



Številka: 35405-360/2020-14

Datum: 9. 12. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21 in 117/21) 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 in 175/20 – ZIUOPDVE) ter petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20) v predhodnem postopku za nameravani poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, 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, naslednji

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

1. Za nameravani poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parcelno št. 2588/22, nosilcu nameravanega posega KOTO d.o.o., Agrokombinatska cesta 80, 1000 Ljubljana, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. V tem postopku stroški niso nastali.

### **O b r a z l o ž i t e v:**

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 6. 11. 2020 in 27. 1. 2021 s strani 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), prejela dve zahtevi za izvedbo predhodnih postopkov za nameravana posega: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje digestata (I. faza) in rekonstrukcija ter sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev in blat (nadgradnja – II. faza), na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parcelno št. 2588/22 (v nadaljevanju: zahteva) v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju ZVO-1).

Naslovni organ je s sklepom št. 35405-360/2020-5 (v povezavi s št.: 35405-14/2021-3) z dne 28. 7. 2021 združil obe zadevi v en postopek za poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata, na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parcelno št. 2588/22. Združeni postopek se vodi pod številko upravne zadeve 35405-360/2020.

K zahtevi z dne 6. 11. 2020 in njeni dopolnitvi z dne 24. 11. 2020 je bilo priloženo:

- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 6. 11. 2020 v višini 22,60 eur;
- pooblastilo za zastopanje z dne 28. 10. 2020;
- pregledne situacije v merilu 1:25.000, 1:5.000 in 1: 1.000;
- projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD) za objekt: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča SMS v proizvodni objekt za sušenje digestata, ki je proizvod, ki ga je pod št. projekta 01/2020, februarja 2020 izdelalo podjetje Antariom d.o.o., Pungart 7, Bled (v nadaljevanju: DGD);
- dodatna pojasnila glede vhodne surovine, to je prevzema digestata v sušilnico, vključujoč pismo o nameri, ki je poslovna skrivnost;

K zahtevi z dne 27. 1. 2021 je bilo priloženo:

- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 27. 1. 2021 v višini 22,60 eur;
- pooblastilo za zastopanje z dne 19. 1. 2021;
- pregledni situaciji v merilu 1:25.000 in 1:5.000;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev in blat (nadgradnja), ki jo je pod št. 400521-ppm dne 18. 1. 2021 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE, d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

Po pozivu naslovnega organa št. 35405-360/2020-3 z dne 17. 5. 2021 je bila zahteva dne 1. 6. 2021 dopolnjena s/z:

- izjavo o dejstvih in okoliščinah v predhodnem postopku za rekonstrukcijo in spremembo namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje digestata – KOTO d.o.o.;
- podatkom o maksimalni proizvodni zmogljivosti naprave.

Po pozivu naslovnega organa št. 35405-360/2020-8 z dne 20. 8. 2021 je bila zahteva dne 8. 9. 2021 dopolnjena z naslednjimi dokumenti:

- dopolnjeno zahtevo z dne 8. 9. 2021 (Excell obrazec);
- izjavo o dejstvih in okoliščinah v predhodnem postopku za rekonstrukcijo in spremembo namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata - KOTO d.o.o. z dne 8. 9. 2021 (v nadaljevanju: izjava o dejstvih in okoliščinah 9/21);
- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata (nadgradnja), ki jo je pod št. 400521-ppm dne 18. 1. 2021, dopolnitev 8. 9. 2021 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE, d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Strokovna ocena 9/21).

Zahteva je bila dne 21. 10. 2021 dopolnjena z prikazom vetre rože na lokaciji družbe KOTO d.d..

Zahteva je bila dne 22. 10. 2021 dopolnjena z naslednjimi dokumenti:

- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO proizvodno in trgovsko podjetje d.o.o., št. poročila: 20/III/POR-2018,

- Ravne, dne 25. 5. 2018; EKO INŽENIRING d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: Poročilo o meritvah biofiltra za leto 2018);
- Poročilo o opravljenih tehnoloških meritvah za določanje učinkovitosti delovanja biofiltra v podjetju KOTO proizvodno in trgovsko podjetje d.o.o., št. poročila: 14/III/POR-2019, Ravne, dne 10. 6. 2019; EKO INŽENIRING d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: Poročilo o meritvah biofiltra za leto 2019);
  - Poročilo o vplivih na okolje za vključitev novih tehnoloških postopkov za obdelavo odpadkov na lokaciji družbe KOTO d.d., Ljubljana, št. dokumenta: SP-2008/13/5, februar 2010 (v nadaljevanju: Poročilo o vplivih na okolje za vključitev novih tehnoloških postopkov za obdelavo odpadkov na lokaciji družbe KOTO d.d.)

Po pozivu naslovnega organa št. 35405-360/2020-12 z dne 8. 11. 2021 je bila zadeva dopolnjena z odgovorom na poziv naslovnega organa, kateri je bila priložena priloga:

- Izvleček pomembnih določil za biofilter.

#### Pravna podlaga:

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

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

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.

#### Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava rekonstruirati obstoječi objekt skladišča SMS znotraj obstoječega industrijskega obrata nosilca nameravanega posega (v nadaljevanju: industrijski obrat KOTO), ki se nahaja ob Agrokombinatski cesti v naselju Zalog v Ljubljani. Rekonstrukcija

skladišča SMS bo obsegala 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 traku. 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, ki bo predstavljal osnovo za zagotavljanje izvajanja procesov spremembe namembnosti skladišča SMS. 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 sekcijska lamelna vrata velikosti 4,0 m 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 m x 2,20 m. Vsi notranji elementi betonske montažne konstrukcije in fasadnega ovoja bodo ostali nespremenjeni.

Bruto tlorisna površina obstoječega SMS skladišča je 1.038,80 m<sup>2</sup> (tlorisne dimenzije bodo 41 m x 25,20 m), po rekonstrukciji skladišča pa bo le-ta znašala 1.115,90 m<sup>2</sup> (dodatno 76,10 m<sup>2</sup>). Etažnost bo P. Največja višina objekta bo 11,58 m. Velikost gradbišča bo 2.642 m<sup>2</sup> (0,264 ha).

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

- odrez obstoječe zahodne fasade skladišča SMS za vgradnjo dodatnih sekcijskih dviznih vrat velikosti 4,00 x 4,50 m, skozi katera se bo vršil dovoz surovin v objekt s tovornimi vozili,
- odrez obstoječe zahodne fasade skladišča SMS za vgradnjo enokrilnih vrat za osebni prehod v velikosti 1,00 m x 2,20 m,
- odrez vzhodne fasade skladišča SMS za osebni prehod iz zunanjega podesta v velikosti 1,00 m x 2,20 m,
- rekonstrukcija obstoječih silosov (zamenjajo se konstrukcijski elementi),
- pred koritasti silos se bo vgradilo 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 tlorisnih dimenzij 1,31 m 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 koritastem 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 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 skladišča SMS, in sicer na spodnji plato v velikosti 2,20 – 4,00 m x 17,00 m, višine 5,50 m, na katerega bodo montirane naprave za biološko čiščenje zraka. Na to kovinsko nosilno konstrukcijo za tehnologijo bodo v coni osebnega prehoda montirane kovinske pohodne rešetke. Nivo za tehnologijo bo zavarovan 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, blat in digestata,

- 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.

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 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, blato oz. digestat se bo iz silosa - zalogovnika (ca. 200 m<sup>3</sup>) 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 (ca. 80 m<sup>3</sup>), iz katerega se bo direktno polnil na različne tipe kamionov.

Za sušenja se bo uporabljala para. Proizvodnja pare bo vezana na obstoječo kotlovnico na zemeljski plin v sklopu obstoječega industrijskega obrata KOTO. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina.

Odpadni zrak iz objekt za sušenje muljev, blat in digestata bo odvajan preko čiščenja na večstopenjskem sistemu za čiščenje zraka, ki bo zajemal tudi biofilter, v okolje.

Industrijske odpadne vode, ki bodo nastajale pri pranju kesonov in linije, bodo zbrane v jašku pred silosom, kjer se bo pri usedanju ločil 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 KOTO (v nadaljevanju: IČN KOTO).

Priključek za oskrbo z električno energijo bo obstoječ.

Proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata ne bo vezan na sistem ogrevanja.

Nosilec nameravanega posega namerava v objektu izvajati sušenje nenevarnih odpadkov (muljev, blat in digestata) po postopku R12, R13 in R3. Maksimalna zmogljivost proizvodnje linije bo znašala 57 ton muljev, blat in digestata/dan oz. 19.000 ton muljev, blat in digestata/leto.

Naprava bo obratovala 333 dni na leto, 8.000 ur, proces bo kontinuiran 24 ur na dan z občasnimi zaustavitvami zaradi vzdrževalnih del. Pri polni zmogljivosti se bo dnevno proizvedlo oziroma posušilo 15 t suhega materiala na dan oziroma 4.900 t suhega materiala na leto. Posušeni mulji, blata in digestat, ki bodo vsebovala 90% suhe snovi, se bodo do odpreme skladiščili v odprtem zalogovniku produkta (80 m<sup>3</sup>), ki bo znotraj objekta in iz katerega se bodo posušeni mulji, blata in digestat direktno polnili na različne tipe kamionov (s cisternami ali zabojniki) in predali v nadaljnje ravnanje pooblaščenim izvajalcem obdelave odpadkov (npr. na sežig/sosežig). Digestat iz bioplinarn se bo lahko po sušenju, ob izpolnjevanju zakonodajnih zahtev o kvaliteti, uporabil tudi kot gnojilo.

#### Tehnologija čiščenja odpadnega zraka:

Kot že navedeno, 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 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 >od18mS, 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/m<sup>3</sup>. 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 presegle 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 in 50/13) in pridobljenem IED OVD za izpust Z6.

Komunalna ureditev: Priključki na energetska in komunalna infrastrukturo so že obstoječi in jih bo rekonstruiran objekt koristil tudi v naprej.

#### Kanalizacija

Znotraj industrijskega obrata KOTO je speljana obstoječa mreža za tehnološko odpadno vodo do IČN KOTO, ki se nahaja na vzhodni strani industrijskega obrata KOTO. Od IČN KOTO so že sedaj očiščene vode po posebnem vodu speljane v javno kanalizacijo, ki poteka ob Agrokombinatski cesti na jugu. Kot posledica nameravanega posega bodo nastajale industrijske odpadne vode pri pranju kesonov in proizvodne linije. Industrijske odpadne vode se bodo zbrale v jašku pred silosom, kjer se bo pri usedanju ločil 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 IČN KOTO.

Obstoječe odvodnjavanje padavinskih vod s povoznih in manipulacijskih površin se ne spreminja. Preko črpališča je vezano na IČN KOTO, kjer se odpadne vode prečistijo skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19).

Obstoječe odvodnjavanje padavinskih vod s streh se ne spreminja. Padavinske odpadne vode s streh se bodo tako kot v obstoječem stanju preko podtlačnega sistema stekale v obstoječe ponikovalnice.

Komunalne odpadne vode v proizvodnem objektu, ne bodo nastajale, zato objekt ne bo vezan na sistem kanalizacijske mreže, ki je izveden po območju KOTO.

#### Vodovod

Vodovod je že obstoječ in se vanj ne bo posegalo. V proizvodnem objektu pa bo zaradi nove namembnosti potrebna izvedba dveh notranjih hidrantov.

#### Električno omrežje

Prikluček na električno omrežje je že obstoječ iz transformatorske postaje v centralnem delu območja KOTO TP0730-KOTEKS TOBUS, AGROKOMBINAT in se vanj ne bo posegalo. Za izvedbo nameravanega posega bo zadoščala obstoječa priključna moč. Predvidena poraba bo znašala 60 – 80 Kw/h na dan.

#### Ogrevanje

Proizvodni objekt ne bo ogrevan. Za dodatno ogrevanje se bo namestil parni kalorifer.

#### Oskrba s plinom

Proizvodni objekt ne bo neposredno priključen na plinovodno omrežje. Zaradi novih tehnoloških postopkov v proizvodnem objektu se bo potreba po odvzemu plina, znotraj industrijskega obrata KOTO povečala, za kar je nosilec nameravanega posega že podal vlogo podjetju Plinovodi d.o.o.. S pomočjo zemeljskega plina se bo v kotlovnici ustvarjala potrebna količina pare, ki bo iz sosednjega objekta ŽSP K3 speljana v proizvodni objekt. Oskrba s plinom se bo zagotavljala iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina z imenom 10730; MRP Zalog – MP KO-TO; (P100 mm in P150 mm; 1.3 bar), ki se nahaja znotraj industrijskega obrata KOTO.

Za potrebe tehnologije sušenja surovin se bodo izvedli naslednji priključki:

- Dovod tehnološke vode iz obstoječega vodnjaka – interno črpališče. Za potrebe pranja kesonov, potem ko le ti raztvorijo surovino in za občasno pranje neskončnega traku ali prostora, bo potrebno izvesti nov dovod tehnološke vode do proizvodnega objekta iz obstoječega lastnega vodnjaka, kjer se nahaja interno črpališče nosilca nameravanega posega. Obstoječi vodnjak se nahaja na zemljišču v k.o. 1170 Kašelj s parcelno št. 2588/12. Za odzem 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 odzem vode v skupni letni količini največ 180.000 m<sup>3</sup> oziroma 8,33 l/s (29,88 m<sup>3</sup>/h).
- Dovod pare iz sosednjega objekta ŽSP K3 in odvod kondenzata. Za potrebe proizvodnje - sušenja bo iz sosednjega objekta ŽSP K3 po zraku v proizvodni objekt speljan podaljšek sistema za paro, ki bo navezan na obstoječo kotlovnico v sklopu industrijskega obrata KOTO. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina z imenom 10730; MRP Zalog – MP KO-TO; (P100 mm in P150 mm; 1.3 bar), ki se nahaja znotraj industrijskega obrata KOTO. Zaradi novih tehnoloških postopkov v proizvodnem objektu se bo potreba po odvzemu plina povečala, za kar je bil podana vloga podjetju Plinovodi d.o.o.. V obstoječe plinovodno omrežje se ne bo posegalo. Obravnavani objekt pa je od varovalnega pasu prenosnega sistema zemeljskega plina, ki znaša 65,0 m od osi omrežja, oddaljen ca. 78,00 m.

- Dovod stisnjenega zraka iz objekta ŽSP K3. Skupaj s priključkom za paro se bo iz sosednjega objekta ŽSP K3 pripeljal tudi priključek stisnjenega zraka, ki se bo nato uporabil pri tehnološkem procesu.

#### Požarna varnost

Znotraj industrijskega obrata KOTO je že izvedeno zunanje hidrantno omrežje. Oskrba z vodo je po navedbah projektanta zadostna in je zagotovljena iz javnega vodovodnega omrežja. Ker je zaradi proizvodnih procesov znotraj industrijskega območja mogoč izbruh požara, ima nosilec nameravanega posega interno Organizacijsko navodilo za izredne razmere, po katerem se ravna v primeru nesreč.

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. Med požarno manj zahtevne objekte bo spadal tudi rekonstruirani proizvodni objekt. Na južni strani ob proizvodnem objektu je že izveden zunanji hidrant, navezan na javni vodovod, ki pokriva požarno območje objekta. Količina vode iz servisnih listov je na iztoku 15l/sek, pritisk 6.1 bar. Sam proces sušenja surovin ne predstavlja nevarnosti za nastanek požara. Novo vgrajena tehnologija bo imela zaradi prisotnosti prahu v sušilniku in posledično nevarnosti požara, v zaprti sistem vgrajen sprinkler požarni sistem. Prav zato se bosta v samem objektu na novo uredila tudi notranja hidranta.

#### Prometna in zunanja ureditev

Priključek na javno cesto bo obstoječ. Proizvodni objekt ne bo imel lastnega priključka na javno cesto, ampak je dostop urejen po sistemu obstoječih transportnih poti.

Z nameravanim posegom se ne bo spremenila obstoječa zunanja ureditev. Na zahodni strani objekta so urejene asfaltirane manipulativne površine, preko katerih se bo skozi nova vrata na fasadi industrijskega objekta izvajal dovoz surovine, pri drugih (obstoječih) vratih pa se bo produkt nalagal na transportna vozila. Zelenici sta urejeni vzdolž severne strani industrijskega objekta in na zahodnem delu južne strani. Po izvedbi novega dovoda tehnološke odpadne vode se bo zelenica povrnila v prvotno stanje. Preostali južni del površine ob proizvodnem objektu bo ostal kot asfaltirane površine. Spremenila pa se bo zunanja ureditev na vzhodni strani proizvodnega objekta, kjer se bo ob severni del vzhodne fasade industrijskega objekta postavila kovinska nosilna konstrukcija za postavitve naprave za biološko čiščenje zraka.

Naslovni organ je v skladu s četrtem odstavkom 51.a člena ZVO-1, kjer je določeno, da lahko ministrstvo zaradi izvedbe ugotovitve iz prvega odstavka tega člena zaprosi ministrstva in organizacije iz tretjega odstavka 52. člena tega zakona, da pošljejo pisno mnenje o tem, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje s stališča njihove pristojnosti, zaprosil za mnenje:

- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 17. 8. 2021 prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MZ), št. 354-119/2021-4 z dne 16. 8. 2021, s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki ga je pod št. 354-163/2021-2(256) dne 17. 8. 2021 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ). NIJZ je v mnenju izpostavil, da se v zvezi z nameravanim



posegom lahko pričakuje najmanj naslednje pomembne vplive na okolje, ki lahko vplivajo tudi na zdravje ljudi, in sicer:

- vpliv na kakovost zunanjega zraka zaradi prometa s tovornimi vozili, vezanega na transport materiala (dovoz vhodnih surovin in odvoz posušenega materiala) in zaradi izvajanja dejavnosti (širjenja neprijetnih vonjav v okolico),
- obremenitev okolja s hrupom zaradi prometa s tovornimi vozili, vezanega na transport materiala in zaradi izvajanja dejavnosti,
- morebitni vpliv na kakovost podzemne in površinske vode v primeru neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi ali nevarnimi odpadki.

Na podlagi zgoraj navedenih značilnosti nameravanega posega v času obratovanja, njegove lokacije in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, razvidnih iz predložene dokumentacije, je NIJZ ugotovil, da je stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Na poziv naslovnega organa št. 35405-360/2020-8 z dne 20. 8. 2021, kateremu je bilo priloženo tudi mnenje NIJZ, je nosilec nameravanega posega odgovoril z dopisom Izjava o dejstvih in okoliščinah z dne 8. 9. 2021, kateri je priložil Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: rekonstrukcija in sprememba namembnosti skladišča v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata (nadgradnja), ki jo je pod št. 400521-ppm dne 18. 1. 2021, dopolnitev 8. 9. 2021 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE, d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Strokovna ocena 9/21).

Glede možnega vpliva na kakovost zunanjega zraka zaradi prometa s tovornimi vozili vezanega na transport materiala (dovoz vhodnih surovin in odvoz posušenega materiala) in zaradi izvajanja dejavnosti (širjenja neprijetnih vonjav v okolico) naslovni organ, na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega ugotavlja, da 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, ki bo zajemal tudi biofilter. S tem se bodo iz odpadnega zraka odstranjevali predvsem prašni delci, amoniak in neprijetne vonjave. Ogrevanje objekta s pomočjo kurilne naprave ni predvideno, posledično emisij iz naslova ogrevanja objekta ne bo. Za sušenje odpadkov bo potrebnih do 5 tovornih vozil na dan, kar 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), naslovni organ ocenjuje, da promet zaradi sušenja odpadkov ne bo predstavljal spremembe vpliva na kakovost zunanjega zraka. Iz pojasnil nosilca nameravanega posega 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. Naslovni organ je na podlagi predložene dokumentacije ter proučitve pojasnil nosilca nameravanega posega, ugotovil, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov z vidika emisij onesnaževal v zrak. Podrobneje je vpliv na kakovost zunanjega zraka zaradi prometa s tovornimi vozili vezanega na transport materiala (dovoz vhodnih surovin in odvoz posušenega materiala) in zaradi izvajanja dejavnosti (širjenja neprijetnih vonjav v okolico) obrazložen v točki 3. tega sklepa.

Glede možnega vpliva obremenitev okolja s hrupom, zaradi prometa s tovornimi vozili, vezanega na transport materiala in zaradi izvajanja dejavnosti, naslovni organ, na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega, ugotavlja, da bodo tehnološke enote za sušenje muljev, blat in digestata nameščene znotraj objekta. Med obratovanjem naprav v objektu bodo vsa vrata zaprta. Glavni vir hrupa bo ventilator za zajem in odvajanje odpadnega zraka, ki je del opreme sušilnika. Objekt, ki je predmet nameravanega posega, je lociran v oddaljenosti ca. 250 m od objekta na naslovu Agrokombinatska cesta 84C na severni strani območja KOTO in ca. 350 m od najbližjih

objektov v naselju Zalog na JV strani proizvodnega objekta. Meritve obstoječega stanja hrupa v okolju so pokazale, da viri hrupa, povezani z obratovanjem KOTO, pred nobenim izpostavljenim stanovanjskim objektom in na svojih parcelnih mejah ne povzročajo imisije 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, saj so meritve pokazale, da je raven hrupa za več kot 6 dBA nižja od mejnih ravni hrupa za III. in IV. območje. Za sušenje odpadkov bo potrebnih do 5 tovornih vozil na dan, kar 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), naslovni organ ocenjuje, da promet zaradi sušenja odpadkov ne bo predstavljal spremembe vpliva na obremenitve okolja s hrupom. Iz pojasnil nosilca nameravanega posega 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 in lokacije objekta ter oddaljenost stanovanjskih objektov, naslovni organ ocenjuje, da spremembe, ki so predmet nameravanega posega z vidika hrupa ne predstavljajo pomembnih vplivov na okolje.

Glede morebitnega vpliva na kakovost podzemne in površinske vode v primeru neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi ali nevarnimi odpadki naslovni organ ugotavlja, da se bo z nameravanim posegom izvajalo le sušenje nenevarnih odpadkov. 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. Izpustov snovi v tla in podtalje 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. Industrijske odpadne vode bodo nastajale pri pranju kesonov in linije. Te odpadne vode se bodo zbrale v jašku pred silosom, kjer se bo pri usedanju ločil 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 IČN. Padavinske vode iz manipulativnih površin (funkcionalnih prometnih površin ob objektu) se in se bodo preko črpališča vodile v obstoječo IČN. V neposredni bližini ni prisotnosti vodotoka. Naslovni organ je na podlagi predložene dokumentacije ter proučitve pojasnil nosilca nameravanega posega ugotovil, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov z vidika emisij emisij snovi v tla ter površinske in podzemne vode.

Naslovni organ je na podlagi proučitve prejetih pojasnil in dodatne dokumentacije, predložene s strani nosilca nameravanega posega, ugotovil, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov z vidika emisij onesnaževal v zrak, emisij hrupa in emisije snovi v tla in površinske in podzemne vode, iz razlogov, ki so dodatno obrazloženi tudi v nadaljevanju obrazložitve tega sklepa, zato ni sledil priporočilom NIJZ.

#### Odločitev

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ugotovil, da za nameravani poseg, glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je namreč ugotovil:

#### 1. Značilnosti posega v okolje:

- Velikost in zasnova celotnega posega: lokacija nameravanega posega se nahaja v Mestni občini Ljubljana, v naselju Zalog, na severnem delu industrijskega obrata KOTO, in sicer na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parcelno št. 2588/22. Za skladiščni objekt SMS 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. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: Skladiščni objekt SMS se nahaja na severnem delu industrijskega obrata KOTO, ki je zavarovan z žično ograjo in, ki na severni, vhodni in zahodni strani meji na kmetijske površine. V okolici so tudi drugi industrijski objekti in železniška proga. Na zahodni strani od nameravanega posega se nahaja podjetje Jata Emona – Farma Zalog, na južni strani pa podjetje Silgan Kovinska Embalaža Ljubljana d.o.o. in Perutnina Ptuj Mesna industrija Zalog d.o.o.. Za posamezne naprave znotraj industrijskega obrata KOTO ima nosilec nameravanega posega s strani naslovnega organa pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje po 68 členu ZVO-1 št. 35407-61/2006-16 z dne 22. 6. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-54/2010-5 z dne 31. 8. 2011, št. 35406-50/2012-3 z dne 16. 11. 2012 in št. 35406-49/2013-11 z dne 22. 12. 2014 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 (v nadaljevanju IED OVD). 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 upravljavcu naprave KOTO 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 ne pričakuje.

- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: zaradi sušenja se bo povečala proizvodnja pare na obstoječem parnem kotlu in s tem se bo povečala tudi poraba zemeljskega plina. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina. Pri obratovanjem proizvodnega objekta se bo uporabljala voda iz obstoječega lastnega vodnjaka. 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.

- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: lokacija nameravanega posega in njena okolica se ne nahajata na vodovarstvenem območju virov pitne vode niti na poplavno ogroženem območju. 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. Iz tehničnega poročila, ki predstavlja del dokumentacije DGD, izhaja da je obstoječi objekt SMS 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.

Kot je obrazloženo že v poglavju *Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi* tega sklepa, ima nosilec nameravanega posega s strani naslovnega organa pridobljeno IED OVD, saj se znotraj industrijskega obrata KOTO opravljajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega. Predmet nameravanega posega je 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) ki v obstoječem stanju še ne obratuje.

V skladu z obstoječo Oceno požarne ogroženosti spada obstoječ objekt SMS med požarno manj zahtevne objekte, kar se z izvedbo rekonstrukcije objekta v proizvodni objekt ne bo spremenilo. Nosilec nameravanega posega je izdelal Načrt požarne varnosti, ki ga je pod št. 179-06/20-NPV izdelalo podjetje KOMPLAST d.o.o., kjer so opredeljene vse površine in potrebe po količini vode, tlačnih razmerah v vodovodnem omrežju in drugi protipožarni ukrepi. Iz citiranega načrta tudi izhaja, da drevesa ob objektu niso ustrezna rešitev s stališča požarnega varstva. Predstavljajo namreč možnost za nastanek požara, ki je lahko posledica strel. Glede na navedeno na zemljišču v k.o. 1770 Kašelj s parcelno št. 2588/22, ne bo zasaditve z drevesi in grmovnicami. Dodatne obrazložitve glede požarne varnosti se nahajajo v podpoglavju *Požarna varnost* tega sklepa.

Dostopi nepooblaščenih oseb v tovarno so preprečeni z nameščeno varovalno ograjo okrog celotnega kompleksa KOTO in nameščenimi različnimi opozorilnimi varnostnimi tablami.

- Tveganje za zdravje ljudi: glede na ugotovljeno v tem postopku, nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi, kar je tudi podrobneje obrazloženo v točki 3. obrazložitve tega sklepa.

## 2. Lokacija posega v okolje:

- Namenska in dejanska raba zemljišč: 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, 88/15 – DPN, 12/18 – DPN in 42/18, v nadaljevanju OPN MOL SD),
- 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 in 78/19-DPN, v nadaljevanju OPN MOL ID). Po določilih veljavnega prostorskega akta se obravnavano območje nahaja v enoti urejanja prostora EUP PO-583. Na samem območju EUP PO-583 se nahajajo površine, ki so po dejanski rabi pozidana zemljišča, nekatera tudi kmetijska zemljišča, namenjena pa so tehnološkemu parkom, proizvodnim dejavnostim z industrijskimi stavbami in skladišči ter s spremljajočimi stavbami za storitvene dejavnosti. Za območje EUP PO-583 je v pripravi Občinski podrobni prostorski načrt 75 Gospodarska cona Agrokombinatska S-del (v nadaljevanju OPPN 75 Gospodarska cona Agrokombinatska S-del). Do sprejetja in uveljavitve le-tega pa se za to območje upoštevajo usmeritve, ki so podane v 92. – 100. členu OPN MOL ID. Te določbe pa ne dovoljujejo spremembe namembnosti v proizvodni objekt, v katerem se bodo predelovali odpadki (sušenje muljev, blat in digestata). Sklep o pripravi OPPN 75 Gospodarska cona Agrokombinatska S-del (št. 3505-29/2018 z dne 18. 12. 2020) je bil objavljen dne 7. 1. 2021 na spletni strani Mestne občine Ljubljana. S sprejetjem OPPN Gospodarska cona Agrokombinatska S-del bo predvidena sprememba namembnosti objekta SMS v proizvodni objekt za sušenje muljev, blat in digestata mogoča. Namenska raba območja ima oznako IG – gospodarske cone.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območjih pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območjih mineralnih surovin v javnem interesu): Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti na območju najboljših gozdnih zemljišč in na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: lokacija nameravanega posega in njena okolica se ne nahajata na vodovarstvenem območju virov pitne vode, niti 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 lokaciji nameravanega posega in v njeni okolici tudi ni varovanih območij narave (Natura 2000, zavarovana območja, naravne vrednote in ekološko pomembna območja) in varovanih gozdov. Prav tako na lokaciji nameravanega posega in v njeni okolici ni registriranih enot (objektov ali območij) nepremične kulturne dediščine.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Emisije onesnaževal v zrak: posledica gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta SMS 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). V času gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta 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 bo omejena na max. 20 km/h. Ker gre za rekonstrukcijo obstoječega objekta se bodo dela izvajala v glavnem znotraj objekta. Za omejitev prašenja se bo odrezalo površje izvajalo z napravami, ki imajo urejeno mokro vlaženje rezalne plošče. Z omenjenimi aktivnostmi bo vpliv na kakovost zraka zaradi izvajanja rekonstrukcijskih del 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) in trajanje gradbenih del (3 mesece) naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oz. na kakovost zraka v času gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta kot kratkotrajen in manj pomemben vpliv.

Na podlagi vpogleda v poročila o meritvah emisije snovi v zrak, ki jih nosilec nameravanega posega letno posreduje naslovnemu organu, naslovni organ ugotavlja, da obstoječa naprava ne presega mejnih vrednosti, ki so predpisane z IED OVD. Sušenje muljev, blat in digestat 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 bodo iz odpadnega zraka odstranjevali predvsem prašni delci, amoniak in neprijetne vonjave. Predvideno je, da bo pretok odpadnih plinov 60.000 m<sup>3</sup>/h in da vrednosti parametrov ne bodo presegle mejne vrednosti, določene v prilogi 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09 in 50/13), in mejne vrednosti, določene v IED OVD (tabela 13: Dopustne vrednosti parametrov iz naprave Naprava B4 – 1.6 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 bo tudi večja poraba zemeljskega plina. Obstoječa kotlovnica za svoje obratovanje uporablja zemeljski plin, ki ga pridobiva iz obstoječega prenosnega omrežja zemeljskega plina. Nosilec nameravanega posega 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 nastavitve kotlov, ni pričakovati prekomernih emisij v zrak zaradi povečane proizvodnje pare in s tem povezane povečane porabe zemeljskega plina na obstoječem kotlu. Ogrevanje objekta s pomočjo kurilne naprave ni predvideno, posledično emisij iz naslova ogrevanja objekta ne bo. Vir 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, kar 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), naslovni organ ocenjuje, da promet zaradi sušenja odpadkov ne bo predstavljal spremembe vpliva na kakovost zunanje 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 naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega na kakovost zunanje zraka v času obratovanja kot manj pomemben.

Iz mnenja NIJZ izhaja, da je kot posledica izvedbe nameravanega posega možen vpliv na kakovost zunanje zraka zaradi prometa s tovornimi vozili vezanega na transport materiala (dovoz vhodnih surovin in odvoz posušenega materiala) ter da je posledično za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Naslovni organ je na podlagi vsega zgoraj navedenega ugotovil, da kot posledica izvedbe nameravanega posega ne bo prihajalo do pomembnih emisij snovi v zrak, zaradi prometa s tovornimi vozili vezanega na transport materiala (dovoz vhodnih surovin in odvoz posušenega materiala), zato ni sledil mnenju NIJZ (kar je tudi podrobneje obrazloženo na strani 9 obrazložitve tega sklepa), in je odločil, kot izhaja iz prve točke tega sklepa.

- Emisije toplogrednih plinov: v času gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta SMS bodo zanemarljive 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 obstoječega objekta SMS bodo zanemarljivo prispevale k skupnim količinam TGP iz prometa na lokalni in državni ravni. Transportna vozila in gradbeni stroji bodo redno vzdrževani in servisirani, s čimer se bo zmanjšalo izpuste TGP, in sicer v maksimalno možnem obsegu, 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 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 tovorni vozil na dan oziroma 4 prevozi na dan) in trajanje gradbenih del (3 mesece), naslovni organ ocenjuje, vpliv nameravanega posega v času gradnje oz. rekonstrukcije obstoječega objekta SMS, na emisije TGP, kot začasen in manj pomemben.

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. 2021), 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 pod napravo z začetno raven dejavnosti 118,72 TJ/ leto in začetno nastavljeno zmogljivostjo 144 TJ/leto. 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 2019 se je kot gorivo uporabljal zemeljski plin v obeh parnih kotlih in bioplin v plinskem motorju. Poraba zemeljskega plina je bila 2.929.683 Nm<sup>3</sup> in 1.974.781 Nm<sup>3</sup> bioplina. V tem letu se je v vseh treh enotah proizvedlo 106,22 TJ toplotne

energije. Letne emisije TGP zaradi uporabe zemeljskega plina so znašale 5.824 ton CO<sub>2</sub> v letu 2019 in 6.159 ton CO<sub>2</sub> v letu 2020. Za zagotavljanje pare potrebne za sušenje muljev, blat in digestata se bo ob polni kapaciteti porabilo 20.900 MWh energije na leto, kar je 1.843.034 Nm<sup>3</sup> zemeljskega plina na leto. Toploto potrebno za sušenje se bo zagotavljalo z obstoječimi napravami. Izpusti TGP pa se bodo zaradi predvidene povečanja proizvodnje zvišali za 3.664 ton CO<sub>2</sub>. 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. Glede na predvideni obseg del in relativno majhno število tovornih vozil (5 tovornih vozil na dan), naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega v času obratovanja na emisije TGP kot manj pomemben.

- Emisije neprijetnih vonjav: v času rekonstrukcije obstoječega objekta SMS nameravani poseg ne bo vir neprijetnih vonjav.

Med obratovanjem naprav v objektu bodo vsa vrata zaprta. 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 zajel tudi biofilter. Naslovni organ ugotavlja, da v Republiki Sloveniji ne obstaja pravno zavezujoča zakonodaja, ki bi predpisovala standarde okoli vonjav. Učinkovito obratovanje tehnik čiščenja odpadnih plinov je mogoče nadzorovati s pomočjo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak skladno z izdanim IED OVD, kar pa nosilec nameravanega posega v obstoječem stanju izvaja in glede na Poročila o obratovalnem monitoringu, ki jih nosilec nameravanega posega letno posreduje naslovnemu organu, naslovni organ ugotavlja, da obstoječa naprava izkazuje skladnost z izdanim IED OVD. 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). Gre za izpust Z3 – centralno odsesovanje (biofilter). Iz meritev učinkovitosti delovanja biofiltra je razvidno, da je učinkovitost le tega 96% ali več, kar kaže na visoko učinkovitost biofiltra, navedeno potrjujeta tudi Poročili o meritvah biofiltra za leti 2018 in 2019. 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. Navedena sprememba bo vplivala na vstopno obremenitev z vonjavami na obstoječ biofilter, na katerem je posledično pričakovati nižje vstopne obremenitve z vonjavami in tudi nižje izstopne koncentracije vonja ter posledično manjše emisije vonjav.

Upoštevajoč predvideno zmanjšanje emisije vonjav 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 %), naslovni organ 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.

Iz vetrovne rože na lokaciji družbe KOTO, ki je del Poročila o vplivih na okolje za vključitev novih tehnoloških postopkov za obdelavo odpadkov na lokaciji družbe KOTO d.d. izhaja, da veter na lokaciji KOTO piha pretežno iz severo-vzhoda in jugo-vzhoda, tako da se vonjave v glavnem ne širijo v smeri bližnjega naselja Zalog na jugo-vzhodu od lokacije KOTO, kot tudi ne v smeri severa, kjer se na naslovu Agrokombinatska cesta 84C nahaja najbližji objekt z varovanimi prostori. 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](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), ki bo postavljena na vzhodni strani rekonstruiranega objekta ter da bo obstoječe sušenje odpadkov v objektu K1 prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem, naslovni organ ocenjuje, da objekt na naslovu Agrokombinatska cesta 84C ter objekti v bližnjem naselju Zalog ne bodo dodatno obremenjeni z neprijetnimi vonjavami kot posledica obratovanja proizvodnega objekta. Glede na to, da bo obstoječe sušenje odpadkov v objektu K1 prenehalo z obratovanjem, ko bo obravnavana naprava pričela z obratovanjem, in glede na to, da se bo odpadni zrak iz naprave sušenja zajemal in vodil na čiščenje na večstopenjski sistem za čiščenje zraka, ki bo zajelo tudi biofilter, naslovni organ ocenjuje, da se imisija vonjav bistveno ne bo spremenila. 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. Naslovni organ ocenjuje, da bodo emisije neprijetnih vonjav iz tega naslova minimalne in kot take manj pomembne.

Naslovni organ na podlagi vsega navedenega ocenjuje, da bodo emisije neprijetnih vonjav kot posledica obratovanja nameravanega posega manj pomembne.

Iz mnenja NIJZ izhaja, da je kot posledica izvedbe nameravanega posega možen vpliv na kakovost zunanjega zraka zaradi izvajanja dejavnosti (širjenja neprijetnih vonjav v okolico) ter da je posledično za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Naslovni organ je na podlagi vsega zgoraj navedenega ugotovil, da kot posledica izvedbe nameravanega posega ne bo prihajalo do pomembnih emisij neprijetnih vonjav, zaradi izvajanja dejavnosti, zato ni sledil mnenju NIJZ (kar je tudi obrazloženo na strani 9 obrazložitve tega sklepa) in je odločil kot izhaja iz prve točke tega sklepa.

- Emisije snovi v vode: nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju virov pitne vode, niti na poplavno ogroženem območju. Na lokaciji nameravanega posega ni površinskih vodotokov. Emisij snovi v površinske in podzemne vode v času rekonstrukcije ne bo, saj so vse zunanje povozne površine asfaltirane in imajo 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 IČN. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da vpliva emisij snovi v vode v času rekonstrukcije ne bo.

Izpustov snovi v tla in dalje v podtalje 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. Kot posledica obratovanja nameravanega posega bodo nastajale industrijske odpadne vode pri pranju kesonov in linije. Te odpadne vode se bodo zbrale v jašku pred silosom, kjer se bo pri usedanju ločil 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 IČN. Padavinske vode iz manipulativnih površin (funkcionalnih prometnih površin ob objektu) se in se bodo preko črpališča vodile v obstoječo interno industrijsko čistilno napravo. Obstoječa IČN je sestavljena iz mehanskega flotacijskega dela in biološke stopnje čiščenja v SBR reaktorju. Rezultati meritev so pokazali, da nobeden izmerjen parameter odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave v javno

kanalizacijo ni presegel predpisanih mejnih vrednosti iz IED OVD. Iz Strokovne ocene izhaja, da ima obstoječa industrijska 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. Komunalne odpadne vode v objektu ne bodo nastajale. Upoštevajoč predviden način ravnanja z odpadnimi vodami naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode kot manj pomemben.

Iz mnenja NIJZ izhaja, da je kot posledica izvedbe nameravanega posega možen vpliv na kakovost podzemne in površinske vode v primeru neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi ali nevarnimi odpadki ter da je posledično za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Naslovni organ je na podlagi predvidenega ravnanja z odpadnimi vodami, upoštevajoč, da se bo z nameravanim posegom izvajalo le sušenje nenevarnih odpadkov ter upoštevajoč značilnosti lokacije nameravanega posega (znotraj industrijskega obrata KOTO, odsotnost vodovarstvenega območja in odsotnost površinskih vodotokov), ugotovil, da kot posledica izvedbe nameravanega posega ne bo prihajalo do pomembnih emisij v vode, ki bi lahko na vplivala na kakovost podzemnih in površinskih vod, zaradi izvajanja dejavnosti, zato ni sledil mnenju NIJZ (kar je tudi obrazloženo na strani 10 obrazložitve tega sklepa) in je odločil, kot izhaja iz prve točke tega sklepa.

- Odlaganje/izpusti snovi v tla: odlaganja/izpustov snovi v tla v času rekonstrukcije obstoječega objekta SMS ne bo, saj se bodo vsi odpadki oddajali pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, vse zunanje povozne površine so asfaltirane in imajo urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da vpliva na tla v času gradnje ne bo.

Odlaganja/izpustov snovi v tla v času obratovanja ne bo, saj je/bo kanalizacijski sistem izveden vodotesno, vse zunanje povozne površine so asfaltirane. Urejeno bo zajemanje in čiščenje industrijskih odpadnih vod. Odpadki nastali v času vzdrževanja naprav se bodo oddajali pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da vpliva na tla tudi v času obratovanja ne bo.

- Ravnanje z odpadki: pri rekonstrukciji obstoječega objekta SMS bodo nastajali gradbeni odpadki iz skupine 17 - Gradbeni odpadki (17 01 01 - beton in 17 03 02 - bitumenske mešanice) in odpadki iz rušenja objektov. Nosilec nameravanega posega bo gradbene odpadke shranjeval ločeno po vrstah odpadkov v zato namenjenih nepropustnih tipskih posodah. Pri ravnanju z gradbenimi odpadki bo nosilec nameravanega posega upošteval določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS št. 34/08). Obdelava gradbenih odpadkov se na gradbišču ne bo izvajala, vsi odpadki bodo oddani pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, kar bo ustrezno evidentirano. Naslovni organ ocenjuje vpliv nastalih odpadkov v času rekonstrukcije kot manj pomemben.

V času obratovanja se bo v rekonstruiranem objektu izvajala predelava nenevarnih odpadkov s postopkom sušenja. 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 sprejemi 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 (80 m<sup>3</sup>), 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 naslovni organ ocenjuje vpliv ravnanja z odpadki, v času obratovanja, kot manj pomemben.

- 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 več kot 250 m od najbližje stanovanjske hiše. 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 tovarna 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, brez pospeškov in nenadnega zaviranja. Glede na to, da gre za rekonstrukcijo objekta in relativno majhno število gradbenih strojev in majhno povprečno dnevno število tovornih vozil za potrebe gradbišča (1 - 2 tovarna vozila na dan in do 4 prevozi na dan), naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje manj pomemben.

Naslovni organ je iz vpogleda v lastne evidence (zadnje ocenjevanje hrupa) ugotovil da so vrednosti kazalcev hrupa za obstoječe stanje podjetja KOTO dovolj nizke (vsaj 6 dBA pod mejno vrednostjo za III. in IV. območje varstva pred hrupom), da je podjetje KOTO oproščeno izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa, kot izhaja iz IED OVD.

Objekt, ki je predmet nameravanega posega, je lociran na severni strani industrijskega območja KOTO in je lociran v oddaljenosti ca. 250 m severno od objekta na naslovu Agrokombinatska cesta 84C 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), naslovni organ ocenjuje, da promet zaradi sušenja odpadkov ne predstavlja spremembe vpliva na obremenitve okolja s hrupom. Iz pojasnil nosilca nameravanega posega 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) naslovni organ ocenjuje vpliv hrupa v času obratovanja sušilnice kot manj pomemben. Po oceni naslovnega organa spremembe, ki so predmet nameravanega posega z vidika hrupa ne predstavljajo pomembnih vplivov na okolje. To velja tako za čas gradnje oz. rekonstrukcije, kot za čas obratovanja.

- Lz mnenja NIJZ izhaja, da je kot posledica izvedbe nameravanega posega možna obremenitev okolja s hrupom, zaradi prometa s tovornimi vozili vezanega na transport materiala in zaradi izvajanja dejavnosti, ter da je posledično za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Naslovni organ je na podlagi vsega zgoraj navedenega ugotovil, da kot posledica izvedbe nameravanega posega ne bo prihajalo do pomembnih emisij hrupa v času obratovanja, kot posledica transporta in izvajanja dejavnosti, zato ni sledil mnenju NIJZ (kar je tudi obrazloženo na straneh 9 in 10 obrazložitve tega sklepa) in je odločil, kot izhaja iz prve točke tega sklepa.
- 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, zato naslovni organ ocenjuje da tovrstnega vpliva ne bo.
  - Elektromagnetno sevanje: v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1), ki določa dve stopnji varstva pred sevanjem, glede na občutljivost območja naravnega ali življenjskega okolja, se območje nameravanega posega in neposredna okolica, glede namembnost prostora (gospodarska cona - IG) uvrščata v območje II. stopnje varstva pred sevanjem (VPS), kjer je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč (območje brez stanovanj, namenjeno industrijski ali obrtni ali drugi podobni proizvodni dejavnosti, transportni, skladiščni ali servisni dejavnosti ter vsa druga območja, ki niso določena kot I. območje). Obstoječi skladiščni objekt SMS je že sedaj priključen na obstoječi interni električni priključek, ki je pripeljan iz transformatorske postaje v centralnem delu industrijskega obrata KOTO (TP0730-KOTEKS TOBUS, AGROKOMBINAT). V času rekonstrukcije niso predvideni novi viri EMS, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva EMS, v času rekonstrukcije, na okolico ne bo.  
Obstoječi skladiščni objekt SMS je priključen na obstoječi interni električni priključek, ki je pripeljan iz transformatorske postaje v centralnem delu območja KOTO TP0730-KOTEKS TOBUS, AGROKOMBINAT. Iz priložene strokovne ocene izhaja, da obstoječa priključna moč odgovarja potrebam nameravanega posega. Tudi v času obratovanja ne bo dodatnih elektromagnetnih sevanj, prikllop elektrike bo izveden preko obstoječe transformatorske postaje. V času obratovanja niso predvideni novi viri EMS, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva EMS kot posledica obratovanja nameravanega posega na okolico 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. Naslovni organ ocenjuje, da vpliva sevanja svetlobe v okolico v času rekonstrukcije ne bo.  
Za razsvetljavo 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 in 46/13) in sicer bodo svetilke obrnjene navzdol, tako, da bo delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, enak 0%, povprečna električna moč svetilk ne bo presejala mejnih vrednosti za razsvetljavo proizvodnega objekta. Glede na navedeno naslovni organ 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 in 98/15) 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. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da v času obratovanja vpliva na segrevanje ozračja/voda ne bo.
- 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. 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 postavi nov kovinski podest, da se na njem postavijo zunanji filtri za čiščenje zraka. 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: vibracije v času izvajanja gradbenih del bodo posledica obratovanja gradbene mehanizacije in tovornega prometa, ki pa bo 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. Naslovni organ ocenjuje vpliv vibracij zaradi obratovanja gradbišča kot manj pomemben.
- V času obratovanja oziroma opravljanja dejavnosti sušenja, ki se bo izvajalo znotraj objekta nameravani poseg ne bo vir širjenja vibracij v okolje, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva ne bo.
- Sprememba rabe tal: nameravani poseg je predviden znotraj obstoječega skladiščnega objekta SMS. 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.
  - Sprememba vegetacije: nameravani poseg je predviden v sklopu obstoječega objekta znotraj obstoječega industrijskega obrata KOTO. Glede na navedeno na območju ni vegetacije, ki bi lahko bila pomembna z vidika ohranjanja narave. Z veljavnim prostorskim aktom pa je namenska raba površine za gospodarsko cono - IG. Transport za potrebe gradnje in obratovanja se bo izvajal po obstoječih asfaltiranih dovoznih poteh znotraj industrijskega obrata KOTO ter po javnih cestah. V času gradnje in obratovanja nameravanega posega tovrstnega vpliva ne bo.
  - Eksplozije: v času gradnje in obratovanja nameravanega posega ni predvidena uporaba eksplozivnih sredstev, zato 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 posega je omogočen po obstoječih poteh, zato ni potrebe po dodatnih

- komunikacijah. Površina območja se 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 manj pomemben.  
Pri obratovanju objekta za sušenje muljev, blat 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 m<sup>3</sup> 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 priložene strokovne ocene 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.
  - Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

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

Skladno z določbo petega odstavka 51.a člena ZVO-1 pritožba zoper sklep ne zadrži njegove izvršitve kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175-20-ZIUOPDVE) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. točke izreka tega sklepa.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435421.

mag. Vesna Kolar Planinšič  
Vodja Sektorja za okoljsko presojo

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:

- enotni državni portal e-uprava,
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si),
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mz@gov.si),
- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.si).