



24.02.2020 Nr. 4-6/297

Uz
17.02.2020.

SIA "AMECO vide"
Gaiļezera iela 3,
Rīga, LV-1079

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem SIA "Egra Steel Industry" (Tērvetes iela 93, Jelgava, LV-3008) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Oglekļa oksīds (CO)	327.33
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	8.69
Daļiņas PM ₁₀	24.75
Daļiņas PM _{2.5}	12.75
Mangāns	0.032
Niķelis	0.0014
Toluols	6.84

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 2015. gada līdz 2019. gadam.

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

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

X: 479405

Y: 278122

4. aprēķinu soli: 50 m.

Atkārtoti sniedzam Jums informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem no Jelgavas novērojumu stacijas (pielikumā novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2018. gada 1. janvāris - 31. decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi ilze@amecovide.lv.

Informācijas analīzes daļas vadītāja

A.Jantone

Liene Šustere
67770049
liene.sustere@lvgmc.lv

