



Rīgā

Datums
skatāms
laika
zīmogā
Uz
28.03.2025.

Nr. 4-6/529

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian
Environment"

Vilandes iela 3 - 6,
Rīga, LV-1010

anastasija@environment.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) Vēja parka "Vārme" (Saldus novada Lutriņu, Jaunlutriņu un Šķēdes pagasta teritorija, Kuldīgas novada Kabiles un Vārmes pagasta teritorija) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Daļiņas PM_{10}	13.59
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	7.55
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	3.53

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 Saldus 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: 393200;

y: 309450;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 402700;

y: 292300.

4. aprēķinu soli: 50 m.

Informācijas analīzes daļas vadītāja
L. Ābele

paraksts*

A.Skreija
67032026
annija.skreija@lvgmc.lv

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

|

|