

**APLINKOS ORO KOKYBĖS VALDYMO PROGRAMOS /
PATIKSLINTOS PROGRAMOS IR JOS ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANO
VYKDYMO ATASKAITA**

2013 m.

1. Ataskaitinis laikotarpis: _____

2. Informacija apie aplinkos oro kokybės valdymo programos ir jos įgyvendinimo priemonių plano vykdymą

Eil. Nr.	Numatytos įgyvendinti priemonės	Numatytas įgyvendinti terminas (jei numatytas)	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta, neįgyvendinta, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
I. APLINKOS ORO KOKYBĖS TYRIMAI				
Tikslas – numatyti kompleksinius ir koordinuotus veiksmus bei oro kokybės valdymo priemones siekiant užtikrinti, kad Alytaus miesto aplinkos oro užterštumas neviršytų leistinių nurodytų užterštumo lygių, palaikyti ir toliau gerinti tinkamą aplinkos oro kokybę.				
1. Uždavinys – užtikrinti, kad Alytaus miesto oro kokybė būtų vertinama ir valdoma vadovaujantis tais pačiais kriterijais kaip kitose ES valstybėse narėse.				
Aplinkos oro kokybės stebėseną				
1.1.	Išmetamų teršalų į aplinkos orą, iš biomasės kogeneracinės elektrinės Alytaus rajoninėje katilinėje kamino stebėseną	Taršos šaltinis Nr. 009	Įdiegta 2012 m	Išmetimų tyrimai vykdomi nuolat, siekiant nuolatos kontroliuoti deginimo metu susidarancias teršalų koncentracijas, automatinės teršalų monitoringo sistemos (kuri atitinka aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus bei yra metrologiškai įteisinta) pagalba atliekami anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NOx), sieros anhidrido SO ₂ , kietųjų dalelių (kd) dviejų parų vidurkio koncentracijų matavimai. Duomenys skelbiami interneto svetainėje http://online.dalkia.lt/ARAAD/OroTarsosMonitoringasAlytus.xls
1.2.	Atlikti kontrolinius teršiančių emisijų iš mobiliųjų ir stacionariųjų	2013 m.	Nuolat	Buvo patikrinti stacionarūs taršos šaltiniai: UAB „Coca Cola“, AB „Snaigė“, UAB „Graanul Invest“, UAB „Stora Enso“.

	taršos šaltinių į atmosferą patikrinimus.			Viršijimų nenustatyta.
1.3.	Matematinio modeliavimo būdu vertinti oro kokybę Alytaus mieste.	Kas metai	Sudaryti sieros dioksido (SO ₂), azoto dioksido (NO ₂), kietųjų dalelių (KD ₁₀) ir anglies monoksido (CO) koncentracijų pasiskirstymo Alytaus mieste žemėlapiai. Duomenys skelbiami interneto svetainėje http://gamta.lt skyriuje Oras.	
1.4.	Atlikti Alytaus miesto oro kokybės tyrimus naudojant difuzinius ėmiklius	2011 m.	Įgyvendinta	

II. APLINKOS KOKYBĖS VALDYMAS

2. Uždavinys – riboti išmetamą į atmosferą teršalų kiekį energetikos, pramonės ir transporto sektoriuje.

Gatvių priežiūra

2.1.	Surinkti po žiemos sezono smėlį ir purvą, valyti nuo kelkraščių susikaupusias žemes	2013 m.	Pasibaigus žiemos sezonui, nutirpus sniegui kovo ir balandžio mėn. buvo surinktas smėlis ir purvas, susikaupęs gatvėse	
2.2.	Valyti vakuuminiu būdu, susiurbiant kietąsias daleles asfaltuotų su kelio bortais miesto gatvių važiuojamąsias dalis	2013 m.	Gegužės – spalio mėn. vakuuminiu būdu, siurbiant kietąsias daleles buvo valomos asfaltuotų su kelio bortais gatvių važiuojamosios dalys	

2.3.	Asfaltuoti Alytaus miesto gatvių dangas pagal patvirtintą miesto savivaldybės tarybos priemonių planą	2013 m.	Išasfaltuota Žirgupio g. ir Upelio g.	
2.4.	Laistyti asfaltuotas ir žvyruotas gatves esant aukštai temperatūrai (daugiau nei 25 ⁰ C).	2013 m.	Gatvės nelaistomos	Gatvės nelaistomos dėl lėšų trūkumo
Transporto srautų optimizavimas				
2.5.	Šiaurinio miesto aplinkkelio su tiltu per Nemuną statyba	2011 m.	Igyvendinta	
2.6.	Naujosios gatvės antrosios eismo juostos nuo Tvirtovės gatvės iki Miklusėnų gatvės tiesimas	2013 m.	Igyvendinta	
2.7.	Žuvinto ir Likiškėlių gatvių sujungimas	2011 m.	Igyvendinta	
2.8.	Transporto žiedo įrengimas Kauno ir Vilniaus gatvių sankirtoje	2011 m.	Igyvendinta	
2.9.	Šalia kiekvieno objekto įrengti automobilių stovėjimo vietų skaičių, atitinkantį projektuojamo objekto apimtį	Nuolat	Tvirtinant techninius projektus nuolat reikalaujama, kad kiekvieno objekto automobilių stovėjimo vietų skaičiaus atitiktų projektuojamo objekto apimtį	
2.10.	Įdiegti koordinuotą eismo valdymo sistemą	2013 m.	Igyvendinta	
2.11.	Mikroautobusų kontrolės programinės sistemos „Pikas“ įdiegimas	2012 m.	Mikroautobusų kontrolės sistema „Pikas“ įdiegta 2009 m., o 2012 m. ši sistema atnaujinta	
2.12.	Įrengti išpėjamuosius ženklus su greičio matuokliais	2013 m.	Naujų išpėjamųjų ženklų neįrengta	

2.13.	Kreiptis į Alytaus apskrities vyriausiąjį policijos komisariatą, kad būtų sustiprintas Alytaus kelių policijos patruliavimas miesto teritorijoje	2013 m.	Nuolat kreipiamasi į Alytaus kelių policiją dėl eismo reguliavimo, kai susidaro automobilių grūstys mieste dėl gatvių tiesimo ar rekonstravimo darbų	
2.14.	Transporto priemonių švaros ir jų krovinių vežimo atitikimas eksploataciniams reikalavimams	Nuolat	Alytaus apskrities vyriausiasis policijos komisariatas nuolat kontroliuoja birus krovinių vežimą ir automobilių švarą	
Transporto sistemos atnaujinimas				
2.15.	Įmonių transporto priemonių bei kelių statybos mechanizmų atnaujinimas	Nuolat	Miesto įmonės nuolat atnaujina savo veikloje naudojamas autotransporto priemones. Perka automobilius, atitinkančius „Euro 5“ sertifikatą.	
2.16.	Miesto viešojo transporto priemonių atnaujinimas	2013 m.	Vežėjai teikė paslaugas su 37 atnaujintais automobiliais, iš to skaičiaus 8 automobiliai atitinko „Euro 5“ standartą.	
2.17.	Taikyti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus žaliųjų pirkimų reikalavimus vykdant naujų transporto priemonių ar	2013 m.	Naujų transporto priemonių ir paslaugų nepirka	

	transporto paslaugų pirkimus			
2.18.	Miesto viešojo transporto maršrutų plėtojimas	2013 m.	Nenumatyta naujų miesto viešojo transporto maršrutų, nes nebuvo poreikio	
2.19.	Bevariklio transporto infrastruktūros plėtra ir priežiūra	2013 m.	Įrengti dviračių ir pėsčiųjų takai nuo Pirmojo Alytaus aikštės iki Alytaus piliakalnio, nuo Pliažo g. iki Sanatorijos g., Putinų g. ir Upelio g. pėsčiųjų ir dviračių takai. Buvo įvykdyta 8114 m ilgio arba 22,94 tūkst. m ² ploto miesto pėsčiųjų ir dviračių takų su poilsio aikštelėmis priežiūra, valymo ir takų kraštų šienavimo darbai.	
Statybų kontrolė				
2.20.	Planuoti ūkinę veiklą užtikrinant, kad nebus viršijamos nustatytos ribinės užterštumo vertės ir pavojaus slenkčiai ir nebus naudojamos teritorijos, kuriose dėl natūralių ar dirbtinių sąlygų teršalai sunkiau išsisklaido	Nuolat	Rengiant ir tvirtinant teritorijų planavimo dokumentus užtikrinama, kad vykdant ūkinę veiklą nebūtų viršijamos nustatytos ribinės užterštumo vertės ir pavojaus slenkčiai atliekant planuojamos ūkinės veiklos	Rengiant objektų, kurių veiklos metu galima tarša į aplinkos orą, projektus, privaloma pateikti tikrinimui taršos modeliavimo rezultatus. Tokius projektus derinant visada įvertinama, kad nebūtų teršalų ribinių verčių viršijimo

			poveikio aplinkai vertinimo procedūras, ir nebus naudojamos teritorijos, kuriose dėl natūralių ar dirbtinių sąlygų teršalai sunkiau išsisklaido	
2.21.	Geriausių prieinamų gamybos būdų parinkimas statant ar rekonstruojant naujus ūkinės veiklos objektus, kurie gali tapti aplinkos oro taršos šaltiniu	Nuolat	Reikalaujama, kad techniniame projekte būtų numatytos oro taršos mažinimo priemonės	
2.22.	Statomų objektų kontrolė	Nuolat	Vykdoma. Darbų vykdytojai nuolat informuojami, kad mažintų į aplinką patenkančių dulkių kiekį	Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentas (toliau – ARAAD)
2.23.	Išvažiuojančių iš statybos aikštelių autotransporto priemonių kontrolė	Nuolat	Vykdoma	
2.24.	Statybinių atliekų sutvarkymo kontrolė	Nuolat	Nuolat reikalaujama, kad statybos projektuose būtų nurodyti būsimi susidarysiantys statybinių atliekų kiekiai, taip pat vykdant statybos darbus, pastačius objektą statybos užbaigimo komisijai būtų pateikti statybinių atliekų sutvarkymo	

			dokumentai	
Žaliųjų plotų atkūrimas ir plėtra				
2.25.	Žaliųjų plotų atkūrimo po žemės darbų kontrolė	Nuolat	Nuolat reikalaujama, kad statybos objektus, kurių projektinėje dokumentacijoje nurodytas teritorijos želdinimas, statybos užbaigimo aktas būtų surašomas tik tai tuomet, kai įvykdyti želdinimo darbai. Kai objektas baigiamas želdinimui nepalankiu metu, šie darbai turi būti užbaigti per artimiausią želdinimo sezoną	ARAAD papildomai nekontroliuoja, tik dalyvauja objektų statybos užbaigimo komisijos veikloje
2.26.	Miesto gatvių apželdinimas	2013 m.	Mieste įrengtas 10 m ² naujas gėlynas Miesto sode, 58 gėlinėse pasodintos naujos gėlės, pasodinta 1414 vnt. naujų dekoratyvinių medžių ir dekoratyvinių krūmų sodinukų prie gatvių ir žiedinėse sankryžose, 235 vnt. sodinukų – Alytaus miesto parkų teritorijose, 605 vnt. dekoratyvinių medžių ir krūmų sodinukų –	

			Alytaus miesto švietimo įstaigų teritorijose, 1786 vnt. – daugiabučių namų savininkų bendrijų teritorijose, 1751 vnt. – kitose miesto teritorijose	
Energijos išteklių taupymas				
2.27.	Koreguoti Alytaus miesto šilumos ūkio specialųjį planą	2013 m.	Neįvykdyta	Alytaus miesto šilumos ūkio specialusis planas nepakoreguotas dėl užsitęsusių jo derinimo procedūrų.
2.28.	Individualiems namams šildyti naudojamo kuro kontrolė	2013 m.	Vykdoma	ARAAD savarankiškai tikrinti negali, tik gavus skundą. 2013 m. skundų nebuvo
2.29.	Mažinti oro taršą taikant taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo sistemą	Nuolat	Derinant paraiškas ir Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimus nuolat kontroliuojama, kad būtų nustatytos priemonės oro taršai mažinti taikant naujausias mažai taršias technologijas.	ARAAD
2.30.	Biomasės kogeneracinės elektrinės statyba Alytaus rajoninėje katilinėje	2012 m.	Įgyvendinta	2012-05-10 pasirašytas darbų užbaigimo aktas
2.31.	Energijos efektyvumo didinimas švietimo įstaigose ir atsinaujinančių energijos šaltinių propagavimas	–		
2.32.	Alytaus rajoninės katilinės katilų, kūrenamų gamtinėmis dujomis ir mazutu, rekonstravimas:			
2.32.1.	Katilo Nr. 3 PTVM-50 degiklių	2014–2015 m.	Planuojama įdiegti	2013 m gruodžio 11 d. Europos komisijos sprendimu UAB

	pakeitimas į „Low NO _x “ degiklius. Dūmų recirkuliacijos sistemos įrengimas			„Litesko“ filialas „Alytaus energija“ įrašytas į Pereinamojo laikotarpio nacionalinio plano (toliau – PLNP) išimtį, leisiančio Direktyvos reikalavimų dėl iš didelių kurą deginančių į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinių verčių įsigaliojimą atidėti iki 2020 m. liepos 1 d. Todėl ši priemonė bus įtraukta į 2015–2019 m. perspektyvinį planą investicijų planą, kurį suderinsime nustatyta tvarka.
2.32.2.	Katilo Nr. 2 PTVM-50 degiklių pakeitimas į „Low NO _x “ degiklius. Dūmų recirkuliacijos sistemos įrengimas	2015–2016 m.	Planuojama įdiegti	2013 m. gruodžio 11 d. Europos komisijos sprendimu UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“ įrašytas į Pereinamojo laikotarpio nacionalinio plano (toliau – PLNP) išimtį, leisiančią Direktyvos reikalavimų dėl iš didelių kurą deginančių į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinių verčių įsigaliojimą atidėti iki 2020 m. liepos 1 d. Todėl ši priemonė bus įtraukta į 2015–2019 m. perspektyvinį investicijų planą, kurį suderinsime nustatyta tvarka.
2.33.	Aplinkos apsaugos vadybos sistemos diegimas pagal ISO 14001:2005 standarto reikalavimus	Nuolat		Įmonėse diegiama aplinkos apsaugos valdymo sistema, padėsianti efektyviau stebėti, kontroliuoti ir vertinti aplinkosaugos rodiklius ir nuolatos juos gerinti
2.34.	Didelio efektyvumo termofikacinės elektrinės statyba	–		

III. INFORMACIJOS TEIKIMAS

3. Uždavinys – užtikrinti informacijos apie Alytaus miesto aplinkos oro kokybę viešumą ir prieinamumą visuomenei.

3.1.	Informuoti visuomenę apie aplinkos oro užterštumo lygius, apie teršalų poveikį sveikatai ir rekomenduojamas atsargumo priemones	2013 m.	Alytaus miesto savivaldybės administracijos straipsnis „Švarus oras – tavo pasirinkimas“ (2013-09-16, Alytaus miesto savivaldybės	
------	---	---------	---	--

			<p>internetu portale www.alytus.lt). Alytaus miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuro straipsniai: Europos judriosios savaitės akcija „Mieste be savo automobilio“, 2013-09-06, („Miesto laikraštis“, „Alytaus naujienos“, „Dainavos žodis“).</p> <p>„Judriosios savaitės renginiai“, 2013-09-23 (www.alytiškis.lt).</p> <p>„Diena be automobilio“ Putinų gimnazijoje, 2013-09- 30 (www.alytausvsb.lt).</p> <p>„Judriosios savaitės“ renginiai Dainavos pagrindinėje mokykloje, 2013-09- 30 (www.alytausvsb.lt).</p> <p>Akcija „Į mokyklą – dviračiais“ Panemunės pagrindinėje mokykloje, 2013-09- 30, (www.alytausvsb.lt).</p> <p>Renginio programa</p>	
--	--	--	---	--

			<p>„Europos judriosios savaitės“ akcijos „Mieste be savo automobilio“ renginiai (Alytaus naujienos, www.alytausvsb.lt, 2013-09-14). Kvietimas miesto gyventojams į visuotinę mankštą „Europos judrioji savaitė“ (www.alytausvsb.lt, 2013-09-19). Stendas Dzūkijos pagrindinėje mokykloje „Diena be automobilio“.</p>	
3.2.	Informuoti individualių namų savininkus apie draudžiamas kūrenti kuro rūšis ir jo poveikį sveikatai		<p>Straipsniai „Saugokime savo ir aplinkinių sveikatą – nedeginkime krosnyse atliekų“ (2013-01-24) ir „Nedeginkime krosnyse atliekų – gresia baudos“ (2013-10-11) Alytaus miesto savivaldybės interneto portale www.alytus.lt</p>	
3.3.	Informuoti visuomenę apie draudimus miesto teritorijoje deginti žolę, šakas, lapus, kitas atliekas konteineriuose ar kitose vietose bei vykdyti priemonės kontrolę, taikant administracinę	2013 m.	Nuolat	

	atsakomybę			
3.4.	Organizuoti renginius ir akcijas	Kasmet nuo rugsėjo 12 iki 22 dienos	<p>Organizuoti renginiai, skirti Europos judriajai savaitei, ir akcija „Diena be automobilio“: Alytaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato darbuotojai norintiems miestiečiams žymėjo daiktus, vyko Kinologijos centro augintinių paroda ir jų pasirodymas. Organizuotas dviračių žygis Alytaus miesto gatvėmis.</p> <p>Alytaus miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuro organizuoti renginiai, skirti Europos judriajai savaitei, ir akcija „Diena be automobilio“: Alytaus m. sav. visuomenės sveikatos biuro renginys „Europos judrioji savaitė“ – visuotinė mankšta, 50 dalyvių, 2013-09-20, (Rotušės aikštėje).</p>	

			<p>Alytaus Dzūkijos pagrindinė mokykla – „Diena be automobilio“, 1 renginys, 15 dalyvių.</p> <p>Alytaus Dainavos pagrindinė mokykla – „Judriosios savaitės renginiai“, 3 renginiai, 231 dalyvis.</p> <p>Alytaus Vidzgirio pagrindinė mokykla – „Judriosios savaitės renginiai – visuotinė mankšta“, 300 dalyvių.</p> <p>Alytaus Panemunės pagrindinė mokykla – „Diena be automobilio“, 1 renginys, 24 dalyviai.</p> <p>Alytaus Adolfo Ramanausko-Vanago gimnazija – „Diena be automobilio“, 1 renginys, 30 dalyvių.</p> <p>Alytaus Putinų gimnazija „Diena be automobilio“, 1 renginys, 39 dalyviai.</p> <p>Alytaus kolegija vykdė projektą „Alytaus kolegijos bendruomenės</p>	
--	--	--	---	--

			<p>įtraukimas į aplinkos taršos mažinimo problemų sprendimą“. Vykdamas projektą buvo organizuota tarptautinė mokslinė-pažintinė konferencija „Europos energetikos technologijų ir inovacijų politikos apžvalga. Atsinaujinančių energijos išteklių novatoriškų technologijų vystymosi strategijos aptarimas“ (daugiau nei 100 dalyvių iš 8 šalių).</p>	
Laikinos priemonės (esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms arba kai yra viršijamos teršalų ribinė vertė, siektina vertė ar pavojaus slenkstis)				
1.	Papildomai plauti gatves	2013 m.	Nebuvo plautos	
2.	Sustiprinti kontrolę, taikant administracinę atsakomybę, kaip stacionarių taršos šaltinių naudotojai įgyvendina parengtas aplinkos oro taršos mažinimo programas		Iš aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės institucijos nebuvo gauta informacijos apie susidariusias nepalankias teršalų išsisklaidymo sąlygas ir nebuvo užfiksuota, kad teršalų koncentracija viršija ribines užterštumo vertes ar pavojaus slenksčius, todėl	

			nebuvo papildomai plaunamos gatvės	
3.	Priimti sprendimą dėl transporto priemonių eismo laikino apribojimo arba uždraudimo tam tikroje savivaldybės teritorijoje		Iš aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės institucijos negauta informacijos apie susidariusias nepalankias teršalų išsisklaidymo sąlygas ir neužfiksuota, kad teršalų koncentracija viršija ribines užterštumo vertes ar pavojaus slenksčius	
4.	Teikti informaciją visuomenei apie galimą poveikį sveikatai ir jo mažinimo galimybes		Nebuvo užfiksuota, kad teršalų koncentracija viršija ribines užterštumo vertes ar pavojaus slenksčius ir nebuvo priimtas sprendimas dėl transporto ribojimo	

3. Informacija apie gatvių slidumo mažinimui sunaudotų medžiagų kiekį

Gatvių slidumą mažinančios priemonės	Sunaudotas kiekis (t)	Pastabos
1. Smėlio ir druskos mišinys	1517,99	
2. Druska (druskos tirpalas)		
3. Granito skalda		
4. Kitos medžiagos:		
4.1.		

4. Informacija apie šaltuoju metų laikotarpiu ant gatvių susikaupusių medžiagų išvalymą

Nuo gatvių važiuojamosios dalies	Laikotarpis, per kurį buvo	Surinktas kiekis, t	Pastabos
----------------------------------	----------------------------	---------------------	----------

ir jų prieigų nuvalytos medžiagos	išvalytos gatvės, nurodant valymo pradžios ir pabaigos datą		
Purvas ir kt. liekanos, susikaupę šaltuoju metų laikotarpiu	Rugsėjo – gruodžio mėn.	333,74	

5. Informacija apie kitas priemones, kurių buvo imtasi kietųjų dalelių KD10 koncentracijai aplinkos ore mažinti _____

6. Programos įgyvendinimo efektyvumo vertinimo kriterijai

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijus	2012 m.	2013 m.
1.	Išmetamų į atmosferą apskaitomų teršalų kiekis (t)	386,3	440,7
2.	Aplinkos oro valymo įrenginių statyba (vnt.)		
3.	Ekologiškomis transporto priemonėmis atnaujintas pasenęs ir taršus visuomeninio transporto priemonių parkas (vnt.)		8 (su Euro 5)
4.	Modernizuota katilinių (vnt.)	Įdiegta biomasės kogeneracinė elektrinė Alytaus rajoninėje katilinėje	
5.	Visuomenė nuolat informuota apie aplinkos užterštumo lygį.	Informacija nuolat pateikiama Alytaus miesto savivaldybės interneto portale ir vietinėje spaudoje	Informacija nuolat pateikiama Alytaus miesto savivaldybės interneto portale ir vietinėje spaudoje

Alytaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vyr. specialistė Regina Aleknavičienė

Ataskaitos rengėja _____

(parašas, vardas ir pavardė, pareigos)

Ataskaitos parengimo data: