



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35402-13/2014-18

Datum: 4. 12. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) v povezavi s prvo alineo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 65/14) in drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 112/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: širitev obrata TALUM RONDELICE – povečanje talične zmogljivosti za aluminij, nosilcu nameravanega posega TALUM RONDELICE d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, ki ga po pooblastilu direktorja Tomaža Godicelja zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega TALUM RONDELICE d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: širitev obrata TALUM RONDELICE – povečanje talične zmogljivosti za aluminij, na zemljiščih v k.o. 425 Lovrenc na Dravskem polju, parc. št. 1023/4 in 1311/1.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 - 1) Varstvo zraka v času obratovanja:
 - največji masni pretok snovi v odpadnih plinih iz naprave ne sme presežati:
 - 3,74 kg/h za celotni prah,
 - 0,025 kg/h za svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb,
 - 0,025 kg/h za nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni, in
 - 0,0025 kg/h za kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd;
 - zagotovljena mora biti minimalna višina novih izpustov za odvajanje odpadnih plinov iz naprave: 26 m za izpust L18 in 12 m za izpust L19, oboje merjeno od tal.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Uvodne ugotovitve

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 8. 5. 2014 prejela vlogo nosilca nameravanega posega TALUM RONDELICE d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, ki ga po pooblastilu direktorja Tomaža Godicelja zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: širitev obrata TALUM RONDELICE – povečanje taliine zmogljivosti za aluminij, na zemljiščih v k.o. 425 Lovrenc na Dravskem polju, parc. št. 1023/4 in 1311/1.

Vlogi je bila priložena naslednja dokumentacija:

- Poročilo o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 100413-jh/nz dne 7. 5. 2014 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni obliki);
- Projekt nameravanega posega v okolje: Širitev obrata TALUM RONDELICE – Tehnološki del, ki ga je pod številko projekta MH/164/2013 izdelalo podjetje TALUM d.d. KIDRIČEVO, Sistemi upravljanja, Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo (v pisni obliki);
- Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 204413-dn dne 11. 11. 2013, revidirano 13. 11. 2013 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni obliki, v nadaljevanju Analiza tveganja);
- pooblastilo nosilca nameravanega posega z dne 5. 6. 2013;
- izpisek potrdila o plačilu upravne takse.

Dne 12. 5. 2014 je bila vloga dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Poročilom o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 100413-jh/nz dne 7. 5. 2014 izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- Projektom nameravanega posega v okolje: Širitev obrata TALUM RONDELICE – Tehnološki del, ki ga je pod številko projekta MH/164/2013 izdelalo podjetje TALUM d.d. KIDRIČEVO, Sistemi upravljanja, Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo (v pisni in elektronski obliki);
- Analizo tveganja (v elektronski obliki).

Dne 29. 7. 2014 je bila vloga dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Poročilom o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 100413-jh/nz dne 7. 5. 2014, dopolnitev 28. 7. 2014, izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- pojasnili k dopolnitvi Poročila o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE (v pisni obliki);
- podatki v vektorski obliki in seznamom zemljišč v programu Excel za območje posega in območje, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje in premoženje ljudi (v elektronski obliki).

Dne 6. 8. 2014 je bila vloga dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Poročilom o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 100413-jh/nz dne 7. 5. 2014, dopolnitve 28. 7. 2014 in 5. 8. 2014, izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki).

Dne 24. 10. 2014 je bila vloga dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Poročilom o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE, ki ga je pod številko projekta 100413-jh/nz z dne 7. 5. 2014, dopolnitve 28. 7. 2014, 5. 8. 2014 in 24. 10. 2014, izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju Poročilo);
- pojasnili k dopolnitvi Poročila (v pisni obliki).

Dne 14. 11. 2014 je bila vloga dopolnjena s pisnim predlogom nosilca nameravanega posega za dopustne vrednosti emisij za svinec, nikelj in kadmij na izpustu L18 (dopis z dne 14. 11. 2014).

Dne 20. 11. 2014 je bila vloga dopolnjena z Dopolnitvijo poročila o vplivih na okolje za širitev obrata TALUM RONDELICE (št. projekta 100413/4-jh/nz, z dne 19.11. 2014, izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v elektronski obliki, v nadaljevanju Dopolnitev poročila).

Dne 3. 12. 2014 je bila vloga dopolnjena z novo prilogo 5 k Poročilu (Ocena dodatne obremenitve TALUM RONDELICE d.o.o., št. poročila EKO 6398, Elektroinštitut Milan Vidmar, november 2014, v nadaljevanju Ocena dodatne obremenitve).

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, 112/06- OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, 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 vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13, v nadaljevanju Uredba o vrstah posegov).

V skladu s točko 4. Proizvodnja in predelava kovin – b) Priloge II Uredbe o vrstah posegov je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za napravo za taljenje barvnih kovin, razen plemenitih kovin, vključno z napravo za legiranje in vključno s taljenjem recikliranih kovin iz postopkov rafiniranja, vlivanja in podobno in je talična zmogljivost 4 t na dan za svinec in kadmij ali 20 t na dan za vse druge kovine. V skladu s četrtem odstavkom 4. člena Uredbe o vrstah posegov je presoja vplivov na okolje obvezna tudi pri spremembi posega iz Priloge II te uredbe, ki pred to spremembo še ni bil presojan, če se spreminja obseg posega tako, da bo po spremembi dosežen ali presežen prag, določen v Priloge II te uredbe.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen zamenjati obstoječo talično peč S1 z novo talično pečjo ST1, pri čemer se bo talična zmogljivost naprave za taljenje aluminija povečala s sedanjih 220 t na dan na 270 t na dan: talična zmogljivost po posegu presega v prejšnjem odstavku navedeni prag iz Uredbe o vrstah posegov, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Naslovni organ pojasnjuje, da je dne 22. 7. 2014 začela veljati Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14). Glede na določbo prvega odstavka 9. člena navedene uredbe se postopki presoje vplivov na okolje, ki so se začeli pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z dosedanjimi predpisi. Navedeno velja za

predmetno okoljevarstveno soglasje in se presoja vplivov na okolje konča v skladu z Uredbo o vrstah posegov.

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

- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Maribor, Trg bratstva 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju ZVKD) in
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MZ).

Naslovni organ je dne 16. 9. 2014 prejel pozitivno mnenje ZVKD (št. SŠ-35107-0745/2014/2 z dne 15. 9. 2014). Dne 30. 9. 2014 je naslovni organ prejel dopis MZ (št. 354-55/2014-4 z dne 25. 9. 2014) s priloženim strokovnim mnenjem Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Centra za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (št. 354-92/14-2/413 z dne 19. 9. 2014); iz navedenega strokovnega mnenja, s katerim MZ soglaša, izhaja, da je poseg z vidika vplivov na zdravje sprejemljiv.

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 št. 35402-13/2014-6 z dne 14. 8. 2014 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa in na oglasnih deskah Upravne enote Ptuj, Slomškov trg 10, 2250 Ptuj ter Občine Kidričevo, Ulica Borisa Kraigherja 25, 2325 Kidričevo obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka, določenega v javnem naznanilu, to je od 22. 8. 2014 do 22. 9. 2014.

V tem času ni bila v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v navedeno dokumentacijo, vpisana nobena pripomba. Naslovni organ v času javne razgrnitve prav tako ni prejel nobene pripombe.

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

Opis obstoječega stanja

Podjetje TALUM RONDELICE d.o.o., Tovarniška cesta 10, Kidričevo, v katerem se bo izvajal nameravani poseg, obratuje znotraj industrijskega kompleksa Talum, na zemljiščih v k.o. 425 Lovrenc na Dravskem polju, na delih parcel št. 1023/4 in 1311/1.

Industrijski kompleks Talum leži južno od središča naselja Kidričevo in južno od železniške proge Pragersko - Hodoš ter zahodno od regionalne ceste Apaški križ - Kidričevo. Teren na širšem območju je pretežno raven. V okolici industrijskega kompleksa so pretežno gozdne površine, južno pa kmetijske površine (njive in travniki). Najbližje stanovanjsko območje po občinskem prostorskem načrtu (Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Kidričevo, Uradno glasilo slovenskih občin, št. 38/13, v nadaljevanju OPN) se nahaja približno 430 m jugovzhodno od lokacije posega. Najbližji objekt z registrirano stanovanjsko rabo se nahaja

okrog 50 m južno od območja posega, kar je po OPN znotraj površin za industrijo.

Območje industrijskega kompleksa Talum je ograjeno, dostop je urejen z vzhodne strani z regionalne ceste Apaški križ – Kidričevo. Znotraj območja so urejene asfaltirane interne ceste in industrijski tir.

Lokacija posega leži na območju vodnega telesa podzemne vode Dravska kotlina, za katerega je bilo v letu 2012 ugotovljeno slabo kemijsko stanje. Poleg tega se poseg nahaja na širšem vodovarstvenem območju (VVO III) vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja, ki se uporabljajo za oskrbo prebivalstva s pitno vodo. V okolici obravnavane lokacije sta dve črpališči pitne vode in sicer črpališče Skorba in črpališče Lancova vas. Na lokaciji posega in v okolici površinskih vod ni. Vodotok Polskava teče približno 3 km južno od obravnavane lokacije, reka Drava je oddaljena približno 6 km severovzhodno od območja posega. Kemijsko in ekološko stanje reke Drave ter kemijsko stanje Polskave je bilo v letu 2010 ocenjeno kot dobro, ekološko stanje Polskave pa kot zmerno.

Nosilec nameravanega posega je od naslovnega organa v zvezi z varstvom voda že pridobil projektne pogoje (št. 35506-1869/2013-2 z dne 18. 7. 2013) in vodno soglasje (št. 35507-4451/2013-4 z dne 22. 11. 2013), pri čemer so bili upoštevani pogoji iz Analize tveganja.

Na osnovi izvedenih analiz tal v okolici industrijskega kompleksa Talum so bile ugotovljene povišane vrednosti nekaterih onesnaževal v tleh, kar kaže na dolgoletno prisotnost industrijskega onesnaževanja na območju.

Obratovalni monitoring hrupa v letu 2012 je pokazal, da mejne vrednosti hrupa v okolici industrijskega kompleksa Talum v obstoječem stanju niso presežene.

V podjetju nosilca nameravanega posega je trenutno 121 zaposlenih. Proizvajajo dva tipa proizvodov - rondelice in rondel različnih dimenzij iz aluminijevih zlitin, namenjenih kozmetični, prehrabeni in farmacevtski industriji. Za obratovanje je pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (št. 35407-45/2011-10 z dne 7. 2. 2014, v nadaljevanju okoljevarstveno dovoljenje) in dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov (št. 35433-30/2011-7 z dne 30. 9. 2011).

Obratovanje naprave nosilca nameravanega posega je razdeljeno glede na vrsto proizvoda v večje tehnološke sklope in sicer:

- litje ozkega traku (do maks. 65.000 t/leto; faze priprava taline do vključno valjanja ozkega traku) za proizvodnjo rondelic,
- proizvodnja rondelic (do maks. 38.000 t/leto) in rondel (maks. 3.000 t/leto; faze izsekovanje do vključno pakiranje) ter
- proizvodnja toplote v parnem kotlu 3 moči 10,5 MW na zemeljski plin (za lastne potrebe in izvoz).

Tehnološki proces proizvodnje rondelic in rondel poteka po naslednjih glavnih tehnoloških fazah:

- priprava taline za litje traku,
- litje ozkega traku,
- valjanje ozkega traku,
- skladiščenje ozkega traku,

- izsekovanje rondelic in rondel,
- žarjenje in ohlajanje rondelic in rondel,
- površinska obdelava rondelic in
- pakiranje rondelic in rondel.

Za potrebe širitve obrata nosilca nameravanega posega je investitor TALUM d.d. Kidričevo izvedel gradbena dela na podlagi gradbenega dovoljenja št. 351-1157/2013-6(04065) z dne 12. 12. 2013. Gradbena dela so obsegala odstranitev objekta (dimnik in prostori delavnic) ter rekonstrukcijo in dozidavo proizvodnega objekta na zemljišču v k.o. 425 Lovrenc na Dravskem polju, parc. št. 1023/4.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava zaradi povečanega povpraševanja povečati zmogljivosti proizvodnje rondelic in rondel. Za povečanja proizvodnih zmogljivosti je potrebno povečati talilno in livno zmogljivost naprave.

V okviru posega se bo postavila nova tehnološka oprema, ki obsega:

- zamenjavo obstoječe talilne peči S1 z novo talilno pečjo ST1,
- zamenjavo obstoječe livne peči W1 z novo livno pečjo ST2,
- namestitev novega stroja za bobnanje rondelic na liniji površinske obdelave s čistilno napravo za emisije snovi v zrak in z novim izpustom L19,
- nov nadomestni izpust L18 in
- postavitve novega rezervoarja za argon.

Obstoječa enokomorna talilna peči S1 proizvajalca Gautschi iz leta 1980 z zmogljivostjo taline 20 t in talilno zmogljivostjo 100 t/dan se bo zamenjala z novo dvižno enokomorno talilno pečjo ST1 proizvajalca Sistem Teknik z zmogljivostjo taline 35 t in talilno zmogljivostjo 150 t/dan. Energent za novo peč bo zemeljski plin. Z zamenjavo ene od dveh obstoječih talilnih peči (obstoječi peči sta S1 in R1 z oznakama N80 in N81) se bo talilna zmogljivost naprave za taljenje aluminija povečala z 220 t na dan na 270 t na dan. Nova talilna peč ST1 bo opremljena s poroznimi argonskimi kamni za prepihanje taline z inertnim plinom (argonom), zato bo omogočena homogenizacija kemične sestave in čiščenje taline pri razvoju novih vrst zlitin. Imela bo tudi komoro za sežig oljnih par pri pretaljevanju lastnega naoljenega tehnološkega izmeta pri izsekovanju rondelic. S tem bo omogočena uporaba lastnega tehnološkega izmeta kot surovine, kar obstoječa talilna peč S1 ni omogočala.

Obstoječa dvižna enokomorna livna peč W1 (z oznako N82) proizvajalca Gautschi iz leta 1980 s kapaciteto taline 16 t se bo zamenjala z novo dvižno enokomorno livno pečjo ST2 proizvajalca Sistem Teknik s kapaciteto taline 35 t. Za razliko od obstoječe livne peči W1, ki je električna, bo nova livna peč ST2 uporabljala kot energent zemeljski plin.

Na liniji površinske obdelave bo nameščen nov stroj za bobnanje rondelic s čistilno napravo za emisije snovi v zrak in z novim izpustom L19 (višina odvodnika 12 m, največji prostorninski pretok odpadnih plinov 8.850 Nm³/h).

Nov nadomestni izpust L18 (višina odvodnika 26 m, največji prostorninski pretok odpadnih plinov 75.000 Nm³/h) bo namenjen odvajanju snovi v zrak iz nove talilne peči ST1, talilne peči R1 in nove livne peči ST2.

Za potrebe obdelave taline se bo postavil nov rezervoar za tekoči argon, ki bo nameščen izven objekta ob njegovi južni fasadi. S tem bo nosilec nameravanega posega imel lastni rezervoar za argon, saj se je le-ta do sedaj zagotavljal iz rezervoarja TALUM LIVARNA d.o.o.

Vsi priključki na javno vodovodno, kanalizacijsko, plinovodno, elektroenergetsko, telekomunikacijsko in cestno omrežje so že izvedeni. Na obstoječi napravi so že izvedeni tudi vsi priključki na industrijska omrežja za komprimiran zrak, vročo vodo in odvajanje industrijskih odpadnih vod. Vse nove tehnološke enote, postavljene v okviru nameravanega posega, bodo priključene preko obstoječih priključkov.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v nadaljevanju območje vpliva posega) je določeno v poglavju 7 in grafično prikazano v prilogi 9 Poročila. Ker gradnja ni predmet tega posega, je območje vpliva posega opredeljeno samo v času obratovanja in obsega zemljišči v k.o. 425 Lovrenc na Dravskem polju, parc. št. 1023/4 in 1311/1.

Nameravani poseg leži na območju, ki je opredeljeno kot:

- vodovarstveno območje (državni nivo), režim: 3, predpis: Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11 in 24/13).

I. Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

II. Pogoji

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

1.) Varstvo zraka v času obratovanja

Občina Kidričevo je uvrščena v območje z II. stopnjo onesnaženosti zraka, kjer je koncentracija večine onesnaževal v zraku pod spodnjim ocenjevalnim pragom, zgornji ocenjevalni prag pa presegajo koncentracije delcev PM_{10} in ozona. Pomembnejši viri onesnaževanja zraka v širši okolici lokacije posega so poleg podjetij na območju industrijskega kompleksa Talum še cestni promet, kmetijska dejavnost in farma Perutnina Ptuj d.d. Meritve kakovosti zunanjega zraka, ki jih je v letih 2010 in 2011 izvedla družba TALUM d.d. Kidričevo, so pokazale občasno preseganje mejne dnevne vrednosti delcev PM_{10} , v obdobju meritev od 1. 1. 2013 do 1. 1. 2014 pa je bilo število preseganj mejne dnevne koncentracije delcev PM_{10} nižje od predpisanega.

Naprava za taljenje aluminija bo imela trinajst izpustov, od tega bodo trije izpusti (L18, L8/1 in L16/1) odvajali odpadne pline iz dejavnosti taljenja in litja, deset izpustov pa bo iz tehnoloških enot, ki so neposredno tehnično povezane s taljenjem in litjem (PRO1, L8/2, L8/3, L8/4, L8/5, L14, L16/2, L16/3, L17 in L19). V talični pečeh ST1 in R1 se bo pretaljeval čisti aluminij, in sicer

gre za aluminij, ki je kupljen na tržišču kot primarni aluminij (v obliki T hlebčkov), elektrolizni aluminij in izsekovance, ki nastanejo pri proizvodnji rondelic in rondel (recikliran, procesni povratni material). Z vidika končnega namena uporabe mora biti vhodni aluminij čist (> 99 %), brez primesi neustreznih legur, tako da zadostijo najstrožjim zahtevam farmacevtske in prehranske industrije ter zahtevam sestave odpadne embalaže po vsebnosti vsote težkih kovin (Pb, Cd, Hg) manj od 100 ppm. Olja, ki se uporabljajo v proizvodnji rondelic, ne vsebujejo kloriranih ogljikovodikov. Naoljeni izsekanci se bodo pretaljevali le na talilni peči R1.

Pri proizvodnji po nameravanem posegu bodo nastajale emisije v zrak iz:

- peči za pripravo taline in litja (čistijo se s sežigom v dvokomorni peči),
- žarilnih peči ter obdelave rondelic (zamanjševanje emisij z naknadnim sežigom) in
- peskalnega stroja ter vibriranja in bobnanja rondelic (emisije se čistijo z vrečastim filtrom ali mokrim pralnikom).

Večjih razpršenih emisija ni pričakovati (ocena je 270 g/h), saj se vse emisije snovi v zrak zajemajo.

Največji masni pretok snovi iz naprave bo v času obratovanja naprave po posegu znašal:

- 15,22 kg/h za žveplove dioksidi, izražene kot SO₂,
- 16,26 kg/h za dušikove okside, izražene kot NO₂,
- 2,69 kg/h za celotni prah,
- 0,038 kg/h za svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb,
- 0,0038 kg/h za nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni in
- 0,0038 kg/h za kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd.

Pri tem naprava obsega tehnološke enote, kot so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in vključuje napravo za taljenje aluminija. Največji masni pretok snovi iz naprave je skladno s sedmim odstavkom 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13, v nadaljevanju Uredba o emisiji v zrak) določen kot vsota produktov med mejno koncentracijo in največjim prostorninskim pretokom odpadnih plinov iz posameznih izpustov in masnega pretoka snovi razpršene emisije.

11. člen Uredbe o emisiji v zrak določa, da upravljavcu naprave za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka, če največji masni pretok posamezne snovi iz naprave ne presega najmanjše urne vrednosti, določene za masni pretok te snovi v odpadnih plinih v prilogi 5 te uredbe. Glede na zgoraj navedene vrednosti največjega masnega pretoka iz naprave po posegu je presežena najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi iz priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak:

- 1,0 kg/h za celotni prah,
- 0,025 kg/h za svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb,
- 0,025 kg/h nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni, in
- 0,0025 kg/h kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd.

Za celotni prah je nosilec nameravanega posega predložil Oceno dodatne obremenitve, iz katere izhaja, da zaradi nameravanega posega pri največjem masnem pretoku celotnega prahu iz naprave 3,74 kg/h ni pričakovati preseganja mejnih vrednosti za delce PM₁₀ v zraku, predpisanih v Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11). Pri izračunih je bil upoštevan tudi največji masni pretok celotnega prahu 0,41 kg/h na 12 m visokem izpustu L20, ki še ni postavljen in tudi ni predmet tega posega. Z namenom, da se zagotovi, da v času obratovanja naprave ne bo prišlo do prekomerne onesnaženosti zraka z delci PM₁₀, je naslovni


organ v točki II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil največji masni pretok celotnega prahu v odpadnih plinih iz naprave ter višine novih izpustov L18 in L19.

Nosilec nameravanega posega je v Dopolnitvi poročila predlagal, da se na izpustu L18 za svinec in nikelj namesto mejne vrednosti ($0,50 \text{ mg/m}^3$) določi dopustno vrednost $0,33 \text{ mg/m}^3$, za kadmij pa namesto mejne vrednosti ($0,05 \text{ mg/m}^3$) dopustno vrednost $0,03 \text{ mg/m}^3$. Ob upoštevanju navedenih dopustnih vrednosti na izpustu L18, ki je tudi edini izpust z emisijami težkih kovin, in največjim prostorninskim pretokom odpadnih plinov $75.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ na izpustu L18, znaša največji masni pretok snovi iz naprave $0,0248 \text{ kg/h}$ za svinec, $0,0248 \text{ kg/h}$ za nikelj in $0,0023 \text{ kg/h}$ za kadmij. Ob upoštevanju predlaganih dopustnih vrednosti za svinec, nikelj in kadmij je naslovni organ v točki II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil največji masni pretok navedenih snovi v odpadnih plinih iz naprave, ki zagotavlja, da najmanjša vrednost urnega masnega pretoka teh snovi v odpadnih plinih iz priloge 5 Uredbe o emisiji v zrak ni presežena, kar pomeni, da dokazovanje glede izpolnjevanja pogojev po Uredbi o emisiji v zrak v zvezi s kakovostjo zunanega zraka za navedene snovi ni potrebno.

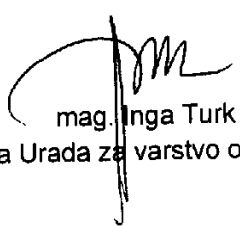
III. Stroški

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom 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 23345-7111002-00435414.


mag. Melanija Lešnjak
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenca stranke, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana – osebno (za: TALUM RONDELICE d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo).

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

- Inšpektoratu za kmetijstvo in okolje, Inšpekciji za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irsko.mop@gov.si);
- Občini Kidričevo, Ulica Borisa Kraigherja 25, 2325 Kidričevo – po elektronski pošti (obcina@kidricevo.si).

