Rīgā

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Datums skatāms laika zīmogā | Nr. 4-6/789 | | Uz  06.05.2025. |  | | SIA “Vides un Ģeoloģijas Serviss”    Sakņu iela 20-32,  Liepāja, LV-3405  [viesturs@vidgeoserviss.lv](mailto:viesturs@vidgeoserviss.lv) | SIA “AMECO vide”  Gaiļezera iela 3,  Rīga, LV-1079  ilze@amecovide.lv |

***Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins***

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) Māla atradnes “Spartaks III” iecirkņa “Spartaks II” (Cenu pag., Jelgavas nov.) ietekmes zonā bez operatora darbības:

|  |  |
| --- | --- |
| Viela | Gada vidējā  koncentrācija (μg/m3) |
| Daļiņas PM10 | 13.61 |
| Daļiņas PM2,5 | 7.56 |
| Oglekļa oksīds (CO) | 259.37 |
| Slāpekļa dioksīds (NO2) | 3.27 |

Esošā piesārņojuma līmeņa 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 2020. gada līdz 2024. gadam.

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

3. 4 kartēm, kurās attēlotas PM10, PM2,5, CO un NO2 koncentrācijas.

4. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 488807;

y: 281666;

5. aprēķinu soli: 50 m.

Informācijas analīzes daļas vadītāja paraksts\* L. Ābele

A.Skreija

67032026

[*annija.skreija@lvgmc.lv*](mailto:annija.skreija@lvgmc.lv)

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