

Rīgā

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Datums skatāms laika zīmogā | Nr. 4-6/591 | | Uz  08.04.2021. |  | | **SIA “55M”**  “Saulessēta”, 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, μg/m3 |
| Oglekļa oksīds (CO) | 321.1 |
| Slāpekļa dioksīds (NO2) | 5.4 |
| Daļiņas PM10 | 16.78 |
| Daļiņas PM2.5 | 10.01 |
| Sēra dioksīds (SO2) | 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 (μg/m3) 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*