



Valsts vides dienests

ZEMGALES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr. 63023228, e-pasts zemgale@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr. ZE20IB0006

Komersanta nosaukums: **SIA "STEEL PRO"**

Juridiskā adrese: **Langervaldes iela 2, Raubēni, Cenu pag., Ozolnieku nov., LV-3002**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40203155061**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **12.07.2018.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā **12.07.2018.**

Iekārta, operators: **Metālapstrāde un metāla izstrādājumu ražotne**

Adrese: **Langervaldes iela 2, Ozolnieku novads, Cenu pagasts, Raubēni, LV-3002.**

Tālruņa numurs: **28611499,**

Elektroniskā pasta adrese: **iveta.nagle@steelpro.lv**

Teritorijas kods: **0546744**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikuma:

2. punkta 2.8. apakšpunktam – **iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk;**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2020. gada 17. februāris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Atļauja izsniegta **25/03/2020**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Direktors

H. Verbelis

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa	2
Vispārīgā informācija par atļauju	2
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja *:	2
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas arī elektroniski	2
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	2
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	2
B sadaļa.....	3
Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums.....	3
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	3
7. Atrašanās vietas novērtējums	5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)	6
C sadaļa.....	15
Atļaujas nosacījumi	15
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība.....	19
13. Notekūdeņi	21
14. Troksnis.....	22
15. Atkritumi	22
1. pielikums	27
2. pielikums	28
Iesnieguma kopsavilkums.....	28
3. pielikums	31
SIA “TEEL PRO” atrašanās vieta kartē.	31
Ozolnieku novada teritorijas zonējums (t.sk. SIA “STEEL-PRO” atrašanās vieta).....	32
4. pielikums	33
SIA “STEEL PRO” ražošanas telpu plāns.....	33

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja *:

- 1) Likums "Par piesārņojumu";
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. ZE20IB0006 (turpmāk tekstā Atļauja) izsniegta 2020. gada 25. martā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Zemgales reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk –**Pārvalde**):

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas arī elektroniski.

Atļaujas kopijas B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai saskaņā ar pastāvošo likumdošanu ir nosūtītas:

- Ozolnieku novada pašvaldībai;
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai;
- Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Šī ir jauna atļauja, kas izsniegta esošai piesārņojošai darbībai un neaizstāj citu A, B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju vai C kategorijas apliecinājumu.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA "STEEL PRO" (turpmāk – Uzņēmums, Operators) darbojas Langervaldes ielā 2, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā un ir metālapstrādes uzņēmums ar metālu apstrādes jaudu līdz 2250000 t gadā (~190 000 t mēnesī) Aptuvenais saražotais produkcijas daudzums gadā:

- 1) konteinerizētās katlumājas – 5 – 10 vienības;
- 2) pelnu konveijeri – 30 – 40 vienības;
- 3) pelnu transportieri (*šneki*) – 10 – 20 vienības;
- 4) pelnu konteineri – 5 – 10 vienības;
- 5) metāla konstrukcijas – 5 – 10 vienības.

Atbilstoši Operatora sniegtajam aprakstam tā pamatdarbība ir metālu konstrukciju projektēšana, ražošana un uzstādīšana. Uzņēmums darbojas kopš 2018. gada 12. jūlija. Ražošanas iekārtas atrodas vienā ēkā ar atsevišķi nodalītām administrācijas telpām. Ražošanas darbi ietver metāla griešanu, metināšanu, slīpēšanu, apstrādi skrošu kamerā un krāsošanu. Visi darbi tiek veikti vienā cehā, kurā atsevišķi nodalītas skrošu kamera un krāsošanas kamera.

Metināšanas procesā tiek izmantoti 23 pusautomātiskie metinātāji un metināšanas stieple līdz 10800 kg gadā. Metināšanas darbi norisinās visu darba laiku (no pirmdienas līdz svētdienai 11 stundas dienā). Lielu metāla konstrukciju pārvietošanai tiek izmantots 1 telferis. Dažāda biezuma (līdz 50 mm biezumam) metāla griešanai tiek izmantots plazmas griezējs, kurš tiek izmantots 6 stundas katru dienu, 2190 stundas gadā. Virpas plānotā maksimālā noslodze mēnesī ir 2 stundas, tāpat arī frēzei plānotā maksimālā noslodze mēnesī ir 2 stundas. Operators izmanto arī SIA "TAND Jelgava" īpašumā esošu urbi līdz 20 h mēnesī. Metāls tiek griezts ar diviem lentzāģiem. Kopējais lentzāģu darba laiks mēnesī aptuveni 60 h. Ražotnē izmantotās iekārtas – kompresors un slīpmašīna darbojas aptuveni 1 h mēnesī. Metāls tiek apstrādāts arī valču presē.

Pirms izgatavoto metāla detaļu un saražoto metālu konstrukciju krāsošanas, tās tiek slīpētas, tad attaukotas, apstrādājot tās ar kalibrētām skrotīm kamerā. Skrošu strūklai paredzētās skrotis HG-40 (0,42 – 1,00 mm) tiek plānots patērēt līdz 3 tonnām gadā. Skrošu strūklas iekārtas maksimālā noslodze mēnesī ir 20 stundas. Savukārt, krāsošanas iekārtas maksimālā noslodze mēnesī ir 40 stundas. Krāsa krāsošanai tiek lietota kopā ar cietinātāju attiecīgi 3,6 t (krāsa ar GOS sastāvu līdz 50%) un 0,85 t gadā, patērētais šķīdinātājs ir 0,1 t/a.

Ražotnē ir uzstādītas zemāk uzskaitītās ražošanas iekārtas:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Virpa | • Krāsošanas sūknis ar kompresoru |
| • Urbis | • Gāzes apkures pūtējs (4 gab.) |
| • Frēze | • Valči metāla loksņēm |
| • Kompresors | • Telferis |
| • Iekārta attīrīšanai ar skrošu strūklu | • Slīpmašīna |
| • plazmas griešanas iekārta | • Metināšanas pusautomāti (23 gab.) |
| • Metāla lentzāģis (2 gab.) | |

Darbinieki, darba laiks:

Uzņēmumā pašlaik strādā līdz 25 darbiniekiem, bet laika gaitā darbinieku skaits varētu sasniegt 90. Metālapstrādes uzņēmums darbojas visu nedēļu, no pirmdienas līdz svētdienai, 11 stundas diennaktī.

Pārvaldes izvērtējums:

Par telpu nomu Operators ir uzrādījis attiecīgo telpu nomas līgumu, kas slēgts ar SIA "TAND Jelgava" un ir derīgs līdz 2028. gada 14. augustam.

Pārvaldes vērtējumā Operators ir sniedzis pārskatāmu un detalizētu ražošanas darbības aprakstu un kā nozīmīgākais Operatora radītais piesārņojums ir metālapstrādes procesā

(metināšana, krāsošana, apstrāde ar skrošu strūklu u.c.) radušās emisijas gaisā. Kā viena no gaisā emitētajām vielām ir gaistošie organiskie savienojumi līdz 2,23 t/gadā (šķīdinātājs 0,1 t un krāsas 4,25 t, kurās GOS sastāvs nepārsniedz 50% jeb 2,13 t). Izvērtējot organisko šķīdinātāju gada patēriņu (sk. 9.3. apakšpunktu) Pārvalde konstatē, ka uz Operatoru neattiecas Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumi Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus”.

SIA “STEEL PRO” piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 2. punkta 2.8. apakšpunktam – **iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk;**

7. Atrašanās vietas novērtējums

Operators norāda, ka ģeomorfoloģiski objekts izvietots Viduslatvijas zemienes Dienvidu daļā, Tīreļu līdzenumā, līdzenuma un Lielupes ielejas saskares zonas tiešā tuvumā. Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas Baltijas ledus ezera smiltīs - tā līmenis, atkarībā no gadalaika, izvietojas ~ 1,0 – 2,5 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 2,0 – 3,5 m virs jūras līmeņa. Gruntsūdens plūst uz austrumiem Lielupes virzienā. Operators vērtējis, ka potenciālā piesārņojuma – ķīmisko vielu, iekļūšana gruntsūdenī ir iespējama, jo pirmā pazemes ūdens horizonta iegulas dziļums ir neliels, bet ģeoloģiskā griezumā augšējo daļu veido ūdeni un tād, arī piesārņojumu, relatīvi labi filtrējošas smalkgraudainas smiltis. Tāpat, jāpiebilst, ka Operatora darbība notiek iekštelpās, ārpus ražošanas telpām notiek transporta plūsma. No transporta radušos naftas produktu piesārņojuma infiltrācija pazemes ūdens horizontos, dziļākos par gruntsūdeni, ir maz ticama, jo starp tiem izvietojas nogulumu slāņi ar vājām filtrācijas spējām (glaciolimniskie māli, kā arī morēnas smilšmāls un mālsmilts). Turklāt, Amulas svītas nogulumieži tiek uzskatīti par sprotslāni.

Pārvaldes vērtējums:

Operatora ražotne atrodas Cenu pagastā pie Jelgavas pilsētas robežas. Atbilstoši Ozolnieku novada teritorijas plānojumam ražotne atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā un robežojas ar citām rūpnieciskās apbūves teritorijām. Tuvākā dzīvojamā zona atrodas aptuveni 200 metru attālumā. Tuvākajā apkārtnē atrodas tādu uzņēmumi kā SIA “Jelgavas tipogrāfija”, SIA “Latvijas piens”, SIA “Bac Metal” u.c. Gar Raubēniem, izbūvēts autoceļš - Loka maģistrāle un šoseja A8, kas nodrošina labu infrastruktūru materiālu piegādes transporta plūsmai, neapgrūtinot satiksmes plūsmu Jelgavas pilsētas un Ozolnieku apdzīvotajās zonās. Atbilstoši Ozolnieku novada saistošajiem noteikumiem “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” rūpnieciskās apbūves teritorijā iekļauti vieglās un smagās rūpniecības uzņēmumi, līdz ar to Operatora darbība ir atbilstoša pašvaldības teritorijas plānojumam.

Pārvalde norāda, ka saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

Saskaņā ar Ministru kabineta 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 “Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punktu, Ozolnieku novada teritorija atrodas īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Operatora darbība nav saistīta ar lauksaimniecību.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā. Operatora metālapstrādes ražotnes teritorijā un tās tiešā tuvumā, atbilstoši dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” (skat. 14.03.2020.) esošajai informācijai, nav konstatētas īpaši aizsargājamas teritorijas, mikroliegumi, īpaši aizsargājamu sugu atradnes vai biotopi.

Iekārtas atrašanās vieta kartē un Ozolnieku novada teritorijas plānojums/zonējums atbilstoši atļaujas 3. pielikumam.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1 Valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi.

Pārvalde 17.02.2020. Ozolnieku novada pašvaldībai un Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/ZE/340 *Par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu* atbilstoši Ministru Kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 27. un 28. punktam un lūdz minēto institūciju priekšlikumus atļaujas nosacījumiem iesniegt līdz 18.03.2020.

No Ozolnieku novada domes saņemta 18.03.2020. vēstule Nr. 4.2./332 *Par B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu*, kurā pašvaldība nesniedz konkrētus priekšlikumus atļaujas nosacījumu izvirzīšanai, kā arī norāda, ka Ozolnieku novada pašvaldībai nav būtisku iebildumu, vai nosacījumu, kas būtu jāiekļauj B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā, kā arī Operators darbība ir atbilstoša pašvaldības teritorijas plānojumam.

11.03.2020. Pārvaldē saņemta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstulē Nr. 4.6.4.-25./3784/53, kurā Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Zemgales kontroles nodaļa SIA "STEEL PRO" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas sagatavošanai - metālapstrādes uzņēmuma darbībai Langervaldes ielā 2, Raubēnos, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā, ierosina sekojošus priekšlikumus:

1. Ievērot Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus.
2. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19. panta prasībām, atkritumus savākt un uzglabāt, šķirot un pārkraut neapdraudot cilvēku veselību, dzīvību, kā arī nepieļaut negatīvu ietekmi uz vidi, nepieļaut augsnes, gaisa, ūdens piesārņošanu ar atkritumiem, neradot traucējošus trokšņus un smakas.
3. Ievērot 13.12.2016. Ministru kabineta noteikumu Nr. 788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasības. Sadzīves atkritumus jāsavāc un jāuzglabā konteineros, kuri novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētā vietā.
4. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzglabāšanu un pārkraušanu atsevišķi no citiem sadzīves atkritumiem atbilstoši 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība”.
5. Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamo māju apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņa mērījumus akreditētā laboratorijā un nepieciešamības gadījumā veikt pasākumus, lai nodrošinātu trokšņa līmeņa atbilstību prasībām.
6. Uzņēmuma darbības laikā nepieciešams nodrošināt nodarbināto darbinieku drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta 28.04.2009. noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”. Pārvalde nosacījums par trokšņa robežlielumu ievērošanu, atkritumu apsaimniekošanu un gaisa kvalitātes normatīvu nodrošināšanu iekļāvusi atļaujas C sadaļas 12., 14. un 15. punktā, kā arī vispārējus nosacījumus to ievērošanai nosaka atbilstošie Ministru kabineta noteikumi. Darba drošības prasību kontroli, atbilstoši Ministru kabineta 28.04.2009. noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” veic valsts darba inspekcija.

8.2 Citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3 Sabiedrības priekšlikumi

Nav saņemti.

8.4 Operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1 Ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Attiecībā uz tīrākas ražošanas pasākumiem Operatora norāda, ka Objektā izmantotie ķīmiskie produkti tiek uzglabāti slēgtās tarā, iekštelpās. Objektā ir pieejamas ķīmisko produktu drošības datu lapas. Metāla atgriezumus, kas rodas ražošanas procesā, tiek nodoti atkritumu savākšanas uzņēmumam. Bīstamie atkritumi tiek savākti atsevišķi, no citiem atkritumiem.

Pārvaldes vērtējumā Operators ir paredzējis pasākumus drošai atkritumu, notekūdeņu un ražošanā izmantoto ķīmisko vielu apsaimniekošanai. Ražošanas darbība tiek veikta iekštelpās, kurās ieklāts hidroizolējošs grīdas segums. Ražošanas telpās nav uzstādītas gaisa attīrīšanas iekārtas,

9.2 Resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

Ūdens apgāde

Operators norāda, ka ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar noslēgto nomas līgumu starp SIA „STEEL PRO” un telpu īpašnieku - SIA “TAND Jelgava”, kas savukārt slēdzis līgumu ar ūdens piegādātāju. Ūdens ražošanas procesā izmantots netiek un tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām līdz 1200 m³/gadā.

Pārvalde konstatē, ka Operators ar pazemes ūdens ieguvei nenodarbojas Operatoram nav piemērojamas prasības, kas noteiktas Ministru kabineta 23.12.2003. noteikumos Nr. 736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju". Saskaņā ar Pārvaldes rīcībā esošo informāciju, SIA “Tand Jelgava” ūdens tie iegūts no centralizētā ūdensapgādes tīkla un, cita starpā, nodrošināts arī citiem telpu iznomātājiem/ražošanas uzņēmumiem Langervaldes ielā 2, Raubēnos, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā.

9.3.2. Enerģijas izmantošana

Operators norāda, ka gadā patērē līdz 40 MWh elektroenerģijas, kas pamatā tiek patērēts ražošanas vajadzībām (32 MWh/a), apgaismojumam (8 MWh/a). Elektrība tiek saņemta no ārējā piegādātāja, atbilstoši noslēgtajam līgumam.

Siltums telpu apkurei tiek piegādāts no SIA “Tand Jelgava” (telpu iznomātājs) saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. SIA “Tand Jelgava” siltuma ieguvei izmanto ražošanas telpās uzstādīto gāzes apkures pūtēju “ROBUR K60” (nominālā ievadītā siltuma jauda 55,2 kW, kurināmais – gāze 6,35 m³/h) un gāzes apkures pūtēju “EOLO 140”, (nominālā ievadītā siltuma jauda 128 kW, kurināmais – gāze 14,81 m³/h). Sadedzināšanas iekārtu kopējā jauda ir 183,2 kW (0,1832 MW).

Izejvielas un ķīmiskās vielas

Operatora sniegtā informācija:

Uzņēmumā tiek izmantotas gan bīstamas, gan nebīstamās ķīmiskās vielas, kuras nepieciešamas ražošanas procesos kā izejmateriāli un palīgmateriāli. Operators norāda, ka ražošanas darbībā tiek izmantoti zemāk uzskaitītie izejmateriāli uz palīgmateriāli, kas nav bīstamas ķīmiskās vielas:

- Tērauds līdz 2250000 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājot līdz 20 t. Uzņēmums iepērk materiālu cik nepieciešams konkrētā projekta realizācijai. Pēc apstrādes uzglabā tikai likvīdos atgriezumus, kurus izmantos nākamajā projektā
- Skrotis līdz 3 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājot līdz 1 t oriģināliepakojumā;
- Metināšanas stieple līdz 10,8 t/gadā, uzglabājot līdz 60 metināšanas spolēm ražotāja iepakojumā.

Ražošanā izmantotās bīstamās ķīmiskās vielas:

- Agasol vai Argon gāze plazmas griešanai līdz 0,4 t, uzglabājot ~ 2 standartizmēra balonus (max. tilpums 50 l) līdz ar to uzglabātajam daudzumam nepārsniedzot 0,4 t.
- CORGON18 vai FERROLINE C6X1 gāze metināšanai līdz 30 t/gadā, uzglabājot ~30 gāzes balonus;
- Skābeklis – metināšanas gāze līdz 4,8 t/gadā, uzglabājot 4 gāzes balonus līdz 4,8 t.
- Slāpekļis līdz 9,5 t/gadā, uzglabājot ~3 standartizmēra balonus (max. 50 l katrs).

- Mison 2, INOXLINE C2, PROPANE 95+ neorganisku vielu maisījums metināšanai līdz 0,66 t/gadā, vienlaicīgi uzglabājot divos standartizmēra balonos.
- Epoksīda krāsa līdz 3,4 t tiek iegādāta un konkrētiem pasūtījumiem un vienlaicīgi uzglabāšanā var sasniegt 20x16 litru oriģināliepkojumus.
- Šķīdinātājs līdz 0,1 t, tiek iepirkti speciāliem pasūtījumiem un uz vietas uzglabātais daudzums var sasniegt 2x20 l;
- Cietinātājs līdz 0,85 t, tiek iepirkti speciāliem pasūtījumiem un uz vietas uzglabātais daudzums var sasniegt 4x20 l;

Pārvaldes vērtējumā materiālu pagaidu uzglabāšanas apjoms paredzēts samērīgos daudzumos. Materiāli pārsvarā tiek uzglabāti oriģināliepkojumos un iepirkti pēc vajadzības, neveidojot lielus uzgrājumus. Visu uzņēmumā izmantoto bīstamo vielu uzglabāšana paredzēta iekštelpās, slēgtos iepakojumos pēc iespējas samazinot bīstamo vielu noplūdes vidē riskus.

Ražošanā izmantojamo izejmateriālu un palīgmateriālu patēriņš, to uzglabāšanas veids, daudzumi atbilstoši atļaujas C sadaļas 2. un 3. tabulai.

9.3 Emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbībai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limita projekts (SPAELP), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai.

Atbilstoši operatora SPAELP, Uzņēmuma darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisijas tiek aprēķinātas no diviem ražošanas telpās esošiem ventilācijas izvadiem. Emisijas avots A1- *Ceha ventilācijas izplūde (Nr.1)* un emisijas avots A2 - *Ceha ventilācijas izplūde (Nr. 2)*.

Aprēķinot emisiju izplūdi no ventilācijas izvadiem, ņemtas vērā emisijas, kas rodas zemāk uzskatītajos procesos:

- Emisiju aprēķins no krāsošanas kameras - Krāsošanas un žāvēšanas darbi gada laikā ilgst līdz 690 h. Piesārņojošo vielu koncentrācija izplūdē aprēķināta, ņemot vērā dabisko ventilāciju – 1109 m³/h jeb 0,31 m³/s. Vidējais GOS saturs procentos, kā arī emisiju aprēķini ir atspoguļoti zemāk esošajā tabulā (B-1 tabula).

B-1 tabula

Vielas nosaukums	GOS saturs, %	Piesārņojošo vielu emisija		
		t/a	g/s	mg/m ³
Krāsas, cietinātāji (4,25 t)				
GOS	50	2,13		
Šķīdinātāji (0,1 t)*				
GOS	100	0,02		
Summa		2,15	0,87	
Vienam izvadam		1,08	0,44	1419

* Aprēķinos provizoriski pieņemts, ka atmosfērā nonāk 20% šķīdinātāja daudzuma Krāsošanas procesā rodas arī cieto daļiņu PM_{2,5} un PM₁₀ emisijas. Atbilstoši Operatora aprēķinos izmantotajai metodikai, smidzinot krāsu daļiņas PM₁₀ veido 97,6 %, savukārt daļiņas PM_{2,5} – 82,8 % no visām daļiņām. Gada laikā izmantojot 4,25 t krāsas, no kurām gaisā gada laikā tiek emitētas 0,85 t cieto daļiņu, t.sk. PM₁₀ 0,83 t/a un PM_{2,5} 0,7 t/a.

- Emisijas aprēķins no metālapstrādes darbiem – Metināšanas darbi tiek veikti ar 23 pusautomātiskajiem metinātājiem visā cehā. Metināšanas procesos izmanto 10800 kg gadā metāla stieples. Aprēķināts, ka no metināšanas procesa gada laikā gaisā tiek emitētas cietās daļiņas PM₁₀ – 0,5616 t, PM_{2,5}- 0,04212 t.

- No metāla lentveida griešanas aprēķināta kopējo cieto daļiņu emisija 0,5256 t/a. Cieto daļiņu PM₁₀ un PM_{2,5} emisiju iespējams izdalīt provizoriski, proporcionāli.

- Emisiju aprēķins no metāla lokšņu griešanai plazmas griešanas iekārtā, kas kā gāzi izmanto propānu. Tīrā darba laika fonds nepārsniedz 6 h diennaktī (tātad 2190 h/a). Ar

lāzeriekārtu tiek grieztas dažāda biezuma (2 – 50 mm) metāla loksnes. Atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 10.3. punktam, emisijas daudzuma noteikšanai jālieto emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma „CORINAIR” emisijas faktoru datubāzes (metodikas) trešā līmeņa vai, ja tajā nav pieejami atbilstošie emisijas faktori, no Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma „AP-42”. Ja Eiropas Vides aģentūras vai Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras emisijas faktoru datubāzē nav pieejams piesārņojošai darbībai raksturīgais emisijas faktors, izmanto emisijas faktoros, kas iegūti no citas emisijas faktoru datubāzes (metodikas). Tā kā minētajos krājumos nav pieejama informācija par emisijas faktoriem metāla griešanai, emisiju aprēķināšanai no plazmas griešanas ir izmantota Austrālijas Vides departamenta apstiprinātā metodika „Emission Estimation Technique Manual for Structural&Fabricated Metal Product Manufacture”. Metodikas 4. tabulā atrodami aerosola un slāpekļa oksīdu emisijas faktori emisijas aprēķināšanai metālu plazmas griešanai. Šī metodika arī nosaka, ka sausās plazmas griešanas procesā veidojas PM daļiņas, kas lielākas par PM₁₁. No metālu plazmas griešanas gada laikā veidojas NO₂ līdz 0,662 t un PM 3,449 t.

- Emisiju aprēķins no skrošu kameras. Aprēķinos tiek ņemts vērā, ka skrošu strūklā gada laikā tiek izmantotas 3 tonnas skrošu un apstrādes laikā rodas cietās daļiņas nelielā daudzumā PM=0,000207 t/a.

- Metāla slīpēšana, urbšana un griešana tiek veikta mazāk kā 1 h dienā, līdz ar to piesārņojošo vielu emisijas frēzei, virpai, urbim netiek aprēķinātas. Izvērtējot frēzes, virpas un urbja darba laika fonu un darba apjomu, Pārvaldes vērtējumā, to radītās cieto daļiņu emisijas nav nozīmīgas

Ņemot vērā Operatora veiktās darbības un emisijas no ražošanas procesiem B-2 tabulā apkopoti no emisijas avotiem emitēto vielu summārie daudzumi (*vienam ventilācijas izvadam*)

B-2 tabula

Piesārņojošās vielas, to kopējais emisijas daudzums vienā ventilācijas izvadā

Vielas nosaukums	Darbības stundas gadā	Summārā emisija		
		t/a	g/s	mg/m ³
GOS	690	1,08	0,44	1419
PM	4015	2,42	0,17	548
PM ₁₀	4015	0,44	0,03	97
PM _{2,5}	4015	0,37	0,03	97
NO ₂	2190	0,33	0,042	136

SPAELP veikta piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas un tās rezultāti ļauj secināt, ka SIA „STEEL PRO” ietekme uz gaisa kvalitāti ir lokāla un nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.) noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti attēloti B-3 tabulā.

B-3 tabula

Izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, µg/m ³	Maksimālā summārā koncentrācija, µg/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %

Daļiņas PM ₁₀	0,75	16,0204	24 h/gads	x=488024 y=279729	4,68	32
	0,28	15,5504	Gads/gads	x=488024 y=279729	1,8	38,9
Daļiņas PM _{2,5}	0,25	10,2476	Gads/gads	x=488024 y=279729	2,44	40,99
Slāpekļa dioksīds	7,64	14,2777	1 h/gads	x=488074 y=279679	53,51	7,14
	0,13	7,3192	Gads/gads	x=488024 y=279729	1,78	18,3

Pārvaldes vērtējums:

Pārvaldes vērtējumā SPAEL saturs ir atbilstošs Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. Piesārņojošo vielu emisijas noteiktas visām no ražotnes emitētajām piesārņojošām vielām, kurām noteikti gaisa kvalitātes normatīvi un aprēķinos ietvertas visas ražošanas darbības, kas var radīt nozīmīgu piesārņojošo vielu emisiju gaisā.

Operators ir veicis piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu, ņemot vērā fona koncentrācijas un Operatora radīto piesārņojumu, vielām, kuru piesārņojuma koncentrācija pārsniedz 30% no Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajiem gaisa kvalitātes normatīviem (Daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5}). Gaistošo organisko savienojumu izkliede nav veikta, jo šīm vielām nav noteikts gaisa kvalitātes normatīvs, Gaistošo organisko savienojumu emisijas aprēķins ir veikts, bastoties uz masas bilances metodi.

SIA „STEEL PRO” radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0005238, licence bez termiņa)

Siltums telpu apkurei tiek piegādāts no SIA “Tand Jelgava” (telpu iznomātājs) saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Telpu īpašnieks siltuma ieguvei izmanto ražošanas ēkā uzstādīto gāzes apkures pūtēju “ROBUR K60” (nominālā ievadītā siltuma jauda 55,2 kW, kurināmais – gāze 6,35 m³/h) un gāzes apkures pūtējs “EOLO 140”, (nominālā ievadītā siltuma jauda 128 kW, kurināmais – gāze 14,81 m³/h). Sadedzināšanas iekārtu kopējā jauda ir 183,2 kW (0,1832 MW) un šo iekārtu kopējā jauda nepārsniedz 0,2 MW. Atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Ne. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. un 2. pielikumam sadedzināšanas iekārtu ekspluatācija nav klasificējama kā B vai C kategorijas piesārņojoša darbība un to radītās emisijas uzskatāmas par nenozīmīgām.

Operatora radītais gaisa piesārņojums vērtēts salīdzinot ar Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajiem gaisa kvalitātes normatīviem. Pārvalde secina, ka uzņēmuma aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nepārsniedz šajos noteikumos noteiktos robežlielumus.

Gaisa piesārņojuma kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti. Procentuāli lielākā summārā koncentrācija (uzņēmuma radītais piesārņojums + esošā fona koncentrācija) aprēķināta cietajām daļiņām PM_{2,5}, kas procentuāli ir 40,99% no noteiktā robežlieluma 2020. gadam.

Ražotnē tiek veikta krāsošana kuras laikā rodas gaistošo organisko savienojumu emisija (turpmāk – GOS). Pārvalde vērtējot Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” (turpmāk MK noteikumi Nr. 186) 1. un 2. pielikumu (Minēto MK noteikumu 2. punkts paredz, ka šo noteikumu prasības attiecas uz iekārtām, kurās veic vienu vai vairākas šo noteikumu 1. pielikumā minētās darbības, kā arī citas tehnoloģiski saistītas darbības, pārsniedzot šo noteikumu 2. pielikumā norādītos organisko šķīdinātāju patēriņa lielumus un radot gaistošo organisko savienojumu emisiju gaisā) secina, ka:

- 1. pielikuma 6. punktā iekļauta jebkura darbība, kuras laikā vienu vai vairākas reizes uzklāj nepārtrauktu kārtu uz metāla virsmām. Pārklājumu klāšana neattiecas uz metāla virsmu pārklāšanu, izmantojot ķīmiskas smidzināšanas paņēmienus. Krāsošana

ražotnē tiek veikta ar izsmidzināšanu no krāsu pistolēm, līdz ar to nav iekļauta 1. pielikumā. Turklāt:

- Atbilstoši 2. pielikumam, MK noteikumu Nr. 186 prasības piemērojamas Operatoram, ja citu pārklājumu klāšanai, ieskaitot pārklājumu klāšanu uz metāla virsmu (2. pielikuma 8. punkts) Organiskā šķīdinātāja patēriņa lielums pārsniedz 5 tonnas/gadā. Operatora darbības laikā patērētais gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 2,23 tonnas. (līdz 50% no 4,25 t krāsu/gadā (2,13t šķīdinātāja) un atsevišķi izmantots šķīdinātājs līdz 0,1 t/gadā).
- Var secināt, ka, lai arī Operatora ražotnē tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi, balstoties uz GOS saturošu vielu gada patēriņu, tai nav saistošas Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 186) prasības.

Uzņēmumā identificētie stacionārā piesārņojuma avoti un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas C sadaļas 12. tabulā

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas un atļautais emitēto vielu daudzums norādīts šīs atļaujas C sadaļas 15. tabulā .

9.4 Smaku veidošanās

Operatora sniegtā informācija:

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Metālapstrādes ražotnē nav nozīmīgu traucējošu smaku emisijas avotu. Sūdzības par traucējošām smakām līdz šim nav saņemtas.

Pārvaldes vērtējumā metālapstrāde Uzņēmumā pamatā saistīta ar cieto izkliedēto daļiņu un slāpekļa dioksīda emisijām, kam nav raksturīga smaka. Krāsošanas laikā radušās gaistošo organisko vielu emisijas var būt ar specifisku aromātu, bet Pārvaldes vērtējumā, to apjoms ir nenozīmīgs un neradīs labsajūtas traucējumus.

Izvērtējot iespējamās emisijas avotus, netika konstatēti nozīmīgi traucējoši smaku emisijas avoti, uz kuriem varētu attiekties Ministru kabineta 17.12.2014. noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 9. punkta prasības.

9.5 Emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Operatora darbības rezultātā gada laikā tiek radīti aptuveni 1200 m³/gadā sadzīves notekūdeņu. Atbilstoši Operatora norādītajai informācijai notekūdeņi tiek novadīti centralizētajā kanalizācijas sistēmā, atbilstoši telpu nomas līgumam.

Ražošanas procesā notekūdeņi neveidojas.

Uzņēmums ražošanā izmanto un saskaņā ar telpu nomas līgumu, iznomā ēkas – ražošana tiek veikta iekštelpās, teritorijas ap ražošanas ēkām, apsaimniekošanu, veic teritorijas īpašnieks.

Pārvaldes izvērtējums:

Ražošanas procesā notekūdeņi neveidojas. Operators ražošanai un materiālu uzglabāšanai izmanto iekštelpas. Ražošanas ēku teritorijas apsaimniekotājs Langervaldes ielā 2 ir SIA "TAND Jelgava", kas ir atbildīgs par teritorijas lietus notekūdeņu apsaimniekošanu. Ēkas minētajā adresē tiek iznomātas vairākiem uzņēmējdarbības veicējiem un, saskaņā ar Operatora sniegto informāciju, tas izmanto nelielu daļu no visām teritorijā esošajām ražošanas ēkām.

9.6 Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operatora sniegtā informācija:

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā tiek radīti:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 60 t/a, darbinieku radītie atkritumi.
- Organiskie šķīdinātāji vai citas bīstamas vielas saturoši krāsu un laku atkritumi (klase 080111 – bīstamie atkritumi), 0,1 t/gadā no ražošanas procesiem.

- Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi (klase 140603 – bīstamie atkritumi), līdz 0,1 t/gadā no ražošanas procesiem.
- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (klase 150110 – bīstamie atkritumi) līdz 1,5 t/gadā no ražošanas procesiem
- Metāli (klase 200140) līdz 200 t/gadā no ražošanas.

Atkritumi ražotnes teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti. Bīstamie atkritumi – organiskie šķīdinātāji, krāsas un lakas saturoši atkritumi, iepakojums, kas piesārņots ar bīstamām vielām tiek uzkrāti mucās un slēgtos konteineros, tālāk tos nododot bīstamo atkritumu apsaimniekotājam. Metāla atkritumus (bojātais materiāls, atgriezumam u. taml.) tiek nodoti SIA “FERRO M”, kas ir metāllūžņu un citu metāla atkritumu apsaimniekotājs.

Pārvalde norāda, ka Operatoram savā darbībā precīzi jāklasificē uzņēmuma darbības rezultātā visus radušos un apsaimniekošanai nodotos atkritumu veidus, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (atbilstoši spēkā esošajam Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 1. pielikuma klasifikatoram). Šobrīd atkritumi ir klasificēti atbilstoši MK noteikumu Nr. 302 pielikumā esošajai “Atkritumu klasifikators” noteiktajai klasifikācijai. Atkritumus paredzēts uzglabāt drošā vidē, neradot augšnes piesārņojumu, uzglabāšanas daudzums – atbilstošs apstākļiem.

Operatoram jānodrošina uzņēmuma darbības rezultātā radušos atkritumu (t.sk. bīstamo atkritumu) nodošanu atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu savākšanas un pārvadāšanas atļaujas, atbilstoši Ministru kabineta 13.09.2011. noteikumu Nr. 703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību" prasībām.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem atbilstoši atļaujas 21. un 22. tabulai.

9.7 Trokšņa emisija

Trokšņa avoti Operatora darbības laikā ir ražošanas iekārtas un transports. Operators norāda, ka transporta plūsma uz un no ražotnes notiek darba dienās, darba laikā, neradot paaugstinātu troksni vakaros un brīvdienās.

Ir veikta detalizēta ražošanas iekārtu radītā trokšņa analīze. Paredzams, ka nozīmīgākais troksnis uzņēmumā veidosies no iekārtu darbības, rokas elektroinstrumentiem un citiem instrumentiem, kas var radīt impulsīvu troksni (sitienus). Ņemot vērā, ka SIA “STEEL PRO” ražotnē darbojas 11 iekārtas, no kurām 4 iekārtas darbojas īslaicīgi vairākas reizes dienā, tad provizorisks pieņemts, ka visu galveno iekārtu (7 iekārtas) individuāli radītais troksnis ir 85 dB (mūsdienu standartam atbilstošās iekārtas), līdz ar to ražotnē summārais troksnis nepārsniegs 93,45 dB. Operators norāda, ka pat, ja īslaicīgi darbosies arī citas iekārtas, ņemot vērā, ēkas slāpēto skaņu (samazinājums ap 50 dB 20 cm betona sienā, objektā sienas biezums ir ne mazāk kā 20 cm), var secināt, ka ražotnes radītais troksnis neradīs traucējumus ārpus ražošanas teritorijas.

Pārvalde norāda, ka uzņēmumam savā darbībā jāievēro Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk MK noteikumi Nr. 16). Izvērtējot operatora sniegto informāciju, pārvalde secina, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams MK noteikumu Nr.16 2. pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums, bet ja par uzņēmuma darbību tiks saņemta pamatota sūdzība no apkārtējiem iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem, atbilstoši MK noteikumu Nr. 16 prasībām, operatoram būs jāveic trokšņa mērījumi.

9.8 Augšnes aizsardzība

Operators nodarbojas ar metālapstrādi, t.sk. metāla virsmu krāsošanu. Ar ražošanu saistītie darbi tiek veikti iekštelpās uz hidroizolējoša grīdas seguma. Ķīmiskās vielas tiek uzglabātas slēgtā, videi drošā iepakojumā. Materiāli un sagatavotā produkcijas netiek uzglabāta ārpus ražošanas telpām.

9.10. Avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Operatora sniegtā informācija:

Iespējamā avārija uzņēmumā ir ugunsgrēks, ko var radīt metināšanas procesa laikā radītu dzirksteļu nokļūšana uz putekļiem, kas sakrājušies uz zemes vai sienām, kā arī iekārtu bojājumu gadījumā. Lai novērstu šādu situāciju, katrs darbinieks aiz sevis sakopj savu darba vietu, tai skaitā saslauka radušos putekļus. Uzņēmumā ir izstrādāta ugunsdrošības instrukcija, rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā. Visiem darbiniekiem notiek praktiskas nodarbības ugunsdzēsšanas iemaņu apgūšanā. Gan ražošanas, gan arī administrācijas telpās izvietoti ugunsdzēsamie aparāti, brīdinājuma zīmes un nepieciešamais ugunsdzēsības inventārs.

Pārvaldes vērtējums:

Operators ir apzinājis iespējamās ugunsgrēka izcelšanās apstākļus un veicis pasākumus lai pēc iespējas novērstu to rašanos, kā arī spētu ātri rīkoties avāriju gadījumā. Pārvalde norāda, ka ir jābūt izstrādātām arī darba drošības instrukcijām un atbilstoši apmācītam personālam.

Operatora darbība neatbilst Ministru kabineta noteikumiem Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un 19.09.2017. Ministru kabineta noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” kvalificētajiem daudzumiem un tam nav nepieciešams sagatavot rūpnieciskā riska novērtēšanas programmu un drošības pārskatu.

C SADAĻA ATĻAUJAS NOSACĪJUMI

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1 Darbība un vadība

10.1.1 Atļauja izsniegta SIA “STEEL PRO” metālapstrādes ražotnes darbībai adresē Langervaldes iela 2, Ozolnieku novads, Cenu pagasts, Raubēni, LV-3002, sekojošām darbībām:

1) Iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk, veicot metālu konstrukciju projektēšanu, ražošanu, t.sk. griešanu, krāsošanu, attīrīšanu ar skrošu strūklu, plazmas griešanu, metināšanu, slīpēšanu. Metālapstrādes uzņēmuma ražošanas jauda sasniedz 2250000 t/gadā (~190 000 t mēnesī), gadā saražojot aptuveni:

- Konteineru tipa katlumājas – 5 – 10 vienības;
- pelnu konveijerus – 30 – 40 vienības;
- pelnu transportierus (*šnekus*) – 10 – 20 vienības;
- pelnu konteinerus – 5 – 10 vienības;
- dažāda metāla konstrukcijas – 5 – 10 vienības.

10.1.2 Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujas B sadaļā esošajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, šīs Atļaujas "C" sadaļas nosacījumiem.

10.1.3 Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/>, sadaļā “Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas”, “Monitoringa gada pārskatu forma”.

10.1.4 Reizi gadā veikt dabas resursu nodokļa par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12. tabulā aprēķinu, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas un nomaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.

10.1.5 Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. traucējošiem trokšņiem; noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Pārvaldi.

10.1.6 Rakstiski informēt Pārvaldi par izmantojamo telpu nomas līgumu pagarināšanu vai pārtraukšanu ar iznomātājiem. Pēc līguma pagarināšanas ne vēlāk kā divu nedēļu laikā, iesniegt līguma kopiju Pārvaldē vai rakstiski informēt par līgumu pārtraukšanu. Atļauja ir spēkā līdz saistību tiesisko attiecību izbeigšanās laikam par telpu nomu.

10.1.7 Nodrošināt ikgadējo valsts statistikas pārskatu (2-Gaiss, 3-Atkritumi) par iepriekšējo kalendāra gadu iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.

10.2 darba stundas

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana

11.1 ūdens

11.1.1 Ūdens resursu lietošanu sadzīves vajadzībām un uzskaiti veikt atbilstoši ar telpu iznomātāju noslēgtā līguma nosacījumiem.

11.2 Enerģija

11.2.1 Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

11.3 izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1 Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām

11.3.2 Darbības ar materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2. tabulai.

11.3.3 Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3. tabulai.

11.3.4 Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem

2. tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Tērauds	Metāls	Produktu ražošanai	20 t	2 250 000

2.	Skrotis	Metāls	Metāla virsu attīrīšanai	Oriģināl iepakojumā, iepērkam vienā reizē 1 t, kad skrotis beidzās, tad iepērkam nākamo 1 t	3
3.	Metināšanas stieple	Metāls	Produktu ražošanai	Oriģināl iepakojumā (ražotāja iepakojumā), katram metinātājam ir 1 spole metināšanas aparātā, kuru lieto (23. gab) un 25. gab noliktavā	10,8

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
AGASOL	Gāze	lāzergriešana	203-448-7 200-827-9	106-97-8 74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220, H280	P403, P410	2 gb balonos (2x50l)	0,4
CORGON 18	Gāze	metināšana	204-696-9 231-147-0	124-38-9 7440-37-1	Press. Gas	H280	P403, P410	30 gb balonos (30x50l)	30
SKĀBEKLIS	Gāze	metināšana	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas	H270, H280	P220, P244, P370+P376, P403	4 gb balonos (4x50l)	4,8
SLĀPEKLIS	Gāze	metināšana	7727-37-9	7727-37-9	Press. Gas	H280	P403	3 gb balonos (3x50 l)	9,5
MISON 2 aizsarggāze	Neorganisko vielu maisījums	metināšana	233-271-0 204-696-9 231-147-0	10102-43-9 124-38-9 7440-37-1	Press. Gas	H280	P430	2 gb balonos (2x50l)	0,66
Epoksīda bāzes krāsa*	Krāsa	krāsošana	215-535-7 200-751-6 202-013-9	1330-20-7 71-36-3 90-72-2	Flam.Liq.3 Skin Corr. 1 C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226, H314, H317	P303+P361+P353, P305+351+P338, P310, P321, P362+P364, P405, P501	līdz 20x16l spaiņi	6,72
HAKU 394 (vai līdzvērtīgs)	Šķīdinātājs	krāsošana	204-658-1 215-535-7 200-662-2 205-500-4 200-751-6 202-849-4 203-625-9	123-86-4 1330-20-7 67-64-1 141-78-6 71-36-3 100-41-4 108-88-3	Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Slam. Liq. 2 STOT SE 3	H412, H304, H318, H315, H225, H335, H336	P280, P210, P305+P351+P338, P304+P340, P405, P403+P235	līdz 2x20l	0,0324
STEELKOTE EP (vai līdzvērtīgs)	Cietinātājs	krāsošana	271-846-8 203-603-9 500-033-5 918-668-5 203-539-1	68609-97-2 108-65-6 25068-38-6 64742-95-6 107-98-2	Flam.Liq.3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226, H315, H319, H317	P210, P341, P261, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P501	līdz 20x4l	2,2344

12. Gaisa aizsardzība

12.1 Emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

12.1.1 Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no ražošanas procesiem atļautas atbilstoši 2020. gadā SIA „STEEL PRO” metālapstrādei izstrādātajam Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektam (SPAELP), un šīs atļaujas 12. tabulā norādītajiem parametriem un 15. tabulā norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12. tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums.

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h
A1	Ventilācijas izvads Nr. 1	56°39'46.7532''	23°48'29.30754''	8	500	1109	20	11 h/dnn, 4015 h/a
A2	Ventilācijas izvads Nr. 2	56°39'46.56234''	23°48'28.94754''	8	500	1109	20	11 h/dnn,

15. tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr.p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ (2)	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Ceha ventilācijas izplūde Nr. 1	56°39'46.7532''	23°48'29.30754''	GOS	230001	0,44	1419	1,8	-
				Cietās daļiņas	200 001	0,17	548	2,42	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,03	97	0,44	
				Daļiņas PM _{2.5}	200 003	0,03	97	0,37	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,042	136	0,33	
A2	Ceha ventilācijas izplūde Nr. 2	56°39'46.56234''	23°48'28.94754''	GOS	230001	0,44	1419	1,8	-
				Cietās daļiņas	200 001	0,17	548	2,42	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,03	97	0,44	
				Daļiņas PM _{2.5}	200 003	0,03	97	0,37	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,042	136	0,33	

12.2 emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3 Procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1 Nodrošināt ventilācijas iekārtu darbību atbilstoši izgatavotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem un regulāri veikt ventilācijas iekārtu pārbaudes un tīrīšanu.

12.3.2 Savlaicīgi (vismaz reizi gadā) veikt ventilācijas iekārtu tehniskās apkopes, ja tādas nepieciešamas. Vizuālu apskati veikt reizi mēnesī, lai pārliecinātos par sistēmas atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaicīgi konstatētu ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus.

12.3.3 Vizuālās apskates, veikto apkopes un remonta darbus reģistrēt uzskaites žurnālā.

12.4. Smakas

12.4.1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošas smakas. Nav pieļaujama smaku izplatīšanās ārpus piesārņojošas darbības iekārtas teritorijas.

12.5. Emisijas uzraudzība un mērīšana

12.5.1. Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisiju aprēķinu no avotiem, kas norādīti 12. tabulā

12.5.2. Ja par Operatora darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši normatīvajiem aktiem par smakām.

12.5.3. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei dokumentēt sūdzības par traucējošām smakām, veikt apstākļu analīzi, informāciju par veikto mērījumu rezultātiem, dokumentāciju par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem uzglabāt vismaz 5 (piecus) gadus.

12.6.to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem emisiju avotiem;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. Gaisa monitorings

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8. Mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas darbību.

12.9.Ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

12.9.1. Uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu un var ietekmēt iekārtas radītās emisijas, piemēram, izmaiņas saistībā ar uzstādīto aprīkojumu, 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Pārvaldē iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (t.sk. pārstrādāt esošo *Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu*).

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

Visus sadzīves notekūdeņus, kas rodas Uzņēmuma darbības rezultātā novadīt centralizētajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu ar telpu iznomātāju.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.3.uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.4.mērījumi saņēmēja ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Trokšņa avoti – ražošanas iekārtu un ventilācijas iekārtu darbība; autotransports.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteiktos trokšņa rādītājus.

14.3.uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

14.3.1. Saņemot par operatora darbību vismaz vienu, pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā.

14.3.2. Veicot mērījumus, izvērtēt iekārtas, blakus esošo uzņēmumu un autoceļa transporta kustības intensitāti un identificēt iespējamus trokšņa rašanās cēloņus.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa mērījumu rezultātus, divu nedēļu laikā no to saņemšanas, iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Pārvaldei informācijai.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

15.1.1. Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti šīs Atļaujas 21. un 22. tabulā.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Atkritumu apsaimniekošana –savākšana un uzglabāšana ir atļauta tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās – telpās un laukuma teritorijā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, un apstākļos, kas nerada kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.

15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

15.4. Nodrošināt SIA "STEEL PRO" apsaimniekojamās atkritumu plūsmas izsekojamību. Veikt uzņēmumā radīto un apsaimniekoto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas biežuma, uzskaiti hronoloģiskā secībā *Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* papīra formā rakstiski vai elektroniski. Atkritumu uzskaites datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā.

15.5. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

15.5.1. Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā, nekavējoties par to paziņot Pārvaldei (tālruni: 63023228, 29467330, e-pasts: zemgale@vvd.gov.lv)

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai

16.1. Vietās, kur iespējama bīstamu vielu noplūde, nodrošināt absorbenta rezervi uzņēmumā, brīvu pieeju absorbenta vai citu absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai

21. tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	kopā
				galvenais avots	t/a			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	1,2	Darbinieki	60	-	60	-	-	-	-	60	60
080111	Organiskie šķīdinātāji vai citas bīstamas vielas saturoši krāsu un laku atkritumi	Bīstami	0,25	Ražošana	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1

140603	Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi	Bīstams	0,25	Ražošana	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Bīstams	0,3	Ražošana	1,5	-	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5
200140	Metāli	Nav bīstami	50	Ražošana	200	-	-	-	-	-	200	200	200

Piezīmes: ⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

22. tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	60	Autotransports	*	**
200140	Metāli	Nav bīstami	Konteiners	200	Autotransports	*	**
080111	Organiskie šķīdinātāji vai citas bīstamas vielas saturoši krāsu un laku atkritumi	Bīstami	Muca	0,1	Autotransports	*	**
140603	Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi	Bīstami	Muca	0,1	Autotransports	*	**
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Bīstami	Konteiners	0,3	Autotransports	*	**

* Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju (atkritumu savākšanai un pārvadāšanai) saskaņā ar *Atkritumu apsaimniekošanas likuma* 12.panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķīrošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību".

** Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

- 17.1.** Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu emisijas limits, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.
- 17.2.** Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi
- 17.3.** Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgiem laika apstākļiem (piemēram, bezvējš, zems atmosfēras spiediens) veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas vai traucējošās smakas rašanos. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laikposmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.

- 18.1.** Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.
- 18.2.** 3 mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmušas attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.
- 18.3.** 3 mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 19.1.** Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem; nodrošināt pietiekamu daudzumu absorbenta – izlijušu ķīmisko vielu vai maisījumu, elektrolīta vai naftas produktu savākšanai.
- 19.2.** Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.
- 19.3.** Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamās pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija

- 20.1.** Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Pārvaldei un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērstas iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

20.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Pārvaldi pa tālruniem **63023228, 29467330** (darba laikā), **29467330** (ārpus darba laika) un sūtīt informāciju uz e-pasu zemgale@vvd.gov.lv (darba laikā), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

21.1. Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni

22. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības un pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.

Valsts vides dienesta informācijas sistēmā "TULPE" saņemts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai;	11.12.2019., bez numura.
Atzinums par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (pieprasīta papildinformācija)	17.12.2019., Nr. 3.5-10/2271
Valsts vides dienesta informācijas sistēmā "TULPE" saņemts papildināts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai;	21.01.2020., bez numura.
Pārvaldes atzinums par iesnieguma pieņemšanu B kategorijas piesārņojošās atļaujas sagatavošanai.	17.02.2020., Nr. 14.4/ZE/337
Valsts nodeva par atļaujas sagatavošanu 362,83 eiro apmērā ieskaitīta valsts pamatbudžetā	21.10.2019. maksājums
Saņemta vēstule no Ozolnieku novada pašvaldības ar priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.	18.03.2020., Nr. 4.2./332
Saņemta veselības inspekcijas kontroles nodaļas vēstule ar priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.	09.03.2020., Nr. 4.6.4.-25./3784/53

Iesnieguma kopsavilkums

23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:

23.1. Uzņēmuma nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

Operators un iekārta: SIA „STEEL PRO”

Juridiskā adrese: Langervaldes iela 2, Raubēni, Cenu pag., Ozolnieku nov., LV-3002

Iekārtas adrese: Langervaldes iela 2, Ozolnieku novads, Cenu pagasts, Raubēni, LV-3002.

Tālruna numurs: 28611499,

Elektroniskā pasta adrese: iveta.nagle@steelpro.lv

23.2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

SIA “STEEL PRO” (turpmāk – Uzņēmums, Operators) darbojas Langervaldes ielā 2, Cenu pagastā, Ozolnieku novadā un ir metālapstrādes uzņēmums ar metālu apstrādes jaudu līdz 2250000 t gadā (~190 000 t mēnesī).

Atbilstoši Operatora sniegtajam aprakstam tā pamatdarbība ir metālu konstrukciju projektēšana, ražošana un uzstādīšana. Uzņēmums darbojas kopš 2018. gada 12. jūlija. Ražošana atrodas vienā ēkā ar administrācijas telpām, kas ir atsevišķi nodalītas. Ražošanas daļā atrodas krāsošanas kamera, skrošu strūklas kamera, kompresors, plazmas griezējs. Atsevišķās nenaslēgtās telpās atrodas arī frēze un virpa. Ražošanas darbi ietver metāla griešanu, metināšanu, slīpēšanu un apstrādi skrošu kamerā un krāsošanu. Visi darbi tiek veikti vienā cehā, kurā atsevišķi nodalītas skrošu kamera un krāsošanas kamera.

Metināšanas procesā tiek izmantoti 23 pusautomātiskie metinātāji. Metināšanas darbi norisinās visu darba laiku (no pirmdienas līdz svētdienai 11 stundas dienā). Lielu metāla konstrukciju pārvietošanai tiek izmantots 1 telferis, kas darbojas aptuveni 16 h mēnesī. Dažāda biezuma (līdz 50 mm biezumam) metāla griešanai tiek izmantots plazmas griezējs, kurš tiek izmantots 6 stundas katru dienu, 2190 stundas gadā. Virpas plānotā maksimālā noslodze mēnesī ir 2 stundas, tāpat arī frēzei plānotā maksimālā noslodze mēnesī ir 2 stundas. Metāls tiek griezts ar diviem lentzāģiem (kopējais darba laiks mēnesī – 60 h).

Pirms izgatavoto metāla detaļu un saražoto metālu konstrukciju krāsošanas, tās tiek slīpētas, tad attaukotas, apstrādājot tās ar kalibrētām skrotīm kamerā. Skrošu strūklas iekārtas maksimālā noslodze mēnesī ir 20 stundas. Savukārt, krāsošanas iekārtas maksimālā noslodze mēnesī ir 40 stundas. Krāsa krāsošanai tiek lietota kopā ar cietinātāju attiecīgi 3,6 t (krāsa ar GOS sastāvu līdz 50%) un 0,85 t gadā, patērētais šķīdinātājs ir 0,1 t/a. Ražotnē izmantotās iekārtas – kompresors un slīpmašīna darbojas aptuveni 1 h mēnesī, līdz ar to tiek uzskatīti par nebūtiskiem. Metāls tiek apstrādāts arī valču presē.

SIA “STEEL PRO” piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 2. punkta 2.8. apakšpunktam – **iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk;**

23.3. Piesārņojošās darbības apraksts, izmantojamie resursi un emisijas ietekme uz vidi

23.3.1. Ūdens patēriņš (īkgadējais), pasākumi patēriņa samazināšanai:

Operators norāda, ka ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar noslēgto nomas līgumu starp SIA „STEEL PRO” un telpu īpašnieku - SIA “TAND Jelgava”. Ūdens ražošanas procesā izmantots netiek un tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām līdz 1200 m³/gadā.

23.2.2. Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Uzņēmumā tiek izmantotas gan bīstamas, gan nebīstamās ķīmiskās vielas, kuras nepieciešams ražošanas procesos kā izejmateriāli:

- Tērauds līdz 2250000 t/gadā;
- Skrotis līdz 3 t/gadā;
- Metināšanas stieple līdz 10,8 t/gadā.

Ražošanā izmantotās bīstamās ķīmiskās vielas:

- Agasol vai Argon gāze plazmas griešanai līdz 0,4 t;
- CORGON18 vai FERROLINE C6X1 gāze metināšanai līdz 30 t/gadā;
- Skābeklis – metināšanas gāze līdz 4,8 t/gadā.
- Slāpekļis līdz 9,5 t/gadā.
- Mison 2, INOXLINE C2, PROPANE 95+ noorganisku vielu maisījums metināšanai līdz 0,66 t/gadā.
- Epoksīda krāsa līdz 3,4 t.
- Šķīdinātājs līdz 0,1 t.
- Cietinātājs līdz 0,85 t.

23.2.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Bīstamās ķīmisko vielu aizvietošana netiek plānota.

23.2.4. Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas, ikgadējie lielumi):

Uzņēmuma darbībai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limita projekts (SPAELP), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai.

Atbilstoši operatora SPAELP, Uzņēmuma darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisijas tiek aprēķinātas no diviem ražošanas telpas esošiem ventilācijas izvadiem. Emisijas avots A1- *Ceha ventilācijas izplūde (Nr.1)* un emisijas avots A2 - *Ceha ventilācijas izplūde (Nr. 2)*.

Aprēķinot emisiju izplūdi no ventilācijas izvadiem, ņemtas vērā emisijas, kas rodas zemāk uzskatītajos procesos:

- Emisiju aprēķins no krāsošanas kameras
- Emisijas aprēķins no metālapstrādes.
- Emisiju aprēķins no metāla lokšņu griešanai plazmas griešanas iekārtā.
- Emisiju aprēķins no skrošu kameras.

Aprēķinot piesārņojošo vielu emisijas no uzņēmumā esošajiem emisijas avotiem un veicot piesārņojošo vielu emisijas izkliedes modelēšanu un salīdzināšanu ar Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajiem robežlielumiem, secināts, ka uzņēmuma ietekmi vērtējot kopā ar esošo gaisa piesārņojumu, netiek pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi.

23.2.5. Notekūdeņi:

Operatora darbības rezultātā gada laikā tiek radīti aptuveni 1200 m³/gadā sadzīves notekūdeņu. Atbilstoši Operatora norādītajai informācijai notekūdeņi tiek novadīti centralizētajā kanalizācijas sistēmā, atbilstoši telpu nomas līgumam. Ražošanas procesā notekūdeņi neveidojas.

23.2.6. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā tiek radīti:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 60 t/a, darbinieku radītie atkritumi.
- Organiskie šķīdinātāji vai citas bīstamas vielas saturoši krāsu un laku atkritumi (klase 080111 – bīstamie atkritumi), 0,1 t/gadā no ražošanas procesiem.
- Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi (klase 140603 – bīstamie atkritumi), līdz 0,1 t/gadā no ražošanas procesiem.
- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (klase 150110 – bīstamie atkritumi) līdz 1,5 t/gadā no ražošanas procesiem
- Metāli (klase 200140) līdz 200 t/gadā no ražošanas.

Atkritumi ražotnes teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti. Bīstamie atkritumi – organiskie šķīdinātāji, krāsas un lakas saturoši atkritumi, iepakojums, kas piesārņots ar bīstamām vielām tiek uzkrāti mucās un slēgtos konteineros, tālāk tos nododot bīstamo atkritumu apsaimniekotājam. Metāla atkritumus (bojātais materiāls, atgriezumam u.taml. tiek nodoti SIA “FERRO M”, kas ir metāllūžņu un citu metāla atkritumu apsaimniekotājs.)

23.2.7. Trokšņa emisiju līmeņi:

Trokšņa avoti Operatora darbības laikā ir ražošanas iekārtas un transports. Operators norāda, ka transporta plūsma uz un no ražotnes notiek darba dienās, darba laikā, neradot paaugstinātu troksni vakaros un brīvdienās. Darbība notiek angārā ar betona sienām, kam ir troksni slāpējošs efekts. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas.

23.3 Iespējamo avāriju novēršana:

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instrukcija. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos.

23.4. Nākotnes plāni – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija:

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno paplašināt ražotni vai veikt tās modernizāciju.

3. PIELIKUMS

SIA "TEEL PRO" atrašanās vieta kartē.



Ozolnieku novada teritorijas zonējums (t.sk. SIA "STEEL-PRO" atrašanās vieta)



