



Rīgā

Datums
skatāms laika
zīmogā
Uz
01.07.2025.

Nr. 4-6/1192

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Vīlandes 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 "Prīkuļi" (Preiļu nov., Saunas pag.) 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)	3.09

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 Rēzeknes 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: 653520;

y: 257640;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 665520;

y: 245640.

4. aprēķinu soli: 50 m.

Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļas vadītājs

paraksts*

I. Čakars

A.Skreija

67032026

annija.skreija@lvgmc.lv

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