

2022–2030 M. VILNIAUS REGIONO PLĖTROS PLANO

PAŽANGOS PRIEMONĖS NR. LT011-04-02-02 „APLINKOS ORO MONITORINGO INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA“ PAGRINDIMO APRAŠAS

2026-04-16 Nr. RPP-8

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

Regiono plėtros uždavinys (-iai)	Pažangos priemone prisidedama prie regiono plėtros plane nustatyto uždavinio Nr. LT011-04-02 „Sumažinti aplinkos taršą“ įgyvendinimo
---	--

II SKYRIUS SITUACIJOS ANALIZĖ IR SIEKIAMAS POKYTIS

Pažangos priemone prisidedama prie regiono problemos „Nepakankamai tvari gyvenamoji aplinka“ ir jos priežasties „Neigiamas žmogaus veiklos poveikis aplinkai“ sprendimo. Intervencijų tikslas – kurti švarią aplinką mažinant neigiamą žmogaus veiklos poveikį. Tai leistų sušvelninti grėsmes, kylančias dėl ekonominės veiklos lemiamos didėjančios aplinkos taršos.

Remiantis Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) duomenimis, oro tarša yra didžiausias pavojus aplinkai ir sveikatai Europos Sąjungoje¹. Kasmet Europos Sąjungoje dėl oro taršos padarinių pirma laiko miršta apie 400 000 žmonių² ir patiriama šimtai milijardų eurų su sveikata susijusių išlaidų. Daugumos šių pirmalaikių mirčių priežastis – oro teršalai – kietosios dalelės (KD₁₀, KD_{2,5}), anglies monoksidas (CO), azoto dioksidas (NO₂), sieros dioksidas (SO₂), pažemio ozonas (O₃), policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA, benzapirenas), sunkieji metalai, lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Nors Lietuva priskirtina prie vienu švariausio oro kokybės Europos šalių, visgi aplinkos oro būklė ir jos pokyčiai rodo, kad yra nacionalinių, savivaldybių ir vietos lygmenimis spręstinių opų problemų³. 2021–2030 m. Nacionaliniame pažangos plane⁴ nurodyta, kad ne visoje Lietuvos teritorijoje oro kokybė atitinka Europos Sąjungos reikalavimus (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje dažnai viršijama kietųjų dalelių koncentracijos norma), miestuose, kuriuose neigiamą oro taršos poveikį patiria daugiausia žmonių, viršijami PSO rekomenduojami oro užterštumo lygiai, užtikrinantys minimalų poveikį gyventojų sveikatai⁵.

¹European Environment Agency. Prieiga per internetą: <https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-pollution-is-the-single> (žiūrėta 2022-04-15).

²Europos Komisijos ataskaita Europos parlamentui, tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir regionų komitetui. Antroji švaraus oro apžvalga. 2021-01-08 COM (2021) 3 final, 1 psl.

³2023 m. sausio 26 d. Europos Komisijos pranešimas dėl Europos Sąjungos teisės pažeidimo procedūros Nr. INFR(2022)/2074 dėl 2016 m. gruodžio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2016/2284 dėl tam tikrų valstybėse narėse į atmosferą išmetamų teršalų kiekio mažinimo, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2003/35/EB ir panaikinama Direktyva 2001/81/EB, neįgyvendinimo Lietuvos nacionalinėje teisėje; Europos Komisijos 2023 m. lapkričio 16 d. pagrįsta nuomonė Nr. INFR(2022)2074, skirta Lietuvai remiantis Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsniu, dėl to, kad nuo 2020 m. nesilaikoma pagal Direktyvą (ES) 2016/2284 dėl tam tikrų valstybėse narėse į atmosferą išmetamų teršalų kiekio mažinimo tenkančių įsipareigojimų sumažinti išmetamųjų teršalų amoniako (NH₃), azoto oksidų (NO_x) ir nemetaninių lakiųjų organinių junginių (NMLOJ) kiekį ir siūlymas priimti bei įgyvendinti nacionalinę oro teršalų valdymo programą, kuria ribojamas metinis antropogeninės kilmės teršalų išmetimas.

⁴Patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 „Dėl 2021–2030 metų nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“ pakeitimo“ (2021-09-29 Nr. 797 redakcija), 42 psl.

⁵Valstybinio audito ataskaita „Aplinkos oro būklės vertinimas“, 2022 m. birželio 6 d. Nr. VAE-6, 4 psl.

PSO teigimu, kietosios dalelės KD10 yra vienas žalingiausių, giliai į plaučius prasiskverbiančių, oro teršalų žmonių sveikatai. Žmonių sveikatai labai kenksmingos ir kietosios dalelės KD2,5, kurios gali prasiskverbti pro plaučių barjerą ir patekti į kraujo sistemą. Lėtinis šių dalelių poveikis didina riziką susirgti širdies ir kraujagyslių bei kvėpavimo takų ligomis. PSO Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (*International Agency for Research on Cancer, IARC*) aplinkos oro taršą paskelbė kancerogenine žmogui – sukeliančia vėžį. 2021 m. rugsėjį paskelbtos atnaujintos PSO oro kokybės gairės, paremtos pastarųjų metų moksliniais ir epidemiologiniais tyrimais dėl šių teršalų neigiamo poveikio sveikatai: net ir labai mažos teršalų koncentracijos yra labai kenksmingos.

Oro kokybės vertinimui Lietuvos teritorija suskirstyta į vieną zoną ir dvi aglomeracijas, kurių teritorijos sutampa su Vilniaus ir Kauno miestų ribomis, o likusi šalies teritorijos dalis priskiriama vienai zonai. Lietuvoje esantis oro kokybės tyrimo (OKT) stočių tinklas atitinka Aplinkos oro kokybės direktyvą ir PSO oro kokybės gairės, kuriose nustatyti oro kokybės standartai atsižvelgiant į teršalų koncentraciją įkvepiamame ore direktyvos reikalavimus, tačiau, vystantis miestų infrastruktūroms, keičiantis gyventojų skaičiui urbanizuotose teritorijose, jis turi tinkamai atspindėti esamą oro kokybę šalyje bei suteikti visuomenei daugiau ir išsamesnės informacijos apie oro užterštumo lygį gyvenamosiose vietovėse. Todėl svarbu turėti pakankamą šių stočių skaičių.

Vilniaus regionui aktualios šios oro taršos problemos: vietinių oro taršos šaltinių – transporto, pramonės ir energetikos objektų, įskaitant šilumos energijos gamybą namų ūkių (būstų) šildymui, išmetami teršalai miestuose (ypač Vilniaus mieste), taršos iš Elektrėnų šiluminės elektrinės padidėjimas dėl nutraukto valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo, didėjantis kietojo biokuro vartojimas, Vilniaus regiono oro baseino tarša iš kitų regionų atnešamais teršalais, žemės ūkio veikla (pavyzdžiui, 95 proc.⁶ Lietuvoje į aplinkos orą išmetamo amoniako kiekio susidaro dėl žemės ūkio veiklos).

Teritoriniai Vilniaus regiono netolygumai, sparti urbanizacija lemia ne tik socialinę atskirtį, kai susiduriama su dideliais paslaugų prieinamumo užtikrinimo iššūkiais, bet ir tvarios aplinkos problemas. Aplinkos taršos rodikliai regione vieni iš prasčiausių šalyje (oro tarša kietosiomis dalelėmis, komunalinės atliekos, potencialių taršos židinių koncentracija).

Oro užterštumas regione varijuoja ir priklauso nuo to, kokie oro taršos šaltiniai, koks jų tuo metu daromas poveikis konkrečioje teritorijoje. Priešlaikinių mirčių, priskiriamų ilgalaikiam kietųjų dalelių KD2,5 poveikiui, tenkančių 100 000 gyv., rodiklis yra vienas iš prasčiausių tarp regionų (2019 m.) ir siekia 96 (šalies – 90), vertinant absoliučiais skaičiais – tai daugiau nei trečdalis visų mirčių⁷.

Aplinkos oro taršai būdinga tai, kad jos poveikio labai sunku išvengti. Todėl jeigu aplinkos oras užterštas, yra didelė tikimybė, kad didžioji gyventojų dalis bus paveikti taršos. Neigiamam užterštos aplinkos poveikiui jautresnė gyventojų rizikos grupė – kūdikiai, vaikai, nėščiosios, vyresnio amžiaus asmenys, asmenys, sergantys astma ir kitomis kvėpavimo sistemos ligomis bei kraujotakos sistemos ligomis, asmenys, paveikti kitomis toksinėmis medžiagomis, kurios sustiprina oro teršalų poveikį arba sąveikauja su oro teršalais, asmenys, gyvenantys nepalankiomis socialinėmis ekonominėmis sąlygomis.

Regione taip pat trūksta visuomenei suprantamos ir prieinamos, patikimos ir argumentuotos priimti sprendimams įvairiu lygiu informacijos apie antropogeninį poveikį aplinkai ir aplinkos būklę, pokyčius.

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo 4 straipsnio 2 dalyje nustatyta pareiga savivaldybėms pagal savo kompetenciją imtis reikiamų priemonių, kad ribinės ar kitos šiame įstatyme nurodytos užterštumo vertės ir pavojaus slenksčiai nebūtų viršyti. Vilniaus miesto savivaldybėje naudojamas išmanus įrankis aplinkos oro kokybei stebėti – „Intelektualūs miesto plaučiai“, kuriame atvaizduojami oro kokybės duomenys iš 34 skirtingų sensorių.

Vilniaus rajono savivaldybė yra viena iš nedaugelio Lietuvos savivaldybių, kurioje gyventojų skaičius nuolat auga – 2023 m. gyventojų buvo daugiau kaip 106 tūkstančiai. Vilniaus rajono savivaldybės teritorija ribojasi su Vilniaus miesto savivaldybe, todėl Vilniaus mieste

⁶ <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/oras/nacionaline-oro-tersalu-apskaita/>

⁷ Regionų plėtros programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 29 d. nutarimu Nr. 713 „Dėl 2022–2030 metų regionų plėtros programos patvirtinimo“

veikiančių ūkio subjektų veikla neišvengiamai įtakoja ir Vilniaus rajono savivaldybės aplinkos oro kokybę.

Pagal vykdomus Vilniaus rajono savivaldybės 2021–2026 m. aplinkos monitoringo programos⁸ oro tyrimų rezultatus matyti, kad kietųjų dalelių KD₁₀ tarša per tyrimų laikotarpį (2021 m. – 2023 m. I pusmetis) didėjo⁹ – didžiausios kietųjų dalelių koncentracijos nustatytos 2023 m. Orą Vilniaus rajono savivaldybės teritorijoje labiausiai teršia autotransporto išmetamosios dujos ir stambiųjų pramoninių ūkio subjektų teršalų išmetimai. Pagrindiniai teršalai: azoto dioksidas (NO₂), sieros dioksidas (SO₂), anglies monoksidas (CO), lakieji organiniai junginiai (LOJ). Aplinkos oro taršos lygis taip pat priklauso nuo autotransporto intensyvumo ir eismo organizavimo, gatvių važiuojamosios dalies pločio, vietovės reljefo, meteorologinių sąlygų. Autotransporto išmetamosios dujos patenka į žemiausią atmosferos sluoksnį, todėl sunkiai išsisklaido¹⁰. Taip pat tikėtina, kad vienas iš galimų kietųjų dalelių taršos šaltinių yra Vilniaus oro uostas – didžiausias civilinis oro uostas Lietuvoje (akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai padalinys), kuris rekordiniais 2019 m. aptarnavo 5 mln. keleivių, 2020 m. – 1,3 mln. keleivių, 2021 m. – 1,9 mln. keleivių, 2022 m. – 3,9 mln. keleivių bei užima 326 hektarų plotą. Lėktuvų pakilimai ir nusileidimai yra tiesioginis faktorius, sąlygojantis išmetamų teršalų – azoto oksido (NO_x), anglies monoksido (CO), nemetaninių lakiųjų organinių junginių (NMLOJ), kietųjų dalelių (KD_{2,5}) ir kitų teršalų kiekius. Oro uosto teritorija tiesiogiai ribojasi su Vilniaus rajono savivaldybės teritorija.

Pažangos priemone planuojamo įgyvendinti projekto tikslas – sudaryti sąlygas vertinti ir prognozuoti aplinkos pokyčius. Remiantis stebėsena gauta informacija būtų galima ne tik vertinti ir prognozuoti aplinkos pokyčius bei galimas pasekmes, bet ir rengti atitinkamas rekomendacijas, planuoti neigiamo poveikio aplinkai mažinimo programas bei planus ir įgyvendinti juose numatytas priemones. Taip pat didinti visuomenės, specialistų, valstybinių institucijų informavimą apie Vilniaus rajono aplinkos būklę, ugdyti ekologiškai mąstančią visuomenę.

III SKYRIUS PAŽANGOS PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO TERITORIJA

Pažangos priemonės įgyvendinimo teritorija apima Vilniaus rajono savivaldybės teritoriją.



⁸ Prieiga per internetą https://www.vilniausrmonitoringas.lt/failai/Monitoringo_programa_2021-2026.pdf

⁹ Prieiga per internetą https://www.vilniausrmonitoringas.lt/failai/vilniaus_2023.pdf

¹⁰ Vilniaus rajono savivaldybės monitoringo 2022 m. ataskaita. Prieiga per internetą https://vrsa.lt/data/public/uploads/2023/12/monitoringo_astaskaita_2022.pdf

IV SKYRIUS

PAŽANGOS PRIEMONĖS VEIKLOS, PROJEKTŲ VYKDYTOJAI IR PARTNERIAI

Pažangos priemonės veikla – švarios aplinkos kūrimas plėtojant aplinkos oro monitoringo infrastruktūrą. Veikla pasirinkta įvertinus problemos „Nepakankamai tvari gyvenamoji aplinka“ mastą, siekiant šalinti giluminę jos priežastį „Neigiamas žmogaus veiklos poveikis aplinkai“.

Intervencijos nukreiptos aplinkos oro monitoringo infrastruktūros plėtrai: oro teršalų (ypač kietųjų dalelių KD_{2,5}) koncentracijos aplinkos ore matavimo stacionarios įrangos įsigijimui, jos instaliavimu, matavimo duomenų siuntimo, saugojimo, analizės, pranešimų siuntimo bei nuotolinio valdymo įrangai, visą šią įrangą aptarnaujančio personalo mokymams, taip pat visuomenės informavimo apie aplinkos oro kokybę ir jos poveikį sveikatai priemonių įgyvendinimui.

Investicinės veiklos kryptys nustatytos atsižvelgiant į 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programoje numatomas intervencijas Sostinės regionui tvariai aplinkai, taip pat Regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-11-02 (RE) „Stiprinti savivaldybių aplinkos oro monitoringą“ finansavimo gairių patvirtinimo finansavimo gairėse¹¹ (toliau – Gairės) nustatytus reikalavimus.

Atsižvelgiant į pažangos priemonės veiklas, remtinas pagal Gairės, priemonės projektų galimi pareiškėjai ir (ar) veiklų vykdytojai yra savivaldybių administracijos ar jų įgaliotos įstaigos, o galimi partneriai – savivaldybių administracijos ar jų įgaliotos įstaigos.

V SKYRIUS

PAŽANGOS PRIEMONĖS PROJEKTŲ ATRANKA

Pažangos priemonės „Švarios aplinkos kūrimas“ projektas atrinktas planavimo būdu, vadovaujantis Strateginio valdymo metodikos¹² 135.2 papunktyje nustatyta sąlyga – įvertinus tai, kad projektu įgyvendinamos Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytos funkcijos ir veiklos, kurios priskirtinos savivaldybių institucijoms ir įstaigoms, jomis tiesiogiai prisidedama prie Regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-11-02 (RE) „Stiprinti savivaldybių aplinkos oro monitoringą“ įgyvendinimo ir numatytų rezultatų pasiekimo.

Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 28 punkte nustatyta savarankiškoji savivaldybių funkcija – aplinkos kokybės gerinimas ir apsauga, aplinkos monitoringas. Įgyvendinant šią funkciją planuojamas projektas, kuriuo bus vykdomos Gairėse nurodytos veiklos – savivaldybės aplinkos oro monitoringo infrastruktūros plėtra: oro teršalų koncentracijos aplinkos ore matavimo stacionarios įrangos įsigijimas bei jos instaliavimas ir šią įrangą aptarnaujančio personalo mokymas; matavimo duomenų siuntimo, saugojimo, analizės, pranešimų siuntimo bei nuotolinio valdymo įrangos įsigijimas ir šią įrangą aptarnaujančio personalo mokymas; matavimo duomenų kokybės užtikrinimo ir kokybės kontrolės įrangos įsigijimas ir šią įrangą aptarnaujančio personalo mokymas; visuomenės informavimas apie aplinkos oro kokybę ir jos poveikį sveikatai.

Projektų atrankos kriterijai nenustatyti.

¹¹Patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugpjūčio 4 d. įsakymu Nr. D1-272 „Dėl Regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-11-02 (RE) „Stiprinti savivaldybių aplinkos oro monitoringą“ finansavimo gairių patvirtinimo“.

¹² patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 292 „Dėl Strateginio valdymo metodikos patvirtinimo“.

VI SKYRIUS
PAŽANGOS PRIEMONĖS PRISIDĖJIMAS PRIE HORIZONTALIŲJŲ PRINCIPŲ
ĮGYVENDINIMO

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Horizontalieji principai (toliau – HP)	Informacija apie pažangos priemonės prisidėjimą prie HP
1.	Darnaus vystymosi	<p>Veiksmų, kurie turėtų neigiamą poveikį darnaus vystymosi principui įgyvendinti nenumatyta – neigiamas poveikis aplinkai, žmonėms, gamtai ar turtui nenumatomas.</p> <p>Projektų veiklos apima ir yra nukreiptos į savivaldybių oro monitoringo sistemų, skirtų oro taršai nuolat ir operatyviai fiksuoti, modernizavimą, visuomenei informuoti apie jų gyvenamosios ar buvimo vietos aplinkos oro kokybę, oro taršos šaltiniams ir taršos priežastims identifikuoti, kurios taip pat padėtų išmetamų į atmosferą teršalų ir teršalų aplinkos ore tyrimams avarijų, gaisrų ir ekstremalių situacijų atvejais. Numatoma finansuoti visuomenės informavimą apie oro taršą ir įtaką sveikatai.</p>
2.	Inovatyvumo (kūrybingumo)	Įgyvendinant pažangos priemonę tiesiogiai prie inovatyvumo (kūrybingumo) horizontaliojo principo įgyvendinimo neprisidedama.
3.	Lygių galimybių visiems	<p>Įgyvendinant pažangos priemonę lygių galimybių visiems principo įgyvendinimo bus prisidedama netiesiogiai. Apribojimų, kurie turėtų neigiamą poveikį įgyvendinant moterų ir vyrų lygybės ir nediskriminavimo dėl lyties, rasės, tautybės, pilietybės, kalbos, kilmės, etninės priklausomybės, religijos ar įsitikinimų, tikėjimo, pažiūrų, negalios, sveikatos būklės, socialinės padėties, amžiaus, lytinės orientacijos ir kitais pagrindais principus nenumatyta. Veiksmai, užtikrinantys lygybę, įtraukti ir nediskriminavimą, nenumatomi.</p>

VII SKYRIUS
IŠANKSTINĖS SĄLYGOS

Regioninei pažangos priemonei Nr. 02-001-06-11-02 (RE) „Stiprinti savivaldybių aplinkos oro monitoringą“ 2022–2030 metų regionų plėtros programoje¹³ nustatyta išankstinė sąlyga – savivaldybės tarybos patvirtinta Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimus atitinkanti savivaldybės aplinkos (oro) monitoringo programa kietųjų dalelių KD_{2,5} koncentracijos

¹³ patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 29 d. nutarimu Nr. 713 „Dėl 2022–2030 metų regionų plėtros programos patvirtinimo“.

aplinkos ore matavimams ir kitų oro teršalų (kai reikia) koncentracijos aplinkos ore matavimams, su Aplinkos apsaugos agentūros derinimo išvada, kad matavimų, atliktų pagal programoje kietųjų dalelių KD_{2,5} matavimams nustatytas sąlygas, duomenys bus tinkami naudoti valstybinio aplinkos monitoringo tikslams.

Išankstinė sąlyga laikoma įvykdyta, kai pagal Aplinkos monitoringo įstatymą yra priimtas ir su projekto įgyvendinimo planu (PIP) administruojančiajai institucijai pateiktas savivaldybės tarybos sprendimas, kuriuo patvirtinta Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimus atitinkanti savivaldybės aplinkos (oro) monitoringo programa kartu su Aplinkos apsaugos agentūros teigiama derinimo išvada, kad kietųjų dalelių KD_{2,5} matavimų duomenys bus tinkami naudoti valstybinio aplinkos (oro) monitoringo tikslams. Kai planuojama matuoti ir kietųjų dalelių KD₁₀ ir (ar) azoto dioksido (NO₂) koncentraciją, ji taip pat turi būti nustatoma metodais, kuriuos taikant matavimų duomenys būtų tinkami naudoti valstybinio aplinkos (oro) monitoringo tikslams ir integruoti į tarptautinę aplinkos monitoringo sistemą.

Vilniaus rajono savivaldybės vykdomosios institucijos Vilniaus regiono plėtros tarybai pateiktame projektiniame pasiūlyme dėl savivaldybės projekto įtraukimo į regiono plėtros planą, nurodyta, kad projekto įgyvendinimo plano teikimo įgyvendinančiajai institucijai metu projektas atitiks Gairėse nustatytos¹⁴ išankstinės sąlygos reikalavimus. Pažangos priemonės projektą planuojanti įgyvendinti Vilniaus rajono savivaldybė turi patvirtintą ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą savivaldybės aplinkos (oro) monitoringo programą.

¹⁴ Gairių 2.4 papunktis.

VIII SKYRIUS PAŽANGOS PRIEMONĖS STEBĖSENOS RODIKLIAI

Pažangos priemonės stebėsenos rodikliai pasirinkti ir jų reikšmės nustatytos įvertinus savivaldybės pateiktą pasiūlymą dėl projekto įtraukimo į regiono plėtros planą, vadovaujantis Gairėmis.

Lentelė Nr. 2

Pažangos priemonės veiklų produkto rodikliai							
Veiklos pavadinimas	Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas, matavimo vienetas	Rodikliui pasiekti planuojama panaudoti pažangos lėšų suma, Eur		Siektinios rodiklio reikšmės		Siektinios rodiklio reikšmės nustatymo pagrindimas
			Iš viso	Iš jų ES, kitos tarptautinės finansinės paramos ir valstybės biudžeto lėšų suma	Tarpinė reikšmė (metai)	Galutinė reikšmė (metai)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Aplinkos oro monitoringo infrastruktūros modernizavimas ar įrengimas	RCO39 P.B.2.0039	Teritorijos, kurioms taikomos oro taršos stebėsenos sistemos, oro kokybės zonos, skaičius	96 778,82	82 261,99	0 (2024)	1 (2026)	Pagal planuojamo projekto duomenis ¹⁵ . Rodiklio reikšmė nustatyta įvertinus (susumavus) išankstinius duomenis apie zonas, kuriose įgyvendinus projekto veiklas įrengtos ar modernizuotos oro monitoringo sistemos (matavimo įranga su duomenų perdavimo, saugojimo ir pateikimo įranga).

¹⁵ Pagal Gairių 2 priede pateiktą informaciją, rodiklio reikšmė skaičiuojama sumuojant zonas, kuriose įgyvendinus projekto veiklas įrengtos ar modernizuotos oro monitoringo sistemos (matavimo įranga su duomenų perdavimo, saugojimo ir pateikimo įranga). Investicijų programos lygmeniu rezultatai iš atskirų projektų, įgyvendinamų toje pačioje zonoje, nesumuojami. Zonų ir aglomeracijų sąrašuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. D1- 574/V-1056 „Dėl zonų ir aglomeracijų sąrašų patvirtinimo“, išskiriamos 3 zonos: Vilniaus miesto aglomeracija, Kauno miesto aglomeracija, Zona (Lietuvos Respublikos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų).

Pažangos priemonės rezultato rodikliai							
Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas, matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Rodikliui pasiekti planuojama panaudoti pažangos lėšų suma, Eur		Siektinios rodiklio reikšmės		Siektinios rodiklio reikšmės nustatymo pagrindimas
			Iš viso	Iš jų ES, kitos tarptautinės finansinės paramos ir valstybės biudžeto lėšų suma	Tarpinė reikšmė (metai)	Galutinė reikšmė (metai)	
1	2	3	4	5	6	7	8
R.N.2.5051	Miestai, kuriuose įrengta ar modernizuota oro monitoringo infrastruktūra, skaičius	0 (2021)	96 778,82	82 261,99	0 (2024)	1 (2026)	Pagal planuojamo projekto duomenis. Rodiklio reikšmė nustatyta įvertinus (susumavus) išankstinius duomenis apie miestus, kuriuose bus įrengta savivaldybės oro monitoringo sistema.

Vilniaus regiono plėtros tarybos
administracijos direktorius

(parašas)

Evaldas Gustas
(vardas ir pavardė)