

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) ataskaita

Vilnius, 2023

Pagrindinės santrumpos ir sąvokos

AAA	Aplinkos apsaugos agentūra
ARATC	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras
AŽ	Antrinės žaliavos
AZ	Apsaugos zona
BSA	Biologiškai skaidžios atliekos
BAST	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
BPA	Buityje susidarančios pavojingos atliekos
DGA	Didelių gabaritų atliekos
EEJ	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
ARATC	Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras
USAD	Užstatų 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

Turinys

Pagrindinės santrumpos ir sąvokos.....	2
Lentelių sąrašas.....	4
Paveikslų sąrašas.....	5
Įvadas	6
1. Pagrindiniai Plano tikslai ir uždaviniai	7
1.1. Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės.....	10
2. Su Planu susiję tarptautiniu, Europos Bendrijos arba nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkos apsaugos tikslai, aplinkosaugos problemos	23
3. Plano ryšys su kitais planais ir programomis.....	29
4. Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, trumpas aprašymas.....	32
4.1. Esama atliekų tvarkymo sistema ir infrastruktūra regione	32
4.2. Planuojama atliekų tvarkymo infrastruktūra ir jos vietos	35
4.3. Saugomos ir "Natura 2000" teritorijos.....	36
4.4. Kultūros paveldas	42
4.5. Vandenviečių apsaugos zonos.....	43
5. Galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai	46
5.1. Vertinimo metodika ir principai	46
5.2. Galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai	48
6. Priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti.....	67
7. Svarstytos alternatyvos	68
8. Vertinimo metu iškilusių problemų aprašymas.....	68
9. Siūlomos stebėsenos priemonės ir rodikliai.....	68
10. Viešinimas	70
11. Santrauka	70
12. Literatūros sąrašas	75
1 priedas. SPAV subjektų išvados ir viešinimo dokumentai.....	76

Lentelių sąrašas

1 lentelė. Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslai ir uždaviniai.....	8
2 lentelė. Plano atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės.....	10
3 lentelė. ES atliekų prevencijos ir tvarkymo užduotys.....	23
4 lentelė. Biologiškai skaidžių atliekų šalinimo užduoties įgyvendinimas, tonos.....	24
5 lentelė. Alytaus regiono SSGG analizės ištrauka.	24
6 lentelė. Savivaldybėms aktualios Valstybinio plano užduotys	25
7 lentelė. Su Plano rengimu susiję strateginiai dokumentai, jų pagrindiniai tikslai ir uždaviniai.....	27
8 lentelė. Valstybinio plano nustatytos KA tvarkymo užduotys ir jų įgyvendinimas Alytaus regione.....	30
9 lentelė. Kompostavimo aikštelės, 2023 m.	34
10 lentelė. Rūšiavimo centrai, 2023 m.....	34
11 lentelė. Planuojama atliekų tvarkymo infrastruktūra	35
12 lentelė. Konkrečių tikslų ir priemonių strateginis pasekmių aplinkai vertinimas pagal poveikio atskiriems aplinkos komponentams reikšmingumą.....	53
13 lentelė. Plano įgyvendinimo vertinimo rodikliai	68

Paveikslų sąrašas

1 paveikslas. Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo organizavimo schema Šaltinis: Parengta autorių	33
2 paveikslas. Kompostavimo aikštelių išsidėstymas Alytaus regione.....	34
3 paveikslas. Rūšiavimo centrų tinklas (10 km spinduliu) Alytaus regione	35
4 paveikslas. Saugomos teritorijos Alytaus apskrityje	37
5 paveikslas. Saugomos teritorijos Birštono savivaldybėje.....	37
6 paveikslas. Saugomos teritorijos Prienų r. savivaldybėje.....	38
7 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Alytaus apskrityje	39
8 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Birštono savivaldybėje.....	39
9 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Prienų r. savivaldybėje.....	40
10 paveikslas. Saugomos teritorijos Takniškių k.	40
11 paveikslas. Saugomos teritorijos Druskininkų m.....	41
12 paveikslas. Saugomos teritorijos Prienų m.	41
13 paveikslas. Kultūros paveldo objektai ir teritorijos šalia esamo regioninio sąvartyno Takniškių k. Alytaus r. sav.	42
14 paveikslas. Kultūros paveldo objektai ir teritorijos šalia esamo Prienų kompostavimo aikštelės	43
15 paveikslas. Vandenvietės ir AZ ties Takniškių k.....	44
16 paveikslas. Vandenvietės ir AZ ties Druskininkų m. kompostavimo aikštele	45
17 paveikslas. Vandenvietės ir AZ ties Prienų kompostavimo aikštele.....	45
18 paveikslas. Vandenvietės ir AZ Stakliškėse ir Marcinkonyse.....	45
19 paveikslas. Vandenvietės ir AZ Krosna gyvenvietėje.....	46
20 paveikslas. Atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetai	48

Įvadas

Planas: Rengiamas Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas (toliau Planas) atnauja Alytaus regiono atliekų tvarkymo planą 2014–2020 m., numatant priemones, užtikrinančias Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane nustatytų uždavinių įgyvendinimą. Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano tikslas – suderinti Alytaus komunalinių atliekų tvarkymo regiono (toliau – Alytaus regionas) savivaldybių veiksmus, organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius.

Plano organizatorius: UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras.

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 regiono 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 didesnei 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.

SPAV ataskaitos tikslas – nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai; užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su subjektais ir visuomene; užtikrinti, kad Plano organizatorius turės išsamią ir patikimą informaciją apie galimas reikšmingas plano pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į ją. SPAV ataskaita rengiama vadovaujantis SPAV aprašu, SPAV apimties nustatymo dokumentu bei gautomis SPAV subjektų išvadomis dėl SPAV apimties nustatymo dokumento (pateikta **1 priede**).

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m planas yra valstybės lygmens planas, SPAV vertinimo subjektai:

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (toliau – Aplinkos ministerija);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija (toliau – Sveikatos apsaugos ministerija);
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba;
- Lietuvos Respublikos kultūros ministerija (toliau – Kultūros ministerija).

Visuomenė dalyvauja SPAV procese vadovaujantis Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašu.

SPAV dokumentų rengėjai ir kontaktiniai duomenys:

- Kontaktinis asmuo: aplinkosaugos konsultantė Rasa Alkauskaitė-Kokoškina, EnvPoint MB, rasa@alkauskaite.com, +370 610 20179
- Othala, UAB
- Smart Continent LT, UAB.

1. 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 apimtį, kad atliekos nebūtų šalinamos ar naudojamos deginimo įrenginiuose. Atitinkamų rezultatų galima pasiekti tobulinant ir plečiant rūšiavimo 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 regione 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 ir siekiant įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo uždutis, nustatomi Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2027 m., žr. lentelę žemiau.

1 lentelė. Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslai ir uždaviniai

Nr.	Uždaviniai	Rodiklis	Reikšmė	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.	$\leq 80 \text{ kg / gyv.}$	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.
1.2	Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą	Vienam gyventojui susidarantis žaliųjų atliekų kiekis 2027 m.	$\leq 90 \text{ kg / gyv.}$	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.
1.3	Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidaranti PA ir AŽ kiekis augtų lėčiau nei vidutiniškai Lietuvoje	Lietuvoje ir Alytaus regione vienam gyventojui susidaranti PA ir AŽ kiekio pokytis lyginant su praėjusiais metais 2023-2027 m.	$(A) < (L)^1$	ARATC	ARATC, AAA, valstybės agentūra kaupiami duomenys	Kiekvienais metais iki 2028 m.
1.4	Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidaranti tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio	Vienam gyventojui susidarantis tekstilės atliekų kiekis 2027 m.	$\leq 34 \text{ kg / gyv.}$	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.
1.5	Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidaranti higienos priemonių atliekų (pvz. sauskelnių) kiekis būtų mažesnis nei 2021 m.	Vienam gyventojui susidarantis higienos priemonių atliekų (pvz. sauskelnių) atliekų kiekis 2027 m.	$< 30 \text{ kg / gyv.}$	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 susidarymo pokytis 2022-2027 m.	$< 1,7\% / \text{metus}$	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.

¹ Rodiklio reikšmė nustatoma ir palyginama kiekvienais metais. Rodiklio santrumpas: L – PA ir AŽ kiekio susidaranti vienam gyv. pokytis (proc.) Lietuvoje, A – PA ir AŽ kiekio susidaranti vienam gyv. pokytis (proc.) Alytaus regionas.

Nr.	Uždaviniai	Rodiklis	Reikšmė	Vertinanti organizacija	Vertinimo pagrindas	Vertinimo terminas
1.7	Užtikrinti, kad Alytaus regione iki 2027 m. bešeimininkų atliekų kiekis ir šiukšlinimo atvejų skaičius būtų mažesnis nei vidutiniškai 2020-2022 m.	Bešeimininkų atliekų kiekis 2027 m. 50 % mažesnis nei vidutiniškai 2020-2022 m.	< 50 % (2020-2022 m.) kiekio, t..	Alytaus regiono savivaldybės	Alytaus regiono 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 regione išaugtų ne mažiau kaip 5 kartus	Pakartotinai naudoti perduotų daiktų kiekis 2027 m.	≥ 1.400 t.	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.
3.2	Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekis lyginant su susidarančiu KA kiekiu 2027 m.	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.	< 8 %	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.

Nr.	Uždaviniai	Rodiklis	Reikšmė	Vertinanti organizacija	Vertinimo pagrindas	Vertinimo terminas
3.4	Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai	Komunalinių atliekų tvarkymo veikloje susidarančios CO2 emisijos	t CO2e2	ARATC	ARATC kaupiami duomenys	2028 m.

1.1. Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės

Didžioji dalis Plane identifikuotų priemonių – vadinamos „minkštosios“ priemonės, susijusios su edukacija, švietimu, organizacinėmis priemonėmis, smulkiais remonto darbais. Numatytos infrastruktūros plėtros ar atnaujinimo priemonės, lentelėje jos pažymėtos **geltona spalva**.

2 lentelė. Plano atliekų prevencijos ir tvarkymo priemonės

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų 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	Ivertinti galimybę maisto aukojančioms organizacijoms sumažinti vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų tvarkymą arba taikyti kitas aukoti skatinančias priemones	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 10
1.1.2	Bendradarbiauti kuriant ar viešinti maisto tiekimo grandinių trumpinimo priemones, pvz. vietinės maisto produkcijos pardavimo vietas (ekoturgelius).	Vidutinis	ARATC, Savivaldybės	2027 m.	Vietinės rinkliavos, savivaldybių, ES fondų ir kitos lėšos	~ 5
1.1.3	Tarptautinės informavimo apie maisto švaistymą dienos proga (rugsėjo 29 d.) rengti informacines kompanijas apie maisto-virtuvės atliekų prevenciją, atsakingą apsipirkimą, laikymą, rūšiavimą ir pan.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 6

² Nustatoma pagal ARATC parengtą metodiką.

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
1.1.4	Rengti mokymus švietimo įstaigų valgyklų darbuotojams apie maisto ir virtuvės atliekų prevenciją	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 10
1.1.5	Švietimo įstaigų valgyklose taikyti Švediško stalo principą	Vidutinis	Savivaldybės	2026 m.	Savivaldybių, kitos lėšos	~ 20
1.1.6	Rengti sveikos mitybos, maisto tvarumo, maisto švaistymo prevencijos edukacijas švietimo ir kitose įstaigose bei ekskursijas mokiniams pas vietinius maisto gamintojus ir augintojus	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 6
1.1.7	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	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 3
1.1.8	Išleisti Alytaus regiono maitinimo įstaigų šefų ir gyventojų receptų iš maisto likučių leidinį.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 3
Virtuvės atliekų susidarymo prevencijos priemonės						
1.1.9	Atlikti popierinių rankšluosčių, servetėlių ir jų alternatyvų poveikio aplinkai analizę ir parengti jų atsakingo vartojimo rekomendacijas namuose, maitinimo įstaigose, renginių metu ir pan.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
1.1.10	Parengti rekomendacijas ir praktinius patarimus kaip išvengti ar sumažinti virtuvės (pvz. lupenos, žievės, kaulai ir kitos maisto ruošimo atliekos) atliekų susidarymą.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 1
1.2 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą.						
1.2.1	Įsigyti mobilų šakų smulkinimo įrenginį, kuris būtų naudojamas tvarkant viešąsias teritorijas ir lengvatinėmis sąlygomis nuomojamas regiono gyventojams, siekiantiems tvarkyti sodų ar šalia savo namų esančią aplinką.	Aukštas	ARATC	2025-2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	> 30
1.2.2	Siekti įgyvendinti vejų pjovimo robotizacijos projektą – savivaldybėse viešųjų erdvių, parkų vejas pjauti naudojantis vejų pjovimo robotais.	Vidutinis	Savivaldybės	2026 m.	Savivaldybių, ES fondų ir kitos lėšos	~ 40

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
1.2.3	Aptarnaujant viešas teritorijas skatinti taikyti nupjautos žolės ir šakų mulčiavimo praktiką (pvz., ją paskleisti ar naudoti mulčiavimui aplink krūmus ar medžius).	Aukštas	Savivaldybės	2025-2027 m.	Savivaldybių, ES fondų ir kitos lėšos	~ 7
1.2.4	Sėjant vejas viešose teritorijose skatinti naudoti žemaūgių žolių sėklas, imituojančias natūralius žolynus taip sumažinant pjaunamų vejų plotus ar vejų pjovimo dažnumą.	Aukštas	Savivaldybės	2025-2027 m.	Savivaldybių, ES fondų ir kitos lėšos	~ 15
1.2.5	Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktų reikalavimus, Inicijuoti kaimynų dienų organizavimą, propaguojant „kaimynystės laužų“ praktiką. Kviesti gyventojus saugiai, kartą per metus, deginti žaliąsias atliekas.	Vidutinis	Savivaldybės	2025 m.	Savivaldybių, kitos lėšos	~ 7
1.2.6	Įvertinti šakų, medienos ir viešųjų erdvių tvarkymo atliekų naudojimo biokuro gamybai galimybes.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 10
1.3 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarantių PA ir AŽ kiekis neviršytų Lietuvos vidurkio.						
1.3.1	Savivaldybių traukos centruose, parkuose ir kt. siekti įrengti viešąsias geriamojo vandens stoteles siekiant išvengti plastiko pakuočių atliekų.	Vidutinis	Savivaldybės	2027 m.	Savivaldybių, ES fondų ir kitos lėšos	~ 40
1.3.2	Specialių akcijų metu gyventojams dalinti daugkartinio naudojimo maisto bei daržovių ir vaisių pirkinių krepšelius bei kitas daugkartinės talpas, galinčias pakeisti vienkartinio naudojimo plastiko gaminius.	Žemas	ARATC, GIO	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 10
1.3.3	Sudaryti sąlygas daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks ir punkto elektroninėje parduotuvėje įsigyti vienkartinio naudojimo plastiko pakuočių alternatyvų: daugkartinio apsipirkimo maišelių, daugkartinio naudojimo gertuvių ir puodelių, susikompostuojančių iškylos indų ir įrankių ir pan.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
1.3.4.	Rengti pakuočių prevencijos, pakuočių ženklavimo, atsakingo apsipirkimo, aplinkai draugiškų pakuočių pasirinkimo, atsakingo dovanų ir siuntinių pakavimo edukacijas švietimo ir kitose įstaigose, ekskursijas mokiniams į pakuočių gamybos, perdirbimo įmones.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 8
1.3.5	Skatinti popierinių sąskaitų, už Alytaus regiono savivaldybių teikiamas komunalines paslaugas, pakeitimą elektroninėmis, pasitelkiant informacinių technologinių sprendimus.	Aukštas	ARATC, Savivaldybės	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, savivaldybių, kitos lėšos	~ 10

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
1.3.6.	Sukurti informacinę kampaniją, raginančią gyventojus, maisto ir kitų atliekų rūšiavimui, namuose naudoti turimus plastikinius, popierinius maišelius, o ne pirkti naujus.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 2
1.4 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio						
1.4.1	Rengti tekstilės gaminių ženklavimo, 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	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 5
1.4.2	Viešinti savivaldybių teritorijose veikiančias dėvėtų drabužių parduotuves; drabužių, avalynės taisymo, valymo ir nuomos vietas; siuvimo, nėrimo, mezgimo reikmenų parduotuves; nereikalingų drabužių ir avalynės mainų, pardavimo iniciatyvas.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 2
1.4.3	Daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks įrengti interaktyvią kabiną, kurioje lankytojai gali nusistatyti figūros tipą ir tinkančius drabužių modelius taip išvengiant netinkamų drabužių įsigijimo.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 6
1.4.4	Siekti kiekvienais metais rengti temines daiktų mainų punktuose, tekstilės konteineriuose paliktų dėvėtų drabužių ir avalynės fotosesijas įtraukiant kuo įvairesnes gyventojų grupes.	Vidutinis	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 3
1.5 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių higienos priemonių atliekų (sauskelnių) kiekis 2027 m. būtų mažesnis nei 2021 m.						
1.5.1	Siekti Alytaus regione registruotiems naujagimiams dovanoti daugkartinių sauskelnių komplektus (vidutiniškai per metus Alytaus regione užregistruojama apie 900 naujagimių).	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 99
1.5.2.	Sudaryti sąlygas Alytaus regiono gyventojams daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks ir punkto elektroninėje parduotuvėje įsigyti daugkartinių sauskelnių ir kitų daugkartinių ir aplinkai draugiškų higienos priemonių (pvz. daugkartiniai skutimosi peiliukai, daugkartiniai vatos diskeliai, higieniniai įklotai, menstruacinės taurelės, nechlorintas tualetinis popierius, suyrančios sauskelnės ir pan.)	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
1.5.3	Rengti aplinkai draugiškų vaikų priežiūros, slaugos ir asmeninės higienos priemonių ženklavimo, įsigijimo, naudojimo ir rūšiavimo edukacijas.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
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	2024-2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ³	~ 300
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 filmuką ir anglų kalbos titrais.	Aukštas	ARATC	2024-2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 40
1.6.3	Rengti elektros ir elektroninės įrangos, baterijų, buityje susidarantių pavojingų atliekų, baldų ir kitų gaminių ženklavimo, atsakingo apsipirkimo, atnaujinimo ir priežiūros, rūšiavimo edukacijas švietimo ir kitose įstaigose.	Aukštas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 6
1.6.4	Viešinti informaciją apie savivaldybių teritorijose veikiančias ne tik drabužių ir avalynės priežiūros, atnaujinimo ir pakartotinio naudojimo vietas, bet ir apie elektros ir elektroninės įrangos taisyklas, įrankių ir įrangos nuomos punktus, baldų atnaujinimo paslaugas, statybinių ir remonto priemonių likučių atidavimo vietas ir pan.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
1.6.5	Periodiškai rengti gyventojams nemokamas EEJ taisymo ir tikrinimo dienas rūšiavimo centruose, daiktų mainų punktuose, įvairių renginių, akcijų metu.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 2
1.6.6	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	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, kitos lėšos	~ 7
1.6.7	Skatinti kuriamas antrinio daiktų, medžiagų panaudojimo, perdavimo ir perdirbimo platformas, tinklus, bendruomenes, ženklavimo sistemas.	Žemas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 3

³ Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
1.6.8	Dalyvauti, siūlyti temas susijusias su atliekų prevencija ir tvarkymu regioninėms ir nacionalinėms internetinėms tinklalaidėms, televizijos ir radijo laidoms ir pan.	Žemas	ARATC	2024-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 3
1.7 uždavinys Užtikrinti, kad Alytaus regione 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	Savivaldybės	2024-2027 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 12
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, Savivaldybės	2024-2027 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 6
1.7.3	Bendradarbiaujant su aktyvaus laisvalaikio gamtoje organizacijomis (dviratininkai, žygeiviai, gamtininkai ir t.t.), organizuoti bešeimininkių atliekų rinkimo akcijas.	Vidutinis	ARATC, Savivaldybės	2024-2027 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 2
1.7.4	Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, kurių pagalba būtų pastebimi neteisėti atliekų tvarkymo ir šiukšlinimo atvejai bei skiriamos administracinės nuobaudos.	Aukštas	Savivaldybės	2027 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 30
1.7.5	Skatinti savanoriškas „gamtos patrulių“ platformas, akcijas, iniciatyvas, viešinti jų veiklą, konsultuoti atliekų tvarkymo klausimais.	Vidutinis	ARATC, Savivaldybės	2024-2027 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 2
1.7.6	Siekti, kad naujai įrengiamos šiukšliadėžės, ypač paplūdimiuose, būtų su skyriumi nuorūkom.	Aukštas	ARATC, Savivaldybės	2025 m.	Savivaldybės, kitos lėšos	~ 50
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.						
Maisto-virtuvės atliekų rūšiuojamojo surinkimo / kompostavimo priemonės						
2.1.1	Taikyti diferencijuotą atliekų tvarkymo apmokestinimą už mišrias ir maisto atliekas.	Aukštas	ARATC, Savivaldybės	2026 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 50

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
2.1.2	Plėsti maisto-virtuvės atliekų surinkimo apimtį, šias atliekas renkant iš gyvenviečių, turinčių 200-300 ir daugiau namų ūkių.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos lėšos, ES fondų ir kitos lėšos ⁴	~ 500
2.1.3	Plėsti maisto-virtuvės atliekų surinkimo apimtį, aprūpinant maisto-virtuvės atliekų konteneriais ir kibirėliais visus juridinius asmenis teritorijose, kur vykdomas maisto-virtuvės atliekų surinkimas.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ²⁶	~ 200
2.1.4	Vykdyti nuolatinę maisto-virtuvės atliekų rūšiavimo stebėseną ir kontrolę.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 12
Žaliųjų atliekų rūšiuojamojo surinkimo / kompostavimo priemonės						
2.1.5	Skatinti žaliųjų ir maisto-virtuvės atliekų namudinį kompostavimą, kompostuojantiems atliekų turėtojams taikant mažesnę įmoką ar vietinę rinkliavą.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 50
2.1.6	Atnaujinti bei papildyti rinkliavos mokėtojų registrus informacija apie kompostuojančius namuose namų ūkius, jiems suteiktas priemones.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 5
2.1.7	Esant poreikiui, aprūpinti namudinio kompostavimo dėžėmis/konteneriais atliekų turėtojus (apie 10.000 vnt. kontenerių Alytaus regiono sodų sklypų savininkams; apie 5.000 vnt. individualioms namų valdoms).	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ⁵	~ 1.000
2.1.8	Parengti tinkamų kompostuoti maisto-virtuvės ir žaliųjų atliekų kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas ir išplatinti atliekų turėtojams.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 5
2.1.9	Skatinti naudoti namudinio kompostavimo gerinimo priemones (pvz. gerosios bakterijos, Kalifornijos sliekai).	Vidutinis	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 2
2.1.10	Parengti namudinio kompostavimo kiekybinių apimčių vertinimo metodiką ir vykdyti monitoringą.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 20
2.1.11	Vykdyti nuolatinę namudinio kompostavimo kontrolę.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 25

⁴ Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis

⁵ Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
2.1.12	Įvertinti pagaminto namudinio komposto tolesnio naudojimo galimybes, vykdyti jo kokybės tyrimus, stebėseną bei viešinti rekomendacijas atliekų turėtojams.	Vidutinis	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 15
2.1.13	Bendradarbiauti su aukštojo mokslo ir švietimo įstaigomis, siekiant rasti papildomų namudinio komposto realizacijos būdų.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos lėšos	~ 2
2.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ dalį lyginant su susidarymu.						
2.2.1	Minimizavus maisto-virtuvės atliekų kiekį MKA sraute ir modernizavus mechaninio rūšiavimo liniją, siekti pagerinti surenkamų popieriaus PA ir AŽ kokybę, individualiose namų valdose plastiko ir metalo PA ir AŽ mesti į MKA kontenerius, o mėlynąjį pakuočių kontainerį skirti tik popieriaus PA ir AŽ.	Aukštas	ARATC, GIO	2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos	-
2.2.2	PA ir AŽ kontaineriais ir kitomis priemonėmis aprūpinti visus atliekų surinkimo paslaugą, gaunančius, atliekų turėtojus, įskaitant juridinius asmenis.	Aukštas	ARATC, GIO	2024 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos	~ 30
2.2.3	Vykdyti nuolatinį PA ir AŽ kontainerių rūšiavimo monitoringą ir kontrolę.	Aukštas	ARATC, GIO	2024 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 20
2.2.4	Įvertinus esamą kontainerių aikštelių tinklą, vadovaujantis patvirtintais aplinkos ministro reikalavimais, įvertinti jų poreikį ir parengti naujas (interaktyvias) jų išdėstymo schemas.	Aukštas	ARATC, GIO, Savivaldybės	2024 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 50
2.2.5	Juridiniams asmenims, ypač apgyvendinimo, turizmo paslaugų teikėjams, organizuoti mokymus, dalinimąsi gerąja patirtimi kaip tvarkyti veiklos metu susidaranti atliekas nuo jų susidarymo iki atidavimo tvarkytojui.	Aukštas	ARATC, GIO	2025 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 5
2.2.6	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	ARATC, GIO	2025 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 2
2.2.7	Tobulinti bendradarbiavimo modelius su GIO organizuojant PA tvarkymo sistemą Alytaus regione (pvz. atsakomybės, atskaitomybė, vystymo kryptys ir pan.).	Aukštas	ARATC, GIO	2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 10
2.3 uždavinys. Padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų dalį lyginant su susidarymu.						
2.3.1	Siekti įrengti mobilies, originalaus grafinio dizaino, informacines lentas skirtas informuoti bendro naudojimo kontainerių aikštelėmis besinaudojančius atliekų turėtojus apie tinkamą atliekų tvarkymą, atliekų surinkimo grafikus, rūšiavimo klaidas ir pan.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 20

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
2.3.2	Naujai gyvenamąją vietą Alytaus regione deklaruojantiems asmenims, pateikti savivaldybės atliekų tvarkymo atmintinę ir suteikti galimybę susitikti su konteinerinių aikštelių priežiūros specialistais.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
2.3.3	Siekti statybos ir remonto darbus atliekantiems asmenims suteikti statybos ir griovimo bei kitų atliekų tvarkymo rekomendacijas ir atmintines.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
2.3.4	Įrengti rūšiavimo centrus Marcinkonyse, Krosnoje ir Stakliškėse.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ⁶	~ 1.200
2.3.5	Siekti įdiegti slaugos ir higienos priemonių (sauskelnių) atskiro surinkimo sistemą.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 100
2.3.6	Urbanizuotose individualių valdų kvartaluose šildymo sezono metu atskirai surinkti pelenus.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 60
2.3.7	Parengti pelenų naudojimo namų ūkiuose rekomendacijas (pelenų rūšys, kokiam dirvožemiui tinka, kaip tręšti ir pan.) ir tirti jų tinkamumą namų ūkių dirvožemiui.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
2.3.8	Įvertinti galimybes iš gyventojų apvažiavimo būdu rinkti ir Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke lengvatinėmis sąlygomis priimti asbesto turinčias stogų dangas.	Vidutinis	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 10
2.3.9	Spec. transporto priemonės įsigijimas ar buityje susidarančių pavojingų atliekų surinkimo paslaugos pirkimas.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 150
2.3.10	Pagal poreikį daugiabučiuose namuose įrengti baterijų surinkimo dėžutes, jas surenkant apvažiavimo būdu 2 kartus per metus.	Aukštas	ARATC, GIO	2025 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 50
2.3.11	Siekti plėsti tekstilės atliekų rūšiavimo konteinerių tinklą. (~29 vnt.)	Aukštas	ARATC, GIO	2025 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos ⁷	~ 29
2.3.12	Papildoma rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra	Aukštas	ARATC, GIO	2025 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos ⁸	~520

⁶ Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis

⁷ Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis

⁸ Priemonė tinkama finansuoti regioninės pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ lėšomis

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
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 regione išaugtų ne mažiau kaip 5 kartus.						
3.1.1	Atnaujinti rūšiavimo centruose esančius daiktų mainų punktus – Mainukus (pvz., apšiltinti, įrengti matavimosi kabinas, veidrodžius, užtikrinti nuolatinę tvarką ir švarą ir pan.).	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ²⁹	~ 180
3.1.2	Skatinti ir informuoti gyventojus, kad dar tinkamus naudoti nereikalingus baldus į rūšiavimo centrus pristatytų neišardytus.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
3.1.3	Už papildomą mokestį teikti nereikalingų, tinkamų naudoti, daiktų surinkimo paslaugas pagal individualius užsakymus.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Kitos lėšos	~ 5
3.1.4	Siekti įdiegti mobilaus konteinerio paslaugą, kuriuo būtų sudarytos sąlygos daugiabučių namų gyventojams nemokamai atiduoti pakartotiniam naudojimui tinkamus daiktus.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 2
3.1.5	Bendradarbiauti ir viešinti informaciją apie priekabų ar krovininių autobusų nuomotojus, kraustymo paslaugų teikėjus, kurie į daiktų mainų punktus pristato pakartotiniam naudojimui tinkamus daiktus.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
3.1.6	Už dar tinkamus naudoti nereikalingus daiktus, nustatant minimalų jų kiekį, neatlygintinai dalinti žaliųjų ar maisto atliekų kompostą.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 7
3.1.7	Daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks, kaupiti rankdarbiams tinkamas medžiagas (Antrinių žaliavų bankas), kurias įstaigos ar bendruomenės galėtų naudoti įvairioms veikloms, vykdyti eko-dizaino edukacijas.	Aukštas	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 1
3.1.8	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	ARATC	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
3.1.9	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	2024 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
3.1.10	Sukurti ir įgyvendinti dažų, gruntų, lakų, klijų, glaistų ir kitų statybinių medžiagų, tinkamų naudojimui, surinkimo iš gyventojų ir dalinimosi programą bei įgyvendinti ją bent viename daiktų mainų punkte.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 10
3.1.11	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	2023-2027 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
3.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekį.						
3.2.1	Rekonstruoti kompostavimo aikštes (Druskininkų ir Prienų sav.), siekiant padidinti perdirbamų atliekų kiekį, mažinti poveikį aplinkai ir gerinti komposto kokybę įsigyjant žaliųjų atliekų smulkintuvą, komposto vartytuvą, sietuvą, teleskopinį ir frontalius krautuvus.	Aukštas	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ⁹	~ 3.350
3.2.2	Skatinti bendruomenines kompostavimo iniciatyvas.	Žemas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, kitos lėšos	~ 2
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	2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos ³⁰	~ 1.700
3.2.4	Įdiegti į biologinio apdorojimo įrenginius sauskelnių biologinio apdorojimo technologinį procesą.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 150
3.2.5	Siekti sudaryti sutartis su GIO dėl tekstilės, baldų atliekų tvarkymo ir perdavimo perdirbimui.	Aukštas	ARATC, GIO	2026 m.	Vietinės rinkliavos, GIO ir kitos lėšos	~ 5
3.2.6	Įdiegti tekstilės atliekų perdirbimo įrenginius. I etapas – tekstilės išplaušinimo ir terminio formavimo įrenginių pirkimas.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ³⁰	~ 1.500
3.2.7	Modernizuoti Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke esančią atliekų rūšiavimo aikštelę, įrengiant stoginę, bei įsigyjant įrenginius: manipulatorių, pakrovėją, frontalinį krautuvą, sijotuvą, smulkintuvą.	Aukštas	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 500
3.3 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA kiekį.						

⁹ Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
3.3.1	Įdiegti cheminio apdorojimo įrenginius skysto kuro gamybai iš netinkamų perdirbti plastiko atliekų (našumas apie 1 t per parą).	Vidutinis	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, GIO, ES fondų ir kitos lėšos ³⁰	~ 1.000
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	2026 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ¹⁰	~ 1.000
3.3.3	Įvertinti baldų ardymo atliekų naudojimą kietojo atgautojo biokuro gamybai ir jo tolimesnį naudojimą energijos gamybai biokatalinėse.	Vidutinis	ARATC	2025 m.	Vietinės rinkliavos ir kitos lėšos	~ 20
3.3.4	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	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos ³¹	~ 2.000
3.3.5	Ruošti pelenus ir sąslavas užpildymo atliekomis arba Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno perdengimo veikloms vykdyti.	Vidutinis	ARATC	2026 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 300
3.4 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai.						
3.4.1	Siekti atliekų tvarkymo veiklose naudoti technologinę įrangą ir techniką naudojančią atsinaujinančios energetikos šaltinius.	Aukštas	ARATC	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 500
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	2026 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 50
3.4.3	Siekti taikyti atliekų vežimo efektyvumą didinančias technologijas surenkant KA (skaitmenizavimas, išmanūs sprendimai, maršrutų optimizavimas ir pan.)	Aukštas	ARATC, Savivaldybės	2027 m.	Vietinės rinkliavos, ES fondų ir kitos lėšos	~ 200
1 tikslas.	Skatinti tvarią komunalinių atliekų susidarymo prevenciją					831

¹⁰ Priemonė tinkama finansuoti pažangos priemonės NR. 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“ lėšomis

SPAV ataskaita

Nr.	Priemonės pavadinimas	Prioritetas	Vykdytojai	Terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur
2 tikslas.	Plėsti komunalinių atliekų tvarkymą susidarymo vietoje bei rūšiuojamąjį surinkimą					4.148
3 tikslas.	Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų, perdirbamų komunalinių atliekų kiekį ir mažinti šalinimą					12.492
Lėšų poreikis iš viso						17.471

2. Su Planu susiję tarptautiniu, Europos Bendrijos arba nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkos apsaugos tikslai, aplinkosaugos problemos

Atliekų prevencijos ir tvarkymo strategija Lietuvoje ir kitose ES šalyse planuojama ir plėtojama remiantis ES lygiu nustatytais tikslais bei uždaviniais, kurie nukreipti į atliekų susidarymo mažinimą, maksimalų galimą daiktų pakartotinį panaudojimą ir perdirbimą bei minimalų šalinimą. Bendrai ES lygiu atliekų tvarkymo sektoriuje siekiama skatinti žiedinę ekonomiką, kurioje atliekos būtų laikomos vertingais ištekliais, o jų tvarkymas darytų kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai.

3 lentelė. ES atliekų prevencijos ir tvarkymo uždutys

Taikymo sritis	Direktyva	Užduotis		Terminas
Komunalinės atliekos	2018/851	Komunalinių atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui ir perdirbimas	≥55%	2025 m.
			≥60%	2030 m.
			≥65%	2035 m.
	2018/850	Komunalinių atliekų šalinimas sąvartyne	≤10%	2035 m.
Pakuotės ir pakuočių atliekos	2018/852	Pakuočių atliekų perdirbimas	≥65%	2025 m.
		Plastiko pakuočių perdirbimas	≥50%	
		Medienos pakuočių perdirbimas	≥25%	
		Juodųjų metalų pakuočių perdirbimas	≥70%	
		Aliuminio pakuočių perdirbimas	≥50%	
		Stiklo pakuočių perdirbimas	≥70%	
		Popieriaus ir kartono pakuočių perdirbimas	≥75%	2030 m.
		Pakuočių atliekų perdirbimas	≥65%	
		Plastiko pakuočių perdirbimas	≥55%	
		Medienos pakuočių perdirbimas	≥30%	
		Juodųjų metalų pakuočių perdirbimas	≥80%	
		Aliuminio pakuočių perdirbimas	≥60%	
		Stiklo pakuočių perdirbimas	≥75%	
		Popieriaus ir kartono pakuočių perdirbimas	≥85%	
		Statybos ir griovimo atliekos	2008/98/EC	Nepavojingų statybos ir griovimo atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, perdirbimas ir kitoks medžiagų panaudojimas, įskaitant užpildymo operacijas.
Elektros ir elektroninė įranga	2012/19/EU	Minimalus surinkimo lygis nuo pateikimo rinkai	65%	nuo 2019 m.
		Minimalus surinkimo lygis nuo susidariusio kiekio	85%	
Baterijos ir akumulatoriai	2006/66/EC	Minimalus surinkimo lygis	45%	nuo 2016 m.

Šaltinis: Eurostat¹¹**Praeito laikotarpio 2014-2020 m valstybinės ir regioninės komunalinių atliekų tvarkymo užduotys:**

Lietuvos kontekste Alytaus regionas pasižymi pažangumu ir lyderyste atliekų tvarkymo srityje. Regione veikia atskiro maisto-virtuvės atliekų surinkimo ir tvarkymo sistema. Remiantis esamos situacijos analizės rezultatais¹², Alytaus regione buvo įgyvendintos visos atliekų tvarkymo užduotys:

- VATP 230.1 p.: užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos iki 2020 m. sudarytų ne daugiau kaip 35 proc. 2000 m. susidariusių komunalinių biologiškai skaidžių atliekų

Remiantis AAA pateikiamomis regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne pašalintų arba į MBA, MA įrenginius priimtų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio vertinimo ataskaitomis, Alytaus regione VATP nustatytos užduotys 2015-2021 m. laikotarpiu buvo įgyvendintos.

4 lentelė. Biologiškai skaidžių atliekų šalinimo užduoties įgyvendinimas, tonos

	2014	2016	2018	2020	2021
Maksimalus leistinas šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis	17.000			11.900	
Po mišrių komunalinių atliekų apdorojimo pašalintas biologiškai skaidžių atliekų kiekis	N/D	259	651	357	463
Užduoties įgyvendinimas	-	Taip	Taip	Taip	Taip

Šaltinis: sudaryta autorių

- VATP 230.2-230.3 p.: iki 2016 / 2020m. perdirbti, pakartotinai ar kitaip panaudoti (pavyzdžiui energijai gauti) ne mažiau kaip 45 / 65proc. komunalinių atliekų (įvertinant pagal atliekų kiekį)

Alytaus regione pašalintų atliekų kiekis nuo 2016 iki 2021 m. sumažėjo nuo 15 iki 9 tūkst. t., o perdirbtų, pakartotinai ar kt. panaudotų atliekų dalis, lyginant su susidarymu, išaugo nuo 79 iki 89 proc. Visu plano taikymo laikotarpiu nustatyta užduotis buvo įgyvendinta.

- VATP 230.4 p.: užtikrinti, kad iki 2020 m. mažiausiai 50 proc. (įvertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų paruošiama naudoti pakartotinai ir perdirbti

Alytaus regione nustatyta užduotis buvo įgyvendinama. 2021 m. naudoti pakartotinai, perdirbti paruošta ~16 tūkst. t. PA ir AŽ, kas sudaro ~70 proc. visų susidariusių PA ir AŽ.

Plane atlikus Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemos stiprybių, silpnybių, galimybių ir grėsmių (Toliau – SSGG) analizę, identifikuotos šios pagrindinės grėsmės/ problemos:

5 lentelė. Alytaus regiono SSGG analizės ištrauka.

3.	Grėsmės
3.1	Nuo 2027 m. iš MKA srautų atskirtų mineralinių atliekų kompostavimas nebebus tinkamas atliekų tvarkymo būdas siekiant įgyvendinti nustatytas atliekų tvarkymo užduotis. Augant taršos mokesčiui už sąvartyne šalinamas atliekas, tai lems ženklų išlaidų padidėjimą.

¹¹ ES lygiu atliekų tvarkymo sektoriui nustatyti tikslai ir uždaviniai, URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/waste/targets>

¹² Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

SPAV ataskaita

3.2	Po mechaninio rūšiavimo likusias šalintinas atliekas didžiąja dalimi sudaro atliekos, kurios Lietuvos atliekų tvarkymo sistemoje nėra atskirai surenkamos ir kurių paruošimui perdirbti / perdirbimui nėra sukurti pajėgumai.
3.3	Teritorijose, kur nevyksta atskiras maisto atliekų surinkimas, gyventojai maisto atliekas gali kompostuoti arba rūšiuoti, todėl visiškas maisto atliekų eliminavimas iš MKA srauto neįmanomas.
3.4	Išaugus apdorojamų maisto-virtuvės atliekų kiekiui bus išnaudoti visi elektros energijos generacijos pajėgumai.
3.5	Valstybiniu mastu nėra sukurto prevencijos priemonių vertinimo metodikos, todėl nėra aišku kaip taikomos priemonės mažina atliekų susidarymą.
3.6	Valstybiniu mastu suplanuotas nepakankamas komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros poreikio finansavimas taps viena iš nustatytų uždavinių nepasiekiamumo arba ženklus išlaidų augimo atliekų turėtojams sąlygų.
3.7	VERT patvirtinta komunalinių atliekų tvarkymo regioninės kainos nustatymo metodika lems atliekų tvarkymo būtinųjų sąnaudų padengimo, veiklos finansavimo problemas. Nusidėvėjus paramos lėšomis sukurtai infrastruktūrai jos atkūrimui nebus užtikrintas pakankamas finansavimas.
3.8	Valstybiniu mastu nepatvirtinus atliekų nebelaikymo atliekomis kriterijų inertinių bei kt. atliekų srautams atliekų turėtojų išlaidos už atliekų tvarkymą ženkliai išaugs dėl taikomų taršos už sąvartyne šalinamas atliekas mokesčių.
3.9	Valstybiniu mastu nėra sukurto iš žaliųjų, maisto-virtuvės atliekų pagaminto komposto sertifikavimo tvarkos, todėl potencialių klientų pasitikėjimas produktais – ribotas, o tai atitinkamai veikia komposto realizavimo apimtį.
3.10	Nepakankamai gamintojų ir importuotojų organizacijų finansuojama sistema neleidžia užtikrinti tinkamo rūšiavimo infrastruktūros poreikio regiono atliekų turėtojams ir tinkamo MKA sraute esančių PA ir AŽ tvarkymo.
3.11	Gamintojų ir importuotojų organizacijos nefinansuoja pakuočių atliekų rūšiavimo kontrolės priemonių, o dėl prastos rūšiavimo kokybės (priemaišų) užteršiama dalis išrūšiuotų pakuočių, kas mažina pakuočių perdirbimo potencialą.
3.12	Gamintojų ir importuotojų organizacijos nefinansuoja elektros ir elektroninės įrangos perduotos pakartotinai panaudoti..
3.13	Valstybiniu mastu bus patvirtintas taršos mokestis už atliekų panaudojimą deginimo įrenginiuose, kas lems atitinkamo atliekų panaudojimo kainos augimą.

Valstybinės komunalinių atliekų tvarkymo užduotys iki 2027 m:

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. Regiono plano uždavinių vykdymo kriterijai (žr. 1 skyrių) yra nustatyti remiantis Valstybinio plano uždavimais, atsižvelgiant į Alytaus regiono situaciją ir galimybes plėsti atliekų surinkimą ir tvarkymą.

6 lentelė. Savivaldybės aktualios Valstybinio plano užduotys

Valstybinio plano punktas	Užduotis ir siekiai
260.1. – 260.2.	Padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį, kad jis sudarytų ne mažiau kaip: 2025 m. 55 proc., 2027 m. 57 proc.,

Valstybinio plano punktas	Užduotis ir siekiai
	2030 m. 60 proc.
260.3.	Sumažinti sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų kiekį, kad jis sudarytų ne daugiau kaip: 2025 m. 15 proc., 2027 m. 8 proc., 2030 m. 5 proc.
261.1.	Atliekų susidarymo vietoje sutvarkytų biologinių atliekų ir rūšiuojamuoju būdu surinktų komunalinių atliekų kiekis: 2023 m. turi sudaryti ne mažiau kaip 60 proc., 2024 m. – 65 proc., 2025 m. – 70 proc., 2026 m. – 75 proc., 2027 m. – 80 proc. susidariusių komunalinių atliekų kiekio
261.2.	Iki 2024 m. aprūpinti namų ūkių biologinių atliekų surinkimo priemonėmis urbanizuotose vietovėse, kuriose gyventojų – daugiau nei 2000, arba užtikrinti kompostavimą šių atliekų susidarymo vietose, taip pat užtikrinti, plėtoti ir skatinti kompostavimo bendruomenių daržuose sistemą. Biologines atliekas kompostuojantiems gyventojams gali būti taikomos nuolaidos už komunalinių atliekų tvarkymą.
261.3.	Sudaryti galimybę buityje susidarančioms išrūšiuotoms statybinėms atliekoms surinkti
261.4.	Atskirai surinkti baldų, elektros ir elektroninės įrangos, baterijų ir akumuliatorių atliekas. Savivaldybės privalo užtikrinti, kad jų organizuojamos komunalinių atliekų tvarkymo sistemos neatsisakytų priimti baterijų ir akumuliatorių atliekų iš gyventojų ar ba suteikti galimybę atliekų tvarkytojams aprūpinti gyventojus šiomis priemonėmis;
261.5.	Iki 2025 m. aprūpinti gyventojus surinkimo priemonėmis buityje susidarančioms tekstilės atliekoms surinkti arba suteikti galimybę atliekų tvarkytojams aprūpinti gyventojus šiomis priemonėmis
261.6.	Iki 2025 m. užtikrinti galimybę atiduoti atskirai surinktas buityje susidarančias pavojingas atliekas
261.7.	Užtikrinti, kad gyventojai būtų aprūpinti tinkamomis priemonėmis atliekoms surinkti pagal šiuos minimalius reikalavimus: 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; 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; 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; 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 gyventojų užsakymą, specialūs maišai ar kitos priemonės); 261.7.5. iki 2027 m. 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; 261.7.6. teikti gyventojams aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintą išsamią informaciją apie visų atliekų srautų atskiro surinkimo galimybes. Informacinėje medžiagoje turi būti aiškiai nurodytos surinkimo vietos, teikiamos paslaugos, surinkėjų

Valstybinio plano punktas	Užduotis ir siekiai
	kontaktai, paaiškinta teisingo atliekų rūšiavimo nauda, įvardytos sankcijos už neteisingą atliekų rūšiavimą ar šalinimą. Informacija turi būti platinama savivaldybių pasirinktais kanalais (per seniūnijas, atliekų vežėjus, daugiabučių namų valdytojus, pateikiant kartu su sąskaitomis už komunalinių atliekų tvarkymą ir (ar) suteiktas kitas daugiabučių bendrojo naudojimo patalpų priežiūros paslaugas, daugiabučių laiptinių ir (ar) seniūnijų skelbimų lentose ; 261.7.7. peržiūrėti ir pakoreguoti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 711 patvirtintų Vietinės rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą dydžio nustatymo taisyklių nuostatas, ir nustatyti mokesčių už komunalines paslaugas komercinėms patalpoms apskaičiavimą ne pagal patalpų plotą (Plano 2 priedo 4.1.12 papunktyje nurodyta priemonė).
263.3.	Plėsti atliekų, tinkamų paruošti pakartotinai naudoti, priėmimo vietų (stotelių) tinklą

Šaltinis: Parengta Konsultanto

Rengiant Valstybinio plano SPAV ataskaitą buvo vertinamas jo tikslų ir uždavinių atitikimas tarptautiniams ir nacionaliniams aplinkosaugos tikslams bei strategijoms. Remiantis ankstesniu vertinimu, 7 lentelėje apibendrinti pagrindiniai tarptautiniai ir nacionaliniai aplinkosaugos tikslai ir Plano atitikimas jiems.

7 lentelė. Su Plano rengimu susiję strateginiai dokumentai, jų pagrindiniai tikslai ir uždaviniai¹³

Strateginis dokumentas	Strateginio dokumento pagrindiniai tikslai ir (ar) uždaviniai
Jungtinių Tautų Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų. Keiskime mūsų pasaulį. Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. rezoliucija	Plane išskirti tikslai, tokie kaip atliekų susidarymo prevencija, susidarančių atliekų ir kenksmingų medžiagų kiekį žaliavose ir produktuose mažinimas, atliekų atskyrimas, pakartotinis daiktų panaudojimas ir antrinių žaliavų naudojimo plėtra, uždaviniai ir konkrečios įgyvendinimo priemonės atitinka Jungtinių Tautų Darnaus vystymosi darbotvarkės iki 2030 metų tikslus. Planu siekiama įgyvendinti ir Darnaus vystymosi darbotvarkės 11.6 uždavinį – iki 2030 metų sumažinti vienam gyventojui tenkantį neigiamą miestų poveikį aplinkai, ypatingą dėmesį skiriant oro kokybei bei komunalinių ir kitų atliekų tvarkymui, kaip galima daugiau atliekų tinkamai išrūšiuoti, naudoti pakartotinai, perdirbti ir sumažinti atliekų šalinimą sąvartynuose. Planas atitinka ir Darnaus vystymosi darbotvarkės 12.5 tikslą – iki 2030 metų sumažinti atliekų susidarymą, taikant prevenciją, mažinimą, perdirbimą ir pakartotinį panaudojimą ir numatant komunalinių atliekų tvarkymo tobulinimą, prioritetą teikiant prevencijos priemonėms, skatinant žaliųjų inovacijų diegimą ir aktyvesnį visuomenės, verslo ir institucijų atstovų įsitraukimą į žiedinės ekonomikos kūrimą. Plano 1.2 uždavinys atitinka Darnaus vystymosi darbotvarkės 14.1 uždavinį iki 2025 metų užkirsti kelią ir labai sumažinti jūrų taršą, visų pirma taršą, kurią kelia sausumoje vykdoma veikla, įskaitant jūrines šiukšles ir taršą biogeninėmis medžiagomis.
Europos žaliasis kursas, Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Europos vadovų tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir regionų komitetui.	Europos žaliajame kurse išdėstytas Komisijos įsipareigojimas imtis su klimatu ir aplinka susijusių iššūkių. Tai nauja augimo strategija, kuria siekiama pertvarkyti ES į teisingą ir klestinčią visuomenę, pasižyminčią modernia, efektyviai išteklius naudojančia ir konkurencinga ekonomika, kurioje 2050 m. visai nebus grynojo išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio, o ekonomikos augimas bus atsietas nuo išteklių naudojimo.

¹³ Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo plano 2021-2023 m. SPAV ataskaita, 2022 <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/atliekos/valstybinio-atlieku-prevencijos-ir-tvarkymo-2021-2027-metu-planas>

Strateginis dokumentas	Strateginio dokumento pagrindiniai tikslai ir (ar) uždaviniai
Bruselis 2019-12-11 COM(2019) 640 final	Planas orientuotas į žiedinės ekonomikos principų įgyvendinimą, į atliekų prevenciją, tvarumą, išteklių tausojimą, todėl jis atitinka Europos žaliajo kurso tikslus, taip pat ES Naujojo žiedinės ekonomikos veiksmų planą.
Naujas žiedinės ekonomikos veiksmų planas. 2020 m. kovo 11 d. Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui, COM(2020) 98 final	Naujajame žiedinės ekonomikos veiksmų plane pateikiama Europos Komisijos darbotvarkė, kurios tikslas – kartu su ekonominės veiklos vykdytojais, vartotojais, piliečiais ir pilietinės visuomenės organizacijomis sukurti švaresnę ir konkurencingesnę Europą. Plane pateikiamos tarpusavyje susijusios iniciatyvos, kuriomis siekiama sukurti tvirtą ir nuoseklią gaminių politikos programą, pagal kurią tvarūs gaminiai, paslaugos ir verslo modeliai taptų norma, o vartojimo modeliai pasikeistų taip, kad visų pirma nesusidarytų atliekų. Šią gaminių politikos programą numatoma plėtoti palaipsniui, pirmiausia skiriant dėmesį pagrindinių gaminių (elektronikos ir IRT, baterijų ir transporto priemonių, pakuočių, plastikų, tekstilės gaminių, statybos ir pastatų, maisto, vandens ir maisto medžiagų) vertės grandinėms. Plano uždaviniai ir priemonės numato daiktų antrinio panaudojimo, dalijimosi, remonto, skatinimo priemones.
Tvari Europos bioekonomika. Ekonomikos, visuomenės ir aplinkos sąsajų stiprinimas. Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Europos vadovų tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui, Regionų komitetui, COM(2018) 673 final	Bioekonomika apima visus sektorius ir sistemas, kuriuose naudojami biologiniai ištekliai (gyvūnai, augalai, mikroorganizmai ir jų biomasė, įskaitant organines atliekas), jų funkcijas ir principus. Ji gali biologines atliekas, liekanas ir atmatas paversti vertingais ištekliais ir sukurti inovacijų bei paskatų, leisiančių mažmenininkams ir vartotojams iki 2030 m. maisto atliekų kiekį sumažinti 50 proc. Bioekonomika taip pat gali padėti užkirsti kelią jūrų ir vandenynų taršai plastikui. Plano 1 tikslas apima priemones skirtas iki 2027 m. sumažinti maisto - virtuvės atliekų susidarymą, 2 tikslas siekia iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą.
Darnaus vystymosi strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 11 d. nutarimu Nr. 1160 „Dėl Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos patvirtinimo ir įgyvendinimo“	Strategijoje numatyti šie pagrindiniai ilgalaikiai uždaviniai, kuriuos atitinka rengiamas Planas: 1) pasiekti, kad atliekų daugėtų kur kas lėčiau negu auga gamyba, o atliekų, tenkančių pagamintam BVP vienetui, kiekis neviršytų atitinkamų gamybos šakų atliekų kiekio ES valstybių narių vidurkio; 2) sukurti veiksmingas regionines komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir pasiekti, kad iki 2013 metų būtų surinkta ir perdirbta ar kitaip panaudota ne mažiau kaip 50 procentų komunalinių atliekų, o iki 2020 metų sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos sudarytų ne daugiau kaip 35 procentus 2000 metų biologiškai skaidžių komunalinių atliekų kiekio.
Nacionalinė aplinkos apsaugos strategija Lietuvos Respublikos Seimo 2015 m. balandžio 16 d. nutarimu Nr. XII-1626 „Dėl Nacionalinės aplinkos apsaugos strategijos patvirtinimo“	Darnus gamtos išteklių naudojimas ir atliekų tvarkymas – viena iš 4 prioritetinių Lietuvos aplinkos apsaugos sričių. Strategijoje numatytas tikslas atliekų tvarkymo srityje – mažinti susidarantių atliekų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą ir racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, taip sumažinant gamtos, kitų išteklių naudojimą ir atliekų šalinimą sąvartynuose.
2021–2030 metų Nacionalinis pažangos planas Patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 „Dėl 2021–2030 metų Nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“ (toliau – NPP)	Vienas iš 4-ojo pažangos uždavinio poveikio rodiklis „Lietuvos antrinių žaliavų panaudojimo (žiediško) indeksas“, kuriuo siekiama 2025 m. ir 2030 m. užtikrinti, kad jo reikšmė (procentais) būtų mažesnė nei ES vidurkis. Planas atitinka NPP 6 strateginio tikslo 10 pažangos uždavinį „Mažinti susidarantių atliekų kiekį ir efektyviai jas sutvarkyti – laikytis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumo, didinti pirminį rūšiavimą atliekų susidarymo vietoje, paruošimą pakartotiniam naudojimui, perdirbimą, atliekų pakartotinį naudojimą, taip pat mažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį“.

Strateginis dokumentas	Strateginio dokumento pagrindiniai tikslai ir (ar) uždaviniai
Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas	LRBP nustatomi atitinkami veiklų prioritetai, iš kurių Planui aktualūs yra šie: 10) perėjimas prie kompaktiško miesto ir žiedinės ekonomikos modelio. Procesų/produktų/paslaugų poveikio aplinkai mažinimas; 11) atliekų rūšiavimo sistemos plėtra (efektyvinimas), atliekų perdirbimo ir antrinių žaliavų panaudojimo technologijų vystymas; 15) priemonių, gerinančių vandens telkinių (Baltijos jūros, paviršinių ir požeminių vandenų) būklę taikymas; 16) tausojantis išteklių naudojimas atitinkamai tobulinant, stiprinant ir atnaujinant reguliacinius mechanizmus; 17) tausų dirvožemio naudojimas.
Nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų planas 2021–2030 metams	Plano tikslai ir priemonės atitinka šias energetikos ir klimato srities veiksmų plano priemones: P13. Investicijų į gaminių / pakuočių / paslaugų dizaino sprendimus skatinimas. Įmonių skatinimas investuoti į gaminių /paslaugų dizaino sprendimus, siekiant padidinti įmonės produktų ar paslaugų patrauklumą, o kartu ir paklausą bei įmonės produktyvumą. Finansinė parama projektams, skirtiems vystyti inovatyvų pakuočių dizainą, mažinantį atliekų kiekį pramonėje. K2. Finansinių paskatų kūrimas skatinti daiktų taisymo veiklą. Finansinių paskatų kūrimas, siekiant paskatinti dviračių, batų, odos gaminių, drabužių, baldų ir pan. taisymo veiklą, įvertinant galimybes palengvinti mokestinę naštą, siekiant paskatinti neišmesti senų daiktų ir juos pakartotinai naudoti. Dėl priemonės įgyvendinimo sumažės atliekų, šalinamų sąvartynuose 0,5 proc. per metus. K3. Maisto švaistymo mažinimo prevencija. Gyventojų informuotumo didinimas ir elgsenos pokyčių skatinimas organizuojant socialines kampanijas pasitelkus žiniasklaidą, socialinius tinklus, internetinius ir kitus informacijos sklaidos kanalus apie maisto švaistymo problemą ir kaip jos būtų galima išvengti (vartojimo įpročiai, maisto atliekų rūšiavimas, atskiras surinkimas, panaudojimas, kita). Mobiliosios aplikacijos apie baigiantį galioti, bet saugų ir tinkamą naudoti maistą sukūrimas ir viešinimas. Maisto atliekų kiekis sumažės 21 proc. K4. Gyventojų atliekų rūšiavimo įgūdžių tobulinimas. Gyventojų informuotumo apie atliekų rūšiavimo galimybes, naudą, įvairių atliekų šalinimo vietas, surūšiuotas atliekas didinimas pasitelkus įvairius informacijos sklaidos kanalus ir priemones. Mobiliosios interaktyvios aplikacijos gyventojams, skirtos atliekų rūšiavimui skatinti, sukūrimas (įtraukiant visas savivaldybes), reguliarius atnaujinimas ir viešinimas. Daroma prielaida, kad, gerėjant gyventojų rūšiavimo įgūdžiams, rūšiavimo sąlygoms, didės rūšiuojamų ir kartu perdirbamų atliekų kiekis. Dėl naujos informacijos pateikimo perdirbtų komunalinių atliekų kiekis padidės 15 proc. nuo susidarantių komunalinių atliekų kiekio. Informacija apima tiek teorinę informaciją apie perdirbimo naudą ir poveikį aplinkai, tiek praktinę apie tai, kur ir kaip jie gali rūšiuoti atliekas.

Šaltinis: Valstybinio plano SPAV ataskaita

3. Plano ryšys su kitais planais ir programomis

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano uždutys, tikslai ir uždaviniai iki 2027 m. nustatomi vadovaujantis Valstybiniu planu, į kurį perkeltos ES mastu patvirtintos atliekų prevencijos ir tvarkymo uždutys (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.

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plane nustatyti tikslai prisidės įgyvendinant Lietuvos Respublikos vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 patvirtinto 2021-2030 metų Nacionalinio pažangos plano 6 tikslo „Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui“ 6.10 uždavinį „Mažinti susidarančių atliekų kiekį ir efektyviai jas tvarkyti“.

Tikslai taip pat prisidės prie 2023 m. balandžio 5 d. Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. K-19 patvirtinto 2022-2030 metų Alytaus regiono plėtros plano 2 tikslo „Gerinti gyvenamosios aplinkos tvarumą“ 2.2 uždavinio „Sudaryti sąlygas gerinti aplinkos ir gyvenimo kokybę“ ir 2023 m. vasario 23 d. Kauno regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 6KS-8 patvirtinto 2022-2030 metų Kauno regiono plėtros plano 1 tikslo „Švelninti įtaką klimato kaitai ir didinti atsparumą klimato kaitos poveikiui“ 1.1 uždavinio „Mažinti į sąvartynus patenkančių atliekų kiekį“ įgyvendinimo.

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

VAPT 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 regiono savivaldybės / 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 regiono savivaldybės / 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.	Įgyvendina Alytaus regiono savivaldybės / ARATC
261.3	Sudaryti galimybę surinkti buitįje susidarančias išrūšiuotas statybines atliekas.	-	2027 m.	
261.4	Atskirai surinkti baldų, elektros ir elektroninės įrangos, baterijų ir akumuliatorių atliekas.	-	2027 m.	

SPAV ataskaita

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	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.	
261.7.4	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 regiono savivaldybės / ARATC

Šaltinis: Plano projektas

4. Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, trumpas aprašymas

Planas apima Alytaus regioną – Alytaus miesto, Alytaus rajono, Birštono, Druskininkų, Lazdijų rajono, Prienų rajono ir Varėnos rajono savivaldybių teritorijas. Birštono ir Prienų r. sav. priklauso Kauno apskrčiai.

Esamos aplinkos būklė, jos kitimo tendencijos išsamiai išnagrinėti Valstybinio plano SPAV ataskaitoje¹⁴. Minėtoje 2022 m. AM rengtoje SPAV ataskaitoje pateikiamos aplinkos charakteristikų ir būklės, jos kitimo tendencijų, aktualių problemų įvertinimo rezultatai kiekvienam aplinkos komponentui.

Alytaus regiono situacija yra analogiška Lietuvos situacijai, todėl toliau detaliau nagrinėjamos Plano priemonėse numatytų infrastruktūros projektų statybos vietos. Šiame Plano etape nėra žinomas planuojamų veiklų mastas, technologijos, kai kuriais atvejais ir vietos, todėl SPAV ataskaitoje nėra galimybių detalai įvertinti vietos jautrumo aplinkosauginiu, kultūros paveldo, visuomenės sveikatos atžvilgiu.

Vertinama planuojamų infrastruktūros objektų žinomos statybos vietos jautriausių aplinkos komponentų atžvilgiu – saugomų teritorijų, „Natura 2000“ teritorijų, kultūros paveldo objektų ir teritorijų bei vandenviečių.

Pagal specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedą šioms atliekų tvarkymo objektams taikomos komunalinių objektų SAZ, kuriose ribojama gyvenamųjų namų statyba ir kita veikla pagal specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą :

Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė (be maisto atliekų, gamybinės kilmės biologiškai skaidžių atliekų, gyvūninės kilmės šalutinių produktų, nuotekų dumblo kompostavimo)	100 m.
Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė (kompostuojant maisto atliekas, gamybinės kilmės biologiškai skaidžias atliekas, gyvūninės kilmės šalutinius produktus, nuotekų dumblą)	500 m.
Atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiai (statiniai)	100 m.

Sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ar tikslinimas atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu prieš statybą leidžiančio dokumento gavimą¹⁵.

4.1. Esama atliekų tvarkymo sistema ir infrastruktūra regione

Remiantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo (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.

¹⁴ Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo plano 2021-2023 m. SPAV ataskaita, 2022 <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/atliekos/valstybinio-atlieku-prevencijos-ir-tvarkymo-2021-2027-metu-planas>

¹⁵ Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V - 474 (Žin. 2011, Nr. 61-2923);

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 (ARATC), kurio pagrindinis tikslas yra organizuoti skaidrią, žmonėms tarnaujančią ir efektyviai veikiančią atliekų tvarkymo sistemą.

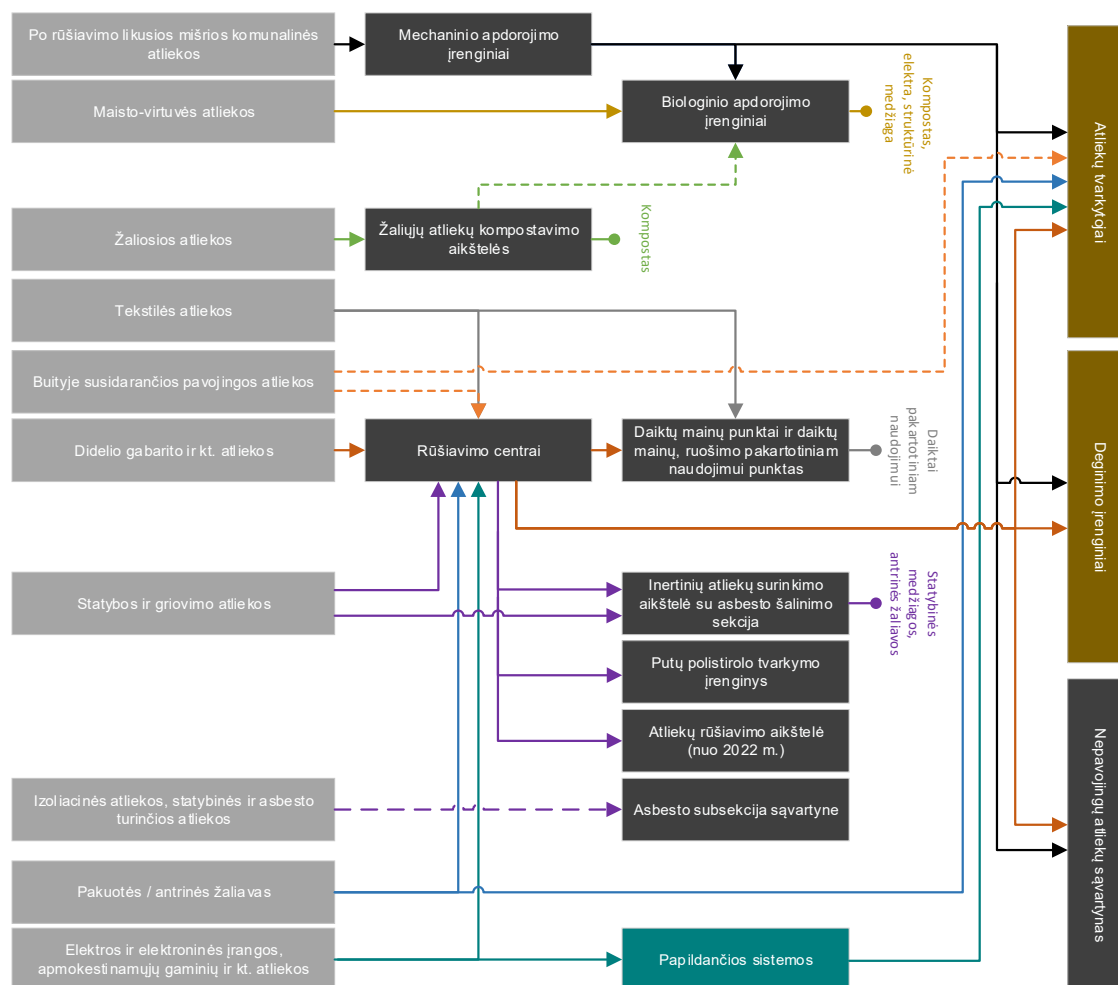
Alytaus regiono savivaldybėse komunalinių atliekų tvarkymo sistema planuojama, vystoma, eksploatuojama taip, kad būtų įgyvendinti atliekų tvarkymo hierarchijos principai bei nacionaliniuose ir regioniniuose atliekų tvarkymo planuose išskelti uždaviniai. Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos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

Regionė atliekų susidarymą siekiama mažinti steigiant daiktų keitimosi punktus, kurie veikia ARATC eksploatuojamuose rūšiavimo centruose. Iš viso Alytaus regione įsteigta 19 keitimosi punktų, kuriuose gyventojai gali ne tik nemokamai pristatyti naudojimui tinkamus daiktus, bet ir juos pasiimti.

Regionė pirminio rūšiavimo būdu konteinerine sistema atskirai surenkamos PA ir AŽ, MA bei tekstilės atliekos. Į konteinerius draudžiamos mesti ar šalia jų palikti atliekos surenkamos rūšiavimo centruose, kompostavimo aikštelėse ar papildančiomis sistemomis.

Pagrindinė ARATC atliekų tvarkymo infrastruktūra Alytaus regione:

- MBA įrenginiai Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.
- Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.
- 7 kompostavimo aikštelės, žr. lentelę žemiau.
- 20 rūšiavimo centrų (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės DGASA), žr. lentelę žemiau.

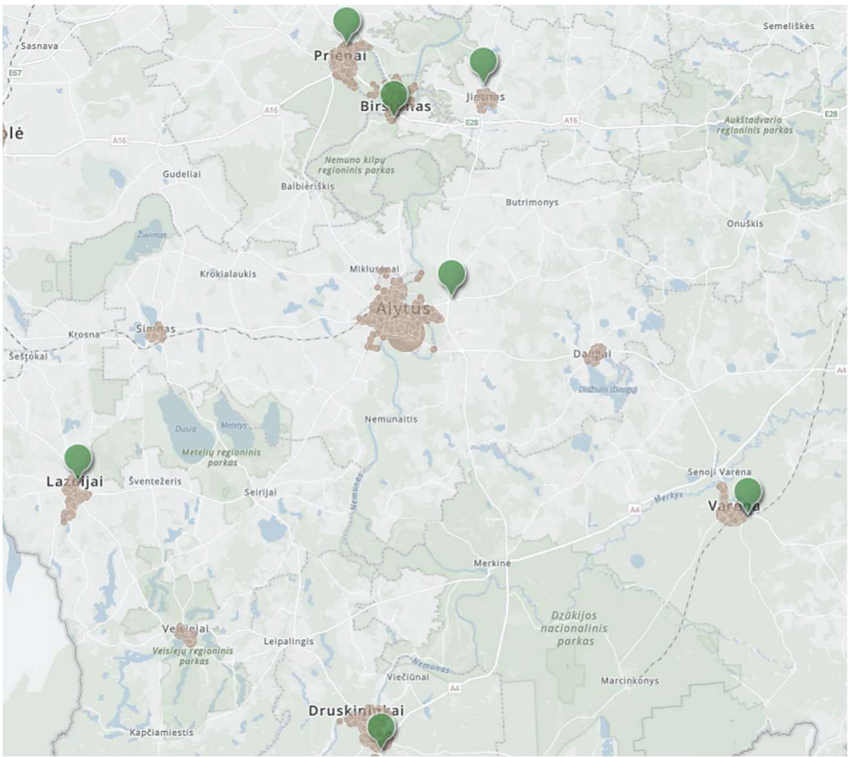


1 paveikslas. Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo organizavimo schema Šaltinis: Parengta autorių

9 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



2 paveikslas. Kompostavimo aikštelių išsidėstymas Alytaus regione

Šaltinis: ARATC

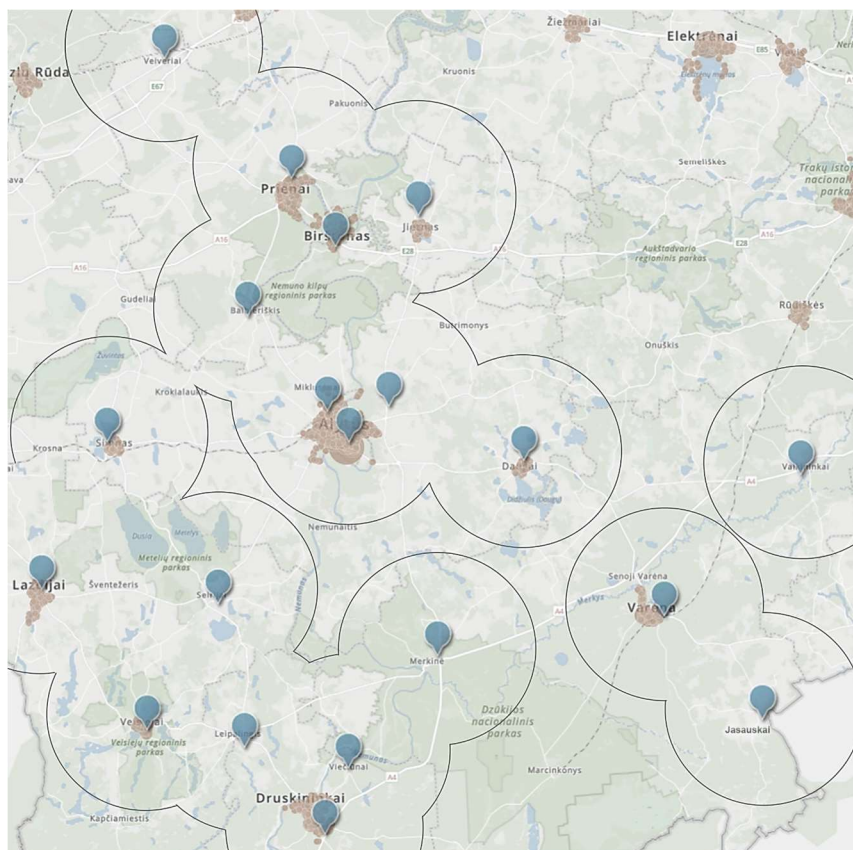
10 lentelė. Rūšiavimo centrai, 2023 m.

Savivaldybė	Rūšiavimo centro adresas	Rūšiavimo centrų pajėgumas, t/ metus
Alytaus m.	Alovės g. 6B, Alytus	1.500
	Putinių G. 3A, Alytus	1.500
Alytaus r.	Karjero g. 2, Takniškių k.	1.000
	Melioratorių g. 5A, Simnas	500
	Daugų g. 17B, Daugai	500
Birštono	Saulėtekio g. 23, Birštonas	500
Druskininkų	Gardino g. 102, Druskininkai	1.600
	Vytauto g. 57A, Leipalingis	1.000
	Verpėjų g. 26, Viečiūnai	1.000
Lazdijų r.	Liepų g. 1A, Miesto Kolonijos k. Seirijų sen.	500
	Gėlyno g. 12, Lazdijai	500

SPAV ataskaita

Savivaldybė	Rūšiavimo centro adresas	Rūšiavimo centrų pajėgumas, t/ metus
Prienų r.	Vilties g. 31A, Veisiejai	500
	Pramonės g. 3, Prienai	800
	Klevų g. 52, Gerulių k. Balbieriškio sen.	500
	Povų g. Juodaviškių k. Jiezno sen.	500
	Kauno g. 34A, Veiveriai	500
Varėnos r.	Geležinkelio g. 65, Varėna	800
	Pievų g. 1B, Paklėkštarių k. Valkininkų sen.	500
	Sakų g. 12, Merkinė	500
	Beržyno g. 15, Jasauskų k. Kaniavos sen.	500
Iš viso regione	-	15.200

Šaltinis: ARATC



3 paveikslas. Rūšiavimo centrų tinklas (10 km spinduliu) Alytaus regione

Šaltinis: ARATC

4.2. Planuojama atliekų tvarkymo infrastruktūra ir jos vietos

Žemiau lentelėje pateiktos Plano priemonės apima atliekų tvarkymo infrastruktūros statybą/ atnaujinimą, dalis infrastruktūros planuojama esamame Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke, Karjero g. 2, Takniškių k. Alytaus r.

11 lentelė. Planuojama atliekų tvarkymo infrastruktūra

Nr.	Priemonė	Vieta
2.3.4	Įrengti papildomus rūšiavimo centrus Marcinkonyse, Krosnoje ir Stakliškėse.	Neparinkta

SPAV ataskaita

3.2.1	Rekonstruoti kompostavimo aikštes (Druskininkų ir Prienų sav.), siekiant padidinti perdirbamų atliekų kiekį, mažinti poveikį aplinkai ir gerinti komposto kokybę įsigyjant žaliųjų atliekų smulkintuvą, komposto vartytuvą, sietuvą, teleskopinį ir frontalinį krautuvus.	Gardino g. 100, Druskininkų m. Pramonės g. 3, Prienų m.
3.2.3	Modernizuoti MKA mechaninio apdorojimo įrenginius, siekiant padidinti atskiriamų antrinių žaliavų ir pakuočių kiekį bei kokybę prieš nukreipiant šias atliekas į perdirbimą.	Takniškių k. Alytaus r.
3.2.4	Įdiegti į biologinio apdorojimo įrenginius sauskėlių biologinio apdorojimo technologinį procesą.	Takniškių k. Alytaus r.
3.2.6	Įdiegti tekstilės atliekų perdirbimo įrenginius. I etapas – tekstilės išplaušinimo ir terminio formavimo įrenginių pirkimas.	Takniškių k. Alytaus r.
3.2.7	Modernizuoti Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke esančią atliekų rūšiavimo aikštę, įrengiant stoginę, bei įsigyjant įrenginius – manipulatorių, pakrovėją, frontalinį krautuvą, sijotuvą, smulkintuvą.	Takniškių k. Alytaus r.
3.3.1	Įdiegti cheminio apdorojimo įrenginius skysto kuro gamybai iš netinkamų perdirbti plastiko atliekų (našumas – apie 1 t per parą).	Takniškių k. Alytaus r.
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.	Takniškių k. Alytaus r.
3.3.4	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 vietas įrengimą ir kitus reikalingus procesus.	Takniškių k. Alytaus r.
3.3.5	Ruošti pelenus ir sąslavas užpildymo atliekomis arba Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno perdengimo veikloms vykdyti.	Takniškių k. Alytaus r.

4.3. Saugomos ir „Natura 2000“ teritorijos

Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis¹⁶ nagrinėjame Alytaus regione išsidėstęs Dzūkijos nacionalinis parkas, Metelių, Veisiejų, Nemuno kilpų ir Aukštadvario regioniniai parkai. Yra įkurtas Žuvinto biosferos rezervatas, Čepkelių valstybinis gamtinis rezervatas ir kt. (viso 11 rezervatų), 4 biosferos poligonai ir virš 100 įvairių draustinių.

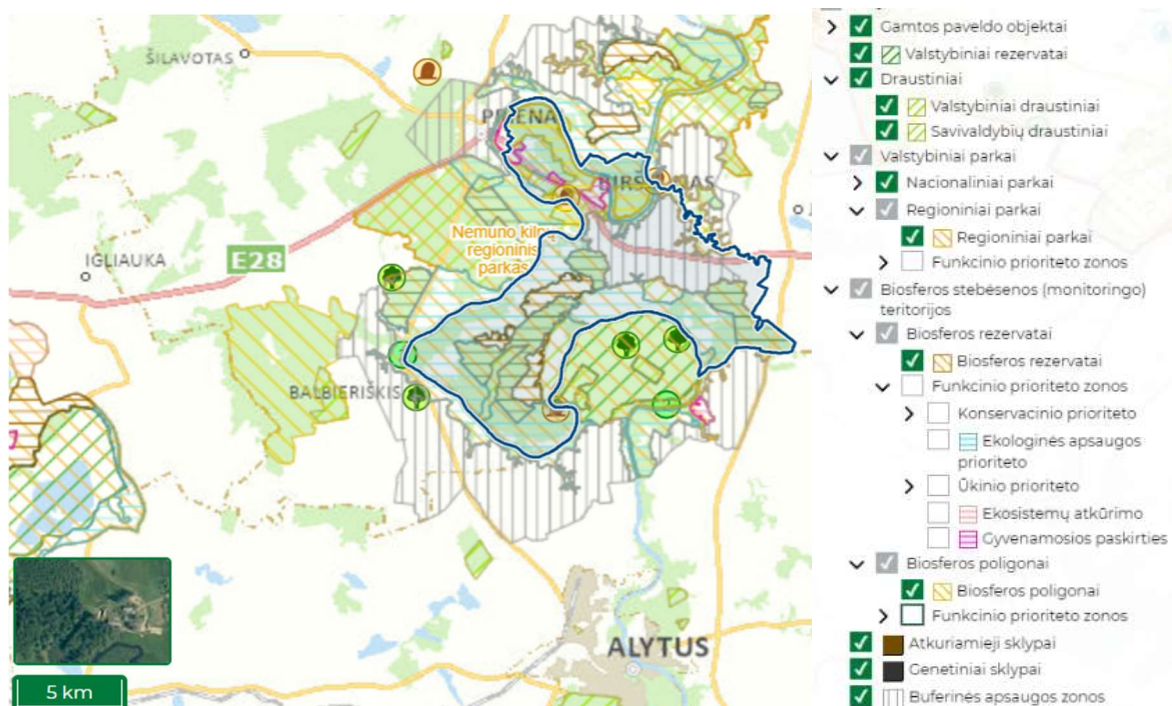
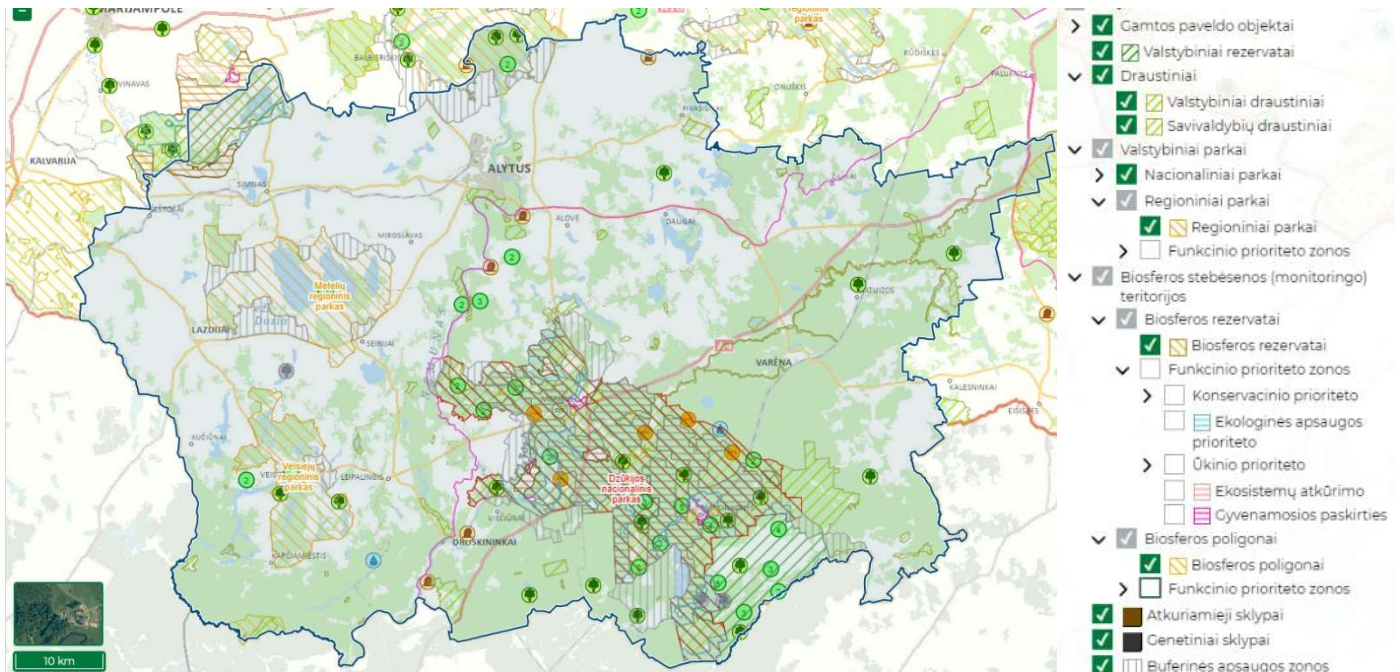
Jautriausiose aplinkosauginių požiūriu teritorijose – saugomose teritorijose, jų apimtyje esančiose „Natura 2000“ teritorijose veiklos vykdymo sąlygos nustatytos šiuose dokumentuose:

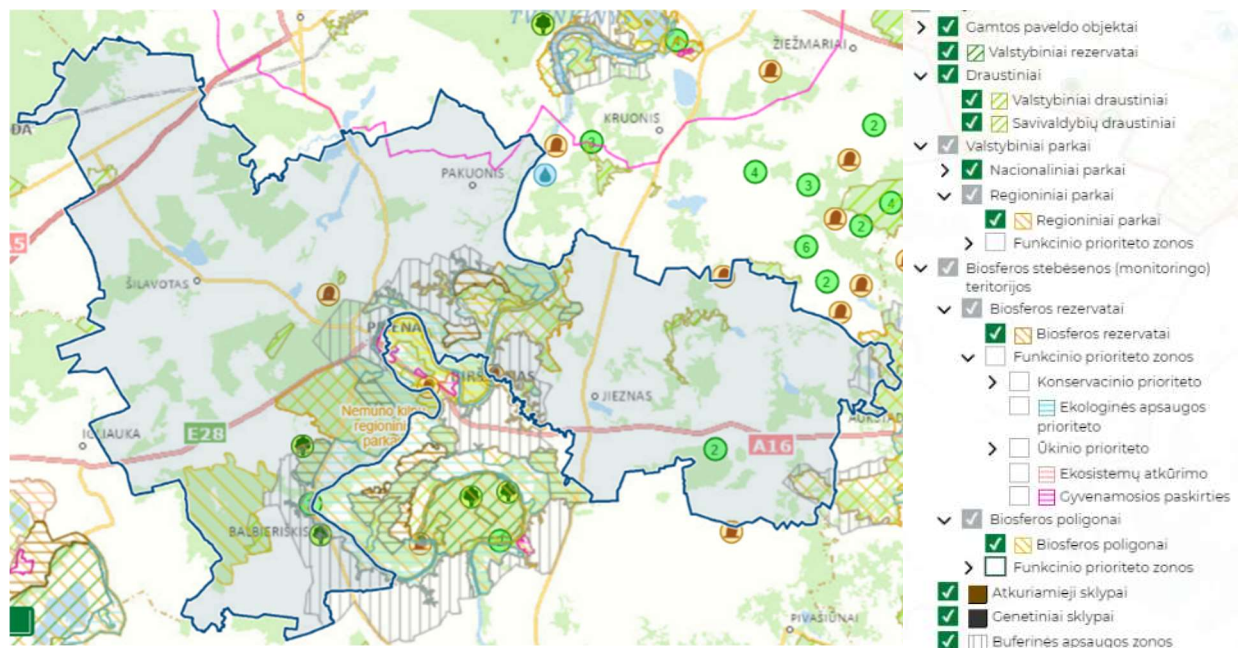
- LR saugomų teritorijų įstatyme,
- LR Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme,
- LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme,
- LR teritorijų planavimo įstatyme,
- Aplinkos ministro 2006-05-22 įsakymu Nr. D1-255 „Dėl planų, programų ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“,
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarime Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“,

¹⁶ <https://stvk.lt/>

SPAV ataskaita

- Taip pat veiklos apribojimus saugomose teritorijose nustato saugomų teritorijų planavimo dokumentai (planavimo schemas, tvarkymo planai), individualūs saugomų teritorijų nuostatai, apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, sudarytos su privačios žemės savininkais dėl veiklos apribojimų, konkrečių žemės, miško ir vandens telkinio naudojimo sąlygų.





6 paveikslas. Saugomos teritorijos Prienų r. savivaldybėje

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

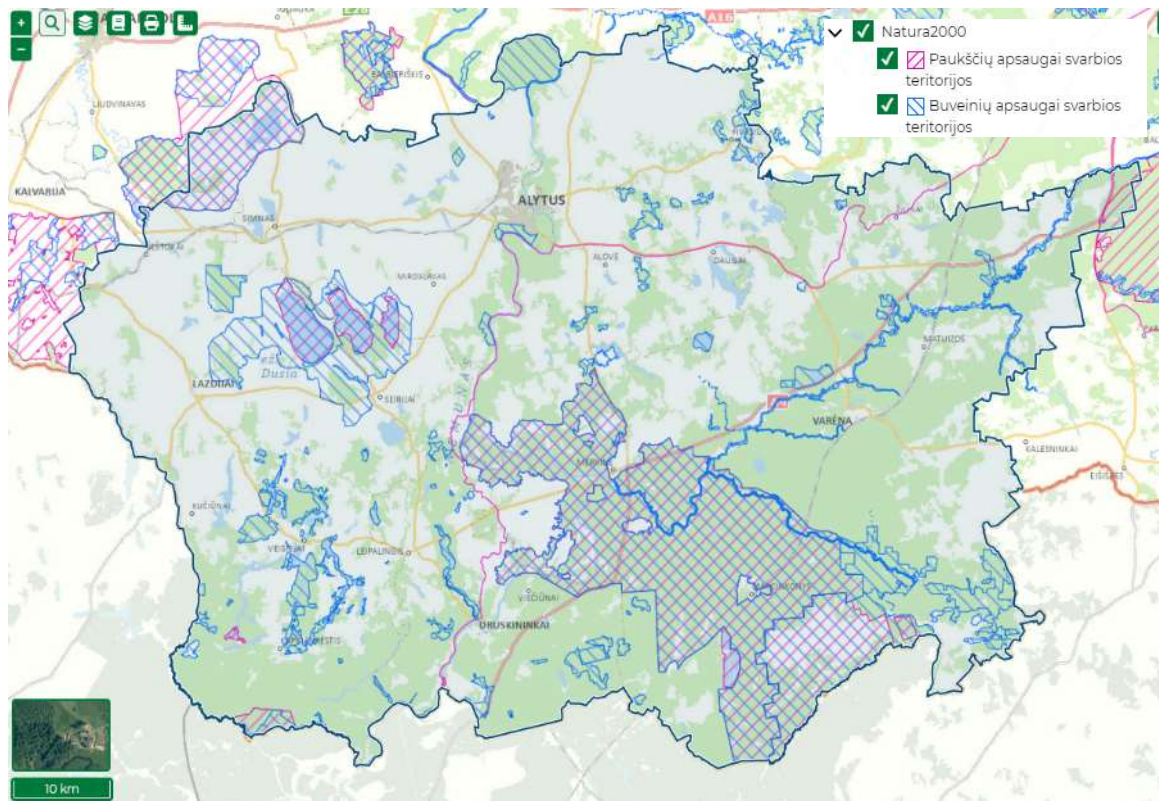
„Natura 2000“ teritorijos

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 regione yra:

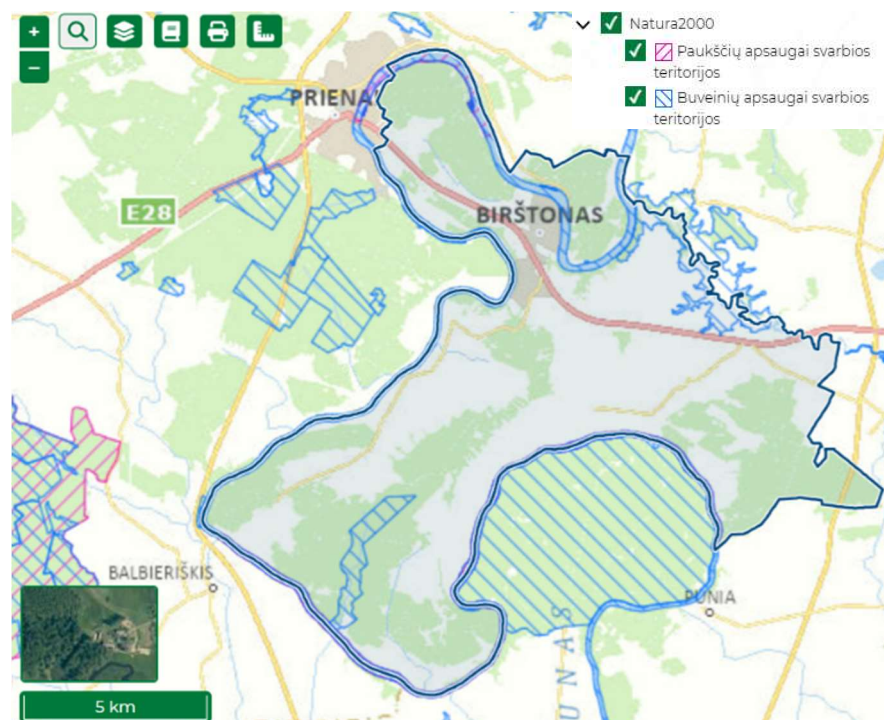
- 17 teritorijos, paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST), pagal ES Paukščių direktyvą;

- 88 teritorijos, buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST), pagal ES Buvėnių direktyvą.



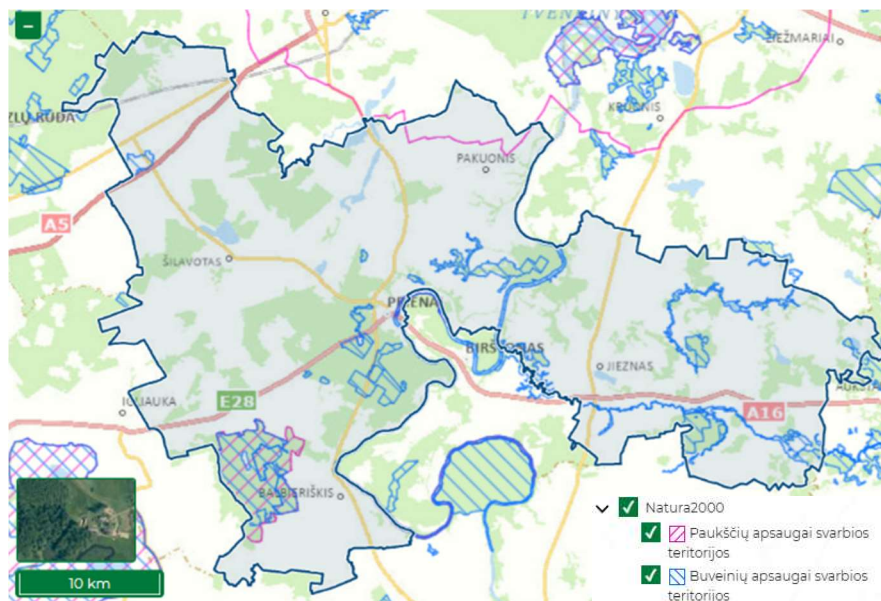
7 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Alytaus apskrityje

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras



8 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Birštono savivaldybėje

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras



9 paveikslas. „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos Prienų r. savivaldybėje

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

Didžioji dalis Plane numatytos infrastruktūros planuojama esamame Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke, Karjero g. 2, Takniškių k. Alytaus r., taip pat bus atnaujinamos Druskininkų ir Prienų kompostavimo aikštelės. Planuojamų rūšiavimo centrų vietos Marcinkonyse, Krosnoje ir Stakliškėse Plane nėra detalizuojamos/ parenkamos.

Alytaus regioninio atliekų sąvartyno ir MBA įrenginių teritorija - Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke, Karjero g. 2, Takniškių k. Alytaus r. - yra nutolusi apie 1,6 km nuo artimiausių saugomų teritorijų:

- Alytaus šilo pušies genetinis draustinis
- Alytaus šilo ąžuolo genetinis draustinis.

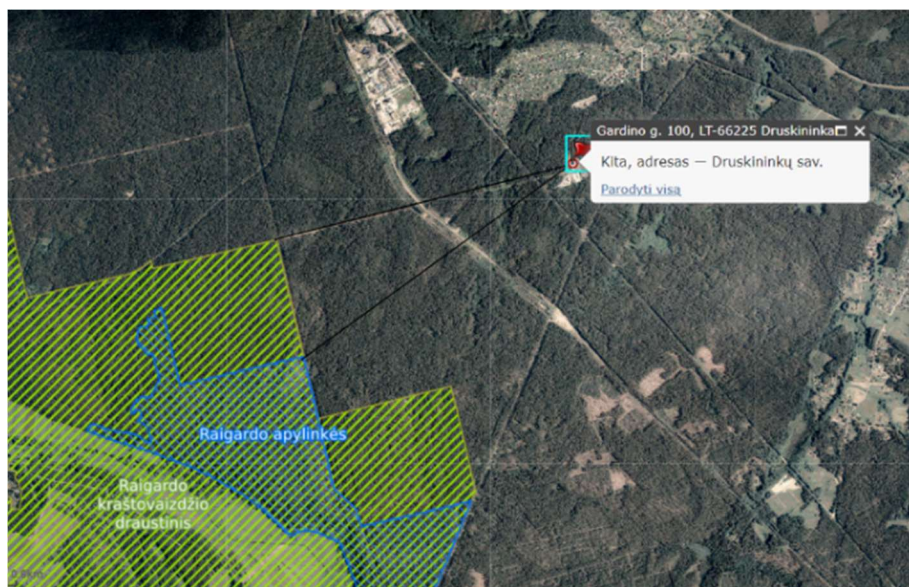


10 paveikslas. Saugomos teritorijos Takniškių k.

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

Planuojama modernizuoti esama Druskininkų kompostavimo aikštelė nutolusi nuo saugomų teritorijų apie 2 km. Artimiausios saugomos teritorijos:

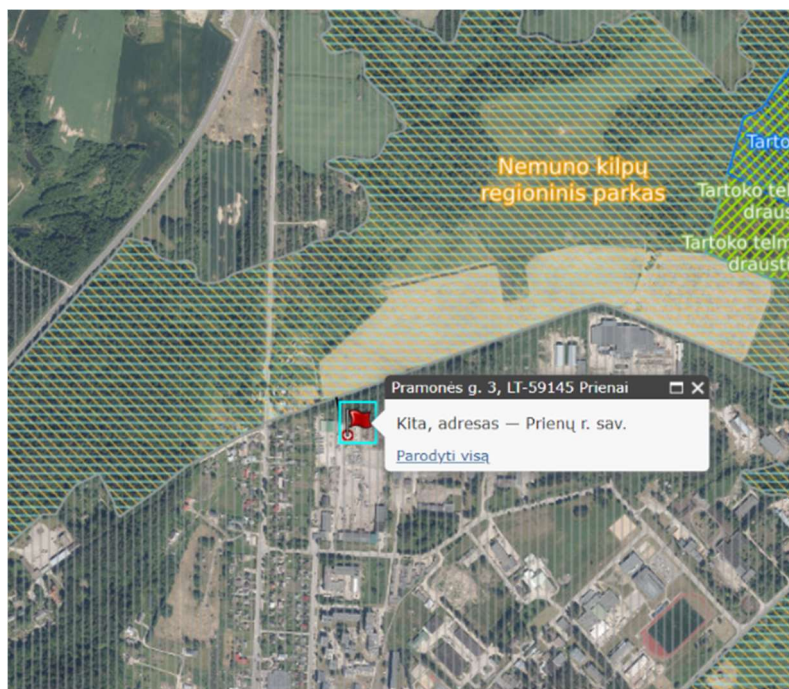
- Raigardo kraštovaizdžio draustinis
- „Natura 2000“ BAST Raigardo apylinkės



11 paveikslas. Saugomos teritorijos Druskininkų m.

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

Planuojama modernizuoti esama kompostavimo aikštelė Prienuose kaip ir visas Prienų miestelis patenka į Nemuno kilpų regioninio parko buferinę apsaugos zoną¹⁷. Nemuno kilpų regioninis parkas nutolęs už 50 m.



12 paveikslas. Saugomos teritorijos Prienų m.

Šaltinis: saugomų teritorijų valstybės kadastras

¹⁷ LRV 2015 m. vasario 18 d. nutarimas Nr. 186

Pagal LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą, regioninių parų buferinėse apsaugos zonose veikla neapibrėžiama. 85 straipsnis nurodo, kad valstybinio parko buferinės apsaugos zonoje projektams būtinas saugomų teritorijų direkcijos pritarimas:

„2. Valstybinio parko ar valstybinio draustinio buferinės apsaugos zonoje, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme, Žemės įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už valstybinio parko ar valstybinio draustinio buferinės apsaugos zonos apsaugą atsakingos institucijos pritarimo (derinimo) projektui ar numatomi veiksmai, draudžiama:

- 1) formuoti ir pertvarkyti žemės sklypus;
- 2) keisti žemės sklypų naudojimo būdą (būdus), užstatymo tankį, intensyvumą, užstatymo tipą, leistiną statinių aukštį;
- 3) statyti, rekonstruoti statinius;
- 4) kapitališkai remontuoti, griauti statinius, tiesti inžinerinius tinklus.“

VSTT kadastro duomenimis, Marcinkonys Varėnos r. sav. patenka į Dzūkijos nacionalinio parko teritoriją, gyvenamosios paskirties prioriteto zoną. Miestelis apsuptas „Natura 2000“ BAST PAST Dainavos giria, bet nepatenka į šias teritorijas.

Krosnos gyvenvietė Lazdijų r. savivaldybėje nutolusi nuo artimiausių saugomų teritorijų apie 2 km.

Stakliškių gyvenvietė Prienų r. savivaldybėje nutolusi nuo artimiausių saugomų teritorijų apie 1,3 km.

4.4. Kultūros paveldas

Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parkas, Karjero g. 2, Takniškių k. Alytaus r. - yra nutolęs nuo kultūros paveldo objektų ir teritorijų, artimiausia teritorija - Vaidaugų senosios kapinės, vad. Napoleono kapais (kodas 5770) už 1 km.

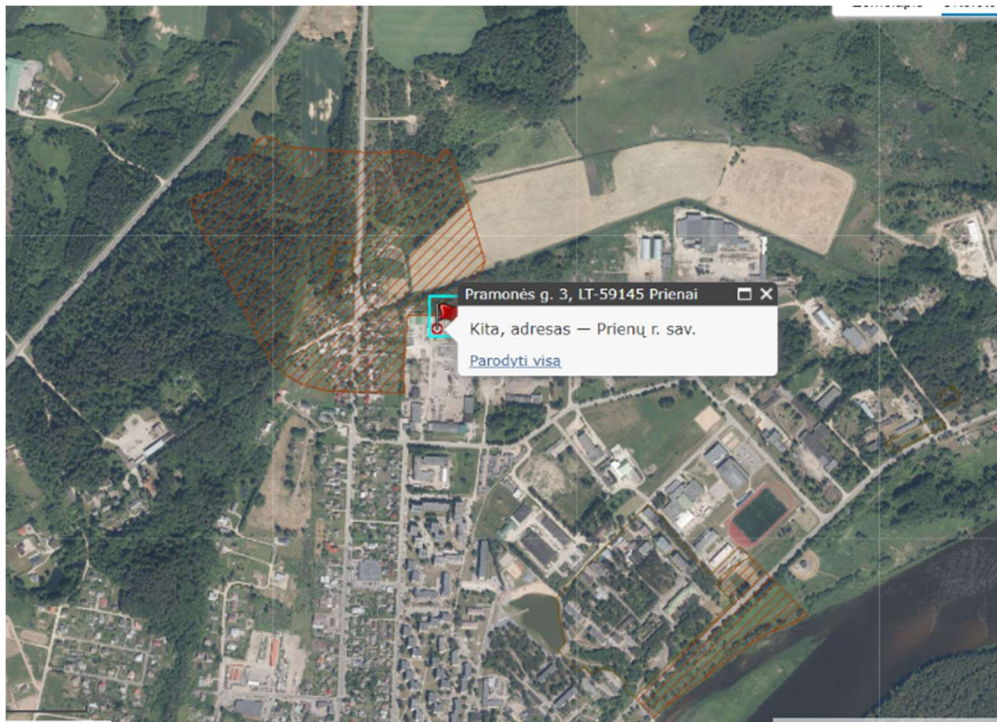


13 paveikslas. Kultūros paveldo objektai ir teritorijos šalia esamo regioninio sąvartyno Takniškių k. Alytaus r. sav.

Šaltinis: Kultūros vertybių registras

Druskininkų kompostavimo aikštelė nutolusi nuo kultūros paveldo objektų ir teritorijų apie 1,2 km. Artimiausias saugomas objektas Ratnyčios žydų senosios kapinės (kodas 37626).

Prienų esama kompostavimo aikštelė ribojasi su Prienų Mačiūnų piliakalnio (kodas 9720) vizualinės apsaugos pozoniui. Kitas artimiausias kultūros paveldo objektas nutolęs 600 m. - Lietuvos kariuomenės V-ojo pėstininkų Lietuvos didžiojo kunigaikščio Kęstučio pulko antrojo bataliono ir III-ojo artilerijos pulko trečiosios grupės Prienų karinio miestelio pastatų kompleksas.



14 paveikslas. Kultūros paveldo objektai ir teritorijos šalia esamo Prienų kompostavimo aikštelės

Šaltinis: Kultūros vertybių registras

Marcinkonių, Krosnos, Stakliškių miestelių istorinės dalys nėra registruotos Kultūros vertybių registre, neturi urbanistinio draustinio statuso. Parenkant vietas rūšiavimo centrams bus atsižvelgiama į kultūros paveldo objektus ir teritorijas ir taikomus apribojimus.

4.5. Vandenviečių apsaugos zonos

Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 106 straipsnio reikalavimus, atliekų tvarkymo objektams taikomi veiklos apribojimai vandenviečių apsaugos zonose, išskyrus 3B zoną. Planuojamų objektų vietos turi būti parenkamos nepažeidžiant požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų reikalavimų numatytų Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.

Nagrinėjamų objektų vietos yra nutolusios nuo vandenviečių apsaugos zonų atžvilgiu, žr. pav. žemiau.

Geologijos tarnybos duomenimis esama Prienų kompostavimo aikštelė, esanti adresu Pramonės g. 3 Prienai, patenka į II grupės Prienų vandenvietės Nr. 85 3A apsaugos zonos juostą.

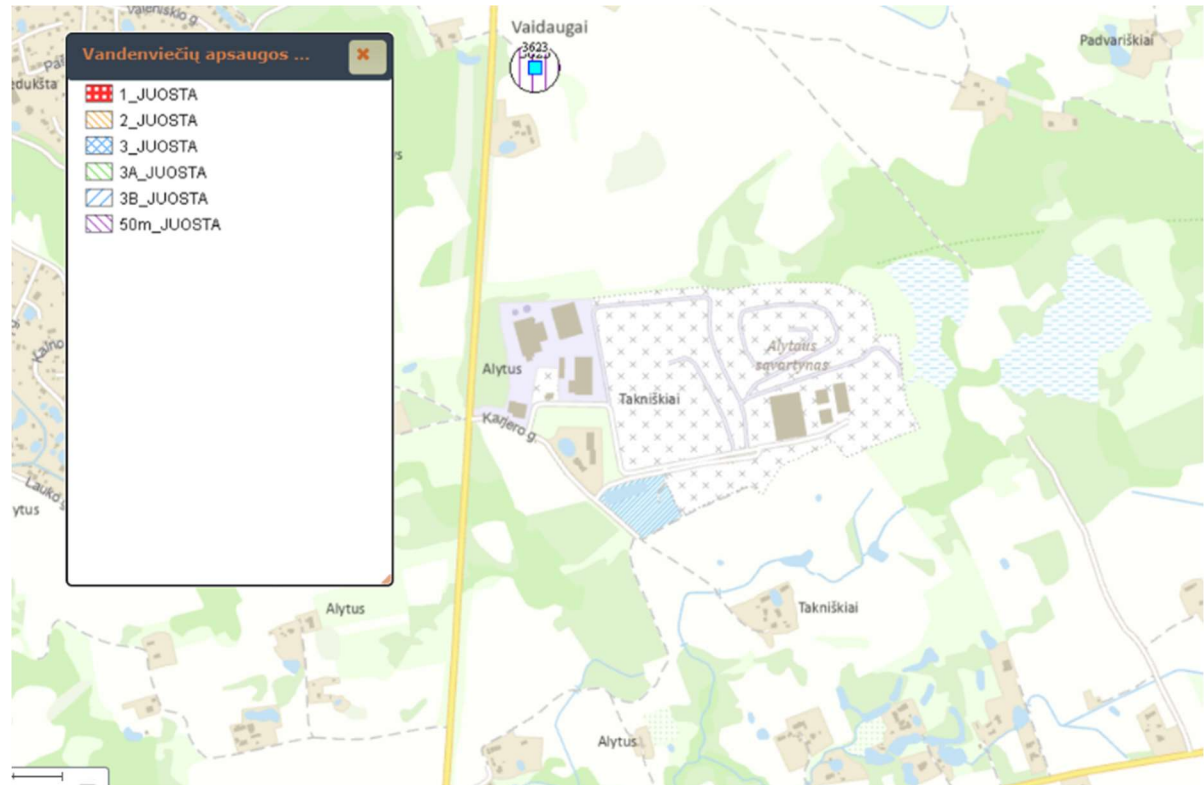
Pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 106 straipsnio reikalavimus II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje 3a sektoriuje draudžiama:

„1) gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;

2) įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus.“

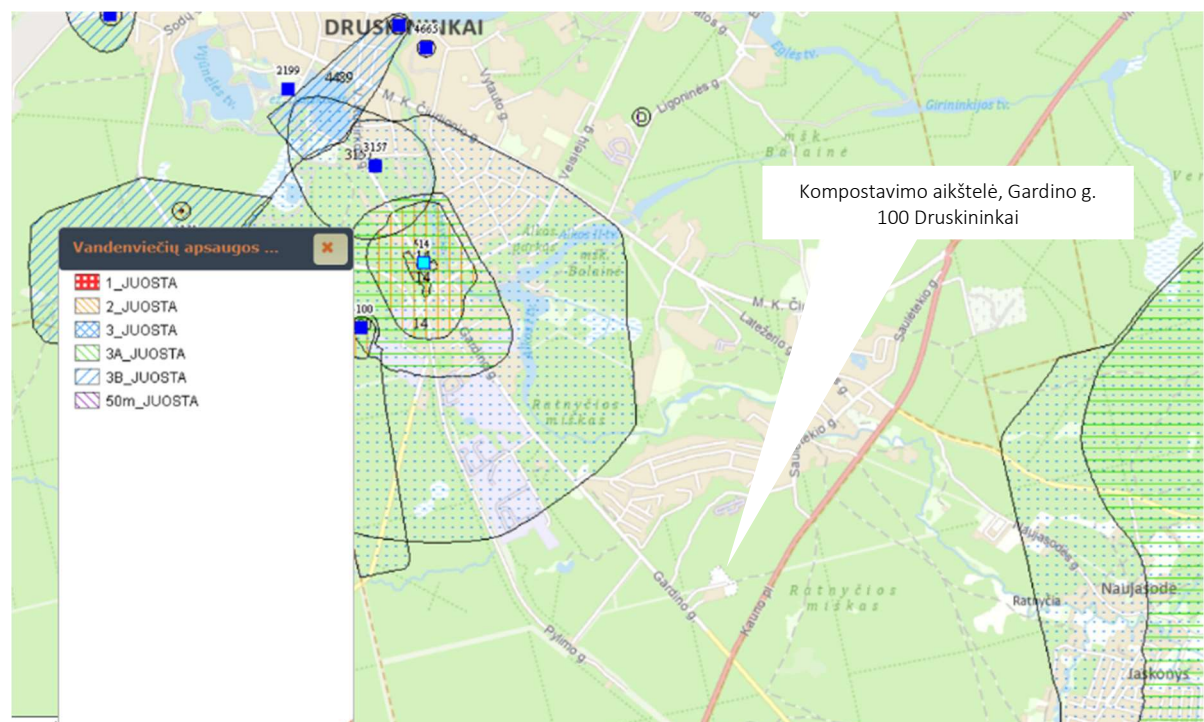
Kadangi nagrinėjamoje Prienų kompostavimo aikštelėje planuojama ir toliau vykdyti/ išplėsti nepavojingų žaliųjų atliekų kompostavimą – šiai ūkinei veiklai apribojimai netaikomi.

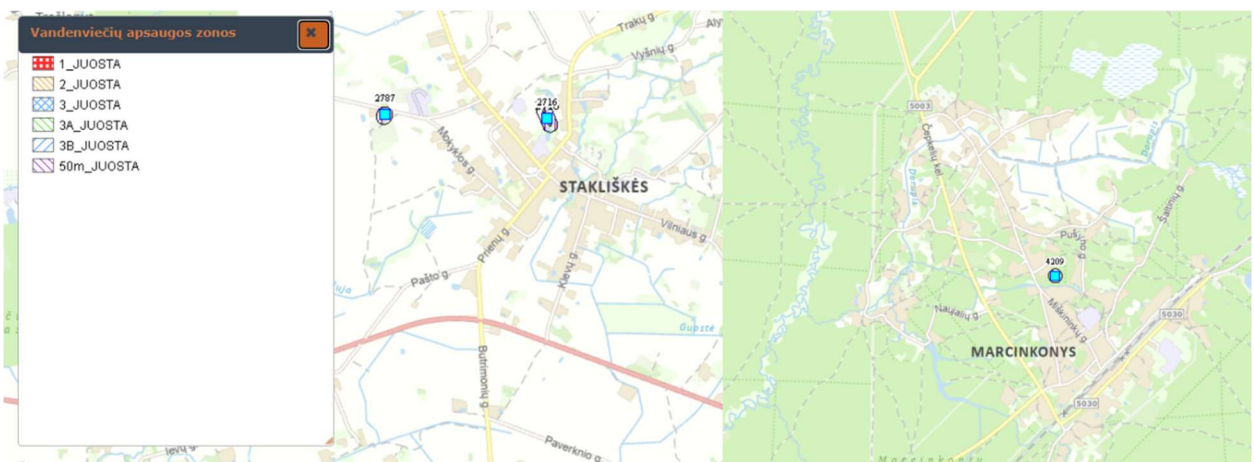
Marcinkonių, Krosnos, Stakliškių miesteliuose nustatytos nedidelės vandenviečių apsaugos zonos, papildomų apribojimų atliekų tvarkymo veiklai – nenumatoma.

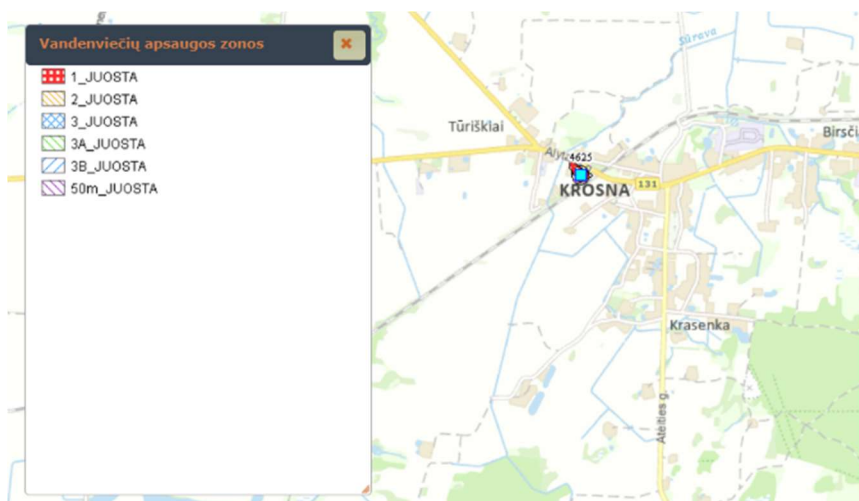


15 paveikslas. Vandenvietės ir AZ ties Takniškių k.

Šaltinis: www.lgt.lt



Šaltinis: www.lgt.ltŠaltinis: www.lgt.lt



19 paveikslas. Vandenvietės ir AZ Krosna gyvenvietėje

Šaltinis: www.lgt.lt

5. Galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai

5.1. Vertinimo metodika ir principai

Yra išskiriami trys pagrindiniai SPAV būdai¹⁸:

1. Vertinimas aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi aspektų (tikslų) atžvilgiu.

Atliekant strateginį pasekmių aplinkai vertinimą šiuo būdu, plane ar programoje numatyti strateginiai veiksmai ar tikslai vertinami aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi aspektų (tikslų) atžvilgiu. Šis vertinimo būdas dažniausiai taikomas vertinant strategines plėtros kryptis formuojantiems planams ir programoms, t. y. kai rengiant planą ar programą nėra žinoma, kokios ūkinės veiklos projektų plėtros pagrindus lems planavimo dokumentas, o turima informacija apie pasekmes patirsiančią aplinką yra bendro pobūdžio. Vertinant strateginio pobūdžio planus ir programas dažniausiai nėra galimybių taikyti įprastinius poveikio aplinkai vertinimo metodus, tokius kaip kompiuterinis modeliavimas, išteklių ar taršos skaičiavimas, dažniausiai naudojami aprašomųjų pasekmių lentelių, daugiakriterinės analizės ar pasekmių diagramų metodai.

2. Vertinimas pasekmių aplinkai atžvilgiu

Vertinimas pasekmių aplinkai atžvilgiu, kartais dar vadinamas PAV (planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo) būdu, atliekamas tais atvejais, kai rengiamas planas ar programa yra orientuoti į konkrečių ūkinės veiklos projektų plėtros pagrindus. Pagrindinis skirtumas tarp tokio vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo yra tai, kad vertinama keletas (ar keliolika) alternatyvių ūkinės veiklos objektų ar skirtingų ūkinės veiklos rūšių. Atliekant vertinimą pasekmių aplinkai atžvilgiu, dažniausiai naudojami įprastiniai planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo metodai.

3. Vertinimas pasekmes patirsiančios aplinkos atžvilgiu

¹⁸ Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo vadovas (ISBN 9955-9845-1-1, Vilnius, Lietuva, 2006).

Vertinimas pasekmes patirsiančios aplinkos atžvilgiu dažniausiai atliekamas rengiant planus ir programas, tiesiogiai susietas su konkrečia teritorija. Tokio vertinimo esmė – remiantis informacija apie teritorijos aplinkos savybes, nustatyti teritorijos naudojimo sąlygas ir ūkinės veiklos plėtojimo reikalavimus ar apribojimus. Vertinimas pasekmes patirsiančios aplinkos atžvilgiu dažniausiai atliekamas rengiant teritorijų planavimo dokumentus bei kitus planavimo dokumentus, nustatančius gamtos išteklių naudojimą ir apsaugą konkrečiose teritorijose. Dažniausiai taikomi metodai – geografinės informacinės sistemos, daugiasluksniai žemėlapiai ir pan.

Kadangi plano priemonės apima ir konkrečius infrastruktūros projektus ar objektus (pvz. DGASA aikštelės įrengimas), bet nenumato konkrečių projektų pajėgumų, SPAV bus naudojamas sąlyginis/ tipinių ir dažniausiai pasitaikančių panašių projektų pasekmių aplinkai vertinimo metodas. Tuo atveju, kai bus žinoma tiksli projekto įgyvendinimo vieta, bus naudojamas vertinimas pasekmes patirsiančios aplinkos atžvilgiu metodas – t.y. patikrinamas vietos jautrumas aplinkosauginiu atžvilgiu.

Atliekant Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimą buvo naudoti aprašymo, lyginimo, ekspertinio vertinimo, analogų taikymo metodai.

Konkrečios planuojamos atliekų tvarkymo infrastruktūros vietos (jei žinoma ir parinkta vieta) aplinkosauginis jautrumas, t.y. jų padėtis saugomų teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų, vandenviečių atžvilgiu buvo tikrinamas naudojant valstybines duomenų bazines ir kadastro žemėlapius, žr. 4 skyrių.

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

Galimos reikšmingos Plano pasekmės buvo 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).

Plano įgyvendinimo pasekmių vertinimas buvo atliekamas vertinant konkrečių tikslų ir priemonių pasekmes aplinkos komponentams. Vertinimui bus sudaryta pasekmių lentelė, žr. lentelėje žemiau. Pasekmių vertinimo žymėjimas:

- | | |
|---|----------------|
| • Tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės | (žymima + 2); |
| • Tikėtinos teigiamos pasekmės | (žymima + 1); |
| • Tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės | (žymima -2); |
| • Tikėtinos neigiamos pasekmės | (žymima -1); |
| • Nenumatoma nei teigiamų nei neigiamų pasekmių | (žymima 0); |
| • Nepakanka informacijos | (žymima ?). |

Pasekmės vertinamos pagal jų pobūdį atskiram aplinkos komponentui:

- Tiesioginės – T
- Netiesioginės – N
- Kaupiamosios – K
- Sąveikaujančios – S
- Trumpalaikės - TR
- Vidutinės trukmės – VT
- Ilgalaikės – I
- Nuolatinės – NL
- Laikinos – L
- Lokalios – LO
- Regioninės / nacionalinės – R
- Globalios - G

Kaip ir Valstybinio plano SPAV, šiame vertinime buvo daroma prielaida, kad visi Plano tikslai ir uždaviniai bus pasiekti, o numatytos priemonės bus įgyvendintos laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Atliekant pasekmių vertinimą, kaip reikšmingos (didelio-vidutinio reikšmingumo, teigiamos arba neigiamos) buvo įvardijamos pasekmės tų uždavinių ir jų įgyvendinimui numatytų priemonių, kurios turi didelį potencialą tiesiogiai ar netiesiogiai prisidėti prie teigiamų pasekmių regiono mastu, arba, neigiamų pasekmių atveju, gali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių regionui. Vertinant pasekmių trukmę, iki 6 metų trunkančios pasekmės (t. y. Plano įgyvendinimo laikotarpiu) buvo vertinamos kaip trumpalaikės, nuo 6 iki 10 metų trunkančios pasekmės – kaip vidutinės trukmės, o ilgiau nei 10 metų trunkančios pasekmės – kaip ilgalaikės. Tęstinių priemonių pasekmės buvo vertinamos kaip nuolatinės.

5.2. Galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai

Šiame poskyryje trumpai apžvelgiamos pagrindinės su Planu susijusios pasekmės atskiriems aplinkos komponentams ir užpildoma pasekmių lentelė, vertinant Plano tikslus, uždavinius ir priemones.

- **Ekonominė aplinka (materialus turtas, darbo rinka, valstybinių/ ES tikslų įgyvendinimas).**

Plane atsižvelgiama į Atliekų direktyvoje ir Atliekų tvarkymo įstatyme nustatytą atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumą, kur aukščiausias prioritetas skiriamas atliekų prevencijai ir žemiausias – atliekų šalinimui sąvartyne. Taip pat Planas prisidės prie valstybinių atliekų prevencijos ir tvarkymo uždavinių įgyvendinimo. Prognozuojamos teigiamos pasekmės ekonominei aplinkai.



20 paveikslas. Atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetai

Šaltinis: Valstybinio plano SPAV

Įgyvendinus Plano priemones bus sukuriamas didelės vertės materialusis turtas, sukuriamos darbo vietos projektavimo, statybos ir eksploatacijos metu – teigiamas poveikis. Planuojamos šios didžiausią reikšmę turinčios investicijos:

- Rūšiavimo centrų Marcinkonyse, Krosnoje, Stakliškėse įrengimas (1,2 mln. Eur);
- Kompostavimo aikštelių Druskininkuose ir Prienuose rekonstravimas bei papildomos technikos įsigijimas (3,35 mln. Eur);
- Mechaninio rūšiavimo įrenginių modernizavimas (1,7 mln. Eur);
- Tekstilės atliekų perdirbimo įrenginių diegimas (1,5 mln. Eur);
- Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke esančios atliekų rūšiavimo aikštelės modernizavimas (0,5 mln. Eur);
- Netinkamų perdirbimui ir energijos gamybai atliekų stabilizavimo įrenginių įdiegimas (2 mln. Eur).

Atliekų prevencija arba atliekų mažinimas yra pagrindinė koncepcija siekiant tvaraus vystymosi. Pasaulyje, kovojančiame su aplinkosaugos iššūkiais, atliekų prevencija yra itin svarbi išteklių išsaugojimo, ekosistemų apsaugos ir neigiamo žmogaus veiklos poveikio aplinkai mažinimo strategijos dalis. Plane numatytos atliekų prevencijos, daiktų pakartotinio naudojimo priemonės skatina perėjimą prie žiedinės ekonomikos ir atveria kelią tvariai ateičiai. Teigiamas poveikis ekonominei aplinkai – žiedinė ekonomika/ atliekų prevencija padeda išsaugoti gamtos išteklius, tokius kaip mineralai, vanduo ir energija, mažinant žaliavų poreikį ir gamybos bei gamybos procesų poreikį.

Plano įgyvendinimo laikotarpiu taip pat planuojama modernizuoti mechaninio rūšiavimo įrenginius, taip padidinant atskiriamų antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų kiekį bei kokybę prieš nukreipiant šias atliekas į perdirbimą. Teigiamas poveikis ekonominei aplinkai dėl išteklių tausojo ir papildomų pajamų už AŽ.

Alytaus regione atliekų prevencijos srityje planuojamas kompleksas į visuomenės švietimą, informavimą, atsakingą vartojimą ir pakartotinį naudojimą nukreiptų priemonių, kurios leistų užtikrinti, kad KA susidarymas 2023-2027 m. augtų lėčiau nei 2014-2020 m. Didžiausias dėmesys regione skiriamas maisto-virtuvės, žaliųjų, pakuočių ir antrinių žaliavų, higienos priemonių prevencijai:

- Maisto-virtuvės atliekų prevencijos srityje be gyventojų švietimo ir informavimo taip pat siekiama užtikrinti, kad nenaudojamas maistas būtų paskirstomas tiems kam jo reikia ir panaudojamas.
- Žaliųjų atliekų prevencijos srityje imamasi konkrečių veiksmų padedančių išvengti žaliųjų atliekų susidarymo, t. y. planuojama: 1) įgyvendinti žolės robotizuoto pjovimo ir mulčiavimo projektus, 2) įvertinti galimybes aplinkos tvarkymo atliekas naudoti biokuro gamyboje.
- Pakuočių ir antrinių žaliavų susidarymo vengimo srityje koncentruojamasi į vienkartinį pakuočių ar kt. medžiagų naudojimo atsisakymą: 1) dalinant daugkartinio naudojimo gaminius, 2) įrengiant geriamojo vandens stoteles gyventojų traukos centruose bei 3) atsisakant popierinių dokumentų viešąsias paslaugas teikiančiose organizacijose.
- Higienos priemonių atliekų susidarymo vengimo srityje planuojama Alytaus regione registruotiems naujagimiams neatlygintinai dovanoti daugkartinių sauskėlių komplektus bei sudaryti prieinamas sąlygas joms įsigyti.

Atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose bei strateginiuose dokumentuose produktų ar jų sudedamųjų dalių paruošimas naudoti pakartotinai yra išskirtas kaip atskiras atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetas, todėl Alytaus regione numatoma vystyti paruošimo naudoti pakartotinai / pakartotinio naudojimo tinklų infrastruktūrą:

- įsteigti nereikalingų ir paruoštų pakartotinai naudoti daiktų parduotuves-salonus Alytaus m. ir Druskininkų savivaldybėse;

- atnaujinti rūšiavimo centruose esančius daiktų mainų punktus (pvz., apšiltinti, įrengti matavimosi kabinas, veidrodžius, užtikrinti nuolatinę tvarką ir švarą ir pan.);
- įdiegti mobilios konteinerio paslaugą, kuriuo būtų sudarytos sąlygos daugiabučių namų gyventojams nemokamai atiduoti pakartotiniam naudojimui tinkamus daiktus;
- sukurti ir įgyvendinti dažų, gruntų, lakų, klijų, glaistų ir kitų statybinių medžiagų, tinkamų naudojimui, surinkimo iš gyventojų ir dalinimosi programą bei įgyvendinti ją bent viename daiktų mainų punkte.

Planuojama, kad įgyvendinus visas suplanuotas pakartotinio naudojimo priemones Alytaus regione iki 2027 m. pakartotinai panaudotų daiktų apimtys išaugs ne mažiau kaip 5 kartus, t. y. 2027 m. sudarys ~1.400 t.

ARATC planuoja nuo 2026 m. taikyti diferencijuotą atliekų tvarkymo apmokestinimą už mišrias ir maisto atliekas, kai atliekų turėtojams rūšiuojantiems maisto atliekas bus mažinamas vietinės rinkliavos dydis – teigiamas ekonominis poveikis.

Taip pat Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plane numatytos priemonės turės teigiamą įtaką atliekų turėtojų išlaidoms už komunalinių atliekų surinkimą ir atliekų tvarkymą. Planuojama, kad augančios pirminio rūšiavimo apimtys mažins namų ūkių išlaidas. Atitinkama rūšiavimo apimčių ir namų ūkių išlaidų priklausomybė pastebima atliekų tvarkymo regionų masteliu. Namų ūkių išlaidas neigiamai reikšmingiausiai veiks augantys ir nauji mokesčiai (pvz. taršos mokestis už sąvartyne šalinamas atliekas, taršos mokestis už deginimo įrenginiuose panaudojamas atliekas), investicijos į infrastruktūrą bei naujos infrastruktūros eksploatacija. Atsižvelgiant į tai galima teigti, kad namų ūkių išlaidų sutaupymai būtų neženklius, o paslaugų įkainiai nepakitę. Kitą vertus labai tikėtina, kad alternatyviu infrastruktūros nevystymo atveju namų ūkių išlaidos ateityje augtų¹⁹.

- **Socialinė aplinka (visuomenės sveikata (oro tarša, triukšmas, kvapai), visuomenės gerovė)**

Plano tikslai nustatyti vadovaujantis atliekų tvarkymo prioritetais apima atliekų prevencijos ir tvarkymo organizavimo, maisto švaistymo, visų rūšių šiukšlinimo ir vienkartinių plastikinių gaminių prevencijos priemones.

Maisto-virtuvės atliekų prevencijos srityje be gyventojų švietimo ir informavimo taip pat siekiama užtikrinti, kad nenaudojamas maistas būtų paskirstomas tiems kam jo reikia ir panaudojamas: 1) remiami maisto aukojimo ir distribucijos centrai, 2) mažinama vietinė rinkliava maistą aukojančioms organizacijoms, 3) remiamos maisto produktų mainymosi iniciatyvos. Teigiamas socialinis poveikis.

Plane didelis dėmesys skiriamas atliekų prevencijai, daiktų pakartotinio naudojimo, dalinimosi infrastruktūrai – teigiamos pasekmės visuomenės gerovei.

Plane numatytos atliekų tvarkymo infrastruktūros sukūrimas, prieinamumas ir veiksmingumas – teigiamas poveikis visuomenės gerovei dėl geriau prieinamų kokybiškų atliekų tvarkymo paslaugų.

Plane numatoma įrengti 3 rūšiavimo centrus, modernizuoti ir išplėsti 2 kompostavimo aikštes. Tokių objektų statybų darbų ir eksploatacijos metu ir dėl transporto srautų, krovos darbų galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos orą, triukšmo ir kvapų emisijų. Poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai įvertinimas, įskaitant oro taršos, triukšmo ir kvapų emisijų apskaičiavimą ir atitikties higienos normoms vertinimą, sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ar tikslinimas, poveikio prevencinių ir

¹⁹ Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

monitoringo priemonių parinkimas atliekamas PAV atrankos ir/ ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu prieš statybą leidžiančio dokumento gavimą²⁰.

Didžioji dalis infrastruktūros (MBA modernizavimas, rūšiavimo aikštelės modernizavimas, tekstilės perdirbimo įrenginiai, netinkamų perdirbimui ir energijos gamybai atliekų stabilizavimo įrenginių įrengimas) planuojami esamo Takniškių technologijų parko teritorijoje, kur eksploatuojamas regioninis sąvartynas ir kiti atliekų tvarkymo įrenginiai, vykdomas požeminio vandens ir kt. monitoringas. Teigiamas poveikis dėl patogesnio atliekų tvarkymo infrastruktūros išsidėstymo, pvz. reikalingi mažesni transportavimo atstumai, dėl esamos monitoringo sistemos panaudojimo, taip pat nebūtų sukuriama taršos šaltiniai naujose vietose.

Teigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl Plane siekiamo mažinti susidarančių ir šalinamų atliekų kiekio sąvartynuose.

Teigiamas poveikis visuomenės gerovei dėl visuotinių tvarkymo akcijų, bešeimininkių atliekų sutvarkymo, švietimo atliekų prevencijos, tvarkymo ir pakartotinio naudojimo klausimais.

- **Aplinkos kokybė (vanduo, oras, dirvožemis ir žemės gelmės)**

Teigiamas poveikis vandeniui, dirvožemiui ir žemės gelmėms dėl Plane siekiamo mažinti susidarančių ir sąvartyne šalinamų atliekų kiekio. Plane numatytos atliekų tvarkymo infrastruktūros sukūrimas, prieinamumas ir veiksmingumas atlieka lemiamą vaidmenį eliminuojant nelegalų atliekų šalinimą ar kt. tvarkymą bei veikia atliekų susidarymą. Netiesioginis teigiamas poveikis aplinkos kokybei.

Dėl Plane numatomų atliekų prevencijos, daiktų pakartotinio naudojimo skatinimo priemonių - teigiamas poveikis aplinkos kokybei. Žiedinė ekonomika/ atliekų prevencija užkerta kelią atliekų išmetimui, ribojamas kenksmingų medžiagų, įskaitant teršalus, išmetimas į aplinką, taip sumažinant oro taršą, dirvožemio ir vandens taršą.

Susidariusios netinkamos perdirbti ir panaudoti atliekos ir toliau bus šalinamos nepavojingų atliekų sąvartyne, tačiau jų apimtis kiekvienais metais mažės. Siekiant dar labiau sumažinti atliekų šalinimo įrenginių ir procesų poveikį aplinkai ketinama 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 – numatomas teigiamas poveikis aplinkos kokybei.

Teigiamas poveikis dirvožemiui dėl numatomo didinti atskiro maisto atliekų surinkimo ir kokybiško komposto gamybos ir organinių medžiagų grąžinimo į žemę.

Naujos atliekų tvarkymo infrastruktūros įrengimo vietose galima oro, dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens tarša. Todėl veiklos vietose įrengiamos nelaidžios dangos, paviršinės ir gamybinės nuotekos surenkamos ir valomos atsižvelgiant į nuotekų tvarkymo ir paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentus²². Vietoje laikomos atsitiktinės taršos neutralizavimo priemonės, pvz. sorbentai.

- **Klimato kaita, ŠESD**

Pakartotinis daiktų naudojimas, atliekų prevencija, daiktų dalinimosi skatinimas turi reikšmingą teigiamą poveikį ŠESD emisijų mažinimui dėl sutaupomų žaliavų ir energetinių išteklių naujų daiktų gamybai.

Taip pat atliekų prevencija, biologiškai skaidžių, žaliųjų atliekų atskiras surinkimas ir kompostavimas mažina sąvartynuose išskiriamo metano kiekį – reikšmingas teigiamas poveikis ŠESD mažinimui. Pasiekus nustatytus

²⁰ Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;

²¹ Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V - 474 (Žin. 2011, Nr. 61-2923);

²² 2007 m. balandžio 2 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-193 Dėl paviršinių nuotekų reglamento patvirtinimo; 2006 m. gegužės 17 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-236 Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo

pirminio rūšiavimo, perdirbimo ir paruošimo pakartotiniam naudojimui uždavinius sąvartyne šalintinų atliekų kiekis 2027 m. galėtų sumažėti iki 6 proc. visų susidarančių KA, priklausomai nuo atliekų panaudojimo deginimo įrenginiuose apimties²³.

Žaliųjų atliekų kompostavimas laikomas neutraliu ŠESD atžvilgiu dėl augalų vegetacijos laikotarpiu sugeriamu CO₂.

Vandens stotelių įrengimas turi teigiamą poveikį ŠESD emisijų sutaupymui – nenaudojamos plastiko pakuotės, nereikalingas jų perdirbimas.

- **Biologinė įvairovė (saugomos teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)**

Planuojamų objektų statybos vietos nutolusios nuo saugomų teritorijų, gamtinių buveinių – neigiamas poveikis nenumatomas. Žr. 4 skyrių. Planuojama modernizuoti esama kompostavimo aikštelė Prienuose patenka į Nemuno kilpų regioninio parko buferinę zoną. Nemuno kilpų regioninis parkas nutolęs už 50 m. Buferinės apsaugos zonoje projektams būtinas saugomų teritorijų direkcijos pritarimas.

- **Gamtinė aplinka (kraštovaizdis)**

Teigiamas poveikis gamtinei aplinkai dėl visuotinių tvarkymo akcijų, bešeimininkių atliekų sutvarkymo, aplinkosauginio švietimo kampanijų.

- **Kultūros paveldas ir vietovės**

Žinomi Plano objektai nutolę nuo kultūros paveldo objektų ir teritorijų, Prienų kompostavimo aikštelės vieta ribojasi su piliakalnio vizualinės apsaugos pozoniu (Žr. 4 skyrių), bet nepatenka į objekto saugomą teritoriją, neigiamų pasekmių nenumatoma.

Marcinkonių, Krosnos, Stakliškių miestelių istorinės dalys nėra registruotos Kultūros vertybių registre, neturi urbanistinio draustinio statuso. Parenkant vietas rūšiavimo centrams bus atsižvelgiama į kultūros paveldo objektus ir teritorijas ir taikomus apribojimus.

²³ Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

[illegible]

Eil. Nr.	Priemonė	Aplinkos komponentai											Komentarai
		Poveikis visuomenės sveikatai (oro tarša, triukšmas, kvapai)	Poveikis visuomenės gerovei	Vandeniui	Orui	Dirvožemui ir žemės gelmėms	Klimatui	Biologinė įvairovė (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
1.1.9	Atlikti popierinių rankšluosčių, servetėlių ir jų alternatyvų poveikio aplinkai analizę ir parengti jų atsakingo vartojimo rekomendacijas namuose, maitinimo įstaigose, renginių metu ir pan.												
1.1.10	Parengti rekomendacijas ir praktinius patarimus kaip išvengti ar sumažinti virtuvės (pvz. lupenos, žievės, kaulai ir kitos maisto ruošimo atliekos) atliekų susidarymą.												
1.2 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą.		+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	+1	+8	Atliekų prevencija turi teigiamas pasekmes ekonominei, visuomenei aplinkai, mažinamos išlaidos žaliųjų atliekų tvarkymui.
1.2.1	Įsigyti mobilių šakų smulkinimo įrenginį, kuris būtų naudojamas tvarkant viešąsias teritorijas ir lengvatinėmis sąlygomis nuomojamas regiono gyventojams, siekiantiems tvarkyti sodų ar šalia savo namų esančią aplinką.	N	T	N	N	N	N, G	T			T, R		Mulčiavimas, natūralios pievos, retesnis šienavimas – teigiamas poveikis biologinei įvairovei ir klimato kaitai.
1.2.2	Siekti įgyvendinti vejų pjovimo robotizacijos projektą – savivaldybėse viešųjų erdvių, parkų vejas pjauti naudojantis vejų pjovimo robotais.												Netiesioginės teigiamos pasekmės aplinkos komponentams mažinat kompostuojamų atliekų kiekį, panaudojant žaliąsias atliekas.
1.2.3	Aptarnaujant viešas teritorijas skatinti taikyti nupjautos žolės ir šakų mulčiavimo praktiką (pvz., ją paskleisti ar naudoti mulčiavimui aplink krūmus ar medžius).												
1.2.4	Sėjant vejas viešose teritorijoje skatinti naudoti žemaūgių žolių sėklas, imituojančias natūralius žolynus taip sumažinant pjaunamų vejų plotus ar vejų pjovimo dažnumą.												
1.2.5	Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktų reikalavimus, inicijuoti kaimynų dienų organizavimą, propaguojant „kaimynystės laužų“ praktiką. Kviesti gyventojus saugiai, kartą per metus, deginti žaliąsias atliekas.												
1.2.6	Įvertinti šakų, medienos ir viešųjų erdvių tvarkymo atliekų naudojimo biokuro gamybai galimybes.												Įgyvendinami nacionaliniai atliekų prevencijos tikslai.

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 (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Krašto vaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
1.3 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarantių PA ir AŽ kiekis neviršytų Lietuvos vidurkio.		+2	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+8	Teigiamos pasekmės dėl plastikinių pakuočių mažėjimo. Viešai prieinamas geros kokybės vanduo. Taupus ir racionalus išteklių naudojimas, atliekų prevencija. Mažinami PA ir AŽ atliekų kiekiai, įgyvendinami nacionaliniai atliekų prevencijos tikslai. Netiesioginės teigiamos pasekmės aplinkos komponentams mažinant sąvartynuose ar gamtinėje aplinkoje pakuočių ir antrinių žaliavų kiekį.
1.3.1	Savivaldybių traukos centruose, parkuose ir kt. siekti įrengti viešąsias geriamojo vandens stoteles siekiant išvengti plastiko pakuočių atliekų.	N, I	T	N	N	N	N, G				N, R		
1.3.2	Specialių akcijų metu gyventojams dalinti daugkartinio naudojimo maisto bei daržovių ir vaisių pirkinių krepšelius bei kitas daugkartines talpas, galinčias pakeisti vienkartinio naudojimo plastiko gaminius.												
1.3.3	Sudaryti sąlygas daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks ir punkto elektroninėje parduotuvėje įsigyti vienkartinio naudojimo plastiko pakuočių alternatyvų: daugkartinio apsipirkimo maišelių, daugkartinio naudojimo gertuvių ir puodelių, susikompustuojančių iškylos indų ir įrankių ir pan.												
1.3.4.	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.												
1.3.5	Skatinti popierinių sąskaitų, už Alytaus regiono savivaldybių teikiamas komunalines paslaugas, pakeitimą elektroninėmis, pasitelkiant informacinių technologinių sprendimus.												
1.3.6.	Sukurti informacinę kampaniją, raginančią gyventojus, maisto ir kitų atliekų rūšiavimui, namuose naudoti turimus plastikinius, popierinius maišelius, o ne pirkti naujus.												
1.4 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarantių tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio		+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+7	Taupus ir racionalus išteklių naudojimas, atliekų prevencija. Mažinami atliekų kiekiai, įgyvendinami nacionaliniai atliekų prevencijos tikslai.
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.	N	T	N	N	N	N, G				N, R		

SPAV ataskaita

Eil. Nr.	Priemonė	Aplinkos komponentai											Komentaras
		Poveikis visuomenės sveikatai (oro tarša, triukšmas, kvapai)	Poveikis visuomenės gerovei	Vandeniui	Orui	Dirvožemiui ir žemės gelmėms	Klimatui	Biologinė įvairovė (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
1.4.2	Viešinti savivaldybių teritorijose veikiančias dėvėtų drabužių parduotuves; drabužių, avalynės taisymo, valymo ir nuomos vietas; siuvimo, nėrimo, mezgimo reikmenų parduotuves; nereikalingų drabužių ir avalynės mainų, pardavimo iniciatyvas.												Netiesioginės teigiamos pasekmės aplinkos komponentams mažinat sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį.
1.4.3	Daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks įrengti interaktyvią kabiną, kurioje lankytojai gali nusistatyti figūros tipą ir tinkančius drabužių modelius taip išvengiant netinkamų drabužių įsigijimo.												
1.4.4	Siekti kiekvienais metais rengti temines daiktų mainų punktuose, tekstilės konteineriuose paliktų dėvėtų drabužių ir avalynės fotosesijas įtraukiant kuo įvairesnes gyventojų grupes.												
1.5 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarantių higienos priemonių atliekų (sauskelnių) kiekis 2027 m. būtų mažesnis nei 2021 m.		0	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+6	Prisidedama prie BSA atliekų mažinimo sąvartynuose, atliekų prevencijos. Tikslo priemonių efektyvumas labai priklauso ir nuo nacionaliniu lygmeniu vykdomos politikos
1.5.1	Siekti Alytaus regione registruotiems naujagimiams dovanoti daugkartinių sauskelnių komplektus (vidutiniškai per metus Alytaus regione užregistruojama apie 900 naujagimių).		LO	N	N	N	N, G				N, R		
1.5.2.	Sudaryti sąlygas Alytaus regiono gyventojams daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks ir punkto elektroninėje parduotuvėje įsigyti daugkartinių sauskelnių ir kitų daugkartinių ir aplinkai draugiškų higienos priemonių (pvz. daugkartiniai skutimosi peiliukai, daugkartiniai vatos diskeliai, higieniniai įklotai, menstruacinės taurelės, nechlorintas tualetinis popierius, suyrančios sauskelnės ir pan.)												
1.5.3	Rengti aplinkai draugiškų vaikų priežiūros, slaugos ir asmeninės higienos priemonių ženklavimo, įsigijimo, naudojimo ir rūšiavimo edukacijas.												
1.6 uždavinys Užtikrinti, kad komunalinių atliekų susidarymas 2023-2027 m. laikotarpiu augtų lėčiau nei 2014-2021 m.		+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+7	Taupus ir racionalus išteklių naudojimas, atliekų prevencija.
1.6.1	Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke įrengti atgautų išteklių parką.	N	T	N	N	N	N, G				N, R		

[illegible]

[illegible]

SPAV ataskaita

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 (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
	Žaliųjų atliekų rūšiuojamojo surinkimo / kompostavimo priemonės												prireikti laiko suformuoti įgūdžius.
2.1.5	Skatinti žaliųjų ir maisto-virtuvės atliekų namudinį kompostavimą, kompostuojantiems atliekų turėtojams taikant mažesnę įmoką ar vietinę rinkliavą.												Tiesioginės pasekmės prisidedant prie ES ir nacionalinių tikslų pasiekimo.
2.1.6	Atnaujinti bei papildyti rinkliavos mokėtojų registrus informacija apie kompostuojančius namuose namų ūkius, jiems suteiktas priemones.												
2.1.7	Esant poreikiui, aprūpinti namudinio kompostavimo dėžėmis/kontaineriais atliekų turėtojus (apie 10.000 vnt. kontainerių Alytaus regiono sodų sklypų savininkams; apie 5.000 vnt. individualioms namų valdoms).												
2.1.8	Parengti tinkamų kompostuoti maisto-virtuvės ir žaliųjų atliekų kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas ir išplatinti atliekų turėtojams.												
2.1.9	Skatinti naudoti namudinio kompostavimo gerinimo priemones (pvz. gerosios bakterijos, Kalifornijos sliekai).												
2.1.10	Parengti namudinio kompostavimo kiekybinių apimčių vertinimo metodiką ir vykdyti monitoringą.												
2.1.11	Vykdyti nuolatinę namudinio kompostavimo kontrolę.												
2.1.12	Įvertinti pagaminto namudinio komposto tolesnio naudojimo galimybes, vykdyti jo kokybės tyrimus, stebėseną bei viešinti rekomendacijas atliekų turėtojams.												
2.1.13	Bendradarbiauti su aukštojo mokslo ir švietimo įstaigomis, siekiant rasti papildomų namudinio komposto realizacijos būdų.												
2.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ dalį lyginant su susidarymu.		+1	+1	0	0	0	+2	0	0	0	+1		Optimizuota atliekų surinkimo sistema, mažesnis degalų sunaudojimas ir netiesioginės teigiamos pasekmės oro taršos, ŠESD, triukšmo sumažinimui
2.2.1	Minimizavus maisto-virtuvės atliekų kiekį MKA sraute ir modernizavus mechaninio rūšiavimo liniją, siekti pagerinti surenkamų popieriaus PA ir AŽ kokybę, individualiose namų valdose plastiko ir metalo PA ir AŽ mesti į MKA kontainerius, o mėlynąjį pakuočių kontainerį skirti tik popieriaus PA ir AŽ.	N	N				G, N				R, T		

SPAV ataskaita

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 (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
2.2.2	PA ir AŽ konteneriais ir kitomis priemonėmis aprūpinti visus atliekų surinkimo paslaugą, gaunančius, atliekų turėtojus, įskaitant juridinius asmenis.												Efektyvesnis PA ir AŽ surinkimas, atskyrimas ir paruošimas perdirbimui – teigiamos pasekmės ekonominei aplinkai ir klimato kaitai
2.2.3	Vykdyti nuolatinį PA ir AŽ kontenerių rūšiavimo monitoringą ir kontrolę.												
2.2.4	Įvertinus esamą kontenerių aikštelių tinklą, vadovaujantis patvirtintais aplinkos ministro reikalavimais, įvertinti jų poreikį ir parengti naujas (interaktyvias) jų išdėstymo schemas.												
2.2.5	Juridiniams asmenims, ypač apgyvendinimo, turizmo paslaugų teikėjams, organizuoti mokymus, dalinimąsi gerąja patirtimi kaip tvarkyti veiklos metu susidarancias atliekas nuo jų susidarymo iki atidavimo tvarkytojui.												
2.2.6	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.).												
2.2.7	Tobulinti bendradarbiavimo modelius su GIO organizuojant PA tvarkymo sistemą Alytaus regione (pvz. atsakomybės, atskaitomybės, vystymo kryptys ir pan.).												
2.3 uždavinys. Padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų dalį lyginant su susidarymu.													
2.3.4	Įrengti rūšiavimo centrus Marcinkonyse, Krosnoje ir Stakliškėse.	-1 LO	+1 T, LO	?	?	?	+1 G, N	0	0	0	+1 N, R	+2	Netiesioginės teigiamos pasekmės atliekų tvarkymo tikslų įgyvendinimui. Padidinamas atliekų tvarkymo paslaugos prieinamumas Galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos

[illegible]

[illegible]

SPAV ataskaita

Eil. Nr.	Priemonė	Aplinkos komponentai											Komentaras
		Poveikis visuomenės sveikatai (oro tarša, triukšmas, kvapai)	Poveikis visuomenės gerovei	Vandeniui	Orui	Dirvožemiui ir žemės gelmėms	Klimatui	Biologinė įvairovė (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
3.1.6	Už dar tinkamus naudoti nereikalingus daiktus, nustatant minimalų jų kiekį, neatlygintinai dalinti žaliųjų ar maisto atliekų kompostą.												mažinat sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį.
3.1.7	Daiktų mainų ir rengimo pakartotinai naudoti punkte TikoTiks, kaupti rankdarbiams tinkamas medžiagas (Antrinių žaliavų bankas), kurias įstaigos ar bendruomenės galėtų naudoti įvairioms veikloms, vykdyti eko-dizaino edukacijas.												Padidintas paslaugų prieinamumas/patogumas gyventojams – teigiamos socialinės pasekmės.
3.1.8	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.												Pavojingų atliekų atskiras surinkimas – neigiamo poveikio aplinkai prevencija.
3.1.9	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.												
3.1.10	Sukurti ir įgyvendinti dažų, gruntų, lakų, klijų, glaistų ir kitų statybinių medžiagų, tinkamų naudojimui, surinkimo iš gyventojų ir dalinimosi programą bei įgyvendinti ją bent viename daiktų mainų punkte.												
3.1.11	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.												
3.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekį													
3.2.1	Rekonstruoti kompostavimo aikštes (Druskininkų ir Prienų sav.), siekiant padidinti perdirbamų atliekų kiekį, mažinti poveikį aplinkai ir gerinti komposto kokybę įsigyjant žaliųjų atliekų smulkintuvą, komposto vartytuvą, sietuvą, teleskopinį ir frontinius krautuvus.	-1 LO	0	?	?	?	+2 N, G	?	0	0	+2 T, I	+4	Galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos orą, triukšmo ir kvapų emisijų.

SPAV ataskaita

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 (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
													Prienų kompostavimo aikštelė kaip ir visas Prienų miestas patenka į regioninio parko apsaugos zoną. Sukuriama infrastruktūra atliekų perdirbimui.
3.2.3	Modernizuoti MKA mechaninio apdorojimo įrenginius, siekiant padidinti atskiriamų antrinių žaliavų ir pakuočių kiekį bei kokybę prieš nukreipiant šias atliekas į perdirbimą.	-1	0	-1/ +1	-1/ +1	-1/ +1	+2	0	0	0	+2	+3	Galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos orą, triukšmo ir kvapų emisijų. Infrastruktūra planuojama esamo MBA, sąvartyno ir kt. infrastruktūros teritorijoje, vykdomas monitoringas.
3.2.4	Įdiegti į biologinio apdorojimo įrenginius sauskelnių biologinio apdorojimo technologinį procesą.	LO, S		LO, S	LO, S	LO, S	N, G				T, I		Šiame etape nėra žinomos priemonių technologijos ir apimtis.
3.2.6	Įdiegti tekstilės atliekų perdirbimo įrenginius. I etapas – tekstilės išplaušinimo ir terminio formavimo įrenginių pirkimas.												
3.2.7	Modernizuoti Takniškių atliekų tvarkymo technologijų parke esančią atliekų rūšiavimo aikštelę, įrengiant stoginę, bei įsigyjant įrenginius – manipuliatorių, pakrovėją, frontalinį krautuvą, sijotuvą, smulkintuvą.												Sukuriama infrastruktūra atliekų perdirbimui, atliekų įgyvendinamos prevencijos ir tvarkymo užduotys, mažinamas šalinamų atliekų kiekis

SPAV ataskaita

Eil. Nr.	Priemonė	Aplinkos komponentai											Komentariai
		Poveikis visuomenės sveikatai (oro tarša, triukšmas, kvapai)	Poveikis visuomenės gerovei	Vandeniui	Orui	Dirvožemiui ir žemės gelmėms	Klimatui	Biologinė įvairovė (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
3.2.2	Skatinti bendruomenines kompostavimo iniciatyvas.	0	+1	0	0	0	+1	0	0	0	0	+2	
3.2.5	Siekti sudaryti sutartis su GIO dėl tekstilės, baldų atliekų tvarkymo ir perdavimo perdirbimui.						N						
3.3 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA kiekį													
3.3.1	Įdiegti cheminio apdorojimo įrenginius skysto kuro gamybai iš netinkamų perdirbti plastiko atliekų (našumas – apie 1 t per parą).	-1 LO, S	0	-1/ +1	-1/ +1	-1/ +1	+2	0	0	0	+2 T, I		Galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos orą, triukšmo ir kvapų emisijų. Infrastruktūra planuojama esamo MBA, sąvartyno ir kt. infrastruktūros teritorijoje, vykdomas monitoringas. Šiame etape nėra žinomos priemonių technologijos ir apimtys. Sukuriama infrastruktūra atliekų perdirbimui, atliekų įgyvendinamos prevencijos ir tvarkymo užduotys, mažinamas šalinamų atliekų kiekis
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.			LO, S	LO, S	LO, S	N, G						
3.3.3	Įvertinti baldų ardymo atliekų naudojimą kietojo atgautojo biokuro gamybai ir jo tolimesnį naudojimą energijos gamybai biokatalinėse.												
3.3.4	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.												
3.3.5	Ruošti pelenus ir sąslavas užpildymo atliekomis arba Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno perdengimo veikloms vykdyti.												
3.4 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai		+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	0	0	+6	

SPAV ataskaita

Eil. Nr.	Priemonė	Aplinkos komponentai											Komentari
		Poveikis visuomenės sveikatai (oro tarša, triukšmas, kvapai)	Poveikis visuomenės gerovei	Vandeniui	Orui	Dirvožemiui ir žemės gelmėms	Klimatui	Biologinė įvairovė (saug. teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)	Kraštovaizdis	Kultūros paveldo objektai ir vietovės	Materialus turtas, darbo rinka, ES ir nacionaliniai tikslai	Bendras poveikis	
3.4.1	Siekti atliekų tvarkymo veiklose naudoti technologinę įrangą ir techniką naudojančią atsinaujinančios energetikos šaltinius.	T	N	T	T	T	T						
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.												
3.4.3	Siekti taikyti atliekų vežimo efektyvumą didinančias technologijas surenkant KA (skaitmenizavimas, išmanūs sprendimai, maršrutų optimizavimas ir pan.)												

Šaltinis: Parengta autorių

Išvada: SPAV ataskaitoje pateikti vertinimo rezultatai pagal poveikio reikšmingumą atskiriems aplinkos komponentams bei pasekmių tipą. Atlikus Plano tikslų ir priemonių vertinimą ir palyginimą su „nuline“ alternatyva, priimta išvada - Plano įgyvendinimas turės teigiamas pasekmes aplinkai. Plane numatytos atliekų prevencijos arba atliekų kiekio mažinimo, daiktų pakartotinio naudojimo priemonės skatina perėjimą prie žiedinės ekonomikos ir atveria kelią tvariai ateičiai. Atliekų prevencija arba atliekų mažinimas yra itin svarbi išteklių išsaugojimo, ekosistemų apsaugos ir neigiamo žmogaus veiklos poveikio aplinkai mažinimo strategijos dalis. Žiedinė ekonomika/ atliekų prevencija padeda išsaugoti gamtos ir energijos išteklius, mažina žaliavų poreikį ir gavybos bei gamybos procesų poreikį.

6. Priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti

Planavimo, organizacinės priemonės

Atliekų tvarkymo infrastruktūros projektams ar jų plėtrai/ atnaujinimui atliekamos PAV ar PAV atrankos procedūros vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatyme 1 ir 2 priede nustatytais kriterijais. PAV/ PAV atrankos išvadosse nurodytos poveikio mažinimo priemonės – privalomos įgyvendinti.

Poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai įvertinimas, įskaitant oro taršos, triukšmo ir kvapų emisijų apskaičiavimą ir atitikties higienos normoms vertinimą, sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ar tikslinimas, poveikio prevencinių ir monitoringo priemonių parinkimas atliekamas PAV atrankos ir/ ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu prieš statybą leidžiančio dokumento gavimą^{24,25}.

Planuojant ūkinę veiklą „Natura 2000“ teritorijose ar kai veiklos jos įgyvendinimas bus susijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis ar artima joms aplinka (pvz. ribojasi, išleidžiamos nuotekos, planuojama susisiekti infrastruktūra kerta teritorijas ar pan.), prieš statinio projektavimo sąlygų išdavimą nustatomas veiklos poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas²⁶. Išvadą dėl veiklos reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms priima direkcijos ar VSTT.

Veiklai tokiose teritorijose „Natura 2000“ reikšmingumo nustatymo metu gali būti nustatomos papildomos sąlygos, leidžiančios išvengti neigiamo poveikio saugomoms vertybėms arba sumažinančioms jį iki nereikšmingo.

Potencialiose „Natura 2000“ teritorijose, kurios nepatenka į nacionalines saugomas teritorijas ir veikla jose neregamentuota, pagrindinė priemonė nustatyti, ar planuojama veikla leistina ir kokiomis sąlygomis ją galima vykdyti yra planų, programų ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas arba PAV/ PAV atrankos procedūros. Parenkant poveikį biologinei įvairovei panaikinančias arba sumažinančias priemones „Natura 2000“ teritorijose atsižvelgiama į Bendruosiuose buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose pateiktus bendruosius reikalavimus, juos pritaikant atsižvelgus į veiklos mastą ir pobūdį bei vietovės sąlygas ir ypatumus.

Apibendrinant, „Natura 2000“ reikšmingumo nustatymo, planuojamos ūkinės veiklos PAV procedūros, kurios pagal Buvėinių direktyvos 6 (3) straipsnio nuostatas taikoma visiems planams, programoms ir ūkinės veiklos projektams, galintiems turėti reikšmingą neigiamą poveikį „Natura 2000“ teritorijoms, yra vieni iš svarbiausių instrumentų, kurie apima priemones, reikalingas Plano įgyvendinimo galimoms reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti.

Kita

Šiame Plano etape nėra žinomas planuojamų veiklų mastas, technologijos, kai kuriais atvejais ir vietos, todėl papildomos poveikio mažinimo priemonės nenagrinėjamos. Atliekų tvarkymo vietose įrengiamos nelaidžios

²⁴ Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;

²⁵ Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V - 474 (Žin. 2011, Nr. 61-2923);

²⁶ LR aplinkos ministro įsakymas 2006 m. gegužės 22 d. Nr. D1-255 Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo

dangos, paviršinės ir gamybinės nuotekos surenkamos ir valomos atsižvelgiant į nuotekų tvarkymo ir paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentus²⁷. Vietoje laikomos atsitiktinės taršos neutralizavimo priemonės, pvz. sorbentai.

7. Svarstytos alternatyvos

Rengiant Planą buvo atlikta Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemos ir valdymo stiprybių, silpnųjų, 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 neįgyvendinamas.

8. Vertinimo metu iškilusių problemų aprašymas

Vertinimo metu esminių problemų nebuvo identifikuota.

9. Siūlomos stebėsenos priemonės ir rodikliai

Plano įgyvendinimo rodikliai regionui numatyti remiantis Valstybiniu planu. Regionui numatytos priemonės yra priskiriamos ir savivaldybių prevencijos ir tvarkymo 2021 - 2027 metų planams, atitinkamai atsižvelgiant į jų atliekų rinkimo, tvarkymo srautus, bei poreikius. ŠESD

Plane numatyti vertinimo rodikliai pateikti lentelėje žemiau. Poveikio aplinkai vertinimui įtrauktas ŠESD emisijos, t CO₂e²⁸.

13 lentelė. Plano įgyvendinimo vertinimo rodikliai

Nr.	Vertinimo rodiklis	Matavimo vnt.	Tarpiniai rezultatai						2027 m. uždavinys	
			2024		2025		2026			
			I	II	I	II	I	II	I	II
Sritis: komunalinių atliekų susidarymo prevencija										
1.	Vienam gyventojui susidarantis maisto-virtuvės atliekų kiekis	kg / gyv.	≤85		≤83		≤81		≤80	
2.	Vienam gyventojui susidarantis žaliųjų atliekų kiekis	kg / gyv.	≤97		≤95		≤92		≤90	
3.	Lietuvoje ir Alytaus regione vienam gyventojui susidaranti PA ir AŽ	kg / gyv.	(A) < (L)		(A) < (L)		(A) < (L)		(A) < (L) ²⁹	

²⁷ 2007 m. balandžio 2 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-193 Dėl paviršinių nuotekų reglamento patvirtinimo; 2006 m. gegužės 17 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-236 Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo

²⁸ ŠESD kiekis pateikiamas CO₂ ekvivalentu, kadangi įvairios šiltnamio efektą sukeliančios dujos įvertinamos pagal jų visuotinio atšilimo potencialą (nustatytas kiekvienai medžiagai) šimtui metų. Pavyzdžiui, CO₂ visuotinio atšilimo potencialas yra lygus 1, CH₄ – 21, N₂O – 310, SF₆ – 23900 ir t. t.

²⁹ Rodiklio reikšmė nustatoma ir palyginama kiekvienais metais. Rodiklio santrumpas: L – PA ir AŽ kiekio susidaranti vienam gyv. pokytis (proc.) Lietuvoje, A – PA ir AŽ kiekio susidaranti vienam gyv. pokytis (proc.) Alytaus regionas.

SPAV ataskaita

Nr.	Vertinimo rodiklis	Matavimo vnt.	Tarpiniai rezultatai						2027 m. uždavinys	
			2024		2025		2026			
			I	II	I	II	I	II	I	II
	kiekio pokytis lyginant su praėjusiais metais									
4.	Vienam gyventojui susidarantis tekstilės atliekų kiekis	kg / gyv.	≤28		≤30		≤32		≤34	
5.	Vienam gyventojui susidarantis higienos priemonių atliekų (pvz. sauskelnių) atliekų kiekis	kg / gyv.	<30		<30		<30		<30	
6.	Vidutinis KA susidarymo pokytis, lyginant su praeitais metais	Proc./metus	<1,7		<1,7		<1,7		<1,7	
Sritis: bešeimininkių atliekų susidarymo prevencija ir kova su šiukšlinimu										
7.	Bešeimininkių atliekų kiekis mažesnis, nei vidutiniškai 2020-2022 m.	Proc.	<20		<30		<40		<50	
Sritis: pakartotinis panaudojimas										
8.	Pakartotinai naudoti perduotų daiktų kiekis 2027 m.	tonos	≥400		≥700		≥1.000		≥1.400	
Sritis: komunalinių atliekų tvarkymas susidarymo vietoje, rūšiuojamasis surinkimas										
9.	Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto-virtuvės atliekų, žaliųjų atliekų ir susidarančių maisto-virtuvės, žaliųjų atliekų kiekio santykis	Proc.	≥69		≥71		≥73		≥75	
10.	Rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ ir susidarančių PA ir AŽ kiekio santykis	Proc.	≥70		≥73		≥75		≥80	
11.	Rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų ir susidarančių kitų atliekų kiekio santykis	Proc.	≥45		≥55		≥75		≥80	
Sritis: komunalinių atliekų apdorojimas, paruošimas perdirbimui ir kt. tvarkymas										
12.	Perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekis lyginant su susidarančiu KA kiekiu	Proc.	≥75%		≥80%		≥50%		≥55	
13.	Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA dalis, lyginant su susidarymu	Proc.	<11		<10		<9		<8	
Sritis: poveikio aplinkai mažinimas										
14.	Komunalinių atliekų tvarkymo veikloje susidarančios CO ₂ emisijos	t CO2e	M<M+1 ³⁰		M<M+1		M<M+1		M<M+1	

³⁰ CO₂ emisijos lyginant su praėjusiais metais.

10. Viešinimas

SPAV proceso metu visuomenė informuota apie parengtą SPAV ataskaitą, vyks viešas SPAV ataskaitos pristatymas. Viešinimo procedūras reglamentuoja LR 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“ tvarkos aprašas.

Visuomenė turės galimybę supažinti su SPAV ataskaita iki viešo pristatymo nuo 2023-09-05 ir pateikti pasiūlymus:

- Plano organizatoriaus - ARATC buveinėje Vilniaus g. 31, ir interneto svetainėje www.aratc.lt.
- Skelbimai apie viešą pristatymą patalpinti Plano organizatoriaus, savivaldybių, kurių teritorijas apima rengiamas Planas, interneto svetainėse ir nacionaliniame laikraštyje.
- Viešas SPAV ir Plano pristatymas planuojamas 2023-10-04, 15 val. ARATC buveinėje Vilniaus g. 31, Alytus.

11. Santrauka

Planas ir jo tikslai.

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano tikslas – suderinti Alytaus komunalinių atliekų tvarkymo regiono (toliau – Alytaus regionas) savivaldybių veiksmus, organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius. Alytaus regionas apima Alytaus miesto, Alytaus rajono, Birštono, Druskininkų, Lazdijų rajono, Prienų rajono ir Varėnos rajono savivaldybių teritorijas.

Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas atnaujiną 2013 m. birželio 12 d. Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 51/6S-148 patvirtintą Alytaus regiono atliekų tvarkymo planą 2014–2020 m., 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 uždavinių įgyvendinimą. Šis 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.

Vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetais ir siekiant įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo uždavinius, nustatomi Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2027 m.:

Nr.	Tikslai
1	tikslas. Skatinti tvarią komunalinių atliekų susidarymo prevenciją
1.1	uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti maisto-virtuvės atliekų susidarymą.
1.2	uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti žaliųjų atliekų susidarymą.
1.3	uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių PA ir AŽ kiekis neviršytų Lietuvos vidurkio.
1.4	uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių tekstilės atliekų kiekis neviršytų 2021 m. ES vidurkio
1.5	uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione vienam gyventojui susidarančių higienos priemonių atliekų (sauskelnių) kiekis 2027 m. būtų mažesnis nei 2021 m.

1.6 uždavinys. Užtikrinti, kad kitų komunalinių atliekų susidarymas 2023-2027 m. laikotarpiu augtų lėčiau nei 2014-2021 m.
1.7 uždavinys. Užtikrinti, kad Alytaus regione iki 2027 m. bešeimininkių atliekų kiekis ir šiukšlinimo atvejų skaičius būtų mažesnis nei vidutiniškai 2020-2022 m.
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.
2.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų PA ir AŽ dalį lyginant su susidarymu.
2.3 uždavinys. Padidinti rūšiuojamuoju būdu surinktų kitų atliekų dalį lyginant su susidarymu.
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 regione išaugtų ne mažiau kaip 5 kartus.
3.2 uždavinys. Iki 2027 m. padidinti perduotų perdirbti / perdirbtų KA kiekį.
3.3 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti Alytaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamų KA kiekį.
3.4 uždavinys. Iki 2027 m. sumažinti komunalinių atliekų tvarkymo veiklos poveikį aplinkai.

Plano pasekmės aplinkai

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

- Socialinė aplinka (visuomenės sveikata (oro tarša, triukšmas, kvapai), visuomenės gerovė);
- Aplinkos kokybė (vanduo, oras, dirvožemis ir žemės gelmės);
- Klimato kaita, ŠESD;
- Biologinė įvairovė (saugomos teritorijos);
- Gamtinė aplinka (kraštovaizdis)
- Kultūros paveldas ir vietovės;
- Ekonominė aplinka (materialus turtas, darbo rinka, valstybinių/ ES tikslų įgyvendinimas).

Plano įgyvendinimo pasekmių vertinimas buvo atliekamas vertinant konkrečių uždavinių pasekmes aplinkos komponentams. Vertinimui bus sudaryta pasekmių lentelė, žr. lentelėje žemiau. Atskirų uždavinių vertinimas pažymėtas taip:

- Tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės (žymima + 2);
- Tikėtinos teigiamos pasekmės (žymima + 1);
- Tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės (žymima -2);
- Tikėtinos neigiamos pasekmės (žymima -1);
- Nenumatoma nei teigiamų nei neigiamų pasekmių (žymima 0);
- Nepakanka informacijos (žymima ?).

Konkrečios planuojamos atliekų tvarkymo infrastruktūros vietos (jei žinoma ir parinkta vieta) aplinkosauginis jautrumas, t.y. jų padėtis saugomų teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų, vandenviečių atžvilgiu buvo tikrinamas naudojant valstybines duomenų bazines ir kadastro žemėlapius, žr. 4 skyrių.

- **Ekonominė aplinka (materialus turtas, darbo rinka, valstybinių/ ES tikslų įgyvendinimas).**

Plane atsižvelgiama į Atliekų direktyvoje ir Atliekų tvarkymo įstatyme nustatytą atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumą, kur aukščiausias prioritetas skiriamas atliekų prevencijai ir žemiausias – atliekų šalinimui sąvartyne. Taip pat Planas prisidės prie valstybinių atliekų prevencijos ir tvarkymo uždavinių įgyvendinimo. Prognozuojamos teigiamos pasekmės ekonominei aplinkai.

Įgyvendinus Plano priemones bus sukuriama didelės vertės materialusis turtas, sukuriama darbo vietos projektavimo, statybos ir eksploatacijos metu – teigiamas poveikis.

Atliekų prevencija arba atliekų mažinimas yra pagrindinė koncepcija siekiant tvaraus vystymosi. Pasaulyje, kovojančiame su aplinkosaugos iššūkiais, atliekų prevencija yra itin svarbi išteklių išsaugojimo, ekosistemų apsaugos ir neigiamo žmogaus veiklos poveikio aplinkai mažinimo strategijos dalis. Plane numatytos atliekų prevencijos, daiktų pakartotinio naudojimo priemonės skatina perėjimą prie žiedinės ekonomikos ir atveria kelią tvariai ateičiai. Teigiamas poveikis ekonominei aplinkai – žiedinė ekonomika/ atliekų prevencija padeda išsaugoti gamtos išteklius, tokius kaip mineralai, vanduo ir energija, mažinant žaliavų poreikį ir gamybos bei gamybos procesų poreikį.

Plano įgyvendinimo laikotarpiu taip pat planuojama modernizuoti mechaninio rūšiavimo įrenginius, taip padidinant atskiriamų antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų kiekį bei kokybę prieš nukreipiant šias atliekas į perdirbimą. Teigiamas poveikis ekonominei aplinkai dėl išteklių tausojo ir papildomų pajamų už AŽ.

Alytaus regione atliekų prevencijos srityje planuojamas kompleksas į visuomenės švietimą, informavimą, atsakingą vartojimą ir pakartotinį naudojimą nukreiptų priemonių, kurios leistų užtikrinti, kad KA susidarymas 2023-2027 m. augtų lėčiau nei 2014-2020 m. Didžiausias dėmesys regione skiriamas maisto-virtuvės, žaliųjų, pakuočių ir antrinių žaliavų, higienos priemonių prevencijai. Taip pat Alytaus regione numatoma vystyti paruošimo naudoti pakartotinai / pakartotinio naudojimo tinklų infrastruktūrą. Planuojama, kad įgyvendinus visas suplanuotas pakartotinio naudojimo priemones Alytaus regione iki 2027 m. pakartotinai panaudotų daiktų apimtys išaugs ne mažiau kaip 5 kartus, t. y. 2027 m. sudarys ~1.400 t.

ARATC planuoja nuo 2026 m. taikyti diferencijuotą atliekų tvarkymo apmokestinimą už mišrias ir maisto atliekas, kai atliekų turėtojams rūšiuojantiems maisto atliekas bus mažinamas vietinės rinkliavos dydis – teigiamas ekonominis poveikis.

Taip pat Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plane numatytos priemonės turės teigiamą įtaką atliekų turėtojų išlaidoms už komunalinių atliekų surinkimą ir atliekų tvarkymą. Planuojama, kad augančios pirminio rūšiavimo apimtys mažins namų ūkių išlaidas. Atitinkama rūšiavimo apimčių ir namų ūkių išlaidų priklausomybė pastebima atliekų tvarkymo regionų masteliu. Namų ūkių išlaidas neigiamai reikšmingiausiai veiks augantys ir nauji mokesčiai (pvz. taršos mokestis už sąvartyne šalinamas atliekas, taršos mokestis už deginimo įrenginiuose panaudojamas atliekas), investicijos į infrastruktūrą bei naujos infrastruktūros eksploatacija. Atsižvelgiant į tai galima teigti, kad namų ūkių išlaidų sutaupymai būtų neženklūs, o paslaugų į kainiai nepakitę. Kitą vertus labai tikėtina, kad alternatyviu infrastruktūros nevystymo atveju namų ūkių išlaidos ateityje augtų³¹.

- **Socialinė aplinka (visuomenės sveikata (oro tarša, triukšmas, kvapai), visuomenės gerovė)**

Plano tikslai nustatyti vadovaujantis atliekų tvarkymo prioritetais apima atliekų prevencijos ir tvarkymo organizavimo, maisto švaistymo, visų rūšių šiukšlinimo ir vienkartinį plastikinių gaminių prevencijos priemones.

Maisto-virtuvės atliekų prevencijos srityje be gyventojų švietimo ir informavimo taip pat siekiama užtikrinti, kad nenaudojamas maistas būtų paskirstomas tiems kam jo reikia ir panaudojamas: 1) remiami maisto auکوjimo ir distribucijos centrai, 2) mažinama vietinė rinkliava maistą auکوjančioms organizacijoms, 3) remiamos maisto produktų mainymosi iniciatyvos. Teigiamas socialinis poveikis.

³¹ Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

Plane didelis dėmesys skiriamas atliekų prevencijai, daiktų pakartotinio naudojimo, dalinimosi infrastruktūrai – teigiamos pasekmės visuomenės gerovei.

Plane numatytos atliekų tvarkymo infrastruktūros sukūrimas, prieinamumas ir veiksmingumas – teigiamas poveikis visuomenės gerovei dėl geriau prieinamų kokybiškų atliekų tvarkymo paslaugų.

Plane numatoma įrengti 3 rūšiavimo centrus, modernizuoti ir išplėsti 2 kompostavimo aikštes. Tokių objektų statybų darbų ir eksploatacijos metu ir dėl transporto srautų, krovos darbų galimas neigiamas lokalus poveikis visuomenės sveikatai dėl taršos į aplinkos orą, triukšmo ir kvapų emisijų. Poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai įvertinimas, įskaitant oro taršos, triukšmo ir kvapų emisijų apskaičiavimą ir atitikties higienos normoms vertinimą, sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ar tikslinimas, poveikio prevencinių ir monitoringo priemonių parinkimas atliekamas PAV atrankos ir/ ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu prieš statybą leidžiančio dokumento gavimą³²³³.

Didžioji dalis infrastruktūros (MBA modernizavimas, rūšiavimo aikštelės modernizavimas, tekstilės perdirbimo įrenginiai, netinkamų perdirbimui ir energijos gamybai atliekų stabilizavimo įrenginių įengimas) planuojami esamo Takniškių technologijų parko teritorijoje, kur eksploatuojamas regioninis sąvartynas ir kiti atliekų tvarkymo įrenginiai, vykdomas požeminio vandens ir kt. monitoringas. Teigiamas poveikis dėl patogesnio atliekų tvarkymo infrastruktūros išsidėstymo, pvz. reikalingi mažesni transportavimo atstumai, dėl esamos monitoringo sistemos panaudojimo, taip pat nebūtų sukuriama taršos šaltiniai naujose vietose.

Teigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl Plane siekiamo mažinti susidarančių ir šalinamų atliekų kiekio sąvartynuose.

Teigiamas poveikis visuomenės gerovei dėl visuotinių tvarkymo akcijų, bešeimininkių atliekų sutvarkymo, švietimo atliekų prevencijos, tvarkymo ir pakartotinio naudojimo klausimais.

- **Aplinkos kokybė (vanduo, oras, dirvožemis ir žemės gelmės)**

Teigiamas poveikis vandeniui, dirvožemiui ir žemės gelmėms dėl Plane siekiamo mažinti susidarančių ir sąvartyne šalinamų atliekų kiekio. Plane numatytos atliekų tvarkymo infrastruktūros sukūrimas, prieinamumas ir veiksmingumas atlieka lemiamą vaidmenį eliminuojant nelegalų atliekų šalinimą ar kt. tvarkymą bei veikia atliekų susidarymą. Netiesioginis teigiamas poveikis aplinkos kokybei.

Dėl Plane numatomų atliekų prevencijos, daiktų pakartotinio naudojimo skatinimo priemonių - teigiamas poveikis aplinkos kokybei. Žiedinė ekonomika/ atliekų prevencija užkerta kelią atliekų išmetimui, ribojamas kenksmingų medžiagų, įskaitant teršalus, išmetimas į aplinką, taip sumažinant oro taršą, dirvožemio ir vandens taršą.

Susidariusios netinkamos perdirbti ir panaudoti atliekos ir toliau bus šalinamos nepavojingų atliekų sąvartyne, tačiau jų apimtis kiekvienais metais mažės. Siekiant dar labiau sumažinti atliekų šalinimo įrenginių ir procesų poveikį aplinkai ketinama 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 – numatomas teigiamas poveikis aplinkos kokybei.

Teigiamas poveikis dirvožemiui dėl numatomo didinti atskiros maisto atliekų surinkimo ir kokybiško komposto gamybos ir organinių medžiagų grąžinimo į žemę.

Naujos atliekų tvarkymo infrastruktūros įrengimo vietose galima oro, dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens tarša. Todėl veiklos vietose įrengiamos nelaidžios dangos, paviršinės ir gamybinės nuotekos surenkamos ir

³² Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;

³³ Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V - 474 (Žin. 2011, Nr. 61-2923);

valomos atsižvelgiant į nuotekų tvarkymo ir paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentus³⁴. Vietoje laikomos atsitiktinės taršos neutralizavimo priemonės, pvz. sorbentai.

- **Klimato kaita, ŠESD**

Pakartotinis daiktų naudojimas, atliekų prevencija, daiktų dalinimosi skatinimas turi reikšmingą teigiamą poveikį ŠESD emisijų mažinimui dėl sutaupomų žaliavų ir energetinių išteklių naujų daiktų gamybai.

Taip pat atliekų prevencija, biologiškai skaidžių, žaliųjų atliekų atskiras surinkimas ir kompostavimas mažina sąvartynuose išskiriamo metano kiekį – reikšmingas teigiamas poveikis ŠESD mažinimui. Pasiekus nustatytus pirminio rūšiavimo, perdirbimo ir paruošimo pakartotiniam naudojimui uždavinius sąvartyne šalintinių atliekų kiekis 2027 m. galėtų sumažėti iki 6 proc. visų susidarančių KA, priklausomai nuo atliekų panaudojimo deginimo įrenginiuose apimtys³⁵.

Žaliųjų atliekų kompostavimas laikomas neutraliu ŠESD atžvilgiu dėl augalų vegetacijos laikotarpiu sugeriamu CO₂.

Vandens stotelių įrengimas turi teigiamą poveikį ŠESD emisijų sutaupymui – nenaudojamos plastiko pakuotės, nereikalingas jų perdirbimas.

- **Biologinė įvairovė (saugomos teritorijos, natūralios gamtinės buveinės)**

Planuojamų objektų statybos vietos nutolusios nuo saugomų teritorijų, gamtinių buveinių – neigiamas poveikis nenumatomas. Žr. 4 skyrių. Planuojama modernizuoti esama kompostavimo aikštelė Prienuose patenka į Nemuno kilpų regioninio parko buferinę zoną. Nemuno kilpų regioninis parkas nutolęs už 50 m. Buferinės apsaugos zonoje projektams būtinas saugomų teritorijų direkcijos pritarimas.

- **Gamtinė aplinka (kraštovaizdis)**

Teigiamas poveikis gamtinei aplinkai dėl visuotinių tvarkymo akcijų, bešeimininkių atliekų sutvarkymo, aplinkosauginio švietimo kampanijų.

- **Kultūros paveldas ir vietovės**

Žinomi Plano objektai nutolę nuo kultūros paveldo objektų ir teritorijų, Prienų kompostavimo aikštelės vieta ribojasi su piliakalnio vizualinės apsaugos pozonių (Žr. 4 skyrių), bet nepatenka į objekto saugomą teritoriją, neigiamų pasekmių nenumatoma.

Marcinkonių, Krosnos, Stakliškių miestelių istorinės dalys nėra registruotos Kultūros vertybių registre, neturi urbanistinio draustinio statuso. Parenkant vietas rūšiavimo centrams bus atsižvelgiama į kultūros paveldo objektus ir teritorijas ir taikomus apribojimus.

Išvada: SPAV ataskaitoje pateikti vertinimo rezultatai pagal poveikio reikšmingumą atskiriems aplinkos komponentams bei pasekmių tipą. Atlikus Plano tikslų, uždavinių ir priemonių vertinimą ir palyginimą su „nuline“ alternatyva, priimta išvada - Plano įgyvendinimas turės teigiamas pasekmes aplinkai.

³⁴ 2007 m. balandžio 2 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-193 Dėl paviršinių nuotekų reglamento patvirtinimo; 2006 m. gegužės 17 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-236 Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo

³⁵ Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas

12. 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. Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo vadovas, ISBN 9955-9845-1-1, Vilnius, Lietuva, 2006;
6. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiai: <https://stk.am.lt/portal/>;
7. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos: <http://www.kpd.lt/>;
8. Geoportal duomenų rinkmenų bazė <http://geoportal.lt>
9. Lietuvos geologijos tarnybos duomenys www.lgt.lt
10. Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo plano 2021-2023 m. SPAV ataskaita, 2022 <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/atliekos/valstybinio-atlieku-prevencijos-ir-tvarkymo-2021-2027-metu-planas>.

1 priedas. SPAV subjektų išvados ir viešinimo dokumentai

ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 METŲ PLANAS

SPAV SUBJEKTŲ IŠVADŲ DĖL SPAV APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO ĮVERTINIMAS

2023-06-16

Eil. Nr.	Institucijos, teikusios išvadas, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
1.	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija, J. Basanavičiaus g. 5, Vilnius	2023-06-06 Nr. S2-1108 Dokumentui iš esmės pritaria.	-
2.	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija Vilniaus g. 33, Vilnius	2023-06-12 Nr. (10.2.1.1Mr-411)10-2519 Pagal kompetenciją pastabų ir pasiūlymų dokumentui neturi.	-
3.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija A. Jakšto g. 4, Vilnius	2023-06-14 Nr. D8(E)-3671 Pastabų neturi.	-
4.	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, Vilnius	2023-06-15 Nr. V3-1051 Pritaria	-



LIETUVOS RESPUBLIKOS KULTŪROS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius, tel. (8 5) 219 3400, faks. (8 5) 262 3120, el. p. dmm@lrkm.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188683671

Aplinkosaugos konsultantei
Rasai Alkauskaitei-Kokoškin
El. p. rasa@alkauskaite.com

2023-06- Nr. S2-
Į 2023-06-01 Nr. R70

DĖL ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO (SPAV) APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO PATEIKIMO

Kultūros ministerija pagal kompetenciją susipažino su Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano (toliau – planas) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu ir jam, iš esmės, pritaria.

Kultūros viceministras

Rimantas Mikaitis

Gintaras Džiovenas, tel. 860846011, el. p. Gintaras.Dziovenas@lrkm.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija 188683671, J.Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Alytaus atliekų prevencijos ir tvarkymo plano SPAV AND
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-06 Nr. S2-1108
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimantas Mikaitis, Viceministras, Ministro kabinetas
Sertifikatas išduotas	RIMANTAS MIKAITIS, Lietuvos Respublikos kultūros ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-06 11:54:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-06 11:54:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-06 08:27:17 – 2024-01-06 08:27:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-06 14:49:27)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-06 14:49:28 DBSIS



LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius, tel. (8 5) 266 1400,
faks. (8 5) 266 1402, el. p. ministerija@sam.lt, <http://www.sam.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603472

Rasai Alkauskaitei-Kokoškinai
rasa@alkauskaite.com

2023-06- Nr. (10.2.1.1Mr-411)10-
į 2023-06-01 Nr. R70

DĖL ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO (SPAV) APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, susipažinusi su pateiktu Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) apimties nustatymo dokumentu, informuoja, kad pagal kompetenciją pastabų ir pasiūlymų dokumentui neturi.

Sveikatos apsaugos viceministrė

Danguolė Jankauskienė

Dalia Žukienė, tel. (8 5) 205 5293, el. p. dalia.zukiene@sam.lt

← → ↻ adocarchyvair.lt/eais-lpp/app/?wicketinterface=1...

Pavadinimas: Dėl Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano strateginio pasekmių apl...
Rinkmena: SAM Rasai AK dėl Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano SPAV AND.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Dokumento parašai

Parašai	Parašo informacija
- Danguolė Jankauskienė, Viceministras (2023-06-12 12:27:33) - Andrius Lukminas, patarėjas (2023-06-12 12:43:04)	Parašo duomenys Šis parašas yra galiojantis. Parašas Pasirašymo laikas: 2023-06-12 12:27:24 Paskirtis: pasirašymas Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) ⓘ Laiko žyma: 2023-06-12 12:27:33 Pasirašantis asmuo Vardas, pavardė: Danguolė Jankauskienė Pareigos: Viceministras Struktūrinis padalinys: Vadovybė Sertifikatas Turėtojas: DANGUOLĖ JANKAUSKIENĖ ⓘ Leidėjas: ADIC CA-A Galioja nuo 2023-05-10 iki 2026-05-09 Elementai pasirašyti parašu „Danguolė Jankauskienė“ - TURINYS - SAM Rasai AK dėl Alytaus regiono atliekų tvarkymo... - METADUOMENYS - Dokumento pavadinimas: Dėl Alytaus regiono atli... - Sudarytojai - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministe... - Sudarymo data: 2023-06-12 - Adresatai - Kiti. Kodas: 0. Adresas: . - Parašai - Pasirašymo data: 2023-06-12, Parašo paskirtis: ...



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius,
tel. 8 626 22 252, el. p. info@am.lt, <https://am.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

Aplinkosaugos konsultantei
Rasai Alkauskaieš-Kokoškinai

2023-06-

Nr.

I

Nr.

DĖL ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 M. PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Išnagrinėję Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą informuojame, kad pastabų neturime.

Aplinkos viceministrė

Raminta Radavičienė

R. Griškevičienė, +370 695 11585, el. p. rasa.griskeviciene@am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 188602370, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Alytaus atliekų prevencijos ir tvarkymo plano SPAV AND
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-14 Nr. D8(E)-3671
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raminta Radavičienė, Viceministras
Sertifikatas išduotas	RAMINTA RADAVIČIENĖ, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-14 09:35:15 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-14 09:35:24 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-12 09:34:45 – 2026-05-11 09:34:45
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-14 10:34:22)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-14 10:34:22 DBSIS



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, el. p. vsst@vsst.lt, <https://vsst.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

MB EnvPoint
Rasai Alkauskaitei-Kokoškinai
rasa@alkauskaite.com

2023-06-

Nr.

| 2023-06-01

Nr. R-70

DĖL ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją „Natura 2000“ ir nacionalinių saugomų teritorijų bei jose saugomų gamtinių vertybių, įskaitant ir kraštovaizdį, taip pat saugomų rūšių ir Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių apsaugos aspektu išnagrinėjo Jūsų pateiktą Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą ir jam pritaria.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė

Gerda Kraučionė, tel. 8 659 62910, el. p. gerda.krauciune@vsst.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Alytaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano SPAV apimties nustatymo dokumento
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Jasinavičiūtė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-14 18:17:37 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-14 18:17:58 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-16 09:36:17 – 2026-01-15 09:36:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metadata entry "Date of registration" must be specified Metadata entry "Document registration No." must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-14 19:31:02)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-14 19:31:02 DBSIS