

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

2012 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 leistinų 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.	Atlikti automatizuotus oro kokybės tyrimus ir užtikrinti duomenų kokybę stacionariame taršos šaltinyje – degimo produktų išmetimo kamine, UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Alytaus rajoninėje katilinėje, Pramonės g. 9, Alytuje.	2012 m. Taršos šaltinis Nr. 009	Įgyvendinta	Išmetimų tyrimai vykdomi nuolat, siekiant nuolatos kontroliuoti deginimo metu susidarančias teršalų koncentracijas, automatinė teršalų monitoringo sistema (kuri atitinka aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus bei yra metrologiškai įteisinta) atliekami anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NO _x), sieros anhidrido (SO ₂), kietųjų dalelių (kd) dviejų parų vidurkio koncentracijų matavimai. Duomenys skelbiami interneto svetainėje http://online.dalkija.lt/ARAAD/OroTarsosMonitoringasAlytus.xls
1.2.	Atlikti kontrolinius teršiančių emisijų iš mobilių ir stacionarių taršos šaltinių į atmosferą patikrinimus.	2012 m.	Nuolat	Patikrintos keturios įmonės: UAB „Graanul Invest“, AB „Snaigė“, UAB „Coca-Cola HBC Lietuva“, UAB „Stora Enso Timber“. Viršijimų nenustatyta. Mobilieji taršos šaltiniai tikrinti per Europos judriosios savaitės akciją „Mieste be automobilio“. Patikrinta 10 automobilių.
1.3.	Matematinio modeliavimo būdu vertinti oro kokybę Alytaus	Kas metai	Sudaryti sieros dioksido (SO ₂), azoto	

	mieste.		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	2012 m.	Pasibaigus žiemos sezonui, nutirpus sniegui kovo ir balandžio mėn. buvo surinktas smėlis ir purvas, susikaupęs gatvėse	
2.3.	Valyti vakuuminiu būdu, susiurbiant kietąsias daleles asfaltuotų su kelio bortais miesto gatvių važiuojamąsias dalis	2012 m.	Gegužės – spalio mėn. vakuuminiu būdu, siurbiant kietąsias daleles buvo valomos asfaltuotų su kelio bortais gatvių važiuojamosios dalys	
2.4.	Asfaltuoti Alytaus miesto gatvių dangas pagal patvirtintą miesto savivaldybės tarybos priemonių planą	2012 m.	Išasfaltuota Dainavos g.	

2.5.	Laistyti asfaltuotas ir žvyruotas gatves esant aukštai temperatūrai (daugiau nei 25 ⁰ C).	2012 m.	Gatvės nelaistomos	Gatvės nelaistomos dėl lėšų trūkumo
Transporto srautų optimizavimas				
2.5.	Šiaurinio miesto aplinkkelio su tiltu per Nemuną statyba	2011 m.	Įgyvendinta	
2.6.	Naujosios gatvės antrosios eismo juostos nuo Tvirtovės gatvės iki Miklusėnų gatvės tiesimas	2012 m.	Vykdomas Naujosios g. antrosios eismo juostos nuo Žuvinto g. iki Miklusėnų g. tiesimas	
2.7.	Žuvinto ir Likiškėlių gatvių sujungimas	2011 m.	Įgyvendinta	
2.8.	Transporto žiedo įrengimas Kauno ir Vilniaus gatvių sankirtoje	2011 m.	Įgyvendinta	
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	2015 m.	–	
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	2012 m.	Naujų išpėjamųjų ženklų neįrengta	
2.13.	Kreiptis į Alytaus apskrities vyriausiąjį policijos komisariatą,	2012 m.	Nuolat kreipiamasi į Alytaus kelių policiją	

	kad būtų sustiprintas Alytaus kelių policijos patruliavimas miesto teritorijoje		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	2012 m.	Alytaus miesto savivaldybės administracija pasirašė sutartį su viešojo transporto vežėjais, kad ne vėliau kaip 2013-08-31 vežėjai teiks paslaugą ne senesniais kaip 2000 m. automobiliais, kuriuose bus įrengta dujų neutralizavimo sistema, o nuo 2018	

			m. teiks paslaugas su automobiliais, atitinkančiais „Euro 5“ standartą.	
2.17.	Taikyti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus žaliųjų pirkimų reikalavimus vykdant naujų transporto priemonių ar transporto paslaugų pirkimus	2012 m.	Naujų transporto priemonių ir paslaugų nepirkta	
2.18.	Miesto viešojo transporto maršrutų plėtojimas	2012 m.	Nenumatyta naujų miesto viešojo transporto maršrutų	
2.19.	Bevariklio transporto infrastruktūros plėtra ir priežiūra	2012 m.	Įrengti dviračių ir pėsčiųjų takai nuo Pirmojo Alytaus aikštės iki Studentų skvero, buvo įvykdyta 7923 m ilgio arba 20 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	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

			atliekant planuojamos ūkinės veiklos 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 kieki	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	2012 m.	Mieste įrengta 1158 m ² naujų gėlynų, pasodinta 784 vnt. naujų dekoratyvinių medžių ir 720 vnt. dekoratyvinių krūmų sodinukų prie gatvių ir skiriamosiose gatvių juostose, 506 vnt. sodinukų – Alytaus miesto parkų teritorijose, 531 vnt. dekoratyvinių medžių ir krūmų sodinukų –	

			Alytaus miesto švietimo įstaigų teritorijose, 1506 vnt. – daugiabučių namų savininkų bendrijų teritorijose	
Energijos išteklių taupymas				
2.27.	Koreguoti Alytaus miesto šilumos ūkio specialųjį planą	2012 m.	Neįvykdyta	Alytaus miesto šilumos ūkio specialusis planas nepakoreguotas dėl užsitęsusių jo derinimo procedūrų.
2.28.	Individualiems namams šildyti naudojamo kuro kontrolė	2012 m.	Vykdoma	ARAAD savarankiškai tikrinti negali, tik gavus skundą. 2012 m. buvo gautas 1 skundas, bet inspektoriai nebuvo įleisti į privačią valdą.
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. Atnaujintas vienas TIPK leidimas	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 pakeitimas į „Low NO _x “ degiklius. Dūmų recirkuliacijos sistemos įrengimas	2014–2015 m.	Planuojama įdiegti	
2.32.2.	Katilo Nr. 2 PTVM-50 degiklių pakeitimas į „Low NO _x “ degiklius. Dūmų recirkuliacijos sistemos įrengimas	2015–2016 m.	Planuojama įdiegti	
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	2012 m.	<p>Mokymai apie išmetamų šiltnamio dujų kiekio mažinimą ir klimato kaitą (2012-02-29).</p> <p>Alytaus miesto savivaldybės interneto portale www.alytus.lt buvo spausdinta informacija: „Nedeginkite pernykštės žolės“ (2012-03-27), „Informacija apie</p>	
------	---	---------	--	--

			<p>asbestą“ (2012-04-17), Mokymai apie darnią energetiką ir klimato apsaugą Alytaus miesto savivaldybėje (2012-06-19), „Europos Judriosios savaitės ir akcijos „Mieste be savo automobilio“ renginiai“ Straipsnis „Judėkime teisinga kryptimi“, 2012-09-21, (www.alytus.lt).</p>	
3.2.	Informuoti individualių namų savininkus apie draudžiamas kūrenti kuro rūšis ir jo poveikį sveikatai			
3.3.	Informuoti visuomenę apie draudimus miesto teritorijoje deginti žolę, šakas, lapus, kitas atliekas konteineriuose ar kitose vietose bei vykdyti priemonės kontrolę, taikant administracinę atsakomybę		<p>Alytaus miesto savivaldybės interneto portale www.alytus.lt buvo spausdinta informacija „Nedegink pernykštės žolės“ (2012-03-27)</p>	
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 m. sav.</p>	

			<p>visuomenės sveikatos biuro organizuoti renginiai Alytaus miesto ugdymo įstaigose: „Diena be automobilio“, 2012-09-22 (3 renginiai, 86 dalyviai).</p> <p>Renginiai 2012-09-16–20. Judrioji savaitė Vidzgirio pagr. m-kloje (7 renginiai, 130 dalyvių), Judrioji savaitė Jotvingių gimnazijoje (2 renginiai, 35 dalyviai), Judrioji savaitė „Drevinuko“ mokykloje-darželyje (2 renginiai, 28 dalyviai).</p>	
Laikinos priemonės (esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms arba kai yra viršijamos teršalų ribinė vertė, siektina vertė ar pavojaus slenkstis)				
1.	Papildomai plauti gatves			
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 kieki

Gatvių slidumą mažinančios priemonės	Sunaudotas kiekis (t)	Pastabos
1. Smėlio ir druskos mišinys	214,50	
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 ir jų prieigų nuvalytos medžiagos	Laikotarpis, per kurį buvo išvalytos gatvės, nurodant valymo pradžios ir pabaigos datą	Surinktas kiekis, t	Pastabos
Purvas ir kt. liekanos, susikaupę šaltuoju metų laikotarpiu	Rugsėjo – lapkričio mėn.	647,04	

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	2011 m.	2012 m.
1.	Išmetamų į atmosferą apskaitomų teršalų kiekis (t)	384,1	386,3
2.	Aplinkos oro valymo įrenginių statyba (vnt.)		
3.	Ekologiškais transporto priemonėmis atnaujintas pasenęs ir taršus visuomeninio transporto priemonių parkas (vnt.)		
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	

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

(parašas, vardas ir pavardė, pareigos)

Ataskaitos parengimo data: