

Ataskaitų apie savivaldybių strateginiuose plėtros ir (ar) savivaldybių strateginiuose veiklos planuose numatytų aplinkos oro kokybės valdymo priemonių vykdymą teikimo tvarkos aprašo priedas

**PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS  
ATASKAITA APIE APLINKOS ORO KOKYBĖS VALDYMO PRIEMONIŲ VYKDYMĄ**

1. Ataskaitinis laikotarpis: 2022-2023 metai.

2. Informacija apie aplinkos oro kokybės valdymo priemonių vykdymą

Eil. Nr.	Numatytos įgyvendinti aplinkos oro kokybės valdymo priemonės	Numatytas priemonės įgyvendinimo terminas (jeigu numatytas)		Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta, neįgyvendinta, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
		pradžia	pabaiga		
1.	Įvertinti investicijų į tinklų atnaujinimą finansines galimybes ir sudaryti vamzdynų pakeitimo planą, atlikti šilumos trasų renovaciją	2019	2024	Įgyvendinama	AB „Panevėžio energija“ siekdama mažinti šilumos perdavimo nuostolius ir didinti šilumos perdavimo bei paskirstymo efektyvumą modernizavo šilumos tiekimo trasas, kurių ilgis (km): 2023 m. – 62,3 km; 2022 m. – 58,7 km; 2023 m. rekonstruoti ir atnaujinti šilumos tinklai J. Janonio g., Respublikos g., Nemuno g., Vasario 16-osios g., Ramygalos g., Danutės g., Durpyno g. – 3,6 km).

					2022 m. rekonstruotų ir atnaujintų šilumos tinklų ilgis: ( Elektronikos g. – Venslaviškio g. zonoje 0,5 km; Žvaigždžių g. – Seinų g. zonoje 0,4 km; . Paltaroko g. – Katedros g. – Vaižganto g. zonoje 0,4 km; Laisvės a.- Klaipėdos g. – Statybininkų g. zonoje 0,2 km). Šių šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste sumažino nuostolius šilumos tinkluose apie 2500 MWh..
2.	Miesto daugiabučių namų modernizavimas ir energetinio efektyvumo didinimas	2019	2024	Įgyvendinama	Modernizuoti daugiabučiai namai, siekiant padidinti energetinį efektyvumą: 2022 m. modernizuoti 9 daugiabučiai namai; 2023 m. modernizuoti 9 daugiabučiai namai.
3.	Vykdyti aplinkos taršos mažinimo priemonės	2019	2024	Įgyvendinta	Iš miesto bendrojo naudojimo teritorijų surinkta šešimininkių atliekų: 2022 m. – 57,70 t, 2023 m. – 44,80 t. Surinkta gatvių valymo atliekų: 2022 m. –108,12 t; 2023 m. – 156,70 t. Išvalyta gatvių: 2022 m. - 1671,38 tūkst. m <sup>2</sup> ; 2023 m. – 1514,36 tūkst. m <sup>2</sup> . Išvalyta šaligatvių, dviračių ir pėsčiųjų takų, aikščių: 2022 m. - 234,55 tūkst. m <sup>2</sup> ; 2023 m. - 713,54 tūkst. m <sup>2</sup> .
4.	Vykdyti Panevėžio miesto aplinkos monitoringą pagal parengtą ir patvirtintą programą	2019	2026	Įgyvendinama	Vykdytas paviršinio, požeminio vandens, dirvožemio, oro, triukšmo monitoringai (stebėsena) pagal patvirtintą Panevėžio miesto savivaldybės aplinkos monitoringo 2021-2026 metų programą.
5.	Ekologiškojo viešojo transporto plėtra	2019	2020	Įgyvendinta	2020 m. atnaujintas miesto susisiekimo viešasis transportas - įsigyta 12 suspaustomis gamtinėmis dujomis (CNG) varomi nauji autobusai. Savivaldybė atsisakė 9 senų dyzelių varomų autobusų (pastarieji nebus eksploatuojami, atiduoti atliekų tvarkytojams). 2023 metais 37 proc. viešojo transporto buvo varoma alternatyviaisiais degalais.

6.	Dviračių, pėsčiųjų takų ir tiltų (jungčių) sistemos infrastruktūros įrengimas, rekonstrukcija ir kapitalinis remontas	2019	2024	Įgyvendinama	Įrengiami nauji, rekonstruojamo seni dviračių, pėsčiųjų takai, keičiama kelio danga.
7.	Tobulinti Panevėžio miesto viešojo keleivinio transporto maršrutų tinklą	2019	2024	Įgyvendinama	Atsižvelgiant į besikeičiantį visuomenės ir Panevėžio LEZ teritorijoje naujai įsikūrusių įmonių darbuotojų poreikį 2022 m. buvo keičiami tvarkaraščiai, suintensyvinamas autobusų eismas, o 2023 m. organizuotas keleivių vežimas 2-uoju naktiniu maršrutu. 2023 metais vykdant gatvių remonto darbus, buvo koreguojami ir keičiami visuomeninio transporto maršrutai ir autobusų eismo tvarkaraščiai. Nuo 2023 m. spalio 1 d. startavo el. bilieto sistema ir sudaryta galimybė už 10 Eur mokestį įsigyti pradinuko bilietą, galiojantį nuo rugpjūčio 28 d. iki birželio 30 d. Įdiegus viešojo transporto priemonėse GPS sistemą, miesto gyventojai turi galimybę matyti visuomeninio transporto judėjimą realiu laiku: <a href="https://www.stops.lt/panevezys/#bus/3a/a-b/map">https://www.stops.lt/panevezys/#bus/3a/a-b/map</a>
8.	Didinti viešojo transporto maršrutinio tinklo tankį siekiant norminio priėjimo atstumo iki viešojo susisiekimo linijų	2019	2024		Iki 2022 m. optimizuoti trys viešojo transporto maršrutai.
9.	Nutiesti Šiaurinės gatvės dalį nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.	2019	2021	Įgyvendinta	
10.	Centralizuotų šilumos tinklų rekonstravimas bei atnaujinimas, Panevėžio RK-1 katilinės, Panevėžio elektrinės katilų rekonstrukcija ir atnaujinimas, šiluminės galios optimizavimas	2019	2024	Įgyvendinama	2023 m. Panevėžio elektrinės katilinėje išmontuotas susidėvėjęs vandens šildymo katilas, o vietoj jo įrengtas naujas dujomis kūrenamas 13 MW galios vandens šildymo katilas ir 2 MW galios kondensacinis ekonomizeris, pastatytas naujas kaminas. Pagal skaičiuojamą pagaminamą šilumos kiekį, naujas katilas galės sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją – CO2 išmetimai sumažės 200 t per metus.

11.	Kelio atkarpose, kur yra galimybė, fiziškai atskiriamos dviračių juostos arba perorganizuojamas eismas	2019	2024	Įgyvendinama	
12.	Dviračių saugyklų lokaliuose centruose įrengimas (viena saugykla – 6 vietos)	2019	2024	Įgyvendinama	
13.	Įrengti ar atnaujinti pėsčiųjų takai lokaliuose centruose	2019	2024	Įgyvendinama	
14.	Pėsčiųjų zonų plėtimas centrinėje miesto dalyje	2019	2024	įgyvendinta	Rekonstravus Laisvės a. vietoje automobilių parkavimo aikštelės įrengta pėsčiųjų zona.
15.	Dviračių dalijimosi sistemos diegimas	2019	2024	Neįgyvendinta	
16.	Dviračių stovų įrengimas	2019	2024	Įgyvendinama	
17.	Jungiamųjų dviračių takų tarp miesto ir priemiesčių tinklo sukūrimas, esamų atkarpų remontavimas, saugumo priemonių diegimas	2019	2024	Įgyvendinama	
18.	Dviračių maršrutų dviratininkams sukūrimas ir ženklėjimas	2019	2024	Įgyvendinama	Modernizuojant pėsčiųjų ir dviračių taką nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės atnaujinta tako danga, įrengtas apšvietimas, dviračių remonto stotelė, poilsio aikštelės, mažosios architektūros elementai. Projekto I etapo veiklos užbaigtos. 2022 m. paženklinoti dviračių takai Kultūros ir poilsio parke. Dviračių ir pėsčiųjų takų ilgis (šalia gatvių) – 105,4 km
19.	Išmaniųjų priemonių dviračių populiarinimui diegimas	2019	2024	Neįgyvendinta	
20.	Elektroninio bilieto sistemos įdiegimas Panevėžio mieste	2019	2024	Įgyvendinta	2023 metais įdiegta elektroninio bilieto sistema.

21.	Elektromobilių greitųjų įkrovimo stotelių tinklo kūrimas (Elektros g., Laisvės a., Parko g.	2019	2024	Įgyvendinama	2022 m. Įrengtos 6 stotelės (viso 12 prieigų), Iš viso Panevėžio mieste viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų 2023 metais buvo 60 vnt.
22.	Rinkliavos zonų, skatinant ekologinį transportą, parinkimas, nustatymas bei patvirtinimas	2019	2024	Įgyvendinta	Panevėžio miesto centre ir kitose vietose yra nustatytos zonos, kuriose taikoma vietinė rinkliava už transporto priemonių stovėjimą. 2022 m.: Parkavimo vietos – 1036 vnt. Mokamos zonos – 1 vnt. Visose apmokestintose transporto priemonių stovėjimo vietose elektromobiliai statomi nemokamai.
23.	Plėsti gatvių valymo sistemą	2019	2020	Įgyvendinta	Įsigyti 3 vnt. gatvių bei šaligatvių valymo vakuuminiai automobiliai
24.	Vykdyti žvyruotų gatvių būklės pagerinimą	2019	2024	Įgyvendinama	Žvyruotų gatvių danga laistoma druskuotu tirpalu, siekiant sumažinti dulketumą.
25.	Augalų juostų kūrimas	2019	2024	Įgyvendinama	2022 m. šalia didžiausių taršos šaltinių pasodinta 131 vnt. medis, 87 vnt. krūmų. 2023 m. šalia didžiausių taršos šaltinių pasodinta 276 vnt. medžių bei krūmų. Bendradarbiaujant su VšĮ „Myliu mišką“ Panevėžio miesto teritorijoje pasodinta 6000 vnt. medžių 2 ha plote.
26.	Visuomenės informuotumo didinimas apie namų ūkių (būstų) šildymą				2022 m. buvo parengtas 2 reportažas VšĮ Gerų naujienų televizijoje apie kieto kuro ir atliekų deginimo poveikį aplinkai ir sveikatai, galimybes įsidedti ekonomiškai naudingas ir energetiškai efektyvias busto šildymo sistemas. 2023 m. buvo parengti 2 reportažai VšĮ Gerų naujienų televizijoje apie kieto kuro ir atliekų deginimo poveikį aplinkai ir sveikatai, galimybes įsidedti ekonomiškai naudingas ir energetiškai efektyvias busto šildymo sistemas.

					Gyventojams yra dalinami bloknotai ir brošiūros, kuriose yra pateikta informacija apie oro taršą ir kaip gyventojai gali prisidėti prie oro taršos mažinimo. Informacija yra skelbiama savivaldybės tinklapyje <a href="http://www.panevezys.lt">www.panevezys.lt</a> rubrikoje „Naujienos“ bei „Ekologija“: <a href="https://www.panevezys.lt/lt/veiklos-sritys/ekologijos-skyrius/aplinkos-apsauga-266/atmosferos-apsauga.html">https://www.panevezys.lt/lt/veiklos-sritys/ekologijos-skyrius/aplinkos-apsauga-266/atmosferos-apsauga.html</a>
27.	Namų ūkių (būstų) šildymo įrenginių inventorizavimas	2019	2022	Įgyvendinama	Apklauskos būdu inventorizuoti 2060 būstai iš 8300 Panevėžio m. esančių 1-2 butų būstų (25 %). Namų ūkių šildymo sistemų inventorizavimas įtrauktas į Panevėžio miesto plėtros 2021-2027 metų strateginį planą. Inventorizavimas atliekamas 2024 m.
28.	Nacionalinio oro taršos mažinimo plano priemonių įgyvendinimas	2019	2024	Įgyvendinama	Ataskaita pateikta už 2022 ir 2023 metus Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai.

### 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	836,20 650,27	2022 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.); 2023 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.)
2. Druska (druskos tirpalas)	Neturime duomenų	2022 m., 2023 m.
3. Granito skalda		nenaudota
4. Kitos medžiagos:		
4.1. Druska (NaCl)	3141,42	2022 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.)

	2693,49	2023 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.)
4.2. Kalcio chloridas (CaCl)	Nenaudota	2022 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.)  2023 m. (nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d., nuo lapkričio 1 d. iki gruodžio 31 d.)

\*– 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	Pastabos
Purvas ir kt. liekanos, susikaupę šaltuoju metų laikotarpiu	2022 m. nuo kovo 1 d. iki gegužės 31 d.	802,9	
	2023 m. nuo kovo 1 d. iki gegužės 31 d.	607,76	
Gatvių valymo atliekos	2022 m. (nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.)	840,03	
	2023 m. (nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.)	741,08	

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) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ataskaitos rengėjas Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Miesto infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė Rūta Taučikienė

Ataskaitos parengimo data: 2022 m. kovo 24 d.

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-883](#), 2015-12-03, paskelbta TAR 2015-12-10, i. k. 2015-19574

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-1065 „Dėl Ataskaitų apie savivaldybių aplinkos oro kokybės valdymo programų ir jų įgyvendinimo priemonių planų vykdymą teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-493](#), 2018-06-11, paskelbta TAR 2018-06-12, i. k. 2018-09767

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-1065 „Dėl Ataskaitų apie savivaldybių strateginiuose plėtros ir (ar) savivaldybių strateginiuose veiklos planuose numatytų aplinkos oro kokybės valdymo priemonių vykdymą teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo