

Rīgā

Datums  
skatāms  
laika  
zīmogā  
Uz  
25.11.2025.

Nr. 4-6/2190

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian  
Environment"

Vīlandes iela 3 - 6,  
Rīga, LV-1010

[anastasija@environment.lv](mailto:anastasija@environment.lv)

### ***Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins***

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) Vēja parka "Valka" (Valkas novada Valkas pagasta teritorija) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	35.16
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	8.16
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	3.75

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 Rūjienas 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. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 615720;

y: 403100;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 622220;

y: 399600.

4. aprēķinu soli: 50 m.

Informācijas analīzes daļas vadītāja  
L. Ābele

paraksts\*

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*