

## 2022–2030 M. KAUNO REGIONO PLĖTROS PLANO

### PAŽANGOS PRIEMONĖS NR. LT022-01-03-01 „ŽALIOSIOS INFRASTRUKTŪROS URBANIZUOTOJE APLINKOJE PLĖTOJIMAS“

#### PAGRINDIMO APRAŠAS

2024-04-08 Nr. 6PA-11

#### I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

<b>Regiono plėtros uždavinys (-iai)</b>	Pažangos priemone prisidedama prie 2022–2030 m. Kauno regiono plėtros plane (toliau – planas) nustatyto uždavinio Nr. LT022-01-03 „Išvystyti miesto žaliąją infrastruktūrą“ įgyvendinimo.
---	---

#### II SKYRIUS SITUACIJOS ANALIZĖ IR SIEKIAMAS POKYTIS

Pažangos priemone Nr. LT022-01-03-01 „Žaliosios infrastruktūros urbanizuotoje aplinkoje plėtojimas“ (toliau – pažangos priemonė) sprendžiama Kauno regione identifikuota problema – „Poveikis klimato kaitai ir nepakankamas atsparumas klimato kaitos poveikiui“ ir šalinama šios problemos giluminė priežastis – „Neišvystyta ir nepritaikyta miesto žaliąji infrastruktūra“.

Įgyvendinant Žaliosios infrastruktūros poreikio žemėlapiuose numatytas su žaliosios infrastruktūros plėtra susijusias priemones, bus mažinama oro tarša gausiai pastatais užstatytų ir tankiai apgyvendintų Jonavos r., Kaišiadorių r., Kėdainių r. ir Raseinių r. savivaldybių teritorijų plotuose, kuriuose bus naujai apželdintos miestų erdvės arba atnaujinta jau egzistuojanti žaliąji infrastruktūra. Įgyvendinant priemonę bus tvarkomi parkai, didinamas želdinių kiekis daugiabučių namų kvartaluose ir taršiausių miesto gatvių atkarpose. Sprendžiant poveikio klimato kaitai problemą, tiesioginę naudą gaus urbanizuotose teritorijose, kurių gyventojų tankis yra 1500 gyventojų/km<sup>2</sup> arba didesnis ir kurių gamtinių ir antropogeninių plotų santykis yra mažesnis nei 1,5, gyvenantys asmenys, aplinkos apsaugos institucijos, savivaldybių administracijos (toliau – tikslinė grupė). Atsižvelgiant į Regioninės pažangos priemonės 02-001-06-08-02 (RE) „Plėtoti žaliąją infrastruktūrą urbanizuotoje aplinkoje“ finansavimo gairių<sup>1</sup> (toliau – Gairės) 2.8 papunktyje nurodytą išankstinę sąlygą ir reikalavimus tvarkomoms teritorijoms, bendrai Kauno regione bus tvarkomas 10,6 ha urbanizuotos teritorijos plotas, o tiesioginę naudą gaus 61 620 regiono gyventojų. Žaliosios infrastruktūros plėtojimo nauda bus ne tik aplinkosauginė – švaresnis oras bei vanduo, sumažinta potvynių žala, bet ir socialinė – geresnė gyventojų psichologinė būsena, greitesnis ligonių pasveikimas, stipresnė socialinė sanglauda ir sumažėjusi atskirtis, padidėjęs darbovietės produktyvumas bei

<sup>1</sup> Regioninės pažangos priemonės 02-001-06-08-02 (RE) „Plėtoti žaliąją infrastruktūrą urbanizuotoje aplinkoje“ finansavimo gairės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos ministro 2023 m. lapkričio 3 d. įsakymu Nr. D1-361 „Dėl regioninės pažangos priemonės 02-001-06-08-02 (RE) „[Plėtoti žaliąją infrastruktūrą urbanizuotoje aplinkoje](#)“ finansavimo gairių patvirtinimo“.

ekonominė – aukštesnė žemės vertė, pridėtinė vertė nekilnojamam turtui, mažesnės energijos sąnaudos, turizmo skatinimas ir papildomų pajamų generavimas.

Dalis informacijos, pagrindžiančios pažangos priemonės poreikį, yra pateikta plano I skyriaus „Regiono plėtros plano teritorinė aprėptis ir regiono esamos situacijos analizė“ dalyje „Kauno regiono esamos situacijos analizė“ aprašant problemą „Poveikis klimato kaitai ir nepakankamas atsparumas klimato kaitos poveikiui“. Žemiau pateikiama kita pažangos priemonės poreikį pagrindžianti informacija.

Lietuvos statistikos agentūros 2023 m. duomenimis, 68 proc. visų šalies gyventojų gyvena miestuose. Kauno apskrityje šis rodiklis siekia beveik 70 proc. ir nuo 2018 m. gyventojų miestuose vis daugėja. Oro užterštumas miestuose yra didesnis nei kitose vietovėse ir tai sąlygoja prastėjančius gyventojų sveikatos rodiklius. Miestų gyventojai, kurių aplinkoje yra mažai žaliųjų erdvių, turi prastesnę fizinę ir psichinę sveikatą. 2018 m. Lietuvos mokslininkai nustatė<sup>2</sup>, kad asmenys, kurie gyvena toliau kaip 350 metrų nuo parko ir arčiau kaip 200 metrų iki judraus kelio, turi didesnę riziką susirgti hipertenzija, palyginus su asmenimis, kurie gyvena arčiau žaliųjų plotų. 2015 m. Vytauto Didžiojo universiteto mokslininkai atliko tyrimą<sup>3</sup>, kuris parodė, kad vaikščiojimas apželdintose teritorijose ir parkuose turi teigiamą poveikį kraujospūdžiui ir pulso dažniui nei vaikščiojimas urbanizuotose teritorijose. 2016 m. Lietuvos ir užsienio mokslininkų atliktas tyrimas<sup>4</sup> parodė, kad ilgesnis laikas, praleistas žaliosiose erdvėse, buvo susijęs su geresne psichine sveikata ir gyvybingumu.

2023 m. Lietuvos Respublikos žemės fondo duomenimis, statiniais užstatyta ir kita tiesioginiam statinių eksploatavimui naudojama žemė, Kauno apskrityje sudarė 5,03 proc. visos teritorijos. Medžių ir krūmų želdiniai, t. y. atskirieji želdynai (parkai, skverai, žaliosios jungtys) ir želdinių (medžių ir krūmų) plotai, nepriskirti prie miškų, Kauno apskrityje sudarė 2,69 proc. visos teritorijos, kai tuo tarpu Utenos apskrityje – 5,78 proc., Vilniaus apskrityje – 4,63 proc., Alytaus apskrityje – 3,71 proc. Mažiausiai žaliųjų teritorijų yra Kėdainių r. (1,52 proc.), Raseinių r. (2,26 proc.), Kauno r. (2,41 proc.), Jonavos r. (2,43 proc.) savivaldybėse. Analizuojant situaciją Kauno regiono miestuose, gausiausiai statiniais užstatyti miestai yra Raseiniai (56,42 proc.), Prienai (54,62 proc.), Jonava (52,79 proc.), šiek tiek mažiau Kaunas (48,60 proc.), Kėdainiai (42,22 proc.), Kaišiadorys (34,11 proc.) ir mažiausiai Birštonas (12,99 proc.). Kitos žemės, kurią sudaro medžių ir krūmų želdiniai, pelkės, pažeista ir nenaudojama žemė, mažiausiai yra Raseiniuose (4,18 proc.), Birštone (4,27 proc.), kiek daugiau Kaišiadoryse (7,44 proc.), Prienuose (7,70 proc.), Kaune (7,82 proc.) ir daugiausiai Jonavoje (9,19 proc.) bei Kėdainiuose (12,58 proc.).

Nors Lietuvos miestai pagal užstatytos aplinkos ir žaliųjų plotų santyki dažnai laikomi itin žaliais Europos bei pasaulio kontekste, tačiau sutvarkytų ir gyventojams pritaikytų želdynų yra sąlyginai mažai. 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos

<sup>2</sup> Agnė Brazienė, Jonė Vencloviėnė, Ričardas Radišauskas „The influence of proximity to city parks and major roads on the development of arterial hypertension“, 2018.

<sup>3</sup> Regina Gražulevičienė, Jonė Vencloviėnė, Raimondas Kubilius, Vytautas Grizas, Audrius Dedelė, Tomas Gražulevičius, Indrė Čeponienė, Eglė Tamulevičiūtė-Prascienė, Mark J. Nieuwenhuijsen, Marc Jones, Christopher Gidlow „The Effect of Park and Urban Environments on Coronary Artery Disease Patients: A Randomized Trial“, 2015.

<sup>4</sup> Magdalena van den Berg, Mireille van Poppel, Irene van Kamp, Sandra Andrušaitytė, Birute Balsevičienė, Marta Cirach, Asta Danilevičiūtė, Naomi Ellis, Gemma Hurst, Daniel Masterson, Graham Smith, Margarita Triguero-Mas, Inga Uzdanavičiūtė, Puck de Wit a, Willem van Mechelen a, Christopher Gidlow c, Regina Gražulevičienė, Mark J. Nieuwenhuijsen, Hanneke Kruize, Jolanda Maas „Visiting green space is associated with mental health and vitality: A cross-sectional study in four european cities“, 2016.

aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programoje<sup>5</sup> teigiama, jog šalyje mažėja natūralių ir pusiau natūralių teritorijų, silpnėja gamtinio karkaso teritorijų ekologinis potencialas, nyksta biologinė įvairovė, degraduoja ekosistemos, mažėja jų teikiamų paslaugų kokybė. Minėtai problemai įtaką daro neišplėtotą žaliaji infrastruktūra urbanizuotose teritorijose ir urbanizuotose teritorijose nevykdomi ekosistemų atkūrimui, ekosisteminių paslaugų gausinimui skirti projektai.

Išanalizavus Kaišiadorių, Kėdainių, Jonavos ir Raseinių miestų bendrųjų planų dokumentus, galima patvirtinti, kad regiono savivaldybių miestų lygmenyje žaliaji infrastruktūra, kaip ekosistemines paslaugas užtikrinančių sprendinių visuma, nėra sistemingai plėtojama:

➤ Kaišiadorių miesto teritorijos bendrajame plane<sup>6</sup> pažymėta, kad miesto teritorijoje nėra subalansuoti ekokompensacinių funkcijų ir urbanizacijos interesai, reikia didinti želdinių kiekį miesto gamtinio karkaso teritorijose. Nėra užtikrinta kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra ir ekosistemų stabilumas, reikia atkurti pažeistas ekosistemas.

➤ Kėdainių miesto bendrajame plane<sup>7</sup> teigiama, kad mieste trūksta viešųjų erdvių, gamtinė aplinka nepakankamai integruota į miestiečių gyvenimą. Urbanizuotoje aplinkoje prioritetas teikiamas automobiliams, todėl egzistuoja didelė oro tarša. Trūksta želdynų ir viešųjų erdvių sistemos vientisumo. Akcentuojamas būtinumas formuoti žaliąsias jungtis ir želdynų vientisumą, skatinti natūralią gamtinių struktūrų raišką, formuoti naujus ir išsaugoti esamus atskiruosius apsauginės ir ekologinės paskirties želdynus pramoninių, komunalinių objektų ir infrastruktūros teritorijų aplinkoje.

➤ Jonavos miesto teritorijos bendrajame plane<sup>8</sup> nurodyta, jog želdynų kiekiai mieste viršija minimalius normatyvus, tačiau jų būklė nėra patenkinama. Gamtinio karkaso ekologinio kompensavimo laipsnis Jonavos mieste ir gretimose teritorijose yra nevienodas. Silpnas ir labai silpnas (pažeistas) ekologinio kompensavimo laipsnis yra Neries upės tarp prievagio pylimų bei upelių slėniuose, kurie eina per užstatytas Jonavos miesto teritorijas. Esama žaliaji infrastruktūra Jonavos mieste yra nepakankama ir neužtikrina visuomenės sveikos gyvensenos poreikių, darnaus žaliųjų sistemų vystymo, viešojo intereso prioriteto ir želdynų gerovės.

➤ Raseinių miesto bendrajame plane<sup>9</sup> išskiriama, kad esamose urbanizuotose teritorijose turi būti tvarkomos viešosios erdvės, gyvenamuosiuose kvartaluose reikia įrengti vietinės reikšmės želdynus. Miesto centro želdynus sudaro esamas miesto parkas bei skverai, kurie tvarkomi taip, kad galėtų atlikti ne tik poilsio bet ir reprezentacines funkcijas, Patys svarbiausi miesto želdynai yra išsidėstę Prabaudos upelio slėnyje. Siekiant pagrausinti miesto kraštovaizdžio natūralumą atkuriančius elementus, formuojant stabilesnę gamtinę karkasą, miesto gamtinėse teritorijose yra būtina prie vandens telkinių suformuoti atsparius poveikiui, taršai bei gebančius taršą absorbuoti želdinius ir vejas. Intensyvėjant urbanizacijos procesams, mažėja natūralių ekosistemų plotai, kas gali sukelti bendrijų nestabilumą, jų struktūros ir rūšinės sudėties pokyčius, todėl reikia išlaikyti ir didinti miesto bei apymiesčio želdynų plotus, apjungiant juos į bendrą susisiejančią sistemą, taip sustiprinant gamtinio

<sup>5</sup> Patvirtinta Lietuvos respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos patvirtinimo“.

<sup>6</sup> Patvirtintas Kaišiadorių rajono savivaldybės tarybos 2020 m. gruodžio 17 d. sprendimu Nr. V17E-349 „Dėl Kaišiadorių miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“.

<sup>7</sup> Patvirtintas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. sausio 29 d. sprendimu Nr. TS-20 „Dėl Kėdainių miesto bendrojo plano keitimo tvirtinimo“.

<sup>8</sup> Patvirtintas Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. vasario 17 d. sprendimu Nr. 1TS-47.

<sup>9</sup> Patvirtintas Raseinių savivaldybės tarybos 2008 m. spalio 30 d. sprendimu Nr. (1.1)TS-344 „Dėl Raseinių miesto teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“.

karkaso struktūras. Esamas žaliųjų plotų potencialas nėra pilnai išnaudojamas. Miesto teritorijos gyvenamuosiuose kvartaluose dauguma želdynų sudaro pavieniai želdiniai. Miesto skverai susitelkę centrinėje miesto dalyje, tuo tarpu likusiuose, tankiai gyvenamuose miesto kvartaluose viešųjų želdynų nėra.

Kitose regiono savivaldybėse ir jų miestuose problema taip pat aktuali, ji sprendžiama kitais finansavimo šaltiniais, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 str. 26 p., Lietuvos Respublikos želdymų įstatymo bei su juo susijusių įstatymo įgyvendinamųjų teisės aktų nuostatas, susijusias su savivaldybių institucijų pareiga tinkamai įgyvendinti savo funkcijas šioje srityje, savivaldybių savarankiškumu ir veiklos laisve pagal Konstitucijos bei įstatymų apibrėžtą kompetenciją.

Pagal 2019 m. „Green Match“ atliktą vertinimą, Lietuva priskirta prie labiausiai klimato kaitos paveiktų šalių Europoje. Dėl besikeičiančio klimato meteorologiniams reiškiniams tampant ekstremaliems, urbanizuotose teritorijose vis dažniau reiškiasi „šilumos salos“ efektas, dėl kurio miestų mikroklimatas tampa vis mažiau palankus gyvenimui ir veiklai. Tai pasireiškia ypač tose teritorijose, kuriose trūksta želdynų plotų, taip pat dėl nelaidžių dangų augimo miestuose vis daugiau kritulių negali susigerti į gruntą, ir, pilkajai infrastruktūrai neatlaikius gausėjančių lietaus nuotekų krūvio, patvinsta gatvės.

2020 m. rugsėjo – spalio mėn. Kurk Lietuvai atliktos 64 ekspertų iš 48 savivaldybių teritorijų planavimo, architektūros, žemėtvarkos ir urbanistikos, infrastruktūros ir turto skyrių apklausos rezultatai parodė, kad pagrindinė problema žaliosios infrastruktūros vystyme/priežiūroje yra finansavimo trūkumas (71,4 proc. balsų). Taip pat 71 proc. respondentų atsakė, kad yra jaučiamas visuomenės aktyvus susidomėjimas žaliosios infrastruktūros gerinimu, o pačios žaliosios infrastruktūros kokybę mieste daugiausiai apklausoje dalyvavusių asmenų įvertintų 3 balais iš 5.

Pažangos priemone siekiama pagerinti oro kokybę urbanizuotose regiono miestų teritorijose, padidinti biologinę įvairovę ir ekologinį atsparumą, sumažinti potvynių ir karščio bangų riziką, vizualiai pagražinti teritorijas bei padaryti jas patrauklesnėmis gyventojams, taip skatinti žmonių sveikesnį ir aktyvesnį gyvenimo būdą. Įvertinus urbanizuotų teritorijų aktualias tendencijas, didėjančią visuomenės sąmoningumą, susijusį su žmogaus įtaka aplinkos pokyčiams (kartu ir valstybės bei Europos Sąjungos vykdomą šios krypties politiką) matoma, kad poreikis plėtoti bei išsaugoti teritorijų ekologinį veiksmingumą išliks aktualus tiek priemonės įgyvendinimo metu, tiek 5 metus po pažangos priemonės įgyvendinimo pabaigos.

Pažangos priemonės įgyvendinimas prisidės prie Regionų plėtros programoje<sup>10</sup> nurodyto poveikio rodiklio – Nepralaidžių dangų ir žaliosios infrastruktūros plotų santykis 1 500 gyv./km<sup>2</sup> ir didesnio tankumo teritorijoje, nes pažangos priemonės veiklos bus įgyvendinamos tik tose teritorijose, kuriose gyventojų tankis yra 1500 gyventojų/km<sup>2</sup> arba didesnis ir kurių gamtinių ir antropogeninių plotų santykis yra mažesnis nei 1,5 (t. y. neatitinka optimalaus Lietuvos teritorijos žemės naudmenų plotų santykio, kurį sudaro 60 proc. natūralios naudmenos ir 40 proc. intensyvaus naudojimo antropogeninės naudmenos), o į mažesnio nei 1500/km<sup>2</sup> gyventojų tankumo teritoriją pateks ne daugiau kaip 20 proc. tvarkomos teritorijos.

Panašios veiklos buvo įgyvendintos ir anksčiau pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ priemonę Nr. 05.5.1-APVA-R-019-21 „Kraštovaizdžio apsauga“,

---

<sup>10</sup> Patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 29 d. nutarimu Nr. 713.

kurios įgyvendinimui regione skirta 1 888 851 Europos Sąjungos lėšų, tačiau veiklos nebuvo orientuotos konkrečiai į žaliosios infrastruktūros urbanizuotoje miestų aplinkoje plėtojimą, o buvo susijusios su želdynų, teritorijų tvarkymu ir atnaujinimu kaimo vietovėse arba ne taip gausiai apgyvendintose teritorijose, todėl šiuo metu svarbu investuoti ir daugiau dėmesio skirti stipriai urbanizuotos aplinkos tvarkymui plečiant žaliuosius plotus.

### III SKYRIUS PAŽANGOS PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO TERITORIJA

Pažangos priemonės veiklos įgyvendinamos Kauno regiono teritorijoje, apimančioje savivaldybes:

- Birštono;
- Jonavos rajono;
- Kaišiadorių rajono;
- Kauno miesto;
- Kauno rajono;
- Kėdainių rajono;
- Prienų rajono;
- Raseinių rajono.



### IV SKYRIUS PAŽANGOS PRIEMONĖS VEIKLOS, PROJEKTŲ VYKDYTOJAI IR PARTNERIAI

Atsižvelgiant į aplinkos apsaugos srityje planuojamas 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijos programos investicijas ir siekiant spręsti Kauno regione identifikuotą problemą „Poveikis klimato kaitai ir nepakankamas atsparumas klimato kaitos poveikiui“ ir šalinti vieną iš problemos giluminių priežasčių „Neišvystyta ir nepritaikyta miesto žalioji infrastruktūra“ Kauno regiono plėtros taryba kartu su Kauno regiono savivaldybių vykdomosiomis institucijomis pasirinko planuoti pažangos priemonės veiklą – žaliosios infrastruktūros urbanizuotoje teritorijoje plėtojimas.

Pažangos priemonės projektų galimi pareiškėjai, vykdytojai ir partneriai, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 str. 26 p., kuriame nustatyta savarankiškoji savivaldybės funkcija – kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros vertybių ir savivaldybės įsteigtų saugomų teritorijų tvarkymas ir apsauga, savivaldybės želdynų ir želdinių teritorijose esančių želdynų ir želdinių apsauga, priežiūra ir tvarkymas, būklės stebėseną, želdynų kūrimo ir želdinių veisimo organizavimas ir (ar) vykdymas, želdinių ir želdynų, neatsižvelgiant į žemės, kurioje jie yra, nuosavybės formą, inventorizavimas ir apskaita, atskirųjų želdynų žemės sklypų formavimo, šių sklypų kadastro duomenų nustatymo ir jų įrašymo į Nekilnojamojo turto kadastrą organizavimas – ir pažangos priemonės veiklas, remtiną pagal Gaires, yra savivaldybių administracijos.

### V SKYRIUS PAŽANGOS PRIEMONĖS PROJEKTŲ ATRANKA

Vadovaujantis Strateginio valdymo metodikos<sup>11</sup> 135.2 papunkčiu, pažangos priemonės projektus pasirinkta atrinkti planavimo būdu. Planavimo būdas taikomas projektams, kuriais įgyvendinamos Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytos funkcijos ir veiklos, kurie priskirtini valstybės ar savivaldybių institucijoms ar įstaigoms ar jų kontroliuojamiems juridiniams asmenims ir kuriais tiesiogiai prisidedama prie Regioninės pažangos priemonės 02-001-06-08-02 (RE) „Plėtoti žaliają infrastruktūrą urbanizuotoje aplinkoje“ įgyvendinimo ir joje numatytų rezultatų pasiekimo.

## 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	Pagal pažangos priemonę planuojamuose projektuose nėra numatoma veiksmų, kurie turėtų neigiamą poveikį horizontalaus darnaus vystymosi principo, įskaitant reikšmingos žalos nedarymo principą, įgyvendinimui.
2.	Inovatyvumo (kūrybingumo)	Įgyvendinant pažangos priemonę bus prisidedama prie Jungtinių Tautų darnaus vystymosi vienuoliktojo tikslo – pasiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs, siekiant sumažinti vienam gyventojui tenkantį neigiamą miestų poveikį aplinkai, suteikiant visuotinę galimybę naudotis saugiomis, įtraukiomis ir prieinamomis žaliomis ir viešomis erdvėmis – ir dvyliktojo tikslo – užtikrinti darnius vartojimo ir gamybos modelius siekiant darnaus gamtos išteklių valdymo ir veiksmingo jų naudojimo – įgyvendinimo.
3.	Lygių galimybių visiems	Pagal pažangos priemonę planuojamuose projektuose nėra numatoma veiksmų, kurie turėtų neigiamą poveikį inovatyvumo principo įgyvendinimui.

## VII SKYRIUS IŠANKSTINĖS SĄLYGOS

Pažangos priemone bus prisidedama prie Regionų plėtros programoje nurodytos regioninės pažangos priemonės Nr. 02-001-06-08-02 (RE) „Plėtoti žaliają infrastruktūrą urbanizuotoje aplinkoje“ poveikio rodiklio pasiekimo „Natūralių ir pusiau natūralių teritorijų ploto santykis su Lietuvos plotu“, kuriai priskirtos šios išankstinės sąlygos:

<sup>11</sup> Patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 292 „Dėl Strateginio valdymo metodikos patvirtinimo“.

1. Miestams, turintiems daugiau kaip 20 000 gyventojų, parengti ir patvirtinti žalinimo planai pagal aplinkos ministro patvirtintą metodiką žalinimo planams rengti. Kitoms urbanizuotoms vietovėms parengti ir patvirtinti žaliosios infrastruktūros poreikio žemėlapiai pagal aplinkos ministro patvirtintą metodiką žaliosios infrastruktūros poreikio žemėlapiams sudaryti.

2. Projektai įgyvendinami urbanizuotose teritorijose, kurių gyventojų tankis yra 1500 gyventojų/km<sup>2</sup> arba didesnis ir kurių gamtinių ir antropogeninių plotų santykis yra mažesnis nei 1,5 (t. y. neatitinka optimalaus Lietuvos teritorijos žemės naudmenų plotų santykio, kuri sudaro 60 proc. natūralios naudmenos ir 40 proc. intensyvaus naudojimo antropogeninės naudmenos) taip, kaip numatyta žalinimo planuose ar žaliosios infrastruktūros poreikio žemėlapuose. Į mažesnio nei 1500/km<sup>2</sup> gyventojų tankumo teritoriją gali patekti ne daugiau kaip 20 proc. tvarkomos teritorijos.

Išankstinių sąlygų įgyvendinimą detalizuojantys reikalavimai nustatyti Gairių 2.8 papunktyje.

**VIII SKYRIUS**  
**PAŽANGOS PRIEMONĖS STEBĖSENOS RODIKLIAI**

Produkto ir rezultato rodikliai pažangos priemonei ir jos veikloms pasirinkti 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		Siektingos rodiklio reikšmės		Siektingos 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
Žaliosios infrastruktūros urbanizuotoje teritorijoje plėtojimas	P.B.2.0036	Žalioji infrastruktūra, kuriai suteikta parama kitais nei prisitaikymo prie klimato kaitos tikslais (hektarai)	3 293 245,33	2 799 258,13	0 (2024)	10,6 (2029)	Pagal pažangos priemonę planuojamų projektų duomenis.



Lentelė Nr. 3

Pažangos priemonės rezultato rodikliai							
Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas, matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Rodikliui pasiekti planuojama panaudoti pažangos lėšų suma, Eur		Siektingos rodiklio reikšmės		Siektingos 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.B.2.2095	Gyventojai, galintys naudotis nauja ar patobulinta žaliąja infrastruktūra (asmenys)	0 (2024)	3 293 245,33	2 799 258,13	0 (2024)	61 620 (2029)	Pagal pažangos priemonę planuojamų projektų duomenis.

Kauno regiono plėtros tarybos  
administracijos direktorė

Simona Stočkienė