



Rīgā

Datums
skatāms laika
zīmogā
Uz
14.10.2021.

Nr. 4-6/1504

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Vīlandes iela 3 - 6,
Rīga, LV-1010

ilva@environment.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA „VNiMo Services” (“Ķīvētes”, Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā Koncentrācija
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	25.43 µg/m ³
Oglekļa monoksīds (CO)	360.98 µg/m ³
Sēra dioksīds (SO ₂)	8.92 µg/m ³
Daļiņas PM ₁₀	18.25 µg/m ³
Daļiņas PM _{2.5}	10.16 µg/m ³
Smaka	0.00202 O _{Ue} / m ³
Arsēns*	-
Niķelis*	-
Vanādijs*	-
Sērūdeņradis*	-

* 2020. gada valsts statistikas pārskatu sistēmā par gaisa aizsardzību "Nr. 2-Gaiss" nav informācijas par arsēna, niķeļa, vanādijs un sērūdeņraža emisiju avotiem operatora ietekmes zonā.

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 vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2016. gada līdz 2020. gadam.

2. aprēķinu datu rindas EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 325700;

y: 274300;

4. aprēķinu soli: 50 m.

Atkārtoti sniedzam informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Liepājas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2020.gada 1.janvāris - 31.decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi ilva@environment.lv.

Informācijas analīzes daļas vadītāja

paraksts*

A.Jantone

T. Kampmanis
67032026
tomass.kampmanis@lvgmc.lv

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