

Alytaus rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų planas

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) apimties nustatymo dokumentas

Vilnius, 2024

Turinys

[Pagrindinės santrumpos ir sąvokos 3](#_Toc158359126)

[Lentelių sąrašas 4](#_Toc158359127)

[Paveikslų sąrašas 4](#_Toc158359128)

[Įvadas 5](#_Toc158359129)

[1. Pagrindiniai Plano tikslai ir uždaviniai 7](#_Toc158359130)

[1.1. Alytaus r. sav. atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės 9](#_Toc158359131)

[2. Plano ryšys su kitais planais ir programomis 19](#_Toc158359132)

[3. Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, trumpas aprašymas 21](#_Toc158359133)

[3.1. Saugomos teritorijos 24](#_Toc158359134)

[3.2. „Natura 2000“ teritorijos 25](#_Toc158359135)

[4. Informacija, kokie aplinkos aspektai ir kokios pasekmės bus nagrinėjamos rengiant vertinimo ataskaitą 26](#_Toc158359136)

[5. Informacija apie pasekmių aplinkai prognozavimo ir vertinimo metodus, kuriuos numatoma naudoti 28](#_Toc158359137)

[6. Svarstytos alternatyvos 29](#_Toc158359138)

[7. Literatūros sąrašas 30](#_Toc158359139)

# Pagrindinės santrumpos ir sąvokos

|  |  |
| --- | --- |
| AAA | Aplinkos apsaugos agentūra |
| ARATC | UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras |
| AŽ | Antrinės žaliavos |
| BSA | Biologiškai skaidžios atliekos |
| BAST | Buveinių apsaugai svarbios teritorijos |
| BPA | Buityje susidarančios pavojingos atliekos |
| DGA | Didelių gabaritų atliekos |
| EEĮ | Elektros ir elektroninės įrangos atliekos |
| ES | Europos Sąjunga |
| KA | Komunalinės atliekos |
| LR | Lietuvos Respublika |
| LRATCA | Lietuvos regioninių atliekų tvarkymo centrų asociacija |
| MBA | Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai |
| MKA | Mišrios komunalinės atliekos |
| NP | Naudotos padangos |
| PA | Pakuotės atliekos |
| PAST | Paukščių apsaugai svarbios teritorijos |
| RC | Rūšiavimo centras |
| SPAV | Strateginio pasekmių aplinkai vertinimas |
| ŠESD | Šiltnamio efektą sukeliančios dujos |
| USAD | Užstato sistemos administratorius |
| VATP | Valstybinis atliekų tvarkymo 2014-2020 metų planas |
| VAPTP | Valstybinis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas |
| VR | Vietinė rinkliava už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą |
| ŽAKA | Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė |

# Lentelių sąrašas

[1 lentelė. Plano tikslai ir uždaviniai 8](#_Toc158359144)

[2 lentelė. Plano atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės 10](#_Toc158359145)

[3 lentelė. Valstybinio plano nustatytos KA tvarkymo užduotys ir jų įgyvendinimas Alytaus regione 19](#_Toc158359146)

[4 lentelė. Kompostavimo aikštelės, 2023 m. 22](#_Toc158359147)

[5 lentelė. Rūšiavimo centrai, 2023 m. 23](#_Toc158359148)

[6 lentelė. Konkrečių priemonių strateginis pasekmių aplinkai vertinimas pagal poveikio atskiriems aplinkos komponentams reikšmingumą 27](#_Toc158359149)

# Paveikslų sąrašas

[1 paveikslas. Alytaus r. sav. komunalinių atliekų tvarkymo organizavimo schema 22](#_Toc158359150)

[2 paveikslas. Kompostavimo aikštelių išsidėstymas Alytaus regione 23](#_Toc158359151)

[3 paveikslas. Rūšiavimo centrų tinklas (10 km spinduliu) Alytaus regione 24](#_Toc158359152)

[4 paveikslas. Saugomos teritorijos Alytaus apskrityje 24](#_Toc158359153)

[5 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Alytaus apskrityje 25](#_Toc158359154)

# Įvadas

Planas – Alytaus rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas (toliau – Planas) atnaujina 2014 m. lapkričio 24 d. Alytaus rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. K-313 patvirtintą Alytaus rajono savivaldybės atliekų tvarkymo planą 2014–2020 metams, numatant priemones, užtikrinančias Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 patvirtintame 2021-2030 metų nacionalinio pažangos plane nustatytų tikslų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 1 d. nutarimu Nr. 573 patvirtintame Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane nustatytų užduočių įgyvendinimą.

Plano tikslas – nustatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemų organizavimo priemones, kurios užtikrintų aplinkosaugos, techninius-ekonominius ir higienos reikalavimus atitinkančios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos pasiūlą visiems savivaldybės teritorijoje esantiems asmenims. Planas prisidės prie 2015 m. spalio 26 d. Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 51/6S-34 patvirtinto Alytaus regiono 2014–2020 plėtros plano iki 2021 metų tikslo – darniai tvarkyti ir vystyti regiono teritoriją, įgyvendinimo.

Plano organizatorius – UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – ARATC).

Plano iniciatorius – Alytaus rajono savivaldybės administracija.

Plano teritorija – Alytaus rajono savivaldybės teritorija.

Planas nustato su atliekų tvarkymu susijusios ūkinės veiklos, įrašytos į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ar 2 priedus, vystymo pagrindus ir rengiamas Alytaus rajono savivaldybės teritorijai, vadovaujantis Europos Sąjungos ir nacionaliniais teisės aktais jam turi būti atliekamas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau SPAV).

Vadovaujantis Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo (toliau – SPAV aprašas), 6.1 papunkčiu Planui atliekamos SPAV procedūros:

* *„6.1. rengiamas planas ar programa, skirti pramonės, energetikos, transporto, telekomunikacijų, turizmo, žemės ūkio, miškų ūkio, žuvininkystės, vandens ūkio plėtrai, atliekų tvarkymui“...“ kuris nustato ūkinės veiklos, įrašytos į LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ar 2 priedus, vystymo pagrindus ir kuris rengiamas didesniam nei 10 kv. kilometrų plotui“.*

SPAV aprašu reglamentuojamos SPAV procedūros atitinka 2001 m. birželio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2001/42/EB dėl tam tikrų planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimo nuostatas. SPAV tikslas – nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai; užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su subjektais ir visuomene; užtikrinti, kad Programos organizatorius turės išsamią ir patikimą informaciją apie galimas reikšmingas planų pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į ją.

Šis SPAV apimties nustatymo dokumentas rengiamas vadovaujantis SPAV aprašo 18 punktu, kurio tikslas – nustatyti SPAV ataskaitos turinį, joje nagrinėtinus klausimus, naudotinus plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metodus.

Plano SPAV subjektai:

* Aplinkos apsaugos agentūra;
* Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Alytaus departamentas;
* Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba;
* Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus-Marijampolės teritorinis skyrius;
* Alytaus rajono savivaldybės administracija;
* Besiribojančių savivaldybių (Alytaus m., Marijampolės, Prienų, Birštono, Trakų, Varėnos, Druskininkų, Lazdijų) administracijos.

Visuomenė dalyvauja SPAV procese vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr. D1-455 „Dėl Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašu.

Plano SPAV rengėjai ir kontaktiniai duomenys:

* Smart Continent LT, UAB, Šeimyniškių g. 19, Vilnius, +370 5 2196679, lt@smartcontinent.com

# Pagrindiniai Plano tikslai ir uždaviniai

Ilgalaikė atliekų tvarkymo vizija apima tvarios žiedinės ekonomikos kūrimą, kai susidarančios atliekos naudojamos pakartotinai, perdirbamos arba panaudojamos iki didžiausios įmanomos vertės. Siekiant įgyvendinti šią viziją, atliekų tvarkymo strategija turi būti integruota į visus visuomenę liečiančius aspektus, įskaitant produktų gamybą, vartojimą ir atliekų tvarkymą. Produktų gamybos srityje būtina orientuotis į tvarių medžiagų naudojimo skatinimą, atliekų susidarymo mažinimą geriau projektuojant gaminius bei atliekų prevencijos programų įgyvendinimą. Atliekų tvarkymo srityje didžiausias dėmesys turi būti skiriamas siekiant maksimaliai padidinti pakartotinio naudojimo ir perdirbimo apimtis, kad atliekos nebūtų šalinamos ar naudojamos deginimo įrenginiuose. Atitinkamų rezultatų galima pasiekti tobulinant ir plečiant rūšiuojamojo surinkimo sistemas, investuojant į apdorojimo, paruošimo perdirbti, perdirbimo infrastruktūrą ir kuriant naujas technologijas. Atliekoms paversti energija technologijas galima panaudoti energijai iš atliekų išgauti, tuo pačiu sumažinant šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimą. Tačiau šios technologijos turėtų būti laikomos paskutine išeitimi po atliekų mažinimo, pakartotinio panaudojimo ir perdirbimo. Apibendrinant galima teigti, kad ilgalaikė atliekų tvarkymo vizija – sukurti uždaro ciklo sistemą, kurioje atliekos būtų tvarkomos kaip išteklius, o atliekų susidarymas būtų kuo mažesnis, siekiant tausoti aplinką ir skatinti tvarią plėtrą.

Alytaus rajono savivaldybėje pagrindinis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – užtikrinti, kad viešoji komunalinių atliekų tvarkymo paslauga būtų paremta regioniniu bendradarbiavimu, visuotinė, prieinama ir atitiktų ilgalaikę atliekų tvarkymo viziją.

Vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetais bei siekiant įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo užduotis, nustatomi Alytaus rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai iki 2027 m.:

1. Skatinti tvarią komunalinių atliekų susidarymo prevenciją;
2. Plėsti komunalinių atliekų tvarkymą susidarymo vietoje bei rūšiuojamąjį surinkimą;
3. Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų, perdirbamų komunalinių atliekų kiekį ir mažinti šalinimą.

lentelė. Plano tikslai ir uždaviniai

| Nr. | Tikslai | Rodiklis | Uždavinys | Vertinanti organizacija | Vertinimo pagrindas | **Vertinimo terminas** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 tikslas. Skatinti tvarią komunalinių atliekų susidarymo prevenciją** | | | | | | |
| 1.1 | Iki 2027 m. sumažinti maisto-virtuvės atliekų susidarymą | Vienam gyventojui susidarantis maisto-virtuvės atliekų kiekis 2027 m. | ≤58 kg/gyv. | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 1.2 | Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą | Vienam gyventojui susidarantis žaliųjų atliekų kiekis 2027 m. | ≤132 kg/gyv. | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 1.3 | Užtikrinti, kad Alytaus r. sav. vienam gyventojui susidarančių PA ir AŽ kiekis augtų lėčiau nei vidutiniškai Lietuvoje | Lietuvoje ir Alytaus r. sav. vienam gyventojui susidarančių PA ir AŽ kiekio pokytis lyginant su praėjusiais metais 2023–2027 m. | (A) < (L)[[1]](#footnote-2) | ARATC | ARATC, AAA, valstybės duomenų agentūra kaupiami duomenys | Kiekvienais metais iki 2028 m. |
| 1.4 | Užtikrinti, kad Alytaus r. sav. vienam gyventojui susidarančių tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio | Vienam gyventojui susidarantis tekstilės atliekų kiekis 2027 m. | ≤32 kg/gyv. | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 1.5 | Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių higienos priemonių atliekų (pvz. sauskelnių) kiekis būtų mažesnis nei 2021 m. | Vienam gyventojui susidarantis higienos priemonių atliekų (pvz. sauskelnių) atliekų kiekis 2027 m. | <30 kg/gyv. | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 1.6 | Užtikrinti, kad komunalinių atliekų susidarymas 2023–2027 m. laikotarpiu augtų lėčiau nei 2014–2021 m. | Vidutinis KA susidarymas 2022–2027 m. | <1,7% / metus | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 1.7 | Užtikrinti, kad Alytaus r. sav. iki 2027 m. bešeimininkių atliekų kiekis ir šiukšlinimo atvejų skaičius būtų mažesnis nei vidutiniškai 2020–2022 m. | Bešeimininkių atliekų kiekis 2027 m. 50 % mažesnis, nei vidutiniškai 2020–2022 m. | <50% (2020–2022 m.) kiekio, t.. | Alytaus regiono savivaldybės | Alytaus r. sav. savivaldybių kaupiami duomenys | 2028 m. |
| **2 tikslas. Plėsti komunalinių atliekų tvarkymą susidarymo vietoje bei rūšiuojamąjį surinkimą** | | | | | | |
| 2.1 | Iki 2027 m. padidinti namų ūkiuose sukompostuotų bei rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto-virtuvės, žaliųjų atliekų dalį lyginant su susidarymu | Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto-virtuvės atliekų, žaliųjų atliekų ir susidarančių maisto-virtuvės, žaliųjų atliekų kiekio santykis 2027 m. | ≥75% | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 2.2 | Iki 2027 m. padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ dalį lyginant su susidarymu | Rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ ir susidarančių PA ir AŽ kiekio santykis 2027 m. | ≥80% | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 2.3 | Padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų dalį lyginant su susidarymu | Rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų ir susidarančių kitų atliekų kiekio santykis 2027 m. | ≥80% | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| **3 tikslas. Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų, perdirbamų komunalinių atliekų kiekį ir mažinti šalinimą** | | | | | | |
| 3.1 | Užtikrinti, kad pakartotinai panaudotų daiktų apimtys iki 2027 m. Alytaus r. sav. išaugtų ne mažiau kaip 5 kartus | Pakartotinai naudoti perduotų daiktų kiekis 2027 m. | ≥215 t. | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 3.2 | Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekį | Perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekis lyginant su susidarančiu KA kiekiu 2027 m. | ≥55% | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 3.3 | Iki 2027 m. sumažinti Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA kiekį | Pašalintų KA dalis nuo susidarančių KA 2027 m. (tikslinama) | <8% | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |
| 3.4 | Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai | Komunalinių atliekų tvarkymo veikloje susidarančios CO2 emisijos | t CO2e | ARATC | ARATC kaupiami duomenys | 2028 m. |

## Alytaus r. sav. atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės

Didžioji dalis lentelėje identifikuotų priemonių – vadinamos „minkštosios“ priemonės, susijusios su edukacija, švietimu, organizacinėmis priemonėmis, smulkiais remonto darbais. Taip pat 12, 13 ir 14 tikslams pasiekti numatytos infrastruktūros plėtros ar atnaujinimo priemonės, lentelėje jos pažymėtos geltona spalva.

lentelė. Plano atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės

| Nr. | Pavadinimas | Prioritetas | Vykdytojai | Terminas | Finansavimo šaltinis | Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 tikslas. Skatinti tvarią komunalinių atliekų susidarymo prevenciją | | | | | |
| 1.1 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti maisto-virtuvės atliekų susidarymą. | | | | | |
| Maisto atliekų susidarymo prevencijos priemonės | | | | | |
| 1.1.1 | Bendradarbiauti kuriant ar viešinti maisto tiekimo grandinių trumpinimo priemones, pvz. vietinės maisto produkcijos pardavimo vietas (ekoturgelius). | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, savivaldybės, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,91 |
| 1.1.2 | Tarptautinės informuotumo apie maisto švaistymą dienos proga (rugsėjo 29 d.) rengti informacines kompanijas apie maisto – virtuvės atliekų prevenciją, atsakingą apsipirkimą, laikymą, rūšiavimą ir pan. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~0,93 |
| 1.1.3 | Rengti mokymus švietimo įstaigų valgyklų darbuotojams apie maisto ir virtuvės atliekų prevenciją | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,54 |
| 1.1.4 | Švietimo įstaigų valgyklose taikyti Švediško stalo principą | Vidutinis | Savivaldybė | 2026 m. | Savivaldybės, ES fondų ir kitos lėšos | ~4,68 |
| 1.1.5 | Rengti sveikos mitybos, maisto tvarumo, maisto švaistymo prevencijos edukacijas švietimo ir kitose įstaigose bei ekskursijas mokiniams pas vietinius maisto gamintojus ir augintojus | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~0,93 |
| 1.1.6 | Parengti ir platinti rekomendacijas, praktinius patarimus kaip sumažinti maisto-virtuvės atliekų kiekį namuose, maitinimo įstaigose, renginiuose (maisto planavimas, apgalvotas apsipirkimas namams ir išsinešimui, porcijų nustatymas, protingas laikymas, užšaldymas, likučių panaudojimas, pasidalijimas maisto pertekliumi, produktų ženklinimo „Tinka vartoti iki“ ir „Geriausias iki ...“ skirtumai ir kt.). | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~0,46 |
| 1.1.7 | Parengti rekomendacijas ir praktinius patarimus kaip išvengti ar sumažinti virtuvės (pvz. lupenos, žievės, kaulai ir kitos maisto ruošimo atliekos) atliekų susidarymą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~0,15 |
| 1.2 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą. | | | | | |
| 1.2.1 | Įgyvendinti vejų pjovimo robotizacijos projektą – savivaldybėse viešųjų erdvių, parkų vejas pjauti naudojantis vejų pjovimo robotais. | Vidutinis | Savivaldybė | 2025 m. | Savivaldybių, ES fondų, kitos lėšos | ~40 |
| 1.2.2 | Aptarnaujant viešas teritorijas skatinti taikyti nupjautos žolės ir šakų mulčiavimo praktiką (pvz., ją paskleisti ar naudoti mulčiavimui aplink krūmus ar medžius). | Aukštas | Savivaldybė | 2025–2027 m. | Savivaldybės, ES fondų ir kitos lėšos | ~1,08 |
| 1.2.3 | Sėjant vejas viešose teritorijoje skatinti naudoti žemaūgių žolių sėklas, imituojančias natūralius žolynus taip sumažinant pjaunamų vejų plotus ar vejų pjovimo dažnumą. | Aukštas | Savivaldybė | 2025–2027 m. | Savivaldybės, ES fondų ir kitos lėšos | ~2,31 |
| 1.2.4 | Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktų reikalavimus, Inicijuoti kaimynų dienų organizavimą, propaguojant „kaimynystės laužų“ praktiką. Kviesti gyventojus saugiai, kartą per metus, deginti žaliąsias atliekas. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~1,08 |
| 1.3 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus rajone vienam gyventojui susidarančių PA ir AŽ kiekis neviršytų Lietuvos vidurkio. | | | | | |
| 1.3.1 | Specialių akcijų metu gyventojams dalinti daugkartinio naudojimo maisto bei daržovių ir vaisių pirkinių krepšelius bei kitas daugkartines talpas, galinčias pakeisti vienkartinio naudojimo plastiko gaminius. | Žemas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,54 |
| 1.3.2 | Sudaryti sąlygas daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks punkte įsigyti vienkartinio naudojimo plastiko pakuočių alternatyvų | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 1.3.3 | Rengti pakuočių prevencijos, pakuočių ženklinimo, atsakingo apsipirkimo, aplinkai draugiškų pakuočių pasirinkimo, atsakingo dovanų ir siuntinių pakavimo edukacijas švietimo ir kitose įstaigose, ekskursijas mokiniams į pakuočių gamybos, perdirbimo įmones. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,23 |
| 1.3.4 | Pasitelkiant informacinių technologinių sprendimus, atsisakyti popierinių sąskaitų už Alytaus regiono savivaldybių teikiamas komunalines paslaugas jas pakeičiant elektroninėmis. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, savivaldybės, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,54 |
| 1.3.5 | Sukurti informacinę kampaniją, raginančią gyventojus, maisto ir kitų atliekų rūšiavimui, namuose naudoti turimus plastikinius, popierinius maišelius, o ne pirkti naujus. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 1.4 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus rajone vienam gyventojui susidarančių tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio | | | | | |
| 1.4.1 | Rengti tekstilės gaminių ženklinimo, atsakingo apsipirkimo, atnaujinimo ir priežiūros, pakartotinio naudojimo (dėvėtų rūbų parduotuvės, mainai, nuoma, taisymo), rūšiavimo edukacijas švietimo ir kitose įstaigose, ekskursijas mokiniams į tekstilės gamybos, dėvėtų drabužių tvarkymo įmones. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,77 |
| 1.4.2 | Kiekvienais metais daiktų mainų punktuose rengti temines tekstilės konteineriuose paliktų dėvėtų drabužių ir avalynės fotosesijas įtraukiant kuo įvairesnes gyventojų grupes. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,46 |
| 1.5 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus rajone vienam gyventojui susidarančių higienos priemonių atliekų (sauskelnių) kiekis 2027 m. būtų mažesnis nei 2021 m. | | | | | |
| 1.5.1 | Rengti aplinkai draugiškų vaikų priežiūros, slaugos ir asmeninės higienos priemonių ženklinimo, įsigijimo, naudojimo ir rūšiavimo edukacijas | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 1.6 uždavinys. Užtikrinti, kad kitų komunalinių atliekų susidarymas 2023-2027 m. laikotarpiu augtų lėčiau nei 2014–2021 m. | | | | | |
| 1.6.1 | Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke įrengti atgautų išteklių parką. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 46,20 |
| 1.6.2 | Atnaujinti aplinkosauginio ugdymo virtualios realybės klasę, įsigyjant naujus virtualios realybės akinius, atnaujinant virtualios realybės filmuką apie Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemą, papildant atsakingo apsipirkimo ir rūšiavimo namie filmuku ir anglų kalbos titrais. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024-2025 m | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 6,16 |
| 1.6.3 | Rengti elektros ir elektroninės įrangos, baterijų, buityje susidarančių pavojingų atliekų, baldų ir kitų gaminių ženklinimo, atsakingo apsipirkimo, atnaujinimo ir priežiūros, rūšiavimo edukacijas švietimo ir kitose įstaigose. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,93 |
| 1.6.4 | Periodiškai rengti gyventojams nemokamas EEĮ taisymo ir tikrinimo dienas rūšiavimo centruose, daiktų mainų punktuose, įvairių renginių, akcijų metu. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 1.6.5 | Organizuoti aplinkosauginius konkursus (pvz., dalintis savo gerąja praktika, kaip išvengti atliekų susidarymo ir už tai steigti prizus) tarp regiono ugdymo įstaigų, verslo centrų ar bendruomenių, kviesti dalyvauti ekskursijose Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke. | Vidutinis | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,08 |
| 1.6.6 | Viešinti kuriamas antrinio daiktų, medžiagų panaudojimo, perdarymo ir perdirbimo platformas, tinklus, bendruomenes, ženklinimo sistemas. | Žemas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,46 |
| 1.7 uždavinys Užtikrinti, kad Alytaus rajone iki 2027 m. bešeimininkių atliekų kiekis ir šiukšlinimo atvejų skaičius būtų mažesnis nei vidutiniškai 2020-2022 m.. | | | | | |
| 1.7.1 | Identifikuoti labiausiai šiomis atliekomis teršiamas vietas ir jas nuolatos tikrinti, pastatyti reikiamus ženklus ar kitas priemones. | Aukštas | Savivaldybė | 2024–2027 m. | Savivaldybės, kitos lėšos | ~ 1,85 |
| 1.7.2 | Kiekvienais metais viešų renginių metu, poilsiavietėse ir kitose viešose vietose organizuoti akciją „Kultūra be atliekų“, kurios metu gyvai gyventojams teikti informaciją kaip tvarkyti randamas atliekas, kurių turėtojo nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, ir vengti šiukšlių susidarymo. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Savivaldybės, kitos lėšos | ~ 0,93 |
| 1.7.3 | Bendradarbiaujant su aktyvaus laisvalaikio gamtoje organizacijomis (dviratininkai, žygeiviai, gamtininkai ir t.t.), organizuoti bešeimininkių atliekų rinkimo akcijas. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Savivaldybių lėšos | ~ 0,31 |
| 1.7.4 | Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, kurių pagalba būtų pastebimi neteisėti atliekų tvarkymo ir šiukšlinimo atvejai bei skiriamos administracinės nuobaudos. | Aukštas | Savivaldybė | 2027 m. | Savivaldybės, kitos lėšos | ~ 6,76 |
| 1.7.5 | Skatinti, viešinti savanoriškas „gamtos patrulių“ platformas, akcijas, iniciatyvas, viešinti jų veiklą, konsultuoti atliekų tvarkymo klausimais. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024–2027 m. | Savivaldybės, kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 1.7.6 | Atnaujinant ar įrengiant naujas šiukšliadėžės viešose vietose, jos turi būti su skyriumi nuorūkomis ir apsauga nuo paukščių. | Aukštas | Savivaldybė | 2025 m. | Savivaldybės, kitos lėšos | ~ 7,71 |
| 2 tikslas. Plėsti komunalinių atliekų tvarkymą susidarymo vietoje bei rūšiuojamąjį surinkimą | | | | | |
| 2.1 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti namų ūkiuose sukompostuotų bei rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto-virtuvės, žaliųjų atliekų dalį lyginant su susidarymu. | | | | | |
| 2.1.1 | Plėsti maisto-virtuvės atliekų surinkimo apimtis, gyvenvietėse, kuriose yra mažiau nei 2.000 gyventojų, atsižvelgiant į ekonominį efektyvumą | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[2]](#footnote-3) | ~ 116,93 |
| 2.1.2 | Plėsti maisto – virtuvės atliekų surinkimo apimtis, aprūpinant maisto-virtuvės atliekų konteineriais ir kibirėliais visus juridinius asmenis teritorijose, kur vykdomas maisto-virtuvės atliekų surinkimas. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[3]](#footnote-4) | ~ 30,85 |
| 2.1.3 | Vykdyti nuolatinę maisto – virtuvės atliekų rūšiavimo stebėseną ir kontrolę. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos ir kitos lėšos | ~ 1,85 |
| 2.1.4 | Skatinti žaliųjų ir maisto-virtuvės atliekų namudinį kompostavimą, kompostuojantiems atliekų turėtojams taikant mažesnę įmoką ar vietinę rinkliavą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos lėšos | ~ 9,37 |
| 2.1.5 | Atnaujinti bei papildyti rinkliavos mokėtojų registrus informacija apie kompostuojančius namuose namų ūkius, jiems suteiktas priemones. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos lėšos | ~ 0,77 |
| 2.1.6 | Aprūpinti namudinio kompostavimo dėžėmis/konteineriais atliekų turėtojus | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 154,23 |
| 2.1.7 | Parengti tinkamų kompostuoti maisto – virtuvės ir žaliųjų atliekų kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas ir išplatinti atliekų turėtojams. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,77 |
| 2.1.8 | Teikti rekomendacijas dėl namudinio kompostavimo gerinimo priemonių naudojimo | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 2.1.9 | Parengti namudinio kompostavimo kiekybinių apimčių vertinimo metodiką ir vykdyti monitoringą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 3,08 |
| 2.1.10 | Vykdyti nuolatinę namudinio kompostavimo kontrolę. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos lėšos | ~ 3,86 |
| 2.1.11 | Įvertinti pagaminto namudinio komposto tolesnio naudojimo galimybes, vykdyti jo kokybės tyrimus, stebėseną bei viešinti rekomendacijas atliekų turėtojams. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 2,73 |
| 2.1.12 | Bendradarbiauti su mokslo ir švietimo įstaigomis, siekiant rasti papildomų namudinio komposto realizacijos būdų. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 2.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ dalį lyginant su susidarymu. | | | | | |  |
| 2.2.1 | PA ir AŽ konteineriais ir kitomis priemonėmis aprūpinti visus atliekų surinkimo paslaugą, gaunančius, atliekų turėtojus, įskaitant juridinius asmenis. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 4,63 |
| 2.2.2 | Vykdyti nuolatinį PA ir AŽ konteinerių rūšiavimo monitoringą ir kontrolę. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 3,08 |
| 2.2.3 | Įvertinus esamą konteinerių aikštelių tinklą, vadovaujantis patvirtintais aplinkos ministro reikalavimais, įvertinti jų poreikį ir parengti naujas (interaktyvias) jų išdėstymo schemas. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 7,71 |
| 2.2.4 | Juridiniams asmenims, ypač apgyvendinimo, turizmo paslaugų teikėjams, organizuoti mokymus, dalinimąsi gerąja patirtimi kaip tvarkyti veiklos metu susidarančias atliekas nuo jų susidarymo iki atidavimo tvarkytojui. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,77 |
| 2.2.5 | Parengti reikalavimus viešų renginių organizatoriams kaip organizuoti atliekų, ypač pakuočių, tvarkymą viešų renginių metu (galima/negalima maisto, gėrimų tara, atliekų rūšiavimo surinkimo priemonės ir pan.). | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 2.2.6 | Tobulinti bendradarbiavimo modelius su GIO organizuojant PA tvarkymo sistemą Alytaus r. sav. (pvz. atsakomybės, atskaitomybė, vystymo kryptys ir pan.). | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 1,54 |
| 2.3 uždavinys. Padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų dalį lyginant su susidarymu. | | | | | |
| 2.3.1 | Įrengti informacines lentas skirtas informuoti bendro naudojimo konteinerių aikštelėmis besinaudojančius atliekų turėtojus apie tinkamą atliekų tvarkymą, atliekų surinkimo grafikus, rūšiavimo klaidas ir pan. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 3,08 |
| 2.3.2 | Naujai gyvenamąją vietą Alytaus r. sav. deklaruojantiems asmenims, pateikti savivaldybės atliekų tvarkymo atmintinę ir suteikti galimybę susitikti su konteinerinių aikštelių priežiūros specialistais. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 2.3.3 | Įdiegti slaugos ir higienos priemonių (sauskelnių) atskiro surinkimo sistemą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 15,42 |
| 2.3.4 | Parengti pelenų naudojimo namų ūkiuose rekomendacijas (pelenų rūšys, kokiam dirvožemiui tinka, kaip tręšti ir pan.) ir tirti jų tinkamumą namų ūkių dirvožemiui. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 2.3.5 | Įvertinti galimybes iš gyventojų apvažiavimo būdu rinkti ir Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke lengvatinėmis sąlygomis priimti asbesto turinčias stogų dangas. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 1,82 |
| 2.3.6 | Įsigyti spec. transporto priemonę ar anstatą - mobilų konteinerį arba pirkti buityje susidarančių pavojingų atliekų surinkimo paslaugą | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | GIO, vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[4]](#footnote-5) | ~ 23,13 |
| 2.3.7 | Plėsti tekstilės atliekų rūšiavimo konteinerių tinklą | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[5]](#footnote-6) | ~ 5,00 |
| 2.3.8 | Papildoma rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[6]](#footnote-7) | ~60 |
| 3 tikslas. Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų, perdirbamų komunalinių atliekų kiekį ir mažinti šalinimą | | | | | |
| 3.1 uždavinys. Užtikrinti, kad pakartotinai panaudotų daiktų apimtys iki 2027 m. Alytaus rajone išaugtų ne mažiau kaip 5 kartus | | | | | |
| 3.1.1 | Modernizuoti rūšiavimo centruose esančius daiktų mainų punktus – Mainukus | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[7]](#footnote-8) | ~ 27,76 |
| 3.1.2 | Skatinti ir informuoti gyventojus, kad dar tinkamus naudoti nereikalingus baldus į rūšiavimo centrus pristatytų neišardytus. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 0,36 |
| 3.1.3 | Už papildomą mokestį teikti nereikalingų, tinkamų naudoti, daiktų surinkimo paslaugas pagal individualius užsakymus. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | GIO, kitos lėšos | ~ 0,79 |
| 3.1.4 | Teikti mobilaus konteinerio paslaugą, kuriuo būtų sudarytos sąlygos daugiabučių namų gyventojams nemokamai atiduoti pakartotiniam naudojimui tinkamus daiktus. | Vidutinis | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[8]](#footnote-9) | ~ 0,31 |
| 3.1.5 | Už dar tinkamus naudoti nereikalingus daiktus, nustatant minimalų jų kiekį, neatlygintinai dalinti žaliųjų ar maisto atliekų kompostą, daugkartinio naudojimo ar aplinkai draugiškas priemones | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 1,08 |
| 3.1.6 | Daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks, kaupti rankdarbiams tinkamas medžiagas (Antrinių žaliavų bankas), kurias įstaigos ar bendruomenės galėtų naudoti įvairioms veikloms, vykdyti ekodizaino edukacijas. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 3.1.7 | Bendradarbiaujant su ugdymo įstaigomis, sudaryti sąlygas jų mokiniams atlikti praktiką taisant, atnaujinant nereikalingus daiktus, vertinti jų perdirbamumą, pataisomumą, ilgaamžiškumą, organizuoti eko-dizaino principais paremtų gaminių projektavimo projektus ar konkursus. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 3.1.8 | Sudaryti patrauklias sąlygas naujų ir dėvėtų drabužių bei avalynės bei kitų prekių (namų apyvokos daiktų, baldų, elektros prietaisų ir pan.) pardavėjams, neparduotas prekes perduoti pakartotiniam naudojimui į daiktų mainų punktus. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2024 m. | Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 3.1.9 | Bendradarbiaujant su įvairia taisymo, atnaujinimo veikla užsiimančiais asmenimis, restauruoti nereikalingus daiktus (pvz. baldus, dviračius), kurie tinkami naudoti pakartotinai ir atiduoti socialiai remtinoms grupėms ar senelių namams. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2023–2027 m | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 3.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekį. | | | | | | |
| 3.2.1 | Skatinti bendruomenines kompostavimo iniciatyvas | Žemas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, kitos lėšos | ~ 0,31 |
| 3.2.2 | Atsiradus atitinkamoms GIO, su jomis sudaryti sutartis dėl tekstilės, baldų, sauskelnių atliekų tvarkymo ir perdavimo perdirbimui. | Aukštas | GIO, ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos | ~ 0,77 |
| 3.2.3 | Modernizuoti MKA mechaninio apdorojimo įrenginius, siekiant padidinti atskiriamų antrinių žaliavų ir pakuočių kiekį bei kokybę prieš nukreipiant šias atliekas į perdirbimą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[9]](#footnote-10) | ~ 323,40 |
| 3.2.4 | Įdiegti į biologinio apdorojimo įrenginius sauskelnių biologinio apdorojimo technologinį procesą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 23,10 |
| 3.2.5 | Įdiegti tekstilės atliekų perdirbimo įrenginius. I etapas – tekstilės išplaušinimo ir terminio formavimo įrenginių pirkimas. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | ES fondų, GIO ir kitos lėšos[[10]](#footnote-11) | ~ 231,00 |
| 3.2.6 | Modernizuoti Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke esančią atliekų rūšiavimo aikštelę, įrengiant stoginę, bei įsigyjant įrenginius – manipuliatorių, pakrovėją, frontalinį krautuvą, sijotuvą, smulkintuvą. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2025 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 77,00 |
| 3.3 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA kiekį. | | | | | |
| 3.3.1 | Ieškoti investicijų įdiegti cheminio apdorojimo įrenginius skysto kuro gamybai iš netinkamų perdirbti plastiko atliekų (našumas apie 1 t per parą). | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[11]](#footnote-12) | ~ 154,00 |
| 3.3.2 | Po visų technologinių procesų (po kompostavimo, mechaninio ir biologinio apdorojimo, rūšiavimo ir pan.) susidariusius atliekų apdorojimo likučius, kurių energetinė vertė ≥6 kJ/kg paruošti panaudojimui energijos gamybai. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos[[12]](#footnote-13) | ~ 154,00 |
| 3.3.3 | Įdiegti netinkamų perdirbimui ir energijos gamybai atliekų (smulkiosios inertinės frakcijos po mechaninio ir biologinio apdorojimo, rūšiavimo ir kitų atliekų tvarkymo veiklų) stabilizavimo įrenginius su atskiru technologiniu procesu užpildymo atliekomis veiklai vykdyti, kuris apimtų biologinį, mechaninį apdorojimą, saugojimo vietos įrengimą ir kitus reikalingus procesus. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[13]](#footnote-14) | ~ 308,00 |
| 3.3.4 | Ruošti pelenus ir sąšlavas užpildymo atliekomis arba Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno perdengimo veikloms vykdyti. | Vidutinis | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos[[14]](#footnote-15) | ~ 46,20 |
| 3.4 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai. | | | | | |
| 3.4.1 | Atliekų tvarkymo veiklose naudoti technologinę įrangą ir techniką naudojančią atsinaujinančios energetikos šaltinius. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 77,12 |
| 3.4.2 | Parengti naują Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno tvarkymo techninį projektą, kuriame būtų numatytos naujos aplinkosauginės ir eksploatacinės, aplinkos kokybės gerinimo, dujų surinkimo ir utilizavimo sistemos, teritorijos panaudojimo kitoms veikloms vykdyti ir kt. reikalingos priemonės. | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2026 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 7,70 |
| 3.4.3 | Siekti taikyti atliekų vežimo efektyvumą didinančias technologijas surenkant KA (skaitmenizavimas, išmanūs sprendimai, maršrutų optimizavimas ir pan.) | Aukštas | ARATC ir (ar) savivaldybė | 2027 m. | Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos | ~ 30,85 |

# Plano ryšys su kitais planais ir programomis

Plano užduotys, tikslai ir uždaviniai iki 2027 m. nustatomi vadovaujantis Valstybiniu planu, į kurį perkeltos ES mastu patvirtintos atliekų prevencijos ir tvarkymo užduotys (žr. lentelę žemiau). Plano numatytos priemonės prisidės prie valstybinių uždavinių įgyvendinimo, skatinant atliekų susidarymo prevenciją, paruošimą pakartotinai naudoti atliekas, perdirbimą ir antrinių žaliavų gamybą, kitokį panaudojimą ir šalinimą tik tų atliekų, kurių negalima sutvarkyti kitais būdais, prieš tai atskyrus visas perdirbti ar kitaip naudoti tinkamas atliekas.

Taip pat Planas numato priemones, užtikrinančias Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 patvirtintame 2021–2030 metų nacionalinio pažangos plane nustatytų tikslų.

Planas prisidės prie 2015 m. spalio 26 d. Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 51/6S-34 patvirtinto Alytaus regiono 2014–2020 plėtros plano iki 2021 metų tikslo – darniai tvarkyti ir vystyti regiono teritoriją, įgyvendinimo.

lentelė. Valstybinio plano nustatytos KA tvarkymo užduotys ir jų įgyvendinimas Alytaus regione

| Valstybinio plano punktas | Užduotis | | Terminas | Įgyvendinimo atsakomybės pasiskirstymas |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 260. Komunalinių atliekų tvarkymo sistema kiekvienoje Lietuvos savivaldybėje, planuojant įrenginių plėtrą ir pajėgumus, turi būti organizuojama atskirai surenkant atliekas taip, kad būtų įgyvendintos šios valstybinės užduotys | | | | |
| 260.1 | Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį | ≥55% | 2025 m. | Įgyvendina Lietuvos valstybė |
| 260.2 | Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį | ≥60% | 2030 m. |
| 260.3 | Sumažinti sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų kiekį | ≤5% | 2030 m. | Įgyvendina Alytaus r. sav. / ARATC |
| 261. Komunalinių atliekų tvarkymas turi būti organizuojamas taip, kad skatintų atliekas tinkamai paruošti pakartotinai naudoti ir perdirbti. Savivaldybės visiems komunalinių atliekų turėtojams turi užtikrinti atliekų surinkimo ir rūšiavimo galimybę, aprūpinti priemonėmis, atsižvelgdamos į Atliekų tvarkymo įstatymo 26 straipsnio 4 dalyje nustatytus kriterijus. | | | | |
| 261.1 | Atliekų susidarymo vietoje sutvarkytų biologinių atliekų ir rūšiuojamuoju būdu surinktų komunalinių atliekų kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip: | ≥60% | 2023 m. | Įgyvendina Alytaus r. sav. / ARATC |
| ≥65% | 2024 m. |
| ≥70% | 2025 m. |
| ≥75% | 2026 m. |
| ≥80% | 2027 m. |
| 261.2 | Aprūpinti namų ūkius biologinių atliekų surinkimo priemonėmis urbanizuotose vietovėse, kuriose daugiau nei 2000 gyventojų, arba užtikrinti kompostavimą šių atliekų susidarymo vietose, taip pat užtikrinti, plėtoti ir skatinti kompostavimo bendruomenių daržuose sistemą. | - | 2024 m. |
| 261.3 | Sudaryti galimybę buityje susidarančioms išrūšiuotoms statybinėms atliekoms surinkti; | - | 2027 m. |
| 261.4 | Atskirai surinkti baldų, elektros ir elektroninės įrangos, baterijų ir akumuliatorių atliekas. | - | 2027 m. |
| 261.5 | Aprūpinti gyventojus surinkimo priemonėmis buityje susidarančioms tekstilės atliekoms surinkti arba suteikti galimybę atliekų tvarkytojams aprūpinti gyventojus šiomis priemonėmis. | - | 2025 m. |
| 261.6 | Užtikrinti galimybę atiduoti atskirai surinktas buityje susidarančias pavojingąsias atliekas (išskyrus baterijų ir akumuliatorių atliekas). | - | 2025 m. |
| 261.7.1 | Gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose, atliekų surinkimo aikštelėse, šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių pastatyti antrinių žaliavų (popieriaus ir kartono, stiklo, plastiko, metalų, įskaitant pakuočių atliekas) konteinerius vadovaujantis aplinkos ministro nustatyta tvarka. | - | 2027 m. |
| 261.7.2 | Kolektyviniuose soduose pastatyti, jei trūksta, kolektyvinius antrinių žaliavų (popieriaus ir kartono, stiklo, plastiko, metalų, įskaitant pakuočių atliekas) konteinerius ir užtikrinti, kad jie būtų ištuštinami laiku. | - | 2027 m. |
| 261.7.3 | Individualių gyvenamųjų namų gyventojams pastatyti individualius antrinių žaliavų (popieriaus ir kartono, stiklo, plastiko, metalų, įskaitant pakuočių atliekas) surinkimo konteinerius arba užtikrinti kitas gyventojams patogias antrinių žaliavų surinkimo priemones, taip pat užtikrinti, kad konteineriai būtų ištuštinami laiku. | - | 2027 m. |
| 261.7.4 | Pastatyti specialius konteinerius tekstilės, pavojingosioms, statybinėms atliekoms surinkti arba užtikrinti gyventojams kitas priemones ir būdus buityje susidarančioms tekstilės, pavojingosioms ir statybinėms atliekoms atskirai surinkti (apvažiuojamasis surinkimas ne rečiau kaip 4 kartus per metus, individuali atliekų išvežimo paslauga pagal gyventojo užsakymą, specialūs maišai ar kitos priemonės). | - | 2027 m. |
| 261.7.5 | Išplėsti DGASA tinklą – kaimo vietovėse įrengti po vieną DGASA ne didesniu kaip 15 km atstumu nuo gyvenamųjų teritorijų, o miestuose – vieną DGASA 10 km atstumu tarp tokių aikštelių arba aprūpinančią bent 40 000 gyventojų; | - | 2027 m. |
| 263 Siekiant, kad atliekos taptų produktais ir kad jie būtų tinkami naudoti be pradinio apdirbimo, planuojama: | | | | |
| 263.3 | Plėsti atliekų, tinkamų paruošti pakartotinai naudoti, priėmimo vietų (stotelių) tinklą; | - | 2027 m. | Įgyvendina Alytaus r. sav. / ARATC |

Šaltinis: sudaryta autorių

# Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, trumpas aprašymas

Planas apima Alytaus rajono savivaldybės teritoriją.

Remiantis [Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo](https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.59267/asr) (toliau – Įstatymas) nuostatomis, savivaldybės organizuoja komunalinių atliekų tvarkymo sistemas, būtinas jų teritorijose susidarančioms komunalinėms atliekoms tvarkyti, užtikrina tų sistemų funkcionavimą, organizuoja šiukšlių ir atliekų, kurių turėtojo nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, tvarkymą ir administruoja komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos teikimą. Kelios ar visos į komunalinių atliekų tvarkymo regioną įeinančios savivaldybės, didindamos atliekų tvarkymo sistemos efektyvumą, gali bendradarbiauti ir kartu įsteigti juridinį asmenį – komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administratorių.

2002 m. vasario 18 d., įgyvendinant projektą „Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“, jungtinės veiklos sutartimi Nr. 5/44, Alytaus regiono savivaldybės įsteigė UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrą (toliau – ARATC), kurio pagrindinis tikslas yra organizuoti skaidrią, žmonėms tarnaujančią ir efektyviai veikiančią atliekų tvarkymo sistemą.

Alytaus r. savivaldybėje komunalinių atliekų tvarkymo sistema planuojama, vystoma, eksploatuojama taip, kad būtų įgyvendinti atliekų tvarkymo hierarchijos principai bei nacionaliniuose ir regioniniuose atliekų tvarkymo planuose iškelti uždaviniai. Alytaus r. sav. komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizacinė schema pavaizduota 1 paveiksle.

Savivaldybėje atliekų susidarymą siekiama mažinti steigiant daiktų keitimosi punktus, kurie veikia ARATC eksploatuojamuose rūšiavimo centruose. Iš viso Alytaus regione įsteigti 3 daiktų keitimosi punktai, kuriuose gyventojai gali ne tik nemokamai pristatyti naudojimui tinkamus daiktus, bet ir juos pasiimti.

Savivaldybėje pirminio rūšiavimo būdu konteinerine sistema atskirai surenkamos PA ir antrinės žaliavos (toliau – AŽ), maisto atliekos (toliau MA) bei tekstilės atliekos. Į konteinerius draudžiamos mesti ar šalia jų palikti atliekos surenkamos rūšiavimo centruose, kompostavimo aikštelėse ar papildančiomis sistemomis.

Pagrindinė atliekų tvarkymo infrastruktūra Alytaus r. sav.:

* 3 daiktų keitimosi punktai (Karjero g. 2; Melioratų g. 5A; Daugų g. 17B), kurie veikia ARATC eksploatuojamuose rūšiavimo centruose
* 52 konteinerinės aikštelės, kuriose įrengti PA ir AŽ konteineriai;
* 29 konteinerinės aikštelės, skirtos aptarnauti daugiabučius namus ir kuriose įrengti PA ir AŽ konteineriai;
* 11 vnt. tekstilei skirtų konteinerių;
* Alytaus r. ir Alytaus m. sav. gyventojai gali pristatyti žaliąsias atliekas į kompostavimo aikštelę, esančią adresu Karjero g. 2, Takniškių k. Alovės sen.;
* 3 rūšiavimo centrai (Takniškių, Simno ir Daugų).



1 paveikslas. Alytaus r. sav. komunalinių atliekų tvarkymo organizavimo schema

Šaltinis: Alytaus rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas

lentelė. Kompostavimo aikštelės, 2023 m.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savivaldybė | Kompostavimo aikštelės adresas | Kompostavimo aikštelių pajėgumas, t/ metus |
| Alytaus m. | **Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.** | **20.000** |
| Alytaus r. |
| Birštono | Saulėtekio g. 23, Birštonas | 2.000 |
| Druskininkų | Gardino g. 100, Druskininkų m. | 1.000 |
| Lazdijų r. | Gėlyno g. 23, Lazdijų m. | 1.500 |
| Prienų r. | Pramonės g. 3, Prienų m. | 245 |
| Povų g., Juodaviškių k., Jiezno sen. | 700 |
| Varėnos r. | Geležinkelio g. 65, Varėnos m. | 245 |
| Iš viso regione | - | 25.690 |

Šaltinis: ARATC

Paveikslėlis, kuriame yra žemėlapis, atlasas, tekstas

Automatiškai sugeneruotas aprašymas2 paveikslas. Kompostavimo aikštelių išsidėstymas Alytaus regione

Šaltinis: ARATC

lentelė. Rūšiavimo centrai, 2023 m.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savivaldybė | Rūšiavimo centrai | Rūšiavimo centrų pajėgumas, t/ metus |
| Alytaus m. | Alovės | 1.500 |
| Putinų | 1.500 |
| Alytaus r. | **Takniškių** | **1.000** |
| **Simno** | **500** |
| **Daugų** | **500** |
| Birštono | Birštono | 500 |
| Druskininkų | Druskininkų | 1.600 |
| Leipalingio | 1.000 |
| Viečiūnų | 1.000 |
| Lazdijų r. | Seirijų | 500 |
| Lazdijų | 500 |
| Veisiejų | 500 |
| Prienų r. | Prienų | 800 |
| Balbieriškio sen. | 500 |
| Jiezno | 500 |
| Veiverių | 500 |
| Varėnos r. | Varėnos | 800 |
| Valkininkų | 500 |
| Merkinės | 500 |
| Jasauskų | 500 |
| Iš viso regione | - | 15.200 |

Šaltinis: ARATC

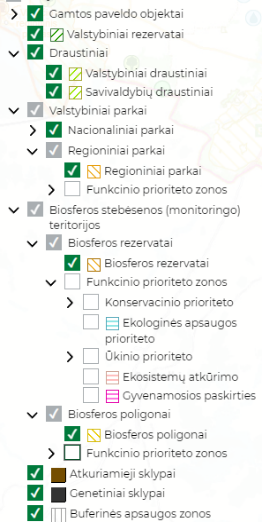
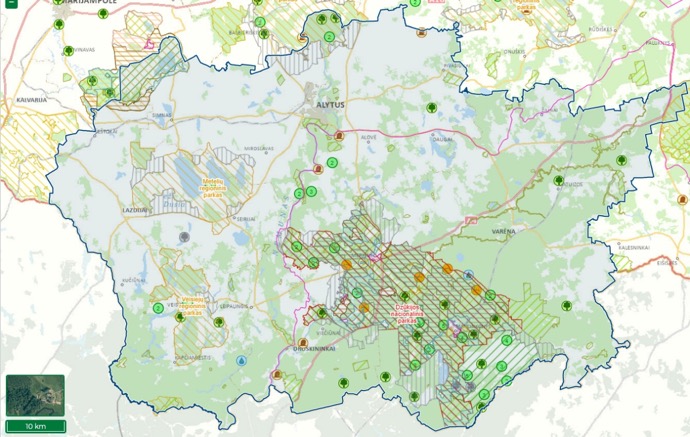
Paveikslėlis, kuriame yra žemėlapis, piešimas

Automatiškai sugeneruotas aprašymas3 paveikslas. Rūšiavimo centrų tinklas (10 km spinduliu) Alytaus regione

Šaltinis: ARATC

## Saugomos teritorijos

Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis[[15]](#footnote-16) Alytaus r. savivaldybėje išsidėstęs Dzūkijos nacionalinis parkas, Metelių, Nemuno kilpų ir Aukštadvario regioniniai parkai. Yra įkurtas Žuvinto biosferos rezervatas ir kt.



4 paveikslas. Saugomos teritorijos Alytaus apskrityje

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

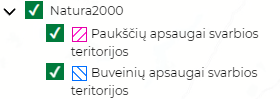
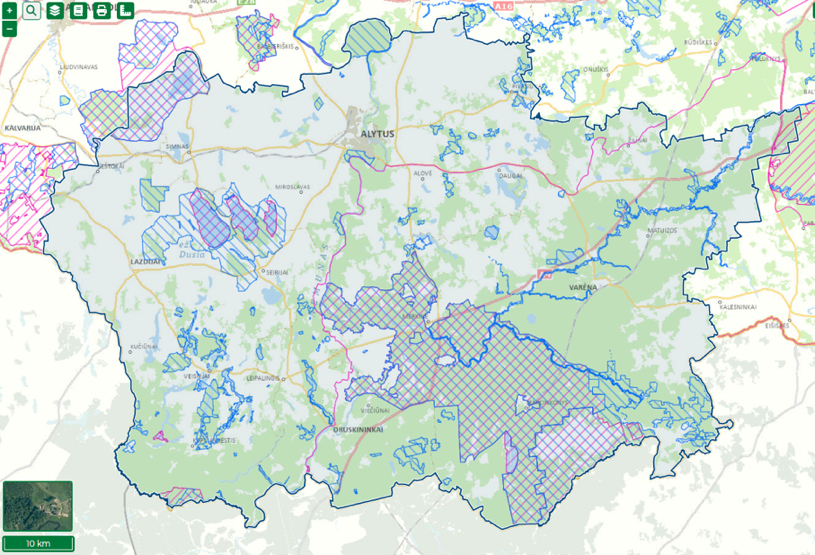
## „Natura 2000“ teritorijos

Europos ekologinis tinklas „Natura 2000“ – Europos Bendrijos svarbos saugomų teritorijų bendras tinklas, susidedantis iš teritorijų, įtrauktų į Vyriausybės patvirtintus buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašus, taip pat teritorijų, įtrauktų į Vyriausybės įgaliotos institucijos tvirtinamą vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, ir skirtas išsaugoti, palaikyti ir prireikus atkurti iki tinkamos apsaugos būklės natūralius buveinių tipus ir gyvūnų bei augalų rūšis jų natūraliame paplitimo areale.

Siekiant įgyvendinti Europos Sąjungos (ES) direktyvų Dėl laukinių paukščių apsaugos (79/409/EEC) ir Dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (92/43/EEC) reikalavimus, Lietuvoje yra plėtojamas „Natura 2000“ teritorijų tinklas. „Natura 2000“ teritorijos yra integruojamos į dabartinę nacionalinę saugomų teritorijų sistemą. Įgyvendinant „Natura 2000“ teritorijų tinklą Lietuvoje, šiuo metu Alytaus r. sav. yra:

* 4 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST), pagal ES Paukščių direktyvą;
* 8 buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST), pagal ES Buveinių direktyvą.

5 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Alytaus apskrityje



Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

# Informacija, kokie aplinkos aspektai ir kokios pasekmės bus nagrinėjamos rengiant vertinimo ataskaitą

Vadovaujantis SPAV tvarkos aprašu, SPAV ataskaitoje bus pateikta ši informacija:

* Plano turinys, pagrindiniai tikslai ir priemonės;
* Plano sąsaja su kitais planais ir programomis;
* Esama aplinkos būklė ir jos pokyčiai jeigu Planas nebus įgyvendintas;
* Plano įgyvendinimo teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos;
* Su Planu susijusios aplinkos apsaugos problemos, atkreipiant dėmesį į problemas, susijusias su aplinkos apsaugai svarbiomis teritorijomis;
* Plano atitikimas susijusiems, tarptautiniu, Europos Bendrijos arba nacionaliniu lygmeniu nustatytiems, aplinkos apsaugos tikslams;
* Galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai;
* Priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti;
* Svarstytos alternatyvos;
* Vertinimo metu iškilusių problemų aprašymas;
* Siūlomos stebėsenos priemonės ir rodikliai;
* Santrauka.

Plano pasekmės aplinkai vertinamos lyginant su „0 alternatyva“ – t. y. esamos situacijos alternatyva, kai Planas neįgyvendinamas.

Galimos reikšmingos Plano pasekmės bus vertinamos socialinei, ekonominei ir gamtinei aplinkai, įskaitant šiuos aplinkos komponentus ir vertinimo aspektus, žr. lentelėje žemiau:

* Socialinė aplinka (visuomenės sveikata ir galimas poveikis jai dėl oro taršos, triukšmo, kvapų; visuomenės gerovė);
* Aplinkos kokybė (vanduo, oras, dirvožemis ir žemės gelmės);
* Klimato kaita, ŠESD;
* Biologinė įvairovė (saugomos teritorijos, natūralios gamtinės buveinės);
* Gamtinė aplinka (kraštovaizdis);
* Kultūros paveldo objektai ir vietovės;
* Ekonominė aplinka (materialus turtas, darbo rinka, valstybinių/ ES tikslų įgyvendinimas).

SPAV ataskaitoje bus išnagrinėtos konkrečios žinomos planuojamos atliekų tvarkymo infrastruktūros vietos saugomų teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu.

Plano priemonės bus sugrupuotos į organizacines / edukacines priemones ir infrastruktūros plėtros ar atnaujinimo priemones.

Plano įgyvendinimo pasekmių vertinimas bus atliekamas vertinant konkrečių tikslų priemonių pasekmes aplinkos komponentams. Pasekmės vertinamos pagal jų pobūdį atskiram aplinkos komponentui. Vertinimui bus sudaryta pasekmių lentelė, žr. lentelėje žemiau.

lentelė. Konkrečių priemonių strateginis pasekmių aplinkai vertinimas pagal poveikio atskiriems aplinkos komponentams reikšmingumą

| Eil. Nr. | Priemonė | Aplinkos komponentai | | | | | | | | | | | Komentarai |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poveikis visuomenės sveikatai  (oro tarša, triukšmas, kvapai) | Poveikis visuomenės gerovei | Vandeniui | Orui | Dirvožemiui ir žemės gelmėms | Klimatui | Biologinė įvairovė (saugomos teritorijos, natūralios gamtinės buveinės) | Kraštovaizdis | Kultūros paveldo objektai ir vietovės | Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai | Bendras poveikis |
| Sritis | | | | | | | | | | | | | |
| 1 tikslas | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sritis** | | | | | | | | | | | | | |
| **2 tikslas** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Šaltinis: Parengta autorių

# Informacija apie pasekmių aplinkai prognozavimo ir vertinimo metodus, kuriuos numatoma naudoti

Atliekant Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimą planuojama naudoti aprašymo, lyginimo, ekspertinio vertinimo, analogų taikymo metodus.

Konkrečios planuojamos atliekų tvarkymo infrastruktūros vietos (jei žinoma ir parinkta vieta) aplinkosauginis jautrumas bus tikrinamas naudojant valstybines duomenų bazes ir kadastro žemėlapius.

# Svarstytos alternatyvos

Rengiant Planą buvo atlikta Alytaus r. sav. atliekų tvarkymo sistemos ir valdymo stiprybių, silpnybių, galimybių ir grėsmių (Toliau – SSGG) analizė bei identifikuoti poreikiai. Plane analizuojamas tik vienas įgyvendinimo scenarijus, alternatyvūs požiūriai buvo nagrinėjami Plano rengimo darbo grupės. Todėl Plano pasekmės aplinkai bus vertinamos lyginant su „0 alternatyva“ – t. y. esamos situacijos alternatyva, kai Planas neįgyvendinama.

# Literatūros sąrašas

1. Valstybinis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 1 d. nutarimo Nr. 573 redakcija;
2. Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimas Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
3. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
4. Aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 27 d. įsakymas Nr. D1-455 „Dėl visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
5. Alytaus rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas
6. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiai: <https://stk.am.lt/portal/>;
7. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos:<http://www.kpd.lt/>

1. Rodiklio reikšmė nustatoma ir palyginama kiekvienais metais. Rodiklio santrumpos: L – PA ir AŽ kiekio susidarančio vienam gyv. pokytis (proc.) Lietuvoje, A – PA ir AŽ kiekio susidarančio vienam gyv. pokytis (proc.) Alytaus regionas. [↑](#footnote-ref-2)
2. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-3)
3. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-4)
4. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-5)
5. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-6)
6. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-7)
7. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-8)
8. Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-9)
9. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-10)
10. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-11)
11. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-12)
12. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-13)
13. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-14)
14. Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis [↑](#footnote-ref-15)
15. <https://stvk.lt/> [↑](#footnote-ref-16)