

SIA "BELMAST"
Reģ. Nr. 40003490550
Daugavpils, Višķu iela 21z

Valsts Vides Dienesta
Daugavpils reģionālās vides
pārvaldes priekšniekam

2020. gada 19. februārī
Nr. 007/2020

Nosūtam Jums SIA „BELMAST” metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnes (Višķu iela 21z, Daugavpils) (Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA12IB0014) raksturīgo šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci par 2019. gadu un pārskatu par gaistošus organiskos savienojumus emitējošas iekārtas darbību 2019. gadā, saskaņā ar LR MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasībām.

Pielikumā:

- 1) Šķīdinātāju apsaimniekošanas bilance par 2019. gadu.
- 2) Pārskats par gaistošus organiskos savienojumus emitējošas iekārtas darbību 2019. gadā

SIA „Belmast” valdes priekšsēdētājs



Izpild. Jūlija Maculeviča
t. 65407017



**Valsts Vides Dienesta
 Daugavpils reģionālās vides
 pārvaldei**

2020. gada 19. februārī

Šķīdinātāju apsaimniekošanas bilance 2019. g.

Emitējoša iekārta	Darbība	Krāsas un šķīdinātāja patēriņa lielums (tonnas/gadā)	Kopēja faktiskā emisija (tonnas/gadā)
A2	Krāsa	9.147	1.83
	Šķīdinātājs	1.645	0.82
	Cietinātājs	1.300	0.65
A3	Žāvēšanas process		0.66
A4	Žāvēšanas process		2.64
			6.6

Organisko šķīdinātāju daudzums (arī organisko šķīdinātāju daudzums produktos vai starpproduktos), ko izmanto, veicot attiecīgas darbības, ieskaitot iekārtā vai ārpus tas reģenerētos organiskos šķīdinātājus (apzīmē ar I)

1. organisko šķīdinātāju daudzums (arī organisko šķīdinātāju daudzums izmantotajos maisījumos vai starpproduktos), ko ievada laikposmā, par kuru tiek aprēķināta masas bilance (apzīmē ar II)

II = 6.6 t/g

2. organisko šķīdinātāju izvade (apzīmē ar O) ietver:

2.1. gaistošo organisko savienojumu emisiju izplūdes gāzēs (apzīmē ar O1)

O1 = 6.6 t/g

2.2. organisko šķīdinātāju zudumus ūdenī (apzīmē ar O2) vai šā pielikuma 2.5.apakšpunktā noteikto O5, kad tiek apstrādāti notekūdeņi

O2 = 0

2.3. organisko šķīdinātāju daudzumu, kas paliek kā piesārņojums vai atlikums procesa galaproduktos (apzīmē ar O3)

O3 = 0

2.4. neuztvertās gaistošo organisko savienojumu emisijas gaisā (apzīmē ar O4). Tās ietver vispārējo telpu ventilāciju, ar kuru gaiss tiek izlaists ārējā vidē pa logiem, durvīm, ventilācijas kanāliem un līdzīgām atverēm

$$O4 = 0$$

2.5. organisko šķīdinātāju un organisko savienojumu zudumus ķīmiskajās un fizikālajās reakcijās (apzīmē ar O5) (piemēram, ieskaitot tos, ko iznīcina sadedzinot vai attīrot izplūdes gāzes vai notekūdeņus, vai uztverot un absorbējot tiktāl, ka tie netiek iekļauti šā pielikuma 2.6., 2.7. un 2.8.apakšpunktā noteiktajās O6, O7 vai O8 izvadēs):

$$O5 = 0$$

2.6. organiskos šķīdinātājus savāktajos atkritumos (apzīmē ar O6)

$$O6 = 0$$

2.7. organiskos šķīdinātājus vai tos saturošus maisījumus vai starpproduktus, ko izplata (pārdod) vai vēlas izplatīt kā komerciālu produktu (apzīmē ar O7)

$$O7 = 0$$

2.8. organiskos šķīdinātājus maisījumos vai starpproduktos, kas ir reģenerēti atkārtotai izmantošanai, bet ne ievadīšanai procesā (apzīmē ar O8), ciktāl tie nav noteikti šā pielikuma 2.7.apakšpunktā noteiktajā O7 izvadē

$$O8 = 0$$

2.9. organiskos šķīdinātājus, kas izdalās citādi (apzīmē ar O9)

$$O9 = 0$$

3. aprēķina organisko šķīdinātāju patēriņu (apzīmē ar C), izmantojot šādu formulu:

$$C = I1 - O8 = 6.6 - 0 = 6.6 \text{ t/g}$$

4. aprēķina kopējo emisiju (E), kas izteikta kā gaistošo organisko savienojumu emisija, izmantojot šādu formulu:

$$E = F + O1, \text{ kur } F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

$$F = 6.6 - 6.6 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0$$

$$E = 0 + 6.6 = 6.6, \text{ t.sk.}$$

<i>Nosaukums</i>	<i>Daudzums tonnas/gadā</i>
Ksilols	0.914
Solventnafta	2.388
Metilakrilāts	0.914
Butilacetāts	0.998
Metoksipropilacetāts	0.542
Toluilendiizocianāts	0.844

Tiek izmantotas sertificētu Eiropas ražotāju krāsošanas tehnoloģija un iekārtas. Caurlaides tipa krāsošanas un žāvēšanas kameras ir hermētiskas un aprīkotas ar efektīvu ventilāciju. Filtru sistēma izplūdes gāzu plūsmā nodrošina cieto daļiņu uztveršanu par 90%. GOS tiek izmesti gaisa apkārtējā vidē, bet krāsošanas procesu ātrumi un ventilēšanas ātrumi nodrošina izkliedēšanu saskaņā ar ES normām.

SIA „Belmast” valdes priekšsēdētājs



Pāvils Viļums

Izpild. Jūlija Maculeviča
Kont. 654-07017

**Valsts Vides Dienesta
Daugavpils reģionālās vides
pārvaldei****Pārskats par gaistošus organiskos savienojumus emitējošas iekārtas darbību 2019. gadā**

1.	Operatora nosaukums	SIA BELMAST
2.	Kontaktinformācija saziņai: adrese, tālruņa numurs, faksa numurs, elektroniskā pasta adrese	Višķu iela 21z, Daugavpils 654-07017
3.	Iekārtā veiktā darbība	Pārklājuma klāšana uz metāla virsmām
4.	Izmantotā šķīdinātāja (vielas vai maisījuma) nosaukums un patēriņš iekārtā (tonnas gadā)	Atšķaidītājs 1.645 t/gadā
5.	186. noteikumu 8. un 15.punktā minēto šķīdinātāju (ar vielas iedarbības raksturojumiem H340, H350, H350i, H360D vai H360F vai ar iedarbības raksturojumiem R45, R46, R49, R60 vai R61) nosaukums un patēriņš (tonnas gadā) ¹	nav
6.	Norāde par atbilstību šajos noteikumos norādītajām emisijas robežvērtībām (atbilst/neatbilst)	atbilst

SIA „Belmast” valdes priekšsēdētājs



2020. gada 19. februārī