



Rīgā

30.01.2020 Nr. 4-6/157

SIA „Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment”

Uz
24.01.2020.

Vīlandes iela 3-6,
Rīga, LV-1010

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem SIA “Laflora” (Jelgavas novada ziemeļu daļa) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Daļiņas PM_{10}	15.31
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	10.18
Oglekļa oksīds (CO)	321.09
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	3.89

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 Jelgavas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2014. gada līdz 2018. gadam.

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 470800,
y: 291250;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

X: 478800,
Y: 283250.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem no Jelgavas novērojumu stacijas (pielikumā novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periodos 2018. gada 1. janvāris - 31. decembris).

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

Informācijas analīzes daļas vadītāja

A. Jantone

L. Jevtušenko
67032026
lidija.jevtusenko@lvgmc.lv





LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

12.02.2020 Nr. 4-6/245

Uz
11.02.2020.

SIA "Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment"
Vīlandes iela 3-6,
Rīga, LV-1010

Par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinam.

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" sniedz Jums informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem no Jelgavas novērojumu stacijas (secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2019. gada 1. janvāris - 31. decembris).

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

Informācijas analīzes daļas vadītāja

A. Jantone



Liene Šustere
67770049
liene.sustere@lvgmc.lv