3. V rezervoarju se bo skladiščila voda s temperaturo 80°C.

Toplotna voda se bo po povezovalnem vodu akumulirala v rezervoarju za vročo vodo, od tu bo šla vroča voda po povezovalnem cevovodu na kondenzator in toplotne izmenjevalce v sušilnici. Sam sistem ne bo posegal v tehnologijo obrata C5. Z umestitvijo se optimalno izkoristi razpoložljiv prostor med objektoma (v spodnjem nivoju) za umeščanje tehnološke opreme in rezervoarja tople vode. Volumen rezervoarja bo prilagojen glede na razpoložljivost odpadne toplote v obratu C5 v fazi izdelave projektne dokumentacije IDZ.

Gre za ukrep učinkovite rabe energije, izrabe odpadne toplote iz obstoječega v novem procesu, ki je energetsko pozitiven iz okoljskega vidika (manjša poraba zemeljskega plina in zmanjšanje emisij snovi v zrak, vključno z toplogrednimi plini).

Značilnosti nameravanega posega v času gradnje

Rekonstrukcija objekta bo zajemala postavitve novih kovinskih konstrukcijskih elementov znotraj in zunaj obstoječega objekta SMS objekta. Z nameravanim posegom se obstoječa montažna betonska konstrukcija skladišča SMS ne spreminja. Rekonstrukcijska dela bodo trajala ca. 2 meseca. Gradbena dela novogradnje objekta biofilter s cevovodom in sistemom za zajem odpadne toplote se ne bodo izvajala vzporedno z rekonstrukcijo objekta SMS. Za izgradnjo novogradnje objekta biofilter s cevovodom bo potreben izkop ca. 970 m³. Za sistem zajema odpadne toplote bodo potrebni manjši gradbeni posegi, in sicer betonska plošča dimenzije 3 x 3 m za rezervoar do 60 m³. Transport za potrebe gradnje bo potekal po obstoječi cestni mreži in po območju gradbišča. Velikost gradbišča bo 3.660 m². Predviden obratovalni čas gradbišča bo od 8. do 16. ure.

Opis sušenja muljev, blat in digestata

Sprememba namembnosti v objektu bo obstoječe skladišče SMS spremenila v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, čigar način sušenja bo povsem avtomatiziran postopek. V objektu bo silos za mulje, blata in digestat, iz katerega bodo s pomočjo transportnega sistema le tega transportirali do sušilne naprave. Izbran je proces s tračnim sušilnikom s počasnim pretokom zraka. Sušilnik bo sesal zrak skozi odpadke, ki se bodo dozirali na perforiran trak, kar zagotavlja učinkovit stik zraka z odpadki na traku in učinkovito sušenje le teh. Sušilnik bo nameščen na kovinski nosilni konstrukcij nad trakom.

Mulj oz. blato oz. digestat se bo iz silosa - zalogovnika (ca. 200 m³) transportiral do ekstruderja, ki ga bo enakomerno porazdelil po celi širini traku. Kombinacija ventilatorjev bo omogočala dober kontakt pogretega zraka s sušenim materialom.

Posušen material (odpadki) se bo do odpreme skladiščil v odprtem zalogovniku produkta (100 m³), iz katerega se bo direktno polnil na različne tipe kamionov.

Odpadni zrak iz sušenja se bo zajemal in vodil na čiščenje na večstopenjski sistem za čiščenje zraka. Večstopenjski sistem za čiščenje zraka bo sestavljen iz dveh sklopov:

- kemijsko čiščenje zraka - kemijski pralnik,
- biološko čiščenje (biološki pralnik in dodatni biofilter z lesnimi sekanci).

Za sušenja se bo uporabljala para. Za potrebe sušenja bo iz sosednjega obstoječega objekta ŽSP K3 v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, speljan podaljšek sistema za paro, ki je navezan na obstoječo kotlovnico v sklopu podjetja KOTO. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina.

Sušenje muljev, blat in digestata bo potekalo v zaprtem prostoru, prostor objekta bo pod rahlim podtlakom, tako da ne bo prihajalo do ubežnih emisij v okolico.

Odpadni zrak iz sušenja se bo zajemal in vodil na čiščenje na večstopenjski sistem za čiščenje zraka, ki bo zajemal tudi biofilter. S tem se bo iz odpadnega zraka odstranjevali predvsem prašni delci, amoniak in neprijetne vonjave.

Posušen mulj, blato in digestat se bo predal v nadaljnje ravnanje pooblaščenemu izvajalcu obdelave odpadkov (npr. na sežig/sosežig). Digestat iz bioplinarn se bo lahko po sušenju, ob izpolnjevanju zakonodajnih zahtev o kvaliteti, uporabil tudi kot gnojilo.

Kapaciteta naprave za sušenje muljev, blat in digestata

Naprava za sušenje muljev, blat in digestata bo obratovala predvidoma 24 ur na dan, vse dni v letu. Predvidene so le ustavitve zaradi planiranih vzdrževalnih del (preventivno vzdrževanje) ter krajše ustavitve zaradi odprav neplaniranih pomanjkljivosti (kurativno vzdrževanje opreme). Največja zmogljivost naprave sušenja nenevarnih odpadkov (muljev, blat in digestata) po postopku R12, R13 in R3 po nameravanim posegu znaša 57 ton muljev, blat in digestata na dan

oz. 19.000 ton na leto. Glede na specifikacije dobavitelja opreme - proizvajalca sušilnika Dorset je pričakovano obratovanje linije 8.000 ur letno.

Predvideno je, da bo nastalo 15 ton suhega materiala/dan oz. 4.900 ton suhega materiala/leto.

Komunalna ureditev

Priključki na energetska in komunalna infrastrukturo so že obstoječi in jih bo rekonstruiran objekt koristil tudi v naprej (elektrika, sistem kanalizacije KOTO, voda za tehnološke namene iz vodnjaka »Koteks-Zalog 0371«, dostopna cesta).

Priključek za oskrbo z električno energijo bo obstoječ.

Za odvzem vode za tehnološke namene iz vodnjaka »Koteks-Zalog 0371« je nosilec nameravanega posega pridobil Delno vodno dovoljenje št. 35536-20/2006-8 z dne 30. 7. 2008, ki velja do 30. 7. 2038. Dovoljen je odvzem vode v skupni letni količini največ 180.000 m³ oziroma 8,33 l/s (29,88 m³/h).

Industrijske odpadne vode, ki bodo nastajale pri pranju kesonov in linije, bodo zbrane v jašku pred silosom, kjer se pri usedanju loči trdni del, ki se preko elevatorja transportira nazaj v silos surovine. Industrijska odpadna voda se bo nadalje črpala v obstoječi cevni sistem, ki je navezan na črpališče in obstoječo interno industrijsko čistilno napravo KOTO (v nadaljevanju: IČN KOTO). Pri novogradnji biofiltra bodo izvedeni izpusti v temeljni plošči za odcedne odpadne vode, ki se bodo vodile v sistem interne kanalizacije KOTO d.o.o. ter dalje na čiščenje na IČN KOTO, ki je že zgrajena in obratuje.

Nov parovod (3 bar) se bo priključil na obstoječi parovod v objektu C5.

Za sistem za zajem odpadne toplote iz sušilnice (C5b ob C5) se bo postavil rezervoar velikosti do 60 m³ med obstoječa objekta C5 in A3. Rezervoar bo imel dovod tople vode iz obrata C5 in izhod tople vode v obrat A3. Sam sistem ne bo posegal v tehnologijo obrata C5.

Proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata ne bo vezan na sistem ogrevanja, saj ogrevanje objekta ni predvideno.

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

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodovarstveno območje se nahaja v oddaljenosti ca. 2,8 km od lokacije nameravanega posega. Nameravani poseg se ne nahaja na območju najboljših gozdnih zemljišč, prav tako se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu in ne na območju najboljših kmetijskih zemljišč.

Lokacija nameravanega posega in njena okolica se ne nahajata na poplavno ogroženem območju. Najbližji vodotok je od območja nameravanega posega oddaljen ca. 140 m proti severu (Studenčica), v oddaljenosti ca. 1 km proti severu pa se nahaja vodotok 1. reda reka Sava.

Na območju nameravanega posega ni varovanih območij (Natura 2000 in zavarovana območja), naravnih vrednot (NV) in ekološko pomembnih območij (EPO).

Na območju nameravanega posega ni območij izjemne krajine in krajine s prepoznavnimi značilnostmi ter enot kulturne dediščine. Neposredna okolica območja je nenaseljena. Najbližja stanovanjska hiša v naselju Zalog je oddaljena 343 m jugo-vzhodno od skrajnega roba obstoječega skladišča SMS. V oddaljenosti ca. 260 m severno od skrajnega roba obstoječega skladišča SMS, se nahaja stavba z varovanimi prostori na naslovu Agrokombinatska cesta 84C (vir: Atlas okolja).

Pridobljena mnenja

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom ZUP, med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena. Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev

dejev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ).

Ministrstvo je dne 12. 1. 2023 prejelo mnenje MZ št. 354-229/2022-4 z dne 9. 1. 2023 (v nadaljevanju: mnenje MZ) s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za namerava poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje, Nacionalni inštitut za javno zdravje, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana, št. 354-283/2022-2(256) z dne 11. 1. 2023 (v nadaljevanju: mnenje NIJZ). Iz mnenja NIJZ, s katerim MZ soglašaja izhaja, da so pričakovane kumulativne emisije vonjev lahko tolikšne, da lahko povzročijo verjetno pomembne vplive na zdravje ljudi. NIJZ v mnenju ugotavlja, da na obravnavani lokaciji že obratuje biofilter z emisijo vonjev, ki so se glede na rezultate petih meritev v obdobju od 2014 do 2021 ob vstopnih koncentracijah v biofilter med 9.700 in 65.000 EV/M³ na izpustu iz biofiltra gibale med 1.000 in 1.400 EV/M³. Pri vhodni obremenitvi 9.700 EV/M³ je emisija vonja znašala 1.000 EV/M³, pri vhodni obremenitvi 65.000 EV/M³ pa 1.400 EV/M³. S predvideno rekonstrukcijo in gradnjo novega, dodatnega biofiltra se bo vhodna obremenitev obstoječega biofiltra zmanjšala za največ 1.500 EV/M³ oz. za 2 do 20% glede na razpon izmerjenih vhodnih obremenitev (9.700 in 65.000 EV/ M³). Glede na navedeno NIJZ ugotavlja, da znižanje obremenitve obstoječega biofiltra za 1.500 EV/M³, razen pri najnižjih obremenitvah ne bo pomembneje vplivalo na znižanje emisij na obstoječem biofilteru, novi biofilter, pa glede na veljavno zakonodajo sme emitirati do 500 EV/M³. To pomeni, da se lahko pričakuje, da se skupna (kumulativna) emisija vonjev v najslabšem možnem primeru lahko približa 1.900 EV/M³, oz. poveča za ca. 35%. Upoštevajoč navedeno je po mnenju NIJZ za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Ministrstvo je mnenje MZ s priložo mnenje NIJZ s pozivom št. 35431-282/2022-2550-10 z dne 27. 2. 2023 posredovalo v opredelitev. Po prejemu dopolnjene dokumentacije in sicer Odgovora z dne 14. 3. 2023 je ministrstvo ponovno zaprosilo MZ za podajo mnenja, glede na dopolnjeno dokumentacijo.

Ministrstvo je dne 17. 4. 2023 prejelo mnenje MZ št. 354-229/2022-8 z dne 14. 4. 2023 (v nadaljevanju: mnenje MZ 4/23) s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za namerava poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje, Nacionalni inštitut za javno zdravje, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana, št. 354-283/2022-4(256) z dne 14. 4. 2023 (v nadaljevanju: mnenje NIJZ 4/23).

NIJZ po proučitvi dopolnjene dokumentacije, in sicer dokumenta: Mnenje o skupni obremenitvi okolja z emisijami vonja po postavitvi novega biofiltra v podjetju KOTO d.o.o., ki ga je izdelala družba EKO INŽENIRING d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ugotavlja, da avtorji citiranega dokumenta na osnovi povprečne vstopne koncentracije vonja 35.400 EV/ M³ ter iz razmerja volumskih pretokov posameznih procesov vodenih na obstoječ biofilter sklepajo, da bo s prenehanjem obratovanja obstoječega sušenja muljev vstopna obremenitev manjša za ca. 13%. Posledično avtorji dokumenta sklepajo, da izstopna koncentracija ne bo presežala povprečne izmerjene koncentracije vonja, ki znaša 1.200 EV/ m³ ter da bo pričakovana skupna emisija vonja iz obstoječega in novega biofiltra med 1.275 in 1.350 EV/ m³. Dalje NIJZ na podlagi Odgovora z dne 14. 3. 2023 v katerem so podane obrazložitve o pričakovanih emisijah vonjev iz predvidene naprave (nove sušilnice muljev) v povezavi z emisijami iz obstoječih virov ugotavlja, da, bodo koncentracije vonja po večstopenjskem čiščenju zraka (kemijsko čiščenje zraka – kemijski pralnik, biološko čiščenje, biološki pralnik in dodatni biofilter z lesnimi sekanci), pri učinkovitosti čiščenja med 90 in 95%, v novem viru, v času obratovanja v območju med 75 EV/ m³ in 150 EV/ m³. Na osnovi dopolnjene dokumentacije NIJZ meni, da se zaradi delovanja novega vira vonjev vplivi na okolje ne bodo pomembneje spremenili. NIJZ meni, da pričakovano kumulativno povečanje emisij vonjev ne bo tolikšno, da bi v okolju, ki je že obremenjeno z vonji, lahko povzročilo verjetno pomembne vplive na okolje.

Ministrstvo je pri pregledu dokumentacije ugotovilo, da želi nosilec nameravanega posega izvesti nameravani poseg v sklopu kompleksa KOTO d.o.o. Nosilec nameravanega posega ima pridobljeno IED OVD, saj se znotraj industrijskega obrata KOTO opravljajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega. IED OVD za napravo določa zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi in toplote v vode, emisijami hrupa, ravnanje z odpadki, itd. Kot izhaja iz predložene dokumentacije se na obravnavani napravi izvajajo monitoringi glede emisij snovi v vode in emisij v zrak ter meritve hrupa.

Ministrstvo je za mnenje v tem predhodnem postopku zaprosilo ARSO, in sicer z namenom, da kot pristojni organ na osnovi rezultatov obratovalnega monitoringa poda mnenje o obremenjenosti okolja, zaradi obratovanja naprave KOTO d.o.o., glede na rezultate izvedenih monitoringov.

Ministrstvo je s strani ARSO, dne 23. 1. 2023, prejelo mnenje št. 35400-188/2022-3 z dne 23. 1. 2022 (pravilno: 2023) (v nadaljevanju: mnenje ARSO). Iz mnenja ARSO izhaja, da naprava KOTO d.o.o. na naslovu Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, ne povzroča čezmerne obremenjevanja okolja s hrupom in z emisijami v vode, glede emisij v zrak naprava ne presega določenih mejnih vrednosti na merilnih mestih MMZ1, MMZ2, MMZ3 in MMZ4, vendar pa zaradi pomanjkljivo izvedenega obratovalnega monitoringa na merilnih mestih MMZ1, MMZ6 in MMZ7 ARSO ne more podati zanesljivega mnenja ali naprava prekomerno obremenjuje obstoječe okolje z emisijami v zrak.

Ministrstvo je mnenje ARSO s pozivom št. 35431-282/2022-2550-10 z dne 27. 2. 2023, posredovalo nosilcu nameravanega posega, v opredelitev.

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega ugotavlja, da predstavljata MMZ6 in MMZ7 merilni mesti naprav oziroma tehnoloških enot, ki niso vzpostavljene (niso obstoječe), zato obratovalnega monitoringa ni možno izvajati.

Dalje ministrstvo na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega ugotavlja, da je skladu z IED OVD na kotlih OMNICAL DDH15 (N20) in OMNICAL DDH12 (N21) možna uporaba zemeljskega plina in ekstra lahkega kurilnega olja. Na teh virih emisij sta dve merilni mesti:

- na kotlu DDH15 je merilno mesto MMZ1 in
- na kotlu DDH12 je merilno mesto MMZ2.

Pri uporabi energentov zemeljski plin in ekstra lahko kurilno olje je predvidena izvedba monitoringa emisij snovi v zrak enkrat na 3 leta. Monitoring se izvaja, mejne vrednosti niso bile presežene. Zadnji monitoring je bil izveden leta 2022. Poročilo je izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Celje št. poročila EK2022-220461 in predstavlja del dokumentacije tega upravnega postopka.

Na kotlu OMNICAL DDH15 (N20) pa je poleg zemeljskega plina in ekstra lahkega kurilnega olja, dovoljena raba tudi živalskih maščob. V primeru rabe živalskih maščob je potrebno izvajati trajne meritve na merilnem mestu MMZ1. Od leta 2017 do leta 2022 živalske maščobe, kot gorivo niso bile uporabljene. Iz tega razloga ni bilo možno zagotoviti izvajanja trajnih meritev, umerjanja merilnih naprav in rednega letnega preskušanja opreme za trajno merjenje ter predpisanega letnega poročila o trajnih meritvah emisije snovi v zrak na MMZ1, kot je to določeno z IED OVD. Po navedbah nosilca nameravanega posega so bile v letu 2023 kot gorivo ponovno uporabljene živalske maščobe, za kar sta bila pripravljena dva dokumenta; in sicer:

- Monitoring emisij snovi v zrak na MMZ1 za živalsko maščobo, izvajalec KOVA d.o.o., Celje, številka poročila EK2023-2300026 in
- Kontrola avtomatskega merilnega sistema za trajne meritve QAL2, izvajalec RACI d.o.o., Ljubljana, številka poročila 2023002.

Obe poročili sta bili po navedbah nosilca nameravanega posega posredovalni na ARSO. Do 31.3.2024 bo izdelano in na ARSO posredovalno letno poročilo o trajnih meritvah za leto 2023, kot to zahteva IED OVD.

Upoštevajoč zgoraj navedeno ministrstvo tako ugotavlja, da glede na obstoječe podatke, naprava KOTO d.o.o. glede emisij v zrak ne presega mejnih vrednosti, ki so predpisane z IED OVD.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Emisije onesnaževal v zrak

Ravni onesnaževal in stopnje onesnaženosti zraka v Sloveniji so opredeljene z Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanega zraka. Širše območje nameravanega posega je skladno z Uredbo o kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2) razvrščeno v območje onesnaženosti zraka SIC (celinsko območje), območje Mestne občine Ljubljana leži v aglomeraciji SIL, ki je zaradi povečane onesnaženosti z delci PM10 razvrščena v I. stopnjo onesnaženosti zraka.

Posledica gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak, zaradi izvajanja del na gradbišču, pri katerih prihaja do emisij delcev, obratovanja gradbenih strojev in naprav na gradbišču ter tovornega prometa za potrebe gradnje na dovoznih cestah (izpušni plini, resuspenzija delcev).

Za preprečitev emisij v času gradnje se bo upoštevalo določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2). V času gradnje se bodo za zmanjšanje vpliva izvajale določene aktivnosti, kot npr. pometanje prometnih in manipulativnih površin, redno čiščenje dostopnih površin do gradbišča, upoštevanje čim manjše višine stresa sipkega materiala pri razkladanju in nakladanju. Hitrost vožnje na območju gradbišča je omejena na največ 20 km/h. Ker gre za rekonstrukcijo obstoječega objekta se bo gradnja izvajala v glavnem znotraj objekta. Za omejitev prašenja se bo odrezale plošč izvajalo z napravami, ki imajo urejeno mokro vlaženje rezalne plošče. Z omenjenimi aktivnostmi je vpliv na kakovost zraka zaradi izvajanja gradnje mogoče v veliki meri zmanjšati. Glede na predvideni obseg del in relativno majhno število gradbenih strojev in majhno povprečno dnevno število tovornih vozil za potrebe gradbišča (1-2 tovorna vozila dnevno oz. do 4 prevoze dnevno za rekonstrukcijo SMS ter do 6 prevozov dnevno za izkop novogradnje objekta biofilter s cevovodom v trajanju 6 dni) ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oz. na kakovost zraka v času gradnje kot kratkotrajen in manj pomemben.

Na podlagi mnenja ARSO, pridobljenega v tem upravnem postopku, ter pojasnil nosilca nameravanega posega, ministrstvo ugotavlja, da naprava KOTO d.o.o. ne presega mejnih vrednosti glede emisij v zrak, ki so predpisane z IED OVD.

Na lokaciji KOTO se v obstoječem stanju nahaja obstoječi biofilter. Ta deluje na principu mehanskega postopka in biološke razgradnje. Že v vlažilni komori pride do lovljenja prašnih in mastnih delcev, katere prinese zrak iz proizvodnih prostorov skupno z vodnimi kapljicami. V biofiltrnem sloju pa se zadržijo molekule organske materije, ki povzročajo neprijeten vonj. Tu pride tudi do biološke razgradnje teh delcev pod vplivom mikroorganizmov v primerno vlažnem okolju. Biofilter je sestavljen iz naslednjih delov: dovodni sistem cevi, vlažilna komora, ventilator in polnilo v biofiltru. Vlažilna komora služi dvojnemu namenu, in sicer: izpiranju prašnih in mastnih delcev, ki jih s seboj nosi izsesani zrak in zagotavljanju zadostne vlage izsesanemu zraku (95 - 99 %), ki je nujno potreben za normalno biološko delovanje biofiltra. Ventilator služi za ustvarjanje podtlaka in s tem sesanju zraka iz proizvodnih prostorov ter potiska zrak pod polnilo biofiltra. Tu se ustvarja nadtlak ter počasen pretok zraka skozi biofiltrno plast. Polnilo v biofiltru je namenjeno zadrževanju organskih delcev neprijetnega vonja ter razgradnji le-teh s pomočjo mikroorganizmov. Sestavljeno je lahko iz kokosovih vlaken, ki zagotavljajo zadostno zračnost in šote, ki deluje kot mehanski biofilter ter substrat za mikroorganizme ali lesnih sekancev z 10-20% lubja. Menjava polnila se izvaja na 6-8 let oziroma je menjavo potrebno izvesti v primeru, ko tlaki v biofiltru narastejo do 1800 Pa in ni mogoče zagotoviti zadostnega odvajanja odpadnega zraka iz prostorov. Nosilec nameravanega posega izvaja dnevni monitoring vseh sestavnih delov naprave za čiščenje zraka (biofilter), za kar ima izdelano natančno organizacijsko navodilo in obratovalni dnevnik. V skladu z določeno periodiko (vsako izmeno, 1 x dnevno, tedensko, mesečno) se preverjajo: zračna vlaga v kanalu biofiltra, delovanje razpršilnih šob, čistost kanalov, delovanje ventilatorja, delovanje biofiltra, podtlak v vlažilni komori, stanje eliminatorja vodnih kapljic in zatesnjenost odsesovalnega sistema. Na biofiltru se vršijo kontrole temperature in tlakov (pred

pršno komoro, za pršno komoro in v biofiltru) ter vlage pred pršno komoro in v biofiltru. Te parametre se tudi vpisuje v dnevnik biofiltra. Poleg on_line meritev se 1x tedensko kontrolira te parametre tudi z ročnim merilnikom.

V času obratovanja nameravanega posega bo sušenje muljev, blat in digestata potekalo v zaprtem prostoru, prostor objekta bo pod rahlim podtlakom, tako da ne bo prihajalo do ubežnih emisij v okolico. Odpadni zrak iz sušenja se bo zajemal in vodil na čiščenje na večstopenjski sistem za čiščenje zraka.

Večstopenjski sistem za čiščenje zraka bo sestavljen iz dveh sklopov (kemijsko in biološko čiščenje).

Kemijsko čiščenje zraka - kemijski pralnik: Odpadni zrak bo najprej prehajal skozi kemijski pralnik. Kemijski pralnik zraka bo izdelan iz kislino odpornega plastičnega materiala. Voda v procesu čiščenja zraka kroži v zaprtem sistemu. Gre za tri faze/komore, v katerih je polnilo:

- 1.faza: po filtru se razprši voda; iz odpadnega zraka se odstrani prašne delce;
- 2.faza: po filtru se razprši razredčena žveplena kislina (pH 4,5-6); iz odpadnega zraka se odstranjuje predvsem amonijak;
- 3.faza: po filtru se razprši voda.

Biološko čiščenje (biološki pralnik in dodatni biofilter z lesnimi sekanci): Iz kemijskega pralnika se odpadni zrak vodi na biološko čiščenje. Biološko čiščenje iz odpadnega zraka odstrani predvsem snovi, ki povzročajo neprijetni vonj. V prvi stopnji bo biološki pralnik, ki bo izdelan iz kislino odpornega plastičnega materiala. V biološkem pralniku so polnila – nosilci za mikroorganizme. Odpadni zrak bo tako prihajal v stik s temi bakterijami, ki iz odpadnega zraka odstranjujejo amonijak in vonjave. Nenehno spiranje z vodo zagotavlja, da je material filtra vlažen. Vzdržuje se konstantna temperatura vode med 35-38 °C. Voda s pomočjo črpalk nenehno kroži. Ko voda doseže elektroprevodnost >od 18mS, se avtomatsko doda sveža voda, višek (drenirana voda) pa se odvaja v interno IČN KOTO.

Kot končna faza čiščenja zraka bo na koncu postavljen še biofilter z lesnimi sekanci. Polnilo bo narejeno iz dveh plasti. Prvi sloj bo sestavljen iz debelega strukturnega materiala, ki je odgovoren za odvajanje vode in enakomerno porazdelitev zraka. Zgornji sloj je sestavljen iz mešanice aktivne snovi (sekanci ob prisotnosti mikroorganizmov). Vlaženje odpadnega zraka, preden vstopi v biofilter, se bo izvajalo s pomočjo protitočnega vlažilca.

Projektant in proizvajalec biofiltra z lesnimi sekanci (Störk Umwelttechnik GmbH, Nemčija) garantira, da bodo vrednosti neprijetnih vonjav na izhodu iz biofiltra z lesnimi sekanci nižje od 500 EV/m³ (posebna priloga strokovne ocene). V biofiltrih se razvije biomasa z zelo visoko stopnjo aktivnosti, zato je njihova učinkovitost čiščenja neprijetnih vonjav običajno zelo visoka (nad 90%). Z večstopenjskim čiščenjem bo tako zagotovljeno, da vrednosti parametrov ne bodo presegale mejne vrednosti, določene v prilogi 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22) in pridobljenim IED OVD za izpust Z6.

V primerjavi z obstoječim biofiltrim površine 1.000 m², ki ima višino polnila 1,7 m, bo imel novi biofilter, ki bo v funkciji čiščenja zraka, kateri bo dovajan izključno iz nove sušilnice, površino 402,5 m² in višino polnila 2,3 m. Po OPPN75 je načrtovan objekt »novi biofilter« z največjimi dopustnimi dimenzijami (tlorisni gabariti) 29,5 m x 15 m. Predvideno je, da bo pretok odpadnih plinov 60.000 m³/h in da vrednosti parametrov ne bodo presegale mejne vrednosti, določene v prilogi 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in pridobljenim IED OVD.

Za potrebe sušenja bo iz sosednjega obstoječega objekta ŽSP K3 speljan podaljšek sistema za paro, ki je navezan na obstoječo kotlovnico v sklopu podjetja KOTO. Zaradi sušenja se bo povečala proizvodnja pare na obstoječem parnem kotlu in s tem tudi večja poraba zemeljskega plina. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina. Upravljavec naprave v obstoječem stanju

zagotavlja redno servisiranje kotlov in izvajanje meritev emisij snovi v zrak na izpustih iz kotlov. Izmerjene emisijske koncentracije parametrov so na izpustu iz kotla pri uporabi zemeljskega plina (prah, ogljikov monoksid, žvepovi oksidi, dušikovi oksidi) v mejah predpisanih vrednosti, ki jih predpisuje IED OVD. Glede na to, da je zagotovljeno redno servisiranje in nastavitev kotlov, ni pričakovati prekomernih emisij v zrak zaradi povečane proizvodnje pare in s tem povezane povečane porabe zemeljskega plina na obstoječem kotlu.

Z novim rezervoarjem za vročo vodo in zajemom odpadne toplote se bo zmanjšala poraba zemeljskega plina in posledično manj izpustov CO₂, zato bo vpliv s tega vidika pozitiven.

Ogrevanje objekta s pomočjo kurilne naprave ni predvideno, posledično emisij iz naslova ogrevanja objekta ne bo.

Viri emisij onesnaževal v zrak bo tudi dovoz vhodnih surovin ter odvoz posušenega materiala s tovornimi vozili. Predvideno je, da bo zato potrebnih do 5 tovornih vozil na dan. To pomeni ca. 10% celotnega prometa na območju KOTO. Glede na to, da se v obstoječem stanju že izvaja sušenje nenevarnih odpadkov v objektu K1 in z njim povezan promet (to sušenje bo prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem), ministrstvo ocenjuje da promet zaradi sušenja odpadkov ne bo predstavljal spremembe vpliva na kakovost zunanega zraka. Iz dokumentacije še izhaja, da je bila zgrajena nova povezovalna cesta na Cesto v Prod, kjer sedaj poteka transport tovornih vozil za KOTO. S tem transport tovornih vozil ne poteka več čez naselje Zalog.

Glede na vse navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na kakovost zunanega zraka v času obratovanja kot manj pomemben.

Emisije toplogrednih plinov (TGP)

V času rekonstrukcije bodo emisije TGP nastajale predvsem zaradi obratovanja gradbenih strojev in prisotnosti tovornega prometa za potrebe gradnje na območju gradbišča in na dostopni regionalni cesti. Emisije TGP zaradi rekonstrukcije bodo zanemarljivo prispevale k skupnim količinam TGP iz prometa na lokalni in državni ravni. Transportna vozila in gradbeni stroji bodo redno vzdrževani in servisirana, s čimer se bo zmanjšalo izpuste TGP v največji možni meri, prav tako bodo tovorna vozila v primeru postankov, daljših od 3 minut, imela izklopljene motorje (ne bodo obratovali v t.i. prostem teku). Hitrost vožnje na območju gradbišča je omejena na največ 20 km/h, brez pospeškov in nenadnega zaviranja. Glede na predvideni obseg del in relativno majhno število gradbenih strojev in majhno povprečno dnevno število tovornih vozil za potrebe gradbišča (1-2 tovorna vozila dnevno oz. do 4 prevoze dnevno) in trajanje gradbenih del (skupno 3 meseca), ministrstvo ocenjuje vpliv gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta SMS, na emisije TGP, kot začasen in manj pomemben vpliv.

V času obratovanja nameravanega posega objekt sušilnice ne bo vir emisij TGP. Za potrebe sušenja pa bo iz sosednjega obstoječega objekta ŽSP K3 speljan podaljšek sistema za paro, ki je navezan na obstoječo kotlovnico v sklopu podjetja KOTO, ki pa je vir emisij TGP.

Nosilec nameravanega posega ima dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov (št. 35485-55/2020-4 z dne 18. 12. 2020), v skladu s katerim mu je dovoljeno izpuščanje toplogrednih plinov iz naprave z oznako SI 53 in se uvrša v dejavnosti izgorevanja goriv v napravah s skupno nazivno toplotno močjo nad 20 MW.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da ima naprava nazivno vhodno toplotno moč 20,80 MW in je uvrščena v podnapravi s preteklimi ravnmi dejavnosti 49,77 TJ in 9,06 TJ. Naprava je strukturirana iz več enot, 1. enota naprave je parni kotel K1 z nazivno toplotno močjo 10,5 MW, 2. enota naprave je parni kotel K2 z nazivno toplotno močjo 9 MW in 3. enota naprave je plinski motor z nazivno toplotno močjo 1,3 MW. Kot gorivo se v napravi uporablja zemeljski plin v vseh treh enotah, bioplin v plinskem motorju, ELKO v parnem kotlu K1 in K2 in odpadna maščoba v parnem kotlu K1. V letu 2021 se je kot gorivo uporabljal zemeljski plin v obeh parnih kotlih in bioplin v plinskem motorju. Poraba zemeljskega plina je bila 3.807.370 Nm³ in 1.706.651 Nm³

bioplina. V tem letu se je v vseh treh enotah proizvedlo 133,73 TJ toplotne energije. Letne emisije TGP zaradi uporabe zemeljskega plina so znašale 7.572 ton CO₂.

Za zagotavljanje pare potrebne za sušenje muljev, blata in digestata se bo ob polni kapaciteti porabilo 20.900 MWh energije na leto, kar je 1.843.034 Nm³ zemeljskega plina na leto. Toploto potrebno za sušenje bodo zagotavljali z obstoječimi napravami. Izpusti TGP pa se bodo zaradi predvidenega povečanja proizvodnje zvišali za 3.664 ton CO₂.

Z novim rezervoarjem za vročo vodo in zajemom odpadne toplote se bo zmanjšala poraba zemeljskega plina in posledično manj izpustov CO₂, zato bo vpliv s tega vidika pozitiven.

Ukrep učinkovite rabe energije iz obstoječih sistemov (Obrat C5) za porabo v novem sistemu (A3) je ukrep energetskega managementa k zmanjšani rabi fosilnih goriv. Gre za zaprt krog izrabe energije s prenosom toplotne energije tekočin (izparki-voda).

Vir emisij TGP bo tudi tovorni promet po cesti (dovoz surovin in odvoz posušenega materiala). Predvideno je, da bo zato potrebnih do 5 tovornih vozil na dan. To pomeni ca. 10% celotnega prometa na območju KOTO. V obstoječem stanju se že izvaja sušenje nenevarnih odpadkov v objektu K1 (in z njim povezan promet), ki pa prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem.

Upoštevajoč vse navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov, kot manj pomemben.

Emisije snovi v vode

Iz mnenja ARSO izhaja, da nosilec nameravanega posega v skladu z določili IED OVD izvaja obratovalni monitoring odpadnih voda za napravo KOTO d.o.o. Iz pregleda poročil obratovalnega monitoringa odpadnih voda za leto 2019, 2020 in 2021 izhaja, da na iztoku iz čistilne naprave KOTO z oznako »(V1)-V1-1«, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog), naprava ne obremenjuje okolja čezmerno. Poleg tega v napravi nastajajo tudi komunalne odpadne vode, ki se prav tako odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). Na osnovi navedenega ARSO zaključuje, da naprava KOTO d.o.o., v obstoječem stanju ne povzroča čezmernega obremenjevanja z emisijami v vode.

Emisij snovi v površinske in podzemne vode v času rekonstrukcije ne bo, saj so vse zunanje povozne površine asfaltirane in imajo ustrezno urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod preko padavinske kanalizacije. Padavinske vode iz manipulativnih površin (funkcionalnih prometnih površin ob objektu) se in se bodo preko črpališča vodile v obstoječo interno industrijsko biološko čistilno napravo. Vpliva ne bo.

Industrijske odpadne vode bodo nastajale pri pranju kesonov in linije. Te odpadne vode se bodo zbrale v jašku pred silosom, kjer se pri usedanju loči trdni del, ki se bo preko elevatorja transportiral nazaj v silos surovine. Industrijska odpadna voda se bo nadalje črpala v obstoječi cevni sistem, ki je navezan na črpališče in obstoječo interno industrijsko biološko čistilno napravo. Padavinske vode iz manipulativnih površin (funkcionalnih prometnih površin ob objektu) se in se bodo preko črpališča vodile v obstoječo interno industrijsko biološko čistilno napravo- IČN KOTO. Obstoječa industrijska biološka čistilna naprava je sestavljena iz mehanskega flotacijskega dela in biološke stopnje čiščenja v SBR reaktorju. Rezultati meritev so pokazali, da noben izmerjeni parameter odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave v javno kanalizacijo ni presegel predpisanih mejnih vrednosti iz IED OVD. Iz specifikacij (masne bilance) dobavitelja opreme je razvidno, da bo zaradi obratovanja naprave nastalo 185 kg/h oziroma 4.440 kg/dan odpadne vode. Gre za manjšo dodatno obremenitev IČN KOTO (+ 1,3 % hidravlične obremenitve – dodatne 4,4 m³ na maksimalno 350 m³ vtoka odpadne vode na IČN KOTO dnevno). Po oceni nosilca nameravanega

posega ima obstoječa industrijska biološka čistilna naprava zadostno kapaciteto za sprejem industrijskih odpadnih vod iz objekta za sušenje muljev. Padavinske vode s streh se in se bodo preko podtlačnega sistema stekale v obstoječo ponikovalnico. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega z vidika emisij v vode, v času obratovanja, kot manj pomemben.

Odlaganje/izpusti snovi v tla

Odlaganja / izpustov snovi v tla v času rekonstrukcije ne bo, saj se bodo vsi odpadki oddajali ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, vse zunanje povozne površine so asfaltirane in imajo ustrezno urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod. Vpliva ne bo.

Odlaganja / izpustov snovi v tla v času obratovanja ne bo, saj bo kanalizacijski sistem izveden vodotesno, vse zunanje povozne površine so asfaltirane, urejeno bo ustrezno zajemanje in čiščenje industrijskih odpadnih vod; odpadki nastali v času vzdrževanja naprav se bodo oddajali ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov. Vpliva ne bo.

Nastajanje odpadkov

Pri rekonstrukciji bodo nastajali gradbeni odpadki iz skupine 17 - Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov. Gradbeni odpadki se bodo shranjevali ločeno po vrstah odpadkov v zato namenjenih nepropustnih tipskih posodah. Ravnanje z gradbenimi odpadki bo urejeno skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 22/44 – ZVO-2). Predvideni gradbeni odpadki bodo 17 01 01 - beton, 17 03 02 - bitumenske mešanice ter 17 05 04 - Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03. Obdelava gradbenih odpadkov se na gradbišču ne bo izvajala, vsi odpadki bodo oddani ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, kar bo potrebno ustrezno evidentirati, v skladu z veljavnimi predpisi, tudi za namen pridobitve uporabnega dovoljenja. Ministrstvo ocenjuje vpliv nastalih odpadkov v času gradnje kot nepomemben.

V času obratovanja se bo v rekonstruiranem objektu izvajala predelava nenevarnih odpadkov s postopkom sušenja. Vrste nenevarnih odpadkov (muljev, blata in digestata), ki so predvidene za sušenje, so navedene IED OVD. Mulji in blata, večino blata komunalnih in industrijskih odpadnih voda (št. odpadka 19 08 05 in 19 08 12) in digestat se bodo dovažali s tovornjaki z zabojniki. Iz tovornjakov se jih bo razložilo v sprejemni zalogovnik, ki bo tudi v funkciji skladišča vhodnih odpadkov pred obdelavo. S pomočjo transportnega sistema se bodo odpadki transportirali do sušilne naprave. Posušeni mulji, blato in digestat, ki bodo vsebovala 90% suhe snovi, se bodo do odpreme skladiščili v odprtem zalogovniku produkta (100 m³), ki bo znotraj objekta in iz katerega se bodo posušeni mulji, blata in digestat direktno polnili na različne tipe kamionov (s cisternami ali zabojniki). Posušeni mulj, blato in digestat se bo predal v nadaljnje ravnanje pooblaščenemu izvajalcu obdelave odpadkov (npr. na sežig/sosežig). Digestat iz bioplinarn se bo lahko po sušenju, ob izpolnjevanju zakonodajnih zahtev o kvaliteti, uporabil tudi kot gnojilo. Skladno s tretjim odstavkom 19. člena Uredbe o odpadkih se bo pri skladiščenju odpadkov izvajalo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovega zdravja, saj se bodo odpadki pred in po obdelavi skladiščili v zalogovnikih (silos za vhodne odpadke in zalogovnik za izhodne odpadke), ki bosta nameščena znotraj objekta. Odpadki v tehnološkem procesu ne bodo nastajali. Nastajali bodo odpadki v času vzdrževanja naprav sušilnice in čistilnega sistema za zrak. Vsi odpadki bodo oddani ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov. Glede na vse navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv ravnanja z odpadki, v času obratovanja, kot nepomemben.

Hrup

Glede na namensko rabo (gospodarska cona - IG) se območje naprave, uvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom (VPH). Industrijski obrat je od strnjenegega mestnega jedra Zalog

oddaljen ca. 400 - 500 m, nameravani poseg pa ca. 260 od najbližje stanovanjske hiše oziroma 343 m od najbližjega stanovanjskega objekta v stanovanjskem območju.

Iz mnenja ARSO, ki ga je ministrstvo pridobilo v tem upravnem postopku, in se nanaša na obstoječe stanje zaradi obratovanja naprave KOTO d.o.o. izhaja, da so meritve obstoječega stanja hrupa v okolju pokazale, da viri hrupa, povezani z obratovanjem KOTO, pred nobenim izpostavljenim stanovanjskim objektom in na svojih parcelnih mejah ne povzročajo emisije hrupa, ki bi bile višje od maksimalno dovoljenih vrednosti predpisanih za dnevni, večerni in nočni čas. Skladno s spremembo okoljevarstvenega dovoljenja (35406-50/2012-3 z dne 16.11.2012) se je nosilcu nameravanega posega dovolila opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa, ker je bilo iz rezultatov meritev z dne 12. 10. 2010 razvidno, da so bile na vseh merilnih mestih izmerjene vrednosti nižje za najmanj 6dBA od mejnih ravni hrupa, ki so določene za vir hrupa, glede na območje varstva pred hrupom. Na osnovi navedenega ARSO zaključuje, da naprava KOTO d.o.o. na naslovu Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom.

Gradbena dela so predvidena na obstoječem objektu, saj gre za rekonstrukcijo obstoječega skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata. Rekonstrukcijska dela bodo trajala ca. 2 meseca. Gradbišče bo obratovalo od 8. do 16. ure. Tehnologija v hali pa se bo montirala tudi v popoldanski izmeni. Tovorni promet bo izven gradbišča potekal po asfaltiranih cestah. Transportna vozila in gradbeni stroji bodo redno vzdrževani in servisirani, s čimer se bo zmanjšalo emisije hrupa v največji možni meri, prav tako bodo tovorna vozila v primeru postankov, daljših od 3 minut, imela izklopljene motorje (ne bodo obratovali v t.i. prostem teku). Hitrost vožnje na območju gradbišča bo omejena na 20 km/uro, brez pospeškov in nenadnega zaviranja. Glede na to, da gre za rekonstrukcijo objekta in relativno majhno število gradbenih strojev ter majhno povprečno dnevno število tovornih vozil za potrebe gradbišča (1-2 tovorna vozila dnevno oz. do 4 prevoze dnevno za rekonstrukcijo SMS ter do 6 prevozov dnevno za izkop novogradnje objekta biofilter s cevovodom v trajanju 6 dni), ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje manj pomemben.

Objekt, ki je predmet nameravanega posega, je lociran na severni strani industrijskega območja KOTO in je oddaljen ca. 250 m od objekta na naslovu Agrokombinatska cesta 84C (na severu) in ca. 350 m od najbližjih objektov v naselju Zalog na JV strani proizvodnega objekta. Tehnološke enote za sušenje muljev, blat in digestat bodo nameščene znotraj objekta. Med obratovanjem naprav v objektu bodo vsa vrata zaprta. Glavni vir hrupa bo ventilator za zajem in odvajanje odpadnega zraka, ki predstavlja del opreme sušilnika. Hrup bo povzročal tudi dovoz muljev in blat in odvoz posušenih muljev, blat in digestat (do 5 tovornih vozil na dan). To pomeni ca. 10 % celotnega prometa na območju KOTO. Glede na to, da se v obstoječem stanju že izvaja sušenje nenevarnih odpadkov v objektu K1 in z njim povezan promet (to sušenje bo prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem), ministrstvo ocenjuje, da promet zaradi sušenja odpadkov ne predstavlja spremembe vpliva na obremenitve okolja s hrupom. Iz predložene dokumentacije še izhaja, da je zgrajena nova povezovalna cesta na Cesto v Prod, kjer sedaj poteka transport tovornih vozil za KOTO. S tem transport tovornih vozil ne poteka več čez naselje Zalog.

Glede na IV. stopnjo varstva pred hrupom, obstoječe obremenitve s hrupom na lokaciji industrijskega obrata KOTO ter oddaljenost stanovanjskih objektov (več kot 250 m) ministrstvo ocenjuje vpliv hrupa v času obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben.

Radioaktivno sevanje

Na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih virov radioaktivnega sevanja. V času rekonstrukcije obstoječega objekta SMS in obratovanja viri radioaktivnega sevanja ne bodo uporabljeni. Vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Območje nameravanega posega se, po Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju, uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanjem. Obstoječi objekt SMS je priključen na obstoječi interni električni priključek. Le ta je pripeljan iz transformatorske postaje v centralnem delu območja KOTO TP0730-KOTEKS TOBUS, AGROKOMBINAT.

V času rekonstrukcije niso predvideni novi viri EMS. Vpliva ne bo.

Obstoječi objekt SMS je priključen na obstoječi interni električni priključek. Le ta je pripeljan iz transformatorske postaje v centralnem delu območja KOTO TP0730-KOTEKS TOBUS, AGROKOMBINAT. Po navedbah nosilca nameravanega posega obstoječa priključna moč odgovarja potrebam spremembe namembnosti objekta. Ne bo dodatnih elektromagnetnih sevanj, priklop elektrike bo izveden v obstoječi transformatorski postaji. V času obratovanja niso predvideni novi viri EMS. Vpliva ne bo.

Sevanje svetlobe v okolico

Razsvetljava gradbišča ne bo potrebna, saj se bodo rekonstrukcijska dela izvajala podnevi oziroma v svetlem obdobju dneva (od 8. do 16. ure), zato dodatnega obremenjevanja okolice z viri svetlobe ne bo. Vpliva ne bo.

Za razsvetljava objekta bodo nameščene 4 svetilke na steni objekta, vsaka moči 60 W. Svetilke bodo ustrezale zahtevam Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22-ZVO-2), in sicer bodo svetilke obrnjene navzdol, tako, da bo delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, enak 0%, povprečna električna moč svetilk ne bo presegala mejnih vrednosti za razsvetljava proizvodnega objekta. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja kot manj pomemben.

Segrevanje ozračja/vode

Nameravani poseg ne bo vir emisij toplote v okolje. Po definiciji iz Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) je emisija toplote v vode oddajanje toplote pri odvajanju odpadne vode iz posamezne naprave neposredno v vode, česar pri obravnavanem posegu ne bo. Emisij snovi v površinske in podzemne vode v času gradnje ne bo, saj so zunanje povozne površine asfaltirane in imajo ustrezno urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod. Vpliva ne bo.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo vir emisij toplote v okolje. Industrijske odpadne vode in padavinske vode iz manipulativnih površin se bodo odvajale na čiščenje v obstoječo interno biološko čistilno napravo. Za preprečevanje emisij toplote v okolje je sistem sušenja zasnovan tako, da se vstopni svež zrak segreje z izstopnim odpadnim zrakom, ki gre nato naprej na čiščenje in dodatno hlajenje. V čistilni napravi za zrak se odpadni zrak s prehodom skozi polnilo in skozi prho dodatno ohladi. S sistemom zajema toplote bo zmanjšan tudi vpliv odvajanja dodatne toplote v okolje. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da v času obratovanja vpliva na segrevanje ozračja/voda ne bo.

Smrad

V času izvedbe nameravani poseg ne bo vir neprijetnih vonjav.

Na lokaciji KOTO se v obstoječem stanju že nahaja obstoječi biofilter, na katerem se izvajajo vsakoletne meritve učinkovitosti delovanja biofiltra (meritev vonjav na vstopu in izstopu iz biofiltra). Na obstoječ biofilter je vezano tudi obstoječe sušenje nenevarnih odpadkov v objektu K1, ki pa bo prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem.

Obstoječi biofilter ima površino 1.000 m². Odpadni plini se odvajajo v atmosfero na višini tal. Gre za izpust Z3 – centralno odsesovanje (biofilter). Na izpustu iz obstoječega biofiltra so se tehnološke meritve pri večji vstopni obremenitvi biofiltra (koncentracija vonja na vstopu v biofilter > 9.000 EV/m³) emisije vonja izvajale v letih 2014 do 2016 ter 2020 in 2021. V sklopu posameznih meritev se je izvedla tudi meritev koncentracije vonja na vstopu v biofilter in preračun učinkovitosti delovanja biofiltracije. Izmerjene vrednosti na vstopu so v glavnem odvisne od stanja v proizvodnji

in posledično nihajo med 9.700 EV/m³ in 65.000 EV/m³, pri različni obremenitvi posameznih proizvodnih procesov, pri katerih se odpadni zrak vodi na čistilno napravo – biofilter. Meritve izstopnih koncentracij vonja, povprečja med 1.000 EV/m³ in 1.400 EV/m³, so pokazale manjše nihanje, predvsem pa neodvisno razmerje med vstopom in izstopom. Iz meritev učinkovitosti delovanja biofiltra je razvidno, da je učinkovitost le tega povprečno 95 %, kar kaže na visoko učinkovitost biofiltra.

V času obratovanja nameravanega posega se bo odpadni zrak iz sušenja muljev, blat in digestata zajemal in vodil na čiščenje na večstopenjski sistem za čiščenje zraka. Predvidene koncentracije vonja, bodo na vstopu v nov biofilter sušenja muljev, blat in digestata bodo 1.500 EV/m³ (vir: Izvleček pomembnih določil pogodbe za biofilter Störk Umwelttechnik GmbH, Nemčija). Iz predložene dokumentacije izhaja, da je upoštevajoč učinkovitosti biofiltracije ocenjeno, da bodo izhodne koncentracije vonja iz obravnavane naprave, ki bo sicer nov vir, manjše od 150 EV/m³ oziroma v območju med 75 EV/m³ in 150 EV/m³ (območje določeno na osnovi izmerjenih koncentracij vonja in učinkovitosti čiščenja v območju med 90 in 95 %) (vir: Izjava o skladnosti sistema novega biofiltra z najboljšo razpoložljivo tehnologijo, projektant in izvajalec novega biofiltra Störk Umwelttechnik GmbH, Nemčija ter Izjava o načrtovanju sistema novega biofiltra po najvišjih standardih, strokovnjak za biofiltre Liutec Ing.-GmbH, Nemčija). Za potrebe nameravanega posega je družba EKO INŽENIRING d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, pripravila dokument: Mnenje o skupni obremenitvi okolja z emisijami vonja po postavitvi novega biofiltra v podjetju KOTO d.o.o.. Iz obravnavanega mnenja izhaja, da bo s prenehanjem obratovanja obstoječega sušenja muljev vstopna obremenitev na obstoječi biofilter manjša za ca. 13% ter da bo pričakovana skupna emisija vonja iz obstoječega in novega biofiltra med 1.275 in 1.350 EV/ m³.

Upoštevajoč predvideno zmanjšanje emisije vonja na obstoječem biofiltru in ocenjene emisije vonjav novega biofiltra, na katerem se bo čistilo odpadne pline iz predvidenega sušenja muljev, blat in digestata ter upoštevajoč učinkovitosti čiščenja odpadnega zraka na novem biofiltru (nad 90 %), ministrstvo ugotavlja, da se zaradi rekonstrukcije in spremembe namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, obremenitev z vonjavami ne bo bistveno spremenila.

Vetrovna roža na lokaciji družbe KOTO kaže, da veter pretežno piha iz vzhoda in jugo-vzhoda tako, da se vonjave iz biofiltra v glavnem ne širijo v smeri bližnjega naselja na jugo-vzhodu od lokacije družbe KOTO. Vzhodno od industrijskega obrata KOTO se nahaja CČN Zalog, za potrebe katere je bilo pripravljeno poročilo:

Meteorološke meritve in meritve emisij vonja na CČN Ljubljana Maj 2020-Julij 2020) (vir: https://www.vokasnaga.si/sites/www.jhl.si/files/www_jhl/razpis/datoteke/ccn_ljubljana_-_3_mesecno_porocilo_-_primer.pdf).

V navedenem poročilu je za lokacijo CČN Zalog, ki je od lokacije rekonstruiranega objekta oddaljena manj kot 700 m, prikazana roža vetrov. Iz prikazane vetrne rože izhaja, da je na lokaciji CČN Zalog najpogostejša severovzhodna smer vetra. Iz rože vetrov je prav tako razbrati, da so v smeri od juga proti severu vetrovi najredkejši. Glede na to, da se objekt z varovanimi prostori na naslovu Agrokombinatska cesta 84C nahaja v oddaljenosti ca. 260 m severno od objekta, ki je predmet tega postopka, in da so vetrovi v smeri proti severu najredkejši, upoštevajoč tudi, da se bo odpadni zrak iz sušenja zajemal na napravi za biološko čiščenje zraka (večstopenjski sistem za čiščenje zraka, ki bo zajel tudi biofilter), ter da bo obstoječe sušenje odpadkov v objektu K1 prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem, ministrstvo ocenjuje, da objekt na naslovu Agrokombinatska cesta 84C ter objekti v bližnjem naselju Zalog ne bodo dodatno obremenjeni z neprijetnimi vonjavami kot posledica obratovanja nameravanega posega.

Med obratovanjem naprav v objektu za sušenje muljev, blat in digestata bodo vsa vrata zaprta. Prostor objekta bo pod rahlim podtlakom, tako da ne bo prihajalo do ubežnih emisij v okolico. Tudi dovoz odpadkov se bo izvajal v zabojnikih, posušeni mulji in blata pa se bodo odvažali v cisternah ali zabojnikih. S tem bo preprečeno, da bo prihajalo do emisij neprijetnih vonjav v okolico. Ministrstvo ocenjuje, da bodo emisije neprijetnih vonjav iz tega naslova minimalne in kot take manj pomembne.

Upoštevajoč vse navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na obremenitev z vonjem v času obratovanja, upoštevajoč tudi mnenje MZ 4/23 in NIJZ 4/23, ki je natančneje pojasnjeno na strani 10 te odločbe kot manj pomemben.

Vidna izpostavljenost

Lokacija nameravanega posega se nahaja znotraj obstoječega industrijskega obrata KOTO. Gradbena dela so predvidena na obstoječem objektu, saj gre za rekonstrukcijo obstoječega skladišča SMS v proizvodni objekt za muljev, blat in digestata. Novogradnja biofilter in cevovod se nahajata v neposredni bližini objekta. Nameravani poseg ne bo vidno izpostavljen in ne bo negativno vplival na krajinsko vrednost območja, kakovost in prepoznavnost krajine pa se ne bosta spremenili, zato tovrstnega vpliva ne bo.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo vidno izpostavljen. Princip zasnove obstoječega objekta SMS ostaja enak. Gre za rekonstrukcijo objekta in spremembo namembnosti. Spremenila se bo le zunanja ureditev na vzhodni strani skladiščnega objekta. Tu se bo ob severni del vzhodne fasade obstoječega objekta kot prizidava postavil nov kovinski podest, da se na njem postavijo zunanji filtri za čiščenje zraka. Novogradnja biofilter se izvede v neposredni bližini objekta za hlajenje, do njega pa bo nad cesto izvedena tudi novogradnja cevovod. Nameravani poseg ne bo vidno izpostavljen in ne bo negativno vplival na krajinsko vrednost območja, kakovost in prepoznavnost krajine pa se ne bosta spremenili, zato tovrstnega vpliva ne bo.

Vibracije

V času izvajanja gradbenih del bodo vibracije posledica obratovanja gradbene mehanizacije in tovornega prometa, ki pa bodo minimalne glede na obseg gradbenih oziroma rekonstrukcijskih del. Pri gradnji ne bodo uporabljeni postopki, ki lahko predstavljajo pomemben vir vibracij v okolje (npr. razstreljevanje). Tovorni promet bo izven gradbišča potekal po asfaltiranih cestah. V neposredni okolici same lokacije nameravanega posega ni stanovanjskih objektov. Vpliv vibracij bo začasen. Ministrstvo ocenjuje vpliv vibracij zaradi obratovanja gradbišča kot nepomemben.

V času obratovanja oziroma opravljanja dejavnosti sušenja, ki se bo izvajalo znotraj objekta, nameravani poseg ne bo vir širjenja vibracij v okolje, zato ministrstvo ocenjuje, da vpliva ne bo.

Sprememba rabe tal

Nameravani poseg je predviden znotraj obstoječega skladiščnega objekta SMS. Novogradnja biofiltra se izvede v neposredni bližini objekta. Z veljavnim prostorskim aktom pa je namenska raba površine za gospodarsko cono - IG. Nameravani poseg ne bo vplival na spremembo rabe tal. Vpliva ne bo.

Narava - biotska raznovrstnost, zavarovana območja In naravne vrednote, sprememba vegetacije

Nameravani poseg je predviden v sklopu obstoječega objekta znotraj obstoječega kompleksa KOTO. Glede na navedeno na območju ni vegetacije, ki bi lahko bila pomembna z vidika ohranjanja narave. Namenska raba je določena kot površine za gospodarsko cono - IG. Transport za potrebe obratovanja se bo izvajal po obstoječih asfaltiranih dovoznih poteh znotraj KOTO ter po javnih cestah. Vpliva ne bo.

Eksplozije

V času gradnje in obratovanja nameravanega posega ni predvidena uporaba eksplozivnih sredstev. V času gradnje in obratovanja nameravanega posega tovrstnega vpliva ne bo.

Fizična sprememba/preoblikovanje površine

Nameravani poseg je predviden v obstoječem skladiščnem objektu SMS znotraj industrijskega obrata KOTO. Z veljavnim prostorskim aktom pa je namenska raba površine za gospodarsko cono - IG. Dostop do območja nameravanega posega je omogočen po obstoječih poteh, zato ni potrebe po dodatnih komunikacijah. Površina območja se prav tako ne bo preoblikovala in ostaja v obstoječih gabaritih. V času gradnje in obratovanja nameravanega posega tovrstnega vpliva ne bo.

Raba vode

V času gradnje oziroma rekonstrukcije skladiščnega objekta SMS v proizvodni objekt se ne bo uporabljala voda razen za osebno higieno delavcev na gradbišču (montažni umivalnik). Glede na minimalno porabo vode bo vpliv na rabo vode v času gradnje nepomemben.

Pri obratovanju objekta za sušenje muljev, blata in digestata, pa se bo uporabljala voda iz obstoječega lastnega vodnjaka nosilca nameravanega posega. Voda se bo uporabljala za pranje kesonov in občasno pranje traku za sušenje. Predvideno je, da se bo porabilo ca. 100 l vode za pranje enega zabojnika, kar pomeni poraba vode za pranje zabojnikov ca. 0,5 m³ na dan. Za odvzem vode za tehnološke namene iz vodnjaka Koteks-Zalog 0371 je nosilec nameravanega posega že pridobil Delno vodno dovoljenje št. 35536-20/2006-8 z dne 30. 7. 2008 z veljavnostjo do 30. 7. 2038. Iz pojasnil nosilca nameravanega posega izhaja, da odvzem vode zadostuje tudi za predvideno dodatno rabo vode. Glede na navedeno bo vpliv na rabo vode tudi v času obratovanja manj pomemben.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Nosilec nameravanega posega ima pridobljeno IED OVD, saj se znotraj industrijskega obrata KOTO opravljajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Lokacija nameravanega posega in njena okolica se ne nahajata na vodovarstvenem območju za varstvo pitne vode niti na poplavno ogroženem območju.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da so ureditve v obstoječem stanju takšne, da zagotavljajo varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter varstvo pred požarom.

Obravnavano zemljišče se na Karti potresne nevarnosti nahaja znotraj območja s projektnim pospeškom tal v (g): 0,225. Tveganje za nastanek okoljskih nesreč je pri rekonstrukciji obstoječega objekta, glede na vrsto, obseg posega in lokacijo nameravanega posega ter načrtovano ureditev, zanemarljivo. V Strokovni oceni je zavedeno, da je obstoječi objekt je grajen potresno varno. Z rekonstrukcijo objekta SMS se ne posega v nosilno konstrukcijo objekta, ampak samo v fasadni oboj stavbe na V in Z strani. Tako protipotresna sanacija objekta ne bo potrebna. Predvideni kovinski podest na vzhodni strani objekta pa bo izveden na kovinski konstrukciji, katerega stebri bodo vpeti v nove točkovne temelje in bo upošteval vse predpise iz Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1).

V skladu z obstoječo Oceno požarne ogroženosti spada obstoječ objekt SMS med požarno manj zahtevne objekte. Objekt SMS je lociran tako, da so odmiki od sosednjih objektov in parcelnih meja zadostni, okrog samega objekta pa so odprte površine, urejene v zelenice in ravne utrjene površine, ki zagotavljajo dovolj površin za evakuacijo in za delovne površine gasilskih vozil.

Sam proces sušenja muljev in blata ne predstavlja nevarnosti za nastanek požara. Potencialno nevarnost predstavlja prah, ki se lahko nabere znotraj sprinkler sistema. Prav zato se bo v samem objektu na novo uredil notranji hidrant. Nosilec nameravanega posega bo izvajal dnevne preglede

(in preizkuse) vseh sestavnih delov sprinkler sistema, za kar bo imel izdelano natančno organizacijsko navodilo. Vzpostavljen bo sistem preventivnega vzdrževanja, v katerem bo opredeljena periodika posameznih opravil. Za nameravani poseg je izdelan Načrt požarne varnosti, št. 179-06/20-NPV, izdelovalec KOMPLAST d.o.o., januar 2021, ki predstavlja del dokumentacije tega upravnega postopka.

Po območju KOTO pa je izvedeno tudi zunanje hidrantno omrežje. Po navedbah nosilca nameravanega posega je oskrba z vodo zadostna. Ker je zaradi proizvodnih procesov znotraj območja KOTO mogoč izbruh požara, imajo v družbi KOTO interno Organizacijsko navodilo za izredne razmere, po katerem se ravna v primeru nesreč. Prav zaradi možnosti za nastanek požara, okrog obravnavanega objekta ni zasajenih dreves, ampak so površine proste, urejene v zelenice in ravne utrjene površine, tako da je dovolj površin za evakuacijo in delovne površine za gasilska vozila. V primeru požara posreduje najbližja gasilska enota PGD Zadobrova, ki je oddaljena 2,25 km.

Dostopi nepooblaščenih oseb v tovarno so preprečeni z nameščeno varovalno ograjo okrog vse tovarne in nameščenimi različnimi opozorilnimi varnostnimi tablami.

Tveganje za nastanek okoljskih in drugih nesreč, povezanih z nameravanim posegom, ministrstvo ocenjuje kot majhno.

Tveganje za zdravje ljudi

Glede na ugotovljeno v tem postopku, nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi tako v času rekonstrukcije, kot v času obratovanja.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nosilec nameravanega posega namerava v sklopu kompleksa KOTO izvesti, poleg nameravanega posega, še rekonstrukcijo predelovalnega obrata živalskih stranskih proizvodov kategorije 1 in 2 v objektih tovarne beljakovinskih koncentratov, za katerega je bila s strani ministrstva izdana odločba v predhodnem postopku št. 35431-234/2022-2550-14 z dne 11. 4. 2023 in iz katere izhaja, da za poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. Posega se ne bosta izvajala (gradila) sočasno – kumulativnega vpliva v času gradnje ne bo.

Glede na predviden obseg del v času gradnje ter pričakovanih vplivov zaradi gradnje nameravanega posega tudi ni pričakovati pomembnih skupnih vplivov v času gradnje z obstoječimi dejavnostmi v sklopu obrata KOTO d.o.o..

Z IED OVD se nosilcu nameravanega posega dovoljuje predelava in odstranjevanje nenevarnih odpadkov v skupni količini 50.000 ton/leto v vseh napravah. Z nameravanim posegom se ne spreminja dovoljena količina in vrsta odpadkov za predelavo (sušenje). V obstoječem stanju se, skladno z IED OVD, izvaja sušenje muljev (predelava odpadkov v napravi za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev) po postopku R12, R13 in R3 na napravi A1 - 1.1.1.1 IED OVD, točka 7.3.11 IED OVD, ki se nahaja v istem objektu kot predelovalni obrat ŽSP K1 in K2 ter predpriprava za bioplin. Naprava B4 – 1.6 IED OVD, točka 7.3.13 IED OVD (naprava za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev po postopku R12, R13 in R3) še ne obratuje, saj se bo izvedla rekonstrukcija in sprememba namembnosti obstoječega skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, po postopku R12, R13 in R3 v količini 57 ton muljev, blat in digestata/dan oz. 19.000 ton muljev, blat in digestata/leto (kar je tudi predmet predmetnega predhodnega postopka). Ko bo naprava B4 (naprava za skladiščenje, sušenje in razvrščanje biološko razgradljivih muljev) pričela z obratovanjem, bo naprava A1 - 1.1.1.1 IED OVD prenehala z obratovanjem. Glede na navedeno se pomembnih kumulativnih vplivov v času obratovanja ne pričakuje.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju zahtev, ki izhajajo iz veljavnih zakonskih in podzakonskih predpisov. Ministrstvo v obravnavanem upravnem postopku ni določilo nobenih posebnih dodatnih ukrepov, predvidenih za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, iz razloga, ker je ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv, ob upoštevanju zakonodajnih zahtev in zahtev, določenih v prostorskem aktu, t.j. Odloku o podrobnem prostorskem načrtu 75 - Gospodarska cona Agrokombinatska S – del. To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

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 III. 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-2 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 in 135/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Postopek vodila:

Špela Bergant
Višja svetovalka II

mag. Vesna Kolar Planinšič
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: KOTO d.o.o., Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana) – osebno

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si)
- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.si)
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si)
- Agencija Republike Slovenije za okolje, Sektor za analize vplivov na okolje in poročanje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.arso@gov.si)