



Rīgā

Datums Nr. 4-6/789  
skatāms laika  
zīmogā  
Uz  
06.05.2025.

SIA "Vides un Ģeoloģijas Serviss"

Sakņu iela 20-32,  
Liepāja, LV-3405

[viesturs@vidgeoserviss.lv](mailto:viesturs@vidgeoserviss.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:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	13.61
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	7.56
Oglekļa oksīds (CO)	259.37
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) EXCEL formātā.

3. 4 kartēm, kurās attēlotas  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$ , CO un  $\text{NO}_2$  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***