

7. PIELIKUMS



Rīgā

Datums Nr. 4-6/1654
skatāms laika
zīmogā
Uz
10.09.2020.

SIA „Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment”

Vīlandes iela 3-6,
Rīga, LV-1010

anna@environment.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem derīgo izrakteņu atradnes “Purmales” (“Purmales” Iecavas novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Oglekļa oksīds (CO)	321.7
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	3.20
Daļiņas PM ₁₀	15.50
Daļiņas PM _{2.5}	9.95

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 Jelgavas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2015. gada līdz 2019. gadam.

2. aprēķinu datu rindas ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

X: 513240,
Y: 270920.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Jelgavas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2019. gada 1. janvāris - 31. decembris).

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

Informācijas analīzes daļas vadītāja

paraksts*

A. Jantone

L. Jevtušenko
67032026
lidija.jevtusenko@lvgmc.lv

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