



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35405-279/2017-3

Datum: 8. 11. 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, 41/17 in 53/17) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-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 predhodnem postopku za nameravani poseg: poslovno proizvodni objekt LVL, nosilcu nameravanega posega LVL livarstvo in orodjarstvo d.o.o., Cesta na Rupo 51, 4000 Kranj, ki ga po pooblastilu direktorja Leopolda Volčiča zastopa podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: poslovno proizvodni objekt LVL, na zemljiščih v k.o. 2101 Rupa s parc. št. 126/8 in 137/10, nosilcu nameravanega posega LVL livarstvo in orodjarstvo d.o.o., Cesta na Rupo 51, 4000 Kranj, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. 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 27. 6. 2017 s strani nosilca nameravanega posega LVL d.o.o., Cesta na Rupo 51, 4000 Kranj, ki ga po pooblastilu direktorja Leopolda Volčiča zastopa podjetje Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: poslovno proizvodni objekt LVL, na zemljiščih v k.o. 2101 Rupa s parc. št. 126/8 in 137/10, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-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).

K zahtevi je nosilec nameravanega posega v elektronski in fizični obliki priložil:

- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,66 EUR;
- ureditveno situacijo v merilu 1:400;
- oceno hrupa v času gradnje in obratovanja, št. poročila 112/1-2017, Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce in
- pooblastilo za zastopanje z dne 22. 6. 2017.

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

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.V Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov, C.V.5.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje je predhodni postopek obvezen, kadar gre za druge livarne za železne zlitine z zmogljivostjo najmanj 2 t na dan.

Nadalje v skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za stavbo, ki presega bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m ali površino gradbišča 0,5 ha.

Skladno s četrnim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje se predhodni postopek izvede tudi za poseg v okolje, ki sam ne dosega praga, ki je za to vrsto določen pri opisu vrste posega in označen z oznako X v stolpcu z naslovom PP v prilogi 1 te uredbe, če je funkcionalno in prostorsko povezan z drugimi že izvedenimi ali nameravanimi posegi v okolje in skupaj z njimi ta prag dosega ali presega.

Nosilec nameravanega posega namerava, poleg obstoječega objekta (objekt A) z bruto tlorisno površino 3.254,90 m², v katerem obratuje livarna, zgraditi nov poslovno proizvodni objekt (objekt B) z bruto tlorisno površino 2.093,05 m². Nameravani poseg (objekt B) bo višine 14,80 m in globine 3,6. Gradbišče bo obsegalo 0,64 ha. V obstoječem objektu A je urejena livarna aluminija s pečjo zmogljivosti 0,2 t/h oz. 4,8 t/dan oz. 1.248 t na leto. Obstoječa peč se bo premestila v novi objekt B. V novem objektu B se bo, poleg obstoječe preseljene peči, namestila še ena nova dodatna peč enake zmogljivosti kot je obstoječa. Skupna zmogljivost livarne v novem objektu B bo po izvedbi nameravanega posega znašala 0,4 t Al/h oz. 9,6 t Al/dan oz. 2.496 t Al/leto.

Glede na to, da površina gradbišča (0,64 ha) in zmogljivost livarne (9,6 t aluminija na dan) presegata pragova 0,5 ha in zmogljivost 2 t/dan, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek v skladu s točkama C.V.5.1 in G.II.1.1 Priloge 1 v povezavi s četrnim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje.

Predmet nameravanega posega je sprememba namembnosti obstoječega objekta livarne (objekt A), gradnja novega objekta livarne (objekt B) in gradnja nove transformatorske postaje.

V obstoječem objektu A se bodo izvedle naslednje spremembe:

- v kleti se bo uredilo kuhinjo, jedilnico, garderobe, sanitarije in toplotno postajo;

- v pritličju se bo na južni strani povečalo obstoječo nadstrešnico na končne dimenzije 40 m × 5,5 m, ki bo namenjena skladiščenju vhodnih materialov in odpadkov;
- v pritličju v proizvodnih prostorih se bodo obstoječe naprave odstranile in premaknile v nov objekt B;
- v obstoječih prostorih v objektu A se bo postavilo 7 novih CNC obdelovalnih strojev in 2 pralna stroja;
- v nadstropju se bo izvedlo čajno kuhinjo in preuredilo sanitarije.

Voda za potrebe pralnih strojev se bo pripravljala z reverzno osmoso, za katero je v kleti novega objekta predviden zalogovnik volumna 4 m³. Odpadna voda iz pralnih strojev se bo vodila na uparjanje na uparjalnik (2 kom, od tega en rezervni), ki bosta prav tako v kletni novega objekta. Industrijska odpadna voda v objektu A ne bo nastajala, saj se bo vsa uparila.

Nov objekt B bo imel klet in pritličje. Objekt bo tlorisnih zunanjih dimenzij 71,44 m x 25,44 m oz. bruto tlorisno površino 2.093,05 m². Gabariti objekta bodo naslednji: klet -3,60 m, pritličje 0,00 m in sleme +14,80 m. Streha bo prav tako težkomontažne izvedbe s trikot nosilci in T prečnimi nosilci, preko katerih bo izvedena samonosna termoizolativna trapezna pločevina. Temelji bodo armiranobetonski točkovni z linijskimi fasadnimi in veznimi temelji. Medetažna konstrukcija med kletjo in pritličjem bo armiranobetonska (lita).

Dostop do objekta B se bo vršil s severovzhodne strani. Uvoz v klet bo preko rampe na severozahodni strani objekta, kjer bo zagotovljenih tudi 10 parkirnih mest, izvedenih iz travnatih plošč. Ostale povozne površine ob objektu bodo asfaltirane. Objekt bo priključen na vodovod, kanalizacijo in električno omrežje ter plinovodno omrežje.

Ob severovzhodnem robu parkirišča se bo gradila tudi nova trafo postaja napetosti 20/0,4. V njej bosta predvidoma dve transformatorski celici moči vsaka 1000 kVA.

V načrtovanem objektu bosta nameščeni dve talilni peči za izdelavo aluminijastih odlitkov za potrebe avtomobilske industrije ter industrije bele tehnike. Za pripravo taline bosta v novem objektu B dve talilni peči za aluminij. Aluminijasti odlitki se bodo izdelovali na 10 livarskih napravah za tlačno litje, ki bodo prav tako postavljene v novem objektu B.

Surovi odlitki bodo nato prepeljani v obstoječi objekt A, na obdelavo s CNC obdelovalnimi stroji, kjer poteka postopno odzemanje materiala do zelene oblike odlitka. V objektu bo 7 CNC obdelovalnih strojev. Obdelovalni stroji imajo urejeno lokalno odsesavanje, ki odpadni zrak odvaja na filtre in nato očiščen zrak vrača v prostor.

Za hlajenje CNC obdelovalnih strojev in livarskih naprav bo urejen hladilni sistem (moč odvedenega toka 800 kW). Hladilni sistem bo posredni obtočni. Na strehi objekta bo hladilni stolp, v kleti objekta pa dva zalogovnika vode volumna po 4 m³ (vsak). Hladilni vodi v obtočnem posrednem hladilnem sistemu se bo občasno dodajalo protikorozijska sredstva in biocid. Izgube vode v hladilnem sistemu se bodo avtomatsko nadomeščale s sprotno pripravo vode na ionskem izmenjevalniku, kjer se bo DEMI voda pripravljala sproti (ne bo zalogovnika).

Obdelani odlitki se bodo nato oprali v dveh pralnih strojih, posušili in do odpreme skladiščili v ločenem skladišču. Pralna stroja bosta za pranje uporabljala DEMI vodo, ki se bo pripravljala na ionskem izmenjevalniku, zanjo pa je v kleti objekta predviden zalogovnik volumna 4 m³. Odpadna voda iz pralnih strojev se bo vodila na čiščenje na uparjalnik, ki deluje na principu vakuumske črpalke. Uparjena voda (DEMI voda) se bo ponovno uporabljala za pranje, mulj iz

uparjalnika pa se bo oddajal kot odpadek (12 01 09*). V objektu sta predvidena dva uparjalnika z zmogljivostjo 5 m³/dan, pri čemer bo en služil kot rezerva. Za odpadno vodo bo v kleti objekta nameščen 5 m³ zalogovnik. Predviden je tudi 5 m³ zalogovnik za odpadni mulj iz uparjalnika. Industrijske odpadne vode torej v objektu ne bodo nastajale. Odpadna voda iz povratnega pranja membran reverzne osmoze se bo odvajala v javno kanalizacijo.

Komprimiran zrak za potrebe proizvodnje se bo zagotavljal s kompresorsko postajo, ki bo znotraj objekta. Za manipulacijo odlitkov bo v objektu nameščena žerjavna proga. Manipulacija v objektu se bo izvajala tudi s tremi električnimi viličarji. Ker se bodo v objektu uporabljale kemikalije (olja in emulzije), bo v objektu urejeno skladišče za kemikalije. Tla prostora bodo odporna na kemikalije in brez iztoka v okolje.

Nosilec nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:

- v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v tla, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, vibracije, sprememba rabe tal, raba vode;
- v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v tla, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, elektromagnetno sevanje, segrevanje ozračja, raba vode.

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

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je načrtovan na zemljiščih k.o. 2101 Rupa s parc. št. 126/8 in 137/10. Velikost gradbišča bo obsegala 0,64 ha. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: nameravani poseg je prostorsko in funkcionalno povezan z že obstoječim objektom A.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda in mineralne surovine. V času obratovanja nameravanega posega se bo za potrebe obratovanja livarne prav tako uporabljala voda.
- Nastajanje odpadkov: pri postavljanju polnilne postaje bo nastala manjša količina gradbenih odpadkov. V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali odpadki, ki so značilni za livarsko dejavnosti in obdelavo kovin s CNC obdelovalnimi stroji, in sicer opilki in ostružki železa (12 01 01), prah in delci železa (12 01 02), opilki in ostružki barvnih kovin (12 01 03), prah in delci barvnih kovin (12 01 04), mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin) (12 01 07*), strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov (12 01 09*), mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (13 02 05*), mulji iz lovilcev olj (13 05 03*), papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke (15 01 01), plastična embalaža (15 01 02), lesena embalaža (15 01 03), kovinska embalaža (15 01 04), embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi (15 01 10*), absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi (15 02

02*), nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov (19 08 06*), plastika in guma (19 12 04), baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije (20 01 33*) in mešani komunalni odpadki (20 03 01).

- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v tla, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, vibracije, sprememba rabe tal, raba vode;
 - v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v tla, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, elektromagnetno sevanje, segrevanje ozračja, raba vode.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: v času obratovanja se eksplozivna sredstva ne bodo uporabljala kot del tehnološkega postopka, niti ne bo nevarnosti pojava eksplozij, ker se bodo v objektu upoštevale zahteve za eksplozijsko varnost.
- Tveganje za zdravje ljudi: gradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo vplivala na zdravje ljudi. Nameravani poseg se ne načrtuje na območju goste poselitve, ampak na območju gospodarske cone. Najbližji objekt je od nameravanega posega oddaljen najmanj 161 m (Galetova ulica 16A).

2. Lokacija posega v okolje

Namenska in dejanska raba zemljišč: nameravani poseg se načrtuje v naselju Kokrica, v občini Kranj. Severovzhodno in severno od nameravanega posega teče potok Kokrica, vzhodno se nahajajo gozdne površine, južno in zahodno pa nameravani poseg meji na gospodarsko cono, kjer ima nosilec nameravanega posega že obratujoč objekt z livarno. Teren na območju nameravanega posega je raven in z izjemo obvodne vegetacije na severu neporaščen z vegetacijo. Lokacija nameravanega posega ima dobro cestno povezavo z avtocesto, ki se nahaja v neposredni bližini. Dejanska raba je pozidano zemljišče, t.j. makadamsko dvorišče za parkiranje in začasno skladiščenje nenevarnega materiala.

Nameravani poseg se nahaja na zemljiščih, ki se urejata z Odlokom o izvedbenem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (Uradni list RS, št. 74/14, 9/16, 43/16, 63/16, 72/16 in 20/17). Nameravani poseg se nahaja na zemljiščih, ki imata določeno namensko rabo IG – gospodarska cona.

- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območjih in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč in območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Vodovarstvena območja so od nameravanega posega oddaljena več kot 4 km. Prav tako se lokacija nameravanega posega ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč, niti na najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja:

območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavnem območju, niti na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov. Lokacija nameravanega posega se prav tako ne nahaja na območju nepremične kulturne dediščine. Vodotok Kokrica, ki je vodotok II. reda, se nahaja v nekaj metrih oddaljenosti v smeri proti severovzhodu. Nameravani poseg ne posega na priobalno zemljišče vodotoka in se ne načrtuje na območju goste poselitve, ampak na območju gospodarske cone. Najbližji objekt je od nameravanega posega oddaljen najmanj 161 m (Galetova ulica 16A).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov (vplivov)

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo pomembno vplivala na zdravje ljudi. Iz nadaljevanje obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.

- Zrak: nameravani poseg bo vir minimalnih emisij snovi v zrak zaradi prometa s tovornimi vozili in obratovanja delovnih strojev, ki se bodo uporabljali pri gradnji nameravanega posega in zunanjih utrjenih površin. Ker se bodo gradbena dela izvajala tekoče in razmeroma kratek čas, bodo emisije snovi v zrak nastajale malo časa in bodo s stališča obremenjevanja okolja nepomembne. Zaradi izvajanja zemeljskih del bodo nastajale tudi emisije prašnih delcev. Ker se bo pred nalaganjem zemeljskih izkopov na tovorna vozila, zemeljske izkope po potrebi vlažilo, bo prašenje zanemarljivo in ne bo imelo bistvenega vpliva na okolje oziroma ne bo imelo negativnih vplivov na zunanji zrak.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije v zrak iz dveh livarskih peči in CNC obdelovalnih strojev ter zaradi prometa s tovornimi in osebnimi vozili. V objektu bosta nameščeni dve livarski peči z gorilniki na zemeljski plin (iz omrežja). Vsaka peč bo imela svoj izpust v zrak. Izpusta bosta urejena na strehi objekta (14,8 m nad koto urejenega terena). Na izpustih bosta nameščeni merilni mesti za merjenje emisije snovi v zrak z oznakami Z1 in Z2. Meritve emisije snovi v zrak je nosilec nameravanega posega že izvajal na obstoječi livarski peči, ki je v obstoječem stanju nameščena v objektu A – izpust Z1. Iz Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, občasne meritve, iz talično – vzdrževalne peči, za LVL livarstvo in orodjarstvo d.o.o., KRANJ, št. spisa: 547- 6/2015-1, marec 2015, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Enota Kranj izhaja, da celotni prah ni presegal mejnih vrednosti (mejna vrednost 20 mg/m³, srednja vrednost 18,8 mg/m³). Ker se bo ta peč premestila v nov objekt B, bo imela urejen nov izpust, tudi pri obratovanju na novi lokaciji pa se ne pričakuje preseganja mejnih vrednosti emisij snovi v zrak. Druga, nova peč bo novejša, zato se tudi na izpustu iz nove peči ne pričakuje preseženih vrednosti za skupni prah.

Promet se bo zaradi povečanja zmogljivosti objekta povečal, vendar ne v takšni meri, da bi imel pomemben vpliv na kakovost zunanjega zraka. Emisije snovi v zrak zaradi ogrevanja objekta ne bodo nastajale, objekt se bo predvidoma ogreval z rekuperacijo toplote iz proizvodnje. V nasprotnem primeru se bo v objekt namestila peč na zemeljski plin (na lokaciji nameravanega posega je priključek na zemeljski plin), skladna z veljavno zakonodajo, zato bodo emisije v zrak zanemarljive. CNC obdelovalni stroji bodo imeli urejeno lokalno odsesavanje preko filtrov, ki vračajo očiščen zrak nazaj v prostor. Torej emisije snovi v zrak tudi pri delovanju CNC strojev ne bodo nastajale.

Glede na navedeno bodo količine emisij snovi v zrak za obremenitev okolja nepomembne.

- Vplivi na vodo: v času gradnje odpadne vode ne bodo nastajale. Nameravani poseg bo montažne izvedbe, zato odpadne vode v času gradnje, v bližnji vodotok Kokrica, ne bodo nastajale.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale komunalne odpadne vode, ki se bodo odvajale v javno kanalizacijo, ki se zaključi s Centralno čistilno napravo Kranj. Padavinske odpadne vode s strehe objekta se bodo ponikale, padavinske odpadne vode z asfaltnih površin pa se bodo preko lovilnika olj, skladnega s SIST EN 858—2, odvajale v ponikovalnico. Industrijske odpadne tipa I. (industrijske odpadne vode iz dveh pralnih strojev, splakovalnih kadi na CNC strojih in iz menjave kopeli v pralnih strojih) se bodo odvajale na čiščenje v uparjalnik, kjer bo iz njih nastala DEMI voda, ki se bo vračal v proces pranja in odpadni mulj, ki se bo oddajal kot odpadek. Industrijske odpadne vode tipa II. (odpadne vode iz priprave vode na ionskem izmenjevalniku ter povratni osmozi) se bodo zaradi majhnih količin smatrale kot komunalne odpadne vode, skladno z določili 4. člena 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). Odpadne vode iz hladilnega sistema se zaradi moči hladilnega sistema, ki je več kot 500 kW, smatrajo kot industrijske odpadne vode. V kolikor bodo pri obratovanju hladilnega sistema nastajale odpadne vode, se bodo odvajale na uparjanje, pri čemer iz objekta ne bo emisij snovi v vode ali javno kanalizacijo.

- Vplivi na tla: v času gradnje bi vplivi lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču, ki se bodo uporabljali pri gradnji objekta in utrjenih površin. Gradbišče bo opremljeno z absorpcijskimi sredstvi, delavci pa seznanjeni z načinom ukrepanja ob tovrstnih nesrečnih situacijah. V primeru eventualnega razlitja se bo onesnažena zemljina takoj odstranila in oddala kot nevaren odpadek pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Glede na navedeno se ocenjuje, da vpliva na tla ne bo.

Zaradi obratovanja nameravanega posega lahko pride do emisij nevarnih snovi v tla in podzemne vode pri zunanji manipulativni in parkirni površini, kanalizacijskih sistemih in lovilniku olj, skladiščenju vhodnih materialov in odpadkov, skladišču kemikalij ter v proizvodnih prostorih. Zunanje manipulativne površine objekta bodo asfaltirane, obrobene z betonskimi robniki, z urejenim iztokom padavinskih voda v lovilnik olj ustrezne kapacitete, zato čezmerne emisije odpadnih vod v tla in podzemne vode ne bodo nastajale. Parkirišče z 10 parkirnimi mesti za osebna vozila zaposlenih bo zatravljeno, kar je skladno z zahtevami iz naravovarstvenega soglasja št. 35620-1603/2017-4 z dne 15. 5. 2017, izdanega s strani naslovnega organa.

Vsa nova kanalizacija na območju nameravanega posega se bo izvedla vodotesno, njena vodotesnost pa se bo preizkusila v skladu s predpisanimi standardnimi testi za kontrolo vodotesnosti. Ustrezno dimenzioniran lovilnik olj bo kupljen in vgrajen kot gradbeni proizvod, kar pomeni, da bo že proizvodno testiran na vodotesnost. Vsi proizvodni prostori in skladišča bodo imeli AB tla. V proizvodnji obstaja nevarnost izpuste tekočin nevarnih snovi (emulzije v CNC obdelovalnih strojih), zato bodo vsi obdelovalni stroji postavljeni v lovilne sklede. Rezervne količine emulzije za CNC obdelovalne stroje se bodo do uporabe skladiščile v namenskem skladišču kemikalij, kjer bo urejeno tudi mesto za nevarne odpadke. Glede na zgoraj navedeno se ocenjuje, da vplivi na tla in podzemne vode zaradi obratovanja posega ne bodo nastajali.

- Odpadki: pri gradnji nameravanega posega bo nastala manjša količina gradbenih odpadkov. Vsi odpadki se bodo predali pooblaščenim predelovalcem posamezne vrste

odpadkov. Ravnanje z odpadki bo skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in ne bo imelo pomembnih negativnih vplivov na okolje.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali odpadki, ki so značilni za livarsko dejavnosti in obdelavo kovin s CNC obdelovalnimi stroji, in sicer opilki in ostružki železa (12 01 01), prah in delci železa (12 01 02), opilki in ostružki barvnih kovin (12 01 03), prah in delci barvnih kovin (12 01 04), mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin) (12 01 07*), strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov (12 01 09*), mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (13 02 05*), mulji iz lovilcev olj (13 05 03*), papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke (15 01 01), plastična embalaža (15 01 02), lesena embalaža (15 01 03), kovinska embalaža (15 01 04), embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi (15 01 10*), absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi (15 02 02*), nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov (19 08 06*), plastika in guma (19 12 04), baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije (20 01 33*) ter mešani komunalni odpadki (20 03 01). Vsi naštetni odpadki se bodo zbirali na mestu nastanka v ločenih posodah (na posameznih delovnih mestih) in bodo ob koncu izmene oz. ko bodo posode polne, prenesli v zbirne zabojnike. Vsi odpadki se bodo oddajali le pooblaščenim prevzemnikom posamezne vrste odpadkov. Nosilec nameravanega posega ima za obstoječi objekt izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki, ki ga bo po izvedbi nameravanega posega revidiral zaradi spremembe načina ravnanja z odpadki (več vrst odpadkov, skladišče za nevarne odpadke itd). Za vse oddane odpadke bo nosilec nameravanega posega pridobil evidenčne liste, vodil evidenco in letno poročal pristojnem ministrstvu. Način ravnanja z odpadki bo skladen z zakonodajo. Naslovni organ zato, glede na navedeno, ocenjuje, da zaradi nastajanja odpadkov ne bodo nastajali pomembni negativni vplivi na okolje.

Hrup: pri izvajanju načrtovanih del bo nastajal hrup zaradi gradnje novega objekta, ureditve parkirnih in povoznih površin ter njihovega asfaltiranja. Hrup bo povzročala naslednja gradbena oprema: bager 12–24 t, bager 3,5–8 t, tovorna vozila, hruška za beton, avtožerjav in rovokopač. Najbližji stanovanjski objekt SO1 (Galetova ulica 16A), ki se nahaja v oddaljenostih ca. 161 m od nameravanega posega, se nahaja na območju z namensko rabo »SSe(s) – območja stanovanj. Nameravani poseg pa se nahaja na območju namenske rabe »IG« - gospodarske cone. Ob upoštevanju določil Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), za območje nameravanega posega velja IV. stopnja varstva pred hrupom in za območje SO1 III. stopnja varstva pred hrupom. Gradnja se bo izvajala le v dnevem obdobju dneva, in sicer med 6. in 18. uro. Iz priložene Strokovne ocene emisij hrupa izhaja, da bo hrup gradnje v času izvedbe nameravanega posega do 83,8 dBA v dnevem času na letni ravni. Iz teoretične ocene hrupa gradbenih del za objekt SO1 izhaja, da hrup gradnje pri najbližjem objektu SO1 na letni ravni ne bo povzročil čezmernih ravni hrupa. Hrup gradnje obravnavanega objekta bo za obremenitev objekta SO1 s hrupom nepomemben. Izračunane ravni so nižje od mejnih vrednosti za III. stopnjo varstva pred hrupom (dovoljene vrednosti kazalcev hrupa za III. SPVH: L_{dan} (dBA): 58 $L_{večer}$ (dBA): 53 $L_{noč}$ (dBA): 48, L_{dvn} (dBA): 58). Skupne ravni hrupa gradnje in območja bodo pri objektu SO1 znašale 43,8 dBA hrupa na dnevni ravni (L_{dan}) in 45,9 dBA hrupa na letni ravni (L_{dvn}). Vsi teoretični izračuni veljajo za vremenske razmere brezvetrja. V kolikor piha veter, se padanje hrupa z oddaljenostjo lahko spremeni glede na smer pihanja vetra. V skladu z literaturnimi

podatki se dejanska raven hrupa zaradi pihanja vetra lahko zmanjša ali poveča. Če veter piha stran od objekta, zmanjšanje hrupa lahko znaša tudi do 20 dBA, odvisno od hitrosti vetra. V primeru, da veter piha v smeri proti objektu, se na razdaljah do 50 m hrup ne poveča, na večjih razdaljah od vira hrupa pa je to povišanje lahko do nekaj dBA. V danem primeru je sosednji objekt SO1 od vira hrupa oddaljen več kot 50 m, vendar kljub temu ravni hrupa zaradi gradnje objekta ne bodo čezmerne.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije hrupa kot posledica prometa s tovornimi in osebnimi vozili, delovanja strojev in naprav znotraj objekta ter delovanja naprav za prezračevanje in hlajenje na strehi objekta. Za livarne je značilno, da ko obratujejo, obratujejo neprekinjeno 24 ur/dan. Livarna nosilca nameravanega posega bo obratovala na takšen način 260 dni na leto. Iz priložene Strokovne ocene emisij hrupa je razvidno, da hrup obratovanja nameravanega posega pri najbližjem objektu SO1 na dnevni in letni ravni ne bo povzročil čezmernih ravni hrupa (dovoljene vrednosti kazalcev hrupa za III. SPVH: L_{dan} (dBA): 58 $L_{večer}$ (dBA): 53 $L_{noč}$ (dBA): 48, L_{dvn} (dBA): 58). Skupne ravni hrupa, ki ga bo povzročalo obratovanje nameravanega posega, bodo pri objektu SO1 znašale 42 dBA hrupa na dnevni (L_{dan}), 41,5 dBA hrupa na večerni ($L_{večer}$), 41,5 dBA hrupa na nočni ($L_{noč}$) in 48 dBA hrupa na letni ravni (L_{dvn}). Iz navedenega sledi, da bo hrup obratovanja nameravanega posega za najbližji stanovanjski objekt nepomemben. Vsi teoretični izračuni veljajo za vremenske razmere brezvetrja. V kolikor piha veter, se padanje hrupa z oddaljenostjo lahko spremeni glede na smer pihanja vetra. V skladu z literaturnimi podatki se dejanska raven hrupa zaradi pihanja vetra lahko zmanjša ali poveča. Če veter piha stran od objekta, zmanjšanje hrupa lahko znaša tudi do 20 dBA, odvisno od hitrosti vetra. V primeru, da veter piha v smeri proti objektu, se na razdaljah do 50 m hrup ne poveča, na večjih razdaljah od vira hrupa pa je to povišanje lahko do nekaj dBA. V danem primeru je sosednji objekt SO1 od vira hrupa oddaljen več kot 50 m, vendar kljub temu ravni hrupa zaradi gradnje objekta ne bodo čezmerne.

- Elektromagnetno sevanje: v času gradnje oz. obratovanja nameravani poseg ne bo vir elektromagnetnega sevanja. Z nameravanim posegom se sicer načrtuje gradnja nove trafo postaje (v nadaljevanju TP) z napetostjo 20/0,4 kV. Transformatorske postaje napetosti 20/0,4 kV so nepomemben vir elektromagnetnega sevanja (v nadaljevanju EMS), saj so ravni EMS že na zunanjem zidu transformatorske postaje nižje od mejnih vrednosti za stanovanjsko območje. TP, ki je predmet nameravanega posega, se nahaja v industrijskem območju, najbližji stanovanjski objekt je oddaljen minimalno 161 m, zato je navedeno EMS popolnoma nepomembno za obremenitev okolja.
- Vplivi na spremembo dejanske rabe zemljišč: dejanska raba je pozidano zemljišče, t.j. makadamsko dvorišče za parkiranje in začasno skladiščenje nenevarnega materiala. Z izvedbo nameravanega posega se dejanska raba ne spremeni oz. bo zemljišče še vedno pozidano.
- Svetlobno onesnaževanje: gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času, zato svetlobno onesnaževanje okolja ne bo nastajalo. Prav tako svetlobno onesnaževanje okolja ne bo nastajalo v času obratovanja nameravanega posega, saj ni predvidene zunanje razsvetljave objektov.
- Segrevanje ozračja/vode: zaradi gradnje nameravanega posega ne bo prišlo do segrevanja ozračja ali vode. Z nameravanim posegom se načrtuje hladilni sistem za CNC obdelovalen stroje. Hladilni stolp bo nameščen na streho objekta. Hladilni sistem bo relativno majhen, oddana toplota (moč odvedenega toplotnega toka bo ca. 800 kW) tako ne bo imela negativnih vplivov na okolje.
- Vidna izpostavljenost: območje nameravanega posega bo v času gradnje ograjeno z gradbeno ograjo, ki bo vidna iz okolice. Ker pa se nameravani poseg nahaja na že

pozidanem območju družbe, negativni vpliv na vidno izpostavljenost ne bo bistven. Objekt se bo gradil neposredno ob obstoječem objektu, oba pa se nahajata v gospodarski coni, zato vidna izpostavljenost posega v času obratovanja nameravanega posega ne bo pomembna za okolje. Vpliv na krajinsko sliko ne bo pomemben.

- Vibracije: v času gradnje bodo nastajale vibracije zaradi delovnih strojev in tovornih vozil. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem, ampak samo z bagrom (samo odstranitev zemljine in niveliranje terena). Vpliv vibracij na okolje in ljudi v okolju v slovenski zakonodaji ni reguliran in zakonsko predpisan. Za oceno vpliva vibracij nameravanega posega so bila uporabljena priporočila Transit noise and vibration impact assessment, US Department of Transportation, maj 2006. Mejna vrednost za betonske in klasično grajene zidane stavbe znaša 7,62 mm/s (0,3 in/sec). Za izračun največjih obremenitev se je kot najbližji objekt privzelo SO1 na oddaljenosti 161 m. Za oceno obremenitev z vibracijami med gradnjo nameravanega posega se je upoštevalo obratovanje vibracijskega valjarja, tovornega vozila in bagra. Vsi navedeni stroji že na razdalji 7,62 m povzročajo manjše vibracije, kot znaša referenčna vrednost. Navedeno pomeni, da bodo vibracije nepomembne za obremenitev okolja in premoženje ljudi. V času obratovanja bodo vibracije nastajale le zaradi tovornih vozil. Te vibracije bodo nepomembne za obremenitev okolja.
- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): pri določanju potencialnega vplivnega radija nameravanega posega se izhaja iz določil Pravilnika 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; v nadaljevanju Pravilnik o presoji). Nameravani poseg spada, glede na Prilogo 2 citiranega pravilnika, med posege z oznako Poglavje II. – območja proizvodnih dejavnosti: postavitve industrijske stavbe ali skladišča (območje neposrednega vpliva 20 m za vse skupine, območje daljinskega vpliva 250 m za gozdne kure) ter postavitve objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb (0 m neposrednega vpliva in 100 m daljinskega vpliva na netopirje, nočne metulje in hrošče). Citirani pravilnik v 20. členu določa, da se za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (kar bi za obravnavani poseg teoretično lahko veljalo), daljinski vpliv ugotavlja na območju, ki je dvakrat večje od območja daljinskega vpliva, navedenega v Prilogi 2 citiranega pravilnika. Za nameravani poseg znaša torej območje daljinskega vpliva 500 m za gozdne kure. Znotraj 500 m radija od meje območja nameravanega posega se ne nahajajo zavarovana območja, zato za nameravani poseg, skladno z določili Pravilnika o presoji, ni potrebna izdelava dodatka za varovana območja. V 500 m radiju nameravanega posega ni Natura območij ali območij Nature 2000. Najbližje je lokalno zavarovano območje Spominski park Udin boršt (ID 3891, Odlok o razglasitvi Spominskega parka Udin boršt za zgodovinski in kulturni spomenik (Uradni vestnik Gorenjske, št. 20/85)) na oddaljenosti minimalno 830 m od meje nameravanega posega. Na severnem delu parcele, kjer se bo urejalo parkirišča in manipulativne površine, se nahaja evidentirana naravna vrednota Kokrica (id. št. 5391, Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15)). Za nameravani poseg je bilo s strani naslovnega organa dne 15. 5. 2017 pod št. 35620-1603/2017-4 izdano naravovarstveno soglasje. V radiju 1000 m od nameravanega posega se ne nahaja ekološko pomembno območje.
- Vplivi na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16). Najbližja enota kulturne dediščine se nahaja na oddaljenosti ca. 35 m v smeri severa.

Gre za EŠD 907 Brdo pri Kranju - Posestvo gradu Brdo, vplivno območje. Lokacija nameravanega posega se nahaja na robu gospodarske cone, kjer pogled nanjo zakriva drevesna vegetacija na vzhodni in severni strani, zahodno in južno pa drugi proizvodni objekti. Lokacija nameravanega posega se torej ne nahaja na odprtem polju in ni vizualno izpostavljena.

- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, ne bodo pomembni.

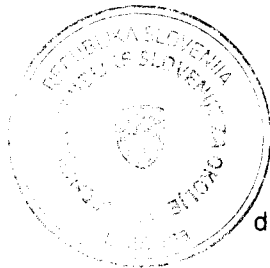
Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja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

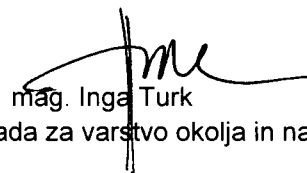
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

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

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


Ana Kezele Abramovic
sekretarka




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 LVL livarstvo in orodjarstvo d.o.o., Cesta na Rupo 51, 4000 Kranj) - osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Mestna občina Kranj, Slovenski trg 1, 4000 Kranj – po elektronski pošti (mok@kranj.si).

