



Številka: 35402-13/2017-17

Datum: 14. 8. 2017

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16 in 41/17) in drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3, nosilcu nameravanega posega LTH Castings d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka, ki ga zastopa direktor Andrej Kranjec, njega pa po pooblastilu zastopata Alenka Markun in Mojca Klemenčič Lipovec iz podjetja Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

1. Nosilcu nameravanega posega LTH Castings d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3, na zemljiščih v k.o. 2030 Suha s parcelama št. 250/6 in 250/40.
2. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 - 2.1 Varstvo zraka
 - 2.1.1 Čas gradnje:
 - hitrost transportnih sredstev po makadamskih površinah gradbišča je treba omejiti na največ 20 km/h
 - makadamske prometne površine gradbišča je treba škropiti z vodo ali kemijskimi vezalnimi sredstvi v času suhih tal.
 - 2.2 Varstvo rastlinstva
 - 2.2.1 Čas gradnje:
 - pred začetkom gradnje je treba vse nadzemne dele tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst (enoletna suholetnica in kanadska zlata rozga) pokositi, podzemne dele izkopati, vse skupaj shraniti do izsušitve v zaprtih kovinskih sodih, posušene dele pa sežgati
 - vso vrhno plast zemlje, na kateri rastejo tujerodne invazivne rastlinske vrste (enoletna suholetnica in kanadska zlata rozga), je treba odstraniti in do odvoza skladiščiti ločeno od humusne plasti
 - za ureditev zelenih površin se lahko uporabi le zemljina, ki ne vsebuje delov tujerodnih rastlinskih vrst.

2.2.2 Čas obratovanja:

- celotno območje nameravanega posega je treba pregledovati in eventuelno odstranjevati invazivne tujerodne rastlinske vrste
- za preprečitev širjenja kanadske zlate rozge je treba travnate površine redno kositi (minimalno 8 krat letno)
- v primeru cvetenja enoletne suholetnice je treba rastlinske cvetove takoj odstraniti in do izsušitve shraniti v zaprtih kovinskih posodah, posušene dele pa sežgati.

2.3 Varstvo tal in podzemne vode

2.3.1 Čas gradnje:

- pretakanje goriva v gradbene stroje se sme izvajati le na urejenih bencinskih črpalkah oziroma na gradbišču, v kolikor je prelivanje goriv iz premičnih rezervoarjev v gradbene stroje organizirano tako, da onesnaženje tal ni možno (polnjenje goriva ob postavitvi ustreznih lovilnih posod)
- v primeru razlitja mineralnih olj je treba onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemljinu odstraniti in zaprto skladiščiti do predaje pooblaščenim organizacijam
- delavci na gradbišču morajo biti poučeni o nevarnosti izlitja naftnih derivatov in postopkih ravnanja v primeru tovrstnih dogodkov.

2.3.2 Čas po opustitvi nameravanega posega:

- pred kakršnimi koli posegi v proizvodni hali je treba z mesta nameravanega posega odstraniti vse nevarne snovi (iz skladišč nevarnih snovi in delovnih kopeli naprave za površinsko zaščito kovin) ter vse nevarne odpadke.

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

4. 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 3. 3. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega LTH Castings d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka, ki ga zastopa direktor Andrej Kranjec (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), njega pa po pooblastilu zastopata Alenka Markun in Mojca Klemenčič Lipovec iz podjetja Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3, na zemljiščih v k.o. 2030 Suha s parcelama št. 250/6 in 250/40.

Vlogi je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 2. 3. 2017;
- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,66 EUR z dne 1. 3. 2017;

- Poročilo o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce;
- Idejna zasnova IDZ št. projekta 223/16, 0-Vodilna mapa, februar 2017, ki jo je izdelal Studio Kalamar d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana;
- Idejna zasnova IDZ Tehnološki načrt št. 1/1-2017, februar 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce;
- Idejna zasnova IDZ načrt arhitekture št. 223/16-1, februar 2016, ki jo je izdelal Studio Kalamar d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o modeliranju hrupa za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 33/2017 z dne 28. 2. 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce.

Dopolnitvi vloge z dne 15. 3. 2017 je bilo priloženo pooblastilo za zastopanje v postopku z dne 10. 3. 2017.

Dopolnitvi vloge z dne 7. 8. 2017 je bilo priloženo:

- izjava o vseh dejstvih št. 43/1-2017 z dne 4.8.2017;
- Poročilo o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, dopolnitev 1 – z dne 4. 8. 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce.

Dopolnitvi vloge z dne 11. 8. 2017 je bilo priloženo:

- Poročilo o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, dopolnitev 1– z dne 10. 8. 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce.

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, v nadaljevanju: ZVO-1) je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Dne 27. 5. 2017 je stopila v veljavo Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 26/17). Skladno s 7. členom citirane uredbe, se postopki za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15, v nadaljevanju: Uredba).

V skladu s točko G.II.1 Priloge 1 Uredbe je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za stavbo, ki presega bruto tlorisno površino 30.000 m² ali nadzemno višino 70 m ali podzemno globino 30 m ali kjer površina gradbišča presega 1 ha.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen zgraditi nov upravno proizvodni objekt na Trati v Škofji Loki, vključno s parkirišči za osebna vozila, z bruto tlorisno površino objekta 15.798 m² in površino gradbišča 25.868 m². Ker površina gradbišča nameravanega posega presega prag iz točke G.II.1 Priloge 1 Uredbe, je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Naslovni organ je, skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1) Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana
- 2) Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj, Tomšičeva ulica 7, 4000 Kranj
- 3) Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 14. 6. 2017 prejel Mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega: postopek presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 št. 35102-0596/2013-6 z dne 12. 6. 2017, ki ga je izdelal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana. Iz citiranega mnenja izhaja, da je nameravani poseg z vidika varstva kulturne dediščine sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 21. 6. 2017 prejel Mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 št. 354-78/2017-4 z dne 21. 6. 2017, ki ga je izdelalo Ministrstvo za zdravje, Direktorat za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, na podlagi strokovnega mnenja št. 354-101-17-2/256 z dne 19. 6. 2017, ki ga je izdelal Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana. Iz citiranega mnenja izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 28. 7. 2017 prejel še mnenje po 61. členu ZVO-1 in 45. členu Zakona o kemikalijah o sprejemljivosti nameravanega posega: LTH Castings d.o.o. št. 18404-4/2017/6 z dne 27. 7. 2017, ki ga je izdelalo Ministrstvo za zdravje, Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana. Iz citiranega mnenja izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv ob izpolnjevanju pogojev iz Poročila o vplivih na okolje.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-13/2017-5 z dne 2. 6. 2017 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Škofja Loka, Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka, in Občine Škofja Loka, Mestni trg 15, 4220 Škofja Loka, obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 8. 6. 2017 do 7. 7. 2017.

V tem času ni bilo na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si posredovanih nobenih pripomb, prav tako naslovni organ ni prejel nobene zahteve za vstop v predmetni upravni postopek.

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

Opis obstoječega stanja

Nameravani poseg je predviden na območju, ki je namenjen proizvodni dejavnosti. Območje posega na J, V in Z strani meji na industrijsko cono Trata, na S pa se nahajajo kmetijske površine (njive in travniki). Najbližji stanovanjski objekt je na naslovu Trata 17. Lokacija nameravanega posega je opremljena z naslednjo infrastrukturo: cestno, vodovodno, električno, telefonsko in plinovodno, vročevodno infrastrukturo, javno kanalizacijo ter je vključena v izvajanje obvezne gospodarske javne službe odvoza odpadkov. Do območja nameravanega posega je speljana javna cesta (občinska), 250 m J od nameravanega posega pa poteka železniška proga Kranj-Ljubljana.

Na območju nameravanega posega se že nahaja objekt Trata 1, v katerem obratuje orodjarina z letno zmogljivostjo 180 t proizvedenih orodij za izdelavo jeklenih vlitkov iz jekla in grafita. Delo v proizvodnji poteka v treh izmenah, 24 ur na dan, 260 dni na leto. Skupno je v objektu 120 zaposlenih (85 v proizvodnji in 35 v režiji). Pred objektom je parkirišče za 140 osebnih vozil za zaposlene (33 zaposlenih). V objektu Trata 1 so skladiščne površine, ki se bodo koristile tudi za potrebe sklopa orodjarne, ki je predmet nameravanega posega (faza 2 in 3).

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava zgraditi nov objekt v dveh fazah, fazi Trata 2 in Trata 3, neposredno ob obstoječem objektu (Trata 1) in bo gradbeno in tehnološko nadaljeval obstoječi objekt. V vsaki od faz Trata 2 in Trata 3 se bo zgradila hala za orodjarino in hala za obdelavo ulitkov. Objekt je zasnovan tako, da bo lahko nemoteno deloval, dokler ne bo zgrajena faza Trata 3.

Nameravani poseg je predviden na zemljiščih v k.o. 2030 Suha s parcelama št. 250/6 in 250/40 v naslednjem obsegu:

- bruto tlorisna površina: - proizvodnja: 14.062,0 m²,
- upravni objekt: 1.736,0 m²,
- najvišja točka objekta: 13,68 m (pisarniški del objekta),
- najnižja točka objekta: -4,5 m,
- parkirišče za osebna vozila: 165 PM.

Tlorisna velikost objekta je 115 x 110 m. Izvedba bo potekala v 2 fazah (faza 2 in 3). Faza 2 bo obsegala tlorisno 92 x 95 m (skupaj z jeklenim nadstreškom), v fazi 3 pa se izvede V in S prizidek. Osnovna konstrukcija bo montažna AB. Nadstreški bodo jekleni, po obodu podprti s stebri hale oz. jeklenimi stebri.

Manjše medetaže v objektu (faza 2) bodo dilatirane od montažne konstrukcije hale in predvidoma izdelane klasično. Proizvodni del orodjarne bo sestavljen iz dveh ladij, ena razpona 18,50, druga razpona 20 m, višine 13,6 m. Proizvodni del obdelave bo iz treh ladij, razpona 25,5 m, dolžine 82 m, višine 13,6 m. V ladjah so mostna dvigala. Na strehi so predvideni svetlobni pasovi v obliki šedaste strehe, ki jih je možno odpirati za namen naravnega prezračevanja. Tla bodo v neiskreči izvedbi.

J del objekta, ki meji na parkirišče za osebna vozila, bo troetažen, v njem pa bo urejen režijski del. V pritličju je predviden službeni vhod, pisarne, učilnica (za dijake in študente na praktičnem izobraževanju), v nadstropjih so pisarne za orodjarno in obdelavo. V 2. nadstropju je predvidena garderoba za zaposlene in jedilnica z razdelilno kuhinjo. Na S strani bo pokrito dvorišče z nadstrešnico višine 6 m. Pod njo bo prostor za stiskalnico in zabojnike za nenevarne odpadke ter dostavno/odpremna rampa za tovorna vozila.

Za potrebe ogrevanja objekta in priprave sanitarne tople vode je predvidena toplotna črpalka tipa voda/voda, locirana v strojnici objekta, in bo lahko delovala v režimu ogrevanja ali hlajenja. Dodatno se predvidi tudi koriščenje odpadne toplote kompresorske postaje za ogrevanje objekta. Za prezračevanje in pohlajevanje proizvodnih prostorov so predvidene prezračevalne naprave, postavljene na strehi objekta, za poslovni del so predvidene manjše klimatske naprave.

Objekt bo priključen na vodovodno omrežje. Padavinska kanalizacija za vodo s strehe objekta bo speljana v ponikovalnico. Padavinska voda z vseh povoznih površin se bo odvajala preko peskolova in lovilnika olj v ponikovalnico. Pod nadstrešnico na S strani objekta bo mesto za zabojnike z odpadki. V novem objektu se bosta postavila dva nova transformatorja napetosti 20/0,4 kV, ki se bosta vzankala v obstoječo transformatorsko postajo v objektu Trata 1. Objekt ne bo imel osvetljene fasade in tudi ne bo imel svetlobnih reklamnih napisov. Skupna moč svetilk za osvetljevanje povoznih in parkirnih površin bo znašala 290 W.

Dostop do objekta za tovorna vozila bo preko pokritega dvorišča na S strani. Na dovozni cesti za tovorna vozila bo vgrajena povozna tovorna tehničnica nosilnosti do 50 t. Na J strani objekta bo zgrajeno novo parkirišče z dodatnimi 165 parkirnimi mesti za osebna vozila. Skupno število vseh parkirnih mest bo 305. Rob parkirišča proti cesti bo ozelenjen in zasajen z drevesi.

V sklopu orodjarne se bodo izdelovala orodja za litje kovinskih izdelkov in v sklopu obdelave se bo izvajala obdelava kovinskih izdelkov s CNC rezkanjem, CNC erozijo, struženjem, rezkanjem in laserskim sintranjem. Zmogljivost proizvodne v orodjarni bo letno do 550 t orodij za litje kovinskih izdelkov. Izdelovala se bodo orodja do teže 30 t. Zmogljivost obdelave kovin bo znašala 5.000 t kovin/leto.

Tehnološki postopek v sklopu orodjarne

Dovoz vhodnih materialov se bo vršil preko novega dovoza v sprejemno/odpremno mesto pod nadstrešnico na S strani objekta. V objektu bosta dve reproskladišči, kjer se bo skladiščil pripeljani material in končni izdelki za odpremo. Skladišče aluminija bo urejeno v sklopu skladišča orodjarne v obstoječem objektu Trata 1.

Mehanska obdelava aluminija obsega rezkanje in struženje, žaganje, prešanje, sintranje in erozijo. V orodjarni se izvajata dve vrsti erozije. Pri potopni eroziji se z elektroerozijo preslika 3D obliko elektrode v obdelovanec, ki je iz trdnega in elektroprevodnega materiala. Obdelava poteka tako, da se s pomočjo električnih razelektritev med bakreno ali grafitno elektrodo ter obdelovancem odvzema material z obdelovanca. Ker je s posebnimi prijemi mogoče obdelati tudi električno neprevodne materiale, se s potopno erozijo izdelujejo predvsem orodja za preoblikovanje, tlačno litje, brizganje. Postopek je uporaben tudi za izdelavo lukenj majhnih premerov in relativno velikih globlin. Pri potopni eroziji se kot medij uporablja sintetično olje. Žična erozija je tehnologija, pri kateri se odvzema material obdelovanca s pomočjo električne energije oziroma iskrenja. Med žično elektrodo in obdelovancem se generirajo električni impulzi več tisočkrat v sekundi. Deionizirana voda (dielektrik) obdaja žico in obdelovanec. Pri dovolj visoki napetosti in ionizirani tekočini je energija razelektritev dovolj velika, da se na mali površini material obdelovanca raztali in upari. Dielektrik, ki se ga v režo dovaja pod pritiskom, ohladi odvzete delce in jih odvaja iz reže. Za doseganje večjih natančnosti se dielektrik (deionizirana

voda) hladi s hladilno enoto, ki predstavlja del stroja. Odvzete delce se ujame v filtru, upornost vode pa kontrolira z deionizacijsko smolo. Pri žični eroziji se bo kot medij uporabljala deionizirana voda, ki se bo s pomočjo ionskega izmenjevalca pripravljala kar na postaji za žično erozijo. Ko se smola v ionskem izmenjevalcu iztroši, se odda kot odpadek in se ne regenerira, zato pri tem postopku ne nastajajo odpadne vode od priprave vode. Vse kadi za erozijo se hladijo z obtočnim hladilnim sistemom na vodo, ki je del posameznega stroja za erozijo. Iz strojev se hladilna voda ne izpušča, ampak samo po potrebi doliva. Vse naprave za erozijo so opremljene z lokalnim odsesavanjem, vezanim na skupni filter, brez izpusta v okolje, prečiščen zrak se vrača nazaj v delovni prostor. Kontrola ustreznosti orodij se preverja z ATOS kamero. Končana orodja se z mostnimi dvigali prestavijo na dve poziciji v orodjarni, kjer se sestavijo. Končni izdelki – orodja se skladiščijo v plastični in kovinski embalažo v sklopu objekta Trata 1. Izdelki pripravljene na odpremo, se skladiščijo v reproskladiščih 1 in 2.

Tehnološki postopek v sklopu obdelave

Dostava vhodnih surovin se vrši na enak način, kot v sklopu orodjarne. Skladišče vhodnih materialov (neobdelanih Al ulitkov) bo urejeno v sklopu visokoregalnega skladišča. Neobdelani Al ulitki se skladiščijo v žičnatih paletah za nadaljnjo mehansko obdelavo.

Mehanska obdelava poteka na obdelovalnih strojih (CNC obdelovalni centri), ki s postopnim odvzemanjem materiala oblikujejo končni izdelek po nastavljeni obliki. Hlajenje obdelovanca in rezila se izvaja s hladilno emulzijo. CNC obdelovalni stroji (skupno 32 strojev) bodo imeli 25 l izplakovalne kadi za splakovanje obdelovancev z DEMI vodo. Odpadna voda iz izplakovanja (5 l/h/stroj) bo speljana v zalogovnik uparjalnika za odpadno vodo. Dnevna količina odpadne vode bo tako do 3,84 m³/dan. Vsi obdelovalni stroji bodo imeli urejeno odsesavanje zraka s pretokom 1000 m³/h na stroj, po 4 stroji pa bodo vezani na en mokri filter za čiščenje aerosolov, ki bo iz odpadnega zraka odstranil aerosole emulzije. Skupno bo v objektu 8 filtrov (za 32 strojev). Izpust iz filtrov bo urejen nazaj v delovni prostor. Vsak filter je sestavljen iz več kaset: prve tri kasete izločajo olje iz odpadnega zraka, ki se nato steka v lovilno posodo in ga je možno ponovno uporabiti na obdelovalnem stroju, četrto kaseto predstavlja HEPA filter, ki iz odpadnega zraka odstrani 99,97 % delcev večjih od 0,3 mikrona. Za hlajenje strojev za mehansko obdelavo bo v objektu postavljen obtočni posredni hladilni sistem. Toplotna moč odvedenega toplotnega toka bo do 1000 kW. Do posameznih strojev bodo urejeni razvodi hladilnega sistema. Hladilni stolp za hlajenje vode v obtočnem posrednem hladilnem sistemu bo nameščen na strehi objekta. Voda za dopolnjevanje obtočnega posrednega hladilnega sistema se bo pripravljala z ionskim izmenjevalnikom. Obtočni posredni hladilni sistem bo imel v kleti objekta 2 zalogovnika hladne vode z volumnom 12 m³, skupaj 24 m³. Tolikšna bo tudi skupna količina vode v sistemu, saj se bo v primeru potrebe po servisu ali vzdrževanju v ta dva zalogovnika iz sistema tudi spustila voda. Dopolnjevanje obtočnega hladilnega sistema z vodo se bo izvajalo z DEMI vodo pripravljeno z ionskim izmenjevalnikom. Hladilni vodi v obtočnem posrednem hladilnem sistemu se bo občasno dodajalo protikorozijska sredstva in biocid.

Pranje obdelanih ulitkov se bo izvajalo v 14 pralnih strojih. Pranje poteka preko šob z detergentom za odstranjevanje emulzij. Zmogljivost pranja posameznega stroja je 1 kos vsakih 20 sekund; na dan posamezni stroj izvede do 1.500 ciklov. Pri delovanju pralnih strojev nastajajo izgube zaradi izhlapevanja, ki se avtomatsko nadomeščajo iz sistema za DEMI vodo za pralne stroje. Za dopolnjevanje pralnih strojev z vodo se uporablja DEMI voda, ki se pripravlja iz vodovodne vode v kletni etaži, kjer gre vodovodna voda najprej skozi ionski izmenjevalnik, nato v napravo za reverzno osmozo in nato v 10 m³ zalogovnik za DEMI vodo za pralne stroje. Skupna količina odpadne vode iz pranja, ki se bo stekala na uparjalnik, bo znašala 26,6 m³/dan oz. 6.916 m³/leto in se bo odvajala v klet v zalogovnik za odpadno vodo ob uparjalnikih. Odpadna voda se bo nato črpala na uparjalnik, kjer se bo uparjala. Uparjena voda

se bo kondenzirala in odvajala kot DEMI voda v 10 m³ zalogovnik DEMI vode za pralne stroje. Mulj, ki bo nastajal pri uparjalnikih, se bo oddajal kot odpadke. Vsi pralni stroji imajo urejeno odsesavanje pare, ki se odvaja v atmosfero.

V objektu se bo pripravljala DEMI voda na dveh napravah: na ionskem izmenjevalniku in na reverzni osmozi. Zmogljivost ionskega izmenjevalnika bo 10 m³/h. Ionski izmenjevalnik bo proizvedel ca. 26 m³ DEMI vode/dan. Ta voda se bo odvajala v zalogovnika za obtočni posredni hladilni sistem in v napravo za reverzno osmozo. Ionski izmenjevalnik se regenerira z raztopino NaCl. Poraba NaCl soli na eno regeneracijo znaša 12.5 kg, letna poraba soli tako znaša 3.250 kg. Predvidoma se bo izvajala 1 regeneracija na dan. Pri postopku ene regeneracije nastane 700 l odpadne vode, kar na letni ravni pomeni 182.000 l. Pri povratnem pranju membran reverzne ozmoze nastane 600 l/h eluata, ki se odvaja v kanalizacijo, permeat (DEMI) voda pa se odvaja v 10 m³ zalogovnik za DEMI, od tam pa po cevni razvodih do posameznih pralnih strojev in splakovalnih kadi CNC strojev. Dejanska potreba DEMI vode, pripravljene z obratno osmozo, znaša 700 l/dan oz. 182.000 l/leto, kar predstavlja ca 2% potreb po DEMI vodi, ostalih 98 % se bo zagotavljalo iz uparjalnika.

V objektu bo potekala obdelava odpadnih voda z uparjalnikoma, pri tem bo nastajal mulj, ki se bo oddajal kot odpadke (12 01 09*). Predvidena je vgradnja dveh uparjalnikov z zmogljivostjo vsak po 800 l/h, skupno 1.600 l/h. Na obeh uparjalnikih se bo uparjala odpadna voda iz 14 pralnih strojev (menjava kopeli: 2,8 m³/dan 728 m³/leto), 14 pralnih strojev (odpadna voda 23,8 m³/dan 6.200 m³/leto) in iz splakovalnih kadi CNC strojev (3,84 m³/dan 1.000 m³/leto). Končni produkt obdelave odpadne vode je mulj, ki ga je 2% glede na vhodno količino vode oz. 0,6 m³/dan oz. 158 m³/leto. Za mulj je predviden 10 m³ zalogovnik ob uparjalniku. Izparela voda na uparjalniku se kondenzira in je DEMI voda, ki se steka v 10 m³ zalogovnik za DEMI vodo za pralne stroje. Dnevna količina DEMI vode iz uparjalnika bo znašala 29,8 m³ oz. letna 7.746 m³. Končni izdelki se bodo do odpreme skladiščili v plastični ali kovinski embalaži v visokem regalnem skladišču.

V tehnološkem postopku se bodo uporabljale nevarne snovi oz. kemikalije (metanol, aceton, argon...) z zmogljivostjo skladiščenja 20,24 t. V skladišču nevarnih snovi bo ločeno od kemikalij urejeno tudi mesto za skladiščenje nevarnih odpadkov. Prostor bo prisilno prezračevan. Kemikalije se bodo skladiščile v originalni embalaži. V skladišču nevarnih snovi se bodo skladiščile kemikalije, ki se glede na skladiščne razrede lahko skladiščijo skupaj. Skladišče nenevarnih odpadkov bo urejeno pod nadstrešnico, kjer bodo postavljeni zabojniki za odpadke. Pod nadstrešnico bo tudi stiskalnica za odpadke, ki se bo uporabljala za stiskanje plastične in papirne embalaže z namenom zmanjšanja volumna in s tem tudi stroškov odvoza odpadkov.

V J delu orodjarne se nahaja še učilnica, kjer so predvideni delovni stroji za učence srednjih šol, ki pridejo na obvezno praktično usposabljanje. Ti stroji ne bodo del redne proizvodnje.

V obstoječem stanju nastajajo v objektu Trata 1 industrijske odpadne vode iz postopka pranja orodij s tlačno napravo. Nosilec za obratovanje naprave Trata 1 razpolaga z okoljevarstvenim dovoljenjem glede emisij snovi v vode št. 35441-5/2016-3 z dne 25. 3. 2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Iz zadnjega Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje LTH Castings d.o.o.za leto 2016 št. 544-53/2017-1 z dne 10. 3. 2017, ki ga je izdelal NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj, izhaja, da na iztoku V1-industrijski pri opravljeni občasni meritvi ni bilo ugotovljenih preseganj mejnih vrednosti parametrov, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju, in da naprava ne obremenjuje okolja čezmerno. V času gradnje odpadne vode ne bodo nastajale. Delavci na gradbišču bodo uporabljali prenosne sanitarije, pri katerih ne prihaja do iztoka odpadnih voda v zunanje okolje.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale padavinske odpadne vode s strehe objekta, ki se bodo odvajale v ponikovalnice ter padavinske odpadne vode parkirnih in povoznih površin, ki se bodo odvajale v ponikovalnico preko lovilnika olj. Komunalne odpadne vode bodo speljane preko interne komunalne kanalizacije v obstoječo javno komunalno kanalizacijo, ki se zaključuje na ČN Škofja Loka z zmogljivostjo 45.600 populacijskih enot. Industrijske odpadne vode pri nameravanem posegu ne bodo nastajale, saj se vse odpadne vode iz tehnoloških procesov uparjajo na uparjalnikih.

Občinski prostorski načrt Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 2/14 in 46/15-avt. razl.) v 86. členu določa varstvo pred hrupom, in sicer glede na namensko rabo. Za tip namenske rabe, na kateri se načrtuje nameravani poseg, je določena IV. stopnja varstva pred hrupom, za območje SO1 (najbližji stanovanjski objekt) pa III. stopnja varstva pred hrupom. Največjo obremenitev okolja s hrupom v času gradnje bo predstavljal hrup gradbene mehanizacije, ki se bo uporabljala pri gradnji, ter hrup zaradi dostav in odvozov materiala in odpadkov s tovornimi vozili. V času obratovanja bo hrup nastajal zaradi delovanja strojev v objektu, klimatov na strehi objekta, prometa s tovornimi in osebnimi vozili. Iz izračunanih vrednosti skupne obremenitve okolja pri stavbi z varovanimi prostori je razvidno (Ldvn = 56 dBA – čas gradnje, Lnoč = 49,4 dBA, Ldvn = 56,3 dBA – čas obratovanja), da mejne vrednosti hrupa za čas gradnje (Ldvn = 60) in obratovanja (Lnoč = 50 dBA, Ldvn = 60 dBA) nameravanega posega ne bodo presežene. Hrup v času gradnje in obratovanja nameravanega posega bo pri stanovanjskem objektu SO1 nizek in ne bo znatno prispeval k skupni obremenitvi okolja s hrupom.

Za nameravani poseg se bosta postavila dva nova transformatorja napetosti 20/0,4 kV, ki se bosta zankala v obstoječo transformatorsko postajo. Nova transformatorja bosta napetosti 20/0,4 kV. Transformatorji napetosti 20/0,4 kV so nepomemben vir elektromagnetnega sevanja (EMS), saj so ravni EMS že na zunanem zidu transformatorske postaje (TP), ki vsebuje take transformatorje nižje od mejnih vrednosti za stanovanjsko območje. TP pa se nahaja v industrijskem območju, najbližji stanovanjski objekt je oddaljen minimalno 256 m, zato je vpliv EMS nepomemben za obremenitev okolja.

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajali gradbeni odpadki, ki se bodo oddajali prevzemnikom tovrstnih odpadkov v nadaljnje ravnanje. V času obratovanja bodo nastajali nevarni in nenevarni odpadki iz skupin 08, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 in 20, ki se bodo oddajali pooblaščenim shemam odpadkov, zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov, ali predali javni službi za ravnanje s komunalnimi odpadki.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v Poročilu o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, poglavje 7 in zajema zemljišča v k.o. 2030 Suha s parcelama št. 250/6 in 250/40.

Nameravani poseg ne leži na varovanih območjih, prav tako se ne nahaja na vodovarstvenih območjih.

Na območju nameravanega posega se ne nahajajo enote kulturne dediščine. Najbližja enota kulturne dediščine EŠD Godešič - Arheološko najdišče (arheološka dediščina) se nahaja na oddaljenosti najmanj 105 m od nameravanega posega. Iz Mnenja o sprejemljivosti nameravanega posega: postopek presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja

za poseg: upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 št. 35102-0596/2013-6 z dne 12. 6. 2017, ki ga je izdelal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana, izhaja, da mora nosilec nameravanega posega zaradi varstva arheoloških ostalin 10 dni pred začetkom zemeljskih del o tem obvestiti Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

Nameravani poseg se, v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11), lahko razvrsti med naslednje posege iz priloge 2 citirane uredbe:

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

Znotraj 500 m radija od meje območja nameravanega posega se ne nahajajo zavarovana območja, zato za nameravani poseg, skladno z določili Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja, presoja sprejemljivosti posegov v naravo in izdelava dodatka za varovana območja nista potrebna.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec Poročila o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, dopolnitev 1 - avgust 2017 z dne 10. 8. 2017, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih.

Pogoji

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

- A) Varstvo zraka
A1) Obstoječe stanje okolja

Na kakovost zraka na lokaciji nameravanega posega od industrijskih virov najbolj vpliva delovanje bližnje tovarne KNAUF INSULATION d.o.o.. Izdelane so bile meritve onesnaženosti zraka, na Trati pri Škofji Loki, od 15. septembra do 2. novembra 2008, ki jih je izvedel naslovni organ, december 2008. Iz poročila o ocenjevanju obstoječe/celotne obremenitve zunanjega zraka za podjetje, ki ga je izdelal naslovni organ, je razvidno, da obratovanje podjetja Knauf Insulation sicer ne povzroča čezmernih vrednosti koncentracij snovi v zunanjem zraku, vendar pa vpliva na kakovost zunanjega zraka predvsem s PM₁₀ delci in NO_x.

V obstoječem stanju na lokaciji nameravanega posega ni virov emisije snovi v zrak, saj gre za nepozidane površine. Ima pa obstoječi objekt Trata 1 dva izpusta snovi v zrak, oba na višini 9

m, in sicer:

- Izpust Z1: odvod iz naprave peskalni stroj Ferro Črtalič, naprava za zmanjševanje emisij je vrečasti filter
- Izpust Z2: odvod iz odsesavanja 7 brusilnih strojev, napravi za zmanjševanje emisij sta dva vodna filtra, vezana na skupen izpust v zrak. Stroja 1 in 2 sta povezana v desni vodni filter, stroji 3, 4, 5, 6 in 7 pa so povezani v levi vodni filter.

Iz Poročila o meritvah emisije snovi v zrak, poročilo o prvih meritvah (za izpusta Z1 in Z2 na lokaciji Trata), št. poročila: CEVO – 410/2015, ki ga je izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor, december 2015, izhaja, da so vrednosti merjenih parametrov pod mejnimi vrednostmi iz Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), kar pomeni, da obstoječi objekt Trata 1 ni vir čezmernih emisij snovi v zrak. Na izpustu Z1 z Gauss Krügerjevima koordinatama merilnega mesta X=114844, Y=449795 je največja izmerjena vrednost skupnega prahu znašala <0,15 g/h (mejna vrednost=200 g/h), na izpustu Z2 z Gauss Krügerjevima koordinatama merilnega mesta X=114819, Y=449848 je največja izmerjena vrednost skupnega prahu znašala <1,60 g/h (mejna vrednost=200 g/h). V oceni letnih emisij je navedeno, da so razpršene emisije neznatne in zanemarljive.

A2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje bodo vplivi na zrak z emisijami snovi v zrak nastajali zaradi izgorevanja goriv za obratovanje tovornih vozil in delovnih strojev, ki se bodo uporabljali pri gradnji nameravanega posega ter emisij prahu v zrak zaradi izvajanja gradbenih del.

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

Emisije prahu bodo nastajale pri odstranjevanju zemljine na območju nameravanega posega in njenemu nakladanju na tovorna vozila ter pri dovažanju nasipnega materiala za tampon in manipulaciji z njim (razgrinjanje, utrjevanje, ipd.). Emisije prahu bodo nastajale tudi pri prevažanju zemljine in nasipnega materiala po neasfaltiranih poteh znotraj gradbišča. Nastale emisije prahu se bodo odlagale na in okrog površin nameravanega posega. Pri prašenju bodo nastajale zgolj emisije prahu naravnih materialov – zemljine in nasipnega materiala, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.

Ker gre v primeru nameravanega posega za gradbišče s površino 25.868 m², kjer lahko nastajajo znatne razpršene emisije delcev PM₁₀, je bila v Poročilu o vplivih na okolje za upravno proizvodni objekt LTH faza 2 in 3 LTH Castings d.o.o., Škofja Loka št. 32/2017 z dne 28. 2. 2017, ki ga je izdelal Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, izvedena ocena obremenitve s PM₁₀ delci zaradi gradnje. Iz ocene obremenitve emisij PM₁₀ delcev, v primeru izvedbe nameravanega posega brez ukrepov za zmanjševanje prašenja, je razvidno, da bi bila obremenitev s PM₁₀ delci sorazmerno visoka, predvsem na račun vožnje po makadamskih površinah znotraj gradbišča. Iz ocene obremenitve emisij PM₁₀ delcev v primeru izvedbe nameravanega posega z ukrepi za zmanjševanje prašenja je razvidno, da se posebnih

ukrepov za zmanjševanje emisije delcev pri odstranitvi, prekladanju, stresanju in razgrinjanju materialov ne da izvajati. Učinkovite ukrepe pa se lahko izvaja za zmanjševanje emisije delcev pri transportu materialov po makadamu in asfaltu, in sicer z omejitvijo hitrosti transporta, škropljenjem makadamskih površin z vodo ali kemijskimi vezalnimi sredstvi, čiščenjem tovornih vozil pred izvozom na asfaltirano cesto in rednim čiščenjem asfaltirane ceste z vodo. Ukrepa omejevanja hitrosti in škropljenja makadamskih površin sta najbolj učinkovita ob sušnih in vetrovnih dneh. Čiščenje vozil pred izvozom na asfaltirano cesto je najbolj učinkovito ob mokrih dneh, saj so takrat tudi kolesa tovornih vozil najbolj onesnažena. Čiščenje asfaltirane ceste je smiselno izvajati stalno, saj lahko sicer pride tudi do zamažitve padavinske kanalizacije ob cesti. Ocenjuje se, da bi se emisije delcev, ki nastajajo zaradi transporta, z izvajanjem ukrepov za zmanjševanje prašenja zmanjšale za okoli 85 %, skupna emisija PM₁₀ delcev pa za 70 %. Skupna emisija PM₁₀ delcev bi z izvajanjem ukrepov za izvedbo nameravanega posega znašala približno 5,6 t. Naslovni organ je zato v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega soglasja določil dodatne omilitvene ukrepe zaradi varstva ljudi in okolice pred emisijami prahu in PM₁₀ delci, ki pomembno vplivajo na znižanje emisije PM₁₀ zaradi voženj po makadamskih poteh znotraj gradbišča, z omejitvijo hitrosti transporta na 20 km/h in škropljenjem suhih poti. Skladno z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11) je sicer hitrost transportnih sredstev omejena na 40 km/h, vendar bi bila takšna hitrost pri izvedbi nameravanega posega previsoka.

B) Varstvo rastlinstva

B1) Obstoječe stanje okolja

Nameravani poseg se načrtuje znotraj območja, ki je z namensko rabo določen za proizvodno cono. Posege na zemljiščih, na katerih se predvideva nameravani poseg opredelujeta Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 2/14, 46/15 avt. razl.; v nadaljevanju OPN) in Odlok o lokacijskem načrtu za industrijsko cono Trata (Uradni list RS, št. 122/066, popr. 31/10; v nadaljevanju LN). Drugi člen LN določa, da se v industrijski coni koncentrija in razvija proizvodnja, predelovalna in storitvena dejavnost za celotno Občino Škofja Loka. Nosilec nameravanega posega že v obstoječem objektu Trata 1 izvaja proizvodno dejavnost izdelave orodij za litje kovin, ki jo namerava širiti.

V naravi predstavlja to območje njivo, ki s stališča varstva narave nima posebne vrednosti. Tudi v neposredni okolici nameravanega posega se ne nahajajo površine s prednostno varovanimi habitatnimi tipi, večja osamela drevesa, vodni habitati. Glede na podatke iz Atlasa okolja se na levem bregu potoka Žabnica nahaja manjše močvirje (cca. 4.300 m²). V vplivnem območju nameravanega posega na varovana območja (500 m) se ne nahajajo varovana območja ali elementi narave s posebnim varstvenim statusom kot so naravne vrednote in ekološko pomembna območja. Na lokaciji nameravanega posega so že prisotne rastlinske invazivne vrste (enoletna suholetnica, kanadska zlata rozga). Območje prisotnosti teh dveh invazivnih vrst se nahaja na površini 200 m².

B2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Ker se bodo na lokaciji nameravanega posega izvajala gradbena dela z delovnimi stroji, ki bodo vključevala tudi premeščanje zemljine in zemljine s tujerodnimi rastlinami, je treba izvesti posebne ukrepe, da se prepreči širjenje tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na druge lokacije in po območju nameravanega posega. Zato je naslovni organ v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega soglasja določil dodatne omilitvene ukrepe glede odstranitve nadzemnih in podzemnih delov enoletne suholetnice in kanadske zlate rozge, odstranitve in skladiščenja ter

nadaljnje uporabe zemlje, na kateri rastejo tujerodne invazivne rastlinske vrste, z namenom preprečitve širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst in slabšanja življenjskih razmer ostalih rastlinskih in živalskih vrst na območju in okolici nameravanega posega ter preprečitev vnosa tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst, in sicer v skladu z drugim odstavkom 8. člena ZVO-1.

Naslovni organ pojasnjuje, da je v drugem odstavku 8. člena ZVO-1 določeno načelo previdnosti, in sicer, če obstaja možnost nepopravljivega uničenja okolja ali če so ogrožene njegove regeneracijske sposobnosti, pomanjkanje znanstvene zanesljivosti ne sme biti razlog za odlaganje ukrepov (v nadaljevanju načelo previdnosti). Uporaba načela previdnosti omogoča naslovnemu organu ukrepanje ne glede na to, da ni trdnih dokazov, da bi bile posledice za okolje ali zdravje ljudi res nepopravljive, torej v okoliščinah negotovosti oziroma nezadovoljivih znanstvenih spoznanj.

Glede na navedeno naslovni organ meni, da je upoštevanje načela previdnosti iz drugega odstavka 8. člena ZVO-1 v predmetnem postopku upravičeno, saj obstaja zaradi prisotnosti tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na lokaciji nameravanega posega nevarnost širjenja teh rastlinskih vrst v okolje.

B3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Z namenom preprečitve širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst in slabšanja življenjskih razmer ostalih rastlinskih in živalskih vrst na območju in okolici nameravanega posega je naslovni organ v točki 2.2.2 izreka okoljevarstvenega soglasja določil še dodatne omilitvene ukrepe v času obratovanja glede nadzora celotnega območja nameravanega posega in odstranitve invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, redne košnje travnatih površin z namenom preprečitve širjenja kanadske zlate rozge in načina odstranitve enoletne suholetnice v času cvetenja.

C) Varstvo tal in podzemne vode

C1) Obstoječe stanje okolja

Podatkov glede onesnaženosti tal na območju nameravanega posega ni, so pa bile izvedene meritve onesnaženosti tal na merilnem mestu Sv. Duh, ki se nahaja 1,3 km SV od območja nameravanega posega, na polju, ob železniški progi Kranj – Ljubljana (GK: X= 449000, Y=116000). Meritve onesnaženosti tal, ki so se izvajale v oktobru 2005 (Raziskave onesnaženosti tal Slovenije v letu 2005 - Rots 2005, vzorčna točka: 09054, čas vzorčenja: november 2005) so pokazale, da niso presežene mejne, opozorilne in kritične vrednosti za merjene parametre v tleh iz Uredbe o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96 in 41/04 – ZVO-1). Ker se merilno mesto nahaja v relativni bližini nameravanega posega, so rezultati meritev privzeti tudi za območje nameravanega posega.

Območje nameravanega posega se nahaja na območju vodnega telesa podzemnih vod z oznako VTPodV_1001, Savska kotlina in Ljubljansko Barje, katerega kemijsko stanje podzemne vode se je ocenjevalo v letu 2013 in je bilo ocenjeno kot dobro. Standardi kakovosti in vrednosti praga so bili preseženi na 10,52% merilnih mest, kar je najmanj v zadnjih sedmih letih. Najbližje merilno mesto za spremljanje kakovosti podzemne vode nameravanemu posegu je merilno mesto Godešič, na oddaljenosti 690 m od nameravanega posega v smeri JV. Presežene so bile predvsem vrednosti nitratov (merilno mesto Žabnica in Godešič), metolaklorja (merilno mesto Podreča) in desetil-atrazina (merilno mesto Iški vršaj, OP-1)

(Poročilo o kakovosti podzemne vode v Sloveniji v letu 2013, 1001 – Savska kotlina in Ljubljansko Barje – ocena kemijskega stanja in trendov vodnega telesa podzemne vode, ARSO, 2014).

C2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje nameravanega posega bodo vplivi na tla nastajali zaradi fizičnih posegov v tla zaradi izvajanja gradbenih zemeljskih del in spremenjene rabe tal. Vplivi na podzemne vode bodo nastajali zaradi eventualnih razlitij ali puščanj iz gradbenih strojev in tovornih vozil.

Zaradi izvedbe nameravanega posega se bo fizično posegalo v tla z namenom izvedbe zemeljskega izkopa za postavitve načrtovanega objekta ter ureditve zunanjih površin. Spremenila se bo namembnost tal iz njive v pozidana zemljišča. Sprememba je skladna z določili veljavne namenske rabe, saj je zemljišče nameravanega posega predvideno za proizvodno cono skladno z OPN in LN.

Za gradnjo nameravanega posega se bo uporabljalo gradbene stroje ter tovorna vozila za odvoz izkopanih materialov in dovoz materialov za vgradnjo, ki za svoj pogon uporabljajo goriva in najrazličnejša olja in maziva. Pri eventualnem razlitju ali puščanju gradbenih strojev ter tovornih vozil bi lahko prišlo do onesnaženja tal in posledično do onesnaženja podzemne vode. Ker bo gradnja potekala ob stalni prisotnosti delavcev, se bo vsa morebitna puščanja ali razlitja hitro opazilo. Zaradi tega se bo lahko zemljino na mestu izpusta odstranilo dovolj hitro, da razlita tekočina ne bo prodrla v večjo globino, ali pa bi jo celo padavine izprale do podzemne vode. Ker se nameravani poseg ne nahaja na vodovarstvenem območju, tudi v primeru izpusta nevarne snovi ne bi prišlo do onesnaženja podzemne vode, ki se uporablja kot vir pitne vode. Vpliv gradnje nameravanega posega na podzemne vode in tla ter njihovo uporabo v času gradnje je ob upoštevanju dodatnih ukrepov naslovni organ ocenjuje kot zmeren. Pri gradnji je treba upoštevati dodatne omilitvene ukrepe glede lokacije pretakanja goriva in ravnanja v primeru razlitja mineralnih olj, določene v točki 2.3.1 izreka okoljevarstvenega soglasja.

C3) Pričakovani vplivi v času po opustitvi nameravanega posega in pogoji

Vpliv na tla in podzemne vode v času opustitve bo enak kot je v času obratovanja, saj bodo vplivi posledica odstranjevanja kemikalij in nevarnih odpadkov iz skladišča nevarnih snovi ter izvajanja prevoza s tovornimi vozili. Po odstranitvi kemikalij in nevarnih odpadkov možnosti vpliva na tla in podzemne vode ne bo več. Vpliv nameravanega posega na podzemne vode in onesnaženost tal ter njihovo uporabo v času odstranitve nameravanega posega naslovni organ ocenjuje kot neznamen. Za preprečitev emisij nevarnih snovi v tla in podzemne vode po opustitvi nameravanega posega je naslovni organ v točki 2.3.2 izreka okoljevarstvenega soglasja določil omilitveni ukrep kot dodatni varnostni mehanizem za preprečitev emisij nevarnih snovi v tla in podzemne vode.

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

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz 3. točke izreka okoljevarstvenega soglasja.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/2006-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 4. točke izreka okoljevarstvenega soglasja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435417.

Nataša Brežnik
višja svetovalka



N. Petrovič
mag. Nataša Petrovič
sekretarka

Vročiti:

- pooblaščenцу nosilca nameravanega posega; Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (za: LTH Castings d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)
- Občina Škofja Loka, Mestni trg 15, 4220 Škofja Loka- po elektronski pošti (obcina@skofjaloka.si)

