



Rīgā

Datums Nr. 4-6/1775  
skatāms laika  
zīmogā  
Uz  
05.12.2023.

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) Derīgo izrakteņu ieguve atradnē "Tūrkalne" (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā Koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Oglekļa monoksīds (CO)	286.18
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	3.44
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	14.12
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	6.95

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 Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2018. gada līdz 2022. gadam.

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 540200;

y: 309550;

4. aprēķinu soli: 50 m.

Atkārtoti sniedzam informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Rīgas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2022.gada 1.janvāris - 31.decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi [ilze@amecovide.lv](mailto:ilze@amecovide.lv)

Informācijas analīzes daļas vadītāja paraksts\*

L. Ābele

T. Kampmanis  
67032026  
[tomass.kampmanis@lvgmc.lv](mailto:tomass.kampmanis@lvgmc.lv)

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