

## A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: RAŽOŠANAS KOMERCFIRMA BLESTE SIA 40003243982

Iekārta: Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: “Sloka 7122” Jūrmala, LV-2011

Iesnieguma pieņemšanas datums: 30/09/2020

Atļaujas izdošanas termiņš: 27/11/2020

Teritorija: 0130000

Piesārņojošo darbību veidi

Dienesta novērtējums:

*Dienests secina, ka Ražošanas komercfirmas „BLESTE” SIA piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 1082) 1. pielikuma: 2. punkta 2.8. apakšpunktam – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk; 2. pielikuma: 1. punkta 1.1.1. apakšpunktam – sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo; un 6. punkta 6.3. apakšpunktam – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.*

*Saskaņā ar operatora iesniegumu izmaiņu veikšanai atļaujā piesārņojošā darbība vairs neatbilst MK noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma: 8. punkta 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.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Uzņēmuma saimnieciskā darbība saistīta ar metālapstrādi, metālisko konstrukciju ražošanu un mašīnbūvniecību.

Ražošanas jauda – apstrādā 5000 t metāla gadā.

Metālapstrādes cehu kopējā platība ir 13800 m<sup>2</sup>.

Uzņēmumā ražo sekojošu celšanas aprīkojumu :

-mehāniskais greifers  
-hidrauliskais greifers  
-kausi  
-satvērēji  
-citi metāla izstrādājumi – rezerves daļas ekskavatoru kausiem un citai tehnikai.  
Izmaiņas skar izgatavojamās produkcijas nosaukumus.  
Kopā ar iepriekš uzrādīto sortimentu plānots izgatavot ostas aprīkojumu birstošu un putekļainu kravu izkraušanai:  
-izkraušanas konteiners modelis db-5.0-32.0 līdz 30 gabaliem gadā  
-eko-bunkurs ar apjomu 70 m<sup>3</sup> - 1-2 gabali divos gados.  
Līdz ar to palielināsies izmantojamo materiālu daudzums un atkritumu daudzums:  
- krāsošanas materiālu  
- metināšanas materiālu  
- iepakojamā materiāla.  
Izmainījušies atkritumu izvešanas un utilizācijas līgumi.  
Teritorijas kods - 0130000  
Uzņēmums atrodas rūpnieciskā zonā, bijušajā Slokas celulozes papīra rūpnīcas teritorijā.  
Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums bez izmaiņām.

#### Dienesta novērtējums:

*Atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. RII6VL0486 par radīto atkritumu daudzuma izmaiņām un izmaiņām saimnieciskajā darbībā izmantotajās ķīmiskajās vielās) esošajai informācijai –*

*Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA iekārtas atrodas Jūrmalā, „Sloka 7122”, rūpnieciskā zonā, bijušajā Slokas celulozes papīra rūpnīcas teritorijā. Uzņēmums ir izvietots uz zemes gabala ar platību 14 648 m<sup>3</sup>.*

*Dienvidos no uzņēmuma atrodas Lielupes upe, no visām pārējām pusēm uzņēmumu ieskauj bijušās celulozes rūpnīcas drupas. Aiz drupām, ziemeļos atrodas AS „TEHNOINFORM”. Dzīvojamo māju uzņēmuma tuvumā nav.*

*Saskaņā ar Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojumu, kas apstiprināts ar Jūrmalas pilsētas domes 24.03.2016. saistošajiem noteikumiem Nr.8 „Par Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma grozījumu grafiskās daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu”, zemesgabals „Sloka 7122” atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R3), kuras atļautā izmantošana ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve, noliktavu apbūve, inženiertehniskā infrastruktūra un transporta apkalpojošā infrastruktūra: apbūve, ko veido transportlīdzekļu novietne.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Bez izmaiņām

#### Dienesta novērtējums:

*Uz piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu 2015. gadā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 11.11.2015. atzinums Nr. 10-30/27925/9118 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai” un Jūrmalas pilsētas domes 23.10.2015. atzinums Nr. 1.1-28/4659 „Par priekšlikumiem un nosacījumiem B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai „BLESTE” SIA metāla konstrukciju ražotnei „Sloka 7122”, Jūrmalā”.*

1. *Saskaņā ar atzinumu Nr. 10-30/27925/9118 Veselības inspekcija neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ja tiks ievēroti šādi nosacījumi:*
  - *ievērot MK 03.11.2009. noteikumus Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;*
  - *nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus;*
  - *nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumu par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma prasībām;*
  - *bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām;*
  - *bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.*
2. *Jūrmalas pilsētas dome atzinumā Nr. 1.1-28/4659 lūdz Dienestu atļaujas nosacījumos ietvert:*
  - *prasības nodrošināt videi nekaitīgu metāla konstrukciju ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;*
  - *prasības nodrošināt iedzīvotājiem nekaitīgu ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz trokšņa emisiju no iekārtām;*
  - *prasības, lai apkārtējā vidē nenonāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;*
  - *prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;*
  - *prasības, kas paredz avārijas seku novēršanas līdzekļu esamību objektā.*

*Uz piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu 2020. gadā Dienestā ir saņemti:*

*Veselības inspekcijas 03.11.2020. atzinums Nr. 4.5.-20./4085/88200 un Jūrmalas pilsētas domes 14.10.2020. atzinums Nr. 1.1-19/20N-5863.*

1. *Veselības inspekcija 03.11.2020. atzinumā Nr. 4.5.-20./4085/88200 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RI15IB0057 pārskatīšanai” norāda, ka tā piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, ievērojot šādus nosacījumus:*
  - *gaisa kvalitātei jāatbilst MK 03.11.2009. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;*
  - *atkritumu apsaimniekošanā ievērot Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības un MK 13.12.2016. noteikumu Nr. 788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasības;*
  - *bīstamo atkritumu uzglabāšanu, iepakojšanu un marķēšanu veikt atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 „Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām;*
  - *nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;*
  - *nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu.*

2. Jūrmalas pilsētas dome 14.10.2020. atzinumā Nr. 1.1-19/20N-5863 lūdz Dienestu, pieņemot lēmumu par izmaiņām Atļaujā Nr. RI15IB0057, ņemt vērā:

- prasības nodrošināt videi nekaitīgu ražošanas objekta funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;
- prasības nodrošināt videi nekaitīgu objektā esošo iekārtu darbību, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju augsnē, gaisā un ūdenī.
- prasības, lai apkārtējā vidē nenonāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;
- nodrošināt piesārņojošo vielu monitoringu;
- prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu un atkritumu uzglabāšanas apstākļus, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;
- prasības, kas paredz avārijas seku novēršanas līdzekļu esamību objektā.

Veselības inspekcijas vēstules pievienotas atļaujas 2. un 4. pielikumā. Pašvaldības vēstules pievienotas atļaujas 3. un 5. pielikumā. Atbilstoši nosacījumi izvirzīti atļaujas C sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Uzņēmums strādā 8 stundas diennaktī, 260 darba dienas gadā. Darba laika gada fonds ir 2080 stundas. Katlumāja strādā visu gadu automātiskā režīmā: vasaras laikā 8 stundas dienā, apkures periodā 24 stundas diennaktī. Darba laika gada fonds ir 4450 stundas.

Uzņēmuma saimnieciskā darbībā izmanto:

- sašķidrināto gāzi Propāns – 18,0 tūkst. m<sup>3</sup>/a apkurei
- sašķidrināto gāzi Mison – 10,0 t/a metināšanai
- sašķidrināto gāzi Slāpekļis – 0,4 t/a plazmas griešanai
- sašķidrināto gāzi Acetilēns – 0,3 t/a rokas griešanai
- sašķidrināto gāzi Skābeklis – 15,0 t/a gāzes griešanai
- krāsas – 4,5 t/a
- grunti – 2,5 t/a
- šķīdinātājus 646 – 2,0 t/a
- iekārtu dzesēšanas smērvielas – 1,0 t/a
- dažādas eļļa un smērvielas – 5,0 t/a

Izmanto metināšanas materiālu – 20,0 t/a.

Gatavās produkcijas iepakojšanai izmanto:

-zāģmateriālu

-iepakojamo stiepli

-dažādi citi ražoto produktu iepakojumi.

Katlumājā uzstādīti seši “Vitodens 200 W” markas katli ar maksimālo jaudu 0,060

MW katrs, kuri strādā, izmantojot sašķidrināto gāzi. Maksimālā kopējā siltuma jauda – 0,360 MW.

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. RI16VL0486) esošajai informācijai –

Telpu siltumapgādei paredzēta katlu māja, kurā uzstādīti seši „Vitodens 200 W” markas katli ar nominālo siltuma jaudu 0,060 MW katrs. Katlu kopējā ievadītā siltuma jauda – 0,373 MW, lietderības koeficients – 96,6%.

Katlu mājas kurināmā glabāšanai ir paredzētas divas pazemes tvertnes ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup> katra.

Ūdens tiek iegūts no artēziskās akas ar ūdens patēriņu 2000 m<sup>3</sup> gadā. Iegūtais ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām.

Sadzīves notekūdeņus (2000 m<sup>3</sup> gadā) pēc attīrīšanas iekārtas novada pazemes filtrācijas laukumos. Attīrīšanas iekārtas AČB E-50 ražība ir 9,5 m<sup>3</sup>/dnn.

Lietus notekūdeņi bez attīrīšanas tiek novadīti Lielupē – 2144 m<sup>3</sup>/gadā.

#### Dienesta novērtējums:

*Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA 24.08.2020. (ar 17.09.2020., 08.10.2020. un 19.10.2020. papildinformāciju) iesniedza iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI15IB0057 (turpmāk – Atļauja) saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 prasībām. Saskaņā ar iesniegumu grozījumi atļaujā nepieciešami, jo operators papildus plāno uzsākt izgatavot ostas aprīkojumu birstošu un putekļainu kravu izkraušanai:*

- izkraušanas konteinerus (modelis db-5.0-32.0) līdz 30 gabaliem gadā;
- eko-bunkurus ar apjomu 70 m<sup>3</sup> – (1-2 gabali divos gados).

*Līdz ar to palielināsies izmantojamo materiālu (krāsošanas materiālu, metināšanas materiālu un iepakojamā materiāla) daudzums un radīto atkritumu daudzums.*

*Saskaņā ar likumā „Par piesārņojumu” 32. panta otrajā daļā un trešajā daļā minētajos gadījumos noteikto – Dienests Ministru kabineta noteiktajā kārtībā var pārskatīt atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešams, tos atjaunot vai papildināt visā tās darbības laikā. Dienests vienlaicīgi ar atļaujas nosacījumu maiņu veic atļaujas pārskatīšanu un atjaunošanu.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

1. Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI 15 IB 0057, kas izsniegta 20.11.2015. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku.

2. Lēmums Nr. RI16VL0486, kas izsniegts 25.08.2016.

Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats nav nepieciešami.

#### Dienesta novērtējums:

*Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” vai civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Par ūdens piegādi līgums nav noslēgts, tā kā tiek izmantots uzņēmumam piederošais artēziskais urbums.

Nav noslēgts līgums par notekūdeņu attīrīšanu. Sadzīves notekūdeņu attīrīšana notiek vietējās bioloģiskās attīrīšanas iekārtās E 50.

1. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Clean R” (Reģ. Nr. LV 40003682818, Vietalvas iela 5, Rīga, LV-1009). Līgums nav pievienots, jo pārslēgts automātiski un uzņēmums to nav saņēmis.

2. Par metāllūzņu iepirkšanu ir noslēgts līgums ar SIA „TM Capital ” (Reģ. Nr. 42103065573, Granīta iela 14, Rīga, LV-1057).

3. Par bīstamo un citu atkritumu savākšanu, izvešanu un tālāko utilizāciju ir noslēgts līgums ar SIA „E.Operators” (Reģ. Nr. 43603063681, Zebiekstes iela 5-12, Rīga, LV-1082).

Citi līgumi:

Citi līgumi palika nemainīgi

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
TMC-02-01/2018	Par metāllūžņu, elektrisko un elektronisko iekārtu iepirkšanu	Ražošanas komercfirma "Bleste" SIA - SIA "TM Capital"	nenoteikts	Bez termiņa
EO 17/3.1.-16	Par bīstamo un citu atkritumu savākšanu, izvešanu un tālāko utilizāciju	Ražošanas komercfirma "Bleste" SIA - SIA "E.Operators"	nenoteikts	Bez termiņa
JUR02714	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	Ražošanas komercfirma "Bleste" SIA - SIA "Clean R"	nenoteikts	bez termiņa

#### B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Uzņēmums atrodas Jūrmalā, Sloka 7122. Uzņēmums ir izvietots uz zemes gabala ar platību 14648 m<sup>3</sup>. Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA nodarbojas ar metālapstrādi, metāla konstrukciju ražošanu un mašīnbūvniecību, t.i., ražo nestandartizētas iekārtas un jaunu tehniku.

Kopā ar iepriekš uzrādīto sortimentu plānots izgatavot ostas aprīkojumu birstošu un putekļainu kravu izkraušanai:

- izkraušanas konteiners modelis db-5.0-32.0 līdz 30 konteineriem gadā
- eko-bunkurs ar apjomu 70 m<sup>3</sup> - 1-2 bunkuri divos gados.

Uzņēmumā gada laikā tiek apstrādātas 5000 t metāla.

Uzņēmums strādās 8 stundas diennaktī, 260 darba dienas gadā.

Piesārņojošo vielu emisijas ražošanas procesā rodas no sekojošām darbībām:

- metāla griešana;
- metāla mehāniskā apstrāde ar virpošanas, urbšanas un frēzēšanas iekārtām;
- metāla metināšanas;
- virsmu tīrīšanas ar slīpēšanas mašīnām;
- krāsošanas darbiem.

Ražošanas iekārtas sarakstu bez izmaiņām.

Visi darbi tiks veikti vienā metālapstrādes cehā. Cehā ir viens ventilators, kurš aprīkots ar gaisa apstrādes (filtrācijas) iekārtām VS-75-R-PH, VS-230-R-GH un VS-180-R-G. Putekļu vidējā filtrācijas pakāpe ir 90,1 %, saskaņā ar mērījumu rezultātiem, kas veikti 2020.g.04.jūnijā.

Emisiju avota augstums 7 m, diametrs 1000 mm, izplūdes gaisa tilpums 3880 m<sup>3</sup>/h .

Telpu siltumapgādei paredzēta katlu māja.

Katlu mājā uzstādīti seši „Vitodens 200” markas katli ar maksimālo jaudu 0,060 MW katrs. Maksimālā kopējā ievadītā siltuma jauda – 0,360 MW. Katlu lietderības koeficients – 96,6%.

Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrinātā gāze - 18 tūkst.m<sup>3</sup>/a.

Kurināmais tiek uzglabāts divās pazemes tvertnēs ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup> katra.

Katlumāja strādā visu gadu automātiskā režīmā: vasaras laikā 8 stundas diennaktī, apkures periodā 24 stundas diennaktī. Emisiju avota augstums – 12,5 m, diametrs 350 mm. Emisijas avots bez izmaiņām.

Tīrākas ražošanas pasākumi:

-Emisijas avots aprīkots ar gaisa apstrādes iekārtām VS-75-R-PH, VS-230-R-GH un VS-180-R-G. Attīrīšanas iekārtas separē putekļus no gaisa, tādējādi izpūšot jau attīrītu gaisu atmosfērā.

-Sadzīves notekūdeņu attīrīšana notiek vietējās bioloģiskās attīrīšanas iekārtās E 50 ar ražību 9,5 m<sup>3</sup>/dnn .Bez izmaiņām

Vides aizsardzības prasību ieviešana :

- veic izmešu kontroli atmosfērā un iekārtu efektivitātes pārbaudi;
- veic piesārņojošo vielu kontroli notekūdeņos
- visu veidu atkritumus nodod attiecīgiem licencētiem uzņēmumiem.

Dienesta novērtējums:

*Informācija par avāriju riskiem un rīcības plāniem ārkārtas situācijām atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. RII6VL0486) esošajai informācijai – Potenciālā avārijas situācija – ugunsgrēks.*

*Ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši resursi:*

- ugunsdzēsāmie aparāti PA-6 - 16 gab. un OA-5 - 1 gab.;
- iespēja ņemt ūdeni no upes.

*Iekārtu darbības traucējumu gadījumā atbildīgie darbinieki ir informēti par tālāko rīcību šādās situācijās. Lai samazinātu iespējamās negatīvās sekas avāriju gadījumos, uzņēmumā ir izstrādāti: „Rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā” un „Apziņošanas shēma avārijas situācijas gadījumā”.*

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Bez izmaiņām

Ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir:

- gaistošie organiskie savienojumi (šķīdinātāji, grunts, krāsa),
- metināšanas materiāli,
- sašķidrināto ogļūdeņražu gāzi izmanto metināšanai, griešanai – 3,6 tūkst. m<sup>3</sup>/a.

Kā kurināmais katlu mājā tiek izmantota sašķidrinātā gāze- 18 tūkst. m<sup>3</sup>/a.

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)
melns metāls	metāls	produkcijas ražošana	20,0, ražošanas ceļš	5000
Misons	gāzu maisījums	metināšanas darbi	0,5, metāla balons, ceļš	10
Slāpekļis	neorganiska viela	plazmas griešana	0,05, metāla balons, ceļš	0,4
metināšanas materiāli	metāls	produkcijas ražošana	15, noliktavā	20
Gatavās produkcijas iepakojšana (iepakojuma stieple, zāģmateriāli, dažādi citi ražoto produktu iepakojumi)	koks	Gatavās produkcijas iepakojšana	2,0, noliktavā	5

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	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Alkīdu emalja	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	krāsošana	919-857-5; 203-539-1; 202-496-6	107-98-2; 96-29-7	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226, H304, H336 H351, H302, H318, H317	GHS02; GHS07	P210; P233; P240; P241; P242; P243; P280 P303+P361+ P353;	0,6, metāla spaiņi, noliktavā	4,5

								P370+P378; P403+P235 P501		
Ātri žūstoša pretkorozijas gruntskrāsa LARAPRIM	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	krāsošana	202-496-6; 215-535-7; 231-944-3; 245-018-1;	96-29-7; 1330-20-7; 7779-90-0; 22464-99-9;	STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H225; H304; H315; H335; H336; H361d; H373; H226; H302; H335; H315; H318; H226; H336	GHS02; GHS08; GHS07;	P210;P233; P240;P241; P242;P243; P280 P303+P361+ P353; P370+P378; P403+P235 P501	0,5, plastmasas kannas, noliktavā	2
Iekārtu dzesēšanas smērvielas	neorganiska viela	Iekārtu dzesēšanas smērvielas	203-312-7; 203-049-8; 271-781-5; 205-483-3; 266-235-8; 205-483-3; 219-660-8; 223-296-5; 265-159-2; 233-139-2; 420-590-7; 220-120-9	105-59-9; 102-71-6; 10043-35-3; 68608-26-4; 141-43-5; 66204-44-2; 141-43-5; 173832-45-6; 68439-51-0; 2492-26-4; 3811-73-2; 64742-56-9; 4299-07-4; 2634-33-5; 61789-44-4; 929-06-6; 3855-32-1; 110-25-8; 55406-53-6;	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314; H315; ; H318; H319; H412	GHS07	P280 ; P302 + P352+P305; P351 + P338; P310; P362; P273; P264; P302+252; P305+301+358 ; P321; P332+313; P337+313; P362+364; P260; P303 + P361+355; P304+340; P305+351+338 ; P310; P321; P363; P405; P501	0,5, metāla mucas, cehā	1

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
Citi kurināmā veidi(t)	21,6	0	3,6	18	0	0

### 5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Sašķidrinātā gāze (propāns)	6,4	12	Zem zemes	24/09/2020	*
B2	Sašķidrinātā gāze (propāns)	6,4	12	Zem zemes	24/09/2020	*

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Kā izejmateriālus izmanto metālu, kurš nav klasificējams kā bīstams produkts.

Ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir:

- gaistošie organiskie savienojumi (šķīdinātāji, grunts, krāsa),
- metināšanas materiāli,
- sašķidrināto ogļūdeņražu gāzi izmanto metināšanai, griešanai, apkurei,
- hidraulisko eļļu, motoreļļas, solidolu izmanto kā smērvielu.

Dažādas eļļas, metināšanas materiāli nav klasificējami kā bīstami produkti.

Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kuri nav klasificēti kā bīstamas vielas, izmantošana parādīta 2. tabulā.

Bīstamo ķīmisko vielu izmantošana, uzglabāšanas veidi un daudzumi parādīti 3. tabulā.

Bez izmaiņām

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Elektroenerģija uzņēmumā tiek izmantota:

- ražošanas iekārtām – 122 MWh/a
- apgaismojumam – 19 MWh/a
- vēdināšanai – 54 MWh/a
- atdzesēšanai un saldēšanai - 45 MWh/a

Kopējais daudzums – 240,0 MWh/a.

Siltumenerģijas ražošanai uzņēmums izmanto sašķidrināto ogļūdeņražu gāzi – 18,0 tūkst/m<sup>3</sup>/a.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Bez izmaiņām

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Dienesta novērtējums:

Informācija par ūdens ieguvi un izmantošanu atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. R116VL0486) esošajai informācijai:

Ūdens

Dzeralmais ūdens tiek nodrošināts no SIA „VENDEN”.

Sadzīves vajadzībām ūdensapgāde - 2000 m<sup>3</sup>/gadā (7,692 m<sup>3</sup>/dnn) tiek nodrošināta no uzņēmumam piederošā pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas numurs P101594). Urbuma dziļums - 120,0 m, ierīkots 2008.gadā. Ģeoloģiskais indekss - D3gj+am. Urbuma pieļaujamais debīts līdz 1,0 l/s, īpatnējais debīts - 0,4 l/s. Ūdens ieguves režīms - vienmērīgs.

Urbums ierīkots dzelzsbetona akā. Apkārt urbumam ierīkota stingrā režīma aizsargjosla - 10 m. Laukums apkārt urbumam norobežots ar metāla sieta žogu.

Urbumā uzstādīts „Maddalena” markas ūdens mērītājs.

Informācija par ūdens ieguvi un lietošanu uzņēmumā sniegta 9. un 11.tabulā.

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P101594	Sloka 7122, Jūrmala, LV-2011	56.941388	23.641666	3810	0130000	7,692	2000

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	2000,0			2000,0	

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Bez izmaiņām

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Bez izmaiņām

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA nodarbojas ar metālapstrādi, metāla konstrukciju ražošanu un mašīnbūvniecību, t.i., ražo nestandartizētas iekārtas un jaunu tehniku.

Uzņēmumā gada laikā tiek apstrādāts 5000 t metāla.

Piesārņojošo vielu emisijas ražošanas procesā rodas no sekojošām darbībām:

- metāla griešana;
- metāla mehāniskā apstrāde ar virpošanas, urbšanas un frēzēšanas iekārtām;
- metāla metināšana;
- virsmu tīrīšana ar slīpēšanas mašīnām;
- krāsošanas darbiem.

Visi darbi tiek veikti vienā cehā, kas aprīkots ar vienu ventilatoru, kas savukārt aprīkots ar gaisa apstrādes iekārtām VS-75-R-PH, VS-230-R-GH un VS-180-R-G. Putekļu vidējā filtrācijas pakāpe ir 90,1%.

Tāpēc visas piesārņojošās vielas izdalās no viena emisiju avota; tā augstums 7 m, diametrs 1,0 m, izplūdes gaisa apjoms ir 38700 m<sup>3</sup>/h (avots A1.).

Telpu siltumapgādei paredzēta katlumāja.

Katlumājā uzstādīti seši “Vitodens 200” markas katli ar maksimālo jaudu 0,060 MW katrs, kuri strādā ar sašķidrināto gāzi. Maksimālā kopējā ievadītā jauda – 0,360 MW. Lietderības koeficients – 96,6%. Izmantojamais kurināmais – sašķidrinātā gāze 18,0 tūkst.m<sup>3</sup>/a. Emisiju avota augstums – 12,5 m, diametrs 350 mm (avots A2.).

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
---------------------	-------------------------	---	---	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

		platums	garums						
A1	Mehāniskais iecirknis, vent. caurule	56.941886	23.6407	7	1000	38800	23	24	6240
A2	Katlu mājas dūmenis	56.941702	23.640511	12,5	350	144,730	125	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesāmojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0,345	31,944	4,136	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,034	3,148	0,409
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	200002 PM10i	0,418	38,704	4,677	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,041	3,796	0,463
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	200003 PM2,5ii	0,368	34,074	4,066	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,036	3,333	0,403

Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0,217	20,093	4,88	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,217	20,093	4,88
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	010056 Mangāns/tā savienojumi, pārrēķinot uz mangānu	0,011	1,019	0,08	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,001	0,093	0,008
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	020029 Oglekļa oksīds	0,035	3,241	0,264	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,035	3,241	0,264
Metālapstrādes darbgaldi; metināšanas posteņi, grieš. iekārtas, krāsoš. iekārtas	Vent. caurule		24	6240	020038 Slāpekļa dioksīds	0,036	3,333	0,267	VS-75-R-PH, VS-230-R-GH, VS-180-R-G filtrs	97,0	90,1	0,036	3,333	0,267
Apkures katli	“Vitodens 200” 6x0,060 MW		24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0,0002	4,816	0,004	-	-	-	0,0002	4,816	0,004
Apkures	“Vitodens		24	8760	020038 Slāpekļa	0,002	48,166	0,03	-	-	-	0,002	48,166	0,03

katli	200" 6x0,060 MW				dioksīds									
Apkures katli	"Vitodens 200" 6x0,060 MW	24	8760	020028 Oglekļa dioksīds	0	0	51,745	-	-	-	0	0	51,745	

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti novērtēta, izmantojot Valsts SIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo datorprogrammu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta 3.0D), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija).

Izmantojot minēto datorprogrammu pārbaudīta 4 piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstība šo vielu robežlielumiem.

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem, saskaņā ar LR MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” :

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem, saskaņā ar LR MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” :

- daļiņas PM10 kalendārā gada vidējā koncentrācija ir  $C_{max}=15,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , t. i. 38,03 % no piesārņojošo vielu maksimālā lieluma ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );

- daļiņas PM10 diennakts vidējā koncentrācija ir  $C_{max}=15,33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , t. i. 30,66 % no piesārņojošo vielu maksimālā lieluma ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );

- daļiņas PM2,5 kalendārā gada vidējā koncentrācija ir  $C_{max}=9,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , t. i. 39,92 % no piesārņojošo vielu maksimālā lieluma ( $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );

Balstoties uz iegūtiem aprēķiniem, var secināt:

-neviens piesārņojošās vielas maksimālā koncentrācija nepārsniedz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas (MPK).

Izklīdes aprēķini nav veikti :

- slāpekļa dioksīdam, jo emisijas daudzums pēc koriģēšanas mazāka, nekā apstiprinātajā Atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0057, kas izsniegta 20.11.2015.

- oglekļa oksīdam, mangāna oksīdam, jo emisijas daudzums ir nenožīmīgs, saskaņā ar 22.04.2002. MK noteikumu Nr.200. 20.2.punktu;

- kopējiem GOS, jo tiem nav noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Individuālās vielas no kopējā gaistošo organisko savienojumu groza, kurām MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" vai Pasaules Veselības organizācijas vadlīnijās ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi/mērķlielumi, veido nenozīmīgu daļu no kopējā GOS groza.

17.6.1. teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums –  $V_0$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>);

$V_0 = 23,8$  m<sup>3</sup>/ nm<sup>3</sup>

17.6.2. teorētiskais dūmgāzu daudzums –  $V_{0d}$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>);

$V_{0d} = 30,94$  m<sup>3</sup>/ nm<sup>3</sup>

17.6.3. dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O<sub>2</sub> –  $V_d$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>)

$V_d = 35,78$  m<sup>3</sup>/ nm<sup>3</sup>

Bez izmaiņām

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

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O <sub>2</sub> %
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0,034	3,148	0,409	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	200002 PM10i	0,041	3,796	0,463	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	200003 PM2,5ii	0,036	3,333	0,403	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0,217	20,093	4,88	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	010056 Mangāns/ tā savienojumi, pārreķinot uz mangānu	0,001	0,093	0,008	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	020029 Oglekļa oksīds	0,035	3,241	0,264	0
Mehāniskais iecirknis, vent.caurule	56.941886	23.6407	020038 Slāpekļa dioksīds	0,036	3,333	0,267	0

#### Dienesta novērtējums:

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts ir aktualizēts 2020.gadā saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Saskaņā ar SPAELP emisijas gaisā Ražošanas komercfirmas „BLESTE” SIA „Sloka 7122” Jūrmalā rodas no metāla mehāniskās apstrādes, krāsošanas darbiem, metāla metināšanas, metāla griešanas un sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas procesiem.

Atbilstoši SPAELP uzņēmumā ir divi emisijas avoti:

A1 – Metālapstrādes cehs, kurš sastāv no dažādiem iecirkņiem (metāla konstrukciju krāsošanas iecirknis, metināšanas darbi, metāla plazmas griešana). Visi darbi tiek veikti vienā cehā, kas aprīkots ar vienu ventilatoru, kas savukārt aprīkots ar gaisa apstrādes iekārtām VS-75-R-PH, VS-230-R-GH un VS-180-R-G. Putekļu vidējā filtrācijas pakāpe ir 90,1%, saskaņā ar mērījumu rezultātiem, kas veikti 2020.g.04.jūnijā

A2 – Katlu māja. Katlu mājā uzstādīti seši „Vitodens 200-W” markas katli ar nominālo siltuma jaudu 0,060 MW katrs, kuri strādā ar sašķidrināto gāzi. Katlu kopējā nominālā siltuma jauda – 0,360 MW un kopējā ievadītā siltuma jauda 0,373 MW. Lietderības koeficients – 96,6%.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 29.06.2020. izziņā Nr.4-6/1236 sniedza informāciju par esošo piesārņojuma līmeni, kura tika izmantota izkliedes aprēķinos.

Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Izkliedes aprēķinu rezultāti

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 (LKS92 koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	0,04	15,21	gads	x= 478471 y= 310931	0,26	38,03
	0,10	15,33	diennakts	x= 477721 y= 311481	0,65	30,66
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	0,03	9,98	gads	x= 478471 y= 310931	0,30	39,92

Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējās reljefa īpatnības un apbūves raksturojums.

Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2015. gada līdz 2019. gadam. Modelēšanu veica VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”.

Aprēķinu rezultāti, kas veikti, izmantojot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegto informāciju par ilgtermiņa meteoroloģiskajiem apstākļiem, parādīja, ka visnelabvēlīgākie apstākļi piesārņojošo vielu izkliedei ir pie šādiem parametriem:

*Piesārņojošo vielu izkliedei nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi*

Viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Datums un laiks	Vēja virziens	Vēja ātrums	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums	Virsmas siltums plūsma	
PM10	23.12.2019. 1600	82,0	0,3	6,2	304,2	-15,4	50,4
PM2,5	23.12.2019. 1600	82,0	0,3	6,2	304,2	-15,4	43,8

Atbilstoši piesārņojošo vielu izklijes modelēšanas datiem, tika noteikti nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi. Vislielākās stundas koncentrācijas veidojas gandrīz bezvēja apstākļos.

Izvērtējot uzņēmuma ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2. un 8.pielikumā noteiktos robežlielumus.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju Izklijes aprēķini nav veikti:

- slāpekļa dioksīdam, jo emisijas daudzums pēc koriģēšanas ir mazāks, kā esošajā atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0057, kas izsniegta 20.11.2015.
- oglekļa oksīdam, mangāna oksīdam, jo emisijas daudzums ir nenozīmīgs, saskaņā ar 02.04.2013. MK noteikumu Nr. „182 Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”. 20.2.punktu;
- kopējiem GOS, jo tiem nav noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Vielas no kopējā gaistošo organisko savienojumu daudzuma, kurām MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” vai Pasaules Veselības organizācijas vadlīnijās ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi/mērķlielumi, veido nenozīmīgu daļu no kopējā GOS daudzuma.

Saskaņā ar uzņēmuma sniegtajiem datiem, informācija par GOS saturu krāsās apkopota tabulā.

*GOS saturs krāsās*

Nr.	Izejmateriāla veids	Plānotais izmantošanas daudzums, t	Cietās daļiņas		GOS saturs	
			%	t	%	t
1	<i>Krāsa(emalja)</i>	4,5	56	2,520	44	1,980
2	<i>Gruntskrāsa</i>	2,5	64	1,600	36	0,900
3	<i>Šķīdinātāji</i>	2,0	-	-	100	2,0
	<i>Kopā:</i>	9,0		4,12		4,880

*Tā kā krāsošanas un žāvēšanas procesi notiek pārmaiņus un procesā izdalījušies šķīdinātāja tvaiki atmosfērā nonāk pa vienu un to pašu ventilācijas sistēmu, aprēķinos krāsošanas un žāvēšanas procesi nav izdalīti atsevišķi.*

*Uz darbību neattiecas MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasības, jo organisko šķīdinātāju patēriņa līmenis nepārsniedz noteikto vērtību 5 t/gadā, kas noteikts šo noteikumu 2. pielikuma 1. tabulas 8. punktā – citu pārklājumu klāšana uz metāla, plastmasas, audekla, plēves un papīra (>5 t).*

*Katlumājas darbība atbilst 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” 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbība, bet katrs katls atsevišķi ir mazās jaudas sadedzināšanas iekārta, līdz ar to, to apsaimniekošanai tiek ievērotas MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasības un MK 12.12.2017. noteikumu Nr. 736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības. Ņemot vērā iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārtām atļaujā netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.*

*Pamatojoties uz augstākminēto, atļaujas 15. tabulā netiek aizpildīta informācija par katlumāju.*

*Uzņēmums saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai” prasībām veica piesārņojošo vielu indikatīvos aprēķinus (modelēšanu), kuru rezultātā secināts, ka nav konstatēta gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšanas iespēja no katlumāju darbības.*

*Saskaņā ar iesniegumu Dienests secina, ka darbība neparedz traucējošu smaku veidošanos, kas var rasties ārpus darbības vietas.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Bez izmaiņām

Sadzīves notekūdeņi

- Daļa sadzīves notekūdeņu (300 m<sup>3</sup>/gadā no roku mazgāšanas) tiek padota uz naftas uztvērēju ar ražību līdz 2 l/s un pēc tam caur notekūdeņu bioloģiskām attīrīšanas iekārtām AČB E-50 notekūdeņi tiek novadīti uz pazemes filtrācijas laukumiem ar platību 30x3 m.
- Daļa no sadzīves notekūdeņiem (1700 m<sup>3</sup>/gadā) uzreiz tiek padota uz bioloģiskām attīrīšanas iekārtām un pēc tam arī tiek novadīta uz pazemes filtrācijas laukumiem.

Komunālo notekūdeņu izplūde Nr.1 – N100670.

Lietus notekūdeņi

- Daļu lietus notekūdeņu (no jumtiem - 1932 m<sup>3</sup>/gadā) novada Lielupē bez attīrīšanas.
- Daļu (no uzņēmuma teritorijas - 212 m<sup>3</sup>/gadā), pēc attīrīšanas naftas uztvērējā ar ražību līdz 2 l/s, novada Lielupē - izplūde Nr.2.

Naftas uztvērēji ar ražību līdz 2l/sek sadzīves notekūdeņiem un lietus ūdeņiem ir vienādi.

Dienesta novērtējums:

*16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos*

<i>Izplūdes vietas identifikācijas numurs</i>	<i>Piesārņojošā viela</i>	<i>Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)</i>	<i>Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)</i>	<i>Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)</i>	<i>Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte</i>	<i>Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)</i>	<i>Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)</i>
<i>Komunālo notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš ( ĶSP)</i>	<i>125</i>				<i>125</i>	<i>0,25</i>
<i>Komunālo notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)</i>	<i>25</i>				<i>25</i>	<i>0,05</i>

<i>Komunālo notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230026 Suspendētas vielas (SV)</i>	<i>35</i>				<i>35</i>	<i>0,07</i>
<i>Komunālo notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)</i>	<i>10</i>				<i>10</i>	<i>0,02</i>
<i>Komunālo notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230016 Kopējais fosfors (Pkop)</i>	<i>1</i>				<i>1</i>	<i>0,002</i>
<i>Lietus notekūdeņu izplūde Nr.2; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>230026 Suspendētas vielas (SV)</i>	<i>35</i>				<i>35</i>	<i>0,00742</i>
<i>Lietus notekūdeņu izplūde Nr.2; Jūrmalā, Slokā 7122</i>	<i>Naftas produkti 230 028</i>	<i>1</i>				<i>1</i>	<i>0,000212</i>

*17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)*

<i>Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)</i>	<i>Izplūdes vietas identifikācijas numurs</i>	<i>Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums</i>	<i>Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums</i>	<i>Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums</i>	<i>Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods</i>	<i>Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m<sup>3</sup>/h)</i>	<i>Notekūdeņu daudzums (m<sup>3</sup>/d)(vidēji)</i>	<i>Notekūdeņu daudzums m<sup>3</sup> gadā (vidēji)</i>	<i>Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)</i>
<i>Komunālo</i>	<i>N100670</i>	<i>56.941388</i>	<i>23.641666</i>	<i>pazemes</i>	<i>3811</i>		<i>5,48</i>	<i>2000</i>	<i>24/dienā</i>

notekūdeņu Izplūde Nr.1; Jūrmalā, Slokā 7122				filtrācijas laukumi 30 x 3 m					365/gadā
Lietus notekūdeņu izplūde Nr.2; Jūrmalā, Slokā 7122	-	56.941388	23.641666	Lielupe	3811		Nevienmērīgi	1932 (no jumiem) 212 (no teritorijas)	24/dienā 365/gadā

Iesniegtajos lietus un sadzīves notekūdeņu testēšanas pārskatos (par 2019. un 2020. gadu) nav pārsniegti MK 22.01.2002 noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) noteiktie robežlielumi piesārņojošām vielām (suspendētās vielas, naftas produkti,  $QSP$ ,  $BSP_5$ ,  $P_{kop}$  un  $N_{kop}$ ).

Lai Dienests varētu pārliecināties par attīrīto lietus un sadzīves notekūdeņu atbilstību MK noteikumu Nr. 34 5. pielikumam, Dienests izvirza atļaujas 9.1. apakšpunktā nosacījumu ievērot notekūdeņu izplūdē koncentrācijas šādām ūdeni piesārņojošām vielām: **suspendētajām vielām,  $BSP_5$ ,  $QSP$ , naftas produktiem,  $N_{kop}$  un  $P_{kop}$ .**

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Bez izmaiņām

Naftas uztvērēji ar ražību līdz 2l/sek sadzīves notekūdeņiem un lietus ūdeņiem ir vienādi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām

Dienesta novērtējums:

Informācija par augsnes aizsardzību atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. RI16VL0486) esošajai informācijai:

Augsnes un grunts piesārņojuma izpēte objekta teritorijā nav veikta.

*Uzņēmuma darbība nerada augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Piesārņojoša darbība notiek telpās.*

*Uzņēmuma darbības rezultātā radītie sadzīves atkritumi tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros uz ūdens un piesārņojošas vielas necaurlaidīga seguma.*

*Bīstamie atkritumi tiek atsevišķi savākti speciālā tarā un īslaicīgi tiek uzglabāti cehā.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām

Dienesta novērtējums:

*Informācija par trokšņa emisiju atbilstoši atļaujas 20.11.2015. redakcijā (ar grozījumiem 25.08.2016. Lēmums Nr. RI16VL0486) esošajai informācijai:*

*Trokšni uzņēmuma teritorijā rada ražošanas iekārtu ventilatori, kas uzstādīti uz jumta. Dažas iekārtas, kas rada salīdzinoši lielu troksni, atrodas telpās, tāpēc troksnis ārpus telpām nav jūtams.*

*Iekārtas, kas rada troksni:*

- celtni,
- kompresori,
- metināšanas pusautomāti,
- frēzmašīnas,
- lentzāģi,
- urbjmašīnas,
- virpošanas centri,
- plazmas griešanas iekārtas,
- krāsošanas iekārtas.

*Uzņēmuma teritorijā iebraucošais un izbraucošais transports rada nepastāvīgu troksni (ar pārtraukumiem). Ņemot vērā transporta kustības intensitāti (~1 automašīna dienā), tā radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.*

*Trokšņa mērījumi nav veikti, sakarā ar to, ka uzņēmums atrodas ražošanas teritorijā un dzīvojamo māju uzņēmuma apkārtnē nav, sūdzības par trokšņa traucējumiem nav saņemtas.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmumā veidojas sadzīves un ražošanas atkritumi.

Ir izmainījies arī atkritumu apjoms, kurus savāc līdz brīdim, kamēr tos nodod firmām, kurām ir attiecīgās atļaujas.

Sadzīves atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi – 4,5 t/a, pagaidu glabāšanā 0,3 t/a.

Ražošanas atkritumi:

- melnais metāls (metāla atgriezumi, metāla iepakojums) - 200,6 t/a, pagaidu glabāšanā 10,0 t/a;

- jauktais iepakojums no izejošiem materiāliem (papīrs, plēve, kartons, polimēri) - 6,5 t/a, pagaidu glabāšanā 0,1 t/a;

- iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots - 1,0 t/a; pagaidu glabāšanā 0,2 t/a;

- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei ) – 0,3 t/a, pagaidu glabāšanā - 0,1 t/a;

- bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei - 1,0 t/a; pagaidu glabāšana - 0,022 t/a;

- citas baterijas un akumulatori - 0,5 t/a; pagaidu glabāšana 0,001 t/a.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	0,3	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	4,5	0	4,5	-	-	-	-	4,5	4,5
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1,6	ražošanas mehānismi	8	0	8	-	-	-	-	8,0	8
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0,006	Izdegušās lampas	0,016	0	0,016	-	-	-	-	0,016	0,016

150106 Jauktais iepakojums	Nē	0,1	Izejvielu iepakojums	6,5	0	6,5	-	-	-	-	6,5	6,5
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0,4	Iekārtu apkope, filtru darbība	0,8	0	0,8	-	-	-	-	0,8	0,8
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots4	Jā	0,2	Krāsvielu iepakojums	1	0	1	-	-	-	-	1,0	1
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	0,1	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	0,3	0	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3
191202 Melnie metāli	Nē	10	200,6, metāla virsmu apstrāde	200,6	0	200,6	-	-	-	-	200,6	200,6
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	0,022	ofisa darbība	1	0	1	-	-	-	-	1,0	1
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0,01	ofisa darbība	0,5	0	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5

## 22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus	Komersants, kas saņem atkritumus
-----------------------------	---------------------	------------------	--	--------------------	---	----------------------------------

					(vai atkritumu radītājs)	
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Plastmasas konteiners (2x1m3), Pagalmā, betona laukumā. Izvešana vienu reizi nedēļā	4,5	Autotransports	SIA "Clean R"	SIA "Clean R"
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Metāla mucās, cehā. Divas reizes gadā	8,0	Autotransports	SIA "E.Operators"	SIA "E.Operators"
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kartona karbās, noliktavā	0,016	Autotransports	Atkritumu apsaimniekotājs, ar ko tiks noslēgts līgums	Atkritumu apsaimniekotājs, ar ko tiks noslēgts līgums
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Metāla konteiners 1,2 m3 Pagalmā, betona laukumā. Vienu reizi nedēļā.	6,5	Autotransports	SIA "Clean R"	SIA "Clean R"
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Atrodas filtros un attīrīšanas iekārtās.	0,8	Autotransports	SIA "E.Operators"	SIA "E.Operators"
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots <sup>4</sup>	Jā	Koksnes paletēs. Pagalmā, betona laukumā.	1,0	Autotransports	SIA "E.Operators"	SIA "E.Operators"
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei <sup>5</sup>	Nē	kartona kastēs, noliktavā	0,3	Autotransports	SIA "E.Operators"	SIA "E.Operators"
191202 Melnie metāli	Nē	Metāla konteiners 7 m3 , cehā.	200,6	Autotransports	TM Capital SIA	TM Capital SIA
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	konteineris	1,0	Autotransports	SIA "E.Operators"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	kārba	0,5	Autotransports	SIA "E.Operators"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

## D sadaļa. Vides piesārņojums 22

### E sadaļa. Monitorings 23

Lai iegūtu informāciju par piesārņojuma emisijas atbilstību prasībām, kas noteiktas vides aizsardzību regulējošajos normatīvajos aktos, uzņēmumā paredzēts regulāri veikt monitoringu, izmantojot masas bilances metodi un emisijas faktoru metodi.

Aprēķinu ceļā gaisa monitorings tiek veikts emisijas avotiem, izmantojot metodikas, saskaņā ar „Emisijas limitu projektu”. Piesārņojuma emisijas aprēķināšanas rezultāti tiek iesniegti Lielrīgas RVP valsts statistikas gada pārskata „2-Gaiss” veidā un nodokļu aprēķinu par gaisa piesārņošanu pārskata veidā reizi gadā.

No artēziskajām akām iegūtā ūdens patēriņa uzskaitē tiek izmantots ūdens mērītājs. Reizi mēnesī ūdens mērītāju rādījumi tiek ierakstīti ūdens lietošanas uzskaites žurnālā.

Saskaņā ar Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI 15 IB 0057, kas izsniegta 20.11.2015. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku tiek veiktas :

- vienu reizi pusgadā komunālo notekūdeņu laboratoriskā kontrole izplūdē Nr.1, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas: suspendētās vielas, ŪSP, BSP5, Pkop., Nkop.
- reizi gadā lietus notekūdeņu laboratoriskā kontrole izplūdē, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas suspendētām vielām un naftas produktiem.

Uzņēmums veic atkritumu daudzumu uzskaiti. Reizi gadā uzskaites rezultāti tiek apkopoti un iesniegti Lielrīgas RVP valsts statistikas gada „Nr. 3 Pārskata par atkritumiem” veidā.

### 24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Izkl.cietās daļiņas; Daļiņas PM10; Daļiņas PM2,5; GOS; Mangāna oksīds; Oglekļa oksīds; Slāpekļa dioksīds	Aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes	Saskaņā ar emisijas limitu projektā izmantoto metodi	nosaka LRVP	uzņēmums
A2	Oglekļa oksīds; Slāpekļa dioksīds; Oglekļa dioksīds	Aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes	Saskaņā ar emisijas limitu projektā izmantoto metodi	nosaka LRVP	Uzņēmums
230026,230003,230004,230016,230015	Suspendētās vielas; BSP5; ŪSP; Kopējais fosfora saturs;Kopējais slāpekļa saturs	nosaka sertificētās laboratorija	nosaka sertificētās laboratorija	nosaka LRVP	Sertificētās laboratorija

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Lai samazinātu ietekmi uz vidi, ja uzņēmums vai tā daļa pārtrauc darbību, tiek paredzēti sekojoši pasākumi:

- nodot citām juridiskām personām uzkrātās izejvielas un gatavo produkciju;
- nodrošināt ķīmisko produktu drošu uzglabāšanu, nepieļaujot to noplūdi vidē, līdz to nodošanai citām juridiskām personām;
- nodot apsaimniekošanai visus atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.

Bez izmaiņām

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Ražošanas komercfirma „Bleste” SIA  
“Sloka 7122” Jūrmala, LV-2011

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Ražošanas komercfirma „BLESTE” SIA nodarbojas ar metālapstrādi, metāla konstrukciju ražošanu un mašīnbūvniecību, t.i., ražo nestandartizētas iekārtas un jaunu tehniku, plāno izgatavot ostas aprīkojumu birstošu un putekļainu kravu izkraušanai:

- izkraušanas konteiners modelis db-5.0-32.0 līdz 30 konteineriem gadā
- eko-bunkurs ar apjomu 70 m<sup>3</sup> - 1-2 bunkuri divos gados.

Uzņēmumā gada laikā tiek apstrādāts 5000 t metāla.

Visi darbi tiks veikti vienā metālapstrādes cehā. Cehā ir viens ventilators, kurš aprīkots ar gaisa apstrādes (filtrācijas) iekārtām VS-75-R-PH, VS-230-R-GH un VS-180-R-G. Putekļu vidējā filtrācijas pakāpe ir 90,1 % .

Telpu siltumapgādei paredzēta katlu māja.

Katlu mājā uzstādīti seši „Vitodens 200” markas katli ar maksimālo jaudu 0,060 MW katrs. Maksimālā kopējā ievadītā siltuma jauda – 0,360 MW. Katlu lietderības koeficients – 96,6%.

Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrinātā gāze.

Kurināmais tiek uzglabāts divās pazemes tvertnēs ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup> katra.

Uzņēmuma paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu”

pielikumam vai Ministru kabineta 2010. gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. un 2.pielikumam:

- 1.pielikuma p.2.8. – citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk;
- 1.
- 2.pielikuma p.1.1.- sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vairāk nekā 0,2 megavati, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar noteikumu 1.pielikuma 1.1. vai 1.2.apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.
- 2. pielikuma 6.3. punkts – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Sadzīves vajadzībām ūdensapgāde tiek nodrošināta no uzņēmumam piederošā artēziskā urbuma. Urbuma dziļums - 120,0 m, ierīkots 2008. gadā. Urbums ierīkots dzelzsbetona akā. Apkārt urbumam ierīkota stingrā režīma aizsargjosla - 10 m. Laukums apkārt urbumam norobežots ar metāla sietveida žogu

Ūdens tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām. – 2000,0 m<sup>3</sup>/a;

Dzeramais ūdens tiek nodrošināts no SIA „Venden”.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Kā izejmateriālus izmanto metālu, kurš nav klasificējams kā bīstams produkts.

Ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir:

- gaistošie organiskie savienojumi (šķīdinātāji, grunts, krāsa)
- metināšanas materiāli,
- sašķīdinātā ogļūdeņraža gāze, kuru izmanto metināšanai, griešanai, apkurei
- hidrauliskā eļļa, motoreļļa izmanto kā smērvielu,
- metālapstrādes šķīdums.

Dažādas eļļas, metināšanas materiāli nav klasificējami kā bīstami produkti.

Sašķīdinātās gāzes uzglabāšanai izmanto divas pazemes tvertnes ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup> katra.

Gatāvās produkcijas iepakojšanai izmanto :

- zāģmateriālu
- iepakojamo stiepli
- dažādi citi iepakojumi

#### G sadaļa. Kopsavilkums 33

Ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir gaistošie organiskie savienojumi -šķīdinātājs, grunts, krāsa, kas klasificētas kā bīstamas ķīmiskas vielas, t.sk. arī sašķīdinātā gāze (propāns).

#### G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības rezultātā atmosfēras gaisā izplūst 8 piesārņojošā viela, kuras atmosfērā izvada 2 emisijas avoti, ar kopējo daudzumu 58,473 tonnas gadā (t/a), no tiem oglekļa dioksīds nav limitēts (51,745 t/a). Visi ir organizēti piesārņojošo vielu emisijas avoti.

Ražošanas procesa laikā rodas:

p.k. Vielas kods Piesārņojošo vielu nosaukums Emisijas daudzums,t/a

1 200001 Izklīd.cietās daļiņas 0,409

2 200002 Daļiņas PM10 0,463

3 200003 Daļiņas PM2,5 0,403

4 230001 GOS 4,880

5 010056 Mangāna oksīds 0,008

6 020029 Oglekļa oksīds 0,268

7 020038 Slāpekļa dioksīds 0,297

8 020028 Oglekļa dioksīds 51,745

Uzņēmuma KOPĀ: 58,473

Daļa(300 m<sup>3</sup>/a) sadzīves notekūdeņu tiek padota uz naftas uztvērēju (pirmreizējā attīrīšana), bet pēc tam caur notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtām AČB E50(otrrreizējā attīrīšana) tiek novadīti uz pazemes filtrācijas laukumiem ar platību 30x3m.

Daļa sadzīves notekūdeņu uzreiz tiek padota uz bioloģiskās attīrīšanas iekārtām AČB E50, un pēc tam novadīta uz pazemes filtrācijas laukumiem.

Daļu lietus notekūdeņu (no jumtiem - 1932 m<sup>3</sup>/a) novada Lielupē bez attīrīšanas; daļu (no teritorijas - 212 m<sup>3</sup>/a) pēc attīrīšanas naftas uztvērējā novada Lielupē.

Ūdens patēriņā un izlaidumā izmaiņas nebija. Ūdens izmantošanas bilance tika iekļauta iepriekš iesniegtajā iesniegumā.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 35

1. Nešķiroti sadzīves atkritumi tiek savākti un uzglabātas cehā divos plastmasas konteineros ar tilpumu 1 m<sup>3</sup>;
2. Atstrādātā eļļa tiek savākta metāla mucās ar tilpumu 200 litros un uzglabātas cehā;
3. Luminiscentās lampas tiek savāktas un uzglabātas noliktavā kartona kārbās;
4. Melnais metāls (metāla atgriezumī, metāla iepakojums) tiek savākti un uzglabāti cehā metāla konteinerā ar tilpumu 7 m<sup>3</sup>;
5. Jauktais iepakojums no izejoš. materiāla (papīrs, polietilēna plēves atgriezumī, kartons, polimēri) tiek savākts un uzglabāts metāla konteineros 1,2 m<sup>3</sup>, pagalmā, betona laukumā;
6. Filtru materiāli netiek uzglabāti. Atrodas gaisa filtros un attīrīšanas iekārtu kompresorā.
7. Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots, tiek savākts un uzglabāts uz koksnes paletēm pagalmā, betona laukumā. • Atkritumu pagaidu uzglabāšana notiek ne ilgāk kā trīs mēnešus no to rašanās dienas.
8. Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas tiek savāktas un uzglabātas speciālā telpā.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 36

Trokšņa mērījumi nav veikti, sakarā ar to, ka uzņēmums atrodas ražošanas teritorijā un sūdzības nav saņemtas. Tabula nav aizpildīta, tā kā trokšņa mērījumi netika veikti.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 4

Potenciāli iespējamie riska faktori ir ugunsgrēks.

Uzņēmumā ir izstrādātas :

1. Instrukcija Nr.15 "Rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā"

2. Apziņošanas shēma avārijas situācijas gadījumā.

• Šajos dokumentos izmaiņas netika veiktas. Tie tika pievienoti iepriekš iesniegtajam iesniegumam.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ir šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

Ugunsdzēsības aparāti:

- PA-6 - 16 gab.;

- OA-5 – 1 gab.

Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā ir iespēja ņemt ūdeni no upes.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 5

Būtisku izmaiņu gadījumā uzņēmums Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei iesniegs jaunu B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu.



## Veselības inspekcija

Kļājam iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 10-30 /27925/

Uz 06.11.2015. Nr. 4.5-10/6472/

Valsts Vides dienesta  
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei  
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

### Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai

Izvērtējot SIA „BLESTE”, „Sloka 7122”, Jūrmalā, iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai, konstatēts, ka uzņēmums nodarbojas ar metālapstrādi, metālisko konstrukciju ražošanu un mašīnbūvniecību (ražo nestandartizētas iekārtas un jaunu tehniku). Neicilstam atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot 03.11.2009. MK noteikumus Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši 25.10.2005. MK noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši 12.03.2002. MK noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma prasībām;
- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši 28.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. pantam.
- bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas un  
monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Jevgenija Arensburga, tālr.67081640,  
jevgenija.arensburga@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOCU

F001-→2



LATVIJAS REPUBLIKA

## JŪRMALAS PILSĒTAS DOME

LV - 2015. Jūrmala, Jomas ielā 1/5, tālrunis 67093800; 67093816  
 Fakss: 67093956, 67093884  
 E-pasts: pasts@jpd.gov.lv

SAŅEMTS		
VALSTS VIDES DIENESTA		
26.10.2015.		
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> RDC	<input checked="" type="checkbox"/> LRVP
Nr. 8019		

Jūrmalā

23.10.2015. Nr. 11.28/4659

Uz 29.09.2015. Nr. 1.1-28/9758

Valsts vides dienesta  
 Lielrīgas Reģionālajai vides pārvaldei  
 Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Par priekšlikumiem un nosacījumiem  
 B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai  
 SIA „Bleste” metāla konstrukciju ražotnei  
 “Sloka 7122”, Jūrmalā

Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa ir izskatījusi elektroniski atsūtīto iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “Bleste”, metāla konstrukciju ražotnei, “Sloka 7122”, Jūrmalā.

Lielrīgas Reģionālajai vides pārvaldei, izsniedzot atļauju B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai, lūdzam nosacījumos ietvert:

1. prasības nodrošināt videi nekaitīgu metāla konstrukciju ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;
2. prasības nodrošināt nekaitīgu ražotnes funkcionēšanu, kas attiecas uz trokšņa emisiju no iekārtām;
3. prasības, lai apkārtējā vidē nenonāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;
4. prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;
5. prasības, kas paredz avārijas sekas novēršanas līdzekļu esamību objektā.

Pēc Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma zemesgabals “Sloka 7122” atrodas Attīstības teritorijā (11A2), kuras atļautā izmantošana ir:

- pakalpojumu objekts;
- pārvaldes objekts;
- zinātnes un pētniecības objekts;
- dzīvnieku aprūpes objekts;
- ražošanas uzņēmums;
- noliktava.

Atbilstām B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas izsniegšanu SIA „Bleste” metāla konstrukciju ražotnei “Sloka 7122”, Jūrmalā.

Izpildītāja p.i.

Artenjevs  
 Uzbūvēts 67511488



## Veselības inspekcija

Kļājānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 4.5.-20./4085/

Uz 01.10.2020. Nr. 2.3/8114/RI/2020

Valsts vides dienesta Lielrīgas  
reģionālajai vides pārvaldei  
e adresē

### Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RI15IB0057 pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk- Inspekcija), izvērtējot Ražošanas komercfirmas SIA „BLESTE” (turpmāk – Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RI15IB0057 pārskatīšanai metālapstrādes, metālisko konstrukciju ražošanas un mašīnbūvniecības darbībai Jūrmalā, „Sloka 7122” konstatē, ka uzņēmums apstrādā 5000 t metāla gadā. Uzņēmums atrodas rūpnieciskā zonā, bijušajā Slokas celulozes papīra rūpnīcas teritorijā. Dzīvojamās apbūves tuvumā nav. Uzņēmums strādā 8 stundas diennaktī, 260 darba dienas gadā. Uzņēmumā ražo celšanas aprīkojumu: mehāniskie greiferi; hidrauliskie greiferi - kausi; satvērēji un citi metāla izstrādājumi – rezerves daļas ekskavatoru kausiem un citai tehnikai. Uzņēmums plāno papildus izgatavot ostas aprīkojumu birstošu un putekļainu kravu izkraušanai:

- izkraušanas konteinerus (modelis db-5.0-32.0) līdz 30 gabaliem gadā;
- eko-bunkurus ar apjomu 70 m<sup>3</sup> - (1-2 gabali divos gados).

Līdz ar to palielināsies izmantojamo materiālu (krāsošanas materiālu, metināšanas materiālu un iepakojamā materiāla) daudzums un atkritumu daudzums.

Emisijas avoti nemainās. Visi darbi tiks veikti vienā metālapstrādes cehā. Cehā ir viens ventilators, kurš aprīkots ar gaisa apstrādes (filtrācijas) iekārtām. Emisiju avota augstums 7 m, diametrs 1000 mm, izplūdes gaisa tilpums 3880 m<sup>3</sup>/h. Telpu siltumapgādei paredzēta katlu māja. Katlu mājā uzstādīti seši „Vitodens 200” markas katli ar maksimālo jaudu 0,060 MW katrs. Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrinātā gāze -18 tūkst.m<sup>3</sup>/a. stundas diennaktī. Emisiju avota augstums -12,5 m, diametrs 350 mm. Uzņēmuma darbības rezultātā atmosfēras gaisā izplūst 8 piesārņojošā vielas ar kopējo daudzumu 58,473 tonnas gadā (t/a ), no tiem oglekļa dioksīds 51,745 t/a. Piesārņojošo vielu sastāvs paliek bez izmaiņām.

Sakarā ar ražošanas apjoma un sortimenta paplašināšanu Uzņēmumā ir izmainījies veidojas sadzīves un ražošanas atkritumi sastāvs un atkritumu apjoms: melnais metāls (metāla atgriezumi, metāla iepakojums) - 200,6 t/a; jauktais iepakojums no izejošiem materiāliem (papīrs, plēve, kartons, polimēri) - 6,5 t/a; iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots - 1,0 t/a; citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas - 0,3 t/a.

Sadzīves vajadzībām ūdensapgāde tiek nodrošināta no uzņēmumam piederošā artēziskā urbuma. Urbuma dziļums -120,0 m, ierīkots 2008. gadā. Ūdens tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

Sadzīves notekūdeņi (2000 m<sup>3</sup>/a) pēc attīrīšanas iekārtas tiek novadīti pazemes filtrācijas laukumos. Attīrīšanas iekārtas AČB E-50 ražība ir 9,5 m<sup>3</sup>/dnn. Lietus notekūdeņi bez attīrīšanas tiek novadīti Lielupē –2144 m<sup>3</sup>/a.

2020. gada Uzņēmumam ir izstrādās Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts. Saskaņā ar projektu ir secināts, ka nevienas piesārņojošās vielas maksimālā koncentrācija nepārsniedz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas (MPK).

Inspekcija piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā, ievērojot šādus nosacījumus:

- gaisa kvalitātes atbilstību ievērojot Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- atkritumu apsaimniekošanu ievērojot 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības un 2016. gada 13. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasības;
- bīstamo atkritumu uzglabāšanu, iepakojšanu un marķēšanu veikt atbilstoši Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumu Nr. 494 „Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām;
- nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nepārsniegt Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā minēto mērķlielumu.

Sabiedrības veselības departamenta  
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Nikolajs Kirejevs, 67081537,  
nikolajs.kirejevs@vi.gov.lv

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU**

F001-v2



## JŪRMALAS PILSĒTAS DOME

Jomas iela 1/5, Jūrmala, LV - 2015, reģ. Nr. 90000056357, tālrunis: 67093816, fakss: 67093956, e-pasts: [pasts@jumala.lv](mailto:pasts@jumala.lv)

Jūrmalā

14.10.2020. Nr. 1.1-19/20N-5863  
01.10.2020. Nr. 2.3/8114/RI/2020

Valsts vides dienesta  
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei

Par priekšlikumiem un nosacījumiem  
B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai  
SIA „BLESTE”, Sloka 7122, Jūrmalā

Jūrmalas pilsētas dome (turpmāk – Dome) ir izskatījusi elektroniski atsūtīto iesniegumu, kas Domē reģistrēts 2020. gada 2. oktobrī ar Nr. 1.1-19/20S-16057, grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošo darbības atļaujā Nr. RI15IB0057, piesārņojošās darbības veikšanai (metālapstrādes, metālisko konstrukciju ražošanas un mašīnbūvniecības darbībai) Jūrmalas pilsētā, īpašumā Sloka 7122, sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „BLESTE”.

Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei, pieņemot lēmumu par izmaiņām B kategorijas piesārņojošo darbības atļaujā Nr. RI15IB0057, lūdzam ņemt vērā:

1. prasības nodrošināt videi nekaitīgu ražošanas objekta funkcionēšanu, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju gaisā, augsnē un ūdenī;
2. prasības nodrošināt videi nekaitīgu objektā esošo iekārtu darbību, kas attiecas uz piesārņojošo vielu emisiju augsnē, gaisā un ūdenī.
3. prasības, lai apkārtējā vidē nononāktu nekādi starpprodukti, kas varētu kaitēt videi un cilvēka veselībai;
4. nodrošināt piesārņojošo vielu monitoringu;
5. prasības, kas paredz drošu iekārtu ekspluatēšanu un atkritumu uzglabāšanas apstākļus, maksimāli samazinot avārijas riska iespējamību;
6. prasības, kas paredz avārijas seku novēršanas līdzekļu esamību objektā.

Dome atbalsta B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas izsniegšanu sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „BLESTE”, īpašumā Sloka 7122, Jūrmalā.

Izpilddirektors

(paraksts\*)

E.Stobovs

**\*Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.**

I.Umbrāsko 26303418  
[ineta.umbrasko@jumala.lv](mailto:ineta.umbrasko@jumala.lv)

SIA „Bleste” ūdens izmantošanas bilance



