

ZEMGALES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE  
Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr. 63023228, e-pasts zemgales@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai

**Nr.ZE20IB0007**

Komersanta nosaukums: **SIA „EGRA STEEL Industry”**  
Juridiskā adrese: **Smiltnieku iela 22, Jelgava, LV-3008**  
Vienotais reģistrācijas numurs: **43603029107**  
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **11.12.2006.**  
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **11.12.2006.**  
Iekārta, operators: **metālapstrādes ražotne**  
Adrese: **Smiltnieku iela 22, Jelgava, LV-3008;**  
Tālruņa numurs: **29909053;**  
Elektroniskā pasta adrese: **laila@egrasteel.lv**;  
Teritorijas kods: **0090000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra 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.Metālu ražošana un apstrāde:**

**2.8.punkts** – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk;

### **8.Citas nozares:**

**8.1.4.punkts** - iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2020. gada 02. aprīlis

### **Atļauja izsniegta piesārņojošas darbības uzsākšanai**

Izsniegšanas datums: **2020. gada 19. maijs**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Direktors:

H. Verbelis  
(vārds, uzvārds)

**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.<sup>1</sup> daļu.

# Saturs

## A sadaļa

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>Vispārīgā informācija par atļauju</i> .....                             | 3 |
| 1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja .....         | 3 |
| 2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna pieteikuma iesniegšanas termiņš..... | 3 |
| 3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.....                 | 3 |
| 4. Informācija par apstrīdēšanas un pārsūdzēšanas iespējām.....            | 3 |
| 5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....                  | 3 |

## B sadaļa

|                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i> ..    | 4 |
| 6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....                                                   | 4 |
| 7. Atrāšanās vietas novērtējums .....                                                      | 7 |
| 8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti<br>vērā)..... | 8 |
| 9. Iesnieguma novērtējums.....                                                             | 9 |

## C sadaļa

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Atļaujas nosacījumi</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 |
| 6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 |
| 7. Resursu izmantošana .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21 |
| 8. Gaisa aizsardzība .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33 |
| 9. Notekūdeņi .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37 |
| 10. Troksnis.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38 |
| 11. Atkritumi.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38 |
| 12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 42 |
| 13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību<br>emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem<br>tehniskiem paņēmieniem.....                                                                                                                                           | 43 |
| 14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....                                                                                                                                                                                                                                                                         | 43 |
| 15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu<br>ietekmi uz vidi.....                                                                                                                                                                                                                                   | 43 |
| 16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....                                                                                                                                                                                                                                                              | 44 |
| 17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti<br>Atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas<br>sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo<br>vielu pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula<br>Nr. 166/2006..... | 44 |
| 18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm .....                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44 |

## G sadaļa

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Iesnieguma kopsavilkums .....                           | 45 |
| Pielikums Nr.1.-Uzņēmuma atrašanās kartē .....          | 50 |
| Pielikums Nr.2.-Uzņēmuma emisijas avoti teritorijā..... | 51 |

## **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.ZE20IB0007 (turpmāk tekstā Atļauja) izsniegta 2020. gada 19. maijā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku.**

*\* Atļauja ir spēkā līdz saistību tiesisko attiecību izbeigšanās laikam par nekustamā īpašuma nomu ar SIA "AV property" un atļaujā norādīto fizisko personu.*

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- 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.**

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

- Jelgavas pilsētas pašvaldībai
- Vides pārraudzības Valsts birojam
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai

### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.**

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

### **5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.**

SIA "EGRA STEEL Industry" – metālapstrādes un metāla izstrādājumu ražotnei līdz šim nav izsniegta atļauja piesārņojošai darbībai.

## B SADAĻA

### Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

#### 6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Atbilstoši SIA "EGRA STEEL Industry" (turpmāk atļaujas tekstā operators – uzņēmums), iesniegtajam B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumam (turpmāk atļaujā iesniegums), uzņēmums nodarbojas ar metāla apstrādi un metāla konstrukciju un izstrādājumu ražošanu, tirdzniecību. Ražošanas procesā tiek izmantotas aktuālas un modernas metālapstrādes iekārtas, kā rezultātā tiek piedāvāta augstas kvalitātes produkcija.

SIA "EGRA STEEL Industry" nomā no SIA "AV property" 2/3 ražošanas telpu platības un no *fiziskas personas* 1/3 ražošanas telpu platības Smiltnieku ielā 22, Jelgavā. Nekustamā īpašuma kadastra numurs: 09005180126. Ēkas kadastra numurs: 0900 018 0126 006 (ēka izbūvēta uz diviem zemes gabaliem ar atsevišķām adresēm – Smiltnieku iela 22 un Tērvetes iela 91)\*.

\*Detalizētāk skatīties Atļaujas pielikumā Nr.1 (*Zemes robežu plāna kopija kartē*). Fiziskā persona – detalizētāk atļaujas iesniegumā.

Uzņēmuma darbības rezultātā tiek veikti sekojoši tehnoloģiskie procesi:

- izejvielu pieņemšana;
- metināšana, griešana, urbšana;
- metāla virsmas tīrīšana (izmantojot metāla skrotis);
- krāsošana (krāsošanas iecirknī);
- gatavās produkcijas sagatavošana transportēšanai.

*Uzņēmuma kopējā iznomāta ražošanas platība, ieskaitot izejvielu un gatavās produkcijas uzglabāšanas zonu, noliktavas ir 2584 m<sup>2</sup>. Otrā stāva administratīvo telpu un trešā stāva administratīvo telpu kopējā platība ir 960 m<sup>2</sup>.*

Uzņēmumā tiek ražotas gan standarta, gan nestandarta visdažādāko gabarītu metāla konstrukcijas – viss nepieciešamais angāru būvniecībai, ražošanas ēku konstrukcijas, metāla konstrukcijas industriālajām būvēm, kā arī dažādi citi metāla izstrādājumi. Metāla attīrīšanai ražošanā tiek izmantota metāla virsmas tīrīšana, izmantojot metāla skrotis, un pēc tam izstrādājumi tiek krāsoti krāsošanas iecirknī\*.

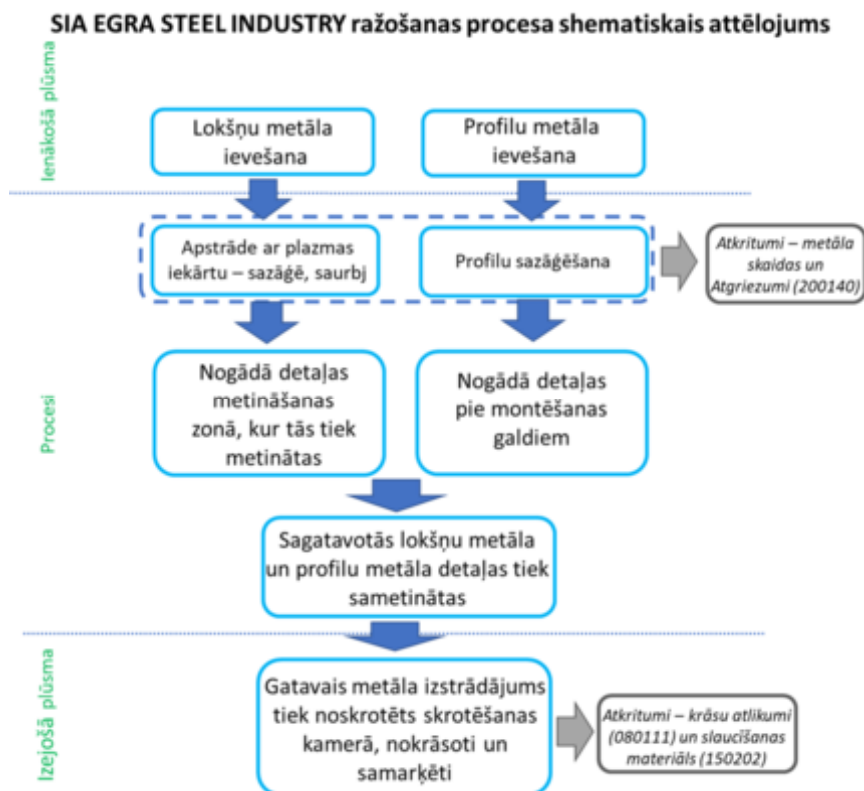
Uzņēmumā uzstādītas sekojošas ražošanas iekārtas:

- Plazmas griešanas iekārta;
- Metāla griešanas zāģi;
- Metināšanas iekārtas;
- Skrotēšanas iekārta;
- Krāsošanas iekārta;
- Un citas, ražošanas procesam nepieciešamas iekārtas (darba galdi, pacelšanas iekārtas u.c.).

Metāla izejvielu (lokšņu, profilu u.c.) patēriņš gadā ir līdz 6400 t. Ražošanas procesā tiek izmantotas metāla skrotis – līdz 2 tonnām gadā un metināšanas stiepli līdz 15 tonnām gadā.

Ražotnes darbības pamatposmi, tajās nepieciešamās izejvielas un resursi, radītais vides piesārņojums un blakusprodukti parādīti zemāk esošajā shēmā (1. attēls):

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007



Uzņēmuma plānotā ražošanas jauda - līdz 6000 t gatavā metāla izstrādājumu gadā.

No sākuma metāla izstrādājumi tiks attīrīti slēgtā skrotēšanas kamerā. Skrotēšanas kamera ir aprīkota ar skrošu savākšanas sistēmu un putekļu savākšanas filtriem. Paredzamais čuguna skrošu daudzums gadā sastāda 2 tonnas. Skrotēšanas kameras darbības ilgums sastādīs 6 stundas diennaktī, 360 dienas gadā. Filtri ar savāktajiem skrotēšanas materiāliem tiks nodoti kopā ar sadzīves atkritumiem.

*Metāla detaļu un izstrādājumu krāsošana notiks krāsošanas iecirknī un tiek izmantota krāsošanas iekārta, kas sastāv no sūkņa, caurules un krāsu izsmidzināšanas pistoles. Krāsošanas process sevī ietver arī nokrāsoto detaļu žūšanas procesu. Telpā, kur atrodas krāsošanas iecirknis ir dabīgā ventilācija jumta daļā. Krāsošanas darbiem, tiek izmantotas dažādas, t.sk. arī bīstamas ķīmiskas vielas un maisījumi, kas satur gaistošos organiskos savienojumus (GOS). Gadā paredzēts izmantot līdz 51,877 tonnai dažādu krāsu un šķīdinātāju metālu virsmu krāsošanai, kurās maksimālās gaistošos organiskos savienojumu emisijas ir līdz 17,3791 tonnām gadā\*.*

Krāsošanas process sevī ietver arī nokrāsoto detaļu žāvēšanu.

\* *Detalizētāk skatīt atļaujas resursu B sadaļās - 9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi; 9.3. resursu izmantošana.*

Zemgales RVP sniegtā informācija (turpmāk Pārvalde) vērtējums:

Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 (turpmāk atļaujā MK noteikumi Nr. 1082) „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_Nr. ZE20IB0007

darbību veikšanai” 1.pielikuma 2.8. apakšpunktam – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk.

Uz uzņēmuma krāsošanas procesu piesārņojošo darbību attiecas MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikuma 1.tabulas 8. punkts „Citu pārklājumu klāšana, ieskaitot pārklājumu klāšanu uz metāla, plastmasas, audekla<sup>5</sup>, plēves un papīra” (>15 t/gadā), uzņēmuma iekārtu darbība, saskaņā ar minētiem noteikumiem ir klasificējama kā iekārta, kas emitē GOS.

Uzņēmuma piesārņojošai darbībai ir saistoši arī MK noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 8.1.4.apakšpunkts - iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem.

Atbilstoši operatora iesniegumam - krāsošana tiek veikta krāsošanas iecirknī (ceha daļā), kuras jumtā ir vairākas dabiskās ventilācijas atveres. Krāsošanas iecirknī nav vienotas nosūces ventilācijas emisijas izplūdes avota, emisija ir klasificējama kā difūza. Difūzas emisijas ir neuztvērtas emisijas, kuras izplūst apkārtējā vidē caur nehermētiskiem, logiem, durvīm, dabiskās ventilācijas atverēm.

Siltumapgāde. Nepieciešamo siltumenerģiju ražošanas un administratīvajās telpās (tajā skaitā ģērbtuvēs) nodrošina ar pašizgatavotiem diviem malkas apkures katliem ar kopējo uzstādīto jaudu aptuveni 0,15 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda). Katls strādā vienmērīgi visas apkures sezonas garumā nodrošinot ražošanas telpām un administratīvajām telpām nepieciešamo siltumenerģiju. Darba laiks līdz 24 h/d līdz 210 d/a. Apkures sezonā tiek patērēts līdz 160 t koksnes kurināmā. Tā kā sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda nesasniedz 0,2 MW, *tas sadedzināšanas iekārtas neklasificējas kā C kategorijas piesārņojošās darbības iekārtas.*

Ūdens apgādi nodrošina telpu iznomātājs – SIA “AV Property”, kas ūdeni saņem no Jelgavas pilsētas ūdensvada (apsaimnieko SIA „Jelgavas ūdens”), saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu starp zemes un ēku īpašnieku SIA “AV Property” un SIA “Jelgavas ūdens”. Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai ūdens nav nepieciešams. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens patēriņš sastāda aptuveni 1 m<sup>3</sup> diennaktī un sasniedz līdz 400 m<sup>3</sup> gadā. Ūdens tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām – darbinieku labierīcībās un citiem higiēnas nodrošināšanas nolūkiem.

*Uzņēmumā veidojas sadzīves notekūdeņi, kuri tiek novadīti pilsētas centralizētajos tīklos. Notekūdeņu novadīšanas pakalpojumus uzņēmumam nodrošina SIA “AV property”, kurai noslēgts apakšlīgums ar SIA “Jelgavas ūdens”. Notekūdeņu daudzums ir aptuveni 1 m<sup>3</sup> diennaktī un sasniedz līdz 400 m<sup>3</sup> gadā. Kanalizācijas tīklos tiks novadīti tikai sadzīves notekūdeņi, notekūdeņu tālāko attīrīšanu veiks tīklu operators - SIA “Jelgavas ūdens”.*

#### Atkritumi.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, metināšanas atkritumi, absorbenti, filtru materiāli, metāllūžņi, eļļas, emulsijas, luminiscences spuldzes, izlietots iepakojums, un metālapstrādes nogulsnes. Par katra veida atkritumiem ir noslēgti atbilstoši līgumi.

- Darbinieku radītie sadzīves atkritumi (atkritumu klases kods: 200301) - līdz 8 t gadā. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA “Jelgavas komunālie

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

pakalpojumi”. Atkritumi tiek novietoti 1,1 m<sup>3</sup> slēgtā konteinerā, un to izvešana notiek 2 reizes mēnesī,

- metāla atkritumi, tai skaitā skaidas, atgriezumī (atkritumu klases kods: 200140) - līdz 400 t gadā, kas tiek uzkrāti metāla konteineros iekšējās un tad pārvietoti uz 30 m<sup>3</sup> metāla konteineru ārpusē. Metāla atkritumi pēc nepieciešamības tiek nodoti citiem komersantiem (kas saņēmuši attiecīgas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas).

*Bīstamie atkritumi:*

- absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klases kods: 150202) - līdz 200 kg gadā, kas tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”;
- organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi (klase 080111) - 1,0 t/gadā, uzglabā slēgtā tarā, telpā, un nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu,
- Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klases kods: 130506) \* – līdz 0,6 t gadā – tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”.

Lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, tiks organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

\*Detalizēti informācija par atkritumu rašanos un apsaimniekošanu uzņēmumā norādīta šīs atļaujas 9.7. punktā, 21. un 22. tabulās.

Pārvaldes vērtējums: lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, tiks organizēta to dalīta šķirošana un savākšana uzņēmuma teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Visi uzņēmumā radītie atkritumi jāuzkrāj tikai tiem piemērotos konteineros un novietnēs, nepieļaujot to saskari ar apkārtējo vidi.

Darbinieki un darba laiks. Uzņēmumā strādā līdz 45 darbiniekiem. Darbinieku skaitu nav plānots palielināt. Uzņēmums strādā 24 stundas diennaktī vidēji 360 dienas gadā. Krāsošanas, žāvēšanas process paredzams nepārtraukti (24 h/dnn, 8760 h/a).

**B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:**

- metāla izstrādājumu ražošanai līdz 6000 tonnām gatavās produkcijas metāla izstrādājumu gadā.
- Plānotam krāsu materiālu un šķīdinātāju patēriņam, kas satur GOS - līdz 51,877 t/gadā;
- Plānotam GOS emisiju apjomam, kas tiek novadīts atmosfērā līdz 17,3791 t/gadā.

*Pārvaldes vērtējumā* Operatora darbības tehnoloģiskā procesa apraksts ir sniegts pietiekošā detalizācijas pakāpē, lai uz tā pamata izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus.

**7. Atrāšanās vietas novērtējums**

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai Operators informē, ka Uzņēmuma darbība tiek veikta Jelgavā, Smiltnieku ielā 22, kas saskaņā ar Jelgavas pilsētas teritorijas plānojuma SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

Funkcionālo zonējumu ir Rūpnieciskās apbūves teritorija. Nekustamā īpašuma kadastra numurs: 09005180126. Ēkas kadastra numurs: 0900 018 0126 006 (ēka izbūvēta uz diviem zemes gabaliem ar atsevišķām adresēm – Smiltnieku iela 22 un Tērvetes iela 91).

Attālums līdz tuvākajai Dabas un apstādījumu teritorijai ir aptuveni 140 metri, bet līdz tuvākajai Savrupmāju apbūves teritorijai – aptuveni 140 metri. Darbība notiek esošā kombinētās apbūves ēkā – ražošanas zona vienkārša, administratīvā daļa – trīs stāvu. Nav paredzēti papildus būvniecības darbi. Būves tips – ražošanas ēka. Apbūves laukums 3096 m<sup>2</sup>. Nav plānoti papildus būvniecības darbi.

Uzņēmuma teritorijai ģeoloģiskā un hidroloģiskā izpēte nav veikta, bet, raksturojot Jelgavas teritoriju kopumā, jāsecina, ka tā ietilpst Viduslatvijas zemienes Tīreļu līdzenumā. To veido zemkvartāra iežu virsmas reljefs. Gruntsūdens līmenis teritorijas lielākajā daļā atrodas 0,7–1,5 m dziļumā no zemes virsmas. Uzņēmuma teritorijas reljefs ir samērā līdzens, zemes virsmas absolūto augstumu atzīmju starpības nepārsniedz 0,5 m robežu. Pēc ģeomorfoloģiskā iedalījuma uzņēmuma teritorija ietilpst Zemgales līdzenumā, Lielupes ielejas tuvumā un raksturojas ar lēzeni viļņotu reljefu.

Pārvalde secina, ka atbilstoši Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumam 2009.-2021. gadam uzņēmums atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, saskaņā ar Jelgavas pilsētas saistošajiem noteikumiem Nr. 09-11 (Ar 28.11.2013. grozījumiem – lēmuma Nr. 15/4). Rūpnieciskās apbūves teritoriju galvenais zemes izmantošanas veids ir visa veida produkcijas ražošanas, kā arī tādu objektu, kuriem ir noteiktas sanitārās vai cita veida aizsargjoslas vai īpašas prasības transportam, apbūve. Uzņēmuma darbība atbilst teritorijas plānojumā noteiktajam zonējumam.

Uzņēmuma teritorija atrodas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (29., 30. punkts) noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, tiešā uzņēmuma tuvumā neatrodas īpaši aizsargājami dabas un kultūras pieminekļi. Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju *NATURA 2000* tīklā. Uzņēmums atrodas pilsētas nomalē. Tuvējā apkārtnē nav izvietoti rekreācijas un tūrisma objekti, tādēļ uzņēmuma darbība neietekmē tūrisma un atpūtas iespējas.

Uzņēmuma teritorija atrodas atbilstoši MK 23. 12. 2014. noteikumiem Nr.834 “Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem noteiktajā īpaši jutīgajā teritorijā, bet Uzņēmums nenodarbojas ar lauksaimniecisko darbību.

Nav paredzams, ka Operators radītu traucējumus citu uzņēmumu darbībā vai būtiski palielinātu ietekmi uz vidi.

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

### **8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi**

*Saņemta LR Veselības ministrijas Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (24.04.2020.Nr. 4.6.4.-25./7788/) un priekšlikumi Atļaujas nosacījumos:*

- 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;

- Ievērot 13.12.2016. MK 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;
- Nodrošināt bīstamo atkritumu uzglabāšanu un pārkraušanu atsevišķi no citiem sadzīves atkritumiem atbilstoši 21.06.2011. MK noteikumiem Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam”;
- Ievērot MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus;
- Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamo māju apbūves teritorijās atbilstoši 07.01.2014. MK 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;
- Uzņēmuma darbības laikā nepieciešams nodrošināt nodarbināto darbinieku drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2009. MK noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Pārvaldes komentārs - Ierosinājumi par atkritumu apsaimniekošanu, gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu un troksni tiks ņemti vērā un iekļauti Atļaujas C sadaļā.

*Saņemta Jelgavas pilsētas pašvaldības vēstule (22.04.2020.Nr.2-16/2995) - nav būtisku ierosinājumu par nosacījumiem atļaujā.*

## **8.2.citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme**

Nav nepieciešami

## **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Nav saņemti

## **8.4. Operatora skaidrojumi**

Nav.

## **9. Iesnieguma novērtējums**

### **9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām**

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi**

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai Uzņēmumam bīstamās ķīmiskās vielas tiek lietotas un uzglabātas atbilstoši drošības datu lapās norādītajai instrukcijai. Ķīmisko vielu noplūdes risks ir minimāls, jo vielas tiek uzglabātas oriģinālajā iepakojumā, mazos daudzumos. Ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu noplūdes gadījumos paredzēts izmantot absorbentus, kurus nodos kā bīstamos atkritumus.

Ražošanas procesā tiek izmantotas aktuālas un modernas metālapstrādes iekārtas, kā rezultātā tiek piedāvāta augstas kvalitātes produkcija.

Visi trokšņa avoti atradīsies ražošanas telpās, tāpēc trokšņa pieļaujamā līmeņa pārsniegšana ārpus uzņēmuma nebūs. Transporta līdzekļi teritorijā pārvietosies ar samazinātu ātrumu, tāpēc uzņēmuma transporta radītais troksnis nepārsniegs robežvērtības.

Uzņēmumā ir izstrādāta darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācību, nepieciešamo glābšanas

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

un darba drošības inventāru (ugunsdzēsamie aparāti), drošības un brīdinājuma zīmju izvietojumu uzņēmuma teritorijā. Nozīmēta atbildīgā persona, kura jebkurā diennakts laikā ir tiesīga risināt jautājumu par avārijas situācijas likvidēšanu, ja tāda radīsies.

Elektroenerģijas uzskaitē ir uzstādīti elektriskie skaitītāji.

Sadzīves un ražošanas atkritumu uzglabāšana teritorijā un ražošanas telpās notiks tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Uzņēmuma darbībā nav paredzami netipiski apstākļi, kas var radīt netipiskus/paaugstinātus piesārņojuma riskus. Uzņēmuma darbībā netiek prognozēti normatīvu pārsniegumi, līdz ar to, uzņēmums neapsver citu alternatīvu tehnoloģiju ieviešanu. Uzņēmuma darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Pārvalde secina, ka, balstoties uz esošo informāciju, Operators savā darbībā ievēro likumdošanā noteiktās vides aizsardzības prasības.

### **9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)**

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai - Ūdensapgādi uzņēmumam nodrošina SIA "AV Property", kurai noslēgts apakšlīgums ar SIA "Jelgavas ūdens". Ūdensapgāde tiek nodrošināta no centralizētajiem pilsētas ūdensapgādes tīkliem. Ūdens patēriņš sastāda aptuveni 1 m<sup>3</sup> diennaktī un sasniedz līdz 400 m<sup>3</sup> gadā. Ūdens tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām – darbinieku labierīcībās un citiem higiēnas nodrošināšanas nolūkiem.

#### Enerģija

Saņem saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu, un tiek izmantota ražošanas iekārtām, apgaismojumam. Lielākais elektroenerģijas patēriņš rodas ražošanas procesa rezultātā. Elektroenerģijas patēriņš gadā sastāda līdz 40 MWh.

#### Ķīmiskās vielas

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai Uzņēmuma pamatražošanas process ir metāla izstrādājumu apstrāde. Ražošanas galvenā izejviela ir dažāda veida augstas kvalitātes metāls. Metāla izejvielu (lokšņu, profilu u.c.) patēriņš gadā ir līdz 6400 t. Metāla virsmas apstrādei izmantos metāla skrotis – līdz 2 tonnām gadā un metināšanas stiepli līdz 15 tonnām gadā.

Uzņēmumam darbības nodrošināšanā nepieciešams izmantot gan bīstamās, gan nebīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus.

Metāla metināšanai izmanto metināšanas stiepli un pusautomātu, procesam izmanto gāzi MISON 18. Metināšanas princips balstās uz to, ka ir metāla stieple, kas caur stieples padeves mehānismu un metināšanas pistoli, tiek padota uz metināmo virsmu un elektriskā loka ietekmē tiek nodrošināta gan stieples, gan metināmās virsmas sakausēšana. Stieple darbojas gan kā strāvu vadošs elektrods, gan kā metināmā metāla pildījums. Metāla stieples patēriņš – līdz 15 tonnām gadā. Maksimālais metināšanas stieples materiāla patēriņš stundā vienā postenī – līdz 0,5 kg. Metināšanas ceļam ir dabiskā ventilācija ražotnes jumta daļā. Metināšanai nepieciešamo gāzi MISON18 piegādā SIA „AGA” speciālos balonos, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Tukšo balonu apmaiņu pret pilniem veic SIA „AGA”.

Plazmas iekārtā tiek izmantots Skābeklis un ODOROX Skābeklis. ODOROX Skābeklis tiek izmantots arī metāla sildīšanai. Slāpeklis tiek izmantots plazmas iekārtā atdzesēšanas nepieciešamībai. Gāze AGASOL tiek izmantota gan autoiekrāvēja darbības nodrošināšanai,

gan plazmas iekārtā. Plazmas griešanas ražība 15 mm metāla loksnei ir 2,6 metri minūtē. Gada laikā tiek sagriezts līdz 15 000 m metāla.

Metāla detaļu un izstrādājumu krāsošana notiek krāsošanas iecirknī. Krāsošanas iecirknī tiek izmantota krāsošanas iekārta, kas sastāv no sūkņa, caurules un krāsu izsmidzināšanas pistoles. Krāsošanas process sevī ietver arī nokrāsoto detaļu žūšanas procesu. Telpā, kur atrodas krāsošanas iecirknis ir dabīgā ventilācija jumta daļā. Krāsošanas laiks paredzams līdz 20 stundām diennaktī, 360 dienām gadā (emisijas ilgums – 8760 h/a, jo emisija notiek arī žāvēšanas laikā). Krāsu un šķīdinātāju patēriņš gadā - līdz 51,877 tonnām.

Krāsošanas darbības radītās emisijas aprēķinātas, izmantojot masas bilances metodi. Dati par cieto daļiņu (sausnes) saturu jau gatavajā maisījumā (krāsa + šķīdinātājs + cietinātājs) ir atrodamī ražotāja sniegtajā tehnisko datu lapās vai drošības datu lapās. Gatavās produkcijas iepakojšanu veiks ar speciālu metāla stieples materiālu.

Operators ražošanas vajadzībām patērēto ķīmisko vielu un maisījumu uzskaiti veiks elektroniski. Ķīmiskās vielas un maisījumi tiks uzglabāti oriģinālos iepakojumos atsevišķā slēgtā noliktavā un

Uzglabāšanas vietās ir betonēts grīdas segums un ķīmisko vielu un maisījumu noplūde nav novērojama. Ķīmisko vielu un maisījumu aizstāšana nav iespējama. Ņemot vērā to, ka ražošana tiek organizēta pēc pasūtījumu principa, iepirkto izejmateriālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu daudzumi, kā arī iepakojšanas materiālu daudzumi tiek iegādāti konkrētam pasūtījumam. Līdz ar to noliktavās neveidosies lieli uzkrājumi.

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiks apsaimniekotas atbilstoši pašreizējai likumdošanai.

#### Pārvaldes vērtējums:

- Atbilstoši iesniegtajam SPAELP un šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci -gadā paredzēts izmantot līdz 51,877 tonnai dažādu krāsu un šķīdinātāju metālu virsmu krāsošanai.
- *GOS saturs šķīdinātajos ir līdz 17,3791 t/g.*
- *GOS noteikšanai izmantoti uzņēmumā plānotā krāsu patēriņa dati un dati par krāsas sastāvā esošo GOS saturu.*
- *Pārvalde secina*, ka saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 “Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu”, operators ražošanā izmanto arī ķīmiskos produktus un ķīmiskos maisījumus, kas ietilpst bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem.
- ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 prasībām. Nepieciešams īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
- Uzņēmumā GOS organisko šķīdinātāju daudzums, ko izmanto dažādu metāla virsmu krāsošanai gadā var sasniegt > par 15 t/gadā - piesārņojošā darbība atbilst 02.04.2013. MK noteikumu Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus”, 2.pielikuma 1.tabulas 8.ailei - „citu pārklājumu klāšana, ieskaitot pārklājumu klāšanu uz metāla, plastmasas,

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

*audekla, plēves un papīra”, kurā noteiktas GOS emisijas robežvērtības, ja organiskā šķīdinātāja patēriņa lielums ir lielāks par 15 tonnām/gadā, uzņēmuma iekārtu darbība, saskaņā ar minētiem noteikumiem ir klasificējama kā iekārta, kas emitē GOS.*

- Uzņēmumā GOS emitējošo iekārtu - piesārņojošā darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082 1.pielikuma 8.1.4. apakšpunktam – iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem.

Nemot vērā uzņēmuma darbības profilu un to, ka tas ir orientēts uz ražošanas apjomu saglabāšanu, nav iespējama bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu lietošanas samazināšana vai aizstāšana ar citām. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai.

Informācija par uzņēmumā izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta šīs atļaujas 2., 3., tabulās (skatīt atļaujas C sadaļā). Informācija par šīm vielām apkopota saskaņā ar šo vielu un produktu drošības datu lapās norādīto informāciju.

#### **9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Uzņēmumam ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limita projekts (SPAELP, (izstrādāja SIA „AMECO vide” 2020. gada marts), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai.

Pārvaldes vērtējumā tā saturs ir atbilstošs Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Atbilstoši operatora SPAELP, Uzņēmumā ir identificēti četri emisijas avoti – divi punktveida emisijas avoti un divi difūzi emisijas avoti:

- Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads (*emisijas avots A1*).  
Darbības ilgums – 20 stundas diennaktī, 360 diennaktis gadā (7200 stundas gadā). Plazmas griešanas iekārtas darbības rezultātā atmosfērā tiek emitētas daļiņas PM, PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, mangāns un tā savienojumi, dzelzs oksīds, slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds. Plazmas griešanas iekārta ir aprīkota ar nosūci – izvads ārpusē pie ražotnes sienas. *Metāla griešanai tiks izmantota plazmas iekārta DT 300.*
- Metināšanas, zāģēšanas un slīpēšanas kopējā ceha jumta ventilācija (*emisijas avots A2*).  
Darbību rezultātā atmosfērā nonāk daļiņas PM, PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, hroms, mangāns un tā savienojumi, niķelis. Darbības ilgums – 20 stundas diennaktī, 360 diennaktis gadā (7200 stundas gadā).
- Skrotēšanas kameras ventilācijas izvads (*emisijas avots A3*). Metālu tīrīšana tiek veikta skrotēšanas kamerā. Skrotēšanas darbības ilgums – 6 stundas dienā, 360 dienas gadā (2160 stundas gadā). Skrotēšanas kamera ir aprīkota ar nosūci – izvads ārpusē ražotnes sienā.
- Krāsošanas ceha kopējā jumta ventilācija (*emisijas avots A4*). Emisija no krāsošanas procesa paredzama nepārtraukta (24 h/dnn, 8760 h/a), jo arī jau nokrāsoto metāla konstrukciju žūšanas laikā izdalās gaistošie organiskie savienojumi.

\*Gaisa piesārņojuma avotu raksturojums sniegts Atļaujas C sadaļā 12.tabulā.Emisijas avotu izvietojums teritorijā -Atļaujas pielikumā Nr.2.

Uzņēmuma darbības rezultātā, darbojoties ar maksimālo noslodzi, gaisā tiks emitētas līdz 20,6972 tonnām dažādu piesārņojošo vielu - 3,1288 t daļiņas PM (t.sk. 1,7317 daļiņas PM<sub>10</sub> un 0,7053 t daļiņas PM<sub>2,5</sub>), 0,021 t oglekļa monoksīda, 0,102 t slāpekļa dioksīda, 17,3791 t

gaistošo organisko savienojumu (t.sk. 2,6163 t toluola), 0,0597 t dzelzs oksīda, 0,0066 t mangāna un tā savienojumu, kā arī nenoīmīgos daudzumos hroma un niķeļa savienojumu.\*.

Piesārņojošo vielu emisiju aprēķins\* norādīts SPAELP, kas pievienots iesnieguma pielikumā. Atsevišķi SPAELP ir izdalīta un aprēķināta toluola emisija, jo šai piesārņojošai vielai ir noteikts gaisa kvalitātes mērķlielums. Toluolu satur tikai šķīdinātājs 646.

Krāsošanas procesa radīto piesārņojošo vielu emisija, kas apkopota SPAELP 2.6.1.tabulā norādīta B - 1 Tabulā.

Tabula B-1

### Krāsošanas procesa radīto piesārņojošo vielu emisija

| Nr.p.k.<br>vai<br>kods | Krāsas, šķīdinātāja vai<br>cietinātāja veids                        | Izman-<br>totais<br>dau-<br>dzums<br>(t/a) | Blīvums,<br>kg/l | GOS<br>saturs<br>pēc<br>apjoma,<br>% | Cieto<br>daļiņu<br>saturs<br>pēc<br>apjoma,<br>% | GOS<br>dau-<br>dzums,<br>t/a | Cieto<br>daļiņu<br>dau-<br>dzums,<br>t/a | t.sk.<br>toluols,<br>% | t.sk.<br>toluols,<br>t/a |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                      | SigmaFast 205 un SigmaFast 205 LT cietinātājs                       | 10                                         | 1,4              | 31                                   | 70                                               | 2,2143                       | 5,0000                                   |                        |                          |
| 2                      | Atšķaidītājs THINNER 006 1006                                       | 2                                          | 0,86             | 100                                  |                                                  | 2,0000                       |                                          |                        |                          |
| 3                      | SIGMAFAST 205 BASE Z                                                | 16                                         | 1,4              | 32,2                                 | 70                                               | 3,6800                       | 8,0000                                   |                        |                          |
| 4                      | SIGMAFAST 205 BASE (TINTED)                                         | 16                                         | 1,4              | 32,2                                 | 70                                               | 3,6800                       | 8,0000                                   |                        |                          |
| 5                      | Šķīdinātājs 646                                                     | 5                                          | 0,86             | 100                                  |                                                  | 5,0000                       |                                          | 45                     | 2,6163                   |
| 6                      | Atšķaidītājs THINNER 1048                                           | 0,1                                        | 0,89             | 100                                  |                                                  | 0,1000                       |                                          |                        |                          |
| 7                      | Divkomponentu cinka putekļu epoksīda krāsa TEMAZINC 77              | 0,15                                       | 2                | 48                                   | 52                                               | 0,0360                       | 0,0390                                   |                        |                          |
| 8                      | Cietinātājs 7440                                                    | 0,15                                       | 2                | 48                                   | 52                                               | 0,0360                       | 0,0390                                   |                        |                          |
| 9                      | Divkomponentu epoksīda krāsa Temacoat GPL-S primer                  | 0,02                                       | 1,35             | 42,5                                 | 55                                               | 0,0063                       | 0,0081                                   |                        |                          |
| 10                     | Divkomponentu, ar sveķiem modificēta epoksīda krāsa Temacoat RM 40  | 0,33                                       | 1,25             | 43                                   | 65                                               | 0,1135                       | 0,1716                                   |                        |                          |
| 11                     | Cietinātājs 5600                                                    | 0,02                                       | 1,25             | 33                                   | 65                                               | 0,0053                       | 0,0104                                   |                        |                          |
| 12                     | Cietinātājs 5605                                                    | 0,02                                       | 1,25             | 33                                   | 65                                               | 0,0053                       | 0,0104                                   |                        |                          |
| 13                     | Divkomponentu poliuretāna krāsa TEMADUR 50                          | 0,07                                       | 1,3              | 42                                   | 56,2                                             | 0,0226                       | 0,0303                                   |                        |                          |
| 14                     | Cietinātājs 7590                                                    | 0,13                                       | 1                | 51                                   | 43                                               | 0,0663                       | 0,0559                                   |                        |                          |
| 15                     | Divkomponentu poliuretāna krāsa Temadur HB 50                       | 0,06                                       | 1,3              | 37                                   | 58                                               | 0,0171                       | 0,0268                                   |                        |                          |
| 16                     | Cietinātājs 7640                                                    | 0,03                                       | 1,4              | 23                                   | 75                                               | 0,0049                       | 0,0161                                   |                        |                          |
| 17                     | SigmaFast 20                                                        | 0,06                                       | 1,5              | 38,2                                 | 55                                               | 0,0153                       | 0,0220                                   |                        |                          |
| 18                     | Atšķaidītājs Thinner 21-06                                          | 0,04                                       | 0,87             | 100                                  | -                                                | 0,0400                       |                                          |                        |                          |
| 19                     | Krāsa Firetex FX 2005                                               | 0,15                                       | 1,32             | 35,1                                 | 75                                               | 0,0399                       | 0,0852                                   |                        |                          |
| 20                     | Krāsa Firetex M71V2                                                 | 0,007                                      | 1,25             | 49,9                                 | 44                                               | 0,0028                       | 0,0025                                   |                        |                          |
| 21                     | Divkomponentu, ar sveķiem modificēta epoksīda krāsa Temacoat SPA 50 | 0,3                                        | 1,45             | 30                                   | 81                                               | 0,0621                       | 0,1676                                   |                        |                          |
| 22                     | Cietinātājs 5607                                                    | 0,2                                        | 1,45             | 30                                   | 81                                               | 0,0414                       | 0,1117                                   |                        |                          |
| 23                     | Divkomponentu poliuretāna krāsa Temadur 10                          | 0,02                                       | 1,4              | 43                                   | 73                                               | 0,0061                       | 0,0104                                   |                        |                          |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|    |                                                                          |               |     |      |    |                |                |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|----|----------------|----------------|--|--|
| 24 | Divkomponentu, ar sveķiem modificēta epoksīda krāsa Temacoat HS-F primer | 0,5           | 1,6 | 21,5 | 80 | 0,0672         | 0,2500         |  |  |
| 25 | Cietinātājs 5615                                                         | 0,2           | 1,6 | 20   | 80 | 0,0250         | 0,1000         |  |  |
| 26 | Divkomponentu poliuretāna krāsa Temathane PC 50                          | 0,2           | 1,3 | 41   | 65 | 0,0631         | 0,1000         |  |  |
| 27 | Sigmacover 350                                                           | 0,03          | 1,4 | 36,1 | 72 | 0,0077         | 0,0154         |  |  |
| 28 | Sigmafast 210 HS                                                         | 0,09          | 1,5 | 34,9 | 67 | 0,0209         | 0,0402         |  |  |
|    | <b>KOPĀ</b>                                                              | <b>51,877</b> |     |      |    | <b>17,3791</b> | <b>22,3126</b> |  |  |

Pārvaldes vērtējums:

Uzņēmumā tiek veikta metāla konstrukciju pārklāšanu ar krāsu. Tā kā uzņēmums izmantoto krāsas un šķīdinātājus, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi (GOS).

Metāla detaļu un izstrādājumu krāsošana notiek krāsošanas iecirknī. Krāsošanas iecirknī tiek izmantota krāsošanas iekārta, kas sastāv no sūkņa, caurules un krāsu izsmidzināšanas pistoles. Krāsošanas process sevī ietver arī nokrāsoto detaļu žūšanas procesu. Telpā, kur atrodas krāsošanas iecirknis ir dabīgā ventilācija jumta daļā - *emisija ir klasificējama kā difūza*.

Atbilstoši operatora iesniegumam- Krāsošanas laiks paredzams līdz 20 stundām diennaktī, 360 dienām gadā (emisijas ilgums – 8760 h/a, jo emisija notiek arī žāvēšanas laikā). Krāsu un šķīdinātāju patēriņš gadā - līdz 51,877 tonnām. Krāsas pilienu daļiņas nosēžas turpat krāsošanas cehā un atmosfērā nenonāk. Cieto daļiņu emisija no krāsošanas – žāvēšanas procesiem SPAELP nav vērtēta.

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi\* aprēķināti SPAELP.\* Ķīmisko vielu sastāva (t/gadā) aprēķini ar visām formulām atrodami iesnieguma pielikumā iesniegtajā SPAELP.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo GOS nav noteikts robežlielums.

Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti apkopoti SPAELP 5.2.tabulā un norādīti B-2 Tabulā.

**Piesārņojošo vielu gaisā izkliedes aprēķinu rezultāti**

Tabula B-2

| Piesārņojošā viela       | Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Aprēķinu periods/laika intervāls | Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā) | Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, % | Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, % |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Daļiņas $\text{PM}_{10}$ | 6,64                                                                                          | 22,48                                                     | 1 gads/<br>1 gads                | X= 481555<br>Y= 276172                                                      | 29,5                                                                        | 45,0                                                                    |
|                          | 2,60                                                                                          | 18,43                                                     | 24 h/<br>1 gads                  | X= 481555<br>Y= 276172                                                      | 14,1                                                                        | 46,1                                                                    |

| Piesārņojošā viela        | Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Aprēķinu periods/laika intervāls | Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā) | Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, % | Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, % |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$ | 1,89                                                                                          | 12,02                                                     | 1 gads/<br>1 gads                | X= 481555<br>Y= 276172                                                      | 15,7                                                                        | 60,1                                                                    |
| Slāpekļa dioksīds         | 5,34                                                                                          | 8,93                                                      | 1 h/<br>1 gads                   | X=483305<br>Y=277472                                                        | 2,7                                                                         | 4,5                                                                     |
|                           | 0,32                                                                                          | 8,69                                                      | 1 gads/<br>1 gads                | X=483305<br>Y=277472                                                        | 0,02                                                                        | 21,7                                                                    |
| Oglekļa oksīds            | 0,60                                                                                          | 327,35                                                    | 8 h/<br>1 gads                   | X=483305<br>Y=277472                                                        | 0,006                                                                       | 3,3                                                                     |
| Niķelis                   | 0,000012                                                                                      | 0,00105                                                   | 24 h/<br>1 gads                  | X= 481655<br>Y= 275922                                                      | 0,2                                                                         | 5,3                                                                     |
| Mangāns                   | 0,0094                                                                                        | 0,025                                                     | 1 gads/<br>1 gads                | X= 481655<br>Y= 275922                                                      | 4,2                                                                         | 16,7                                                                    |
| Toluols                   | 10,30                                                                                         | 16,79                                                     | 1 nedēļa/<br>1 gads              | X= 481355<br>Y= 276222                                                      | 61,3                                                                        | 6,4                                                                     |

Pārvalde secina, ka MK 02.04.2013. noteikumos Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikumā 8. punktā noteiktās emisiju robežvērtības SPAELP netiek pārsniegtas.

Atbilstoši piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas datiem, tika noteikti arī nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi. Aprēķinu rezultāti, kas veikti, izmantojot Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegto informāciju par ilgtermiņa meteoroloģiskajiem apstākļiem, parādīja, ka visnelabvēlīgākie apstākļi piesārņojošo vielu izkļedei ir pie šādiem parametriem, kas apkopoti SPAELP 5.3 Tabulā ir norādīti B-3 Tabulā.

**Piesārņojošo vielu izkliedei nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi**

| Nr. p. k. | Viela                     | Meteoroloģiskie apstākļi |               |             |                                 |                      |                        | Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-----------|---------------------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
|           |                           | Datums un laiks          | Vēja virziens | Vēja ātrums | Temperatūra, $^{\circ}\text{C}$ | Sajaukšanās augstums | Virsmas siltuma plūsma |                                                 |
| 1.        | Daļiņas $\text{PM}_{10}$  | 19.02.2018, 10           | 184           | 0,5         | -1,3                            | 118                  | 2,2                    | 146,11261                                       |
| 2.        | Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$ | 31.12.2018, 14           | 240           | 0,7         | 0                               | 38,7                 | -1,3                   | 144,06863                                       |
| 3.        | Slāpekļa dioksīds         | 03.08.2018, 3            | 192           | 0,6         | 19,8                            | 21,7                 | -0,9                   | 14,73147                                        |
| 4.        | Oglekļa oksīds            | 03.08.2018, 3            | 192           | 0,6         | 19,8                            | 21,7                 | -0,9                   | 3,03427                                         |
| 5.        | Niķelis                   | 10.07.2018, 6            | 101           | 0,7         | 18,1                            | 175                  | 12,8                   | 0,00111                                         |
| 6.        | Mangāns                   | 10.07.2018, 6            | 101           | 0,7         | 18,1                            | 175                  | 12,8                   | 0,39522                                         |
| 7.        | Toluols                   | 23.05.2018, 6            | 80            | 0,7         | 11,9                            | 181                  | 12,2                   | 135,97090                                       |

*Balstoties uz SPAELP limitu aprēķiniem, un izvērtējot izkļedes aprēķinus* Pārvalde secina, ka aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktos robežlielumus. Tādēļ īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav paredzēti.

No emisijas avotiem A1-A4 gaisā atļautais emitēto vielu daudzums norādīts šīs atļaujas 15. Tabulā ( skat. Atļaujas C sadaļā.).

**9.5. smaku veidošanās**

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai – ņemot vērā emisijas apjomu un emitētās piesārņojošās vielas, nav paredzama smaku traucējuma rašanās ārpus Uzņēmuma teritorijas. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

Pārvaldes vērtējums:

- Saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 9. punktu, ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa vai var izraisīt traucējošu smaku, operators izstrādā smaku emisijas limita projektu.
- Ņemot vērā emisijas apjomu, smaku traucējuma rašanās iespēja ārpus uzņēmuma teritorijas vērtējama kā nenožīmīga, un, pamatojoties uz to, smaku emisijas limita projekta izstrādāšana pieteiktai darbībai nav nepieciešama. Smaku emisijas limiti emisijas avotam netika aprēķināti.

## 9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

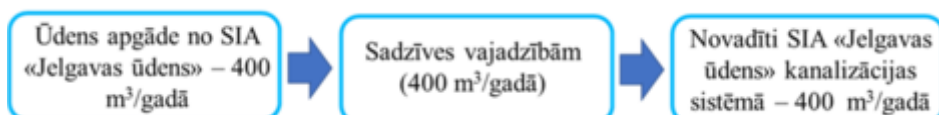
Operators iesniedz informāciju, ka Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kuri tiek novadīti Jelgavas pilsētas centralizētajos tīklos.

Notekūdeņu novadīšanas pakalpojumus uzņēmumam nodrošina SIA "AV property", kurai noslēgts apakšlīgums ar SIA "Jelgavas ūdens". Notekūdeņu daudzums ir aptuveni 1 m<sup>3</sup> diennaktī un sasniedz līdz 400 m<sup>3</sup> gadā. Kanalizācijas tīklos tiek novadīti tikai sadzīves notekūdeņi, kuros nav paaugstināts piesārņoto vielu līmenis. Sadzīves notekūdeņu tālāku apsaimniekošanu un attīrīšanu veic tīklu operators - SIA "Jelgavas ūdens".

Ūdens apsaimniekošanas bilance parādīta 2. Attēlā.

2.Attēls

### Ūdens apsaimniekošanas bilance



## 9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Operators iesniedz informāciju, ka Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumi\*: nebīstamie atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 8,0 t/gadā, tiek savākti 1,1m<sup>3</sup> konteineros, kas ir novietoti speciāli tiem paredzētā vietā. Konteinerus apsaimnieko SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi” saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu;
- ražošanas atkritumi (atkritumu klase 200140) – 400,0 t metāla atkritumi, t.i. skaidas, atgriezumti tiek savākti konteineros uzņēmuma teritorijā un nodoti saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu;

bīstamie atkritumi, saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 2., 3. punktiem un 1 pielikumu:

- absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klases kods: 150202) - līdz 200 kg gadā, kas tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”;
- organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi (klase 080111) - 1,0 t/gadā, uzglabā slēgtā tarā, telpā, un nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu,
- Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klases kods: 130506) \* – līdz 0,6 t gadā –tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”.

\*Operators iesniedz informāciju, ka rodas *Naftas produktus saturoši atkritumi pēc dzesēšanas ūdens attīrīšanas (atkritumu klases kods: 100211)-0,6t/gadā*

Pārvalde secina, ka bīstamie atkritumi( ar atkritumu klases kodu: 100211)nav atļauti pieņemt SIA “E Daugava” Atļaujā Nr.JE18IA0001.

*Atbilstoši iesniedz informācijai, Pārvalde secina, ka operators neveic ražošanas notekūdeņu tai skaitā arī dzesēšanas ūdens attīrīšanu, tāpēc iesniedz informāciju ir kļūdaini norādīti bīstamie atkritumi, ar atkritumu klases kodu: 100211.*

Pārvalde Atļaujā norādīs, ka darbības rezultātā rodas- *Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klases kods: 130506)\*-0,6t/gadā.*

Pārvaldes vērtējums: \*Atļaujā atkritumu klases kodi tiek norādīti atbilstoši Ministru kabineta 19.11.2014. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošajam atkritumu klasifikatoram.

Uzņēmumā tiks ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Atkritumi līdz izvešanai tiks uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Atkritumi uzņēmuma teritorijā netiks ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. *Gadījumā, ja uzņēmuma darbība tiktu pārtraukta, uzņēmums nodrošinātu visu teritorijā esošo atkritumu nodošanu atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atļauju minēto atkritumu apsaimniekošanai vai pārstrādei.* Atkritumi tiks apsaimniekoti atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un citu normatīvo aktu prasībām, atkritumi tālākai apsaimniekošanai tiks nodoti firmām, kuras ir saņēmušas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Pārvalde secina, ka līdz uzņēmumā radušos sadzīves un bīstamo atkritumu nodošanai attiecīgā atkritumu veida apsaimniekotājam, to uzglabāšana notiks drošā veidā, atbilstošā iepakojumā, izslēdzot iespēju kaitīgām vielām nokļūt vidē.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību, ar tiem norādīta, atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

#### **9.8. trokšņa emisija**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Visas iekārtas darbojas iekštelpās. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas. Uzņēmuma galvenie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas, kas atrodas izmantotajās telpās. Ņemot vērā ēkas konstrukciju, nav pamata uzskatīt, ka iekārtu radītais troksnis pārsniegs normas ārpus telpām.

Sūdzības no iedzīvotājiem un uzņēmuma apkalpojošā personāla nav bijušas. Iebraucot teritorijā, automašīnu braukšanas ātrums samazinās, nav paredzama transporta izraisīta pieļaujamā trokšņu līmeņa pārsniegšana. Ražošana izejmateriāli tiek piegādāti tikai darba laikā. Arī gatavā produkcija ar smagajām kravas automašīnām tiek izvesta tikai darba laikā. Transporta radītais troksnis nav uzskatāms par nozīmīgu.

Pārvaldes vērtējums - Operatora darbības rezultātā neradīsies būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas.

#### **9.9. augsnes aizsardzība**

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums. Visus atkritumus paredzēts uzglabāt uz ūdensnecaurīgas virsmas un specializētos konteineros, līdz ar to neradīsies augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Operatora rīcībā nav datu par teritorijas piesārņojumu. Ķīmiskās vielas un atkritumi tiks uzglabātas tā, lai nepieļautu nekāda veida augsnes vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

Pārvaldes vērtējums - Visa iekārtas izmantojamā platība atradīsies telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiks. Visi uzņēmuma radītie atkritumi tiks uzglabāti telpās, uz betona grīdas, speciālos konteineros, tādēļ neizraisīs augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

#### **9.10.avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām**

Iespējamās avārijas ir ugunsgrēka izcelšanās vai dabas stihija, tāpēc visi galvenie pasākumi vērsti uz ugunsdzēsības noteikumu ievērošanu un pasākumiem to seku likvidācijai. Ēkas un telpas nodrošinātas ar ugunsdzēsamajiem aparātiem, tajās izvietotas drošības zīmes un evakuācijas plāni, kā arī telefona numuri, uz kuriem zvanāms ārkārtas situācijās. Darbinieki, atbilstoši viņu ieņemamajam amatam, tiek iepazīstināti ar Darba drošības un darba rīcības instrukciju attiecīgajai darba vietai.

Bīstamās vielas tiek lietotas un uzglabātas atbilstoši drošības datu lapās norādītajai tehnoloģiskai instrukcijai. Ķīmisko vielu noplūdes risks ir minimāls, jo vielas tiek uzglabātas oriģinālajā iepakojumā, ļoti mazos daudzumos. Ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu noplūdes gadījumos tiks izmantoti absorbenti (skaidas, smiltis).

Pārvaldes vērtējums: Operatora darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības). Avārijas gadījumā operators rīkosies saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

## C SADAĻA. ATĻAUJAS NOSACĪJUMI

### 6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

#### 6.1. darbība un vadība

**6.1.1.** Atļauja izsniegta SIA „EGRA STEEL Industry” metālapstrādes ražotnes piesārņojošai darbībai **Smiltnieku ielā 22, Jelgavā, LV-3008**, sekojošām darbībām:

1) citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk: metāla (visa veida metāls, tērauds, tērauda profili) ražošanai – 6000,0 t tonnām gatavo metāla izstrādājumu gadā;

2) iekārtām, kuras *emitē gaistošos organiskos savienojumus* (GOS) un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem: patērējot ķīmiskās vielas un ķīmiskos maisījumus - krāsu materiālu (ar vairāk kā 5% GOS) - 51,877 t/gadā, maksimālām kopējām GOS emisijām līdz 17,3791 t/gadā.

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

**6.1.3.** Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Dienestā Gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, to izvērtējamu, 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”.

**6.1.4. *Reizi ceturksnī*** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu no avotiem, kas norādīti 12. Tabulā, aprēķinu, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas un iemaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.

**6.1.5.** Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. traucējošām smakām vai trokšņiem; noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu vai smaku rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.

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

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

## 6.2. darba stundas

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

## 7. Resursu izmantošana

### 7.1. ūdens

7.1.1. Ūdens resursu ieguvei, uzskaiti un lietošanu veikt, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA “AV property”.

### 7.2. Enerģija

7.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

7.2.2. Atļautais kurināmā patēriņš uzņēmumā atbilstoši šīs Atļaujas 4. tabulai

7.2.3. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti papīra veidā, vai elektroniski, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

### 4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

| Kurināmā veids                  | Gada laikā izlietotais daudzums* | Sēra saturs (%) | Izmantots ražošanas procesiem | Izmantots apsildei | Izmantots transportam iekārtas teritorijā | Izmantots elektroenerģijas ražošanai |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dīzeļdegviela (m <sup>3</sup> ) | 3.0                              | 0.0             | 0                             | -                  | 3,0                                       | 0                                    |
| Koksne (t)                      | 160,0                            | -               | -                             | 160                | -                                         | 0                                    |

### 7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

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

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

7.3.3. 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.

7.3.4. 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**

| Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa) | Ķīmiskā viela vai maisījuma veids | Izmantošanas veids             | Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids               | Izmantotais daudzums gadā (t) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Metāls                                     | Metāls                            | Metālkonstrukciju sagatavošana | 500 t, ražotāja iepakojumā, noliktavā vai ražošanas telpās | 6400                          |
| Skrotis                                    | Metāls                            | Metāla virsmas apstrādei       | 0,2, noliktavā                                             | 2,0                           |
| Koks                                       | Koksne                            | kurināmais                     | Līdz 20 t, zem mobilas nojumes                             | 160,0                         |
| Metināšanas stieple                        | Neorganisks savienojums           | metināšanai                    | 2 t, ražotāja iepakojumā, noliktavā vai ražošanas telpās   | 15,0                          |

**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 (gadā) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Dīzeļdegviela                              | Naftas produkts                   | Iekrāvējam         | 269-822-7 | 68334-30-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2 | H226, H332, H315, H351,       | P210, P273, P301+P310,      | Netiks uzglabāts                            | 3 t                         |

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                        |                             |          |                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                       |                                                              |      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
|                                                        |                             |          |                                                                                         |                                                                                     | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic<br>Chronic 2                                                                                                                                                                                        | H373, H304,<br>H411                                                                                                 | P302+P352,<br>P331, P261                                                              |                                                              |      |
| SigmaFast 205<br>un SigmaFast<br>205 LT<br>cietinātājs | Neorganiskie<br>savienojumi | Ražošanā | 215-535-7<br>500-191-5<br>201-148-0<br>202-859-9<br>202-013-9<br>202-849-4<br>292-588-2 | 1330-20-7<br>68082-29-1<br>78-83-1<br>100-51-6<br>90-72-2<br>100-41-4<br>90640-67-8 | Flam. Liq. 3,<br>Acute Tox. 4,<br>Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>STOT RE 2,<br>Asp. Tox. 1,<br>Eye Dam. 1,<br>Skin Sens. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 2,<br>Skin Corr. 1C,<br>Flam Liq. 2,<br>Skin Corr. 1B,<br>Aquatic<br>Chronic 3 | H226, H312,<br>H332, H315,<br>H319, H335,<br>H373, H304,<br>H318, H317,<br>H411, H336,<br>H302, H314,<br>H225, H412 | P280, P210,<br>P260,<br>P304+P340,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403 | 1 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā   | 10 t |
| Atšķaidītājs<br>THINNER<br>006 1006                    | Neorganiskie<br>savienojumi | Ražošanā | 215-535-7                                                                               | 1330-20-7                                                                           | Flam. Liq. 3,<br>Acute Tox. 4,<br>Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>STOT RE 2,<br>Asp. Tox. 1                                                                                                                                       | H226,<br>H312+H332,<br>H319, H315,<br>H335, H373,<br>H304                                                           | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P305+P351,<br>P302+P352,<br>P301+P310,<br>P331          | 0,2 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 2 t  |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                   |                          |          |                                                                                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                            |      |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|
| SIGMAFAST<br>205 BASE_Z           | Neorganiskie savienojumi | Ražošanā | 215-535-7<br>Polymer<br>500-033-5<br>201-148-0<br>202-849-4<br>231-944-3              | 1330-20-7<br>25068-38-6<br>78-83-1<br>100-41-4<br>7779-90-0             | Flam. Liq. 3,<br>Acute Tox. 4,<br>Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>STOT RE 2,<br>Asp. Tox. 1,<br>Skin Sens. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 2,<br>Eye Dam. 1,<br>Flam. Liq. 2,<br>Aquatic Acute<br>1,<br>Aquatic<br>Chronic 1 | H226, H312,<br>H332, H315,<br>H319, H335,<br>H373, H304,<br>H317, H411,<br>H318, H336,<br>H225, H304,<br>H400, H410 | P280, P210,<br>P260,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403,<br>P235 | 2 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 16 t |
| SIGMAFAST<br>205 BASE<br>(TINTED) | Neorganiskie savienojumi | Ražošanā | 215-535-7<br>Polymer<br>500-033-5<br>201-148-0<br>203-603-9<br>202-849-4<br>231-944-3 | 1330-20-7<br>25068-38-6<br>78-83-1<br>108-65-6<br>100-41-4<br>7779-90-0 | Flam. Liq. 3,<br>Acute Tox. 4,<br>Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>Asp. Tox. 1,<br>Skin Sens. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 2,<br>Eye Dam. 1,<br>Flam. Liq. 2,<br>STOT RE 2,<br>Aquatic Acute<br>1,                         | H226, H312,<br>H332, H315,<br>H319, H335,<br>H304, H317,<br>H411, H318,<br>H336, H225,<br>H373, H400,<br>H410       | P280, P210,<br>P261,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403,<br>P235 | 2 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 16 t |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                     |                                    |          |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                        |                                    |                                                                                                              |                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                     |                                    |          |                                                                                         |                                                                                          | Aquatic<br>Chronic 1                                                                                                   |                                    |                                                                                                              |                                                                        |                   |
| Šķīdinātājs<br>646                                  | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 905-562-9<br>203-905-0<br>204-658-1<br>200-662-2<br>200-751-6<br>200-578-6              | 111-76-2<br>123-86-4<br>71-36-3<br>67-64-1<br>64-36-3                                    | Eye Dam. 1,<br>Flam. Liq. 2,<br>Eye Irrit. 1,<br>Skin Corr. 2,<br>Skin Irrit. 2,<br>Acute Tox. 4                       | H225, H312,<br>H315, H318,<br>H332 | P102, P210,<br>P280, P312,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P304+P340,<br>P305+P351+<br>P338,<br>P403+P233+<br>P501 | 0,5 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā           | 5 t               |
| Eļļa emulsijas<br>sagatavošanai<br>ULTRACUT<br>390H | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 265-155-0<br>202-281-7<br>267-886-0<br>247-421-8<br>500-236-9<br>203-961-6<br>223-296-5 | 64742-52-5<br>93-83-4<br>67952-33-4<br>26038-87-9<br>68920-66-1<br>112-34-5<br>3811-73-2 | Eye Dam. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 2,<br>Skin Irrit. 2                                                                  | H318, H411,<br>H315                | P280,<br>P302+P352,<br>P305+P351+<br>P338, P310,<br>P362+P364                                                | 0,05 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā          | 0,3 t             |
| Gāze AGA<br>MISON 18                                | Organisk<br>s<br>savienoj<br>ums   | Ražošanā | 233-271-0<br>204-696-9<br>231-147-0                                                     | 10102-43-9<br>124-38-9<br>7440-37-1                                                      | Oxid. Gas 1,<br>Eye Dam. 1,<br>Skin.Corr.1B,<br>Acute Tox.1,<br>Press. Gas<br>Compr. Gas,<br>Compr. Gas<br>Liqued. Gas | H280, H270,<br>H318, H314,<br>H330 | P403                                                                                                         | 0,6 m <sup>3</sup><br>oriģināliepak<br>ojumā –<br>balonos,<br>ražošanā | 35 m <sup>3</sup> |
| Gāze AGA<br>ODOROX                                  | Organisk<br>s                      | Ražošanā | 200-846-2<br>231-956-9                                                                  | 75-18-3<br>7782-44-7                                                                     | Oxid. Gas 1,<br>Press. Gas<br>Compr. Gas,                                                                              | H270, H280,<br>H225, H319          | P220, P244,<br>P370+P376,<br>P403                                                                            | 0,15 m <sup>3</sup><br>oriģināliepak<br>ojumā –                        | 9 m <sup>3</sup>  |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                                        |                                    |          |                                                  |                                                                |                                                                                               |                                                                                       |                                                                |                                                                         |                   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                        | savienojums                        |          |                                                  |                                                                | Flam.Liq.2,<br>Eye Irrit.2                                                                    |                                                                                       |                                                                | balonos,<br>ražošanā                                                    |                   |
| AGASOL_Mo<br>torgāze                                                   | Organisk<br>s<br>savienoj<br>ums   | Ražošanā | 203-448-7<br>200-827-9                           | 106-97-8<br>74-98-6                                            | Flam. Gas 1,<br>Compr. Gas<br>Liquef. Gas                                                     | H220, H280                                                                            | P210, P377,<br>P381, P403                                      | 0,033 t<br>oriģināliepak<br>ojumā –<br>balonos,<br>ražošanā             | 2 t               |
| Skābeklis                                                              | Organisk<br>s<br>savienoj<br>ums   | Ražošanā | 231-956-9                                        | 7782-44-7                                                      | Oxid. Gas 1,<br>Press. Gas<br>Compr. Gas                                                      | H270, H280                                                                            | P220, P244,<br>P370+P376,<br>P403                              | 0,6 m <sup>3</sup><br>oriģināliepak<br>ojumā –<br>balonos,<br>ražošanā  | 35 m <sup>3</sup> |
| Slāpekļis,<br>saspiests                                                | Organisk<br>s<br>savienoj<br>ums   | Ražošanā | 231-783-9                                        | 7727-37-9                                                      | Press. Gas<br>Compr. Gas                                                                      | H280                                                                                  | P403                                                           | 0,15 m <sup>3</sup><br>oriģināliepak<br>ojumā –<br>balonos,<br>ražošanā | 9 m <sup>3</sup>  |
| Atšķaidītājs<br>THINNER<br>1048                                        | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 204-658-1<br>918-668-5<br>203-603-9              | 123-86-4<br>108-65-6                                           | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Asp.Tox.1<br>Aquatic<br>Chronic 2                                | H226, H304,<br>H335, H336,<br>H411                                                    | P210, P261,<br>P273, P284,<br>P301+P331+<br>P310               | 0,03 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā           | 0,1 t             |
| Divkomponent<br>u cinka<br>putekļu<br>epoksīda krāsa<br>TEMAZINC<br>77 | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 231-175-3<br>215-535-7<br>203-539-1<br>215-222-5 | 7440-66-6<br>1330-20-7<br>25036-25-3<br>107-98-02<br>1314-13-2 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1 | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H373, H400,<br>H410, H312,<br>H332, H335,<br>H304, H336 | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P273,<br>P305+P351,<br>P302+P352 | 0,05 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā           | 0,15 t            |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                                          |                          |          |                                                                             |                                                                                        |                                                                                                              |                                                           |                                                                |                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                          |                          |          |                                                                             |                                                                                        | Aquatic Chronic 1<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Asp. Tox.1                                                 |                                                           |                                                                |                                                               |        |
| Cietinātājs<br>7440                                                      | Neorganiskie savienojumi | Ražošanā | 215-535-7<br>203-539-1<br>203-865-4<br>292-588-2                            | 1330-20-7<br>68410-23-1<br>107-98-2<br>111-40-0<br>90640-67-8                          | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2      | H226,<br>H312+H332,<br>H315, H319,<br>H317, H335,<br>H373 | P210, P261,<br>P280, P284,<br>P302+P352,<br>P305+P351+<br>P312 | 0,05 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,15 t |
| Divkomponentu epoksīda krāsa<br>Temacoat<br>GPL-S primer                 | Neorganiskie savienojumi | Ražošanā | 918-668-5<br>215-535-7<br>203-539-1<br>231-994-3<br>204-613-6               | 25036-25-3<br>1330-20-7<br>107-98-2<br>68002-19-7<br>7779-90-0<br>123-26-2             | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H335, H373,<br>H412         | P210, P261,<br>P273, P280,<br>P284,<br>P302+P352,<br>P305+P351 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,02 t |
| Divkomponentu, ar sveķiem modificēta epoksīda krāsa<br>Temacoat RM<br>40 | Neorganiskie savienojumi | Ražošanā | 215-537-7<br>270-966-8<br>231-072-03<br>203-539-1<br>204-658-1<br>203-603-9 | 1330-20-7<br>68512-30-1<br>25036-25-3<br>7429-90-5<br>107-98-2<br>123-86-4<br>108-65-6 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT RE 2<br>Skin. Sens. 1                                  | H226, H319,<br>H315, H317,<br>H373                        | P210, P261,<br>P280, P284,<br>P302+P352,<br>P305+P351          | 0,07 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,33 t |

|                                                  |                         |          |                                                               |                                                                  |                                                                                                                 |                                                   |                                                                                                      |                                                               |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| Cietinātājs<br>5600                              | Neorganisks savienojums | Ražošanā | 215-535-7<br>200-751-6<br>203-539-1<br>202-013-9<br>275-162-0 | 1330-20-7<br>71-36-3<br>107-98-2<br>71074-89-0                   | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2                           | H226, H315,<br>H318, H317,<br>H335, H373          | P210, P261,<br>P280, P284,<br>P302+P352,<br>P305+P351+<br>P338, P310                                 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,02 t |
| Cietinātājs<br>5605                              | Neorganisks savienojums | Ražošanā | 215-535-7<br>202-013-9<br>203-950-6<br>275-162-0              | 1330-20-7<br>68915-18-4<br>90-72-2<br>112-24-3<br>71074-89-0     | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2                                         | H226, H314,<br>H317, H335,<br>H373                | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P305+P351+<br>P383,<br>P302+P361+<br>P353,<br>P301+P330+<br>P331, P310 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,02 t |
| Divkomponentu poliuretāna krāsa<br>TEMADUR<br>50 | Neorganisks savienojums | Ražošanā | 215-535-7<br>231-072-3<br>918-668-5                           | 1330-20-7<br>7429-90-5<br>37237-99-3<br>41556-26-7<br>82919-37-7 | Skin Sens. 1<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Aquatic<br>Chronic 3 | H226, H319,<br>H315, H317,<br>H335, H373,<br>H412 | P210, P261,<br>P273, P280,<br>P284,<br>P302+P352,<br>P305+P351                                       | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,07 t |
| Cietinātājs<br>7590                              | Neorganisks savienojums | Ražošanā | 500-060-2<br>203-603-9<br>215-535-7<br>204-658-1<br>212-485-8 | 28182-81-2<br>108-65-6<br>1330-20-7<br>123-86-4<br>822-06-0      | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2         | H226, H332,<br>H315, H319,<br>H317, H335,<br>H373 | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P305+P351,<br>P302+P352,<br>P312                                       | 0,02 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,05 t |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                         |                                    |          |                                                                            |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                               |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| Divkomponent<br>u poliuretāna<br>krāsa Temadur<br>HB 50 | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 265-199-0<br>215-535-7<br>918-668-5<br>231-944-3                           | 64742-95-6<br>1330-20-7<br>37237-99-3<br>7779-90-0<br>41556-26-7<br>82919-37-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic<br>2                                                                                                          | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H335, H336,<br>H373, H411                                                                      | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P273,<br>P305+P351,<br>P302+P352                                | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,06 t |
| Cietinātājs<br>7640                                     | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 500-060-2<br>204-658-1<br>918-668-5<br>918-811-1<br>203-603-9<br>212-485-8 | 28182-81-2<br>123-86-4<br>108-65-6<br>822-06-0                                 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic<br>3                                                                                                                                        | H226, H332,<br>H317, H335,<br>H336, H412                                                                                     | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P273,<br>P302+P352,<br>P312                                     | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,03 t |
| SigmaFast 20                                            | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 215-535-7<br>202-849-4<br>231-944-3<br>269-662-8<br>202-496-6<br>245-018-1 | 1330-20-7<br>100-41-4<br>7779-90-0<br>68308-64-5<br>96-29-7<br>22464-99-9      | Flam. Liq. 3, 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>Skin Corr. 1A<br>Eye Dam 1<br>Skin Sens. 1<br>Carc. 2<br>Repr. 2 | H226, H312,<br>H332, H315,<br>H319, H335,<br>H373, H304,<br>H225, H400,<br>H410, H302,<br>H314, H318,<br>H317, H351,<br>H361 | P280, P210,<br>P260,<br>P304+340,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403,<br>P235 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,06 t |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                                     |                           |          |                                                  |                                                                               |                                                                                                                           |                                                             |                                                                                                              |                                                                |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| Atšķaidītājs<br>Thinner 21-06                                       | Neorganiskais savienojums | Ražošanā | 215-535-7<br>202-849-4                           | 1330-20-7<br>100-41-4                                                         | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1                    | H226, H312,<br>H332, H315,<br>H319, H335,<br>H373, H304     | P280, P210,<br>P260,<br>P304+P340,<br>P301+P310,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403,<br>P235 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā  | 0,04 t  |
| Krāsa Firetex<br>FX 2005                                            | Neorganiskais savienojums | Ražošanā | 203-625-9<br>201-159-0<br>215-535-7<br>233-803-1 | 108-88-3<br>78-93-3<br>1330-20-7<br>12767-90-7                                | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Repr. 2<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic<br>Chronic 3 | H225, H315,<br>H319,<br>H361d,<br>H336, H373,<br>H304, H412 | P201, P280,<br>P210, P273,<br>P260, P340,<br>P301+P310,<br>P331,<br>P301+P361+<br>P353, P405                 | 0,05 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā  | 0,15 t  |
| Krāsa Firetex<br>M71V2                                              | Neorganiskais savienojums | Ražošanā | 201-159-0                                        | 78-93-3                                                                       | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic<br>Chronic 2                                                          | H226, H335,<br>H336, H304,<br>H411                          | P280, P210,<br>P273, P340,<br>P301+P310,<br>P331,<br>P301+P361+<br>P353, P405                                | 0,003 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,007 t |
| Divkomponentu, ar sveķiem modificēta epoksīda krāsa Temacoat SPA 50 | Neorganiskais savienojums | Ražošanā | 215-535-7<br>500-033-5<br>203-539-1<br>231-944-3 | 1330-20-7<br>25036-25-3<br>71302-83-5<br>25068-38-6<br>107-98-2<br>68002-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2                                                | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H373, H412                    | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P273,<br>P305+P351,<br>P302+P352                                               | 0,1 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā   | 0,3 t   |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                                                           |                                    |          |                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                    |                                          |                                                                     |                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                           |                                    |          |                                                                                         | 7779-90-0                                                                                                         | Aquatic<br>Chronic 3                                                                               |                                          |                                                                     |                                                               |        |
| Cietinātājs<br>5607                                                                       | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 215-535-7<br>202-849-4<br>202-013-9<br>203-986-2                                        | 1330-20-7<br>100-41-4<br>90-72-2<br>112-57-2                                                                      | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skins Sens. 1                                       | H226, H315,<br>H318, H317                | P261, P280,<br>P285, P210,<br>P305+P351+<br>P338+P310,<br>P302+P352 | 0,08 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,2 t  |
| Divkomponent<br>u poliuretāna<br>krāsa Temadur<br>10                                      | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 215-535-7<br>231-944-3<br>204-658-1<br>918-811-1<br>204-626-7<br>215-222-5              | 1330-20-7<br>7779-90-0<br>123-86-4<br>123-42-2<br>1314-13-2                                                       | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic<br>Chronic 2 | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H373, H411 | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P273,<br>P305+P351,<br>P302+P352      | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,02 t |
| Divkomponent<br>u, ar sveķiem<br>modificēta<br>epoksīda krāsa<br>Temacoat HS-<br>F primer | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 500-033-5<br>215-535-7<br>270-966-8<br>200-751-6<br>203-539-1<br>231-944-3<br>204-613-6 | 25068-38-6<br>1330-20-7<br>68512-30-1<br>25036-25-3<br>71-36-3<br>107-98-2<br>7779-90-0<br>68002-19-7<br>123-26-2 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic<br>Chronic 2              | H226, H315,<br>H319, H317,<br>H411       | P210, P261,<br>P273, P280,<br>P284,<br>P302+P352                    | 0,1 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā  | 0,5 t  |
| Cietinātājs<br>5615                                                                       | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 215-535-7<br>200-661-7<br>203-585-2                                                     | 1330-20-7<br>67-63-0<br>108-46-3                                                                                  | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 1<br>STOT RE 2                                         | H225, H315,<br>H319, H373                | P210, P261,<br>P280, P284,<br>P305+P351+<br>P338                    | 0,08 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,2 t  |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|                                                              |                                    |          |                                                                            |                                                                          |                                                                                                       |                                                   |                                                                                  |                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| Divkomponent<br>u poliuretāna<br>krāsa<br>Temathane PC<br>50 | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 204-658-1<br>265-199-0                                                     | 123-86-4<br>64742-95-6                                                   | Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic<br>Chronic 3                                     | H226, H317,<br>H336, H412                         | P261, P280,<br>P285, P210,<br>P273,<br>P302+P352                                 | 0,05 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,2 t  |
| Cietinātājs<br>7590                                          | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 500-060-2<br>203-603-9<br>215-537-7<br>204-658-1<br>212-485-8              | 28182-81-2<br>108-65-6<br>1330-20-7<br>123-86-4<br>822-06-0              | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox.<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2 | H226, H332,<br>H315, H319,<br>H317, H335,<br>H373 | P261, P280,<br>P284, P210,<br>P305+P351,<br>P302+P352,<br>P312                   | 0,04 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,08 t |
| Sigmacover<br>350                                            | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 215-535-7<br>500-033-5<br>202-859-9<br>201-148-0<br>238-878-4<br>202-849-4 | 1330-20-7<br>25068-38-6<br>100-51-6<br>78-83-1<br>14808-60-7<br>100-41-4 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic<br>Chronic 3      | H226, H315,<br>H318, H317,<br>H373, H412          | P280, P210,<br>P260,<br>P303+P361+<br>P353,<br>P305+P351+<br>P338, P403,<br>P235 | 0,01 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,03 t |
| Sigmafast 210<br>HS                                          | Neorgan<br>isks<br>savienoj<br>ums | Ražošanā | 204-658-1<br>231-944-3<br>202-849-4<br>255-437-1                           | 123-86-4<br>7779-90-0<br>100-41-4<br>41556-26-7                          | Flam. Liq. 3<br>Aquatic<br>Chronic 2                                                                  | H226, H411                                        | P280, P210,<br>P303+P361+<br>P353, P403,<br>P235                                 | 0,03 t,<br>oriģinālajā<br>ražotāja<br>iepakojumā<br>noliktavā | 0,09 t |

Piezīmes.

(1) Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

(2) Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

(3) CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

(4) Vielas iedarbības raksturojums – frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums – frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr.1272/2008 vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

(5) Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

(6) Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008. Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008.

## 8. Gaisa aizsardzība

### 8.1 emisija no punkt veida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

8.1.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no ražošanas procesiem atļautas atbilstoši 2020. gadā 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 <sup>(1)*</sup> | Emisijas avota apraksts                                            | Emisijas avota un emisijas raksturojums                  |                                                          |                 |                           |                    |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                                     |                                                                    | ģeogrāfiskās koordinātas <sup>(2)</sup>                  |                                                          | dūmeņa augstums | dūmeņa iekšējais diametrs | plūsma             | emisijas temperatūra <sup>(3)</sup> | emisijas ilgums <sup>(4)</sup> |
|                                     |                                                                    | Z platums                                                | A garums                                                 | m               | mm                        | Nm <sup>3</sup> /h | °C                                  | h/gadā                         |
| A1                                  | Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads                     | 56°37'43,4"                                              | 23°41'57,6"                                              | 2,5             | 450                       | 12750              | 18                                  | 7200                           |
| A2                                  | Metināšanas, zāģēšanas un slīpēšanas ceha kopējā jumta ventilācija | 56°37'44,0"<br>56°37'44,6"<br>56°37'44,3"<br>56°37'43,7" | 23°41'52,8"<br>23°41'52,9"<br>23°41'57,8"<br>23°41'57,7" | 10              | 18m x 85 m                |                    | 18                                  | 7200                           |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|    |                                          |                                                          |                                                          |    |            |       |    |      |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|------------|-------|----|------|
| A3 | Skrotēšanas kameras ventilācijas izvads  | 56°37'44,4"                                              | 23°41'57,8"                                              | 1  | 400        | 11900 | 18 | 2160 |
| A4 | Krāsošanas ceha kopējā ventilācija jumta | 56°37'44,6"<br>56°37'45,1"<br>56°37'44,8"<br>56°37'44,3" | 23°41'52,9"<br>23°41'53,0"<br>23°41'57,9"<br>23°41'57,8" | 10 | 18m x 85 m |       | 18 | 8760 |

Piezīmes.

- (1) Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.
- (2) Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekunde.
- (3) Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.
- (4) Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

#### 15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

| Emisijas avots |                                                |                          |             | Piesārņojošā viela              |        |        |                   |        | O <sub>2</sub> % |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|--------|--------|-------------------|--------|------------------|
| Nr. p.k.       | nosaukums                                      | ģeogrāfiskās koordinātas |             | nosaukums                       | kods   | g/s    | mg/m <sup>3</sup> | t/a    |                  |
|                |                                                | Z platums                | A garums    |                                 |        |        |                   |        |                  |
| 1              | 2                                              | 3                        | 4           | 5                               | 6      | 7      | 8                 | 9      | 10               |
| A1             | Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads | 56°37'43,4"              | 23°41'57,6" | Daļiņas PM                      | 200001 | 0,1777 | 50                | 0,0615 | -                |
|                |                                                |                          |             | t.sk. daļiņas PM <sub>10</sub>  | 200002 | 0,1777 | 50                | 0,0615 |                  |
|                |                                                |                          |             | t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub> | 200003 | 0,1777 | 50                | 0,0615 |                  |
|                |                                                |                          |             | Mangāns un tā savienojumi       | 010056 | 0,0052 | 1,5               | 0,0018 |                  |
|                |                                                |                          |             | Dzelzs oksīds                   | 010017 | 0,1725 | 49                | 0,0597 |                  |
|                |                                                |                          |             | Oglekļa oksīds                  | 020029 | 0,0607 | 17                | 0,0210 |                  |
|                |                                                |                          |             | Slāpekļa dioksīds               | 020039 | 0,2947 | 83                | 0,1020 |                  |
| A2             | Metināšanas, zāģēšanas un slīpēšanas           | 56°37'44,0"              | 23°41'52,8" | Daļiņas PM                      | 200001 | 0,3996 | -                 | 2,9293 | -                |
|                |                                                | 56°37'44,6"              | 23°41'52,9" | t.sk. daļiņas PM <sub>10</sub>  | 200002 | 0,2056 | -                 | 1,5322 |                  |
|                |                                                | 56°37'44,3"              | 23°41'57,8" | t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub> | 200003 | 0,0630 | -                 | 0,5058 |                  |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|    |                                          |                                                          |                                                          |                                  |        |                      |   |                      |   |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|----------------------|---|----------------------|---|
|    | kopējā ceha jumta ventilācija            | 56°37'43,7"                                              | 23°41'57,7"                                              | Hroms un tā savienojumi          | 010022 | 6,9x10 <sup>-7</sup> | - | 1,5x10 <sup>-5</sup> |   |
|    |                                          |                                                          |                                                          | Mangāns un tā savienojumi        | 010056 | 2,2x10 <sup>-4</sup> | - | 0,0048               |   |
|    |                                          |                                                          |                                                          | Niķelis un tā savienojumi        | 010077 | 6,9x10 <sup>-7</sup> | - | 1,5x10 <sup>-5</sup> |   |
| A3 | Skrotēšanas kameras ventilācijas izvads  | 56°37'44,4"                                              | 23°41'57,8"                                              | Daļiņas PM                       | 200001 | 0,0177               | 5 | 0,1380               | - |
|    |                                          |                                                          |                                                          | t.sk. daļiņas PM <sub>10</sub>   | 200002 | 0,0177               | 5 | 0,1380               |   |
|    |                                          |                                                          |                                                          | t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub>  | 200003 | 0,0177               | 5 | 0,1380               |   |
| A4 | Krāsošanas ceha kopējā jumta ventilācija | 56°37'44,6"<br>56°37'45,1"<br>56°37'44,8"<br>56°37'44,3" | 23°41'52,9"<br>23°41'53,0"<br>23°41'57,9"<br>23°41'57,8" | Gaistošie organiskie savienojumi | 230001 | 0,5511               | - | 17,3791              | - |

**Piezīmes.**

(1) Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturs dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

(2) Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m<sup>3</sup>) un tonnās gadā (t/gadā). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ouE/m<sup>3</sup>), smaku vienībās sekundē (ouE/s) un smaku vienībās gadā (ouE/gadā).

## 8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

8.2.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no neorganizētiem (difūziem) emisijas avotiem atļautas atbilstoši izstrādātajam Stacionāru piesārņojuma avotu un smaku emisiju limitu projektam (SPAELP), un šīs atļaujas 12. tabulā norādītajiem parametriem un 15. tabulā norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

8.2.2. Nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam atbilstošus, cieši noslēgtus vākus.

8.2.3. Iespēju robežās no ķīmisko vielu iepakojuma taras, šķīdinātājus, ķīmisko vielu maisījumus neliet, bet pārsūknēt.

8.2.4. Nodrošināt iespējami mazas gaistošo organisko savienojumu emisijas iekārtas palaišanas un apturēšanas periodus, īstenojot atbilstošus piesardzības pasākumus, atbilstoši normatīvajiem aktiem par gaistošo organisko savienojumu emisijām no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

### **8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība**

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

8.3.2. 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.

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

### **8.4. smakas**

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

### **8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

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

8.5.2. 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.

8.5.3. 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.

### **8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **8.7. gaisa monitorings**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

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

## **9. Notekūdeņi**

### **9.1. izplūdes, emisijas limiti**

Sadzīves notekūdeņus atļauts novadīt SIA „AV property” apsaimniekotajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA “AV property”.

### **9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

## 10. Troksnis

### 10.1.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### 10.2. trokšņa emisijas limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti

### 10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

10.3.1. 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.

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

### 10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

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

## 11. Atkritumi

### 11.1. atkritumu veidošanās

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.

#### 21. tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

| Atkritumu klase <sup>(1)</sup> | Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup> | Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup> | Pagaidu glabāšanā (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 <sup>(4)</sup>     | tonnas gadā |                              |      | daudzums                          | R-kods <sup>(5)</sup> | daudzums  | D-kods <sup>(6)</sup> |                          |       |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|        |                                                                                                      |                |      |                      |     | iem<br>(uzņēmēj<br>sabiedrīb<br>ām) |     |   |   |   |   | iem<br>(uzņēmējs<br>abiedrība<br>m)* |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------------------|-----|-------------------------------------|-----|---|---|---|---|--------------------------------------|-----|
| 200301 | Nešķīroti<br>sadzīves<br>atkritumi                                                                   | Nav<br>bīstami | 0,1  | Sadzīve/<br>ražošana | 8,0 | -                                   | 8,0 | - | - | - | - | 8,0                                  | 8,0 |
| 200140 | Metāllūžņi,<br>metāla<br>atkritumi                                                                   | Nav<br>bīstami | 20,0 | Ražošana             | 400 | -                                   | 400 | - | - | - | - | 400                                  | 400 |
| 080111 | Organiskos<br>šķīdinātājus<br>vai citas<br>bīstamas vielas<br>saturušu krāsu<br>un laku<br>atkritumi | Bīstami        | 0,2  | Ražošana             | 1,0 | -                                   | 1,0 | - | - | - | - | 1,0                                  | 1,0 |
| 130506 | Eļļas un ūdens<br>atdalīšanas<br>iekārtu naftas<br>produkti                                          | Bīstami        | 0,2  | Ražošana             | 0,6 | -                                   | 0,6 | - | - | - | - | 0,6                                  | 0,6 |
| 150202 | Absorbenti,<br>filtru materiāli<br>(tai skaitā citur<br>neminēti eļļu                                | Bīstami        | 0,05 | Ražošana             | 0,2 | -                                   | 0,2 | - | - | - | - | 0,2                                  | 0,2 |

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

|  |                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | filtri),<br>slaucīšanas<br>materiāls un<br>aizsargtērpi,<br>kuri ir<br>piesārņoti ar<br>bīstamām<br>vielām |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Piezīmes:<sup>(1), (2), (3)</sup> atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.

<sup>(4)</sup> Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

<sup>(5)</sup> R-kods – atkritumu reģenerācijas veids atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem.

<sup>(6)</sup> D-kods – atkritumu apglabāšanas veids atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem.

\*nodot citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām) - Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši doto atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

## 22. tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

| Atkritumu klase <sup>(1)</sup> | Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup> | Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup> | Savākšanas veids <sup>(4)</sup> | Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā) | Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup> | Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)* | Komersants, kas saņem atkritumus* |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 200301                         | Nešķiroti sadzīves atkritumi       | Nav bīstami                        | Konteineri 1,1m <sup>3</sup>    | 8,0                                        | Autotransports                    | *                                                                     | **                                |
| 200140                         | Metāllūžņi                         | Nav bīstami                        | Konteineri                      | 400                                        | Autotransports                    | *                                                                     | **                                |

|        |                                                                                                                                                    |         |                     |     |                |   |    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----|----------------|---|----|
| 080111 | Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi                                                                 | Bīstami | Slēgts konteiners   | 1,0 | Autotransports | * | ** |
| 130506 | Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti                                                                                                 | Bīstami | Slēgts konteiners   | 0,6 | Autotransports | * | ** |
| 150202 | Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām | Bīstami | Speciāls konteiners | 0,2 | Autotransports | * | ** |

Piezīmes.

(1), (2), (3) Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

(4) Konteineri, mucas, maiši un citi. (5) Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

\*nodot citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām) - Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, komersantiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

### **11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi**

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

### **11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Uzņēmumā vienu reizi mēnesī veikt radīto, apsaimniekoto atkritumu veida, daudzuma (tonnās) uzskaiti hronoloģiskā secībā Atkritumu uzskaiti veikt reģistrācijas žurnālā papīra formā vai elektroniski.

### **11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu, gadījumā nekavējoties par to paziņot Dienestam (tālruni: 63023228, + 371 26338800 (24/7), e-pasts: zemgale@vvd.gov.lv)

### **11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdz sadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **11.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**

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

**13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.**

14.1 Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.

14.2. 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

14.3. Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgajiem laika apstākļiem (piemēram, bezvējš, zems atmosfēras spiediens) veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laikposmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ.

**15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.**

15.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

15.2. 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.

15.3. 3 mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām.

## **16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās**

16.1. 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.

16.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.

16.3. 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.

## **17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.**

17.1. 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 Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

17.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Dienestu pa tālruniem 63023228, 29467330 (darba laikā), 29467330 (ārpus darba laika) un sūtīt informāciju uz e-pasu [zemgale@vvd.gov.lv](mailto: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.

## **18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.**

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.

## G SADAĻA Kopsavilkums

### Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

SIA „EGRA STEEL Industry”

Adrese faktiskā: *Smiltnieku iela 22, Jelgava, LV-3008*

*Nekustamā īpašuma kadastra numurs: 09005180126. Ēkas kadastra numurs: 0900 018 0126 006 (ēka izbūvēta uz diviem zemes gabaliem ar atsevišķām adresēm – Smiltnieku iela 22 un Tērvetes iela 91).*

Tālruna numurs: 29909053

Elektroniskā pasta adrese: [laila@egrasteel.lv](mailto:laila@egrasteel.lv)

Ražošanas apraksts, iemesls atļaujas saņemšanai:

B kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar MK 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”<sup>1</sup>. pielikuma:

2.Metālu ražošana un apstrāde:2.8. punkts – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk;

8.Citas nozares: 8.1.4.punkts - iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem;

#### **B kategorijas atļauja tiek pieprasīta ražošanas jaudai:**

- metāla izstrādājumu ražošanai līdz 6000 tonnām gatavās produkcijas metāla izstrādājumu gadā.
- Plānotam krāsu materiālu un šķīdinātāju patēriņam, kas satur GOS - līdz 51,877 t/gadā;
- Plānotam GOS emisiju apjomam, kas tiek novadīts atmosfērā līdz 17,3791 t/gadā.

Uzņēmums nomā ražošanas telpas. Telpu īpašnieks: SIA “AV Property”, reģ.nr. 43603070005, juridiskā adrese: Mazais rogu ceļš 10, Jelgava, LV-3004 un fiziska persona, adrese: Rīgas iela 18-67, Ozolnieki, Ozolnieku nov., LV-3018.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

Uzņēmums nodarbojas ar metāla apstrādi un metāla konstrukciju un izstrādājumu ražošanu, tirdzniecību. Pašlaik ražotnē uzstādīto metālapstrādes iekārtu optimālā ražošanas jauda ir 6000 tonnas gatavo metālizstrādājumu gadā. Ražošanas procesā tiek izmantotas aktuālas un modernas metālapstrādes iekārtas, kā rezultātā tiek piedāvāta augstas kvalitātes produkcija.

Ražotnē tiek veikti sekojoši tehnoloģiski procesi:

- izejvielu pieņemšana;
- metināšana, griešana, urbšana;
- metāla virsmas tīrīšana (izmantojot metāla skrotis);
- krāsošana (krāsošanas iecirknī);
- gatavās produkcijas sagatavošana transportēšanai.

Uzņēmumā tiek ražotas gan standarta, gan nestandarta visdažādāko gabarītu metāla konstrukcijas – viss nepieciešamais angāru būvniecībai, ražošanas ēku konstrukcijas, metāla konstrukcijas industriālajām būvēm, kā arī dažādi citi metāla izstrādājumi. Metāla attīrīšanai ražošanā tiek izmantota metāla virsmas tīrīšana, izmantojot metāla skrotis, un pēc tam izstrādājumi tiek krāsoti krāsošanas iecirknī.

**Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;**

Ūdensapgādi uzņēmumam nodrošina SIA “AV Property”, kurai noslēgts apakšlīgums ar SIA “Jelgavas ūdens”. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no centralizētajiem pilsētas ūdensapgādes tīkliem. Ūdens patēriņš sastāda aptuveni 1 m<sup>3</sup> diennaktī un sasniedz līdz 400 m<sup>3</sup> gadā. Ūdens tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām – darbinieku labierīcībās un citiem higiēnas nodrošināšanas nolūkiem. Nav paredzēti pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

**Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;**

Metāla izejvielu (lokšņu, profilu u.c.) patēriņš gadā ir līdz 6400 t. Ražošanas procesā tiek izmantotas metāla skrotis – līdz 2 tonnām gadā un metināšanas stiepli līdz 15 tonnām gadā.

Autoiekrāvēja darbības nodrošināšanai iekārtas teritorijā tiek izmantota dīzeļdegviela – līdz 3 tonnām gadā.

Nepieciešamo siltumenerģiju ražošanas un administratīvajās telpās (tajā skaitā ģērbtuvēs) nodrošina ar pašizgatavotiem diviem malkas apkures katliem ar kopējo uzstādīto jaudu aptuveni 0,15 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda). Apkures sezonā tiek patērēts līdz 160 t koksnes kurināmā. Visas izejvielas tiek uzglabātas tikai tām piemērotās novietnēs un tīlpumos.

### **Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;**

Uzņēmumam darbības nodrošināšanā nepieciešams izmantot gan bīstamās, gan nebīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus. Metāla metināšanai izmanto metināšanas stiepli un pusautomātu, procesam izmanto gāzi MISON 18.

Uzņēmums savā darbībā izmanto bīstamās ķīmiskās vielas – eļļas, skābekli, dažādus krāsošanas materiālus, kuru sastāvā ir gaistošie organiskie savienojumi. Krāsu aizvietošana nav plānota.

Darbības ar visām bīstamajām ķīmiskajām vielām tiek veiktas saskaņā ar to drošības datu lapās sniegto informāciju un norādēm. Bīstamās ķīmiskās vielas tiek lietotas un uzglabātas atbilstoši drošības datu lapās norādītajai instrukcijai. Ķīmisko vielu noplūdes risks ir minimāls, jo vielas tiek uzglabātas oriģinālajā iepakojumā, mazos daudzumos. Ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu noplūdes gadījumos paredzēts izmantot absorbentus.

### **Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);**

Uzņēmumā ir identificēti četri emisijas avoti – divi punktveida emisijas avoti un divi difūzi emisijas avoti:

- Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads (emisijas avots **A1**). Darbības ilgums – 20 stundas diennaktī, 360 diennaktis gadā (7200 stundas gadā). Plazmas griešanas iekārtas darbības rezultātā atmosfērā tiek emitētas daļiņas PM, PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, mangāns un tā savienojumi, dzelzs oksīds, slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds. Plazmas griešanas iekārta ir aprīkota ar nosūci – izvads ārpusē pie ražotnes sienas.
- Metināšanas, zāģēšanas un slīpēšanas kopējā ceha jumta ventilācija (emisijas avots **A2**). Darbību rezultātā atmosfērā nonāk daļiņas PM, PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, hroms, mangāns un tā savienojumi, niķelis. Darbības ilgums – 20 stundas diennaktī, 360 diennaktis gadā (7200 stundas gadā).
- Skrotēšanas kameras ventilācijas izvads (emisijas avots **A3**). Metālu tīrīšana tiek veikta skrotēšanas kamerā. Skrotēšanas darbības ilgums – 6 stundas dienā, 360 dienas gadā (2160 stundas gadā). Skrotēšanas kamera ir aprīkota ar nosūci – izvads ārpusē ražotnes sienā.
- Krāsošanas ceha kopējā jumta ventilācija (emisijas avots **A4**). Emisija no krāsošanas procesa paredzama nepārtraukta (24 h/dnn, 8760 h/a), jo arī jau nokrāsoto metāla konstrukciju žūšanas laikā izdalās gaistošie organiskie savienojumi.

SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

Uzņēmuma darbības rezultātā, darbojoties ar maksimālo noslodzi, gaisā tiks emitētas līdz 20,6972 tonnām dažādu piesārņojošo vielu - 3,1288 t daļiņas PM (t.sk. 1,7317 daļiņas PM10 un 0,7053 t daļiņas PM2,5), 0,021 t oglekļa monoksīda, 0,102 t slāpekļa dioksīda, 17,3791 t gaistošo organisko savienojumu (t.sk. 2,6163 t toluola), 0,0597 t dzelzs oksīda, 0,0066 t mangāna un tā savienojumu, kā arī nenoīmīgos daudzumos hroma un niķeļa savienojumu.\*.

Piesārņojošo vielu emisiju aprēķins\* norādīts SPAELP, kas pievienots iesnieguma pielikumā.

Atsevišķi SPAELP ir izdalīta un aprēķināta toluola emisija, jo šai piesārņojošai vielai ir noteikts gaisa kvalitātes mērķlielums. Toluolu satur tikai šķīdinātājs 646.

Balstoties uz iegūtajiem rezultātiem, var secināt, ka piesārņojošo vielu maksimālā summārā koncentrācija nepārsniedz noteiktos robežlielumus.

### **Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumi:

#### nebīstamie atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 8,0 t/gadā, tiek savākti 1,1m<sup>3</sup> konteineros, kas ir novietoti speciāli tiem paredzētā vietā. Konteinerus apsaimnieko SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi” saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu;
- ražošanas atkritumi (atkritumu klase 200140) – 400,0 t metāla atkritumi, t.i. skaidas, atgriezumti tiek savākti konteineros uzņēmuma teritorijā un nodoti saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu;

bīstamie atkritumi, saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 2., 3. punktiem un 1 pielikumu:

- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klases kods: 150202) - līdz 200 kg gadā, kas tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”;
- organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi (klase 080111) - 1,0 t/gadā, uzglabā slēgtā tarā, telpā, un nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu,
- Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klases kods: 130506) – līdz 0,6 t gadā – tiek uzglabāti iekšējās atbilstošos konteineros/mucā, un par to izvešanu ir noslēgts līgums ar SIA “E Daugava”.

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007

Uzņēmumā tiks ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Atkritumi līdz izvešanai tiks uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Atkritumi uzņēmuma teritorijā netiks ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti. *Gadījumā, ja uzņēmuma darbība tiktu pārtraukta, uzņēmums nodrošinātu visu teritorijā esošo atkritumu nodošanu atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atļauju minēto atkritumu apsaimniekošanai vai pārstrādei.*

#### **Iespējamo avāriju novēršana.**

Avārijas gadījumā operators rīkojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu. Telpās ir izvietoti ugunsdzēsamie aparāti un drošības zīmes. Uz operatora ražotnes darbību neattiecas MK 01.03.2016.noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

**Nākotnes plāni - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija.** Nākotnē nav paredzēta ražošanas jaudu palielināšana. Atsevišķu daļu vai tehnoloģisko procesu modernizācija norisināsies atbilstoši kopējai uzņēmuma attīstības koncepcijai.

## Uzņēmuma atrašanās kartē

Teritorijas karte mērogā 1:100000



SIA „EGRA STEEL INDUDTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007



SIA "EGRA STEEL INDUSTRY"  
Emisijas avotu izvietojuma shēma  
(Smiltnieku iela 22, Jelgava)

- Punktveida emisijas avots
- Laukumveida emisijas avots

SIA „EGRA STEEL INDUSTRY”\_B kategorijas atļauja \_ Nr. ZE20IB0007