

Rīgā

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Datums skatāms laika zīmogā | Nr. 4-6/1624 | | Uz  31.08.2020. |  | | **SIA “Geo Consultants”**  Olīvu ielā 9,  Rīgā, LV-1004  kristina.mezapuke@geoconsultants.lv |

***Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins***

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA “Gallusman” olu un olu produktu ražotnes ietekmes zonā bez operatora darbības:

|  |  |
| --- | --- |
| Viela | Gada vidējā  koncentrācija, µg/m3 |
| Daļiņas PM10 | 19.6 |
| Daļiņas PM2.5 | 10.9 |
| Amonjaks\* | - |
| Slāpekļa (I) oksīds (NO)\* | - |
| Slāpekļa dioksīds (NO2) | 26.8 |
| Oglekļa oksīds (CO) | 350.8 |
| Oglekļa dioksīds (CO2) | 23773 |
| Smakas\* | - |

\*2019. gada valsts statistikas pārskatu sistēmā par gaisa aizsardzību “Nr. 2-Gaiss” nav informācijas par amonjaka, slāpekļa oksīda un smaku 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 Zīlānu novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2015. gada līdz 2019. gadam.

2. aprēķinu datu rindas (μg/m3) EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 614000;

y: 269800.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. 5 kartēm, kurās attēlotas PM10, PM2.5, CO, NO2 un CO2 koncentrācijas.

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

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi kristina.mezapuke@geoconsultants.lv.

Informācijas analīzes daļas vadītāja paraksts\* A. Jantone

L. Jevtušenko

67032026

[lidija.jevtusenko@lvgmc.lv](mailto:lidija.jevtusenko@lvgmc.lv)

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