



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35402-5/2019-ARSO-x

Datum: 12.10.2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21), 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, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE, 158/20 in 44/22-ZVO-2) v povezavi s prvim odstavkom 319. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: Sprememba v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), nosilcu nameravanega posega, Aluminium Kety Emmi d.o.o., Kolodvorska ulica 37 a, 2310 Slovenska Bistrica, ki ga po pooblastilu prokurista Draga Selinšek zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega, Aluminium Kety Emmi d.o.o., Kolodvorska ulica 37 a, 2310 Slovenska Bistrica, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: Sprememba v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), na zemljiščih v k.o. 753 Slovenska Bistrica s parcelnima št. 1646/4 in 1645/10.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 - a.
- III. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje.
- 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, je dne 1.3.2019 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Aluminium Kety Emmi d.o.o., Kolodvorska ulica 37 a, 2310 Slovenska Bistrica, ki ga po pooblastilu prokurista Draga Selinšek zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: Sprememba v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), na zemljiščih v k.o. 753 Slovenska Bistrica s parcelnima št. 1646/4 in 1645/10.

Vlogi in njeni dopolnitvi z dne 18.8.2022 je bilo v tiskani in elektronski obliki priloženo:

- Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, ki ga je pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava) – Dokument vsebuje poslovno skrivnost, št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, ki ga je pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- pooblastilo z dne 1.10.2018, s katerim Drago Selinšek, prokurist podjetja Aluminium Kety Emmi d.o.o., Kolodvorska ulica 37 a, 2310 Slovenska Bistrica pooblašča podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana za zastopanje v obravnavanem upravnem postopku;
- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 eur z dne 1.3.2019;
- Novelirano Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, dopolnitev 16.8.2022, ki ga je pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Novelirano Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava) – Dokument vsebuje poslovno skrivnost, št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, dopolnitev 16.8.2022, ki ga je pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Sklep o določitvi poslovne skrivnosti, z dne 16.8.2022.

Z dnem 13. 4. 2022 je pričel veljati Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, v nadaljevanju ZVO-2), ki v 303. členu določa, da se postopki za izdajo okoljevarstvenega soglasja ali njegove spremembe, začeti na podlagi 57. člena in 61. člena ZVO-1, končajo po določbah ZVO-1. Glede na navedeno se bo ta postopek nadaljeval in končal v skladu z ZVO-1.

Iz prvega odstavka 319. člena ZVO-2 nadalje izhaja, da je za odločanje v upravnih postopkih, začelih s strani Agencije Republike Slovenije za okolje na podlagi ZVO-1 do 31. avgusta 2021, razen postopkov ugotavljanja odgovornosti za preprečevanje oziroma sanacijo okoljske škode, ki na dan uveljavitve tega zakona še niso končani, pristojno Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju ministrstvo). Glede na zgoraj navedeno je od 13. 4. 2022 za vodenje postopka in odločanje o prejeti vlogi pristojno ministrstvo.

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, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE, 158/20 in 44/22, 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, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

V skladu s točko C.V Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov, C.V.6 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za naprave za površinsko obdelavo kovin ali plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov, kjer skupni volumen kadi, v katerih poteka obdelava, presega 30 m³.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen postaviti dodatno, tretjo kad za anodizacijo (kad št. 19) z delovnim volumnom 8,8 m³ na liniji eloksiranja obstoječe naprave za

površinsko zaščito kovin. Prav tako se v sklopu obstoječe naprave načrtuje sprememba namena uporabe obstoječe izpirne kadi (kad št. 33). Namesto za izpiranje, se jo načrtuje uporabiti za barvanje - brez konstrukcijskih ali gradbenih posegov. Ta kad z volumnom 7,04 m³ zaradi spremembe postane delovna in se zato volumen delovnih kadi poveča še za dodatnih 7,04 m³. Načrtuje se tudi dodatna kad za hladni sealing (kad št. 37 a,b), z delovnim volumnom 13,20 m³. Iz navedenega sledi, da se volumen delovnih kadi naprave skupno poveča za 29,04 m³ in sicer iz obstoječega skupnega volumna delovnih kadi (brez izpiranja) 127 m³ na 156,04 m³.

Na podlagi posredovane dokumentacije in upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje iz Priloge 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je ministrstvo ugotovilo, da ni mogoče izključiti pomembnih vplivov nameravanega posega na okolje, zato je za nameravani poseg presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja obvezna.

Ministrstvo 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, z dopisom št. 35402-5/2019-ARSO-11 z dne 12.10.2022 zaprosilo za mnenje Zavod za varstvo kulturne dediščine, OE Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor.

Ministrstvo je dne xx.xx.2022 prejelo mnenje št. xxx z dne xx.xx.2022 od Zavod za varstvo kulturne dediščine, OE Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor (v nadaljevanju ZVKDS). Iz mnenja ZVKDS izhaja

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 35402-5/2019-ARSO-8 z dne 12.10.2022 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica in Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica, 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 35 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 25.10.2022 do 29.11.2022.

V tem času je/so bila/bile na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, oziroma na gp.mop@gov.si posredovan/-e naslednja/-e pripomba/-e

1.
2.

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

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v poslovno-industrijski coni, na vzhodnem delu Slovenske Bistrice, tik ob avtocesti Maribor – Ljubljana. Območje nameravanega posega se ureja z Odlokom o začasnih prostorskih ureditvenih pogojih za centralna naselja v občini Slovenska Bistrica in mesto Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 91/15, 15/16, 74/16, 69/17 in 48/18). Glede na namensko rabo zemljišča gre za območje proizvodnih dejavnosti, pretežno pozidanih z industrijskimi objekti.

Obstoječa naprava, se nahaja v k.o. 753 Slovenska Bistrica na zemljiščih s parcelnimi št. 1644/1, 1645/6, 1645/7, 1645/8, 1645/9, 1645/10, 1645/11, 1645/12, 1646/4, 1618/16 in 1608/2, s skupno površino 48.689 m².

Nosilec posega se ukvarja z lesno in kovinsko - predelovalno dejavnostjo, z izvajanjem površinske zaščite kovinskih izdelkov z elektrolitskimi in kemijskimi postopki v kadeh ter s sestavo in montažo izdelkov. Vsi izdelki ne gredo skozi vse tehnološke postopke, oz. vse enote in niso vedno povezani, saj se izvajajo tudi storitve v posameznih enotah.

Obstoječa naprava obsega naslednje enote oz. stroškovna mesta (v nadaljevanju SM):

- SM SESTAVA - VALJANJE;
- SM SIJAJ;
- SM ELOKSIRNA;
- SM MONTAŽA in SM AVTOMOTIV;
- SM ŽAGA;
- SM SKLADIŠČE;
- SM VZDRŽEVANJE.

Enota SM ELOKSIRNA, znotraj katere nosilec nameravanega posega namerava izvesti spremembo, v skladu s Prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) sodi med naprave z oznako dejavnosti točke 2.6, zaradi česar je nosilec nameravanega posega za to enoto pridobil Okoljevarstveno dovoljenje, št. 3541-211/2005-10, z dne 25.1.2006, spremenjeno z Odločbo, št. 35406-31/2015-14 z dne 19.4.2016, Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-48/2011-11, z dne 12.11.2012 in Odločbo, št. 35406-59/2016-3, z dne 27.1.2017 (v nadaljevanju OVD).

Površinska obdelava, prej mehansko obdelane kovine (Aluminija), ki poteka znotraj SM ELOKSIRNE enote obsega:

- Mehansko predobdelavo obdelovancev;
- Kemijsko predobdelavo obdelovancev;
- Eloksiranje - različni postopki, glede na željeni izgled;
- Končno kontrolo površinske zaščite.

V SM ELOKSIRNI enoti se nahaja že obstoječa tehnološka naprava za demineralizirano vodonosni izmenjevalec, s kapaciteto 5 m³/h. Pred demi napravo je postavljena reverzna osmoza, ki odstrani silikate iz vode. Še pred reverzno osmozo pa je instaliran mehčalec vodovodne vode, ki odstrani kalcij. Pri procesu reverzne osmoze prevladuje mehanizem difuzije. Semipermeabilno membrano se uporablja za ločevanje ionov in molekul iz raztopin pri obratovalnem tlaku, ki je vedno večji od osmotskega tlaka vhodne raztopine. Z napravo se lahko odstrani večji del raztopljenih substanc, ki se nahajajo v vodi, anione in katione soli, trde delce, koloide in bakterije. Naprava je sestavljena iz: filtra, visokotlačne črpalke, membrane, merilnika pretoka, merilnika tlaka ter kontrolne opreme s prikazovalnikom.

V obstoječi napravi je inštalirana kotlovnica z dvema kurilnima napravama Bioflam (V6 in V11) vhodnih toplotnih moči 0.6 MW (izpust z oznako Z2) in 1,25 MW (izpust z oznako Z3), s katerima se ogrevajo prostori in delovne kadi. Kot energent se uporablja neonesnažena lesna biomasa (sekanci).

Za hlajenje kadi na liniji eloksiranja je nameščena nepremična hladilna oprema, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline (F-pline).

Na območju obstoječe naprave nastajajo komunalne odpadne vode, padavinske odpadne vode in industrijske odpadne vode. Komunalna odpadna voda, ki nastane zaradi rabe vode v sanitarnih prostorih se iz industrijskega kompleksa preko troprekatne greznice, skupnega volumna 33 m³, iztekajo v javno kanalizacijo na CČN Slovenska Bistrica. Padavinske odpadne vode, ki se stekajo iz 12.300 m² površin, se čistijo na obstoječem lovilniku olj, ki je lociran na jugu območja obravnave lokacije. Izток v vodotok Bistrica je enak iztoku za industrijske odpadne vode. Lovilnik olj je bil pregledan, obnovljen in je skladen s SIST EN 858, za katerega je izdelan poslovnik in se vodi tudi dnevnik. Zaradi narave tehnološkega procesa anodizacije nastajajo na območju obstoječe naprave industrijske odpadne vode, ki se čistijo na obstoječi lastni industrijski čistilni napravi (v nadaljevanju IČN). IČN se sestoji iz dveh šaržnih reaktorjev, dveh silosov za mulj, dveh filtrirnih stiskalnic, peščenega filtra, ionskega izmenjevalca in končne kontrole. Industrijska odpadna voda se odvaja v vodotok Bistrica. Odpadni mulj iz IČN pa se zbira v kesonih, ki jih odvaja pooblaščen prevzemnik. Mulji nimajo nevarnih lastnosti in niso nevarni odpadki. Pod IČN se nahaja zadrževalni bazen volumna 90.82 m³. Čistilna naprava je bila projektirana za dodatne širitve, zato predvidene načrtovane spremembe in povečanje kapacitete ne predstavljajo težav pri čiščenju odpadne industrijske vode.

Na območju obstoječega območja nameravanega posega je zunanja razsvetljava, ki obsega razsvetljava za proizvodno dejavnost, varovanje in razsvetljava proizvodnega objekta s skupno električno močjo svetilk 2.009 kW (41 svetilk x 0,049 kW). Po podatkih nosilca posega, se med obratovanjem v času teme (kadar svetijo vsa svetila zaradi varstva pri delu in dela v treh izmenah) osvetluje 40.200 m² površin, to je 0,00499 W/m², kar je v skladu s 7. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13, 44/22-ZVO-2). Svetilke imajo ravno steklo in so usmerjene navzdol.

Parkirne površine so urejene na zahodni strani, izven industrijske ograje, na zemljiščih v lastništvu nosilca posega, ki je tudi upravljavec tega parkirišča. Peš dostop za zaposlene je ob interni cesti.

Zajem in čiščenje odpadnih plinov v napravi za površinsko obdelavo s kemijskimi in elektrolitskimi postopki (eloksiranje) - SM ELOKSIRNA se vrši s podtlačno napravo za odsesavanje in zajem in čiščenje odpadnih plinov. Odsesovalni sistem je nameščen na robovih kadi za razmaščevanje, luženje, jedkanje, elektropoliranje, anodiziranje. Na sistem je priključeno tudi odsesavanje iz čistilne naprave in tudi ves drug odsesan zrak. Odsesovalne kape (nape) odsesavajo odvečne hlapne, ki nastajajo nad kadmi, istočasno pa služijo kot police za stekanje kapljic nazaj v kad. Napa je locirana tudi na mostnem žerjavu in odsesava hlapne, ki se niso ujeli v odsesovalni sistem na kadeh. Ves odsesan zrak je speljan na en izpust – emisijski vir, preko lovilca kapljic, ki se odvajajo v čistilno napravo. Tako očiščen zrak se odvaja skozi odvodnik na izpust Z1, kjer je tudi edino merilno mesto MMZ1.

V obstoječi napravi se nahaja 5 obstoječih izpusti v zrak (Z1-odsosavanje iz eloksirne linije, Z2-kurilna naprava BIOFLAM V6, Z3-kurilna naprava BIPFLAM V11, Z4-odsosavanje iz polirne naprave in Z5-SM Žaga/Silos), na katerih se izvaja monitoring vsaka 3 leta. V SM Eloksirna se nahaja že obstoječa tehnološka naprava imenovana Odsesovalna naprava, ki zajema in čisti odpadne pline, ki nastajajo v napravi za površinsko – kemijsko obdelavo aluminija – anodizacijo. Čiščenje se vrši s podtlačno napravo za odsesavanje, zajem in čiščenje odpadnih plinov. Odsesovalni sistem je nameščen na robovih kadi za razmaščevanje, luženje, jedkanje, elektropoliranje, anodiziranje. Odsesovalne kape (nape) odsesavajo odvečne hlapne, ki nastajajo nad kadmi, istočasno pa služijo kot police za stekanje kapljic nazaj v kad. Napa je locirana tudi na mostnem žerjavu in odsesava hlapne, ki se niso ujeli v odsesovalni sistem na kadeh. Ves odsesan zrak v IED napravi je speljan na izpust Z1 – emisijski vir preko lovilca kapljic, ki se odvajajo v čistilno napravo. Tako očiščen zrak se odvaja skozi odvodnik na izpust Z1, kjer je locirano merilno mesto IED naprave MMZ1.

Ožje in širše območje obravnavane lokacije ni obremenjeno z odpadki. Odpadki iz proizvodnih dejavnosti in komunalni odpadki se redno oddajajo ustreznim zbiralcem oz. izvajalcem obdelave posameznih vrst odpadkov in izvajalcu gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.). V tabeli št.1 so zavedeni viri nastanka odpadkov glede na stroškovno mesto (SM) ter način skladiščenja teh odpadkov do prevzema s strani pooblaščen organizacije.

Tabela 1: Lokacija nastankov odpadkov (vezano na SM) in opis začasnega skladiščenja oz. ravnanja z odpadki.

ODPADEK	OPIS	PREVZEMNIK
SM AVTOMOTIVE/KOMBI		
15 01 01 (Papirna in kartonska embalaža)	Embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 03 Lesena embalaža	embalaža veliki kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
12 01 04 Prah in delci barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o.
12 01 09* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	sod	Eko les plus d.o.o. D19
20 03 01 Mešani komunalni odpadki	1 m ³ kontejner	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Zamaščene krpe, posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Zamaščena posipna vpojna sredstva posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o., sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
12 01 03 Opilki in ostružki barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
120104 Prah in delci barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 02 Prah in delci železa	1 X 3 m ³ keson	Surovina d.o.o. predelava/ reciklaža
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Onesnažena kovinska embalaža	Eko les plus d.o.o.
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Onesnažena plastična embalaža	Eko les plusd.o.o.

19 12 04 Plastika in guma	Kontejner za zbiranje odpadkov - zunanji	DINOS, družba za pripravo sekundarnih surovin, d.o.o.
SM ALU SIJAJ – MEHANSKA OBDELAVA		
15 01 01 Papirna in kartonska embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 03 Lesena embalaža	embalaža veliki kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
12 01 03 Opilki in ostružki barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 04 Prah in delci barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 09* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	Sod -zaprt	Eko les plus d.o.o. D19
200301 Mešani komunalni odpadki	1 m ³ kontejner	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Zamaščene krpe, posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	zamaščena posipna sredstva, posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi, kovinska embalaža	Eko les plus d.o.o. Sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi, plastična embalaža	Eko les plus d.o.o. Sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Krpe, onesnažene s črnilom, redčilom (sodi/posode s pokrovom)	Eko les plus Sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
12 01 21 Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki niso navedeni v 12 01 20	brusni trakovi 1 m ³ kontejner	Eko les plus d.o.o., odlaganje
SM LES in ŽAGA		
15 01 01 Papirna in kartonska embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
20 03 01 Mešani komunalni odpadki	1 m ³ kontejner	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
13 02 05* Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	sodi 200 l delno se iztrošena olja s strojev uporabijo za mazanje žag, kar pa ni uporabno, pa se razvrsti kot odpadki	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe	Zamaščene krpe, posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10

in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		
Žagovina, oblanci, odrezki, les	Se razvrstijo kot ostanki in se uporabijo kot gorivo v kurilni napravi, ostalo se proda kot ostanek	Ni odpadka
SM ALU SIJAJ ELOKSIRNA		
150101 Papirna in kartonska embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
12 01 04 Prah in delci barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
19 08 14 Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedena v 19 08 03	Kontejner, 20 m ³	Eko les plus d.o.o.
20 03 01 Mešani komunalni odpadki	1 m ³ kontejner	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi, Zloženo na podstavku	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
12 01 21 Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki niso navedeni v 12 01 20	brusni trakovi 1 m ³ kontejner	Eko les plus d.o.o., Predelava R12—R13
06 02 05* Druge baze (lugi)	Odpadek se ne skladišči. Saubermacherd.o.o. pride s cisterno in počrpa in očisti procesne tekočine in kadi.	Saubermacher d.o.o.
12 01 09* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	Odpadek se ne skladišči. Saubermacherd.o.o. pride s cisterno in počrpa in očisti procesne tekočine in kadi.	Saubermacher d.o.o.
11 01 09*Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi	Odpadek se ne skladišči. Saubermacherd.o.o. pride s cisterno in počrpa in očisti procesne tekočine in kadi.	Saubermacher d.o.o.
SM SKLADIŠČE		
15 01 01 Papirna in kartonska embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
15 01 03 Lesena embalaža	embalaža veliki kontejner	Surovina d.o.o. predelava R12-R13
12 01 03 Opilki in ostružki barvnih kovin	1m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 04 Prah in delci barvnih kovin	1 m ³ kontejner	Labos d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 02 Prah in delci železa	3 m ³ keson	Surovina d.o.o. predelava/ reciklaža
12 01 09* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	Sod-zaprt	Surovina d.o.o. predelava/ reciklaža
20 03 01 Mešani komunalni odpadki	Preskontejner, zbirni za vse SM	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
15 02 03 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni v 15 02 02	Kontejner 1 m ³ - občasno	Eko les plus d.o.o., D19

19 12 04 Plastika in guma	Paleta - občasno	Surovina d.o.o.
08 03 18 Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni v 08 03 17	Škatla Bitea	Bitea d.o.o.
SM VZDRŽEVANJE		
15 01 01 Papirna in kartonska embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. Predelava R12-R13
15 01 02 Plastična embalaža	embalaža 1 m ³ kontejner	Surovina d.o.o. Predelava R12-R13
10 01 01 Pepel, žlindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)	Pepel iz kurilne naprave na neonesnaženo lesno biomaso	EKOLES R5
20 03 01 Mešani komunalni odpadki	Preskontejner, zbirni za vse SM	Komunala Slovenska Bistrica predelava/odlaganje
13 02 05* Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	sodi 200l delno se iztrošena olja s strojev uporabijo za mazanje žag, kar pa ni uporabno, pa se razvrsti kot odpadki	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
12 01 09* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	Sod-zaprt	Eko les plus d.o.o., D19
15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Oljni filtri in podobno, razen zamaščenih krp (uporabljajo se pralne), posoda s pokrovom	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	1 x posoda (Embalaža lepil, redčil), (sodi/posode s pokrovom in lovilno posodo, če so močno onesnažene)	Eko les plus d.o.o. sežig v sežigalnici nevarnih odpadkov, D10
16 01 07* Oljni filtri	1 x posoda zaprta	Eko les plus d.o.o. Predelava R12-R13
13 05 03* Mulji iz lovilcev olj	Čiščenje z avtocisterno	Eko les plus d.o.o. Predelava R12-R13
16 02 13* Zavrnjena oprema, ki vsebuje nevarne sestavine in ni navedena pod 16 02 09 do 16 02 12	elektro nevarna: npr. baterije, živosrebrna stikala...	Eko les plus d.o.o./Zeos d.o.o. Surovina d.o.o./Zeos d.o.o. Predelava R12-R13
20 01 35 Zavrnjena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi(1), ki ni navedena v 20 01 21 in 20 01 23	elektro nevarna: npr. baterije, živosrebrna stikala...	Eko les plus d.o.o./Zeos d.o.o. Surovina d.o.o./Zeos d.o.o. Predelava R12-R13
20 01 21*Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	Zaboj	Eko les plus d.o.o./Zeos d.o.o. Surovina d.o.o./Zeos d.o.o. Predelava R12-R13

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava v okviru obstoječe naprave, ki se ukvarja z lesno in kovinsko – predelovalno dejavnostjo, z izvajanjem površinske zaščite kovinskih izdelkov z elektrolitskimi in kemijskimi postopki v kadeh ter sestavo in montažo izdelkov, natančneje na liniji eloksiranja, spremeniti naslednje:

- postaviti dodatno, tretjo kad za anodizacijo (kad št. 19), z delovnim volumnom 8.8 m³ na liniji eloksiranja obstoječe naprave za površinsko zaščito kovin. Ob postavitvi linije eloksiranja (leta 2006), je bil na liniji puščen prazen prostor in potrebne inštalacije ter lovilni prostor za dodatno, tretjo kad za anodizacijo (kad št. 19). Postavitev delovne kadi št. 19 je predvidena v sklopu SM Eloksirna, ki se nahaja v stavbi z ID št. 2386, v k.o. 753, Slovenska Bistrica na parcelni št. 1646/4 in delno na parcelni št. 1645/10;

- povišati kad za izpiranje (kad št. 8) za 300 mm in s tem omogočiti boljšo manipulacijo na liniji eloksiranja, pri čemer se volumen delovne kadi ne spreminjanja;
- spremeniti namen uporabe ene izpirne kadi (kadi št. 33), ki se bo namesto za izpiranje uporabljala za barvanje. Zaradi spremembe namena uporabe postane delovna kad in se zato skupni volumen delovnih kadi poveča za dodatnih 7.04 m³;
- izvesti odsesavanje iz dodane tretje kadi za anodizacijo (kad št. 19), ki bo vodeno preko obstoječega lovilca kapljic na odvodnik Z1;
- postaviti novo odsesovalno napravo, ki bo izvedena z napami iznad kadi za vročevodno izpiranje (kadi 40 a,b,c in 41 a,b,c), iz linije eloksiranja in iz industrijske čistilne, na novi odvodnik Z7. Odsesani zrak se bo vodil preko novega lovilca oz. izločevalca kapljic, kjer se odstranijo kapljice velikosti nad 1-7 µm. Maksimalni predvideni pretok bo 13.000 m³/h, obratovalni/projektirani pa 12.000 m³/h, maksimalna temperatura odpadnih plinov bo 50 °C. Premier dimnika bo 650 mm, na vrhu bo nameščen deflektor za preprečitev vdora meteoritnih vod. Višina dimnika je 6.50 m od kote + 3.50m. Izpust je na višini 10.00 m od kote tlaka. Kondenz iz lovilca oz. izločevalca kapljic se bo vodil v industrijsko čistilno napravo. Lovilec z ventilatorjem z zvočno močjo 80 dB bo lociran znotraj objekta, zunanje enote ne bo;
- postaviti kadi za hladni sealing, z volumnom 13.20 m³ (kad št. 37 a, b), ki je dvopozicijska in kad za vročevodno izpiranje, z volumnom 16.72 m³ (kad št. 41 a,b,c), ki je tropozicijska ter prestaviti kadi za sušenje;
- postaviti dodatni kadi št. 38 in št. 39 za kaskadno demi izpiranje namesto obstoječe kadi št. 38, ki se jo uporablja za demi izpiranje;
- postaviti novo kurilno napravo na zemeljski plin (TRIOPREX N500, moč kotla 500 kW, izkoristek 93.2%) za namen ogrevanja vročevodnega izpiranja (kad št. 40 in št. 41). Nova kurilna naprava bo locirana v skladišču, v posebnem zaprtem prostoru. Do linije eloksiranja bo vodena vroča voda, ki bo ogrevala kadi št. 40 in št. 41. Odpadni plini se bodo odvajali skozi odvodnik Z6. Višina dimnika bo 10 m. Predvideno obratovanje nove kurilne naprave je predvideno 8. ur na dan, 250 dni v letu, kar znaša, da bo poraba zemeljskega plina do 90.000 m³;
- postaviti dodatno hladilno napravo za hlajenje delovnih kadi (že izvedeno). Za namen hlajenja anodizacije oz. kadi (kadi št. 17, 18 (obstoječi), 19 (predvidena)) se je v sklopu obstoječega zaprtega hladilnega sistema dodalo dve dodatni hladilni napravi in sicer proizvajalca Clivet (naprava tipa WSAT-XEE 802 in tipa WSAT-XSC3 FC 90.4). Obstoječo hladilno napravo istega proizvajalca tipa WR 564 se je odstranilo, druga obstoječa naprava istega proizvajalca tipa WSA-SC90D pa je namenjena rezervnemu obratovanju, v primeru okvare, popravila ene od dveh novih naprav. Obe novi hladilni napravi imata glede na tehnične specifikacije zvočno moč 95 dBA, postavljeni sta na strehi, na jugovzhodnem delu stavbe 2386, kjer je locirana SM Eloksirna;
- zaradi možnosti povečanja proizvodnje postane premični kontejner za kemikalije z lovilno posodo del naprave in je označen kot skladišče 7.

Z načrtovano spremembo eloksirne linije, katere obstoječi volumen delovnih kadi znaša 127 m³, se le-ta poveča za 29.04 m³ (št. kadi 19 z volumnom 8.8 m³, št. kadi 33 z volumnom 7.04 m³ in št. kadi 37 a, b z volumnom 13.20 m³), kar pomeni, da bo po izvedbi nameravanega posega volumen delovnih kadi znašal 156.04 m³.

Za izvedbo nameravanega posega niso potrebni gradbeni posegi. Vse načrtovane spremembe so namenjene predvsem razbremenitvi zaposlenih ob nenadnih povečanjih obsega dela (da ne bo potrebna dodatna izmena) ter zagotavljanju širše ponudbe površinske obdelave oz. izgleda izdelka.

Oskrba z vodo je zagotovljena iz javnega vodovodnega omrežja. Pitna voda se uporablja za tehnološke in sanitarne namene ter za namen zagotavljanja požarne varnosti.

Za napajanje porabnikov na območju industrijskega kompleksa je inštalirana transformatorska postaja, ki se nahaja v glavnem proizvodnem objektu (ID stavbe 2386) - TP 1.000 kVA, 20/0,42 kV DYn 5 (v rezervi pa 600 kVA, 20/0,42kV), v eloksirni pa za potrebe eloksirne linije še TP (TP IED) 1.000 kVA, 20/0,4 kV. Za dodatno kad št. 19 so bile inštalacije načrtovane in pripravljene že ob izgradnji, zato je brez dodatnih posegov zagotovljena zadostna oskrba z električno energijo.

Na območju obstoječe naprave nastajajo komunalne, industrijske in padavinske odpadne vode. Odvajanje komunalnih vod se z izvedbo nameravanega posega ne spreminja, ne količinsko kot tudi ne način odvodnjavanja. Le-te se odvajajo v obstoječ javni kanalizacijski sistem, ki se konča s CČN Slovenska Bistrica. Odpadne padavinske vode se odvajajo preko lovilnika olj v vodotok Bistrica. Zaradi izvedbe nameravanega posega se količina padavinskih odpadnih vod in način odvajanja ne spreminjata. Odpadne industrijske vode se iz obstoječe naprave vodijo po interni kanalizaciji na čiščenje na lastno industrijsko čistilno napravo (v nadaljevanju IČN) ter očiščene preko lovilnika olj (istega, ki čisti padavinske odpadne vode) v vodotok Bistrica. V OVD je dovoljeno odvajanje 25.700 m³ odpadne vode, dosedanje odvajanje pa je bilo okoli 10.000 m³. Čistilna naprava ima kljub 35% povečanju dovolj veliko kapaciteto, saj je so bile širitve proizvodne linije predvidene že ob postavitvi leta 2006.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, ki ga je pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, poglavje 8 in zajema zemljišča v k.o. 753 Slovenska Bistrica s parcelnimi št. 1644/1, 1645/6, 1645/7, 1645/8, 1645/10, 1645/11, 1645/12, 1646/4, 1618/16 in 1608/2.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

V bližini lokacije nameravanega posega se nahaja vodotok Bistrica, ki poteka vzporedno z zahodno mejo nameravanega posega na oddaljenosti cca 36 m zračne razdalje. Lokacija nameravanega posega leži izven vodovarstvenih, poplavno ogroženih območij ter območij varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave. V skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11) so možni daljinski vplivi dveh območij Natura 2000, in sicer SAC Velenik (SI3000146) in SAC Devina (SI3000377). Na širšem območju posega se nahajata dve naravni vrednoti (NV) in ekološko pomembno območje (EPO Devina). Najbližje se lokaciji posega približa NV Divji kostanji v Gradišču v Slovenski Bistrici (ID 6266), in sicer na dobrih 720 m zračne linije severozahodno. Ostale NV so od lokacije posega oddaljene bistveno dlje. Ekološko pomembno območje Devina (ID 45100) je od lokacije posega oddaljeno 500 m severovzhodno. Na območju lokacije in neposredni okolici ni evidentiranih varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov, območij izjemne krajine in krajine s prepoznavnimi značilnostmi. Celotno območje nameravanega posega se prekriva z delom zaščitenega arheološkega najdišča Slovenska Bistrica - Rimskodobna naselbina (EŠD 661), kjer veljajo določbe Odloka o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena za Občino Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 23/13, 17/14, 55/15, 62/17, 79/19).

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Raba, poraba naravnih virov

Za montažo nove opreme zaradi predvidene spremembe bo raba oz. poraba naravnih virov zanemarljiva. Raba naravnih virov v obstoječi napravi vključuje rabo vode (pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja) in lesno gorivo za ogrevanje. Z izvedbo nameravanega posega je

predvideno ogrevanje/dogrevanje kadi za vročevodno izpiranje s kurilno napravo na zemeljski plin, z močjo 500 kW. V letu 2021 je bila poraba vode 51,9 l/m² obdelane površine, v OVD je dovoljeno do 20 l/m²/stopnjo oz. 160 l/m² obdelane površine. Tudi ob predvidenem povečanju porabe vode in obdelave površin za 35%, bo delovanje še vedno v skladu z najboljšo razpoložljivo tehniko (NRT) in OVD, saj se razmerje ne spremeni in ostane približno enako, in ne bo niti dosegla, niti preseгла dovoljene vrednosti.

Ravnanje z odpadki

V času pripravljalnih del bo glavnino odpadkov predstavljala odpadna embalaža, v katero bo zavita nova oprema, in sicer: 15 01 01 (Papirna in kartonska embalaža iz lepenke), 15 01 02 (Plastična embalaža), 15 01 03 (Lesena embalaža) in 15 02 02* (Absorbenti, filtrirna sredstva(vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čiste krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnažena z nevarnimi snovmi). Predvideno je ločeno zbiranje vseh odpadkov in oddaja pooblaščenemu zbiralcu oz. izvajalcu obdelave posameznih vrst odpadkov.

V času obratovanja se zaradi izvedbe nameravanega posega lahko poveča količina odpadnega mulja iz IČN, za največ 35%. Mulj ni uvrščen med nevarne odpadke. Ravnanje z odpadki se zaradi načrtovane spremembe glede na obstoječe stanje ne bo spremenilo.

V primeru morebitne opustitve nameravanega posega predstavljajo potencialne odpadke stroji in naprave, če ne ustrezajo več njihovem namenu ali jih ni mogoče odprodati. Morebitna odstranitev objektov bo predmet upravnih dovoljenj s področja graditve objektov, gradbeni odpadki, ki bodo pri tem nastali, pa bodo morali biti oddani ustreznemu zbiralcu ali izvajalcu obdelave tovrstnih odpadkov. Prav tako bodo preostale kemikalije, ki jih ne bo mogoče odprodati predane pooblaščenim prevzemnikom.

Emisije snovi v vode in tla

V času pripravljalnih del emisij onesnaževal v tla, ki bi bila posledica obratovanja gradbenih strojev in prevozov tovornih vozil ter uporabe gradbenih materialov ne bo, saj pri izvedbi nameravanega posega ni predvidena gradnja, predvidena so le montažna dela. Ker gre za pripravljalna dela, brez poseganja v tla, ni pričakovati emisij v tla, v primeru izjemnih dogodkov, kot je npr. izlitje goriva (diesel) iz tovornega vozila, saj so utrjene zunanje površine ustrezno opremljene z lovilnikom olj. Prav tako zaradi predvidenega števila vozil (do 10 vozil) in kratkega časa izvajanja pripravljalnih del (trajanje del je ocenjeno med 7-14 dni), ko bodo vozila prisotna na območju nameravanega posega, da do takega dogodka ne more priti oz. je verjetnost zelo majhna.

V času obratovanja emisije onesnaževal v tla niso pričakovane. Nove aktivne kadi so, tako kot obstoječe, postavljene nad lovilnim bazenom. Po izvedbi nameravanega posega se lahko količina industrijskih odpadnih vod na liniji eloksiranja poveča za največ 35%, kar je v skladu z veljavnim OVD manj, kot je dovoljena količina industrijskih odpadnih vod v OVD. Količine odpadnih padavinskih in komunalnih voda se z nameravanim posegom ne spreminjajo. Komunalne odpadne vode se že v obstoječem stanju odvajajo v javno kanalizacijo, zaključeno s komunalno čistilno napravo, očiščene odpadne industrijske in padavinske vode pa v vodotok Bistrica.

V primeru prenehanja obratovanja bodo začasno lahko nastajale manjše količine odpadnih vod kot posledica čiščenja objektov, ki se bodo odvedle v javno kanalizacijo. Vpliv bo začasen in zanemarljiv. Emisij onesnaževal v tla v primeru prenehanja obratovanja ne bo.

Emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov

V času pripravljalnih del bo zaradi dostave nove opreme na območju nameravanega posega prisotnih do 10 vozil (tako tovornih kot kombiniranih vozil s serviserji in izvajalci montaže), v razmaku in ne vsi naenkrat. Vsa vozila bodo imela ugasnjen motor v času raztovarjanja opreme. Emisije toplogrednih plinov iz motorja tovornih vozil, ki uporabljajo kot gorivo diesel, bodo zanemarljive. Gre za enkratni dogodek in zanemarljiv vpliv.

V času obratovanja ima nosilec nameravanega posega 5 obstoječih izpustov v zrak (Z1 – Z5). Uvedba nameravane spremembe proizvodnje se bo zaključila z dvema novima izpustoma emisije snovi v zrak: - kurilna naprava TRIOPREX N500 – odvodnik odpadnih plinov z oznako Z6 in - odsesavanje iz eloksirne linije – odvodnik odpadnih plinov z oznako Z7.

Opustitev nameravanega posega oziroma prenehanje obratovanja ima za posledico dejansko zaustavitev proizvodnih procesov v sklopu obravnavane naprave in prenehanje povzročanja emisij snovi v zrak. Začasno bodo emisije snovi v zrak prisotne kot posledica tovarnega prometa, povezanega z odvozom preostalih surovin, odpadkov in proizvodov ter opreme z lokacije.

Obremenjenost z vonjavami

Potencialni vir emisij vonjav so izpusti iz eloksirne linije, predvsem zaradi uporabe določenih kemikalij oz. dodatkov za vroče tesnenje (tioetri) in jedkih snovi (HCl, H₂SO₄) ter kurilnih naprav na lesno biomaso. Ocenjene emisije vonjav so, ob rednem vzdrževanju naprav in normalnem obratovanju čistilnih sistemov ter uporabi ustreznih materialov, majhne in omejene na lokacijo nameravanega posega.

Emisije hrupa

V času priprave del se bo izvedla samo montaža v obstoječi hali in na njej (postavitev zunanje hladilne enote in odvoda iz kurilne naprave na plin - Z6 in nove odsesovalne naprave - Z7). Gradnje ne bo, zato bo najpomembnejši vir hrupa v času pripravljalnih del dovoz opreme in prihod serviserjev, do deset vozil dnevno. Gre za enkratni dogodek in zanemarljiv vpliv.

Z izvedbo nameravanega posega se emisije hrupa v času obratovanja obstoječe naprave ne bodo bistveno povečale. Razen novih kadi št. 19, št. 37, št. 38, št. 39 in št. 41 ter novih naprav (hladilne, odsesovalne (z ventilatorjem zvočne moči 80 dBA) in kurilne, ki bodo postavljene znotraj objekta), je vsa oprema že obstoječa. Zunanje enote novih hladilnih naprav na strehi objekta na območju nameravanega posega že obratujejo in so upoštevane v sklopu Ocene obremenjenosti okolja s hrupom za vire hrupa na območju obrata Aluminium Kety Emmi d.o.o., na lokaciji Kolodvorska 37a, Slovenska Bistrica, št. poročila: CEVO – 20365/2022, z dne 25. 7. 2022, ki jo je izdelalo podjetje Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor, iz katere izhaja, da naprava s stališča hrupa ne predstavlja posega, ki bi prekomerno obremenjeval okolje s hrupom.

Emisij hrupa v primeru prenehanja obratovanja ne bo oz. bodo začasno prisotne le kot posledica tovarnega prometa in aktivnosti, povezanih z odvozom preostalih surovin, proizvodov in odpadkov ter strojev in opreme z lokacije.

Elektromagnetno sevanje

Oskrba gradbišča z elektriko bo izvedena z nizkonapetostnim priključkom iz obstoječe glavne proizvodne hale in transformatorske postaje, novi viri elektromagnetnega sevanja za potrebe pripravljalnih del niso predvideni.

Novi viri elektromagnetnega sevanja, kot npr. nove transformatorske postaje (TP), po izvedbi nameravanega posega niso predvideni. Nova oprema v obstoječem objektu bo priključena na obstoječo TP, ki je zaradi novih porabnikov ni potrebno rekonstruirati.

Po morebitnem prenehanju obratovanja naprave na lokaciji ne bo več virov elektromagnetnega sevanja. V primeru, da bi ostala TP ob prenehanju obratovanja IED naprave v funkciji, bi tako kot v obratovanju predstavljala nepomemben vir elektromagnetnega sevanja.

Ionizirajoče sevanje

Virov ionizirajočih sevanj zaradi pripravljalnih del ne bo. V času obratovanja pa so zanemarljiv vir ionizirajočih sevanj ionizacijski javljalniki požara, ki so še v uporabi, a so pod nadzorom pooblaščenih institucij in se postopno odstranjujejo skladno s predpisi. Po prenehanju obratovanja, če jih še bo kaj instaliranih, bodo ustrezno odstranjeni preko pooblaščenih institucij.

Emisije svetlobe

Pripravljalna dela bodo potekala v dnevnem času, v večjem delu bodo le-ta potekala znotraj obstoječega objekta. Zunanja dela so predvidena pri montaži zunanje enote hladilne naprave in odvodnikov Z6 in Z7. Emisij svetlobe, povezane s pripravljalnimi deli, ne bo.

Z izvedbo nameravanega posega ne bo nobene spremembe glede obstoječe razsvetljave. Obstoječa zunanja razsvetljava obsega razsvetljavo za proizvodno dejavnost, varovanje in razsvetljavo proizvodnega objekta s skupno električno močjo svetilk 2.009 kW (41 svetilk x 0,049 kW). Med obratovanjem v času teme (kadar svetijo vsa svetila zaradi varstva pri delu) se osvetluje 40.200 m² površin, to je 0,00499 W/m², kar je v skladu s 7. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22-ZVO-2). Svetilke imajo ravno steklo in so usmerjene navzdol. Industrijski kompleks nima razsvetljave fasad, prav tako nima v upravljanju svetilk, namenjenih razsvetljavi javnih cest in površin. Vse svetilke razsvetljave za varovanje in razsvetljave proizvodnega objekta ustrezajo pogoju iz 1. odstavka 4. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja. V okolici lokacije nameravanega posega je prisotna tudi razsvetljava proizvodnih objektov drugih upravljavcev in razsvetljava (javnih) cest.

V primeru prenehanja obratovanja se emisij svetlobe ne pričakuje, saj bosta s tem prenehali obratovati tudi varnostna razsvetljava in razsvetljava proizvodnega objekta.

Tveganja, povezana z varstvom pred okoljskimi in drugimi nesrečami

V času obratovanja bodo na območju lokacije lahko prisotne nevarne snovi (naftni derivati, ki bodo v rezervoarjih in hidravličnih sistemih naprav, delovnih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki bodo prisotni na območju lokacije ter olja in maziva za dnevno vzdrževanje delovnih strojev, ki se lahko občasno na lokacijo obrata dovažajo za potrebe oskrbe). Le-te bodo prisotne v omejenih količinah, potrebnih za neovirano izvajanje del. V primeru, da se bo z navedenimi snovmi ravnilo v skladu s primeri dobre prakse in standardi, je verjetnost za pojav vplivov na obremenitev območja za uporabo nevarnih snovi in s tem povezana tveganja majhna.

Kulturna dediščina

Celotno območje nameravanega posega se prekriva z delom zaščenega arheološkega najdišča Slovenska Bistrica - Rimskodobna naselbina (EŠD 661), kjer veljajo določbe Odloka o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena za Občino Slovenska Bistrica. Gre za strnjeno rimskodobno podeželsko naselbino (vicus ali villa rustica) ob takratni cesti z gospodarskimi in stanovanjskimi poslopji. Odkriti so temelji, masivni podporniki, zaporedni nosilni stebri, kurišča in bogata kulturna plast s tipično lončenino. Naselbina je arheološki spomenik v prvotni legi in je zaradi svoje vloge tik ob rimski cesti ter zaradi pripadajočih grobišč v bližini širše zanimiva. Preko južnega in jugovzhodnega dela območja poteka omenjena cesta, in sicer gre za zaščiten arheološko najdišče Slovenska Bistrica - Rimska cesta Celeia-Poetovio (EŠD 6891), kjer prav tako veljajo določbe Odloka o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena za Občino Slovenska Bistrica. Trasa ceste poteka od južnega roba mesta proti severovzhodu do vodotoka Bistrice, ob severni strani avtoceste Hoče – Arja vas in nato pod omenjeno cesto proti severovzhodu. Spomenik je kot del rimskega cestnega omrežja evropsko zanimiv. Arheološke raziskave so bile opravljene v letu 1984, znotraj katerih so bili odkriti ostanki rimskega zaselka. Nosilec nameravanega posega je obvezan (to tudi redno izvaja), da vse posege, kjer so potrebna gradbena dela (vzdrževalna in investicijska dela) na svojem zemljišču, izvaja pod stalnim arheološkim nadzorom.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v II. točki izreka tega okoljevarstvenega soglasja,

ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec Poročilo o vplivih na okolje za spremembo v obratovanju naprave za površinsko zaščito kovin (eloksirna naprava), št. dokumenta: 100718-mm, z dne 1.3.2019, dopolnitev 16.8.2022, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v Odloku o začasni prostorskih ureditvenih pogojih za centralna naselja v občini Slovenska Bistrica in mesto Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 91/15, 15/16, 74/16, 69/17, 48/18).

Pogoji

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

A)

A1)

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 ministrstvo odločilo, 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, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22-ZDeb) 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.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

ZVO-2 v drugem odstavku 319. člena določa, da je zoper odločitve ministrstva v upravnih postopkih iz prvega odstavka 319. člena ZVO-2 dovoljena pritožba, o kateri odloča Vlada Republike Slovenije.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Vlado Republike Slovenije v roku 15 dni po vročitvi tega sklepa. Pritožba se pošlje pisno po pošti ali poda ustno na zapisnik na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 48, Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z 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 25500-7111002-35400022.

Pri pripravi tega dokumenta so sodelovali:

.....

Postopek vodila:

dr. Maučec Darja
višja svetovalka III

mag. Vesna Kolar Planinšič
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Pooblaščenцу nosilca nameravanega posega: E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: Aluminium Kety Emmi d.o.o., Kolodvorska ulica 37 a, 2310 Slovenska Bistrica) - 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 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica - po elektronski pošti (obcina@slov-bistrica.si);