

## ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ATASKAITA APIE APLINKOS ORO KOKYBĖS VALDYMO PRIEMONIŲ VYKDYMĄ

1. Ataskaitos laikotarpis 2015-2017 metai.

2. Informacija apie aplinkos oro kokybės valdymo priemonių vykdymą.

Eil. Nr.	Numatyto įgyvendinti aplinkos oro kokybės priemonės	Priemonės įvykdymo periodas (pradžia–pabaiga)	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta, neįgyvendinta, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei gyvendinti)
<b>I. APLINKOS ORO KOKYBĖS TYRIMAI</b>				
<b>Aplinkos oro kokybės stebėseną</b>				
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.	Nuolat	Siekiant nuolatos kontroliuoti gamtinių dujų ir mazuto deginimo metu susidaranti teršalų koncentracijas, automatinės teršalų monitoringo sistemos (kuri atitinka aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus bei yra metrologiškai įteisinta) pagalba atliekami anglies monoksido (CO) ir azoto oksidų (NOx) dviejų parų vidurkio koncentracijų matavimai.	UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Duomenys skelbiami interneto tinklapyje adresu: <a href="http://online.dalkia.lt/ARAAD/OroTarsosMonitoringasAlytus.xls">http://online.dalkia.lt/ARAAD/OroTarsosMonitoringasAlytus.xls</a>
<b>II. APLINKOS KOKYBĖS VALDYMAS</b>				
<b>Gatvių priežiūra</b>				
2.1.	Surinkti po žiemos sezono smėlį ir purvą, valyti nuo kelkraščių susikaupusias žemes	Kasmet kovo – balandžio mėnesiais	Įgyvendinta. Žiemą gatvės barstomos smėlio ir druskos mišiniu, po šaltojo metų sezono nutirpus sniegui smėlis ir purvas susikaupęs gatvėse surenkamas	Detaliau žr. 4 lentelė Informacija apie gatvių išvalymą nuo šaltuoju metų laikotarpiu susikaupusių medžiagų.
2.2.	Valyti vakuuminiu būdu, susiurbiant kietąsias daleles asfaltuotų su kelio bortais miesto gatvių važiuojamąsias dalis	Kasmet gegužės–spalio mėnesiais	Įgyvendinta. Valoma vakuuminiu būdu.	

2.3.	Asfaltuoti Alytaus miesto gatvių dangas pagal patvirtintą miesto savivaldybės tarybos priemonių planą	2015-2017 m.	Įgyvendinta. Parengtas planas, kuriame numatytas žvyruotų gatvių asfaltavimas, darbų apimtys, terminai. Įgyvendinti projektai: Kalnėnų gatvės dalies sankirtoje su Putinų ir Pramonės g. rekonstrukcija; Upelio gatvės rekonstravimas; Sodų gatvės rekonstravimas; Gamyklos ir Lazdijų gatvių asfaltbetonio dangos įrengimas; Ugniagesių gatvės teritorijos rekonstravimas, Pašilio gatvės įrengimas; Radžiūnų gatvės ruožo kapitalinis remontas; Varėnos g. atkarpos tarp Ulonų ir Gamyklos g. dangos pagerinimas; Aukštosios gatvės rekonstravimas Aviečių ir Varnėnų gatvių rekonstravimas	Įgyvendinama pagal Žvyruotų gatvių studiją.
2.4.	Laistyti asfaltuotas ir žvyruotas gatves esant aukštai temperatūrai (daugiau nei 25 <sup>0</sup> C).	–	Nevykdoma	Neskiertos lėšos
<b>Transporto srautų optimizavimas</b>				
2.5.	Naujosios gatvės dalies II eilės ruožo nuo Žuvinto ir Naujosios g. sankryžos iki Miklusėnų g. įrengimas	2015-2017 m.	Įgyvendinta.  Didinamas automobilių transporto srautų laidumas mažinama žvyruotų ir duobėtų gatvių, taip mažinama aplinkos oro tarša	
2.6.	Putinų gatvės nuo Pramonės g. iki Pievų g. rekonstrukcija			
2.7.	Kauno gatvės dalies nuo tvirtovės ir Kauno g. sankryžos iki Kauno, Upelio ir Nemuno g. sankirtos rekonstravimas, įrengiant lietaus nuotekų tinklus			
2.8.	Putinų gatvės dalies rekonstrukcija įrengiant autobusų stoteles įlankose.			

2.9.	Gamyklos gatvės atkarpos (tarp Lazdijų ir Alovės gatvių)			
2.10.	Naujosios gatvės dalies II eilės ruožo nuo Žuvinto g. iki miesto ribos įrengimo padalijimas į etapus (III et. – nuo Miklusėnų g. iki Naujosios ir Putinų g. sankryžos (apimant sankryžą)			
2.11.	Punsko gatvės rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą, Punsko g., Alytuje			
2.12.	Dviračių pėsčiųjų tako Putinų gyv. Rajone nuo Naujosios g. iki Pramonės žiedo rekonstravimas.			
2.13.	Šalia kiekvieno objekto įrengti automobilių stovėjimo vietų skaičių, atitinkantį projektuojamo objekto apimtį	Nuolat	Įgyvendinta. Tvirtinant techninius projektus kiekvienam objektui reikalauti automobilių stovėjimo vietų skaičiaus, atitinkančio projektuojamo objekto apimtį	
2.14.	Įdiegti koordinuotą eismo valdymo sistemą	2017 m.	Įgyvendinta. Suderinus šviesoforus pagrindinėse miesto gatvėse būtų padidintas eismo pralaidumas, mažėtų iš transporto priemonių išmetama tarša.	
2.15.	Mikroautobusų kontrolės programinės sistemos „Pikas“ įdiegimas	Nuolat	Įgyvendinta. Įdiegta programinė sistema sumažina maršrutinių autobusų grūstis mieste piko valandomis, taip sumažinamas degalų sunaudojimą bei oro taršą.	
2.16.	Įrengti įspėjamuosius ženklus su greičio matuokliais	–	Buvo įrengta, šiuo metu susidėvėjusi, naujos nėra.	Buvo įrengta, šiuo metu susidėvėjusi, naujos nėra.
2.17.	Kreiptis į Alytaus apskrities vyriausiąjį policijos komisariatą, kad būtų sustiprintas Alytaus kelių policijos patruliavimas miesto teritorijoje	Nuolat, esant poreikiui	Įgyvendinta. Susidarius dėl miesto gatvių statybų automobilių grūstims, reguliuojamas automobilių judėjimą.	Nuolat, esant poreikiui
<b>Transporto sistemos atnaujinimas</b>				

2.19.	Įmonių transporto priemonių bei kelių statybos mechanizmų atnaujinimas	Nuolat	Numatoma įmonių transporto priemones bei kelių statybos mechanizmus pakeisti naujais, atitinkančiais EURO 5 standartus	Miesto įmonės
2.20.	Miesto viešojo transporto priemonių atnaujinimas		Transporto priemonės turi atitikti EURO 5 standartus. Vežėjai, teikiantys maršrutinio transporto paslaugą turi pateikti EURO 5 sertifikatą	Įgyvendinta iš dalies, vykdomos viešųjų pirkimų procedūros
2.21.	Taikyti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus žaliųjų pirkimų reikalavimus vykdant naujų transporto priemonių ar transporto paslaugų pirkimus		Perkant mažai taršias transporto priemones, transporto paslaugas mažiau taršiomis transporto priemonėmis ar mažiau taršų kurą ir degalus bus sumažintas į atmosferą išmetamas teršalų kiekis	Įgyvendinta iš dalies, vykdomos viešųjų pirkimų procedūros
2.22.	Miesto viešojo transporto maršrutų plėtojimas		Pagerinti susisiekimą mieste viešuoju transportu. Bus galimybė žmonėms naudotis viešuoju transportu, sumažės asmeninių automobilių naudojimas, dėl to sumažės oro tarša.	Įgyvendinta iš dalies, vykdomos viešųjų pirkimų procedūros
2.23.	Bevariklio transporto infrastruktūros plėtra ir priežiūra	2015-2017 m.	Įgyvendinta. Mažinti neigiamą transporto poveikį oro kokybei sudarant sąlygas ir skatinant visuomenę naudotis bemotoriu transportu (mažinant gatvių apkrovimą, transporto kamščius, oro taršą bei neigiamą poveikį žmonių sveikatai). Įrengti pėsčiųjų ir dviračių takų infrastruktūrą. Alytuje iki 2018 m. įrengta 28 km dviračių takų.	
<b>Statybų kontrolė</b>				
2.24.	Planuoti ūkinę veiklą užtikrinant, kad nebus viršijamos nustatytos ribinės užterštumo vertės ir pavojaus slenksčiai ir nebus naudojamos teritorijos, kuriose dėl natūralių ar dirbtinių sąlygų teršalai sunkiau išsisklaido	Nuolat	Įgyvendinta. Vykdyti priemonę, rengiant ir tvirtinant teritorijų planavimo dokumentus, atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūras	

2.25.	Geriausių prieinamų gamybos būdų parinkimas statant ar rekonstruojant naujus ūkinės veiklos objektus, kurie gali tapti aplinkos oro taršos šaltiniu	Nuolat	Įgyvendinta. Reikalauti numatyti oro taršos mažinimo priemones techniniame projekte	
2.26.	Statomų objektų kontrolė	Nuolat	Įgyvendinta. Siekiant apsaugoti miestą nuo statomų ir atnaujinamų objektų sukeliamų dulkių kontroliuojamos įmonės vykdančios statybos darbus, kad laiku susitvarkytų teritorijas aplink statybos objektą	
2.27.	Išvažiuojančių iš statybos aikštelių autotransporto priemonių kontrolė	Nuolat	Įgyvendinta iš dalies. Plaunamos iš statybos aikštelių išvažiuojančių autotransporto priemonių padangos	Įgyvendinta iš dalies. Autotransporto priemonių padangos neplaunamos, bet teritorijos šalia statybos objektų valomos valoma vakuuminiu būdu
2.28.	Statybinių atliekų sutvarkymo kontrolė	Nuolat	Įgyvendinta. Statybos projektuose nurodomi būsimi susidarysiantys statybinių atliekų kiekiai, taip pat vykdant statybos darbus, pastačius objektą statinių priėmimo komisijai pateikiami dokumentai dėl statybinių atliekų sutvarkymo	
<b>Žaliųjų plotų atkūrimas ir plėtra</b>				
2.29.	Žaliųjų plotų atkūrimo po žemės darbų kontrolė	Nuolat	Įgyvendinta. Statybos projektuose ir teritorijų planavimo dokumentuose nurodomi priklausomųjų želdinių plotai (norma) procentais nuo žemės sklypo ploto, kaip nustatyta teisės aktuose, numatomi želdinių atsodinimas, arba numatomos kompensacinės priemonės atsižvelgiant į medžių atkuriamosios vertės įkainius	

2.30.	Miesto gatvių apželdinimas	Nuolat 2015-2017 m.	Įgyvendinta. Vykdomas miesto gatvių ir kitų bendro naudojimo teritorijų apželdinimą. Įveista naujų želdinių: 2015 m. – 2 352 vnt., 2016 m. – 1 638 vnt., 2017 m. – 2 800 vnt.	
<b>Energijos išteklių taupymas</b>				
2.31.	Koreguoti Alytaus miesto šilumos ūkio specialųjį planą	2014 – 2020 m.	Įgyvendinta. 2014 m. spalio 30 d. Alytaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-260 patvirtintas Alytaus miesto šilumos ūkio specialiojo plano sprendinių keitimas (TPD reg. Nr. 00112000609)	Vykdoma.
2.32.	Individualiems namams šildyti naudojamo kuro kontrolė	–	Kontroliuoti, taikant administracinę atsakomybę, kad individualių gyvenamųjų namų rajonuose patalpoms šildyti nebūtų naudojamos atliekos ar kitas netinkamas kuras	Tikrinama nebuvo – skundų negauta.
2.33.	Alytaus rajoninės katilinės katilų, kūrenamų gamtinėmis dujomis ir mazutu, rekonstravimas	–	Nevykdoma.	Nevykdoma dėl teisminių procesų
<b>III. INFORMACIJOS TEIKIMAS</b>				
3.1.	Informuoti visuomenę apie aplinkos oro užterštumo lygius, apie teršalų poveikį sveikatai ir rekomenduojamas atsargumo priemonės	Nuolat	Visuomenė skatinama mažinti aplinkos oro užterštumo lygį (renginiai, akcijos, straipsniai) informaciją Alytaus miesto savivaldybės interneto tinklalapyje <a href="http://www.alytus.lt">www.alytus.lt</a> , Alytaus miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuro interneto tinklalapyje <a href="http://www.alytausvsb.lt">www.alytausvsb.lt</a> , žiniasklaidos priemonėse	
3.2.	Informuoti individualių namų savininkus apie draudžiamas kūrenti kuro rūšis ir jo poveikį sveikatai	Nuolat	Žiniasklaidos priemonėmis vykdoma švietėjiška veikla	

3.3.	Informuoti visuomenę apie draudimus miesto teritorijoje deginti žolę, šakas, lapus, kitas atliekas konteneriuose ar kitose vietose bei vykdyti priemonės kontrolę, taikant administracinę atsakomybę	Nuolat	Žiniasklaidos priemonėmis vykdoma švietėjiška veikla	
3.4.	Organizuoti renginius ir akcijas	Kasmet nuo rugsėjo 12 iki 22 dienos	Organizuoti renginius, skirtus Europos judriajai savaitei ir akciją „Diena be automobilio“	
Laikinos priemonės (esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms arba kai yra viršijamos teršalų ribinė vertė, siektina vertė ar pavojaus slenkstis)				
1.	Papildomai plauti gatves	Nevykdoma	–	Vykdomas gatvių valymas vakuuminiu būdu, susiurbiant kietąsias daleles
2.	Priimti sprendimą dėl transporto priemonių eismo laikino apribojimo arba uždraudimo tam tikroje savivaldybės teritorijoje	Nevykdoma	Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, kai susidaro nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos arba, kai viršijamos užterštumo leistinos vertės, siūlyti Alytaus miesto savivaldybės tarybai svarstyti sprendimo projektą dėl transporto priemonių eismo laikino apribojimo ar uždraudimo	Duomenų apie viršytas normas nebuvo

### 3. Informacija apie gatvių slidumo mažinimui sunaudotų medžiagų kieki

Gatvių slidumą mažinančios medžiagos	Sunaudotas kiekis*, t	Pastabos (data, kada baigta barstyti (laistyti) orams atšilus, ir data, kada pradėta barstyti (laistyti) orams atšalus)
1. Smėlio ir druskos mišinys	duomenų nėra	
2. Druska	2 631,87	NaCl 2015 m.– 703,00 t; 2016 m. – 890,64 t; 2017–1 037,57 t
3. Granito skalda	duomenų nėra	
4. Kitos medžiagos:	duomenų nėra	

\*– nurodomas visas gatvių slidumo mažinimui sunaudotas medžiagų kiekis, nepriklausomai, kokia įmonė ar organizacija prižiūri gatves.

#### 4. Informacija apie gatvių išvalymą nuo šaltuoju metų laikotarpiu susikaupusių medžiagų

Nuo gatvių važiuojamosios dalies ir jų prieigų nuvalytos medžiagos	Laikotarpis, per kurį išvalytos gatvės (valymo pradžios ir pabaigos data)	Surinktas kiekis, t		
		2015 m.	2016 m.	2017 m.
Purvas ir kt. liekanos, susikaupę šaltuoju metų laikotarpiu	Rugsėjo – gruodžio mėn.	~400	~400	~450

5. Informacija apie kitas priemones, naudotas kietųjų dalelių  $KD_{10}$  ir kitų teršalų koncentracijai aplinkos ore mažinti (pagal galimybes pateikiami duomenys ir informacija, pagrindžiantys priemonių įgyvendinimo poveikį aplinkos oro kokybei)

5.1. Parengtas Alytaus darnaus judumo planas.

5.2. Įrengtos „Kiss and ride“ (liet. pabučiuok ir važiuok) stotelės prie trijų mokyklų.

5.3. Nuolat tvarkomi ir atnaujinami šaligatviai – taip skatinami gyventojai daugiau judėti pėsčiomis.