



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: 35405-440/2017-12

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: objekt za proizvodnjo ALU stavbnega pohištva, ter linija za prašno lakiranje ALU profilov, nosilcu nameravanega posega PVC NAGODE, proizvodnja in trgovina, d.o.o., Tržaška cesta 87A, 6230 Postojna, ki ga zastopa direktor Peter Nagode, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: objekt za proizvodnjo ALU stavbnega pohištva, ter linija za prašno lakiranje ALU profilov, na zemljiščih v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3, 280/2 in 283/20, nosilcu nameravanega posega PVC NAGODE, proizvodnja in trgovina, d.o.o., Tržaška cesta 87A, 6230 Postojna, 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 23. 10. 2017 s strani nosilca nameravanega posega PVC NAGODE, proizvodnja in trgovina, d.o.o., Tržaška cesta 87A, 6230 Postojna, ki ga zastopa direktor Peter Nagode (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: objekt za proizvodnjo ALU stavbnega pohištva, ter linija za prašno lakiranje ALU profilov, na zemljiščih v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3, 280/2 in 283/20, 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 in njeni dopolnitvi z dne 26. 10. 2017, 27. 10. 2017 in 6. 11. 2017 je nosilec nameravanega posega priložil:

- Skico z označeno lokacijo nameravanega posega;
- PGD, Objekt za obdelavo ALU profilov, 7.0. Tehnološki načrt opreme lakirnice, št. načrta: T-2614, september 2017, ETE d.o.o. Ljubljana, Letališka cesta 33, 1000 Ljubljana;
- Varnostne liste;

- Načrt Tehnološka osnova v M 1:50;
- PGD, Objekt za obdelavo ALU profilov, podporni zid, 0 – Vodilna mapa, št. projekta: M-04/17, september 2017, PROJEKT M, Miroslav Kogej, s.p., Tržaška cesta 24A, 6230 Postojna (tekstualni del);
- Dodatnimi pojasnili glede: ravnanja z odpadki, časa trajanja gradbenih del, virov hrupa v času obratovanja, bruto tlorisne površine obstoječega objekta, povečanja tovarnega prometa v času obratovanja;
- Opis posega in ocena vplivov na okolje Lakirnice za prašno lakiranje, št. načrta T-2614, november 2017, ETE d.o.o. Ljubljana, Letališka cesta 33, 1000 Ljubljana.

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; v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje).

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.6.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje je predhodni postopek obvezen, kadar gre za druge naprave za površinsko obdelavo kovin ali kemičnih postopkov, kjer skupen volumen kadi, v katerih poteka obdelava, presega 1 m³.

V sklopu nameravanega posega je predvidena gradnja objekta za proizvodnjo ALU stavbnega pohištva, ter linija za prašno lakiranje ALU profilov. Linija za praškasto lakiranje vključuje naslednje naprave: transportni sistem z visečim krožnim transporterjem, tunnel za kemijsko pripravo površin, sušilnik vode, kabino za avtomatsko ročno nanašanje praškastih lakov s sistemom za vračanje praškov s pomočjo ciklona in patronskega filtra s patronami, aplikacijo za ročno in avtomatsko elektrostatsko nanašanje praškov, peč za polimerizacijo (pečenje) praškastih nanosov, elektrokomandno omaro za upravljanje linije.

Glede na to, da skupni volumen kadi, v katerih bo potekala obdelava, znaša 5,3 m³ (kad za kislinsko razmaščevanje – 3,6 m³, kad za pasiviranje 1,6 m³) in presega prag 1 m³, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek v skladu s točko C.V.6.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje.

Predvidena je gradnja novega objekta za obdelavo alu profilov in podpornega zidu za potrebe podjetja PVC Nagode d.o.o., kot tehnološka dopolnitev obstoječega programa proizvodnje stavbnega pohištva. Objekt bo montažna hala, AB temelji in konstrukcija iz lesenih stebrov in nosilcev. Dimenzije objekta znašajo 55,30 m x 40,30 m + 23,00 m x 11,30 m. Višina novega objekta bo 8,13 m. Višina objekta bo prilagojena višini že zgrajenih objektov v enoti urejanja.

Višinska kota pritličja je prilagojena nivoju obstoječe proizvodne hale nosilca nameravanega posega.

Fasada objekta ne bo členjena oz. drobljena, zaključena bo s fasadnimi paneli. Okenske in vratne odprtine bodo poenotene in enakomerno razporejene. Streha je simetrična dvokapnica, naklona 7°, sleme poteka v smeri daljše stranice objekta, orientacija severozahod – jugovzhod, podaljšani del je pravokoten na osnovni objekt. Streha objekta bo krita s strešnimi paneli, v oranžno opečni barvi.

Predvideno je 51 novih parkirnih mest. Manipulativne površine okoli objekta, glede na tehnologijo, zadoščajo potrebam. V objektu bo zaposlenih 5-7 oseb, max. do 10 oseb. Dejanska potreba po parkirnih mestih je bistveno manjša od predvidenih.

Za potrebe gradnje parkirnih površin in krožne ceste okoli objekta je predvidena gradnja opornega zidu na meji zemljišč nosilca nameravanega posega v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3 in 276/2. Vidni del opornega zidu bo ozelenjen.

Objekt bo priključen na javno vodovodno omrežje z navezavo na interno vodovodno omrežje preko obstoječega priključka na javni vodovod v centralnem objektu na zemljišču v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 283/20. Objekt bo priključen na javno elektroenergetsko omrežje z izgradnjo novega NN priključka v TP betonarna.

Komunalne odpadne vode iz načrtovanega objekta (in obstoječega objekta) se bodo odvajale v novo malo komunalno čistilno napravo 30 PE (MKČN), izdelano v skladu s standardom SIST EN 12566-3 in od tod v ponikovalnico. Letna količina odpadnih vod se ocenjuje na 500 m³. Koordinate iztoka iz MKČN: X = 437522,48, Y = 6981,24. Padavinske strešne vode se bodo preko peskolovov in revizijskih jaškov odvajale v ponikovalnico na zemljišču nosilca nameravanega posega. Padavinske vode iz asfaltiranih površin ob objektu, se bodo preko lovilnika olj prečiščene odvajale v ponikovalnico. Potrebna velikost lovilnika olj je 10 l/s in je določena glede na zahteve SIST EN 858-2.

Industrijske odpadne vode v lakirnici ne bodo nastajale, izpusta v kanalizacijo ni predvidenega.

Dostop do območja predvidene novogradnje ostaja nespremenjen, navezava objekta je preko obstoječega priključka obstoječega objekta, na notranjo povezavo (zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 542/48 in 542/45) in na regionalno cesto R2 36820, odsek 0306 Postojna – Razdrto. S predvideno gradnjo se ne posega v območje odprtega kanala.

V samem objektu se bo izvajal postopek praškastega lakiranja kovinskih izdelkov iz Al legur.

Osnovni princip tehnologije je, da se izdelke, ki se jih želi pobarvati, ozemlji ali naelektri z določenim nabojem, prašno barvo (prah), ki se ga razpršuje s posebnimi pištolami, pa naelektri z nasprotnim nabojem. Prašno barvo se s pomočjo stisnjene zraka po transportnih ceveh privede do zračne pištole, kjer se naelektri in je razpršena po izdelku. Zaradi elektrostatične privlačnosti med barvnim izdelkom in prašnimi delci, se le-ti enakomerno primejo izdelka.

Pomemben del tehnološkega postopka prašnega barvanja je sistem za ponovno uporabo neuporabljenega prahu (sistem za zbiranje barve), ki le-tega sproti vrača v proces barvanja in tako omogoča zelo ekonomično porabo prašnih barv v celotnem procesu.

Projektirana linija za praškasto lakiranje vključuje naslednje naprave:

- transportni sistem z visečim krožnim transporterjem,
- tunel za kemijsko pripravo površin,
- sušilnik vode,
- kabina za avtomatsko ročno nanašanje praškastih lakov s sistemom za vračanje praškov s pomočjo ciklona in patronskega filtra s patronami,
- aplikacija za ročno in avtomatsko elektrostatsko nanašanje praškov,
- peč za polimerizacijo (pečenje) praškastih nanosov,
- elektrokomandna omara za upravljanje linije.

Priprava površin – 5 conska tunelska naprava

Izbrana je tehnologije kemijske priprave površin v 5 – conski tunalski napravi z brizganjem, ki zagotavlja kvalitetno pripravo površin izdelkov iz Al legur, glede na njegov namen in mesto vgradnje:

- razmaščevanje in jedkanje,
- spiranje s hladno vodo
- spiranje I. z DEMI vodo,
- spiranje II. z DEMI vodo,
- brezkrmatna zaščita,
- oprh – spiranje z DEMI.

Predviden delovni čas je 1 izmena – 6,5ur/dan oz. 1625 ur/leto.

Podatki o obdelovancih: elementi oken in vrat iz AL legur: dolžina max L = 7.000 mm, širina max Š = 500 mm, višina max H = 1.800 mm in teža max = 1005 kg/m.

Kapaciteta proizvodnje: predvidena končna kapaciteta proizvodnje, ki je osnova za dimenzioniranje linije površinske zaščite s praškastim lakiranjem znaša največ: srednja hitrost transporterja: 1,0 m/min.

Premazna sredstva:

Praški		poliestrski, epoksidni, epoksi poliester
Potrošnja praškov	do	10 kg/uro
Nanosi	ca.	60 µM
Izkoristek pri nanašanju	ca.	80 %
Temperatura polimerizacije		180 ÷ 200 °C
Čas polimerizacije		80 ÷ 20 min
Skupna potrošnja	ca.	15 ÷ 20 t/leto
Vžigna temperatura		> 460 °C
Kalorična vrednost	ca.	5.500 kcal/kg
Spodnja eksplozijska meja		35 ÷ 90 g/m ³

Kapaciteta: površina: 1,8 m x 1,0 m/min x 2 strani = 3,6 m²/min = ca. 200 m²/h

Sredstva za pripravo površin: Tunel za kemijsko predobdelavo

Cona 1

Kislo sredstvo za razmaščevanje in jedkanje Al obdelovancev

Delovna temperatura	50 ÷ 60 °C
Čas obdelave	120 ÷ 180 sek
Pritisk na šobah	1,0 ÷ 2,0 bar
pH vrednost	2,5 ÷ 3

Cona 2

Spiranje:

Hladna voda v obtoku z dotokom iz vodovoda

Delovna temperatura	sobna
Pretok vode	ca. 50 ÷ 100 l/h
Čas obdelave	30 ÷ 60 sekund

Cona 3

Spiranje:

Hladna razsoljena – DEMI voda v obtoku z dotokom sveže DEMI vode po potrebi

Delovna temperatura	sobna
Pretok vode	ca. 50 ÷ 100 l/h
Čas obdelave	30 ÷ 60 sekund

Cona 4

Spiranje:

Hladna razsoljena – DEMI voda v obtoku z dotokom sveže DEMI vode po potrebi

Delovna temperatura	sobna
Pretok vode	ca. 50 ÷ 100 l/h
Čas obdelave	30 ÷ 60 sekund

Cona 5

Pasiviranje – kislno sredstvo za brezokromatno zaščito Al obdelovancev

Delovna temperatura	20 ÷ 25 °C
Čas obdelave	60 sekund
Pritisk na šobah	0,8 ÷ 1,5 bara
pH vrednost	2,6 ÷ 3,0

Cona 6

Oprh – čisto spiranje

Hladna razsoljena – DEMI voda z dotokom sveže DEMI vode

Delovna temperatura	sobna
Pretok vode	ca. 300 l/min
Pritisk na šobah	1,5 ÷ 2,0 bara

Tunel je v celoti izdelan iz nerjavnega jekla AISI 304-316 Ti, stranske stene komore za razprševanje pa so izdelane v skladu s posebnim postopkom za popolno razprševanje in neprepustnost za hlape. Hidravlični razvodni sistem, sestavlja serija centrifugalnih črpalk, izdelanih iz nerjavnega jekla AISI 316 L, ki poganjajo tekočine do ustreznih razpršilnih ramp. Opremljen je s prirobnicami, spoji, uravnalnimi ventili in manometrom za uravnavanje tlaka. Razpršilne rampe, izdelane iz nerjavnega jekla AISI 304-316 Ti, so opremljene s posebnimi nastavki s sponkami za hitro pritrdjevanje, ki so izdelane iz polipropilena, na kisline odpornega in vodoodbojnega materiala. Vse sestavne dele ramp je mogoče odstraniti in jih preprosto vzdrževati.

Zunanji deli vseh posod za zbiranje tekočine iz nerjavnega jekla AISI 304-316. Ti so ojačani z jeklenimi profili ustrezne debeline. Opremljene so s/z:

- priključkom za vodno omrežje s plovci za samodejni nadzor nivoja,
- cevjo s prirobnico za preprečevanje prelivanja in hitro odstranjevanje mulja,
- regenerativnimi kovinskimi filtri,
- samodejno kaskadno napravo za oskrbo s toploto za posodo,
- izolacijo s kameno volno, debeline 50 mm.

Toplotni izmenjevalniki so iz NERJAVNEGA JEKLA AISI 304/316 L. Vsi uporabljeni materiali so vrhunski in so ustreznih dimenzij, kar omogoča odpornost na nenehne delovne obremenitve. Izmenjevalnik vrhunske blagovne znamke z naprednimi tehničnimi rešitvami zagotavlja zanesljivo obratovanje z visoko učinkovitostjo izgorevanja.

Sesalna enota za hlape je nameščena na strehi komore za razprševanje in je opremljena s centrifugalnim ventilatorjem z zunanjim motorjem. Nameščena sta tudi kovinska filtra za

kondenzacijo zraka, ki omejujeta emisijo dima.

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

- v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, nastajanje odpadkov, sprememba rabe tal, raba vode;
- v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, nastajanje odpadkov, 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 v občini Postojna, v zahodnem delu naselja Postojna, na zemljiščih v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3, 280/2 in 283/20. Velikost gradbišča nameravanega posega znaša 4.100 m². Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: nameravani poseg predstavlja dodatno tehnološko dopolnitev obstoječega programa proizvodnje stavbnega pohištva, ki se izvaja v obstoječem objektu, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 283/20 (bruto tlorisna površina obstoječega objekta znaša 1.500 m²).
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda za betoniranje in mineralne surovine. Glede na obseg in način gradnje se ne pričakuje večje porabe vode v času izvajanja gradbenih del. Vodovodna voda se bo dnevno v objektu uporabljala za tehnološke in sanitarne namene. Objekt bo priključen na javno vodovodno omrežje z navezavo na interno vodovodno omrežje preko obstoječega priključka na javni vodovod v centralnem objektu na zemljišču v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 283/20.
- Nastajanje odpadkov: na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Pri gradnji bodo nastali gradbeni odpadki. Nastali gradbeni odpadki se bodo na gradbišču zbirali ločeno in oddajali pooblaščenim zbiralcem ali obdelovalcem tovrstnih odpadkov. Predelave odpadkov na gradbišču ne bo. Glede na preteklo rabo območja in komunalno urejenost območja ni pričakovati, da bi zemeljski izkop lahko predstavljal nevaren odpadek. Eventualni višek materiala od izkopov bo, enako kot drugi gradbeni odpadki, oddan kot odpadek. Gradbeni odpadki se na gradbišču lahko začasno skladiščijo največ do konca gradbenih del (ne več kot eno leto).

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali odpadki, kot so odpadni praški, odpadni filterni material in embalaža, ki se bodo oddajali pooblaščenim prevzemnikom tovrstnih odpadkov. Prav tako bo v času obratovanja, v fazi predobdelave, nastal odpadek in sicer odpadni koncentrat, ki se bo izčrpaval direktno iz kadi oz. zbirnega rezervoarja. Odpadek se bo redno odvažal s strani pooblaščenega podjetja za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

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, odlaganje / izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, sprememba rabe tal, raba vode;
- v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, odlaganje / izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov, hrup, , sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, 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 obravnavanem primeru ne gre za poseg, katerega izgradnja in obratovanje bi predstavljala tovrstno tveganje za okolje.
- Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg bo vplival na zdravje ljudi, predvsem z emisijami hrupa in emisijami snovi v zrak med gradnjo in obratovanjem. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3, 280/2 in 283/20 se nahajajo znotraj območja gospodarske cone, ki se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu občine Postojna (Uradni list RS, št. 84/10, 90/10, 110/10, 105/11, 79/12, 80/12, 102/12, 14/11, 58/13, 27/16 in 9/17), enota urejanja prostora: Postojna, Za Livom PO 155, podrobnejša namenska raba: IG območje gospodarske cone. Območje je v obstoječem stanju nepozidano.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti na območju najboljših gozdnih zemljiščih, prav tako ni na območjih mineralnih surovin v javnem interesu niti na varovanih kmetijskih zemljiščih.
- Absorbcijske 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. Po vzhodnem delu zemljišča v k.o. 2488 Zalog s parc. št. 276/3 teče neimenovani vodotok. V obravnavanem primeru ne gre za območje z naravovarstvenimi statusi. Najbližje območje Natura 2000 je SAC Nanoščica (ID SI3000126) in SPA Nanoščica (ID SI5000017), ki leži severno od obravnavane lokacije v oddaljenosti ca. 460 m. Območje Natura 2000 sovпада z območjem naravne vrednote državnega pomena Pivka (ID 2365). Območje nameravanega posega je na severu omejeno z obstoječim objektom PVC Nagode d.o.o., na zahodu in jugu pa s kmetijskimi površinami. Z vzhodne strani se obravnavano območje navezuje na obstoječo gospodarsko cono. Območje je geomehansko stabilno in ni poplavno ali erozijsko ogroženo. Na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Najbližji stanovanjski objekt je od nameravanega posega oddaljen ca. 240 m proti severozahodu (Tržaška cesta 96).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov (vplivov)

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: nameravani poseg bo vplival na zdravje ljudi, predvsem z emisijami hrupa in emisijami snovi v zrak med gradnjo in obratovanjem. Iz nadaljevanje obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.
- Hrup: glede na določila 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 mejnih vrednostih kazalcev hrupa) velja za območje gospodarske cone, kjer se bo izvedel in kjer bo obratoval nameravani poseg, IV. stopnja varstva pred hrupom. Prepoznavnejši vir hrupa na širšem območju je promet po regionalni cesti R2 36820, odsek 0306 Postojna – Razdrto in izvajanje dejavnosti v obstoječi gospodarski coni. Najbližji stanovanjski objekt je od lokacije nameravanega posega oddaljen ca. 240 m proti severozahodu (Tržaška cesta 96). Ocenjuje se, da lokacija nameravanega posega v obstoječem stanju ni preobremenjena s hrupom (niso presežene mejne vrednosti za IV. stopnjo varstva pred hrupom).

Vir hrupa, po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, je tudi gradbišče izven zaprtih in prekritih prostorov stavb. V času gradnje bodo vire emisij hrupa predstavljali predvsem gradbeni stroji in tovorni promet, povezan z gradnjo. Načrtovano gradbišče predstavlja točkovni vir hrupa, najbližji objekt z varovanimi prostori se nahaja v oddaljenosti ca. 240 m. Ocenjuje se, da se bo kakovost okolja zaradi emisij hrupa v neposredni okolici gradbišča in dovoznih cestah nepomembno in le prehodno poslabšala. Izkopi in gradnja bodo namreč potekali le v dnevnem času. Vpliva na obremenjenost območja s hrupom v večernem in nočnem času ne bo. Izkop z bagrom je potrebno zaradi glasnosti le-tega opraviti samo v dnevnem času. Zvočna raven bagra pada s kvadratom razdalje za 6 dBA (2 m od izvora je 98 dBA, 4 m od izvora 92 dBA). Gradbišče bo obdano z gradbiščno ograjo, ki bo preprečevala, da bi stroji, material in drugi predmeti ogrožali varnost in ovirali promet. Prostor za začasno deponijo izkopanega materiala bo ob vhodu na zemljišče nosilca nameravanega posega. Material bo večinoma uporabljen za zunanjo ureditev okolice objekta.

Glede na obstoječo hrupno obremenitev in IV. stopnjo varstva pred hrupom, gradnja ne bo predstavljala bistvenega poslabšanja stanja z vidika varstva pred hrupom. Neposredna okolica je večinoma nepozidana, so pa znotraj gospodarske cone že prisotni servisno – poslovni objekti, v bližini pa poteka prometnica - regionalna cesta R2 36820, odsek 0306 Postojna – Razdrto. Glede na obstoječe obremenitve, stopnjo varstva pred hrupom (IV.), predvideni način gradnje in kratkotrajnost gradbenih del (4 do mesecev, odvisno od vremenskih razmer), lokacijo v sklopu gospodarske cone (brez stanovanjskih objektov) in oddaljenost najbližjega stanovanjskega objekta, se ocenjuje vpliv hrupa v času gradnje kot manj pomemben.

Proizvodnja bo v celoti potekala v zaprtem objektu. Viri hrupa bodo nastajali na liniji za prašno lakiranje ter kompresorski postaji za pridobivanje komprimiranega zraka. Hrup bo povzročala tudi manipulacija z viličarjem. Glede na to, da se objekt nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom, upoštevajoč oddaljenost najbližjih objektov z varovanimi prostori in dejstvo da se bo dejavnost izvajala v zaprtem prostoru, tovrstni viri hrupa ne bodo povzročali čezmerne obremenitve. Zaradi obratovanja predvidenega objekta se bo tovorni promet povečal ne bistveno. V obstoječem stanju pripelje na lokacijo 1 kamion na dan, po izvedbi nameravanega posega pa se pričakuje dva kamiona dnevno. Zaradi

- Zrak: v času gradnje bodo začasni viri emisij onesnaževal zraka izpušni plini gradbenih strojev in tovornih vozil za potrebe gradnje. Občasno bodo prisotne tudi emisije prahu z gradbišča kot posledica nekaterih del (predvsem izkopov, pretovarjanje sipkih materialov ...). Posledica izvajanja gradbenih del bodo emisije onesnaževal v zrak iz gradbišča in tovornega prometa, povezanega z gradnjo. Ocenjuje se, da se bo kakovost

zraka v neposredni okolici gradbišča in dovoznih cest nepomembno in le prehodno poslabšala. Upoštevajoč površino gradbišča (4.100 m²) predvideni način gradnje (montažna izvedba) in kratkotrajnost gradbenih del (4 - 5 do mesecev, odvisno od vremenskih razmer), lokacijo v sklopu gospodarske cone (brez stanovanjskih objektov) in oddaljenost najbližjega stanovanjskega objekta, se ocenjuje tovrstni vpliv na okolje v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja lakirnice se bodo praškasti materiali nanašali v ventiliranih kabinah z ustrežno kapaciteto odsevalnih naprav. Izpuha v atmosfero ne bo, ker se bo filtriran zrak vračal v prostor lakirnice. Prašek se bo izločil na patronskih filtrih in zbiral za ponovno uporabo v kabini prigradenem kontejnerju. Del prahu, ki ostane na patronskih filtrih in ni uporaben, v količini ca. 10 ÷ 20 kg/mesec, je stabilen in nerazgradljiv pri normalnih temperaturah in se bo predal pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadki. Ne glede na to, da bo sistem zaprt in ventiliran, se bo minimalna količina praška emitirala v sam delovni prostor ob polnjenju kontejnerjev s prahom, čiščenju kabin in ob menjavi nians in delno odpadli prah z obdelovancev ob prehodu skozi naprave. Te količine bodo minimalne, vendar pa bo potrebno čiščenje prostora lakirnice po vsakem posegu v naprave.

Emisije praškastih snovi v ozračje ne bo, ker bo le-ta recikliral oz. se zbiral kot odpadek v sami kabini za praškasto lakiranje.

- Emisije toplogrednih plinov: na obravnavanem območju, razen motornega prometa na regionalni cesti in individualnih kurišč, ni pomembnejših virov emisij toplogrednih plinov (TGP).

Vpliv gradnje na emisije toplogrednih plinov (TGP) bo izražen kot nekoliko povečane emisije TGP zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in dodatnega tovornega prometa, povezanega z gradnjo. Vpliv bo začasen, omejen na čas trajanja gradnje, in se ga ocenjuje kot majhen.

Celoten objekt bo ogrevan na plin. S proizvodnjo povezan promet je ocenjen do največ 2 tovorni vozili na dan. Tovorna vozila bodo za transport uporabljala javne ceste, ki so asfaltirane. Pred objektom je predvideno še 51 novih parkirnih mest. Dejanska potreba po parkirnih mestih je bistveno manjša od predvidenih. Glede na navedeno se vpliv emisije toplogrednih plinov v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

- Elektromagnetno sevanje: v obstoječem stanju je zemljišče, na katerem je previden nameravani poseg, nepozidano; na njem ni virov elektromagnetnega sevanja. Glede na določila Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1) velja za območje gospodarske cone II. stopnja varstva pred sevanjem. Pri izvajanju gradbenih del ne bodo prisotni dodatni (novi) viri elektromagnetnega sevanja. Vpliva gradnje na elektromagnetno sevanje ne bo oz. bo vpliv enak obstoječemu, ki se ga ocenjuje kot nepomemben. Objekt bo priključen na javno elektroenergetsko omrežje z izgradnjo novega NN priključka v TP betonarna.
- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): gradnja bo potekala na območju gospodarske cone. V obstoječem stanju je zemljišče nepozidano. Za cestni transport bodo uporabljene obstoječe (asfaltirane) javne ceste. Izvajanje gradbenih del v predvidenem obsegu zaradi oddaljenosti ne bo vplivalo na varovana območja narave v širši okolici lokacije nameravanega posega - vpliva ne bo. Območje nameravanega posega in neposredna okolica ne predstavljata pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali. Varovanih območij narave v neposredni okolici posega ni, najbližje ležeče Natura območje je od lokacije nameravanega posega oddaljeno približno 460 m. Glede na obstoječe stanje lokacije in oddaljenost varovanih območij se ocenjuje, da vpliva na naravo ne bo.

- Vplivi na tla: V obstoječem stanju na lokaciji ni virov onesnaževanja tal, zemljišče ni pozidano. Viri onesnaževanja tal na širšem območju obravnavane lokacije so predvsem cestni promet in kmetijska dejavnost (gnojenje, fitofarmaceutvska sredstva) ter eventualna divja odlagališča odpadkov.

V času gradnje je lokalno, na območju gradbišča, mogoče pričakovati manjše emisije onesnaževal v tla, ki bodo posledica obratovanja gradbene in transportne mehanizacije ter uporabe gradbenih materialov. Eventualni višek materiala od izkopov bo, enako kot drugi gradbeni odpadki, oddan kot odpadke. Glede na preteklo rabo območja (nepozidano zemljišče na obrobju komunalno opremljene gospodarske cone) ni pričakovati, da bi zemeljski izkop lahko predstavljal nevaren odpadke. Gradnja ne bo vplivala na kakovost tal na zemljiščih v okolici. Kar se dejanske rabe tal tiče, bo na lokaciji nameravanega posega, ki je v obstoječem stanju nepozidana, v času gradnje locirano gradbišče. Vpliv odlaganja / izpustov snovi v tla v času gradnje se ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja odlaganja v/na tla na lokaciji nameravanega posega ne bo. Zaradi nameravanega posega se bo nekoliko povečal tovorni promet na območju gospodarske cone, vendar se bo odvijal po asfaltiranih površinah z urejenim odvodnjavanjem, tako da emisij onesnaževal v tla zaradi tega prometa ni pričakovati. Nameravani poseg tudi ne bo vplival na kakovost tal na zemljiščih v okolici. Vpliv odlaganja / izpustov snovi v tla se ocenjuje kot nepomemben.

- Vplivi na spremembo dejanske rabe zemljišč: z nameravanim posegom se bo spremenila dejanska raba tal (nepozidano zemljišče na obrobju komunalno opremljene gospodarske cone), saj se bodo površine pozidale. Dejanska raba bo skladna z namensko rabo.

- Vplivi na vodo: z gradnjo se ne bo posegalo na vodna in priobalna zemljišča. Vpliva na kakovost ali količino podzemne vode, ki na območju ni zaščiten kot vir pitne vode, ne bo. Pri normalnih pogojih gradnje, uporabi tehnično brezhibnih gradbenih strojev in tovornih vozil ter pri ustrezni organizaciji gradbišča se ocenjuje, da gradnja ne bo povzročila povečanja emisij snovi v vode, vpliva ne bo.

Industrijska odpadna voda v času obratovanja nameravanega posega ne bo nastajala. Izpusta tovrstnih vod v kanalizacijo ni predvidenega. V fazi predobdelave bo nastal odpadke in sicer odpadni koncentrat, ki se bo izčrpaval direktno iz kadi oz. zbirnega rezervoarja. Odpadke se bo redno odvažal s strani pooblaščenega podjetja za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Obdelava odpadnih vod na lokaciji lakirnice ni predvidena. Pred napravo – tunelom za kemijsko obdelavo površin je gradbeno izveden lovilni temelj za preprečitev izlitja vsebine kadi v halo oz. okolico. Temelj je vodotesen, izdelan iz betona in premaza, odpornega na kemikalije.

Komunalne odpadne vode iz načrtovanega objekta (in obstoječega objekta) se bodo odvajale v novo malo komunalno čistilno napravo 30 PE (MKČN), izdelano v skladu s standardom SIST EN 12566-3 in od tod v ponikovalnico. Letna količina odpadnih vod se ocenjuje na 500 m³. Koordinate iztoka iz MKČN: X = 437522,48, Y = 6981,24. Padavinske strešne vode se bodo preko peskolovov in revizijskih jaškov odvajale v ponikovalnico na zemljišču nosilca nameravanega posega. Padavinske vode iz asfaltiranih površin ob objektu, se bodo preko lovilnika olj prečiščene odvajale v ponikovalnico. Potrebna velikost lovilnika olj je 10 l/s in je določena glede na zahteve SIST EN 858-2.

- Svetlobno onesnaževanje: na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov; ni virov svetlobe.

Izvajanje gradbenih del bo potekalo v dnevnem času, razsvetljave gradbišča ne bo ali pa bo ta prisotna le izjemoma za krajši čas. Vpliva gradnje na svetlobno onesnaženost območja ne bo.

Za potrebe obratovanja novega objekta bodo nameščene nove zunanje svetilke s svetlobno močjo 8.000 lumnov za osvetljevanje zunanosti objekta in manipulacijskih površin. Vse svetilke bodo imele snop svetlobe v celoti usmerjen pod nivo vodoravnice. Razsvetljava objekta mora biti izvedena v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

Glede na oddaljenost stanovanjskega objekta in varovanih območij narave se vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

- Vplivi na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino: lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij kulturne dediščine. Z gradnjo se ne bo posegalo v objekte ali na območja kulturne dediščine. Gradbišče bo omejeno na območje znotraj gospodarske cone. Cestni transport za potrebe gradnje bo potekal po obstoječih (asfaltiranih) javnih cestah in preko obstoječega javnega priključka na javno cesto. Vpliva na kulturno dediščino v času gradnje ne bo. Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni objektov ali območij kulturne dediščine. Cestni transport se bo navezoval na obstoječo regionalno cesto R2 36820, odsek 0306 Postojna – Razdrto. Vpliva na kulturno dediščino v okolici v času obratovanja ne bo.

- Vidna izpostavljenost: gospodarska cona je locirana v zahodnem delu naselja Postojna. V neposredni bližini ni stanovanjskih območij. Lokacija nameravanega posega je najbolj vidna z bližnje regionalne ceste R2 36820, odsek 0306 Postojna – Razdrto. Gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območju gradbišča. Ker bo vpliv le začasen (trajanje gradnje je ocenjeno na 4 - 5 mesecev) in ker bo gradnja potekala na območju obstoječe gospodarske cone, se ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti območja nepomemben.

Lokacija nameravanega posega se nahaja ob robu obstoječe gospodarske cone v neposredni bližini obstoječega objekta PVC Nagode. Višina objekta bo prilagojena višini že zgrajenih objektov v enoti urejanja. Višinska kota pritličja je prilagojena nivoju obstoječe proizvodne hale nosilca nameravanega posega. Fasada objekta ne bo členjena oz. drobljena, zaključena bo s fasadnimi paneli. Okenske in vratne odprtine bodo poenotene in enakomerno razporejene. Objekt bo brez izrazitih posebnosti in se bo po svoji zasnovi in oblikovanju vklapljal v okolje poslovne cone; prav tako zunanja ureditev. Vpliv na vidne značilnosti območja bo manj pomemben.

- Vibracije: na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Na zemljišču in v njegovi neposredni bližini v obstoječem stanju ni pomembnejših virov vibracij. Pri gradnji ne bo uporabe eksplozivnih sredstev, prav tako se pri predvidenem obsegu in načinu gradnje ne bodo izvajala dela, ki bi povzročala izrazite vibracije in bi lahko vplivala na objekte v okolici. Cestni transport za potrebe gradnje bo potekal po asfaltiranih javnih cestah, na katerih je hitrost vožnje v naseljih omejena. Vpliva vibracij na objekte v okolici v času gradnje ne bo.

Bistvenih sprememb glede na obstoječe stanje ne bo. Sama dejavnost v predvidenem objektu ne bo vir vibracij. Vpliv vibracij v času obratovanja objekta se ocenjuje kot nepomemben.


- 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.

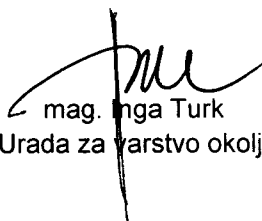
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški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

- Nosilcu nameravanega posega: PVC NAGODE, proizvodnja in trgovina, d.o.o., Tržaška cesta 87A, 6230 Postojna - 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);
- Občina Postojna, Ljubljanska 4, 6230 Postojna – po elektronski pošti (obcina@postojna.si).