LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Uz 19.05.2025. Nr. 4-6/936

SIA "K2 projekts"

Brīvības gatve 310-80,
Rīga, LV-1006

info@k2projekts.lv
agnese@amecovide.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA "K2 projekts" (Sakas pag., Dienvidkurzemes nov., aptuv.koordin.saskaņā ar iesniegumu) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija (µg/m^3)
Oglekļa oksīds (CO)	259.13
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	3.11
Daļiņas PM_{10}	13.59
Daļiņas $PM_{2,5}$	7.55
Sēra dioksīds (SO_2)	0.4202

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

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 320924;
y: 307364;

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Pāvilostas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2024.gada 1.janvāris – 31.decembris).

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*