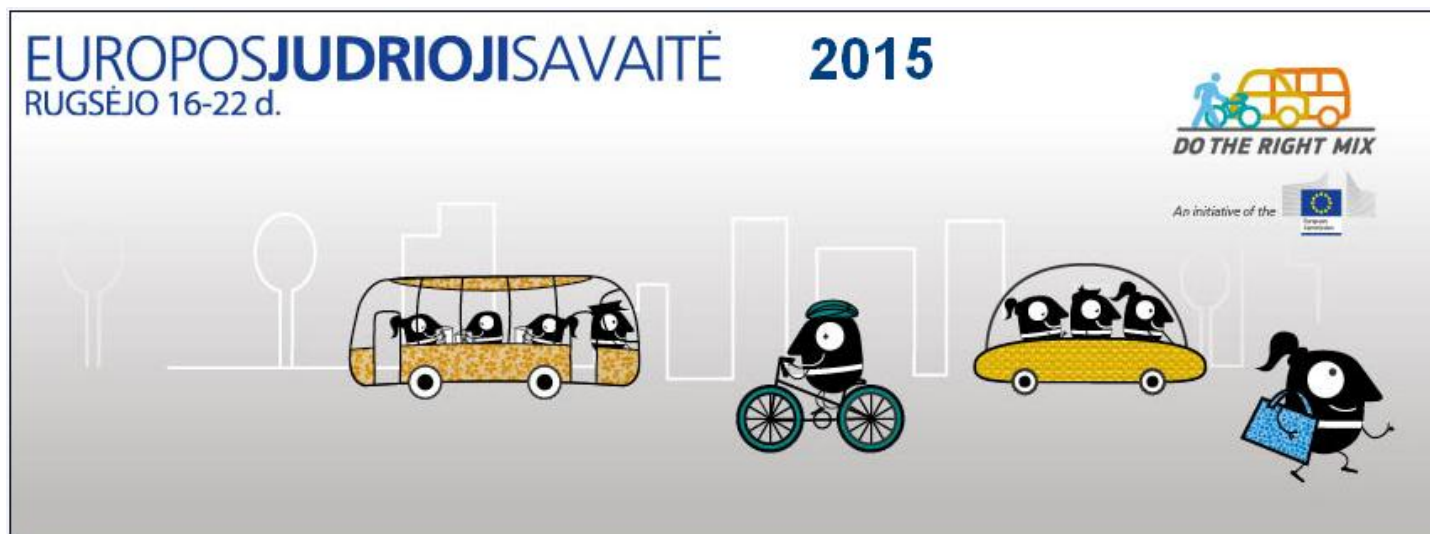


ŠIAULIŲ MUNICIPALINĖ APLINKOS TYRIMŲ LABORATORIJA

Gegužių g. 94, 78365 Šiauliai Tel.: (8-41) 514144, el. paštas: matl@splus.lt; www.matl.lt



Trečiasis prioritetinis 7-osios Aplinkosaugos veiksmų programos tikslas - apsaugoti Europos Sąjungos piliečius nuo neigiamo su aplinka susijusio poveikio ir rizikos sveikatai bei gerovei.

Sumažinti žalingą transporto poveikį sveikatai ir aplinkai galima trimis būdais: vengiant nereikalingo transporto, keičiant būtinąjį transportą iš aplinkai kenksmingo į ekologiškesnį ir gerinant visų rūšių transporto ekologiškumą, efektyvų infrastruktūros naudojimą.

Europos judriąją savaitę (rugsėjo 16-22 d.), 2015-09-22 d. penkioms valandoms sustabdžius automobilių eismą centrinėje miesto dalyje, Tilžės gatvės atkarpoje tarp Vytauto g. ir Aušros alėjos, atlikome palyginamuosius aplinkos oro užterštumo ir triukšmo lygio tyrimus.

Tyrimų data, laikas: 2015-09-22 d.; 8:00-16:00 val.

Aplinkos oro užterštumo ir triukšmo tyrimų rezultatai

Mėginių paėmimo laikas (val.)	Eismo intensyvumas, *aut./val.				Kietosios dalelės, mg/m ³	Anglies monoksidas, mg/m ³	Azoto monoksidas, mg/m ³	Azoto dioksidas, mg/m ³	Triukšmo lygis, dBA	
	B	L	K	A					Maksimalus	Ekvivalentinis
8:00-9:00	916	790	46	80	0,184	2,2	0,168	0,142	91	77
9:00-10:00	971	850	57	64	0,213	2,0	0,144	0,113	88	72
10:00-11:00	Sustabdytas eismas				0,097	0,9	0,082	0,051	76	64
11:00-12:00					0,068	0,7	0,076	0,048	80	62
14:00-15:00					0,076	0,8	0,060	0,061	79	61
15:00-16:00	867	757	40	70	0,192	1,8	0,126	0,130	86	74
Ribiniai dydžiai					0,500	10	-	0,200	70	65
Taršos sumažėjimas: 8-10 val. ir 10-12 val. 14-15 ir 15-16 val.					2,4 k. 2,5 k.	2,6 k. 2,3 k.	2,0 k. 2,1 k.	2,6 k. 2,1 k.	12 dBA 7 dBA	12 dBA 13 dBA

* B-bendras; L- lengvieji aut., K – kroviniai aut., A – autobusai.

Pastabos:

1. Bendras autotransporto eismo intensyvumas Tilžės g. atkarpoje tarp Vytauto g. ir Aušros alėjos kito nuo 867 iki 971 aut./val. Lengvųjų automobilių eismo intensyvumas kito nuo 757 iki 850 aut./val; krovininių automobilių nuo 40 iki 57 aut./val., autobusų nuo 64 iki 80 aut./val.;

2. Aplinkos oro užterštumas sustabdžius autotransporto eismą sumažėjo nuo 2 iki 2,6 karto. Kietųjų dalelių ir anglies monoksido koncentracija sumažėjo 2,5 karto, azoto oksidų 2,2 karto.

3. Triukšmo lygis Tilžės g. aplinkoje, sustabdžius autotransporto eismą, sumažėjo 12 dBA.

Laboratorijos vedėjas

R.Klimas





