

Rīgā

2007.gada 12. septembrī

Nr. 4-6/ 1283  
Uz 28.08.2007.

SIA „Firma L4”  
Vides nodaļas vadītājam  
G. Nordena kungam  
Jelgavas iela 90,  
Rīgā, LV-1004

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem posmā Rīga (Bukulti) – Ādaži – Lilaste (vērtību precizēšana izmantojot pielikumā dotās izkliedes kartes)

Vielā	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Diennakts koncentrācija <sup>1</sup> , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 stundu 98-procentilā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stundas koncentrācija <sup>2</sup> , $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Oglekļa oksīds (CO)	-	-	25 - 1097	-
Slāpekļa dioksīds (NO <sub>2</sub> )	2 - 24	-	-	8 - 96
Benzols (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	0.2 – 5.4	-	-	-
Cietās daļiņas (PM <sub>10</sub> )	5.4 – 12.2	5.5 – 38.2	-	-

<sup>1</sup> putekļiem PM<sub>10</sub> noteikta diennakts 36.augstākā vērtība;

<sup>2</sup> slāpekļa dioksīdam noteikta stundas 19.augstākā vērtība.

2.Ātrsatiksmes autoceļa Rīga (Bukulti) – Ādaži – Lilaste ietekmi uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni.

## 3. piesārņojuma izkliedei nelabvēlīgiem meteoroloģiskiem apstākļiem:

Vielas nosaukums	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	Datums, laiks	Vēja virziens, grādi	Vēja ātrums, m/s	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums, m	Virsmas siltuma plūsma, $\text{W}/\text{m}^2$	
CO	01.09.5 <sup>00</sup>	177	0.3	12	11.9	-0.3	11221
NO <sub>2</sub>	01.09.5 <sup>00</sup>	177	0.3	12	11.9	-0.3	208
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	01.09.5 <sup>00</sup>	177	0.3	12	11.9	-0.3	170
PM <sub>10</sub>	01.09.5 <sup>00</sup>	177	0.3	12	11.9	-0.3	310

Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.3473-8113-8147, versija Beta 2.0D) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Skultes novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati.

Pielikumā: kompaktdisks ar 48 izkļedes karšu fragmentiem.

Direktors

LVGMA  
Direktora vietniece  
informatīvā nodrošinājumā  
un attīstības jautājumos  
**I.Stikute**



A.Leitass

  
A.Eimendorfa  
7032622

