



Rīgā

2015. gada 30. septembrī  
Nr. 4-6/ 1939

SIA "Vides konsultāciju birojs"

Ezermalas ielā 24/26,  
Rīgā, LV-1014

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA „Liepkalni SA” („Liepkalni”, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Diennakts 36.augstākā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 stundu maksimālā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stundas 19.augstākā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	9.14	-	-	60.41
Oglekļa oksīds ( $\text{CO}$ )	-	-	331.17	-
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	7.67	10.44	-	-
Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	5.93	-	-	-

Fona izkliedes modelēšanai izmantoti 2014. gada dati no datu bāzes "NR. 2-Gaiss Pārskats par gaisa aizsardzību". 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.

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

3. režģa šūnas stūra koordinātas:

x: 536081;

y: 332558.

4. aprēķinu soli: 50 m.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem Rīgas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2013.gada 1.janvāris-31.decembris).

6. meteoroloģisku staciju:

Stacijas nosaukums: **RĪGA - UNIVERSITĀTE**

Identifikācijas numurs: -

Stacijas koordinātes: garums  $24^{\circ}06'58''\text{A}$  platums  $56^{\circ}57'02''\text{Z}$

Stacijas absolūtais augstums (m) v.j.l. : 6 m

Stacijas relatīvais augstums (m) v.j.l. : 10 m

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi linda@vkb.lv.

Valdes loceklis

J.Lapiņš

A.Eindorfa  
67770049

