



Rīgā

Datums Nr. 4-6/749
skatāms
laika
zīmogā
Uz
03.05.2024.

SIA "Enviroprojekts"
Mazā Nometņu iela 31,
Rīga, LV-1002
valdis@felsbergs.lv

Par satiksmes infrastruktūras projekta radīto gaisa piesārņojumu

Sniedzam Jums informāciju par:

1. Rīgas apvedceļa A5 prognozēto radīto summāro gaisa piesārņojumu uz 2048. gadu (No km 11,6 (Ķekavas apvedceļš) līdz km 38,2 (autoceļš A10)):

Viela	Gada vidējā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Slāpekļa dioksīds (NO_2)	37.24
Daļiņas PM_{10}	20.59

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

3. 2 kartēm, kurās attēlotas NO_2 un PM_{10} koncentrācijas.

4. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 493840;

y: 314393;

režģa šūnas DA stūra koordinātas:

x: 513940;

y: 291193.

5. aprēķinu soli: 100 m.

6. transporta plūsmas intensitātes ievades datiem un emisijas faktoriem.

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.

Satiksmes infrastruktūras attīstības projekta gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina modelēšanā un to rezultātu atspoguļošanā iespēju robežās tika izmantoti 2013.gada 2.aprīļa MK noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk - noteikumi) nosacījumi, piemēram, noteikumu 2. pielikums, kas attiecas uz datorprogrammas izvēli, 32. punkts u.c.. Tā kā iepriekšminēto noteikumu prasības attiecas uz stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, tad pilnībā attiecināt šos noteikumus uz satiksmes infrastruktūras attīstības projektu nav iespējams.

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi valdis@felsbergs.lv

Valdes priekšsēdētājs
Zariņš

paraksts*

E.

T. Kampmanis
67032026
tomass.kampmanis@lvgmc.lv

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

EGILS ZARIŅŠ

Laika zīmoga uzlikšanas laiks:

2024-06-07 09:26:55