



Rīgā

Datums Nr. 4-6/1475
skatāms laika
zīmogā
Uz
12.08.2025.

SIA "Skepast&Puhkim"

Kalna iela 17-1,
Rīga, LV-1003

elina.silgaile@skpk.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) Vēja parka "Kūkas" būvniecības Jēkabpils novada Kūku un Vīpes pagastos (Atsevišķi zemes gabali Jēkabpils novada Kūku un Vīpes pagastos) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	4.05
Daļiņas PM_{10}	14.05
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	7.65

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 Zilānu 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. 3 kartēm, kurās attēlotas NO_2 , PM_{10} un $\text{PM}_{2,5}$ koncentrācijas.

4. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 625763;

y: 269339;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 633763;

y: 261339.

5. aprēķinu soli: 50 m.

Informācijas analīzes daļas vadītāja

paraksts*

L. Ābele

A. Skreija

67032026

annija.skreija@lvgmc.lv

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