



Rīgā

Datums Nr. 4-6/591
skatāms laika
zīmogā
Uz
08.04.2021.

SIA "55M"

"Saulesēta", Praulienas pagasts,
Madonas novads, LV-4825

ieva.laganovska@videseksperti.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem SIA "Cērpji" ("Cērpji, 1992. un 1982. gada izpētes iecirknis", Slampes pagasts, Tukuma novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

| Viela | Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|--------------------------------------|---|
| Oglekļa oksīds (CO) | 321.1 |
| Slāpekļa dioksīds (NO ₂) | 5.4 |
| Daļiņas PM ₁₀ | 16.78 |
| Daļiņas PM _{2.5} | 10.01 |
| Sēra dioksīds (SO ₂) | 0.414 |

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 Stendes novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2016. gada līdz 2020. gadam.

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

X: 453700;
Y: 308800.

4. aprēķinu soli: 50 m.

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi ieva.laganovska@videseksperti.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*