



Številka: 35402-39/2017-21

Datum: 14. 9. 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: YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, nosilcu nameravanega posega YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Lepovče 23, 1310 Ribnica, ki ga po pooblastilu direktorja Manfreda Sterna zastopata Alenka Markun in Mojca Klemenčič Lipovec iz podjetja Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Lepovče 23, 1310 Ribnica, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, na zemljiščih v k.o. 1577 Kočevje s parc. št. 2208/1, 2208/4 in 2207/5.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 - 1 Varstvo zraka:
 - 1.1 Čas gradnje
 - hitrost transportnih vozil po makadamskih površinah gradbišča je treba omejiti na največjo dovoljeno hitrost 20 km/h;
 - v času suhih tal je treba makadamske površine gradbišča škropiti z vodo ali kemijskimi vezalnimi sredstvi.
 - 1.2 Čas obratovanja
 - največji masni pretok celotnega prahu v odpadnih plinih iz naprave ne sme presegati 200 g/h;
 - zagotovljene morajo biti redne kontrole stanja in vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, "paint stop", "cardboard", "KS Pack" žepastih filtrov in HEPA filtrov, v skladu s tehničnimi zahtevami proizvajalcev teh naprav, kar mora biti podrobneje opredeljeno v internih pisnih navodilih nosilca nameravanega posega.
 - 2 Varstvo podzemnih voda in tal:
 - 2.1 Čas gradnje
 - pred pričetkom izvajanja gradbenih del je treba izdelati načrt ravnanja za takojšnje ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi ter delavce usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru izrednih situacij;
 - na gradbišču morajo biti zagotovljena absorpcijska sredstva v količini za ukrepanje v primeru razlitja 400 l nevarnih snovi in neprepustne posode s skupnim volumnom

vsaj 1 m³ za začasno hranjenje onesnažene zemljine;

- v primeru razlitja nevarnih snovi je treba onesnaženo zemljino takoj omejiti, nato odstraniti, jo shraniti v neprepustne zaprte posode in predati pooblaščenim organizacijam za ravnanje s tovrstnimi odpadki;
- pretakanje goriv v gradbene stroje se na gradbišču lahko izvaja le, v kolikor se pod gradbeni stroj, v času pretakanja goriv namesti lovilna posoda, ki omogoča zajem celotne količine goriva;
- gradbene stroje je treba med posameznimi delovnimi dnevi parkirati izven območja gradbene jame, in sicer tako, da je dostop do njih prost in neoviran.

2.2 Čas obratovanja

- priklop komunalnih odpadnih voda na javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo mora biti izveden pred pričetkom obratovanja nameravanega posega;
- odpadno vodo iz pralnega stroja za pranje odlitkov in odpadno vodo od pranja toplotnih izmenjevalnikov, je treba oddati kot odpadke;
- zabojniki, v katere se prečrpa odpadna voda iz pralnega stroja za pranje odlitkov in odpadna voda od pranja toplotnih izmenjevalnikov, morajo biti vodotesni;
- v času dostave in prevzema nevarnih kemikalij ter odpreme nevarnih odpadkov mora odgovorna pooblaščenca oseba v podjetju poskrbeti, da je zaporni ventil na platoju, kjer poteka pretovor nevarnih kemikalij in odpreme nevarnih odpadkov, ročno zaprt;
- zaradi preprečitve odtekanja požarnih voda iz objekta je treba na lokaciji nameravanega posega zagotoviti zadostno količino vreč in peska za skupno dolžino pregrad 20 m;
- pred izpustom padavinskih voda v ponikovalno polje je treba namestiti zaporni sistem, ki se v primeru požara ročno zapre.

2.3 Čas po opustitvi nameravanega posega

- pred kakršnimikoli posegi v proizvodni hali je treba z območja nameravanega posega odstraniti vse nevarne snovi (iz skladišča kemikalij in iz posameznih mest v proizvodnji) ter vse nevarne odpadke.

3 Varstvo ekosistemov, rastlinstva in njihovih habitatov:

3.1 Čas obratovanja

- območje nameravanega posega je treba pregledovati in eventualno odstranjevati invazivne tujerodne rastlinske vrste, in sicer najmanj 2-krat letno, maja in julija;
- v primeru prisotnosti invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst je le-te treba odstraniti s puljenjem (izkopavanjem) celih rastlin in do izsušitve shraniti v zaprte kovinske posode nato pa posušene dele sežgati.

4 Svetlobno onesnaževanje

4.1 Čas obratovanja

- zunaj časa izvajanja proizvodnega procesa je treba osvetljevanje izvesti z ugašanjem posameznih svetilk ali z znižanjem svetilnosti posameznih svetilk, kar mora biti projektirano tako, da se ugašanje svetilk ali zmanjševanje svetilnosti do skupne moči 329 W izvaja samodejno.

- III. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega

dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

IV. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

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 1. 6. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Lepovče 23, 1310 Ribnica (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu direktorja Manfreda Sterna z dne 26. 5. 2017 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: YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, na zemljiščih v k.o. 1577 Kočevje s parc. št. 2208/1, 2208/4 in 2207/5.

Vlogi je bilo priloženo:

- obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 31. 5. 2017;
- Poročilo o vplivih na okolje za »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje«, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., arhivska št. 89/1-2017 z dne 31. 5. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v tiskani in elektronski obliki);
- Idejna zasnova YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, 0 – Vodilna mapa, št. projekta 229/17, maj 2017, STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Idejna zasnova YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, 1 – Načrt arhitekture, št. načrta 229/17-1, maj 2017, STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Idejna zasnova YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, 7 – Tehnološki načrt, št. načrta 85/1-2017, maj 2017, Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v tiskani in elektronski obliki);
- Poročilo o modeliranju hrupa za YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Ribnica, arhivska št. 81/1-2017 z dne 26. 5. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v tiskani in elektronski obliki);
- podatki v vektorski obliki in seznam zemljišč za območje posega in območje vpliva (v elektronski obliki);
- fotokopija pooblastila za zastopanje z dne 26. 5. 2017 (v tiskani in elektronski obliki);
- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,66 EUR z dne 31. 5. 2017 (v tiskani in elektronski obliki).

Naslovni organ je prejel naslednje dopolnitve vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja:

- z dne 22. 6. 2017 in 27. 6. 2017:

- dopolnjeni obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja z dne 31. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017 (v tiskani in elektronski obliki);
- Poročilo o vplivih na okolje za »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje«, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., arhivska št. 89/2-2017 z dne 31. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju Poročilo – junij 2017; v tiskani in elektronski obliki);

- Poročilo o modeliranju hrupa za YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Ribnica, arhivska št. 81/2-2017 z dne 26. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v tiskani in elektronski obliki);
 - Idejno zasnovo YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, 7 – Tehnološki načrt, št. načrta 85/1-2017, maj 2017, Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, dopolnjen s podpisom (v elektronski obliki);
 - dopolnjene podatke v vektorski obliki in seznamom zemljišč za območje posega in območje vpliva (v elektronski obliki);
 - izvornik pooblastila za zastopanje z dne 26. 5. 2017 (v tiskani in elektronski obliki);
- z dne 30. 8. 2017 in 11. 9. 2017:
- Poročilo o vplivih na okolje za »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje«, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., arhivska št. 89/3-2017 z dne 31. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017 in 28. 8. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju Poročilo – avgust 2017; v tiskani in elektronski obliki);
 - Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje za »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje«, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., arhivska št. 89/4-2017 z dne 31. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017 in 28. 8. 2017, dopolnitev 1 - z dne 8. 9. 2017, ki jo je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce.
 - Poročilo o modeliranju hrupa za YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Ribnica, arhivska št. 81/3-2017 z dne 26. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017 in 28. 8. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju Poročilo o modeliranju hrupa; v tiskani in elektronski obliki);
 - Dopolnitev 0 Vodilna mapa, Idejna zasnova YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, št. projekta 229/17, maj 2017, 1. dopolnitev avgust 2017, STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
 - Dopolnitev 1 – Načrt arhitekture, št. načrta 229/17-1, Idejna zasnova YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, št. projekta 229/17, maj 2017, 1. dopolnitev avgust 2017, STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
 - Idejno zasnovo YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje, 7 – Tehnološki načrt, št. načrta 85/2-2017, maj 2017, dopolnjeno 28. 8. 2017, Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v tiskani in elektronski obliki);
 - varnostne liste barv v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami (v tiskani obliki);
 - Izjavo o neuporabi kemikalij, ki so mutagene, rakotvorne ali za reprodukcijo strupene v proizvodnji »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje« z dne 24. 8. 2017 (v tiskani obliki).

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, 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 za proizvodnjo robotov v Kočevju, bruto tlorisne površine 13.210 m², višine 14,50 m s površino gradbišča 3,933 ha. Iz navedenega sledi, da površina gradbišča nameravanega posega presega prag 1 ha iz točke G.II.1. priloge 1 Uredbe, zato 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:

- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana in
- Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 1. 8. 2017 prejel dopis Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (št. 354-101/2017-4 z dne 28. 7. 2017) s priloženim strokovnim mnenjem Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Centra za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ) (št. 354-137/17-2/256 z dne 26. 7. 2017). Iz navedenega strokovnega mnenja, s katerim Ministrstvo za zdravje soglaša, izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv. Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na okolje, ki jih bo povzročila izvedba nameravanega posega in imajo lahko vpliv na zdravje in počutje ljudi, so pokazali, da spremembe posameznih sestavin okolja, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v Poročilu – junij 2017, najverjetneje ne bodo tolikšni, da bi pomembneje vplivali na zdravje ljudi. Hkrati so v mnenju navedena priporočila na področju varovanja voda in zmanjšanja hrupa v okolju. NIJZ opozarja, da nameravani poseg sicer ne bo povzročil prekomerne obremenitve okolja s hrupom, glede na določeno rabo prostora in predpisane veljavne mejne vrednosti, vseeno pa se bo hrup v času obratovanja, v nočnem času, pri najbližji stavbi z varovanimi prostori povečal za več kot 5 dBA. Obravnavana okolica nameravanega posega je namreč v nočnem času mirna in je tudi manjši hrup lahko bolj moteč, kot bi pričakovali. Poleg tega NIJZ v mnenju tudi navaja, da naj bi skladno s smernicami Svetovne zdravstvene organizacije postopno in dolgoročno za čim več prebivalcev v bivalnem okolju zagotovili pogoje za območje II. stopnje varstva pred hrupom, zato predlagajo, da se širjenje hrupa v okolje nameravanega posega zmanjša do največje možne mere ter da se zagotovi, da fasade novih stavb ne bodo povzročale odboja hrupa. Zaradi obsežnega vodovarstvenega območja na zahodu in jugozahodu v oddaljenosti manj kot 2 km od nameravanega posega, več zajemov za lastno oskrbo s pitno vodo, oddaljenih okoli 1,8 km od nameravanega posega in občutljivega kraškega območja, NIJZ tudi priporoča, da je treba med gradnjo in obratovanjem sprejeti vse možne ukrepe za varovanje površinskih in podzemnih voda ter tal pred onesnaženjem, zlasti z nevarnimi snovmi (prostori in mesta, kjer se bodo proizvajale, skladiščile in uporabljale tudi male količine nevarnih snovi, njihova embalaža in ostanki ter začasno zbirali nevarni odpadki, morajo biti urejena kot lovilna skleda, brez odtokov, neprepustna za vodo in odporna na vse snovi, ki se v njej nahajajo, dovolj velika, da lahko zajamejo vso morebitno razlito ali razsuto količino snovi. Vse ceste, manipulativne in intervencijske površine mirujočega prometa morajo biti utrjena, odvodnjavanje padavinskih voda s teh površin mora biti urejeno preko zadrževalnikov, usedalnikov in lovilnikov olj).

Naslovni organ v zvezi s priporočili NIJZ pojasnjuje oziroma odgovarja, da je na podlagi modelnega izračuna pričakovana obremenitev s hrupom pri najbližji stavbi z varovanimi prostori v času obratovanja nameravanega posega, v nočnem času za več kot 15 dBA nižja od mejne vrednosti kazalca hrupa $L_{noč}$ 48 dBA, ki je določena v prilogi 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10; v nadaljevanju Uredba o hrupu). Po mnenju naslovnega organa bo hrup v času obratovanja nameravanega posega zanemarljiv za obremenitev stavb z varovanimi prostori. V zvezi s priporočili za varovanje površinskih in podzemnih voda naslovni organ nadalje pojasnjuje, da so ukrepi glede varovanja površinskih in podzemnih voda ter tal pred onesnaženjem, zlasti z nevarnimi snovmi, pri nameravanem posegu upoštevani, kar je razvidno iz obrazložitve v točki 2. Varstvo podzemnih voda in tal tega okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je dne 17. 8. 2017 prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Urada Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana (št. 18404-5/2017/2 z dne 16. 8. 2018), iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv, ob izpolnjevanju pogojev, uporabi tehnologije in ureditvi skladišča nevarnih snovi, kot je opisano v Poročilu – junij 2017. Poleg tega mora nosilec nameravanega posega upoštevati vse ukrepe, ki izhajajo iz varnostnih listov ter razširjenih varnostnih listov, pripravljenih v skladu z Uredbo REACH (Uradni list EU, št. 1907/2006 z dopolnitvami) ter poskrbeti za redno izvajanje izobraževanj oziroma usposabljanj o varnem ravnanju z nevarnimi kemikalijami, za vse zaposlene, ki so v katerikoli fazi postopka odgovorni za ravnanje s kemikalijami oziroma z njimi ravnavajo v tehnološkem procesu ali pri skladiščenju.

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 35402-39/2017-5 z dne 6. 7. 2017 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje, ter Občine Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje, 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 11. 7. 2017 do 9. 8. 2017.

V tem času naslovni organ ni prejel nobene zahteve za vstop v postopek. So pa bile na naslovni organ posredovane pripombe v zvezi z nameravanim posegom s strani Dolenjskega okoljskega društva, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu (v nadaljevanju DOD).

Naslovni organ je vsebinske pripombe v zvezi z nameravanim posegom z dopisom št. 35402-39/2017-17 z dne 24. 8. 2017 posredoval nosilcu nameravanega posega v izjasnitev. Nosilec nameravanega posega se je do v nadaljevanju predstavljenih pripomb opredelil v odgovoru, prejetim dne 30. 8. 2017.

1. V Poročilu – junij 2017 se ne omenja, da so predhodno na območju nameravanega posega pridelovali koruzo, kjer so se kot škropivo uporabljali herbicidi. V primeru obilnejših padavin lahko na takšnih tleh pride do površinskega ali globinskega izpiranja herbicidov v podzemno vodo, kar pomeni, da se po 20 letih zemlja prepoji z omenjenimi strupi. DOD navaja tudi, da je območje gradbišča nameravanega posega poleg domnevne onesnaženosti s herbicidom, onesnaženo tudi od delovanja sosedne družbe Obnova. Po podrobnejšem pregledu in vizualnem izračunu gradbene situacije o možnih količinah glede izkopnih zemljin ali

gradbenih odpadkov pri izgradnji stavbe za tovarno kot tudi inženirskih objektov, je DOD mnenja, da bo nastalo nekaj čez ca. 100.000 ton izkopne zemljine ali odpadkov in ne nekaj čez 10.000 ton kot je navedeno v Poročilu – junij 2017. Prav tako je prisotna bojazen, da bo vsa količina zgoraj omenjenih gradbenih odpadkov končala v kakšni izmed vrtač ali na vplivnem vodovarstvenem območju. Nosilec nameravanega posega bi tako moral predhodno pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje zemljine (pridobljene pri izgradnji tovarne), saj bi le tako lahko zagotovili, da ta gradbeni odpadki ne bo končal na divjih odlagališčih.

Naslovni organ v zvezi z navedeno pripombo pojasnjuje, da je bila količina zemeljskih izkopov, ki bo nastala zaradi nameravanega posega, izračunana glede na geodetske podatke o kotah terena in potrebni globini izkopa za temeljno ploščo objekta ter površin, ki bodo asfaltirane. Prav tako je bilo izračunano, kolikšna količina zemeljskega izkopa se bo ponovno uporabila na gradbišču. Iz poglavja 5.2.1.3 Poročila – avgust 2017 izhaja, da bo pri gradnji nastalo 50.000 t zemeljskega izkopa, pri čemer se ga bo 40.000 t ponovno uporabilo na območju gradnje za zasipanje, 10.000 t zemeljskih izkopov pa oddalo pooblaščenemu zbiralcu ali izvajalcu obdelave tovrstnih odpadkov. Glede na navedeno nosilec nameravanega posega ne bo vnašal zemeljskega izkopa v tla. V kolikor bi se odločil za vnos zemeljskega izkopa v tla, bi moral, skladno z 9. členom Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11; v nadaljevanju Uredba o obremenjevanju tal) v povezavi z 38. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15), pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za vnos zemljine v tla, razen v primeru, kadar gre za izjemo iz 10. člena Uredbe o obremenjevanju tal. Sestavni del vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za vnos zemljine v tla je med drugim tudi ocena kakovosti zemeljskega izkopa in ocena kakovosti tal, kamor se zemljina ali izkop vnaša. Nadalje naslovni organ pojasnjuje, da mora v skladu s 24. členom Uredbe o odpadkih nosilec nameravanega posega zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da jih obdelava sam, odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave.

2. DOD dvomi, da je lakirnica opremljena s filtri, ki ne izpuščajo škodljive emisije v zrak ali atmosfero, saj iz Poročila – junij 2017 ni razvidno, da bi bila lakirnica opremljena s sodobno standardno opremo za lakirnice, kot so npr. incineratorji, ki sežgejo odpadne pline, ki so posledica sušenja raznega laka v lakirnih pečeh. V praksi naj bi absorbirali 90 % škodljivih plinov že na izvoru. DOD je tako mnenja, da je tehnologija za filtriranje onesnaženega zraka, ki velja v Republiki Sloveniji pod standardom EU-ja, saj so filtrske naprave odvisne od faktorja človeka (menjava filtrov, itd.).

Naslovni organ v zvezi s to pripombo odgovarja, tudi na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega, da bosta lakirni liniji, ki sta predmet nameravanega posega opremljeni z najboljšim filter sistemom, ki je v tem trenutku na razpolago za lakirne linije. V lakirnih linijah se bo izstopni, to je t.i. odpadni zrak, pred odvajanjem v atmosfero čistil na treh filterjih, ki skupno zagotavljajo najmanj 95 % čiščenja prahu, in so opisani v točki 1. obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja. Delovanje lakirnih linij na način, da bi odpadni zrak šel mimo filtrov ni možen, ker so filtri vgrajeni fizično na poti, po kateri se odvaja odpadni zrak iz komor. Za zagotavljanje konstantnega čiščenja odpadnega zraka je naslovni organ v drugi alineji točke II./1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tudi določil, da mora nosilec nameravanega posega zagotoviti redne kontrole in vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (filtrov), v skladu s tehničnimi zahtevami proizvajalcev teh naprav, kar mora biti podrobneje opredeljene v internih pisnih navodilih. Glede na porabo hlapnih organskih spojin (1.482,4 kg na leto) nosilec nameravanega posega tudi ni

zavezanec za dodatno čiščenje odpadnega zraka z incineratorjem ali podobnimi čistilnimi napravami.

Naslovni organ je po pregledu dokumentacije upravne zadeve, veljavne zakonodaje in prejetih izjasnitev nosilca nameravanega posega ugotovil, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Nameravani poseg je predviden v občini Kočevje, v severnem delu naselja Kočevje, na območju industrijske cone Kočevje, neposredno ob regionalni cesti Kočevje – Novo mesto, ki poteka na zahodni strani nameravanega posega. Naprej, v oddaljenosti približno 130 m, se nahajajo objekti za rejo krav molznic v okviru Farme Mlaka. Severno in vzhodno se nahajajo kmetijske površine, na jugu nameravani poseg meji na uvozno cesto v industrijsko cono in naprej na betonarno podjetja Obnova Kočevje d.o.o. ter na druga zemljišča industrijske cone. Na vzhodni strani je prostor določen še z elektro visokonapetostnimi vodi na kmetijskih površinah. Južno, v oddaljenosti ca. 770 m, poteka tudi industrijski tir železniške proge Kočevje – Grosuplje. Najbližje naselje, Mlaka pri Kočevju, se nahaja zahodno, v oddaljenosti več kot 550 m od nameravanega posega.

Lokacija nameravanega posega se, skladno z veljavnim občinskim prostorskim aktom - Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje (Uradni list RS, št. 71/16, v nadaljevanju OPN Kočevje), nahaja v enoti urejanja prostora KOČ-4b, katera zemljišča spadajo po namenski rabi v območje proizvodnih dejavnosti. Zemljišče za načrtovani upravno proizvodni objekt je v obstoječem stanju nepozidano in v naravi predstavlja kmetijsko površino (njivo).

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavnem ali vodovarstvenem območju, niti na območju gozdov. Najbližja vodna zajetja, ki so del vodovarstvenega območja, določenega na občinskem nivoju, so okrog 2.100 m vzhodno in 2.200 m zahodno in jugozahodno. Prav tako na območju nameravanega posega ali v bližnji okolici ni površinskih vodotokov. Najbližji vodotok brez imena teče zahodno, v oddaljenosti več kot 500 m, reka Rinža pa jugozahodno, v oddaljenosti več kot 1.700 m. Okoli 660 m jugovzhodno od območja nameravanega posega se nahaja tudi Rudniško jezero, ki je antropogenega izvora. Glede na opozorilno karto erozije se nameravani poseg uvršča v erozijsko območje z običajnimi zaščitnimi ukrepi.

V območju daljinskega vpliva nameravanega posega na varovana območja, ki glede na Pravilnik 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) znaša 500 m, se zavarovana območja in območja Nature 2000 ne nahajajo. Najbližje naravne vrednote se nahajajo vzhodno in jugovzhodno od nameravanega posega, in sicer naravni vrednoti državnega pomena, Vodna jama 2 pri Klinji vasi (ident. št. 40119) in Vodna jama 3 pri Klinji vasi (ident. št. 42696) v oddaljenosti ca. 800 m ter naravna vrednota lokalnega pomena, Rudniško jezero (ident. št. 7648) v oddaljenosti ca. 660 m.

Na območju nameravanega posega se glede na Register nepremične kulturne dediščine ne nahajajo enote kulturne dediščine. Najbližje, na razdalji do 1 km, se nahajajo arheološko najdišče Gorenje pri Kočevju – Arheološko območje Gorenje, EŠD 11977 (875 m severno), arheološko najdišče Kočevje – Arheološko najdišče Čez progo, EŠD 11983 (877 m južno) in Klinja vas – Cerkev sv. Marije Magdalene, EŠD 1887 (950 m severovzhodno).

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava zgraditi nov upravno proizvodni objekt za proizvodnjo robotov s pripadajočo zunanjo ureditvijo, vključno s parkiriščem za osebna vozila zaposlenih. Proizvodnja robotov bo potekala v treh izmenah, z obratovalnim časom 24 ur na dan, 300 dni v letu. Maksimalna letna zmogljivost proizvodnje bo znašala 7.200 robotov.

Nameravani poseg obsega:

- gradnjo objekta bruto tlorisne površine 13.210 m² s tlorisno velikostjo stavbe na stiku z zemljiščem 94 x 116 m, ki bo razdeljen na dva dela, in sicer na:
 - proizvodni del objekta tlorisne dimenzije 82 x 120 m, višine 14,50 m in pritlične etaže ter
 - upravni del objekta tlorisne dimenzije 82 x 114 m, višine 14,00 m, ki obsega pritličje in eno nadstropje in je umeščen pred proizvodni del,
- gradnjo nadstreška dimenzij 82 x 6 m in višine 6 m,
- zunanjo ureditev (parkirišča, ograja, itd.) in ureditev komunalne infrastrukture ter
- ureditev dveh dovozov z južne ceste.

Proizvodni del

Osnovna konstrukcija proizvodnega dela objekta bo armiranobetonska montažna. Nadstreški bodo jekleni, po obodu podprti s stebri hale oziroma jeklenimi stebri. Manjše medetaže v objektu bodo dilatirane od montažne konstrukcije hale in izdelane klasično. Objekt bo sestavljen iz štirih ladij razpona 20 m in vzdolžnega sekundarnega razpona 7,5 m. V ladjah so predvidena mostna dvigala. Na strehi, ki bo ravna (minimalen naklon 1,5 %), so predvideni svetlobni pasovi v obliki šedaste strehe, ki jih je možno odpirati z namenom prezračevanja in odvoda dima in toplote. Fasada se bo izvedla v kovinski toplotno izolativni sendvič fasadi. Proizvodni del objekta bo imel dva vhoda, in sicer osebni vhod skozi garderobne prostore in večji tovorni vhod na severni strani objekta, preko dostavnega platoja na strani gospodarskega dvorišča.

Upravni del

Nosilna konstrukcija upravnega dela objekta je zasnovana s kvadratnimi armiranobetonskimi stebri. Streha bo ravna z minimalnim naklonom, fasada bo členjena, zastekljena, ALU paneli s kovinskimi senčili. Upravni del bo imel dve jedri s stopnišči in dvigali za vertikalno komunikacijo ter sekundarno požarno stopnišče. V pritlični etaži je predviden službeni vhod, avla z razstavnim prostorom, oddelek razvoja za potrebe proizvodnje, garderobe, kuhinja z jedilnico, učilnica in pisarne. V nadstropju bodo pisarne uprave in tehničnih služb.

Zunanja in prometna ureditev

Povozne površine v velikosti 10.868 m² se bodo uredile v asfaltu. Predvidena je ureditev 225 parkirnih mest za osebna vozila na južni in zahodni strani objekta. Ob robovih občinskih cest, prav tako na južni in zahodni strani objekta je predviden zelen pas minimalne širine 4 m. Uredil se bo dovoz za tovorna vozila z zapornicami in enosmernimi rampami, s priključkom na občinsko cesto (uvozna cesta v industrijsko cono) na jugovzhodni strani nameravanega posega. Dostop za osebna vozila bo omogočen z izvedbo priključka na občinsko cesto na jugozahodni strani nameravanega posega. Okoli načrtovanega objekta bo speljana tudi intervencijska pot.

Komunalna in energetska ureditev

Načrtovani upravno proizvodni objekt bo priključen na javno vodovodno, kanalizacijsko,

elektroenergetsko, telekomunikacijsko in vročevodno omrežje. Vsa navedena javna infrastruktura bo zagotovljena na zemljiščih nameravanega posega.

Oskrba s pitno, sanitarno in tehnološko vodo bo zagotovljena iz javnega vodovodnega omrežja. Objekt se bo priključil na nov vodovodni priključek DN150, ki bo izveden na severozahodnem delu območja nameravanega posega. Največja skupna letna poraba vode za celotni objekt je ocenjena na 4.825 m³ vode na leto. Iz javnega vodovodnega omrežja bo zagotovljena tudi požarna voda. Gašenje bo mogoče iz zunanjega in notranjega hidrantnega omrežja.

Komunalne odpadne vode iz objekta (iz sanitarij in proizvodnje) se bodo preko interne komunalne kanalizacije odvajale v obstoječo javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s centralno čistilno napravo Kočevje. Kanalizacija iz kuhinje bo vodena ločeno od ostale kanalizacije in se bo priključila na zunanjo interno kanalizacijo preko talnega lovilca olj in maščob. Padavinske vode s strehe objekta se bodo odvajale v ponikanje preko interne padavinske kanalizacije, ki se bo zaključila v ponikovalnih poljih. Prav tako se bodo v ponikanje preko lovilcev olj odvajale padavinske odpadne vode s parkirnih in povoznih površin načrtovanega objekta.

V okviru nameravanega posega se bosta postavili dve novi transformatorski postaji napetosti 20/04 kV s transformatorjema moči 2 x 1,6 kW, ki se bosta priključili na obstoječe in novo projektirano elektroenergetsko omrežje. Predvidena letna poraba električne energije bo znašala 12.600.000 kWh.

Ogrevanje objekta bo omogočeno preko sistema za rekuperacijo odpadne toplote iz lakirnih linij in kompresorske postaje, primanjkljaj se bo zagotavljal preko daljinskega sistema ogrevanja. Hlajenje proizvodnih in poslovnih prostorov bo zagotovljeno s toplotno črpalko zrak / voda.

- Tehnološke značilnosti

V proizvodnem delu objekta se bodo iz surovih odlitkov s CNC obdelavo in barvanjem izdelali manipulatorji (roke robotov). Manipulatorji se nato sestavijo skupaj s krmilniki (računalniško komponento) in drugimi pomožnimi sestavnimi deli (kablji itd.), pri čemer nastane končni izdelek, robot. Robote se nato testira, po testiranju pa ponovno razstavi na manipulatorje in krmilnike, opremi z deklaracijami in zapakira. Zapakirane dele robota se do odpreme ločeno skladišči v posebnem skladišču.

Tehnološki postopek nameravanega posega je razdeljen v naslednje faze dela:

- sprejem vhodnih materialov,
- skladiščenje vhodnih surovin in kemikalij,
- obdelava odlitkov v manipulatorje,
- sestavljanje robotov,
- barvanje robotov,
- testiranje robotov,
- skladiščenje končnih izdelkov (testiranih razstavljenih robotov),
- odprema končnih izdelkov,
- skladiščenje odpadkov in
- podporne dejavnosti proizvodnje.

Prevzem vhodnih materialov za proizvodnjo se bo izvajalo preko sprejemno odpreme rampe na severni strani objekta. Na rampi bo nameščena ploščad, ki ima možnost nastavljalnosti višine, s

čimer se lahko prilagodi različnim višinam in s tem olajša pretovor materialov. Tu se bo izvajal tudi sprejem emulzij in odpreda odpadnih emulzij za CNC obdelovalne stroje. Embalaža z emulzijami bodo IBC zabojniki z volumnom 1000 l. Prevzem oziroma odpreda materialov se bo izvajala s pomočjo električnih viličarjev oziroma paletnih vozičkov. Skrajni vzhodni del rampe bo namenjen tudi končnemu pakiranju izdelkov, predvidene so tri povijalke palet.

Skladiščenje vhodnih surovin bo urejeno v več skladiščih, nevarne kemikalije se bodo skladiščile ločeno. Skladišče neobdelanih odlitkov je predvideno v regalih in poteka na kaotičen sistem, kar pomeni, da je vodeno preko računalniškega programa, ki sam določi mesto skladiščenja. Odlitke se iz skladišča položi na palete in prepelje na mesto za vpenjanje in CNC obdelavo. Maksimalna zmogljivost znaša 144 paletnih mest za odlitke in 70 paletnih mest za vpenjalne naprave. Prav tako bo skladišče vhodnih materialov in skladišče krmilnikov urejeno v regalih. V skladišču vhodnih materialov, katerega zmogljivost znaša 900 paletnih mest, se bodo skladiščili vsi potrebni materiali za proizvodnjo, kot npr. embalaža, kabli, vijaki itd. (razen odlitkov, nevarnih kemikalij in krmilnikov). Nekateri vhodni materiali se bo pred skladiščenjem prekontroliralo v 3D merilnici. Maksimalna zmogljivost skladišča krmilnikov znaša 24 paletnih mest.

Obdelava odlitkov v manipulatorje poteka v petih korakih:

- Vpenjanje odlitkov: odlitki se z viličarjem iz skladišča neobdelanih odlitkov najprej prepeljejo na mesto vpenjanja. Iz skladišča vpenjalnih naprav se z avtomatskim podajalnikom vzamejo vpenjalne naprave, nato se odlitke ročno vpne v pravilni položaj na vpenjalno napravo. Vpete odlitke se začasno skladišči ali se jih z mostnim dvigalom takoj prepelje na CNC obdelavo;
- CNC obdelava: mehanska CNC obdelava odlitkov bo potekala na 8 obdelovalnih strojih, ki s postopnim odvzemanjem materiala oblikujejo končni izdelek (manipulator). Hlajenje obdelovanca oziroma odlitka in rezila se izvaja s hladilno emulzijo. Posamezen CNC obdelovalni stroj bo vseboval 850 l obdelovalne emulzije. Le-ta se bo v strojih menjala največ 1 x letno. Vsak CNC obdelovalni stroj bo imel vgrajen tudi lasten sistem za čiščenje emulzije in filter za odstranjevanje oljnih aerosolov. Očiščena emulzija se bo vračala nazaj v proces rezanja, že osušeni opilki in ostružki pa izločili v podstavljen zaboj, ki bo opremljen z lovilno posodo. Odsesavanje zraka s pretokom 2300 m³/h bo vezano na suhi filter, ki iz odpadnega zraka odstrani aerosole emulzije. Izpust iz filtra bo urejen nazaj v delovni prostor. Kondenzat iz filtra za zrak se bo vračal nazaj v proces rezanja. V filtru za zrak bo nameščen tudi HEPA filter, ki iz odpadnega zraka odstrani 99,97 % delcev večjih od 0,3 mikrona. Po CNC obdelavi se odlitek, ki je še vedno vpet v vpenjalno napravo, z mostnim dvigalom prepelje na raziglevanje;
- Raziglevanje odlitkov: v postopku raziglevanja se posnamejo ostri robovi, ki so nastali pri CNC obdelavi in poteka ročno z ročnim ali s pnevmatskim orodjem. Kot abrazivna sredstva se uporabljajo rezkarji in brusne plošče. Razigljene odlitke se nato sname z vpenjalnih naprav in prestavi z mostnim dvigalom na pranje. Prazne vpenjalne naprave se po valjčnih progah prepelje nazaj v skladišče vpenjalnih naprav;
- Pranje odlitkov: se bo izvajalo v pralnem stroju, ki bo pretočne – tunelske izvedbe. Pranje poteka kontinuirano, in sicer preko šob z detergentom za odstranjevanje emulzij. Detergent se doda ročno, do koncentracije ca. 5 %. Za pranje se bo uporabljala DEMI voda, ki se bo pripravljala na ionskem izmenjevalniku. Zaradi majhne porabe se bo DEMI voda pripravljala sproti. Posamezen odlitek potuje skozi postopek pranja 20 s. Nekateri odlitki (reprezentativni vzorci) se nato prepeljejo v 3D merilnico na test kakovosti obdelave, ki predstavlja peti korak postopka obdelave odlitkov. Ostali odlitki, sedaj

manipulatorji, se prepeljejo na sestavljanje.

Manjše komponente za robote se sestavi v ločenem prostoru in se nato zloži v košare, skupaj z vsemi elementi, ki so potrebni za sestavo posameznega robota. Sestavljanje robotov nato poteka na treh linijah, odvisno od velikosti robotov. Na koncu se ga priključi na krmilno omaro, preveri delovanje vseh osi ter pripravi za transport proti lakirni liniji.

Barvanje robotov poteka na dveh linijah, in sicer pretežni del (97 % vseh robotov) na avtomatski liniji, z barvami na vodni osnovi in manjši del (3 %) na ročni liniji, z barvami na osnovi topil. Na avtomatski liniji poteka barvanje v petih komorah. V komori za pripravo površin (komora 1) se ročno namesti zaščita vseh delov, ki se ne smejo lakirati. Nato se izvede čiščenje kovinskih površin za barvanje, in sicer s suhim ledom. V komori za nanos temeljnega laka (komora 2) se po avtomatskem lakiranju robotov le-ta premakne na sušenje v odparjevalni tunel, iz njega pa vstopi v komoro za nanos pokrivnega laka (komora 3), kjer se izvaja avtomatsko lakiranje kovinskih površin s pokrivnim lakom. Robot zopet potuje v odparjevalni tunel na sušenje in nato v komoro za popravila (komora 4). V kolikor je potrebno se izvedejo ročna popravila v obliki nanosa barve s pištolo. Robot zadnjič potuje na sušenje skozi odparjevalni tunel in nato v sušilno komoro na avtomatsko sušenje (komora 5). Sledi še ročna odstranitev zaščitnega materiala, označevanje robota z etiketami in prestavitev robota na transportni voziček. Avtomatska linija za barvanje ima tudi komoro za pripravo barv in lakov. Na ročni liniji poteka barvanje v dveh komorah. V komori za čiščenje in lakiranje (komora 1) se ročno namesti zaščita vseh delov, ki se ne smejo lakirati, nato se s pištolo izvede čiščenje površin s suhim ledom. Sledi ročno lakiranje s pištolo, in sicer z barvami na osnovi organskih topil ali, po potrebi, tudi z barvami na vodni osnovi. V sušilni komori (komori 2) poteka še končno sušenje robotov in nato enak zaključni postopek kot pri avtomatski liniji.

Vse komore bodo imele urejeno odsesavanje zraka in bodo (razen komore za pripravo barv) opremljene s filtri za čiščenje odpadnega zraka. Obe lakirni liniji bosta opremljeni tudi z rekuperatorjem toplote – toplotni izmenjevalniki (SVE) in napravo za čiščenje toplotnih izmenjevalnikov, ki za čiščenje uporablja DEMI vodo pod tlakom.

Barvani roboti se nato prepeljejo na testiranje. Robote se testira s 24 urnim delovanjem. V kolikor se v postopku testiranja odkrijejo napake, se le-te odpravijo na mestu oziroma se robota vrne v postopek montaže. V kolikor robot uspešno zaključi testiranje se le-ta zopet razstavi na manipulator in krmilnik, ločeno zapakira in prestavi v skladišče končnih izdelkov, ki je opremljeno z mostnim dvigalom nosilnosti 10 t. Manipulacija se delno izvaja tudi z viličarji. Končne izdelke se nato z vsem ostalim materialom ustrezno zapakira in odda na tovorna vozila na sprejemno odpremni rampi.

Podporne dejavnosti proizvodnje

- polnilnica viličarjev: v proizvodnji se bodo za manipulacijo materialov in izdelkov uporabljali električni viličarji, zato je v polnilnici predvidenih 10 polnilnih mest. Polnilnica bo prisilno prezračevana, tla bodo urejena v obliki lovilne skleda brez iztoka v okolje in odporna na nevarne kemikalije;
- vzdrževanje: v prostoru bo potekalo vzdrževanje strojev in naprav ter orodij, ki se uporabljajo v proizvodnji;
- strojne naprave, kompresorji: v kompresorski postaji bosta nameščena dva kompresorja. Vsak kompresor bo imel zadostne kapacitete, da bo samostojno vzdrževal potrebe vseh

- porabnikov (strojev) v primeru izpada enega od kompresorjev;
- trafo postaja;
- skladišče CO₂;
- pot za obiskovalce: znotraj proizvodnih prostorov je na mostu, nad proizvodnim delom predvidena 2 m široka pot, ki je namenjena vodenju obiskovalcev.

V tehnološkem postopku se bodo uporabljale nevarne snovi oziroma nevarne kemikalije, ki bi lahko pomenile tveganje za nastanek nesreče (mast, barve, razredčilo, čistila oziroma detergenti za pranje, obdelovalna emulzija), pri čemer pa se ne bodo uporabljale mutagene, rakotvorne ali za reprodukcijo strupene hlapne organske spojine. Maksimalna skladiščena količina na lokaciji nameravanega posega bo 4,5 ton nevarnih snovi. Nevarne kemikalije se bodo skladiščile ločeno, v prostoru na skrajnem jugovzhodnem delu objekta. Neposredno pred skladiščem se bo izvajala tudi dostava in prevzem nevarnih kemikalij prav tako pa tudi odprema nevarnih odpadkov. Količina nevarnih snovi v sami proizvodnji bo tolikšna, kot je nujna za eno izmeno.

CO₂ se bo kot utekočinjen plin skladiščil v enoplaščnem rezervoarju, ob jugovzhodni strani objekta. Volumen rezervoarja bo 10 m³, tlak v rezervoarju bo znašal 18 bar. Dostava se bo izvajala predvidoma vsakih pet dni z namenskimi cisternami.

Prostor za skladiščenje nenevarnih odpadkov bo urejen na severozahodni strani objekta, pod nadstrešnico, kjer bodo postavljeni zabojniki oziroma posode za različne vrste odpadka, med drugim tudi odpadni opilki in ostružki, ki so onesnaženi z obdelovalnim oljem oziroma emulzijo. Za zmanjšanje volumna posameznih vrst odpadkov se bo uporabljala tudi stiskalnica za odpadke. Nevarni odpadki se bodo skladiščili v ločenem montažnem objektu ob vzhodni dovozni cesti. Prostor bo prisilno prezračevan. Hkrati se bo v skladišču nevarnih odpadkov skladiščilo do največ 85 t nevarnih odpadkov, predvideno je tedensko odvažanje.

- Drugo

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajali gradbeni odpadki, ki se bodo sprti oddajali v nadaljnje ravnanje pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem oziroma odstranjevalcem tovrstnih odpadkov. Količina odpadkov, ki bo nastala pri gradnji, bo dokaj velika (več kot 10.000 ton) in bo v veliki večini posledica zemeljskih izkopov. V času obratovanja bodo nastajali tako nevarni, kot tudi nenevarni odpadki iz skupin 08, 12, 15, 16 in 20, ki se bodo oddajali pooblaščenim predelovalcem posamezne vrste odpadka, mešani komunalni odpadki pa prepuščali javni občinski službi za ravnanje z odpadki. Začasno skladiščenje odpadkov iz proizvodnega procesa se bo izvajalo ločeno glede na vrsto odpadka. Vsi delovni prostori bodo opremljeni s t.i. ekološki otoki, na katerih se bodo zbirali odpadki, ki bodo nastali v posameznem prostoru, nato se jih bo dnevno pripeljalo v skladišče nenevarnih oziroma nevarnih odpadkov, kjer se bodo skladiščili do odvoza. Izjema bodo odpadne emulzije (št. odpadka 12 01 09*) in odpadne vodne kopeli iz pralnih strojev ter odpadna voda iz pranja toplotnih izmenjevalnikov (št. odpadka 16 10 01*), ki se bodo prečrpale v IBC zabojnik (1 m³) in takoj predale pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov, brez vmesnega skladiščenja.

Največjo obremenitev okolja s hrupom bo v času gradnje nameravanega posega predstavljal hrup gradbene mehanizacije, tovorni promet za potrebe gradnje ter aktivnostih pri izvajanju gradbenih del. V času obratovanja nameravanega posega bo hrup nastajal zaradi tovrstnega prometa za dostavo surovin in odvoz proizvodov, prometa osebnih vozil obiskovalcev in zaposlenih, obratovanja klimatov na strehi objekta ter samega proizvodnega procesa v objektu. Iz Poročila o

modeliranju hrupa izhaja, da mejne vrednosti hrupa za območje III. stopnje varstva pred hrupom, določene v Uredbi o hrupu, tako v času gradnje kot v času obratovanja nameravanega posega, na mestu ocenjevanja hrupa MO5 pred najbližjo stavbo z varovanimi prostori SO1 (Mlaka pri Kočevju 39B) ne bodo čezmerne. Prav tako ne bodo presežene mejne vrednosti hrupa za območje IV. stopnje varstva pred hrupom, določene v Uredbi o hrupu, na mestih ocenjevanja hrupa od MO1 do MO4 na parcelnih mejah nameravanega posega. Tudi ravni skupne obremenitve okolja s hrupom tako v času gradnje kot v času obratovanja nameravanega posega (poleg nameravanega posega še promet z osebnimi in tovornimi vozili po cesti R1 Kočevje – Stari log in obratovanje bližnje betonarne) pri najbližji stavbi z varovanimi prostori SO1, ne bodo presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa za območje III. stopnje varstva pred hrupom, na mestih ocenjevanja hrupa od MO1 do MO4 na parcelnih mejah nameravanega posega pa mejnih vrednostih za območje IV. stopnje varstva pred hrupom.

V času gradnje nameravanega posega emisije elektromagnetnega sevanja (v nadaljevanju EMS) ne bodo nastajale. V času obratovanja bosta nov vir EMS transformatorski postaji napetosti 20/04 kV. Tovrstne transformatorske postaje so nepomemben vir EMS, saj so ravni EMS že na zunanjem zidu transformatorske postaje nižje od mejnih vrednosti za stanovanjsko območje, določenih v Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1). Glede na oddaljenost najbližjega stanovanjskega objekta (več kot 500 m) je vir EMS v času obratovanja nepomemben za obremenitev okolja.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v nadaljevanju območje vpliva posega), je določeno v poglavju 7 Poročila – avgust 2017 in grafično prikazano v prilogi 3 Poročila – avgust 2017. Območje vpliva posega v času gradnje in obratovanja zajema zemljišča v k.o. 1577 Kočevje s parc. št. 2208/1, 2208/4 in 2207/5.

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 »YASKAWA nova tovarna robotov Kočevje«, YASKAWA Europe Robotics d.o.o., arhivska št. 89/3-2017 z dne 31. 5. 2017, dopolnjeno 21. 6. 2017 in 28.8.2017, Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, ter vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v OPN Kočevje.

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.

1. Varstvo zraka

Območje občine Kočevje, v kateri se bo izvajal nameravani poseg, je skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15; v nadaljevanju Uredba o kakovosti zraka) in Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 38/17) razvrščeno v območje SIC – celinsko območje, kjer so ravni onesnaževal pod mejnimi vrednostmi iz citirane uredbe.

Na lokaciji nameravanega posega in v njegovi neposredni okolici ni merilnega mesta za spremljanje kakovosti zunanjega zraka. Najbližje merilno mesto je v Štalcerjih, v smeri več kot 10 km zračne razdalje južno, kjer potekajo meritve koncentracij delcev PM₁₀, PM_{2,5}, ozona, težkih kovin, itd. V letu 2015 na tem merilnem mestu ni bilo preseganj mejnih in ciljnih vrednosti za noben merjen parameter, določenih v Uredbi o kakovosti zraka.

V okolici nameravanega posega vplivajo na kakovost zunanjega zraka predvsem dejavnosti, ki se izvajajo v industrijski coni (najbližji vir emisij v zrak je betonarna). Drugi viri emisij onesnaževal v zrak na območju občine Kočevje so še cestni promet, individualna kurišča ter proizvodni obrati v občini.

V času gradnje bodo razpršene emisije snovi v zrak nastajale zaradi izvajanja gradbenih del, in prevozov ter obratovanja tovornih vozil in gradbenih strojev na območju gradbišča.

Emisije snovi v zrak zaradi izgorevanja pogonskih goriv tovornih vozil in delovnih strojev bodo podobne emisijam, ki nastanejo pri prometu z motornimi vozili. Zaradi vetra se bodo le-te 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 polovico dneva in največ 6 mesecev.

Na kakovost zraka bodo pomembneje vplivale emisije prahu, ki bodo nastajale pri odstranjevanju zemljine in njenem nakladanju na tovorna vozila, dovažanju nasipnega materiala za tampon in manipulaciji z njim (razgrinjanje, utrjevanje, itd.) ter prevažanju zemljine in nasipnega materiala po neasfaltiranih poteh znotraj gradbišča.

Ker gre v primeru nameravanega posega za gradbišče s površino 39.330 m², kjer lahko nastajajo znatne razpršene emisije delcev PM₁₀, je bila v Poročilu – avgust 2017 izdelana ocena obremenjenosti zraka z delci PM₁₀ zaradi gradnje. Iz ocene obremenitve zunanjega zraka z emisijami delcev PM₁₀ je razvidno, da bi bila v primeru izvedbe nameravanega posega brez omilitvenih ukrepov za zmanjševanje prašenja, obremenitev z delci PM₁₀ razmeroma visoka, predvsem na račun vožnje po makadamskih površinah znotraj gradbišča. Prispevka odvoza odstranjenih materialov in dovoza nasipnega materiala po makadamski površini predstavljata 80 % celotne ocenjene emisije delcev PM₁₀ pri izvedbi nameravanega posega. Ukrepi za zmanjševanje emisije delcev pri transportu materialov po makadamu in asfaltu so omejitev hitrosti transporta, škropljenje makadamskih površin z vodo ali kemijskimi vezalnimi sredstvi, čiščenje tovornih vozil pred izvozom na asfaltirano cesto in redno čiščenje 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 pa je smiselno izvajati stalno, saj lahko sicer pride tudi do zamašitve padavinske kanalizacije ob cesti.

Na podlagi ocene obremenitve zunanjega zraka z emisijami delcev PM₁₀ bi se emisije delcev, ki nastajajo zaradi transporta, z izvajanjem zgoraj navedenih ukrepov za zmanjševanje prašenja zmanjšale na okoli 85 %, skupna emisija delcev PM₁₀ pa za 70 %. Skupna emisija delcev PM₁₀ bi tako z izvajanjem ukrepov, za izvedbo nameravanega posega znašala približno 9,7 t. Naslovni organ je zato, s ciljem zmanjšanja razpršenih emisij prašnih delcev in s tem onesnaženosti zraka z delci PM₁₀ v okolici območja nameravanega posega, v točki II./1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil dodatna omilitvena ukrepa, ki pomembno vplivata na znižanje emisij delcev PM₁₀ zaradi voženj po makadamskih poteh znotraj gradbišča, in sicer omejitev hitrosti transporta na 20 km/h in škropljenje suhih poti.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije snovi v zrak zaradi lakirnih linij v proizvodnem procesu, ki se bodo odvajale v zrak preko osmih izpustov:

- Z1 – izpust emisij snovi v zrak iz komore 1 avtomatske lakirne linije, kjer se izvaja čiščenje s suhim ledom; z višino odvodnika 14,5 m in pretokom zraka na izpustu 45.000 m³/h;
- Z2 do Z5 - izpusti emisij snovi v zrak iz komor avtomatske lakirne linije za barvanje z barvami na vodni osnovi; z višino odvodnika 14,5 m in pretoki zraka na izpustih 45.000 m³/h (Z2 in Z3), 14.000 m³/h (Z4) ter 2.000 m³/h (Z5);
- Z6 - izpust emisij snovi v zrak iz komore 6, ki služi pripravi barv in lakov; z višino odvodnika 14,5 m in pretokom zraka na izpustu 2.000 m³/h;
- Z7 in Z8 – izpusta emisij snovi v zrak iz komor ročne lakirne linije za barvanje z barvami na osnovi topil, z višino odvodnika 14,5 m in pretokom zraka na izpustu 14.000 m³/h (Z7) ter 1.000 m³/h (Z8).

Odpadni zrak iz lakirnih linij se bo pred odvajanjem v atmosfero prečistil na treh vrstah filtrov (razen na izpustu Z6), ki skupno zadržijo najmanj 95 % vseh prašnih delcev, in sicer:

- "paint stop" filtri s stopnjo filtracije G2 po DIN EN 779:2012,
- "cardboard" filtri s stopnjo filtracije G3 po DIN EN 779:2012 in
- "KS Pack" žepasti filtri s stopnjo filtracije G2+G3 po DIN EN 779:2012.

Na avtomatski liniji, v komori 1, ki je vezana na izpust Z1, se barve in topila ne uporabljajo. Čiščenje s suhim ledom je čiščenje s CO₂, ki je pod tlakom. Čiščenje poteka z brizganjem preko šob oziroma preko ročne pištole, pri čemer nastanejo ledeni kristali CO₂ oziroma t.i. suhi led. Leta v stiku s površino povzroči, da vse nečistoče na površini zmrznejo in ob trkih ledenih kristalov počijo. Na tak način suhi led »odpihne« s površin vso nečistočo. Zaradi temperatur v komori za čiščenje, CO₂ sublimira v komoro, nato se z odsesavanjem komore odreja v atmosfero. Količina nečistoč je izredno majhna (npr. maščobni film, prašni delci) in ni vir emisij prahu. Ker CO₂ iz suhega ledu sublimira, obstaja nevarnost povišanih koncentracij CO₂ v prostoru, kljub temu, da je v komori za čiščenje urejeno odsesavanje zraka. Prostor je zato opremljen z merilniki CO₂ in alarmom, ki se sproži v kolikor koncentracija CO₂ preseže prag 500 ppm.

Na vseh ostalih komorah, ki so vezane na izpuste od Z2 do Z8 bodo zaradi uporabe barv nastajale hlapne organske spojine (v nadaljevanju HOS) in pri nekaterih tudi emisije celotnega prahu. V proizvodnem objektu razpršene emisije snovi ne bodo nastajale, saj postopek lakiranja poteka v zaprtih komorah ob odvajanju odpadnega zraka preko filtrov in izpustov v atmosfero.

Glede na porabo barv, t.j. 10.220 kg barv na leto na vodni osnovi in 510 kg barv na leto na osnovi topil, bodo pri maksimalni zmogljivosti proizvodnje (7.200 robotov) emisije HOS znašale 1.482,4 kg na leto, kar je pod pragom najmanjše letne porabe organskih topil iz točke 8.1 priloge 2 Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 35/15 in 58/16), zato se nameravani poseg ne razvršča med naprave HOS po citirani uredbi. Tudi glede na Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13; Uredba o emisiji snovi v zrak) se nameravani poseg ne razvršča med naprave iz točke 5.1 priloge 4 citirane uredbe, saj bo poraba topil pri nameravanem posegu znašala 205,88 g/h oziroma 1.482,4 kg na leto, in bo veliko manjša kot 25 kg/h oziroma 15 t/ leto, kot je določeno v Uredbi o emisiji snovi v zrak. Prav tako tudi skupni masni pretok celotnega ogljika (v nadaljevanju TOC), ki bo znašal 205,88 g/h, ne bo presegal mejnega masnega pretoka 500 g/h za TOC iz 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak.

Izračun emisij celotnega prahu na izpustih iz avtomatične in ročne lakirne linije je pokazal, da bodo le-te ob maksimalnem številu obratovalnih ur (7.200 h/leto), maksimalni letni količini suhih snovi v porabljenih barvah in lakih (10.730 kg) ter tehnikah čiščenja ("paint stop", "cardboard" in "KS Pack" žepasti filtri) znašale 44,73 g/h. Ob upoštevanju barve, ki se bo zadržala na površinah, ki se lakirajo in znaša minimalno 85 % vse porabljene barve, bodo dejanske emisije celotnega prahu še nižje in bodo predvidoma znašale le 15 % zgoraj izračunane emisije celotnega prahu. Glede na navedeno tudi emisije celotnega prahu ne presegajo mejnega masnega pretoka celotnega prahu 0,2 kg/h, določenega v 21. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak, zato se nameravani poseg tudi ne razvršča med naprave iz točke 11.1 priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak.

Glede na zgoraj navedeno tehnološki postopek izkazuje, da mejni masni pretok celotnega prahu 0,2 kg/h, določen v 21. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak, ne bo presežen, zato je naslovni organ to določil kot pogoj, in sicer v prvi alineji točke II./1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Nameravani poseg se tako ne uvršča med naprave iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak, zato zanj v skladu s prvim odstavkom 6. člena citirane uredbe ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v drugi alineji točke II./1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tudi določil, da morajo biti zagotovljene redne kontrole stanja in vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, "paint stop", "cardboard", "KS Pack" žepastih filtrov in HEPA filtrov, v skladu s tehničnimi zahtevami proizvajalcev teh naprav, kar mora biti podrobneje opredeljeno v internih pisnih navodilih nosilca nameravanega posega. S tem bo zagotovljeno konstantno čiščenje odpadnega zraka na napravah za čiščenje odpadnih plinov.

Poleg prej navedenega bodo nastajale tudi razpršene emisije snovi v zrak zaradi prometa na lokaciji nameravanega posega (prevozi tovornih vozil in osebnih vozil) in eventualne emisije fluoriranih toplogrednih plinov iz hladilnih agregatov ob njihovem neustreznem ravnanju. Emisije snovi v zrak se bodo v okolici nameravanega posega zaradi motornega prometa sicer povečale, vendar zaradi tekočega prometa in vožnje po utrjenih (asfaltiranih) površinah, ne bodo pomembno vplivale na obstoječo kakovost zunanjega zraka v širši okolici nameravanega posega.

2. Varstvo podzemnih voda in tal

Nameravani poseg je predviden na zemljišču industrijske cone, kjer se v obstoječem stanju nahaja njiva. Gre za izprana tla (luvisol) na pliocenskih sedimentih. Podatkov o kakovosti tal na

območju nameravanega posega ni. Meritve onesnaženosti tal so bile v letu 2010, v okviru Raziskave onesnaženosti tal Slovenije, izvedene v občini Kočevje na robu mesta, na zatravljeni njivi, na vzorčni točki št. 17968, v oddaljenosti ca. 1.300 m južno od nameravanega posega. Meritve so pokazale, da mejne, opozorilne in kritične vrednosti glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96 in 41/04-ZVO-1) za merjene parametre v tleh niso bile presežene.

Območje nameravanega posega se, glede na Pravilnik o določitvi vodnih telesih podzemnih voda (Uradni list RS, št. 63/05), nahaja na območju vodnega telesa podzemne vode Dolenjski kras z oznako VTPodV_1011, katerega kemijsko stanje je bilo v letu 2015, po podatkih naslovnega organa, ocenjeno kot dobro, raven zaupanja je srednja. To je razvidno tudi na, nameravanemu posegu, najbližjem merilnem mestu spremljanja kakovosti podzemne vode v okviru državnega monitoringa Obrh Rinža, v oddaljenosti ca. 2.800 m zahodno. Iz Poročila o monitoringu v letu 2014, Količinsko stanje podzemnih voda v Sloveniji, ki ga je v letu 2016 izdelal naslovni organ, tudi izhaja, da je količinsko stanje podzemne vode dobro, stopnja zaupanja pa je srednja. Nivo podzemne vode je več kot 7 metrov pod terenom, kar je bilo ugotovljeno z vrtnami, ki so se izvedle na območju nameravanega posega (Geološko – geotehnično in hidrološko poročilo št. 9838, marec 2017, Geoinženiring d.o.o.).

V času gradnje nameravanega posega bodo vplivi na tla posledica fizičnih posegov v tla z namenom izvedbe zemeljskega izkopa za postavitev načrtovanega objekta ter ureditve zunanjih površin. Izkopi zemeljskega materiala bodo znašali največ 2,5 metra pod nivojem terena, zato neposrednega vpliva na podzemne vode ne bo. Spremenila se bo namembnost zemljišča iz njive v pozidano zemljišče, kar je v skladu z določili veljavnega prostorskega akta občine Kočevje.

Ker se nameravani poseg ne nahaja na vodovarstvenem območju, eventualni vplivi nezgodnih razlitij na kakovost pitne vode ne bodo nastajali. Možnost razlitja olj, maziv in goriv iz gradbenih strojev in tovornih vozil na gradbišču pa sicer lahko predstavlja potencialni vir onesnaženja tal in posredno podzemnih vod. Do nezgodnega razlitja lahko pride v primeru okvar gradbene mehanizacije, prevrnitev, poškodb ali ob oskrbi z gorivi. Ob stalni prisotnosti delavcev, ki bodo prisotni na gradbišču, se bo vsa morebitna nezgodna razlitja hitro opazilo in posledično zemljino na mestu izpusta tudi dovolj hitro odstranilo, da razlita tekočina ne bo prodrla v večjo globino. Glede na navedeno in ob primernem vzdrževanju gradbene mehanizacije in vozil ter ustrezni organizaciji gradbišča bo možnost onesnaženosti majhna.

Naslovni organ je zato, v točki II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, dodatno določil ukrepe za preprečitev in zmanjšanje tveganja onesnaženosti tal in podzemne vode z nevarnimi snovmi. Tako je treba pred pričetkom izvajanja gradbenih del izdelati načrt ravnanja za takojšnje ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi ter delavce usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru izrednih situacij. Za omejitve in zajem nevarnih snovi morajo biti na gradbišču zagotovljena absorpcijska sredstva v količini za ukrepanje v primeru razlitja 400 l nevarnih snovi in neprepustne posode s skupnim volumnom vsaj 1 m³ za začasno hranjenje onesnažene zemljine. V primeru razlitja nevarnih snovi je treba onesnaženo zemljino takoj omejiti, nato odstraniti, jo shraniti v neprepustne zaprte posode in predati pooblaščeni organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Nadalje je določeno, da se lahko pretakanje goriva v gradbene stroje na gradbišču izvaja le, v kolikor se pod gradbeni stroj, v času pretakanja goriv namesti lovilno posodo, ki omogoča zajem celotne količine goriva in tako onesnaženje tal in podzemne vode ni možno. Prav tako je treba gradbene stroje med posameznimi delovnimi dnevi parkirati izven območja gradbene jame, in sicer tako, da je dostop do njih prost in neoviran.

V času obratovanja nameravanega posega so vplivi na tla in podzemne vode lahko posledica eventualnih emisij nevarnih snovi iz lovilnika olj, emisij iz komunalne kanalizacije, emisij snovi iz skladišča nevarnih kemikalij in nevarnih odpadkov, emisij iz proizvodnih prostorov in razlitij goriv na povoznih površinah.

Zunanje manipulativne površine okrog objekta bodo asfaltirane in obrobljene z betonskimi robniki. V primeru eventualnega razlitja goriv na zunanjih asfaltiranih površinah, bi se le-to zadržalo v lovilniku olj. Vgradil se bo namreč lovilnik olj nazivne velikosti 220 l/s, ki bo vgrajen kot gradbeni proizvod in bo skladen s standardom SIST EN 858-2, kar zagotavlja čiščenje odpadnih vod za mineralna olja na iztoku iz lovilnika olj pod 5 mg/l, v skladu s prilogo 2 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; v nadaljevanju Uredba o emisiji snovi in toplote). Volumen zbiralnika lovilnika olj bo znašal minimalno 5.500 l. Pred lovilnikom olj bo vgrajen še usedalnik trdnih delcev.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale komunalne odpadne vode, ki bodo preko interne komunalne kanalizacije speljane v obstoječo javno komunalno kanalizacijo in padavinske odpadne vode s strehe objekta ter padavinske odpadne vode z utrjenih povoznih površin, ki se bodo odvajale v ponikanje. Slednje se bodo predhodno očistile na lovilniku olj. Vsa komunalna kanalizacija bo vodotesna, v času uporabe pa redno pregledovana in vzdrževana, kot tudi lovilnik olj. Naslovni organ je v prvi alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tako določil, da mora biti priklop komunalnih odpadnih voda na javno kanalizacijo izveden pred pričetkom obratovanja nameravanega posega.

Odpadne vode bodo nastajale tudi v proizvodnji, in sicer odpadna voda iz priprave vode z ionsko izmenjavo, ki se v skladu z določili 19. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote uvrščajo med komunalne odpadne vode. DEMI voda se sicer pripravlja iz vodovodne vode. Pri regeneraciji ionskega izmenjevalnika s kuhinjsko soljo (NaCl) in vodo bo tako nastajala odpadna voda v količini ca 0,7 m³. Glede na to, da se bo regeneracija opravila na ca. vsakih 25 m³ proizvedene DEMI vode, bo na letni ravni nastalo do 65,1 m³ odpadne vode. Odpadna voda iz priprave vode se bo odvajala v javno kanalizacijo. Odpadna voda iz tehnološkega postopka bo nastajala tudi pri pranju odlitkov zaradi menjave kopeli v pralnem stroju. Količina kopeli, ki bo prisotna v pralnem stroju, bo znašala 2 m³. Zamenjala se bo vsakih 14 dni (ca. 25 krat letno), kar pomeni, da bo na letni ravni nastalo do 50 m³ odpadne kopeli. Prav tako bo nastajala odpadna voda iz pranja toplotnih izmenjevalnikov. Količina odpadne vode bo pri vsakem pranju znašala 100 l, pranje se bo izvajalo 1 krat letno.

Nosilec nameravanega posega je izrabljeni kopeli in odpadni vodi iz pranja toplotnih izmenjevalnikov določil št. odpadka 16 10 01* (odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo nevarne snovi), ki ga bo oddal pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov, zato je to naslovni organ določil kot pogoj v drugi alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Nadalje je v tretji alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tudi določil, da morajo biti zabojniki, v katere se prečrpajo odpadne vode iz pralnega stroja za pranje odlitkov in iz pranja toplotnih izmenjevalnikov, vodotesni.

Glede na zgoraj navedeno, industrijske odpadne vode v času obratovanja nameravanega posega tako ne bodo nastajale.

Tla v proizvodnih prostorih bodo izvedena vodotesno, brez odtokov v okolje ali kanalizacijo in bodo odporna na nevarne kemikalije (predvsem obdelovalno emulzijo in olja). CNC stroji, ki

uporabljajo olja in emulzije, bodo postavljeni v lovilne posode z volumnom, ki omogoča zajem celotne količine obdelovalne emulzije oziroma bodo tla okoli njih omejena s talnimi barierami, ki delujejo kot lovilne skledе. Zaradi manipulacije z emulzijami na sprejemno odpremni rampi bodo tla pod rampami izvedena v naklonu proti lovilnemu jašku, ki bo brez iztoka v okolje, z volumnom najmanj 1000 l. Vsa priročna skladišča v proizvodnih prostorih (obdelovalna emulzija, nevarne kemikalije za obdelavo barv) bodo urejena v lovilnih posodah, katerih volumen bo znašal minimalno toliko kot znaša volumen največje embalaže nevarne kemikalije, ki se v lovilni posodi skladišči. Začasno skladiščenje ostružkov, ki vsebujejo ostanke obdelovalnih emulzij, bo urejeno v zabojniku, ki bo postavljen v lovilno posodo, brez odtoka v okolje in kanalizacijo.

V skladišču nevarnih odpadkov bodo tla urejena v obliki lovilne skledе brez odtoka v okolje in kanalizacijo. Volumen lovilne skledе bo znašal najmanj 2 krat več od volumna največje embalaže za tekoče nevarne odpadke, to je 400 l. Tudi tla pod nadstrešnico (prostor za skladiščenje nenevarnih odpadkov) bodo, zaradi skladiščenja odpadnih opilkov in ostružkov, ki so onesnaženi z obdelovalnim oljem oziroma emulzijo, betonska in urejena v obliki lovilne skledе brez odtoka v okolje ali kanalizacijo oziroma bo vsak zabojnik za skladiščenje odpadnih opilkov in ostružkov postavljen v lovilno posodo.

Tla skladišča nevarnih kemikalij bodo odporna na nevarne kemikalije in urejena vodotesno ter brez odtoka v okolje ali kanalizacijo. Izvedena bodo tudi v obliki lovilne skledе, katere volumen bo znašal najmanj 2 krat več od volumna največje embalaže tekočih nevarnih kemikalij s katerimi se bo manipuliralo v omenjenem prostoru, to je 400 l. Tla na območju pretovora, ki niso pod streho, bodo izvedena v obliki betonskega platoja, v naklonu proti lovilnemu jašku, ki bo opremljen z zapornim ventilom. Iztok iz platoja bo urejen v padavinsko kanalizacijo z lovilnikom olj. Zaporni ventil bo v času pretovarjanja nevarnih kemikalij in nevarnih odpadkov zaprt, sicer pa odprt, da se bo padavinska voda lahko odvajala v padavinsko kanalizacijo. Za ročno odpiranje in zapiranje zapornega ventila bodo odgovorne pooblaščenе osebe za sprejem nevarnih kemikalij. Naslovni organ je zato v četrti alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil, da mora v času dostave in prevzema nevarnih kemikalij ter odpreme nevarnih odpadkov odgovorna pooblaščenа oseba v podjetju poskrbeti, da je zaporni ventil na platoju, kjer poteka pretovor nevarnih kemikalij in odpreme nevarnih odpadkov, ročno zaprt.

V kolikor se bodo izvedli ukrepi, predvideni s projektnimi rešitvami v projektni dokumentaciji, in sicer Tehnološkem načrtu, št. načrta 85/2-2017, Idejna zasnova št. 229/17, maj 2017, dopolnjeno 28. 8. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, povzeti v Poročilu – avgust 2017 in obrazložitvi tega okoljevarstvenega soglasja (ustreznost kanalizacije in vgraditev lovilnika olj, vodotesnost in odpornost tal v proizvodnem objektu, skladišču nevarnih kemikalij in nevarnih odpadkov ter na vseh površinah kjer se izvaja manipulacija z nevarnimi snovmi oziroma nevarnimi odpadki, izvedba tal v obliki lovilnih skled, uporaba lovilnih posod itd.) in dodatni omilitveni ukrepi, določeni v prvi do četrti alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, naslovni organ ocenjuje, da bo preprečena možnost razlitja in uhajanja škodljivih snovi v tla in/ali podzemne vode. Glede na navedeno ni pričakovati onesnaženja tal in podzemne vode z nevarnimi snovmi oziroma nevarnimi odpadki v času obratovanja nameravanega posega.

Vplive na tla in podzemne vode v času obratovanja nameravanega posega lahko predstavlja tudi onesnaženа požarna voda v primeru požara. Objekt bo razdeljen na požarne sektorje. Ob uporabi pregrad za preprečevanje otekanja požarnih voda iz objekta, ki se položijo na vhodih v objekt, se lahko glede na površino posameznega požarnega sektorja v objektu zadrži od 100 do 250 m³

požarnih voda. Glede na zahtevano količino vode za gašenje lahko v obdobju 2 ur nastane do 180 m³ požarnih voda. Pregrade za zadrževanje požarnih voda so predvidene kot zapora iz vreč, ki so polnjene z inertnim materialom (peskom). Na lokaciji nameravanega posega bo zagotovljena zadostna količina vreč in peska za skupno dolžino pregrad 20 m, ki so predvidene na vseh zunanjih vratih v proizvodnem delu objekta. Zaradi preprečevanja odtekanja požarnih voda iz objekta je naslovni organ zagotovitev pregrad na lokaciji nameravanega posega določil kot pogoj v peti alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Za potrebe lovljenja požarnih vod izven objekta, vključno s skladiščem nevarnih odpadkov, bodo na razpolago manipulacijske površine, ki so obdane z robniki 0,1 m in lahko zadržijo nadaljnjih 700 m³ požarnih vod. Zaradi prisotnosti ponikovalnih polj na zunanjih manipulativnih površinah, je naslovni organ zato v šesti alineji točke II./2.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil dodatni ukrep glede namestitve zapornega sistema pred izpustom padavinskih voda v ponikovalno polje, ki bo preprečil iztekanje onesnaženih požarnih vod v tla in posredno v podzemne vode.

Vpliv na tla in podzemne vode v času odstranitve oziroma opustitve bo enak kot je v času obratovanja, saj bodo vplivi posledica odstranjevanja nevarnih kemikalij in nevarnih odpadkov iz skladišča. Po odstranitvi nevarnih kemikalij in nevarnih odpadkov 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 neznamenit. Kljub temu je naslovni organ v točki II./2.3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil omilitveni ukrep glede odstranitve vseh nevarnih snovi iz območja nameravanega posega pred kakršnimkoli posegi v objektu. Gre za dodatni varnostni mehanizem za preprečitev emisij nevarnih snovi v tla in podzemne vode v primeru poškodb tal v objektu pri njegovi odstranitvi.

3. Varstvo ekosistemov, rastlinstva in njihovih habitatov

Nameravani poseg se načrtuje znotraj območja, ki je z namensko rabo določen za proizvodno dejavnost. V naravi to območje predstavlja njiva, 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 in obvodni habitati.

Se pa nameravani poseg nahaja na ekološko pomembnem območju Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri (ID območja 80000) na podlagi Uredbe o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04 in 33/13 in 99/13).

Na območju nameravanega posega se bodo izvajala gradbena dela z delovnimi stroji, s katerimi se lahko preko zemlje, ki se drži koles gradbenih strojev med gradbišči širijo invazivne tujerodne rastlinske vrste, ki lahko neugodno vplivajo na biotsko raznovrstnost in ekosisteme ter tudi na zdravje ljudi in gospodarstvo. Zaradi tega je naslovni organ v točki II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil, da je treba po končani gradnji oziroma v času obratovanja območje nameravanega posega pregledovati vsaj 2 – krat letno, v maju in juliju ter eventualno prisotne invazivne tujerodne rastlinske vrste (zlasti pelinolistno žvrkljo (*Ambrosia artemisiifolia*), enoletno suholetnico (*Erigeron annuus*), japonski dresnik (*Fallopia japonica*), kanadsko zlato rozgo (*Solidago canadensis* sp.) in orjaško zlato rozgo (*Solidago gigantea*)) odstranjevati s puljenjem (izkopavanjem) celih rastlin. Le-te je treba do izsušitve shraniti v zaprte kovinske posode nato pa posušene dele sežgati. Namen ukrepa je preprečitev širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst in slabšanja življenjskih razmer ostalih rastlinskih in živalskih vrst na območju in okolici nameravanega posega ter preprečitev vnosa invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst 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 možnost širjenja teh invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst v okolje.

4. Svetlobno onesnaževanje

Na lokaciji nameravanega posega v obstoječem stanju ni nameščenih svetilk za zunanjo razsvetljavo, saj gre za kmetijsko zemljišče.

Načrtovani objekt ne bo imel vgrajenih svetilk za osvetljavo fasade in ne bo imel nameščenega osvetljenega reklamnega napisa. Vplivi svetlobnega onesnaževanja v času obratovanja nameravanega posega (24 ur na dan 300 dni na leto) bodo nastajali zaradi ureditve zunanje razsvetljave, in sicer razsvetljave zunanjih površin (parkirišče in povozne površine). Vse svetilke bodo imele delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, 0 %, kar je skladno z določilom iz prvega odstavka 4. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13; v nadaljevanju Uredba o svetlobnem onesnaževanju). Skupna električna moč svetilk za osvetljevanje povoznih in parkirnih površin bo znašala 1,5 kW. Glede na skupno površino tlorisa objekta in asfaltnih površin, ki znaša 21.987 m², bo inštalirana električna moč za razsvetljavo proizvodnega objekta tako znašala 0,068 W/m², kar pomeni, da bodo v obratovalnem času nameravanega posega izpolnjene zakonsko zahtevane mejne vrednosti iz prvega odstavka 7. člena Uredbe o svetlobnem onesnaževanju, ki za proizvodni objekt znaša 0,090 W/m².

Tudi zunaj časa izvajanja proizvodnega procesa mora biti zagotovljena bodisi mejna vrednost razsvetljave proizvodnega procesa 0,015 W/m² (prvi odstavek 7. člena Uredbe o svetlobnem onesnaževanju), ali pa se lahko za razsvetljavo uporabi ena ali več svetilk, katerih celotna moč ne presega 300 W (tretji odstavek 7. člena Uredbe o svetlobnem onesnaževanju).

Glede na zgoraj navedeno skupno površino objekta in manipulativnih površin so lahko zunaj obratovalnega časa nameravanega posega prižgane svetilke do 329 W. Za zagotavljanje ustrezne zunanje razsvetljave izven časa obratovanja nameravanega posega je tako treba upoštevati pogoj v točki II./4.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, in sicer, da je treba osvetljevanje zunaj časa izvajanja proizvodnega procesa izvesti z ugašanjem posameznih svetilk ali z znižanjem svetilnosti posameznih svetilk, kar mora biti projektirano tako, da se ugašanje svetilk ali zmanjševanje svetilnosti do skupne moči 329 W izvaja samodejno. S tem bo dosežena skladnost z mejno vrednostjo razsvetljave proizvodnega objekta 0,015 W/m² iz prvega odstavka 7. člena Uredbe o svetlobnem onesnaževanju.

Najbližji stanovanjski objekt (Mlaka pri Kočevju 39B) se nahaja na oddaljenosti več kot 550 m od nameravanega posega. Predvidene svetilke nameravanega posega povzročajo osvetljenost 1 lx

na razdalji manjši od 50 m, kar pomeni, da v skladu s 17. členom Uredbe o svetlobnem onesnaževanju, nameravani poseg ne bo vir čezmernega osvetljevanja oken objektov z varovanimi prostori.

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 III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

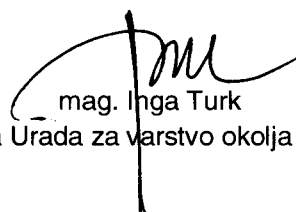
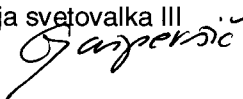
Stroški

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se 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 25518-7111002-00435417.

Sabina Gašperšič

višja svetovalka III



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega, Marbo Okolje d.o.o, Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (za: YASKAWA Europe Robotics d.o.o., Lepovče 23, 1310 Ribnica) - 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 Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje - po elektronski pošti (obcina@kocevje.si)

