



Rīgā

Datums Nr. 4-6/361
skatāms laika
zīmogā
Uz
18.03.2024.

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Vīlandes iela 3 - 6,
Rīga, LV-1010

anna@environment.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA "PurpleGreen Solwin" (Jēkabpils novads, Vīpes un Mežāres pagasta teritorija) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā Koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Daļiņas PM_{10}	13.17
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	7.30
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	5.17

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 2019. gada līdz 2023. gadam.

2. aprēķinu datu rindas ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 628300;

y: 267500;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 638300;

y: 255500;

4. aprēķinu soli: 50 m.

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi anna@environment.lv

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***