

**8. pielikums. Izziņa par esošo gaisa piesārņojuma līmeni**



Rīgā

2018. gada 18. aprīlis  
Nr. 4-6/586  
Uz 09.04.2018.

SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian  
Environment”

Vīlandes iela 3-6,  
Rīga, LV-1010

*Par gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem*

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA “EOLUS” (Pienava, Tukuma novads un Dobeles novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	39.2
Oglekļa oksīds ( $\text{CO}$ )	385
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	11.3
Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	7.9

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 448000;  
y: 293000.

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 460000;  
y: 281000.

4. aprēķinu soli: 50 m.

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 Dobeles novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2013. gada līdz 2017. gadam.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Dobeles novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2017.gada 1.janvāris-31.decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi [raimonds@environment.lv](mailto:raimonds@environment.lv).

Valdes loceklis

L. Jevtušenko  
67032644

J.Lapiņš

