



Rīgā

Datums skatāms Nr. 4-6/1660
laika zīmogā
Uz
01.11.2024.

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Vīlandes iela 3-6,
Rīga, LV-1010

anna@environment.lv
anastasija@environment.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA "VĒVERI RSGA" ("Vēveri 2", "Vēveri", Stopiņu pag., Ropažu nov.) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Daļiņas PM_{10}	32.73
Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	22.80
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	111.57
Oglekļa oksīds (CO)	367.12

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 Rīgas 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: 512300;

y: 308000;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

X: 518300;

Y: 302000.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Rīgas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2023.gada 1.janvāris – 31.decembris).

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

Informācijas analīzes daļas vadītāja

paraksts*

L. Ābele

A.Skreija
67032026
annija.skreija@lvqmc.lv

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

514400

515200

516000

Koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

310

315

320

Jaunramutī

Getlīņu
iela 26

Vēveri

Vēveri 2

0 140 280 560 m

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmai (LKS-92) TM
projekcijā. Par pamatni izmantota LĢIA sagatavotā
ortofoto karte.

Apzīmējumi

 Paredzētas darbības teritorija Smilts atradnes "Jaunramutī" robeža

Blakusesošās atradnes

 Smilts atradnes "Vēveri" robeža Smilts atradnes "Getlīņu iela 26" robeža

514400

515200

516000

Koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

5

10

30

306400

306600

304800

304000

303200

Jaunramutī

Getlīņu
iela 26

Vēveri

Vēveri 2

0 140 280 560 m

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmai (LKS-92) TM
projekcijā. Par pamatni izmantota LĢIA sagatavotā
ortofoto karte.

Apzīmējumi

 Paredzētas darbības teritorija Smilts atradnes "Jaunramutī" robeža

Blakusesošās atradnes

 Smilts atradnes "Vēveri" robeža Smilts atradnes "Getlīņu iela 26" robeža

514400

515200

516000

Koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

13

13,5

15

306400

305600

304800

304000

303200

Jaunramuti

Getliņu
iela 26

Vēveri

Vēveri 2

0 140 280 560 m

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmai (LKS-92) TM
projekcijā. Par pamatni izmantota LĢIA sagatavotā
ortofoto karte.

Apzīmējumi Paredzētas darbības teritorija**Blakusesošās atradnes** Smilts atradnes "Getliņu iela 26" robeža Smilts atradnes "Jaunramuti" robeža Smilts atradnes "Vēveri" robeža

514400

515200

516000

Koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

7

7,5

10

Jaunramuti

Getlīņu
iela 26

Vēveri

Vēveri 2

0 140 280 560 m

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmai (LKS-92) TM
projekcijā. Par pamatni izmantota LĢIA sagatavotā
ortofoto karte.

Apzīmējumi

 Paredzētas darbības teritorija Smilts atradnes "Jaunramuti" robeža

Blakusesošās atradnes

 Smilts atradnes "Vēveri" robeža Smilts atradnes "Getlīņu iela 26" robeža