

Upmalas, 2020. gada 26. februārī

VVD Lielrīgas reģionālā vides pārvalde  
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Ļ. cien. Kalējas kundze,

Saskaņā ar 28.10.2010. SIA „Kvist” atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI13IB0070 (atļauja pārskatīta 20.10.2017.) 10.1.15. punktu uzņēmums ir sagatavojis gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par 2019. gadu. Pārskati pievienoti kā atsevišķi dokumenti.

Ar cieņu,

Kristaps Keslers  
SIA „Kvist” Saimniecības vadītājs



SAŅEMTS		
VALSTS VIDES DIENESTA		
28.02.2020		
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> RDC	<input checked="" type="checkbox"/> LRVP
Nr.	1730	

SIA "KVIST"

**PĀRSKATS PAR B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAS DARBĪBAS  
ATĻAUJAS NR. RI13IB0070  
NOSACĪJUMU IZPILDI 2019. GADĀ**

Upmalas, 2020. gada februāris

## **Ievads**

SIA „Kvist” ir sagatavojis gada pārskatu par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI13IB0070, izsniegta 28.10.2013. un pārskatīta 20.10.2017. (turpmāk – Atļauja), nosacījumu izpildi. Pārskats sagatavots atbilstoši Atļaujas 10.1.15. punktam. Tajā ir iekļauta informācija par Atļaujas nosacījumu izpildi saistībā ar ūdens ieguvu un izmantošanu, enerģijas, izejmateriālu un palīgmateriālu izmantošanu, emisijām gaisā un notekūdeņos, kā arī radīto atkritumu daudzumu.

## ***Resursu izmantošana***

### **Ūdens**

Ūdens sadzīves vajadzībām, iekārtu un telpu grīdu mazgāšanai, kā arī tvaika ražošanai katlu mājā tiek iegūts no uzņēmumam piederošā artēziskā urbuma (identifikācijas Nr. P100517), kas ierīkots 1985. gadā. 2019. gadā kopumā tika iegūti 5 592 m<sup>3</sup> ūdens.

### **Enerģija**

SIA „Kvist” elektroenerģiju izmanto ražošanas vajadzībām (aptuveni 89 %), apgaismojumam (aptuveni 6 %), vēdināšanai (aptuveni 4 %) un apsildei (aptuveni 1 %).

Siltumenerģija uzņēmumā tiek ražota apkures katlos, sadedzinot ražošanas procesā radušos koksnes atlikumus (koksnes šķelda, zāģskaidas un koksnes putekļi, kas sapresēti briketēs) un šķeldu, kas iepirkta no citiem uzņēmumiem. 2019. gadā nepieciešamā siltumenerģija tika saražota, izmantojot tvaika katlus, kas uzstādīti uzņēmuma katlumājā. Neviens no septiņiem nelielas jaudas ūdenssildāmajiem katliem netika izmantots. Kopumā 2019. gadā sadedzināts 4691,6 tonnas koksnes.

### **Izejmateriāli un palīgmateriāli**

2019. gadā SIA „Kvist” ražošanas procesā izmantojis Atļaujā norādītās ķīmiskās vielas un maisījumus. Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē tika veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

## Gaisa aizsardzība

2019. gadā radītais gaisa piesārņojuma daudzums noteikts atbilstoši Atļaujas nosacījumiem un tajā norādītajām metodēm. No uzņēmuma darbības aprēķināts emisiju daudzums šādām piesārņojošām vielām – slāpekļa dioksīdam, oglekļa oksīdam, daļiņām PM<sub>10</sub> (t.sk. daļiņām PM<sub>2,5</sub>), sēra dioksīdam, oglekļa dioksīdam un gaistošajiem organiskiem savienojumiem. Katras piesārņojošās vielas summārais emisijas daudzums apkopots 1. tabulā.

1. tabula. Piesārņojošo vielu daudzums 2019. gadā

Nr.p.k.	Piesārņojošā viela	Emisijas daudzums 2019. gadā, t/a	Emisijas limiti atbilstoši Atļaujai, t/a
1.	Slāpekļa dioksīds	6,85	8,847
2.	Oglekļa oksīds	18,67	24,116
3.	Daļiņas PM <sub>10</sub>	15,58	19,938
4.	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	3,40	17,073
5.	Sēra dioksīds	0,80	0,84
6.	Oglekļa dioksīds	4190,35	Nelimitē
7.	GOS	113,240	116,082

Saskaņā ar Atļaujas 12.9.4. punktu pārskata pielikumā pievienota šķīdinātāju apsaimniekošanas bilance par 2019. gadu.

Lai kontrolētu kopējā organiskā oglekļa emisijas daudzumu, SIA "Kvist" reizi gadā jāveic mērījumi emisijas avotos A7-A12, A16 un A17 pie iekārtas maksimālās slodzes, nosakot kopējo organisko oglekli (Atļaujas 12.5.1. punkts). 2019. gadā mērījumi avotos A7-A12, A16 un A17 tika veikti divreiz (1. un 2. pusgadā), lai kompensētu 2018. gadā nenotikušos mērījumus. Uzņēmumā krāsošanas un žāvēšanas darbības laikā radītās emisijas atmosfērā nonāk caur vienu kopēju ventilācijas izvadu, tādēļ, lai noteiktu, vai iegūtie kopējā organiskā oglekļa koncentrācijas mērījumu rezultāti atbilst 2013. gada 2. aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2. pielikuma 1. tabulā noteiktajām emisiju robežvērtībām, tiek pieņemts, ka 60% no kopējām oglekļa emisijām tiek emitētas krāsošanas laikā, savukārt 40% no kopējām oglekļa emisijām tiek emitētas laikā, kad notiek krāsoto materiālu žāvēšana. Rezultātā nevienā no emisijas avotiem netika pārsniegtas minēto noteikumu 2. pielikuma 1. tabulā noteiktās emisiju robežvērtības – 50 mg/m<sup>3</sup> žāvēšanas procesam un 75 mg/m<sup>3</sup> pārklājumu klāšanas procesam (skatīt 2. tabulu). Testēšanas pārskati pievienoti pielikumā.