

## **APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liutauras Stoškus  
2008-04-10

### **TYRIMŲ, SIEKIANŲ NUSTATYTI KIETŲJŲ DALELIŲ KONCENTRACIJĄ KLAIPĖDOJE, GYVENAMUOSIUOSE RAJONUOSE, BESIRIBOJANČIUOSE SU AB „KLAIPĖDOS MEDIENA“ PROGRAMA**

**I. Tyrimų tikslas** – nustatyti ar atsitiktinai pamatuota vidutinė 24 valandų kietųjų dalelių, ne didesnių nei 10 mikronų aerodinaminio skersmens ( $KD_{10}$ ) koncentracija aplinkos ore gyvenamuosiuose rajonuose, besiribojančiuose su AB „Klaipėdos mediena“ neviršija ribinės vertės, nustatytos vidutinei paros koncentracijai bei palyginti tyrimų duomenis su Klaipėdos stacionarių oro kokybės tyrimų (OKT) stočių to paties laikotarpio  $KD_{10}$  koncentracijos matavimo duomenimis.

#### **II. Tyrimų vietos**

AB „Klaipėdos mediena“ bei su šia įmone besiribojantys gyvenamieji rajonai yra šiaurinėje miesto dalyje. Remiantis Klaipėdos RAAD atsižvelgiant į gyventojų skundus pateiktais pasiūlymais tyrimams atlikti rekomenduojamos šios vietos (žr. schemą):

1. Klaipėda, Šienpjovių gatvė, apie 0,5- 0,7 km atstumu į pietryčius nuo AB „Klaipėdos mediena“ ir/arba
2. Klaipėda, Jaunystės gatvė, apie 0,5-0,6 km atstumu į rytus nuo AB „Klaipėdos mediena“;

#### **III. Tyrimų laikas ir trukmė**

Tyrimus numatoma atlikti atsitiktinai parinktu laiku, pagal galimybę - esant nepalankioms teršalų išsisklaidymui meteorologinėms sąlygoms, t.y., vyraujant orams be kritulių, pučiant nestipriam šiaurės vakarų (numatytoje vietoje Šienpjovių gatvėje) arba vakarų (numatytoje vietoje Jaunystės gatvėje) arba silpnam nepastovios krypties vėjui bet kurioje iš numatytų tyrimo vietų. Matavimai atliekami ne trumpiau kaip 48 valandas (neįskaitant laiko reikalingo mobilios laboratorijos prietaisams pasiekti tinkamą matavimams režimą), pasirinktoje vietoje pavėjinėje nuo AB „Klaipėdos mediena“ pusėje, tam, kad būtų galima paskaičiuoti bent 2-jų 24 valandų periodų vidutinę koncentraciją. Esant galimybei, tyrimus pakartoti kitoje iš rekomenduojamų vietų.

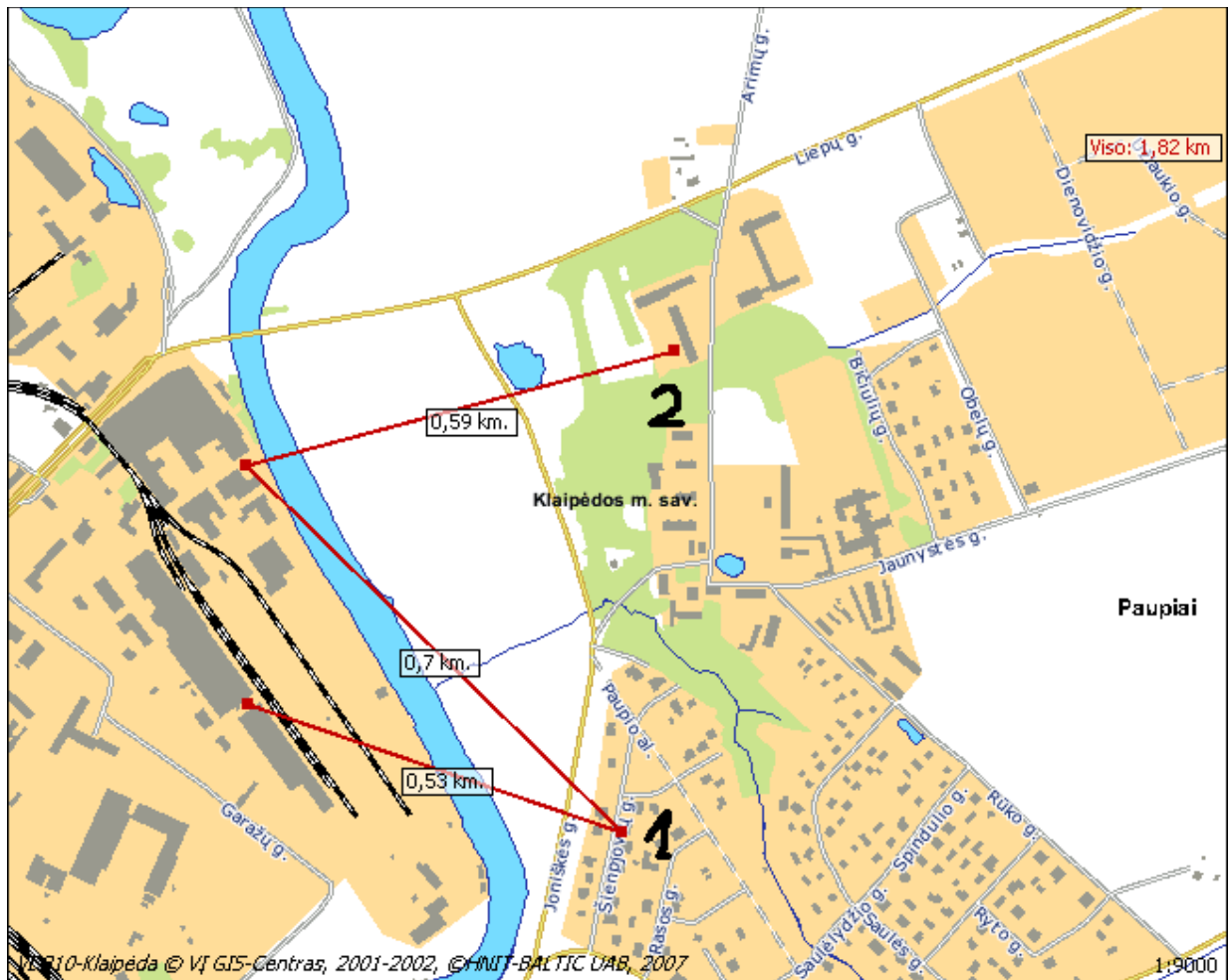
**IV. Analizuojami parametrai** – kietosios dalelės ( $KD_{10}$ ). Tyrimų metu taip pat fiksuojami meteorologiniai parametrai – vėjo kryptis ir greitis, oro temperatūra.

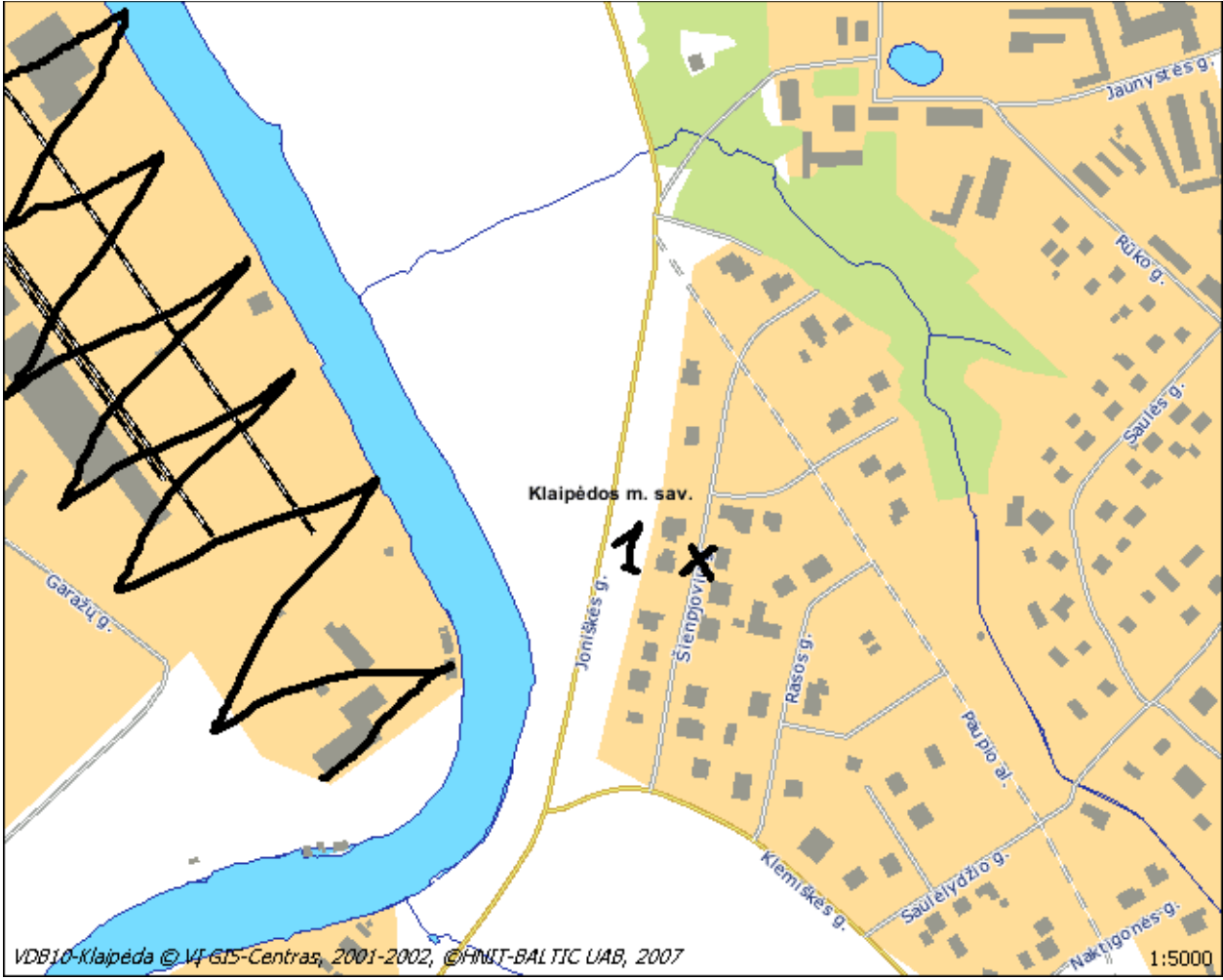
## V. Programos priemonės ir vertinimo kriterijai:

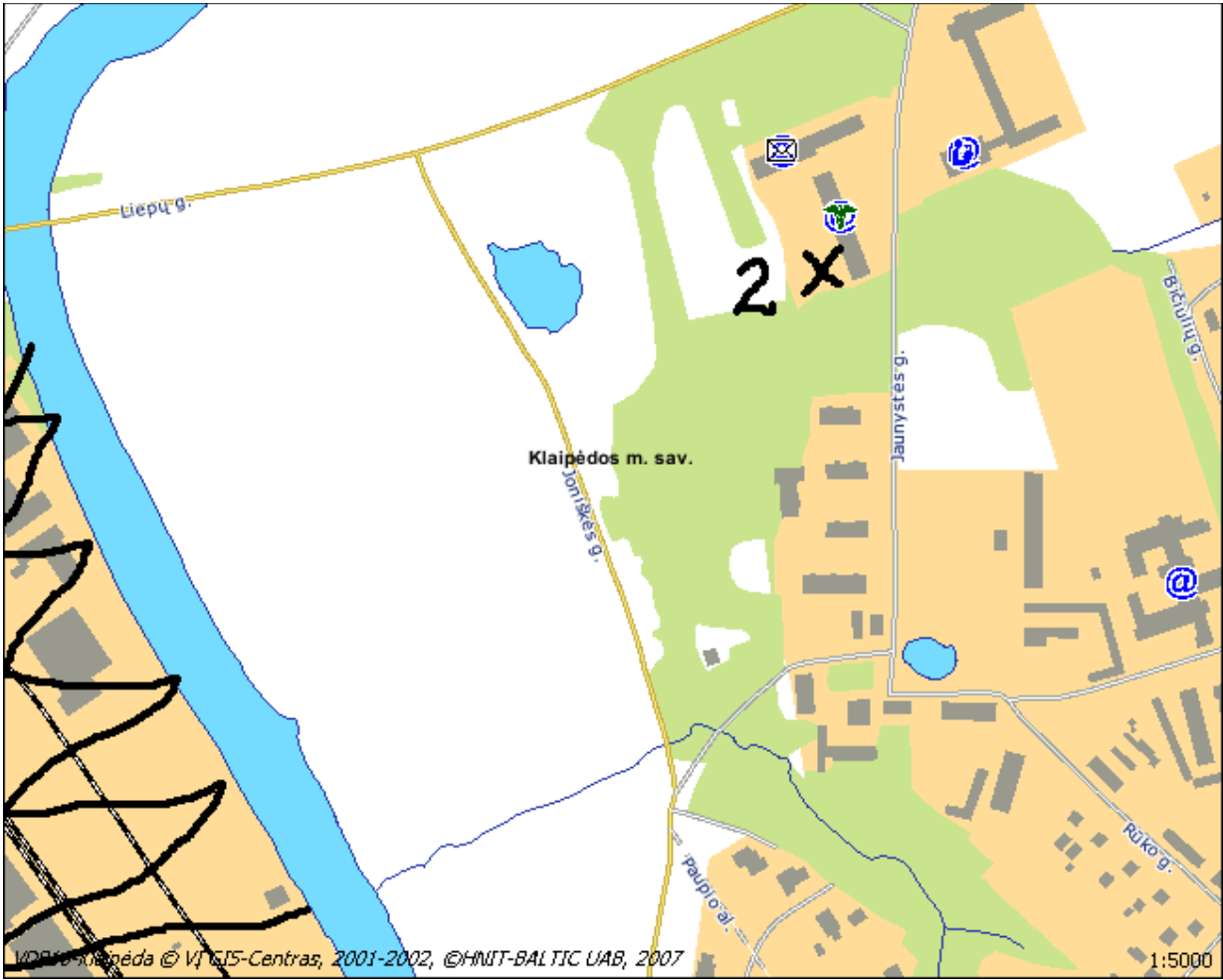
1. Matavimams atlikti naudojami Aplinkos apsaugos agentūros (AAA) Aplinkos tyrimų departamento (ATD) mobilioje laboratorijoje įrengti automatiniai kietųjų dalelių ir meteorologinių parametrų matavimo prietaisai.

2. Gauti rezultatai lyginami su  $KD_{10}$  koncentracijos vertinimui nustatyta 24 valandų ribine verte, vadovaujantis AM ir SAM 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų“ nustatymo bei su Klaipėdos Centro ir Šilutės plento OKT stočių to paties laikotarpio duomenimis.

### Rekomenduojamų tyrimų vietų schemas (pateikta Klaipėdos RAAD)







**Programos įgyvendinimo priemonių planas**

<b>Tyrimų tikslas</b>	<b>Parametrai</b>	<b>Tyrimų vietos</b>	<b>Tyrimų data ir trukmė</b>	<b>Atsakingi vykdytojai</b>
Nustatyti vidutinę 24 valandų $KD_{10}$ koncentraciją Klaipėdoje, gyvenamuosiuose rajonuose, besiribojančiuose su AB „Klaipėdos mediena“	$KD_{10}$ , vėjo kryptis, greitis, oro temperatūra.	1.Klaipėda, Šienpjovių gatvė, apie 0,5-0,7 km atstumu į pietryčius nuo AB „Klaipėdos mediena“;  2.Klaipėda, Jaunystės gatvė, apie 0,5-0,6 km atstumu į rytus nuo AB „Klaipėdos mediena“;	Atsitiktinai parinkta data atsižvelgiant į meteorologines sąlygas bei ATD Operatyvinio skyriaus darbo planą; tyrimų trukmė – ne mažiau 48 valandų  Atsitiktinai parinkta data atsižvelgiant į meteorologines sąlygas bei ATD Operatyvinio skyriaus darbo planą; tyrimų trukmė – ne mažiau 48 valandų	AAA ATD Operatyvinis skyrius;