LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā
Uz 12.08.2025.

Nr. 4-6/1476

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 "Līvāni" būvniecības Līvānu novada Jersikas pagastā (Atsevišķi zemes gabali Līvānu novada Jersikas pagastā) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija (µg/m^3)
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	4.79
Daļiņas PM_{10}	26.13
Daļiņas $PM_{2,5}$	14.44

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 Zīlānu novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2020. gada līdz 2024. gadam.

2. aprēķinu datu rindas (µg/m^3) EXCEL formātā.

3. 3 kartēm, kurās attēlotas NO_2, PM_{10} un $PM_{2,5}$ koncentrācijas.

4. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 634193;
y: 249430;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 642193;
y: 241430.

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*