



Rīgā

20.08.2019 Nr. 4-6/1226

SIA "Vides konsultāciju birojs"

Uz  
10.04.2019.

Pils iela 7-11,  
Rīgā, LV-1050

**Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins**

Atkārtoti sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem AS "ACB" smilts-grants atradnes "Aizkraukle – kreisais krasts" 2018.gada iecirkņa (Jaunjelgavas novads, Sērenes pagasts) ietekmes zonā bez operatora darbības un ņemot vērā SIA "SALENIEKU BLOKS" radīto piesārņojumu:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Oglekļa oksīds (CO)	322.6
Slāpekļa dioksīds (NO <sub>2</sub> )	5.1
Sēra dioksīds (SO <sub>2</sub> )	0.343
Daļiņas PM <sub>10</sub>	16.6
Daļiņas PM <sub>2.5</sub>	10.9

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 Skrīveru 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: 568060;

Y: 276613.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģisku staciju:

Stacijas nosaukums: Skrīveri

Stacijas koordinātes: garums 25°07'41.54''A; platums 56°38'33.28''Z

Stacijas absolūtais augstums, m v.j.l.: 80 m

Stacijas relatīvais augstums, m: vējš - 10 m; temperatūra - 2 m

Atkārtoti sniedzam Jums informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem no Skrīveru 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 linda@vkb.lv.

Informācijas analīzes daļas vadītāja

A.Jantone

L. Jevtušenko  
67032026

lidija.jevtusenko@lvgmc.lv

