

**ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS  
ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR  
TVARKYMO 2021-2027 METŲ PLANO  
STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI  
VERTINIMO ATASKAITA**



**VAATC**  
Vilniaus apskrities atliekų  
tvarkymo centras

Plano rengėjai:

SPAV ataskaitos  
rengėjas:



JO STRA

# TURINYS

ĮVADAS _____	4
1. Plano turinys _____	6
2. Plano tikslai, kurių siekiama, ir uždaviniai, kurie nurodo, kaip juos išspręsdus bus pasiekti tikslai _____	8
3. Plano ryšys su kitais planais ir programomis _____	10
4. Esama aplinkos būklė ir jos pokyčiai, jeigu Planas nebus įgyvendintas ____	17
5. Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, aplinkos charakteristikos _	18
5.1. Visuomenės sveikata _____	18
5.2. Vanduo _____	25
5.3. Oras _____	31
5.4. Kultūros paveldas (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) _____	41
5.5. Saugomos teritorijos _____	43
5.6. Gamtos paveldo objektai _____	44
5.7. Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos _____	44
5.8. Kraštovaizdis _____	45
5.9. Dirvožemis _____	47
5.10. Esamų atliekų tvarkymo įrenginių vietos _____	48
5.10.1. Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartynas _____	48
5.10.2. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės _____	50
5.10.3. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės _____	51
6. Su Planu susijusios aplinkos apsaugos problemos _____	53
7. Tarptautiniu, Europos Sąjungos arba nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkos apsaugos tikslai, susiję su Planu, kaip rengiant Planą atsižvelgta į šiuos tikslus ir aplinkos apsaugą	54
8. Galimos reikšmingos pasekmės aplinkai _____	56
8.1. Biologinė įvairovė, gyvūnija, augalija, saugomos teritorijos, gamtos paveldo objektai, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos _____	58

8.2. Visuomenės sveikata (tame tarpe oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikis artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms)	72
8.3. Dirvožemis	93
8.4. Vanduo	106
8.5. Oras ir klimatas	120
8.6. Materialusis turtas	131
8.7. Kultūros paveldas (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas)	140
8.8. Kraštovaizdis	150
9. Priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti	1
10. Pasirinktų Plano alternatyvų aprašymas, priežastys, kodėl pasirinktos svarstytos Plano alternatyvos	3
11. Vertinimo, įskaitant visus sunkumus, su kuriais susidurta kaupiant reikiamą informaciją, aprašymas	10
12. Numatytų taikyti stebėsenos priemonių aprašymas	11
13. Ataskaitoje pateiktos informacijos santrauka	12
14. Vertinimo subjektų išvados apie SPAV apimties nustatymo dokumentą	15

# IVADAS

Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau – SPAV) – tai tam tikrų planų ir programų įgyvendinimo galimų pasekmių aplinkai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas, per kurį rengiami strateginio pasekmių aplinkai vertinimo dokumentai, konsultuojama, atsižvelgiama į vertinimo ir konsultacijų rezultatus prieš priimant ir (arba) tvirtinant planą ar programą, teikiama informacija, susijusi su sprendimu dėl plano ar programos priėmimo ir (arba) tvirtinimo. SPAV atliekamas vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas) (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2014 m. gruodžio 31 d.). Aprašo 6.1 papunktyje nustatyta, kad SPAV privaloma atlikti, kai rengiamas planas, skirtas atliekų tvarkymui, kuris nustato ūkinės veiklos, įrašytos į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ar 2 priedus, vystymo pagrindus ir kuris rengiamas didesniai nei 10 kv. kilometrų plotui.

Atliekamo SPAV tikslai yra:

1. nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano (toliau – Planas) įgyvendinimo pasekmes aplinkai;

2. užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su atsakingomis už aplinkos apsaugą valstybės ir savivaldybių institucijomis, įstaigomis, visuomene;

3. užtikrinti, kad Plano rengimo organizatorius turės išsamią informaciją apie galimas reikšmingas plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į ją.

Plano SPAV procese dalyvauja:

1. Plano rengimo organizatorius – uždaroji akcinė bendrovė „VAATC“, Lvivo g. 89-75, 08104 Vilnius, tel. (8 5) 213 0397, el. p. [info@vaatc.lt](mailto:info@vaatc.lt), interneto svetainės adresas <https://www.vaatc.lt/>.

2. Plano ir SPAV rengėjai:

2.1. UAB „EKONOMINĖS KONSULTACIJOS IR TYRIMAI“, J. Jasinskio g. 16 B, 03163 Vilnius, tel. (8 5) 2526225, el. p. [ekt@ekt.lt](mailto:ekt@ekt.lt), interneto svetainės adresas <https://www.ekt.lt/>;

2.2. UAB „JOSTRA“, Nočios g. 15A-12, 03103 Vilnius, tel. (8 5) 2773777, el. p. [info@jostra.lt](mailto:info@jostra.lt), interneto svetainės adresas <https://www.jostra.lt/>;

2.3. UAB „Nomine Consult“, J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108 Vilnius, tel. (8 5) 2107210, el. p. [info.lt@nomineconsult.com](mailto:info.lt@nomineconsult.com), interneto svetainės adresas <https://nomineconsult.com/lt/>.

3. Vertinimo subjektai (pagal kompetenciją nagrinėja SPAV dokumentus, teikia išvadas dėl šių dokumentų ir pasiūlymus dėl vertinimo apimties):

3.1. Aplinkos apsaugos agentūra;

3.2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas;

3.3. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos;

3.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius;

- 3.5. Elektrėnų savivaldybės administracija;
- 4. Visuomenė.

Plano SPAV ataskaitoje aprašytos ir įvertintos Plano sprendinių įgyvendinimo galimos reikšmingos pasekmės aplinkai, išnagrinėti vertinimo apimtį nustatymo dokumente numatyti klausimai ir pateikta informacija, nurodyta Aprašo 2 priede.

# 1. PLANO TURINYS

Planas susideda iš dviejų dalių: pirmoje dalyje įvertinta esama Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo sistemos būklė, antroje išdėstyta atliekų prevencijos ir tvarkymo strategija ir numatytos priemonės kai įgyvendinti.

Pirmos Plano dalies 1 skyriuje „Įvadas“ pagrįstas Plano rengimo poreikis, apžvelgtos bendrosios Plano rengimo nuostatos, išvardintos Plano sudėtinės dalys, nurodyti informacijos šaltiniai.

2 skyriuje „Atliekų tvarkymo teisinis reglamentavimas“ nurodyti svarbiausi teisės aktai, reglamentuojantys komunalinių atliekų tvarkymą, komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtrą ir komunalinių atliekų tvarkymo planų rengimą ir atnaujinimą.

3 skyriuje „Esamos komunalinių atliekų tvarkymo būklės apžvalga“ trumpai apžvelgti Elektrėnų savivaldybės bendrieji geografiniai, administraciniai, gamtiniai, demografiniai duomenys, išanalizuota komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizacinė struktūra ir jos finansavimas, komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūra, viešųjų komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų teikimo lygis, pateikti komunalinių atliekų susidarymo statistiniai duomenys, surinktų mišrių komunalinių atliekų, patenkančių į mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius, kiekiai, regioniniame sąvartyne šalinamų atliekų pobūdis ir kiekiai, pateikti surenkamų antrinių žaliavų, įskaitant pakuočių atliekas, biologiškai skaidžių atliekų, statybos ir griovimo, elektros ir elektroninių atliekų, bešeimininkų atliekų kiekiai ir sutvarkymo bendrieji principai.

4 skyriuje „Ankstesnių atliekų tvarkymo planų užduočių vykdymas“ įvertintas Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo 2014–2020 m. plane ir Elektrėnų savivaldybės atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plane iškeltų užduočių įgyvendinimas, išanalizuotos Elektrėnų savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo stiprybės, silpnybės, grėsmės ir galimybės.

Antros Plano dalies „Atliekų prevencijos ir tvarkymo strategija“ 1 skyriuje „Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas“ įvardinti darnaus vystymosi tikslai, Nacionaliniame pažangos plane bei kituose valstybinės reikšmės dokumentuose nurodyti strateginiai tikslai ir uždaviniai, susiję su atliekų prevencija ir tvarkymu, prie kurių prisidės Elektrėnų savivaldybė, įgyvendindama savivaldybės ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planus, aprašyti Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslai ir uždaviniai, suformuluoti Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos tikslai, uždaviniai ir priemonės.

Antros Plano dalies 2 skyriuje „Komunalinių atliekų susidarymas ir infrastruktūros poreikis“ pateikta Elektrėnų savivaldybės komunalinių atliekų susidarymo iki 2027 m. prognozė, nurodytos prognozavimo prielaidos, konkretizuotos planuojamos sukurti ir vystyti atliekų tvarkymo infrastruktūros kryptys: rūšiuojamojo surinkimo ir atliekų sutvarkymo vietoje plėtra (antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra, mišrių komunalinių atliekų surinkimas, individualių kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra, maisto (virtuvės) atliekų tvarkymo infrastruktūros sukūrimas ir vystymas, tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra ir regioninės atliekų prevencijos ir tvarkymo sistemos plėtros priemonės.

3 skyriuje „Plano įgyvendinimo poveikio įmokų už atliekų tvarkymą dydžiui vertinimas“ atliktas Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane numatytų sprendinių įgyvendinimo poveikio įmokoms už komunalinių atliekų tvarkymą įvertinimas.

Paskutiniame, 4 Plano antros dalies skyriuje „Plano įgyvendinimo kriterijai“ nustatyti Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano priemonių stebėsenos Elektrėnų savivaldybėje ir Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano priemonių stebėsenos rodikliai.

## 2. PLANO TIKSLAI, KURIŲ SIEKIAMA, IR UŽDAVINIAI, KURIE NURODO, KAIP JUOS IŠSPRENDUS BUS PASIEKTI TIKSLAI

Pagrindinis Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslas – nustatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemų organizavimo priemonės, kurios užtikrintų aplinkosaugos, techninius-ekonominius ir higienos reikalavimus atitinkančios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos pasiūlą visiems savivaldybės teritorijoje esantiems asmenims.

Valstybinis ilgalaikis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – mažinti susidarancių atliekų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą, racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, siekti mažiau naudoti gamtos, kitus išteklius, mažiau atliekų šalinti sąvartynuose, mažinti aplinkos taršą, aprūpinti pramonę vietinėmis žaliavomis.

Vilniaus regiono ilgalaikis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – lyderyste grįstas, efektyvus ir skaidrus Vilniaus regiono atliekų tvarkymo sistemos vystymas paremtas regioniniu bendradarbiavimu ir geriausiai atliepiantis gyventojų lūkesčius.

Siekiant ilgalaikio atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslo įgyvendinimo, nustatomi Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo iki 2027 m. sistemos vystymą užtikrinantys tikslai: 1) atliekų prevencijos skatinimas, 2) atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti, 3) atliekų paruošimas naudoti pakartotinai, 4) atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti, 5) atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas.

1. Pirmasis tikslas skirtas **atliekų prevencijos skatinimui** – tai planuojama įgyvendinti keičiant gyventojų vartojimo įpročius, kurie skatintų vartotojus rinktis daugiartinius gaminius, remontuoti ar taisyti gaminius ir vartoti juos pakartotinai, taip pat bendradarbiauti siekiant šiukšlinimo prevencijos, bei surenkant ir tvarkant šiukšles. Pirmojo tikslo uždaviniai:

1.1. siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugiartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas;

1.2. užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles.

2. Antrasis tikslas orientuotas į **atliekų atskyrimą dar susidarymo vietoje** – šiam tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

2.1. gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas;

2.2. atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas.

3. Trečiasis tikslas – **atliekų paruošimas naudoti pakartotinai**, jo uždavinys:

3.1. tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo.

4. Ketvirtuoju tikslu siekiama **paruošti atliekas naudoti tos pačios ar kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti**. Šiam tikslui pasiekti išskelti du



uždaviniai:

4.1. atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas;

4.2. atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą.

5. Penktasis tikslas – **užtikrinti atliekų šalinimo galimybes** tais atvejais, kai atliekos negali būti ar jas netikslinga perdirbti ar panaudoti pakartotinai, uždavinys:

5.1. atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai.

Prielaidos, kuriomis remiantis planuojamos priemonės tikslams ir uždaviniams pasiekti:

- Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano užduotys vykdomos regioniniu principu pasitelkiant ir teikiant prioritetą sukurtai ir vystomai regioninei komunalinių atliekų tvarkymo sistemai;

- Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano užduotys paskirstomos savivaldybėms atsižvelgiant į jų specifiką bei vystomą komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.

### 3. PLANO RYŠYS SU KITAIŠ PLANAIŠ IR PROGRAMOMIŠ

Planas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu, Regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų sudėties ir turinio, rengimo ir skelbimo reikalavimais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1004 „Dėl Regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų sudėties ir turinio, rengimo ir skelbimo reikalavimų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022 m. rugpjūčio 20 d.), kitų teisės aktų reikalavimais.

Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų planas pakeis Elektrėnų savivaldybės 2014-2020 metų atliekų tvarkymo planą.

Su rengiamu Planu susiję kiti planai ir programos:

1. Valstybinis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 1 d. nutarimu Nr. 573 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 12 d. nutarimo Nr. 519 „Dėl Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo 2014–2020 metų plano patvirtinimo“ pakeitimo“;

2. Vilniaus regioninis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų planas (projektas);

3. 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“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021 m. spalio 9 d.);

4. Vilniaus regiono plėtros planas 2014–2020 metams, patvirtintas Vilniaus regiono plėtros tarybos 2015 m. vasario 25 d. sprendimu Nr. 51/1S-5 (pakeistas Vilniaus regiono plėtros tarybos 2022 m. birželio 10 d. nutarimu Nr. TS-11 „Dėl Vilniaus regiono plėtros tarybos 2015 m. spalio 16 d. sprendimo Nr. 51/1S-22 „Dėl Vilniaus regiono plėtros plano 2014-2020 m. dalies „Priemonių planas“ tvirtinimo“ pakeitimo“);

5. Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Elektrėnų savivaldybės tarybos 2009 m. balandžio 29 d. sprendimu Nr. TS – 71 „Dėl Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, su vėlesniais pakeitimais;

6. Vilniaus apskrities regioninis 2014-2020 m. atliekų tvarkymo planas, patvirtintas Vilniaus regiono plėtros tarybos 2015 m. birželio 12 d. sprendimu Nr. 51/1S-16;

7. Nacionalinė energetinės nepriklausomybės strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ (pakeista Lietuvos Respublikos Seimo 2018 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. XIII-1288 „Dėl Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ pakeitimo);

8. Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos įgyvendinimo priemonių planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1210 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos įgyvendinimo priemonių plano patvirtinimo“ (pakeistas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 306 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m.

gruodžio 5 d. nutarimo Nr. 1210 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos įgyvendinimo priemonių plano patvirtinimo“ pakeitimo“);

9. Elektrėnų savivaldybės 2014-2020 metų atliekų tvarkymo planas, patvirtintas Elektrėnų savivaldybės tarybos 2015 m. gruodžio 16 d. sprendimu Nr. TS-206 „Dėl Elektrėnų savivaldybės 2014-2020 metų atliekų tvarkymo plano patvirtinimo“;

10. Kiti planai ir programos, institucijų strateginiai ir veiklos planai.

Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslai, uždaviniai ir priemonės tiesiogiai susiję su Nacionaliniame pažangos plane ir kituose valstybinės reikšmės dokumentuose nustatytais strateginiais tikslais ir uždaviniais, susijusiais su atliekų prevencija ir tvarkymu. Informacija apie šiuos dokumentus ir konkrečius juose nurodytus tikslus, uždavinius, pateikta toliau 1 lentelėje.




1 lentelė. Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plano ryšys su valstybinės reikšmės dokumentuose nurodytais strateginiais atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslais ir uždaviniais.

Dokumento pavadinimas	Dokumento punktas	Citata
2021–2030 metų nacionalinis pažangos planas	Uždavinys 1.4	Perorientuoti pramonę link klimatui neutralios ekonomikos
	Uždavinys 6.8	<b>Mažinti susidarantių atliekų kiekį</b> ir efektyviai jas tvarkyti.
XVIII-os Vyriausybės programa	Iniciatyva 12.2.1	Išvien su savivalda sukursime tvarių miestų gaires dėl gyvenamosios aplinkos kokybės didinimo, želdynų gausinimo, darnaus judumo, atsakingo ir tvaraus vartojimo skatinimo, atliekų, oro, vandens, garso taršos ir poveikio klimato kaitai mažinimo.
Valstybės pažangos strategija „Lietuva 2030“	6.9.2	<b>Diegti pažangias, išteklius tausojančias ir aplinkos taršą bei klimato kaitą mažinančias technologijas</b> ir gaminius pramonės, energetikos ir transporto sektoriuose.
Nacionalinė aplinkos apsaugos strategija	Tikslas 2	Mažinti susidarantių atliekų kiekį, <b>užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą</b> ir racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, taip sumažinant gamtos, kitų išteklių naudojimą ir atliekų šalinimą sąvartynuose.
	3 aplinkos apsaugos politikos principas	Atsakomybės („teršėjas moka“). Bus siekiama, kad išlaidos ir atsakomybė dėl skurdinamos ir teršiamos aplinkos atkūrimo tektų ne visiems šalies piliečiams, o tiems, kurie gauna iš to naudos arba yra gamtos išteklių vartotojai, tai yra taršos šalinimo priemonių išlaidas turėtų padengti atitinkamas teršėjas, išskyrus atvejus, kai teršėjo neįmanoma nustatyti arba kai, remiantis ES ar nacionalinės teisės aktais, jis negali būti laikomas atsakingu už taršą arba jo negalima priversti padengti atkūrimo išlaidų.
	6 aplinkos apsaugos politikos principas	Geriausios praktiškai įgyvendinamos technologijos naudojimo. Visur, kur tik įmanoma, net ir tada, kai nustatyti limitai ar normos neviršijami, turi būti siekiama <b>naudoti aplinkosaugos atžvilgiu pažangiausią, efektyviausią ir kartu praktiškai įgyvendinamą</b>

Dokumento pavadinimas	Dokumento punktas	Citata
		<b>technologiją.</b> <...> ypač gamtos išteklių naudojimo, atliekų tvarkymo, perdirbimo ir kitokio naudojimo srityse <...>.
	8 aplinkos apsaugos politikos principas	Bus siekiama, kad <...> susidariusios <b>atliekos gražinamos pakartotiniam naudojimui</b> , perdirbimui ar kitokiam naudojimui (pavyzdžiui, energijos gamybai).
<b>Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano sprendiniai iki 2030</b>	30	Siekiant įgyvendinti strateginį atliekų tvarkymo tikslą – mažinti susidarančių atliekų kiekį ir užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą, <b>skatinti perėjimą prie žiedinės ekonomikos modelio.</b>
<b>Jungtinių Tautų darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 m.</b>	Uždavinys 6.3.	Iki 2030 metų pagerinti vandens kokybę, mažinant taršą, <b>naikinant sąvartynus</b> ir kuo labiau sumažinant pavojingų chemikalų ir medžiagų išskyrimą, <b>per pusę</b> sumažinant nevalytų nuotekų kiekį ir <b>labai padidinant atliekų perdirbimą ir saugų pakartotinį naudojimą</b> pasauliniu mastu.
	Uždavinys 7.2	Iki 2030 metų labai padidinti atsinaujinančiosios energijos dalį pasaulinės energijos rūšių derinyje.
	Uždavinys 9.4	Iki 2030 metų modernizuoti infrastruktūrą ir aprūpinti naujais įrenginiais pramonės sektorius, kad jie taptų tvaresni, padėtų pagerinti išteklių naudojimo veiksmingumą ir taikytų daugiau švarių ir aplinkai nekenksmingų technologijų ir gamybos procesų, visoms šalims imantis veiksmų pagal jų atitinkamus pajėgumus.
	Uždavinys 11.6.	Iki 2030 metų <b>sumažinti vienam gyventojui tenkantį neigiamą miestų poveikį aplinkai, ypatingą dėmesį skiriant oro kokybei bei komunalinių ir kitų atliekų tvarkymui</b>
	Uždavinys 12.3	Iki 2030 metų <b>per pusę sumažinti vienam gyventojui tenkantį pasaulinį maisto švaistymą</b> mažmeniniu ir <b>virtuotojų lygiu</b> , taip pat sumažinti maisto nuostolius gamybos ir tiekimo grandinėse, įskaitant nuostolius po derliaus nuėmimo
	Uždavinys 12.5.	Iki 2030 metų labai sumažinti atliekų susidarymą, taikant prevenciją, mažinimą, <b>perdirbimą ir pakartotinį panaudojimą</b>
	Uždavinys 13.3	Gerinti švietimą, informuotumo didinimą bei žmogiškuosius ir institucinius gebėjimus klimato kaitos mažinimo, prisitaikymo prie jos, jos poveikio mažinimo ir ankstyvo įsipareigojimo srityse.
	Uždavinys 14.1	Iki 2025 metų užkirsti kelią ir labai sumažinti visų rūšių jūrų taršą, visų pirma taršą, kurią kelia sausumoje vykdoma veikla, įskaitant jūrines šiukšles ir taršą biogeninėmis medžiagomis.
	Uždavinys 15.1	Užtikrinti sausumos ir vidaus gėlo vandens ekosistemų ir jų paslaugų, pirmiausia miškų, pelkių, kalnų ir sausumų, išsaugojimą, atkūrimą ir tausų naudojimą laikantis tarptautinėse sutartyse nustatytų įsipareigojimų.
	Uždavinys 17.14	Didinti darnaus vystymosi politikos nuoseklumą.



Elektrėnų savivaldybė, vykdydama savivaldybės ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planų priemones, prisidės prie 9 darnaus vystymosi tikslų (žr. 2 lentelę), nustatytų Darnaus vystymosi darbotvarkėje iki 2030 metų (Darbotvarkė 2030)<sup>1</sup>, įgyvendinimo.

2 lentelė. Darnaus vystymosi tikslai ir juos pasiekti padedančios Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano priemonės<sup>2</sup>.

<b>Darnaus vystymosi tikslas</b>	<b>Darnaus vystymosi tikslas ir jį pasiekti padedančios Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano priemonės</b>
	<b>6 tikslas. Užtikrinti visiems vandens prieinamumą, darnų valdymą ir sanitariją.</b> Regione ir Elektrėnų savivaldybėje siekiama pagerinti vandens kokybę mažinant taršą, kuri susijusi su sąvartyno veikla, bei siekiant didinti atliekų perdirbimą ir pakartotinį naudojimą.
	<b>7 tikslas. Užtikrinti visiems galimybę naudotis prieinama, patikima, darnia ir modernia energija.</b> Regione ir Elektrėnų savivaldybėje siekiama naudoti vis daugiau tvarios energijos, vykdyti atsinaujinančią energiją gaminančių įrenginių plėtrą (plėtojama lokalių elektros ir dujų gamybos įrenginių infrastruktūra).
	<b>9 tikslas. Kurti atsparią infrastruktūrą, skatinti visa apimančią industrializaciją ir skatinti naujoves.</b> Regione siekiama modernizuoti atliekų surinkimo, tvarkymo, perdirbimo ir šalinimo infrastruktūrą, kuri atlieptų tvaraus vartojimo standartus.
	<b>11 tikslas. Pasiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs.</b> Regione ir Elektrėnų savivaldybėje siekiama kurti darnią miestų aplinką atnaujinant atliekų surinkimo infrastruktūrą ir didinant sąmoningumą atliekų prevencijos klausimais.
	<b>12 tikslas. Užtikrinti darnius vartojimo ir gamybos modelius.</b> Regione ir Elektrėnų savivaldybėje skatinama prioretizuoti daugkartinių gaminių vartojimą ir gamybą, taip pat daiktų pakartotinį naudojimą ir perdirbimą.
	<b>13 tikslas. Imtis skubių kovos su klimato kaita ir jos poveikiu veiksmų.</b> Regione ir Elektrėnų savivaldybėje siekiama didinti aplinkosauginį sąmoningumą, vykdyti gyventojų švietimą klimato kaitos klausimais, informuojant apie jų veiksmų įtaką klimato kaitai.
	<b>14 tikslas. Išsaugoti ir tausiai naudoti vandenynus, jūras ir jūrų išteklius darniam vystymuisi.</b> Vilniaus regione ir Elektrėnų savivaldybėje esančių vandens telkinių taršos prevencija bei ir atliekų perdirbimas ar šalinimas nekeliant pavojaus aplinkai.

<sup>1</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

<sup>2</sup> Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano projektas.

<b>Darnaus vystymosi tikslas</b>	<b>Darnaus vystymosi tikslas ir jį pasiekti padedančios Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano priemonės</b>
	<b>15 tikslas. Saugoti, atkurti ir skatinti darnų sausumos ekosistemų naudojimą, darniai valdyti miškus, kovoti su dykumėjimu, sustabdyti žemės būklės blogėjimą ir pakeisti šį procesą priešinga kryptimi bei sustabdyti biologinės įvairovės praradimą.</b> Vandens ir sausumos ekosistemų išsaugojimas, skatinant tvarų vartojimą.
	<b>17 tikslas. Stiprinti įgyvendinimo priemones ir atgaivinti pasaulinę darnaus vystymosi partnerystę.</b> Planas rengiamas ir įgyvendinamas bendradarbiaujant Elektrėnų savivaldybei, regioniniam atliekų tvarkymo centrui ir kitiems sistemos dalyviams, taip užtikrinant darnų tikslų pasiekimą, gerinant atliekų tvarkymą ir prevenciją bendruomenėse.

Vienas iš Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslų – nustatyti valstybines atliekų prevencijos ir tvarkymo užduotis savivaldybėms. Šiame plane nustatyta, kad sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis 2025 m. turės būti mažesnė kaip 15 procentų, 2027 m. – ne didesnė kaip 8 proc., 2030 m. – ne didesnė kaip 5 proc. Paruoštų pakartotinai naudoti ir perdirbtų komunalinių atliekų dalies rodiklis 2025 m. turės padidėti iki 55 proc., 2027 m. – iki 57 proc., 2030 m. turės siekti 60 proc.

Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano įgyvendinimo poveikio rodikliai perkelti iš 2021–2030 metų Nacionaliniame pažangos plane nustatytųjų 1.4.1 uždaviniui „Perorientuoti pramonę link klimatu neutralios ekonomikos“ ir 6.10 uždaviniui „Mažinti susidarančių atliekų kiekį ir efektyviai jas tvarkyti“, šie rodikliai pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. Poveikio rodikliai, nustatyti 2021–2030 metų Nacionaliniame pažangos plane ir Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane<sup>3</sup>.

<b>Poveikio rodiklio pavadinimas</b>	<b>Matavimo vienetai</b>	<b>Pradinė reikšmė (metai)</b>	<b>Siektina 2025 m. reikšmė</b>	<b>Tarpinė siektina 2027 m. reikšmė</b>	<b>Siektina 2030 m. reikšmė</b>
Lietuvos antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indeksas	procentai	4 (2019)	nemažiau nei ES vidurkis	ne mažiau nei ES vidurkis	ne mažiau nei ES vidurkis
Bendras atliekų kiekis BVP vienetui	tonos/mln. eurų	105 (2018)	100	90	90
Komunalinių atliekų, tenkančių vienam gyventojui, kiekis (kg/m.), palyginti su ES vidurkiu	procentai	94,02 (2018)	< 100	< 100	< 100
Sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis	procentai	21,5 (2019)	<15	8	5

<sup>3</sup> 2021–2030 metų Nacionalinio pažangos plano 1 priedas, Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano 1 priedas.

Poveikio rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Pradinė reikšmė (metai)	Siektina 2025 m. reikšmė	Tarpinė siektina 2027 m. reikšmė	Siektina 2030 m. reikšmė
Paruoštų pakartotinai naudoti ir perdirbtų komunalinių atliekų dalis	procentai	49,73 (2019)	55	57	60
Atliekų sektoriuje išmetamo šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekio pokytis, palyginti su 2005 m. išmestu kiekiu	procentai	-37,2 (2016–2018)	-50,9	-61,0	-65

Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane nustatytos šios atliekų prevencijos ir tvarkymo sistemos plėtros kryptys: atliekų susidarymo prevencija; šiukšlinimo prevencija ir šiukšlių tvarkymas; maisto švaistymo prevencija; rūšiuojamojo atliekų surinkimo plėtra; paruošimas naudoti pakartotinai; atliekų perdirbimas; kitoks atliekų tvarkymas; atliekų šalinimas; pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymas; elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymas; eksploatuoti netinkamų transporto priemonių ir jų dalių tvarkymas; alyvos atliekų tvarkymas; baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymas; padangų atliekų tvarkymas; žvejybos įrankių, kurių sudėtyje yra plastiko, atliekų tvarkymas; tekstilės atliekų tvarkymas; baldų atliekų tvarkymas; pavojingųjų atliekų tvarkymas; gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų tvarkymas; statybinių atliekų tvarkymas; medicininių atliekų tvarkymas; nuotekų dumblo tvarkymas; kitų komunalinių atliekų tvarkymas.

Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane nustatytos priemonės, kurias turės įgyvendinti savivaldybės:

1. organizuoti viešinimo kampanijas, skatinančias rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus (kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

2. organizuoti ir skatinti pilietines šiukšlių rinkimo iniciatyvas (kartu su gamintojų ir importuotojų organizacijomis);

3. išplėsti antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklą viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse), užtikrinti jų surinkimą ir sutvarkymą (kartu su gamintojų ir importuotojų organizacijomis);

4. siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas, plėtoti viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklą savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose;

5. finansuoti padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymą (kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija);

6. finansuoti taupaus maisto vartojimo iniciatyvas mokyklų, darželių, darbuvių valgyklose, skatinant „švediško stalo“ principu grįstą maitinimą (kartu su Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ir Švietimo, mokslo ir sporto ministerijomis);

7. įgyvendinti viešinimo priemones maisto švaistymo mažinimo ir maisto atliekų prevencijos, gyventojų maisto vartojimo įgūdžių ugdymo temomis (kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos, Žemės ūkio, Sveikatos apsaugos ministerijomis, Valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba);

8. vykdyti viešinimo kampanijas, skatinančias atliekų rūšiuojamąjį surinkimą (ypač maisto, tekstilės, statybinių, baldų, pakuočių, padangų, pavojingųjų atliekų) (kartu su gamintojų ir importuotojų organizacijomis);

9. didinti rūšiuojamojo atliekų surinkimo kontrolę, taikyti atsakomybę už savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklių pažeidimus;

10. plėsti trūkstamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių skaičių, užtikrinant jų prieinamumą (kartu su regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

11. plėsti maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteneriais ar kitomis priemonėmis, arba užtikrinti kompostavimą vietoje (kartu su regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

12. plėsti buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą (kartu su regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

13. plėsti buityje susidarančiųjų pavojingųjų atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą (kartu su regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

14. plėsti atliekų, tinkamų paruošti pakartotinai naudoti, priėmimo vietų (stotelių) tinklą, finansuoti jose vykdomas paruošimo pakartotinai naudoti veiklas (kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir regioniniais atliekų tvarkymo centrais);

15. pakeisti teisės aktus, nustatant reikalavimus visuomenės sveikatos saugos, aplinkos apsaugos ir kitus saugos reikalavimus atitinkančių kompostinių įrengimui namų ūkiuose ir urbanizuotų vietovių bendruomenių daržuose arba įgyvendinti kitas žaliųjų atliekų tvarkymo priemones (kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos ir Sveikatos apsaugos ministerijomis, Valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba).

Plane nustatytos naujos Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane numatytų užduočių įgyvendinimui reikalingos priemonės bei uždaviniai periodui iki 2027 metų.



## **4. ESAMA APLINKOS BŪKLĖ IR JOS POKYČIAI, JEIGU PLANAS NEBUS ĮGYVENDINTAS**

Jeigu Planas nebūtų įgyvendintas (būtų pasirinkta „nulinė“ alternatyva), esama aplinkos būklė, aprašyta šios ataskaitos 5 skyriuje „Teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, aplinkos charakteristikos“, pablogėtų. Neįgyvendinus Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane numatytų priemonių, 2027 m. nebūtų pasiekti Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane nustatyti įgyvendinimo poveikio rodikliai, atitinkantys 2021–2030 metų Nacionalinio pažangos plano poveikio stebėsenos rodiklius: Lietuvos antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indeksas nesiektų Europos Sąjungos vidurkio; bendras atliekų kiekis BVP vienetai viršytų 90 tonų/mln. eurų; komunalinių atliekų, tenkančių vienam gyventojui, kiekis (kg/m.) viršytų Europos Sąjungos vidurkį; sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis viršytų 8 proc.; paruoštų pakartotinai naudoti ir perdirbtų komunalinių atliekų dalis nesiektų 57 proc.; atliekų sektoriuje išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio pokytis, palyginti su 2005 m. išmestu kiekiu, nebūtų mažesnis 61,0 proc. Savivaldybei neorganizuojant savo komunalinių atliekų tvarkymo sistemos vieningai su kitomis regiono savivaldybėmis, sąvartyne šalinamų atliekų kiekiai galimai nemažėtų, o atskirai surenkamų atliekų (antrinių žaliavų, maisto, pavojingų, statybinių, baldų atliekų) kiekiai didėtų nežymiai. „Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės, skatinančios gyventojus rūšiuoti atliekas, remontuoti, pakartotinai naudoti daiktus, dalyvauti šiukšlinimo prevencijos veiklose, kompostuoti namų ūkiuose susidariusias biologiškai skaidžias atliekas, būtų vykdomos padrikai, nesistemiškai arba nevykdomos visai.

Visi šie veiksmai ar neveikimas sąlygotų biologinės įvairovės, visuomenės sveikatos, gyvūnijos, augalijos, dirvožemio, vandens, oro, klimato, materialaus turto, kultūros paveldo, saugomų teritorijų, gamtos paveldo objektų, kraštovaizdžio būklės nuolatinį blogėjimą.

## 5. TERITORIJŲ, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINGAI PAVEIKTOS, APLINKOS CHARAKTERISTIKOS

Elektrėnų savivaldybė – administracinis teritorinis vienetas Vilniaus apskrityje, pietryčių Lietuvoje, apimantis 8 seniūnijas: Beižionių, Elektrėnų, Gilučių, Kazokiškių, Kietaviškių, Pastrėvio, Semeliškių ir Vievio. Elektrėnų savivaldybės teritorija ribojasi su Vilniaus apskrities Trakų, Vilniaus, Širvintų rajonų, Kauno apskrities Kaišiadorių rajono savivaldybėmis. Elektrėnų savivaldybės teritorija užima 509 km<sup>2</sup> plotą (5,23 proc. Vilniaus apskrities ir 0,78 proc. Lietuvos ploto). 2023 m. pradžioje (išankstiniais duomenimis) savivaldybėje gyveno 23 873 asmenys (2,80 proc. Vilniaus apskrities ir 0,86 proc. Lietuvos gyventojų), iš jų 15 967 asmenys (66,88 proc. savivaldybės gyventojų) gyveno mieste. Gyventojų tankis siekė 46,2 gyv./km<sup>2</sup> (2022 m. duomenys; palyginimui, Vilniaus apskrityje gyventojų tankis siekė 84,1 gyv./km<sup>2</sup>, Lietuvoje – 43,0 gyv./km<sup>2</sup>).

Bendras Vilniaus apskrities ir Lietuvos nuolatinių gyventojų skaičius pastaruosiu 5 metų laikotarpiu padidėjo atitinkamai 5,03 ir 2,36 proc. (40 808 ir 65 818 asmenų), Elektrėnų savivaldybės gyventojų skaičius šiuo laikotarpiu padidėjo 0,79 proc. (186 asmenimis). Elektrėnų savivaldybės, Vilniaus apskrities ir Lietuvos gyventojų skaičiaus pokytis 2019–2023 metų laikotarpiu pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. Nuolatinių gyventojų skaičiaus pokytis Elektrėnų savivaldybėje, Vilniaus apskrityje ir Lietuvoje 2019–2023 m.<sup>4</sup>

Teritorinis vienetas	Nuolatinių gyventojų skaičius metų pradžioje:				
	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Elektrėnų sav.	23 687	23 984	23 376	23 521	23 873
Vilniaus apskritis	810 538	820 511	810 797	817 950	851 346
Lietuvos Respublika	2 794 184	2 794 090	2 810 761	2 805 998	2 860 002

### 5.1. Visuomenės sveikata

2021 m. Elektrėnų savivaldybėje sirgo 19 915 asmenų, sergančių asmenų skaičius 1000 gyventojų siekė 849,31. Vilniaus apskrityje ir Lietuvoje šis rodiklis buvo panašus ir siekė atitinkamai 850,63 ir 844,32 asmenų 1000 gyventojų.<sup>5</sup>

Savivaldybėje gyventojai daugiausiai sirgo kraujotakos ir kvėpavimo sistemų, jungiamojo audinio ir raumenų bei skeleto, virškinimo sistemos, endokrininės, mitybos ir medžiagų apykaitos ligomis. Elektrėnų sav. sirgusių asmenų skaičiaus su diagnozėmis

<sup>4</sup> Statistinė informacija iš Oficialiosios statistikos portalo: <https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize/>.

<sup>5</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).

1000 gyventojų palyginimas su Vilniaus apskrityje ir visoje Lietuvoje sirgusiaisiais 2021 m. pateiktas 1 paveiksle.

Elektrėnų savivaldybėje sergamumas kraujotakos, kvėpavimo sistemų, jungiamojo audinio ir raumenų bei skeleto, nervų sistemos ligomis, sužalojimai, apsinuodijimai ir tam tikri išorinių poveikių padariniai viršijo Vilniaus apskrities ir Lietuvos vidurkį, tačiau rečiau nustatytos virškinimo sistemos ligos ir navikai.<sup>6</sup>

Elektrėnų sav., kaip ir Vilniaus apskrityje bei visoje Lietuvoje, 2021 m. vaikai iki 17 metų dažniausiai sirgo kvėpavimo ir virškinimo sistemų, akies ir jos priedinių organų ligomis (žr. 2 paveikslą). Suaugusiesiems nuo 18 iki 64 metų amžiaus buvo dažnesnės jungiamojo audinio ir raumenų bei skeleto, kvėpavimo, kraujotakos ir virškinimo sistemų, endokrininės, mitybos ir medžiagų apykaitos ligos (žr. 3 paveikslą). Suaugusieji nuo 65 metų dažniausiai sirgo kraujotakos sistemos, endokrininės, mitybos ir medžiagų apykaitos, jungiamojo audinio ir raumenų bei skeleto, virškinimo sistemos ligomis (žr. 4 paveikslą).

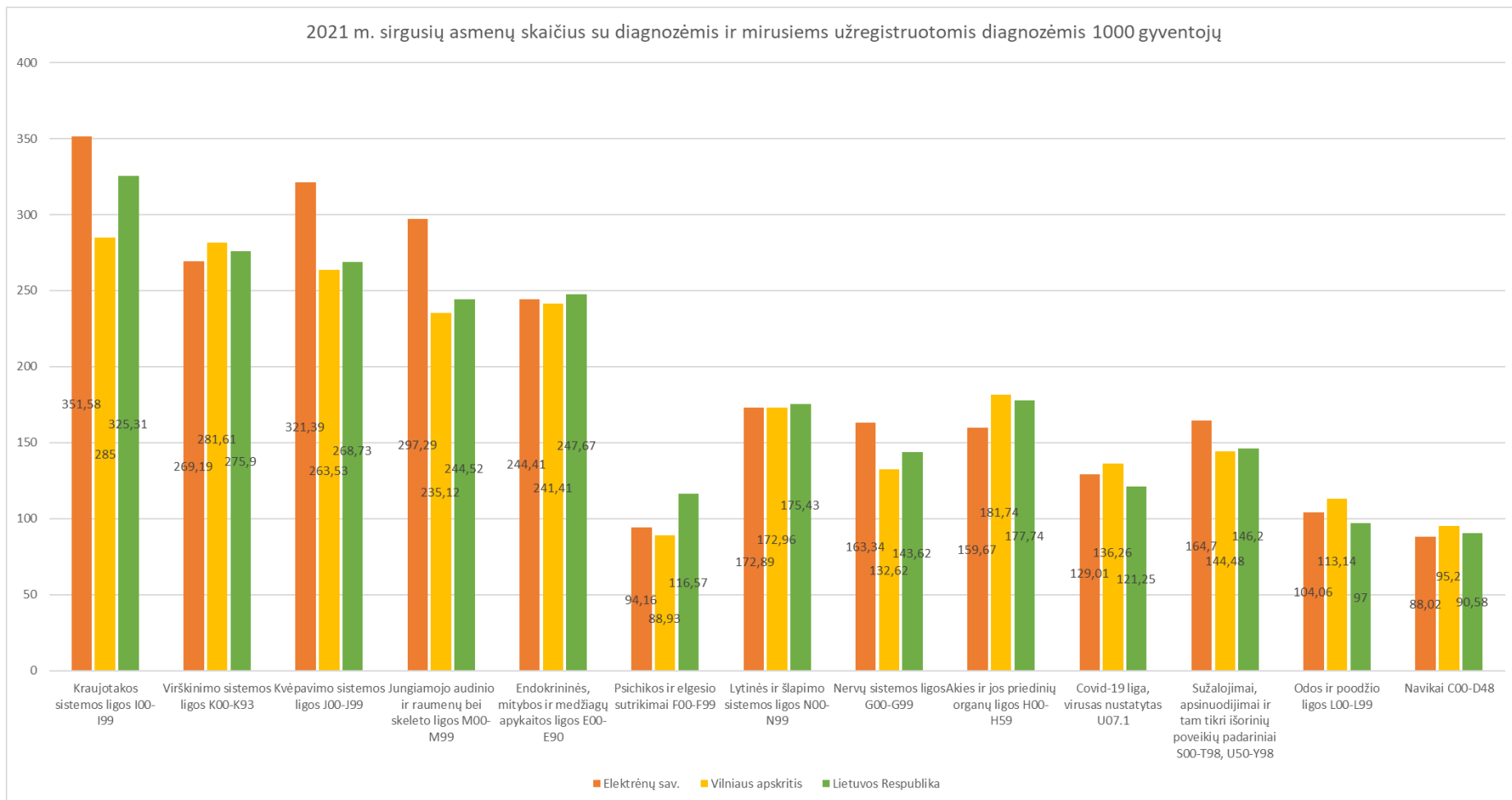
2021 m. Elektrėnų savivaldybėje mirė 416 asmenys, mirtingumo rodiklis siekė 1774,1 100 tūkstančių gyventojų (1874,92 mirusių vyrų ir 1681,91 mirusių moterų, tenkančių 100 tūkstančių gyventojų). Šis rodiklis viršijo Vilniaus apskrities ir Lietuvos mirtingumo rodiklius (Vilniaus apskrityje 1476,23 mirusiųjų 100 tūkstančių gyventojų, iš kurių 1546,49 mirusių vyrų ir 1415,36 mirusių moterų, Lietuvoje 1700,13 mirusiųjų, tenkančių 100 tūkstančių asmenų, iš kurių 1752,9 mirusių vyrų ir 1654,27 mirusių moterų).

Dažniausia mirties priežastis Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. buvo kraujotakos sistemos ligos, kurios sudarė 47,12 proc. (Vilniaus apskrityje – 45,7 proc., Lietuvoje – 48,1 proc.) visų mirties priežasčių. Piktybiniai navikai sukėlė 15,14 proc. (Vilniaus apskrityje – 16,2 proc., Lietuvoje – 16,5 proc.), COVID-19 – 12,98 proc. (Vilniaus apskrityje – 15,9 proc., Lietuvoje – 14,7 proc.), mirties atvejų. 5 paveiksle pateiktas Elektrėnų savivaldybės, Vilniaus apskrities ir Lietuvos mirusių asmenų skaičiaus 100 tūkstančių gyventojų palyginimas pagal mirties priežastis 2021 m.<sup>7</sup>

---

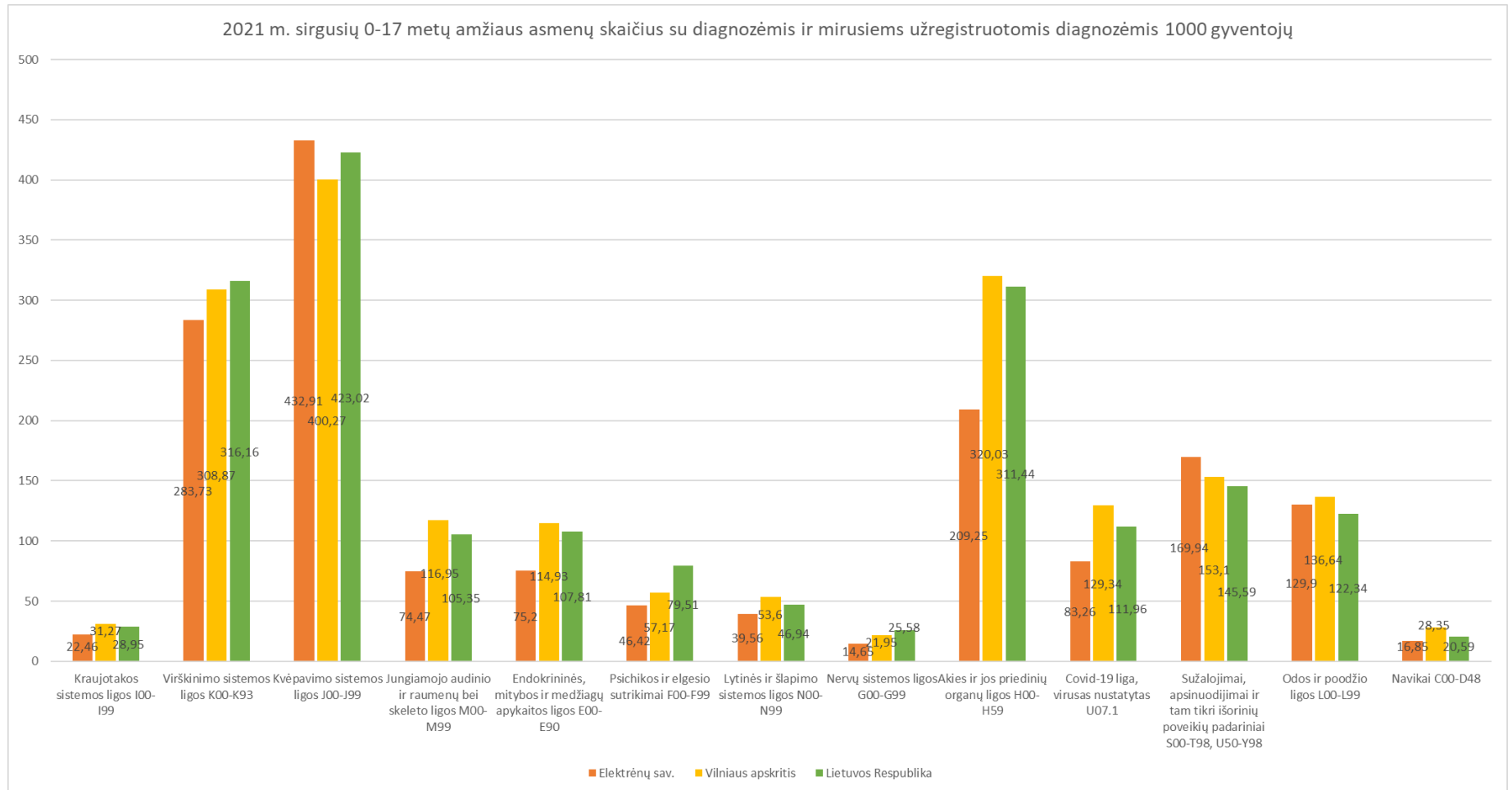
<sup>6</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).

<sup>7</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=244](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=244).



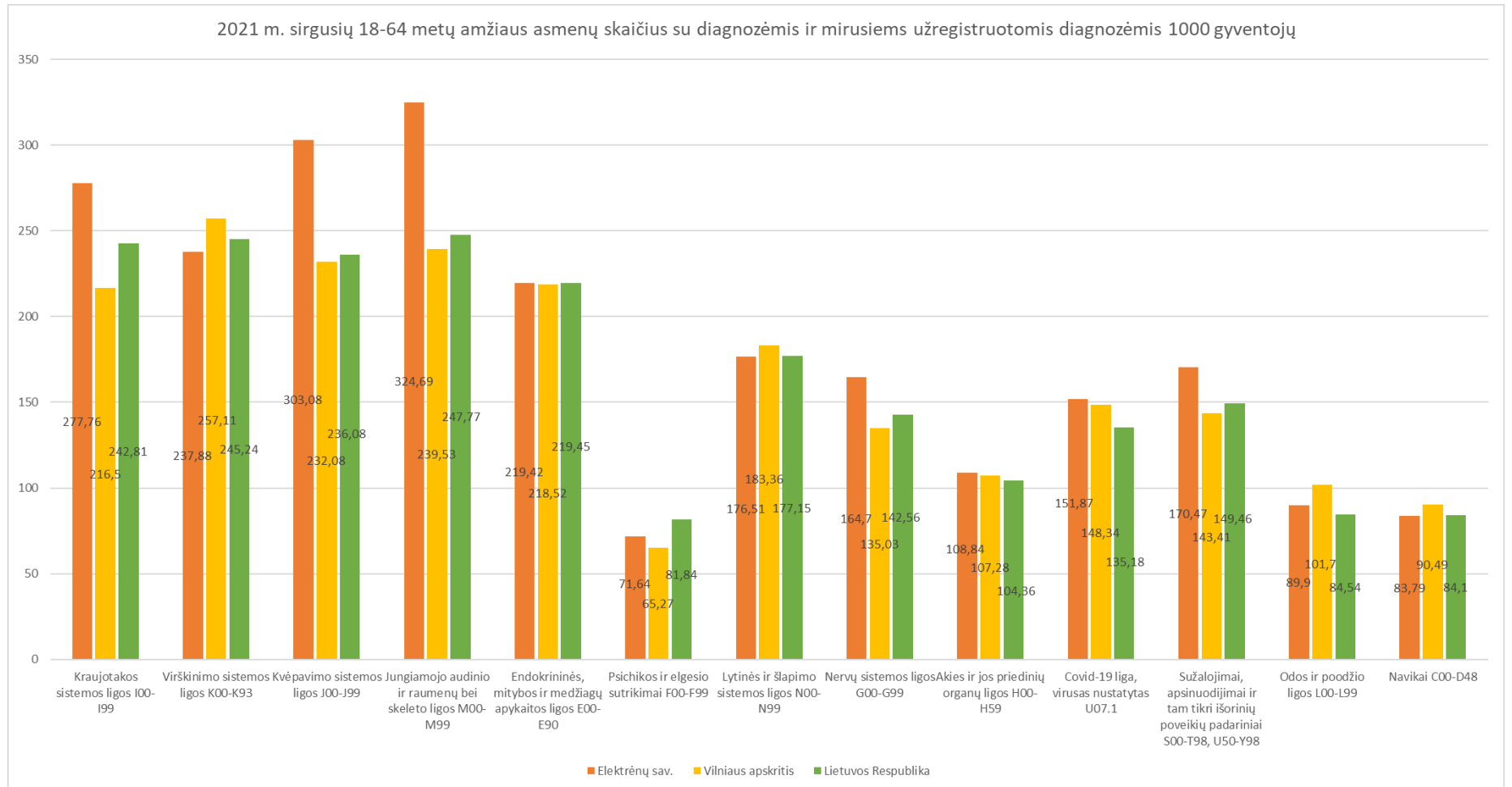
1 paveikslas. 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje, Vilniaus regione ir visoje Lietuvoje sirgusių asmenų skaičius su diagnozėmis 1000 gyventojų palyginimas<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).



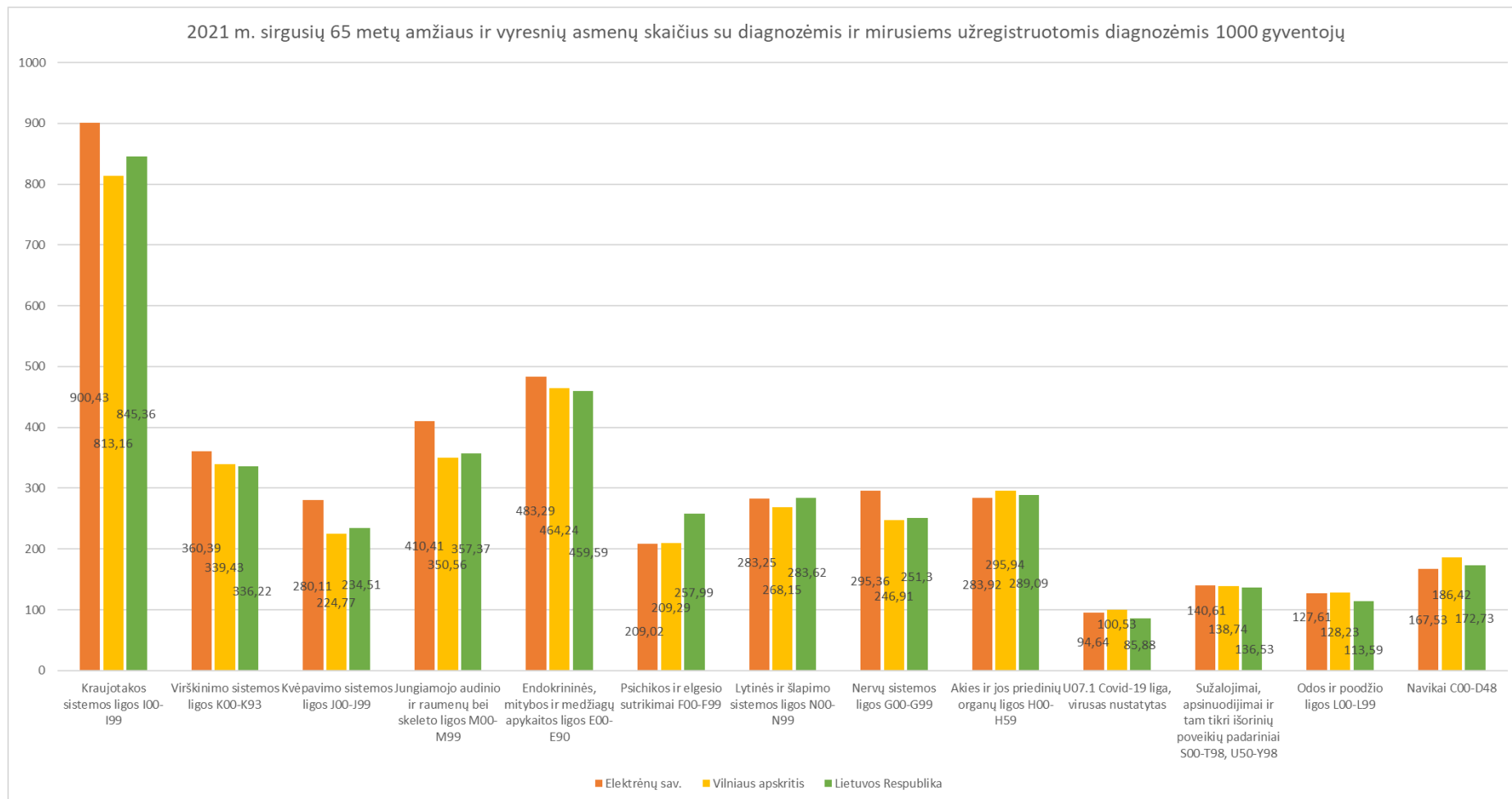
2 paveikslas. 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje, Vilniaus regione ir visoje Lietuvoje sirgusių 0-17 metų amžiaus asmenų skaičius su diagnozėmis 1000 gyventojų palyginimas<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).



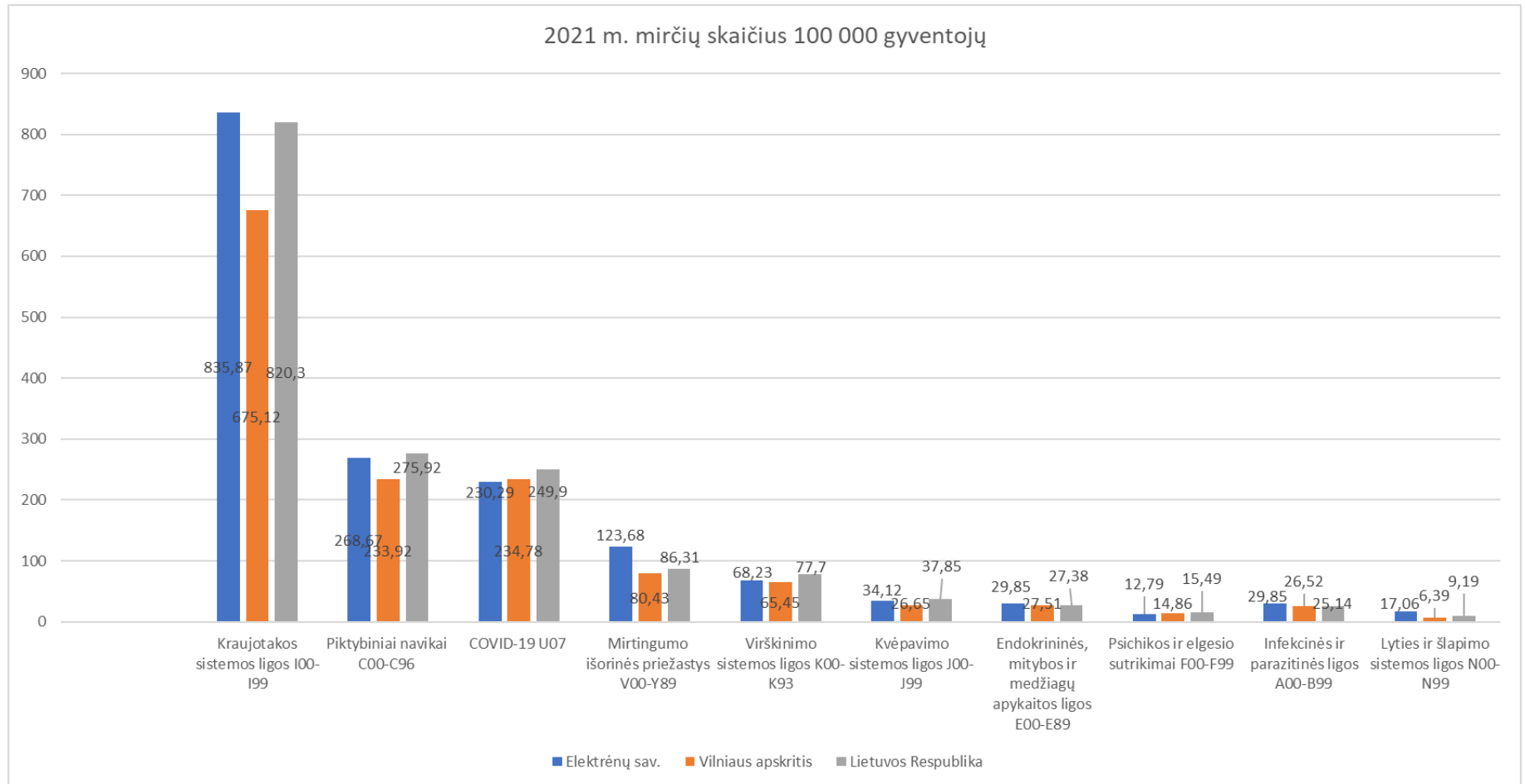
3 paveikslas. 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje, Vilniaus regione ir visoje Lietuvoje sirgusių 18-64 metų amžiaus asmenų skaičiaus su diagnozėmis 1000 gyventojų palyginimas<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).



4 paveikslas. 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje, Vilniaus regione ir visoje Lietuvoje sirgusių 65 metų amžiaus ir vyresnių asmenų skaičiaus su diagnozėmis 1000 gyventojų palyginimas<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=126](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=126).



5 paveikslas. 2021 m. Elektrėnų savivaldybės, Vilniaus apskrities ir Lietuvos mirčių skaičius 100 tūkstančių gyventojų pagal mirties priežastis palyginimas.<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Sveikatos statistikos Sveikatos statistinių duomenų portalo duomenys, prieiga internetu: [https://stat.hi.lt/default.aspx?report\\_id=245](https://stat.hi.lt/default.aspx?report_id=245).



## 5.2. Vanduo

Vanduo yra gyvybiškai svarbus, su juo susijusi veikla labai reikšminga valstybei, visuomenei, šalies ūkiui ir gyventojams.<sup>13</sup> Vanduo svarbus užtikrinant visuomenės sveikatą ir aplinkos kokybę, saugant biologinę įvairovę, transportui ir rekreacijai. Vanduo tenkina ekologinius, ekonominius ir socialinius visuomenės poreikius.

Žmonių ūkinė veikla yra tiesioginis paviršinių vandens telkinių vandens kokybę lemiantis veiksnys<sup>14</sup>. Ši veikla sukelia pasklidą ir sutelktą taršą. Pasklidoji tarša apima daugiausia trąšų naudojimą, sutelktoji – nevalomų ar nepakankamai valomų nuotekų išleidimą.

Elektrėnų savivaldybės vandens telkiniai priskiriami Nemuno upių baseinų rajonui (toliau – UBR). Nemuno UBR Elektrėnų savivaldybės teritorijoje priskiriama Nemuno upės baseino dalis. Nemuno UBR Nemuno baseino pabaseiniai Elektrėnų savivaldybės teritorijoje: Neries mažųjų intakų, Nemuno mažųjų intakų, jų pasiskirstymas savivaldybės teritorijoje pateiktas 6 paveiksle.

Elektrėnų savivaldybės ploto dalys, priskiriamos UBR baseinams ir pabaseiniams, pateiktos 5 lentelėje.

5 lentelė. Elektrėnų savivaldybės ploto dalys upių baseinų rajonų baseinuose ir pabaseiniuose.<sup>15</sup>

Nemuno UBR	
Neries mažųjų intakų pabaseinis	Nemuno mažųjų intakų pabaseinis
38,0	62,0

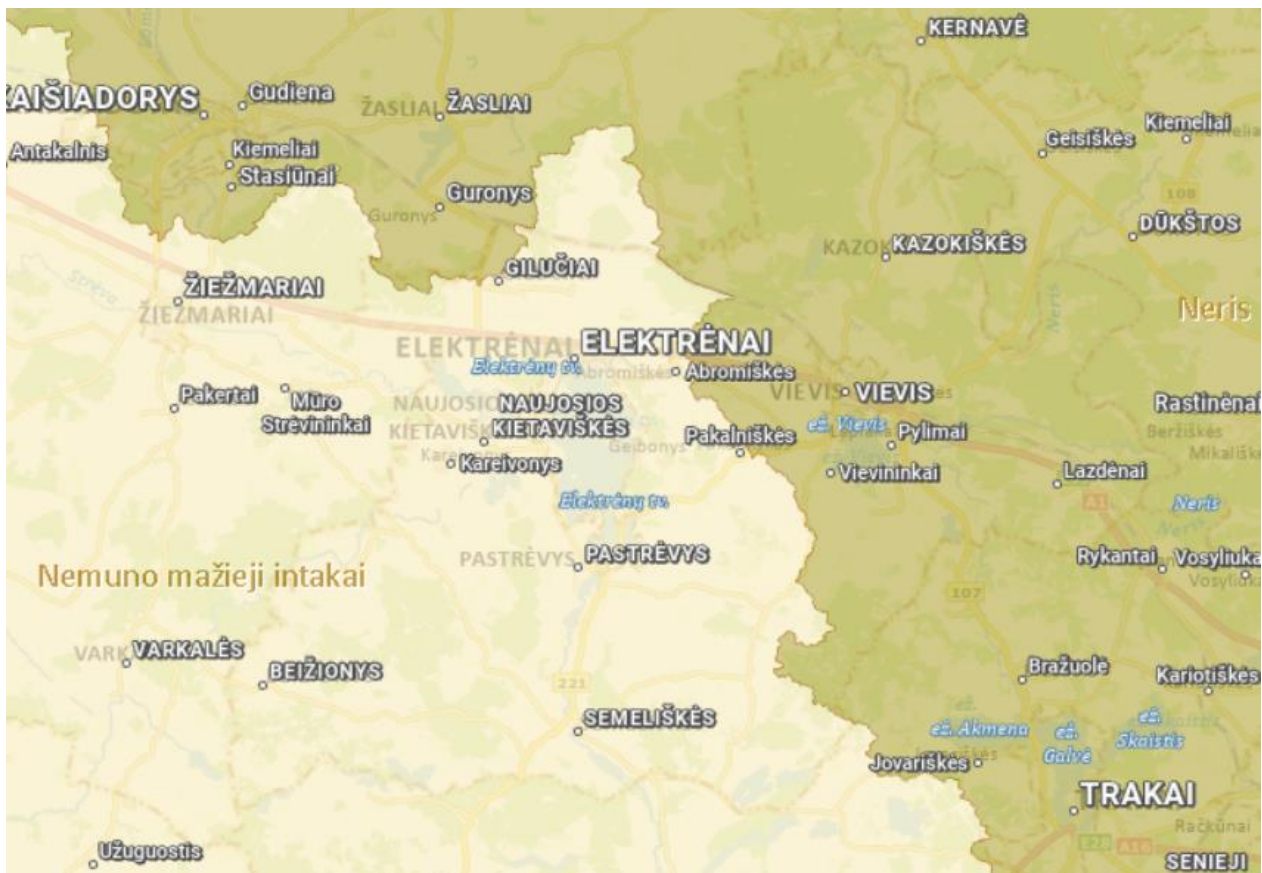
Paviršinių vandens telkinių būklė vertinama pagal ekologinę būklę (dirbtinių ir labai pakeistų vandens telkinių – ekologinį potencialą) ir pagal cheminę būklę. Vandens telkinio būklė nustatoma pagal prastesnę iš jų, klasifikuojant į dvi klases: gerą arba neatitinkančią geros būklės. Paviršinių vandens telkinių ekologinė būklė vertinama pagal fizikinių-cheminių, hidromorfologinių ir biologinių kokybės elementų rodiklius. Paviršinių vandenų cheminės būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse, didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.<sup>16</sup>

<sup>13</sup> Nacionalinis vandenų srities 2022–2027 metų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. 1292 „Dėl Nacionalinio vandenų srities 2022–2027 metų plano patvirtinimo“.

<sup>14</sup> L. Bagdžiūnaitė-Litvinaitė. Biogeninių medžiagų kaitos upių vandenyje tyrimai ir įvertinimas, 2005, prieiga internetu: <file:///C:/Users/Darbuotojas/Downloads/1999211-1.pdf>.

<sup>15</sup> Nemuno UBR valdymo planas, prieiga internetu: [https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Nemuno%20UBR\\_1dalis\\_charakteristika%20ir%20b%C5%ABkl%C4%97.pdf](https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Nemuno%20UBR_1dalis_charakteristika%20ir%20b%C5%ABkl%C4%97.pdf).

<sup>16</sup> Aplinkos apsaugos agentūros informacija, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-bukle>.



6 paveikslas. Nemuno UBR Nemuno baseino pabaseinių pasiskirstymas Elektrėnų savivaldybės teritorijoje.<sup>17</sup>

Valstybinis upių monitoringas Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. buvo vykdomas 1 monitoringo vietoje Aliosos upėje ties Paaliose. Šios monitoringo vietos bendrieji duomenys pateikti 6 lentelėje, ji pažymėta 7 paveiksle pateiktame žemėlapyje.<sup>18</sup>

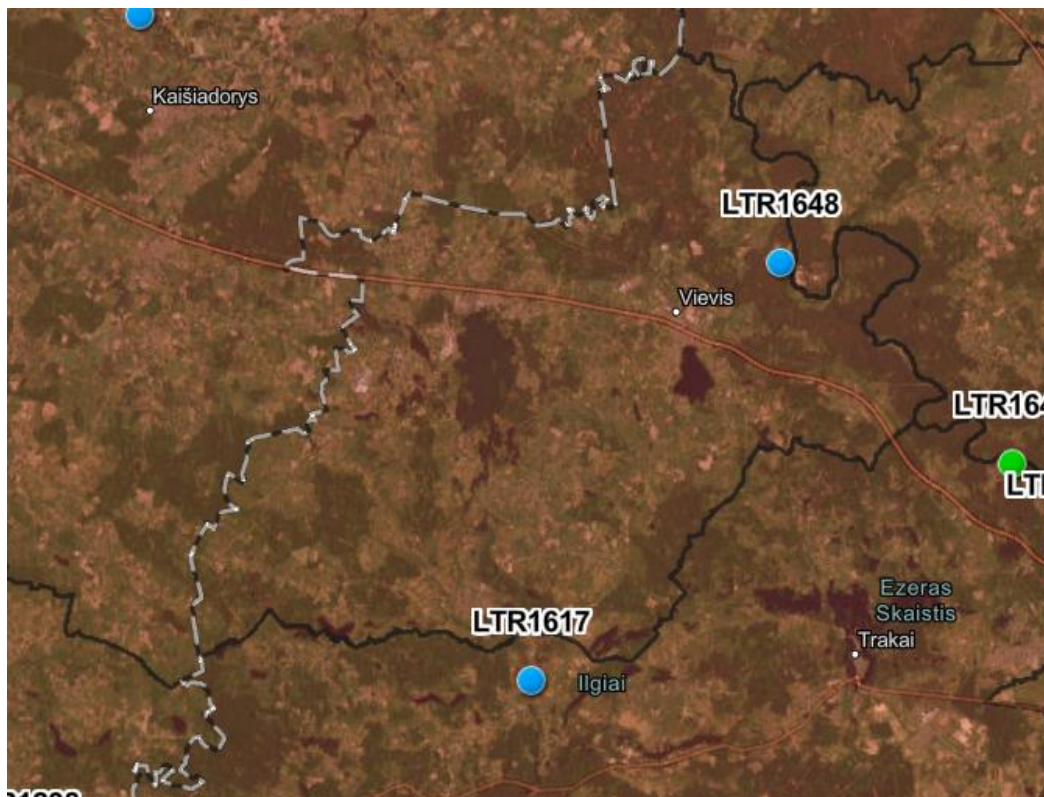
6 lentelė. Valstybinio upių monitoringo vietos Elektrėnų savivaldybėje 2021 m.<sup>19</sup>

Vandens telkinio pavadinimas	Monitoringo vietos kodas	Monitoringo vietos pavadinimas	Monitoringo vietos rytų koordinatė	Monitoringo vietos šiaurės koordinatė	Debitas	Srovės greitis
Aliosa	LTR1648	Aliosa ties Paaliose	6074242,00	556583,00	0,4	0,3

<sup>17</sup> geoportal.lt duomenys, prieiga internetu: <https://www.geoportal.lt/map/#>.

<sup>18</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/valstybinis-upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringas/upiu-monitoringo-rezultatai>.

<sup>19</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/valstybinis-upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringas/upiu-monitoringo-rezultatai>.



7 paveikslas. Elektrėnų savivaldybės valstybinio upių vandens monitoringo vietos 2021 m.<sup>20</sup>

Aliosa ties Paaliose ekologinė būklė pagal fizikinius-cheminius kokybės elementų  $O_2$ ,  $BDS_7$ ,  $NH_4-N$ ,  $N$  rodiklius priskirta labai gerai, pagal fizikinius-cheminius kokybės elementų  $NO_3-N$  rodiklius, fitobentosos indeksą (UFBI), makrobestuburių indeksą (UMI) – gerai, pagal fizikinius-cheminius kokybės elementų  $PO_4-P$ ,  $P$  rodiklius – vidutinei. Elektrėnų savivaldybės upių cheminė būklė 2021 m. nebuvo tirta. Taigi, apibendrinant, galima teigti, kad Aliosos ties Paaliose būklė neatitinka geros būklės klasės. Informacija apie Elektrėnų savivaldybės upių vandens ekologinės būklės rodiklius 2021 m. pateikta 7 lentelėje.

Valstybinis ežerų ir tvenkinių monitoringas Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. buvo vykdomas 1 monitoringo taške Elektrėnų mariose. Šios monitoringo vietos bendrieji duomenys pateikti 8 lentelėje, ji pažymėta 8 paveiksle pateiktame žemėlapyje.<sup>21</sup>

Elektrėnų marių ekologinė būklė pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų  $N$  rodiklius priskirta labai gerai, pagal vandens skaidrumą,  $BDS_7$ , fitoplanktono indeksą (EFPI) ir makrobestuburių indeksą (EMI) – gerai, pagal  $P$  – blogai (žr. 9 lentelę). Cheminė vandens telkinio būklė nebuvo tirta. Apibendrinant, galima teigti, kad Elektrėnų marių būklė neatitinka geros būklės klasės.

<sup>20</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://gamta.maps.arcgis.com/apps/instant/basic/index.html?appid=f0a0dc207b004af084ad687f3f10b37e>.

<sup>21</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/valstybinis-upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringas/upiu-monitoringo-rezultatai>.

7 lentelė. 2021 m. Elektrėnų savivaldybės upių ekologinė būklė pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklius, fitobentosos indeksą (UFBI), upės makrobestuburių indeksą (UMI).

Vandens telkinio pavadinimas	Monitoringo vietos kodas	Monitoringo vietos pavadinimas	Ekologinė būklė pagal:								
			O <sub>2</sub>	BDS <sub>7</sub>	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	N	PO <sub>4</sub> -P	P	Fitobentosos indeksą (UFBI)	Makrobestuburių indeksą (UMI)
Aliosa	LTR1648	Aliosa ties Paaliose	Labai gera	Labai gera	Labai gera	Gera	Labai gera	Vidutinė	Vidutinė	Gera	Gera

8 lentelė. Valstybinio ežerų ir tvenkinių monitoringo vieta Elektrėnų savivaldybėje 2021 m.<sup>22</sup>

Vandens telkinio pavadinimas	Monitoringo vietos kodas	Vandens telkinio kodas	Platuma (m)	Ilguma (m)
Elektrėnų marios	LTL125	LT110050291	6070639,84	543013,33

9 lentelė. 2021 m. Elektrėnų savivaldybės valstybinio ežerų ir tvenkinių monitoringo metu nustatytos ekologinės būklės klasės pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklius, biologinius kokybės elementus (fitoplanktono indeksą (EFPI), fitobentosos indeksą (EFBI), makrobestuburių indeksą (EMI)).<sup>23</sup>

Vandens telkinio pavadinimas	Ekologinė būklė pagal:					
	vandens skaidrumą	N	BDS <sub>7</sub>	P	Fitoplanktono indeksą (EFPI)	Makrobestuburių indeksą (EMI)
Elektrėnų marios	Gera	Labai gera	Gera	Bloga	Gera	Gera

<sup>22</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/valstybinis-upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringas/ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringo-rezultatai>.

<sup>23</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/valstybinis-upiu-ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringas/ezeru-ir-tvenkiniu-monitoringo-rezultatai>.



8 paveikslas. Elektrėnų savivaldybės valstybinio ežerų ir tvenkinių monitoringo vietos 2021 m.<sup>24</sup>

Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. į paviršinius vandenis buvo išleista 93 205,275 tūkst. m<sup>3</sup> buitinių, gamybinių ir komunalinių nuotekų, iš kurių didžioji dalis – 97,85 proc. (91 203,262 tūkst. m<sup>3</sup>) nereikalavo valymo, 0,95 proc. (883,295 tūkst. m<sup>3</sup>) išvalyta iki nustatytų normų, 1,20 proc. (1 118,718 tūkst. m<sup>3</sup>) išleistos į paviršinius vandenis nepakankamai išvalytos (žr. 10 lentelę).

10 lentelė. Buitinių, gamybinių ir komunalinių nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką Elektrėnų savivaldybėje 2021 m.<sup>25</sup>

<b>Buitinės, gamybinės ir komunalinės nuotekos, tūkst. m<sup>3</sup>/metus</b>					
išleistos į paviršinius vandenis					išleistos į natūralias nuotekų filtravimo sistemas
iš viso	iš jų				
	nereikalaujančių valymo	išvalytų iki nustatytų normų	nepakankamai išvalytų	užterštų be valymo	
93 205,275	91 203,262	883,295	1 118,718		6,327

Paviršinių nuotekų, išleistų į paviršinius vandenis, kiekis 2021 m. sudarė 235,78 tūkst. m<sup>3</sup>, didžioji dalis jų (86,82 proc.) buvo išvalytos iki nustatytų normų (žr. 11 lentelę).

<sup>24</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, prieiga internetu: <https://gamta.maps.arcgis.com/apps/instant/basic/index.html?appid=6c35e17765534d1e8c3c14e8be4c6163>.

<sup>25</sup> Aplinkos apsaugos agentūros nuotekų tvarkymo apskaitos statistiniai duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/nuoteku-tvarkymas/nuoteku-tvarkymo-apskaitos-duomenys>.

11 lentelė. Paviršinių nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką Elektrėnų savivaldybėje 2021 m.

26

Paviršinės nuotekos, išleistos į paviršinius vandenis, tūkst. m <sup>3</sup> /metus				
iš viso	iš jų			
	išvalytų iki nustatytų normų	nepakankamai išvalytų	užterštų be valymo	nereikalaujančių valymo
235,78	204,703		8,763	22,314

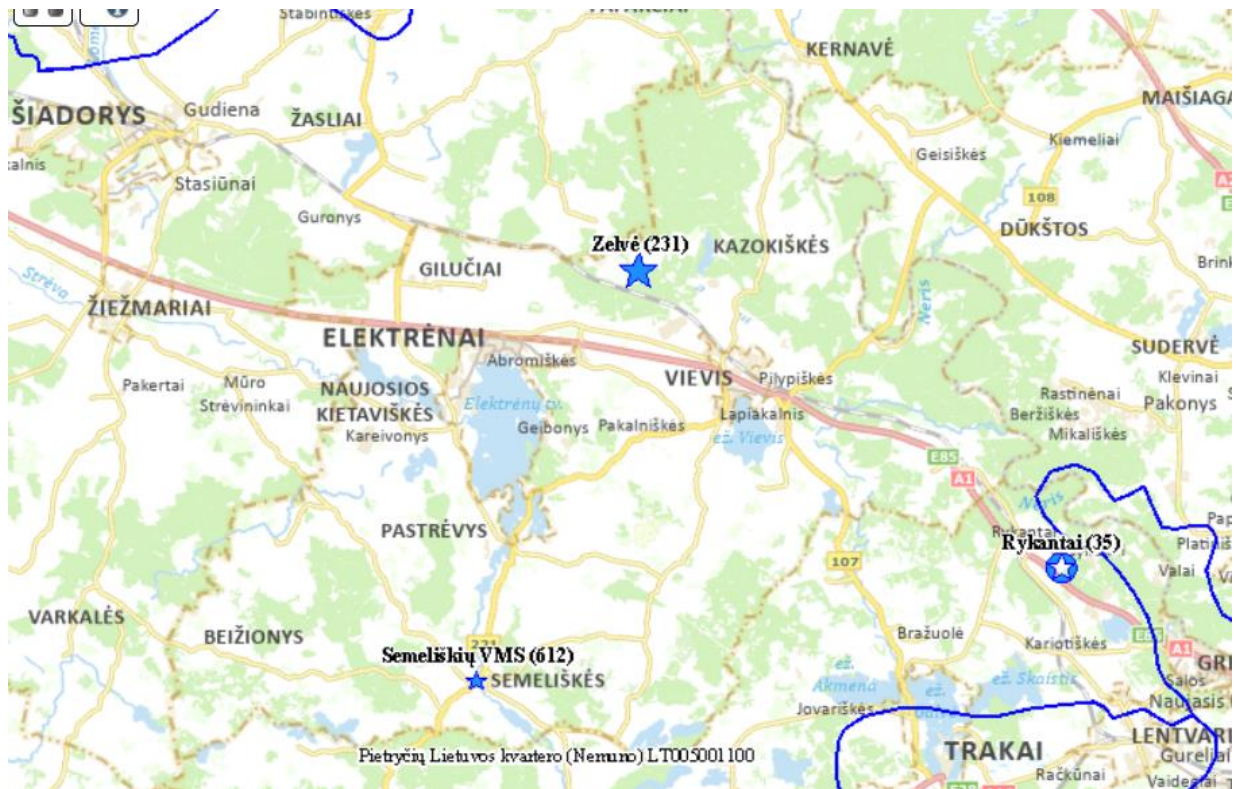
Pagal išleidžiamų teršalų sudėtį Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. su nuotekomis į paviršinius vandens telkinius daugiausia pateko nitratų – 25,9879 t, bendrojo azoto – 18,0822 t, chloridų – 17,2302 t, skendinčiųjų medžiagų – 7,8162 t.<sup>27</sup>

Požeminio vandens baseinų cheminė būklė priklauso nuo žmogaus ūkinės veiklos ir gamtinių sąlygų. Didžiausią įtaką gruntinio vandens kokybei regioniniu mastu daro pasklidoji tarša. Pasklidąją požeminio vandens taršą formuoja užteršta atmosfera, žemės ūkyje naudojamos trąšos ir pesticidai ir kompleksinė urbanizuotose teritorijose vykdoma veikla. Lietuvoje geriamam vandeniui yra naudojamas tik požeminis vanduo, siurbiamas iš įvairaus amžiaus ir litologinės sudėties vandeningųjų sluoksnių. Hidrogeologiniu požiūriu Elektrėnų savivaldybės teritorija yra virš Pietryčių Lietuvos kvartero (Nemuno) požeminio vandens baseino, kurio išteklių kiekio ir kokybės būklė yra gera<sup>28</sup>. Atliekant valstybinį požeminio vandens monitoringą, 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje 3 monitoringo postuose buvo stebimi 4 gręžiniai, jų vietos pažymėtos 9 paveiksle pateiktame žemėlapyje.

<sup>26</sup> Aplinkos apsaugos agentūros nuotekų tvarkymo apskaitos statistiniai duomenys, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/nuoteku-tvarkymas/nuoteku-tvarkymo-apskaitos-duomenys>.

<sup>27</sup> Aplinkos apsaugos agentūros duomenys, Teršiančių medžiagų išleidimas, prieiga el. būdu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/nuoteku-tvarkymas/nuoteku-tvarkymo-apskaitos-duomenys>.

<sup>28</sup> Lietuvos geologijos tarnybos duomenys - Požeminio vandens baseinai, prieiga internetu: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>.



9 paveikslas. Požeminio vandens baseinai ir valstybinio požeminio vandens monitoringo postai Elektrėnų savivaldybėje.<sup>29</sup>

### 5.3. Oras

Aplinkos oras – troposferos (ne patalpų) oras. Troposfera – apatinis (prie žemės), pagrindinis atmosferos sluoksnis iki 8-10 km storio poliarinėse, 10-12 km vidutinėse ir 14-18 km storio atogrąžų platumose.

Aplinkos oro apsaugos prioritetai yra:

1) energijos naudojimo veiksmingumo didinimas ir šilumos energijos gamybai naudojamų kuro deginimo įrenginių sukeltos taršos mažinimas griežtinant kietojo kuro vartojimo, kurą deginančių įrenginių eksploatavimo reikalavimus, plėtojant centralizuoto šilumos tiekimo sistemas, teisinėmis ir finansinėmis priemonėmis užtikrinant, kad didinant gyventojų tankumą teritorijose, kuriose galima užtikrinti centralizuotą šilumos tiekimą, nauji šilumos vartotojai šilumos energija būtų aprūpinami centralizuotai arba šilumos energijos gamybai naudotų netašias šilumos gamybos technologijas (elektros, saulės ar geoterminę energiją);

2) transporto priemonių sukeltos taršos mažinimas mažinant vidaus degimo varikliais varomų transporto priemonių naudojimą ir didinant elektrinių transporto priemonių naudojimą;

<sup>29</sup> Lietuvos geologijos tarnybos duomenys – Valstybinio monitoringo tinklas, prieiga internetu: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>.

3) geriausių prieinamų gamybos, darnaus susisiekiimo paslaugų organizavimo būdų ir technologijų diegimas.

Elektrėnų savivaldybėje 2021 m. iš 18 stacionarių taršos šaltinių (AB „Ignitis gamyba“ Elektrėnų kompleksas, UAB „Cebeco timber“, UAB „VAATC“ regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, UAB „Boen Lietuva“ Kareivonių padalinys, akcinė bendrovė „KIETAVIŠKIŲ GAUSA“, UAB „Boen Lietuva“ N. Kietaviškių gamybinis padalinys, UAB „Vievio paukščiai“, UAB „Tvari energija“, UAB „Alesninkų paukštynas“, AB „Zelvė“, UAB „Intergates“ padalinys Vievyje, UAB „Autoidėja“ Vievis, AB „Silikatas“ polistireninio putplasčio gamykla, AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazė, uždaroji akcinė bendrovė „Gelmesta“, UAB „Lietwood“, UAB „Malsena plius“, UAB „Apvalūs medžio gaminiai“ biokuro katilinė, UAB „DAILINTA“) į aplinkos orą išmesta 1 073,03 t teršalų. Elektrėnų savivaldybės, Vilniaus apskrities ir Lietuvos 2021 m. emisijų kiekiai ir struktūra pateikta 12 lentelėje.

12 lentelė. Teršalų, išmestų į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių, kiekiai ir struktūra Elektrėnų sav., Vilniaus apskrityje ir Lietuvoje 2021 m.<sup>30</sup>

Adminis-tracinis vienetas	Įmo-nių skai-čius	Bendras kiekis, t/metus	Sieros anhidri-das, t/metus	Azoto oksidai, t/metus	Anglies monok-sidas, t/metus	Lakieji organi-niai junginiai, t/metus	Viso kietų, t/metus
Elektrėnų sav.	18	1 073,03	13,57	396,85	258,56	67,95	112,47
Vilniaus apskritis	109	6 634,29	177,56	1 483,07	2 779,18	1 023,9	457,3
Lietuvos Respublika	660	60 894,24	9 512,54	9 067,98	21 756,43	13 870,99	3 380,26

Valstybinėje aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. spalio 3 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programos patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021 m. sausio 1 d.)<sup>31</sup>, nustatyta, kad aplinkos oro kokybės vertinimui Lietuvos teritorija, atsižvelgiant į gyventojų skaičių ir teršalų koncentracijos lygį, pagal Direktyvos 2008/50/EB reikalavimus suskirstyta į zonas (zona – aplinkos oro kokybės vertinimui ir valdymui Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo nustatytais pagrindais aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymu nustatyta Lietuvos teritorijos dalis) ir aglomeracijas (aglomeracija – zona, kuri yra miesto teritorija ir kurioje gyvena daugiau kaip 250 000 gyventojų arba kurioje dėl gyventojų tankumo (gyventojų skaičius kvadratiniam kilometre) būtina vertinti ir valdyti aplinkos oro kokybę). Lietuvoje yra 2 aglomeracijos – teritorijos, tapatinamos su Vilniaus ir Kauno miestų ribomis, ir likusi Lietuvos teritorijos dalis – 1 zona. Vilniaus apskritis pagal šį suskirstymą patenka į Vilniaus

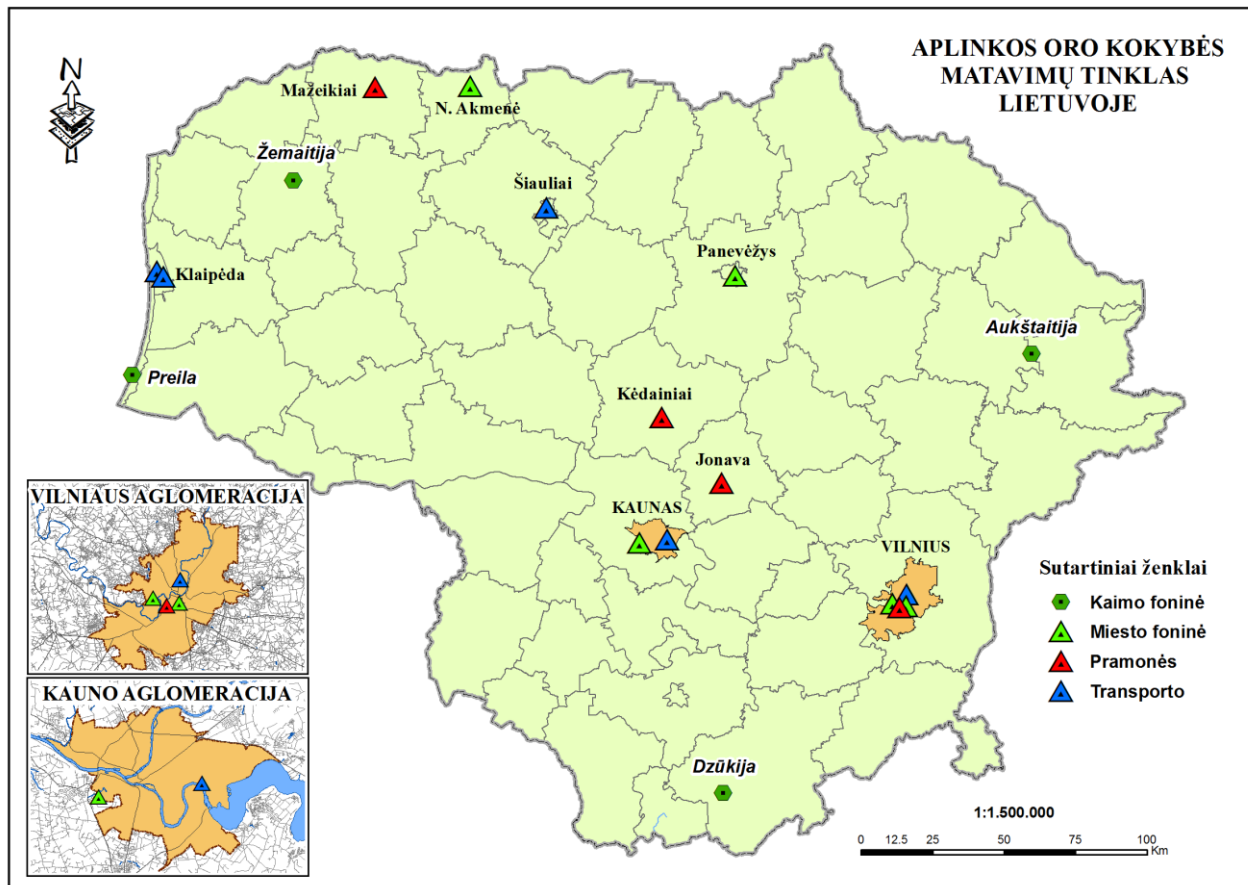
<sup>30</sup> Statistinė informacija apie ūkio subjektų į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekius, prieiga internetu: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/oras/tarsa-is-stacionariu-tarsos-saltiniu>.

<sup>31</sup> Valstybinė aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. spalio 3 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programos patvirtinimo“, prieiga internetu: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/bb8c1a00c89a11e8a82fc67610e51066/asr>.



aglomeraciją ir zoną. Aplinkos oro kokybei stebėti ir vertinti skirtas valstybinio aplinkos oro monitoringo Vilniaus apskrityje tinklas apima 4 automatizuotas miesto oro kokybės tyrimo stotis (OKTS), pagal tokių stočių tinklui keliamus reikalavimus išdėstytas didžiausiame šalies mieste ir pramonės centruose ir atspindinčių tiek foninį atskirų miestų oro užterštumą, darantį poveikį didžiausiai miestų gyventojų daliai (Vilniaus Senamiesčio, Vilniaus Lazdynų), tiek transporto (Vilniaus Žirmūnų), tiek pramonės ir kitų stambių stacionarių taršos šaltinių (Vilniaus Savanorių pr.) galimą įtaką oro kokybei.

Iš kitų valstybių atnešamą oro taršą, bendrą – foninį – šalies oro baseino užterštumo lygį, jo pokyčius ir juos lemiančius veiksnius leidžia analizuoti foninio oro monitoringo stočių sistema. Vilniaus apskrityje zoniškai priskirtoje teritorijoje (t. y. teritorijoje be Vilniaus miesto) nėra nei vienos kaimo vietovės toli nuo bet kokių taršos šaltinių įrengtos stoties, skirtos foniniam oro užterštumui ir teršalų srautų iš rytinių Europos regionų galimam poveikiui Lietuvos oro kokybei stebėti. Artimiausia tokia stotis yra įrengta Aukštaitijos nacionaliniame parke (Aukštaitijos stotis). Aukštaitijos kaimo foninėje stotyje matuojama teršalų, į Lietuvą intensyviausiai pakliūvančių su tolimosiomis oro pernašomis, koncentracija ore ir atmosferos iškritose (kritulių cheminė sudėtis). Įgyvendinant Direktyvos 2008/50/EB reikalavimus ir siekiant geriau suprasti smulkiųjų kietųjų dalelių poveikį, jo sumažinimui parinkti tinkamą politiką, Aukštaitijos kaimo foninėje stotyje atliekami išsamūs šio teršalo koncentracijos ir cheminės sudėties matavimai, o pagal direktyvos 2004/107/EB reikalavimus ten vykdomi sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenių koncentracijos ore ir atmosferos iškritose stebėjimai. Aukštaitijos stotis dirba pagal Oro teršalų pernašų konvencijos Tarptautinę bendradarbiavimo sąlygiškai natūralių ekosistemų kompleksinio monitoringo srityje programą (toliau – ICP IM). Ši stotis priklauso tarptautinių stočių sistemai, jų stebėjimai griežtai reglamentuoti. Atsižvelgiant į EMEP 2010–2019 m. strategijoje (ECE/EB.AIR/GE.1/2009/15) iškeltus pagrindinius tikslus, Programoje numatyta EMEP stotyje matuoti teršalų, kurie įtraukti į pirmojo lygio EMEP stočiai privalomų matuoti teršalų sąrašą, koncentraciją, kad stotis atitiktų tokio lygio EMEP stočiai keliamus reikalavimus ir prisidėtų prie Direktyvos 2008/50/EB, NEL Direktyvos reikalavimų įgyvendinimo.



10 paveikslas. Aplinkos oro kokybės matavimo stočių tinklas Lietuvoje.<sup>32</sup>

Vilniaus mieste esančiose oro kokybės matavimo stovyse matuojamos kietųjų dalelių ( $KD_{10}$  ir  $KD_{2,5}$ ), sieros dioksido ( $SO_2$ ), azoto dioksido ( $NO_2$ ), ozono ( $O_3$ ), anglies monoksido (CO) ir benzeno koncentracijos aplinkos ore. Vadovaujantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017 m. liepos 13 d.), taikomos normos pateiktos 13 lentelėje.

<sup>32</sup>

13 lentelė. Žmonių sveikatos apsaugai nustatytos teršalų normos.<sup>33</sup>

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė	Siektina vertė	Ilgalaikį atitinkanti vertė	Informavimo slenkstis	Pavojaus slenkstis
1.	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	1 valanda	350 µg/m <sup>3</sup> negali būti viršyta daugiau kaip 24 kartus per kalendorinius metus				nustatytas matuojant tris valandas iš eilės vietovėse, kurios yra tipinės pagal oro kokybę maždaug 100 km <sup>2</sup> teritorijoje arba visoje zonoje ar aglomeracijoje, pasirenkant mažesnę – 500 µg/m <sup>3</sup> .
		1 para	125 µg/m <sup>3</sup> negali būti viršyta daugiau kaip 3 kartus per kalendorinius metus				
2.	Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	1 valanda	200 µg/m <sup>3</sup> negali būti viršyta daugiau kaip 18 kartų per kalendorinius metus				nustatytas matuojant tris valandas iš eilės vietovėse, kurios yra tipinės pagal oro kokybę maždaug 100 km <sup>2</sup> teritorijoje arba visoje zonoje ar aglomeracijoje, pasirenkant mažesnę – 400 µg/m <sup>3</sup> .
		Kalendoriniai metai	40 µg/m <sup>3</sup>				
3.	Benzenas	Kalendoriniai metai	5 µg/m <sup>3</sup>				
4.	Anglies monoksidas (CO)	Maksimalus paros 8 valandų vidurkis*	10 mg/m <sup>3</sup>				
5.	Švinas	Kalendoriniai metai	0,5 µg/m <sup>3</sup>				

<sup>33</sup> Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017 m. liepos 13 d.), prieiga internetu: <https://www.teisesakturegistras.lt/portal/lt/legalAct/TAR.ED13284EBC72/asr>.

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė	Siektina vertė	Ilgalaikį tikslą atitinkanti vertė	Informavimo slenkstis	Pavojaus slenkstis
6.	Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> )	1 para	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus				
		Kalendoriniai metai	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
7.	Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> )	Kalendoriniai metai	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
8.	Ozonas (O <sub>3</sub> )	8 valandos		120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ neturi būti viršijama daugiau nei 25 dienas per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį			
		8 valandos			120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		1 valanda				180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		1 valanda					240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

2021 m. pagrindiniai oro kokybės tyrimų rodikliai Vilniaus aglomeracijoje pateikti 14, 15, 16 ir 17 lentelėse.

14 lentelė. 2021 m. pagrindiniai oro kokybės tyrimų rodikliai Vilniaus aglomeracijoje.<sup>34</sup>

Stotis	KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup>			KD <sub>2,5</sub> , µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>			NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>			O <sub>3</sub> , µg/m <sup>3</sup>				CO, mg/m <sup>3</sup>	Benzenas, µg/m <sup>3</sup>
	C <sub>vid</sub>	C <sub>max24</sub> h	P	C <sub>vid</sub>	C <sub>vid</sub>	C <sub>max24</sub> h	C <sub>max 1</sub> h	C <sub>vid</sub>	C <sub>max 1</sub> h	V	C <sub>max 8</sub> h	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	C <sub>max 1</sub> h	C <sub>max 8 h</sub>	C <sub>vid</sub>
	2020 m. galiojusios normos, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai															
	40	50	35 d.	20		125	350	40	200	18	120 <sup>1)</sup>		25 d.	180	10	5
Vilnius, Senamiestis	23	78	8		5,6	10,1	14,9	16	151	0					2,1	
Vilnius, Lazdynai	20	64	4		7,7	11,9	19,4	14	109	0	116	0	3	124		
Vilnius, Žirmūnai	25	103	12	13,8				23	236	1	116	0	2	142	2,3	0,19*
Vilnius, Savanorių pr.	22	73	9		8,4	15,8	22,1	17	234	1					1,6	0,27*

Paaiškinimai:

C<sub>vid</sub> - vidutinė metinė koncentracija; C<sub>max 24 h</sub> - didžiausia paros koncentracija; C<sub>max 1 h</sub> - didžiausia 1 val. koncentracija;

C<sub>max 8 h</sub> - didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkio būdu pagal „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų“ 4 priedo ir 8 priedo 3 dalies reikalavimus;

<sup>1)</sup> ozono siektina vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 25 dienas per metus, imant trijų metų vidurkį;

P - parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>);

P<sub>1</sub> - parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė 2021 m.;

P<sub>2</sub> - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2019-2021 m. laikotarpiu;

V - valandų skaičius, kai buvo viršyta 1 val. ribinė vertė (200 µg/m<sup>3</sup>), kurios įsigaliojimo data – 2010 m. sausio 1 d.;

\* - surinkta mažiau negu 90 proc. duomenų.

<sup>34</sup> Aplinkos apsaugos agentūros 2021 m. oro kokybės tyrimų Vilniaus aglomeracijoje apžvalga, prieiga internetu: [https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga\\_%20Vilniaus%20aglomeracija\\_2021\\_3.pdf](https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga_%20Vilniaus%20aglomeracija_2021_3.pdf).

15 lentelė. Vidutinė sunkiųjų metalų koncentracija Vilniaus Žirmūnų OKT stotyje 2021 m. <sup>35</sup>

Sunkieji metalai	Švinas (Pb), µg/m <sup>3</sup>	Arsenas (As), ng/m <sup>3</sup>	Nikelis (Ni), ng/m <sup>3</sup>	Kadmis (Cd), ng/m <sup>3</sup>
	Ribinė vertė			
	Siektina vertė			
	<b>0,5</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
Vilnius, Žirmūnai	0,002	0,10	0,66	0,040

16 lentelė. Vidutinė metinė policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) koncentracija Vilniaus Žirmūnų OKT stotyje 2021 m. <sup>36</sup>

Teršalai	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)					
	Benzo(a)pirenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(a)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(b)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(k)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Dibenzo(a,h)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Indeno(1,2,3-cd)pirenas, ng/m <sup>3</sup>
Siektina vertė	1	-	-	-	-	-
Nustatyta koncentracija	0,51	0,55	0,56	0,29	0,04	0,47

<sup>35</sup> Aplinkos apsaugos agentūros 2021 m. oro kokybės tyrimų Vilniaus aglomeracijoje apžvalga, prieiga internetu:

[https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga\\_%20Vilniaus%20aglomeracija\\_2021\\_3.pdf](https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga_%20Vilniaus%20aglomeracija_2021_3.pdf).

<sup>36</sup> Aplinkos apsaugos agentūros 2021 m. oro kokybės tyrimų Vilniaus aglomeracijoje apžvalga, prieiga internetu:

[https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga\\_%20Vilniaus%20aglomeracija\\_2021\\_3.pdf](https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga_%20Vilniaus%20aglomeracija_2021_3.pdf).

17 lentelė. Kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) paros ribinės vertės viršijimo atvejai ir jų priežastys 2021 m. Vilniaus aglomeracijos OKT stotyse.<sup>37</sup>

Eil. Nr.	Data	Oro kokybės tyrimų stotis				Pagrindinės ribinės vertės viršijimo priežastys
		Vilnius, Senamiestis	Vilnius, Lazdynai	Vilnius, Žirmūnai	Vilnius, Savanorių prospektas	
		Koncentracija, µg/m <sup>3</sup>				
1.	2021-01-18	62				1) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša; 2) transporto tarša.
2.	2021-02-07	61				1) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša; 2) transporto tarša.
3.	2021-02-22	78	54	103	73	1) teršalų pernaša iš kitų šalių; 2) šiluminės energijos gamyba; 3) transporto tarša.
4.	2021-02-23	71	64		71	1) teršalų pernaša iš kitų šalių; 2) šiluminės energijos gamyba; 3) transporto tarša.
5.	2021-02-24	57			54	1) teršalų pernaša iš kitų šalių; 2) šiluminės energijos gamyba; 3) transporto tarša.
6.	2021-02-25			58		1) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša; 2) transporto tarša; 3) pakeltoji tarša.
7.	2021-03-24			63	60	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša.
8.	2021-03-25			59		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) pernykštės žolės deginimas.
9.	2021-03-26	60			64	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) teršalų pernaša iš kitų šalių; 4) pernykštės žolės deginimas.
10.	2021-03-27				62	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) teršalų pernaša iš kitų šalių; 4) pernykštės žolės deginimas.
11.	2021-06-22	60	58	64	61	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) teršalų pernaša iš kitų šalių.
12.	2021-06-23	68	63		69	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša.
13.	2021-09-09			56		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) teršalų pernaša iš kitų šalių.
14.	2021-09-10			65		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša.

<sup>37</sup> Aplinkos apsaugos agentūros 2021 m. oro kokybės tyrimų Vilniaus aglomeracijoje apžvalga, prieiga internetu: [https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga\\_%20Vilniaus%20aglomeracija\\_2021\\_3.pdf](https://aaa.lrv.lt/uploads/aaa/documents/files/Ap%C5%BEvalga_%20Vilniaus%20aglomeracija_2021_3.pdf).

Eil. Nr.	Data	Oro kokybės tyrimų stotis				Pagrindinės ribinės vertės viršijimo priežastys
		Vilnius, Senamiestis	Vilnius, Lazdynai	Vilnius, Žirmūnai	Vilnius, Savanorių prospektas	
		Koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
15.	2021-09-11			54		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša.
16.	2021-10-09				56	1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša.
17.	2021-10-10			54		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša.
18.	2021-10-11			61		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša.
19.	2021-10-12			52		1) transporto tarša; 2) pakeltoji tarša; 3) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša.
20.	2021-11-12			51		1) energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša; 2) transporto tarša; 3) pakeltoji tarša.



2021 m. oro kokybė Vilniaus aglomeracijoje buvo kiek prastesnė nei 2020 m. Palyginti su ankstesniais metais, daugelyje stočių nustatytos didesnės kietųjų dalelių KD2,5, azoto dioksido, anglies monoksido, benzo(a)pireno, tačiau fiksuotos mažesnės kietųjų dalelių KD10, sieros dioksido ir benzono vertės. Teršalų, tokių kaip ozonas, policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir daugelis sunkiųjų metalų, koncentracijos kito nežymiai. Dažniausiai teisės aktais nustatytų oro kokybės standartų neatitinkanti KD10 ir padidėjusi kitų teršalų koncentracija buvo fiksuojama šaltuoju metų laiku (sausio–kovo mėn. ir spalio–gruodžio mėn.). Didžiausią įtaką oro užterštumui turėjo degimo procesų metu išmetami teršalai – gaminant šiluminę energiją bei automobilių tarša. Šiltuoju metų laiku (balandžio–rugsėjo mėn.) daugiausia įtakos prastai oro kokybei turėjo transporto išmetami teršalai bei pakeltoji tarša (keliamos dulkės nuo neapželdintų, dulketų paviršių, statyviečių, kelio remonto darbų vietų). Kaip ir kasmet, pasitaikė keletas dienų, kai oro užterštumas padidėdavo ir dėl teršalų pernašos iš kitų valstybių. Pastarųjų metų oro kokybės tyrimų duomenys rodo, kad didžiausias dėmesys turėtų būti skiriamas toms oro kokybės valdymo priemonėms, kurios leistų efektyviau sumažinti oro užterštumą dėl kietojo kuro deginimo, transporto ir pakeltosios taršos.

#### **5.4. Kultūros paveldas (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas)**

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatyme apibrėžta nekilnojamosios kultūros vertybės sąvoka – tai kultūros paveldo objekto ar vietovės reikšmingumą lemiančių vertingųjų savybių, visuomenei svarbių kaip jos kultūrinis turtas, visuma, neatsižvelgiant į tai, kam nuosavybės teise objektas ar vietovė priklauso. Kultūros paveldo objektai – tai pavieniai, kompleksiniai ar į kompleksą įeinantys objektai, registruoti kaip nekilnojamosios kultūros vertybės, t. y. žemės sklypuose, sklypų dalyse, vandens, miško plotuose ar jų dalyse esantys statiniai ar kiti nekilnojamieji daiktai, kurie turi vertingųjų savybių ir kartu su jiems priskirta teritorija yra atskiri daiktinės teisės objektai ar gali jais būti. Kultūros paveldo vietovė – teritorija, kuri pasižymi istoriškai susiformavusiais ypatumais, visumos darna ir (ar) derme su gamtine aplinka ir kurioje yra kultūros paveldo objektų.

Elektrėnų savivaldybėje yra iš viso 133 nekilnojamosios kultūros vertybės, apibendrintas šių vertybių sąrašas pateiktas 18 lentelėje.

Nekilnojamas kultūros paveldas skirstomas pagal sandarą: pavieniai objektai (čia ir toliau nurodyti Elektrėnų savivaldybės teritorijoje esančių kultūros paveldo objektų skaičius: 94 pavieniai objektai), 34 kompleksiniai objektai (9 kompleksai ir 25 į kompleksus įeinantys objektai) ir vietovės (1 vietovė), ir pagal reikšmingumą lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį: archeologinis (59 vertybės), mitologinis (5 vertybės), architektūrinis (22 vertybės), želdynai (4 vertybės), istorinis (21 vertybė), memorialinis (20 vertybių), dailės (5 vertybės), sakralinis (5 vertybės), kraštovaizdžio (4 vertybės).

Pagal potipius nekilnojamosios kultūros vertybės skirstomos į statinius (21), vietas (92) ir kitus nekilnojamus daiktus (7). Pagal reikšmingumo lygmenį 7 vertybės priskiriamos vietinio, 57 – regioninio, 43 – nacionalinio reikšmingumo lygmeniui.

Pagal statusą Elektrėnų savivaldybėje yra 34 valstybės saugomi objektai, 23 paminklai, 73 registriniai objektai.

18 lentelė. Elektrėnų savivaldybės nekilnojamojų kultūros vertybių suvestinė.<sup>38</sup>

Reikšmingumo lygmuo	Nekilnojamojų kultūros vertybių tipas ir kiekis (vienetais)					Bendras kiekis, vienetais
	Vietovė	Kompleksas	Į kompleksą įeinantis	Pavienis objektas	Kita (nepriskirta konkrečiam tipui)	
Vietinis	-	-	-	7	-	7
Regioninis	-	3	17	37	-	57
Nacionalinis	-	2	4	37	-	43
Nepriskirtas	1	4	4	13	4	26
<b>Bendras kiekis, vienetais</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>133</b>

Kultūros vertybių registro duomenimis, artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė nuo Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno yra nutolusi 1,4 km atstumu – tai regioninės reikšmės Kazokiškių Švč. Mergelės Marijos Nugalėtojos bažnyčios statinių kompleksas (kodas 31042), už 2,9 km yra vietinės reikšmės kultūros vertybė Vievio geležinkelio stoties sandėlis (kodas 30619), už 3,0 km nuo sąvartyno Ausieniškių k. yra buvusios dvaro sodybos fragmentai (kodas 777).

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Elektrinės g. 14A, Elektrėnų m., yra nutolusi 0,8 km atstumu nuo artimiausio kultūros paveldo objekto – nacionalinės reikšmės Gojaus, Perkūnkiemio, Elektrėnų pilkapyno (kodas 16184), 1,0 km atstumu nuo nacionalinės reikšmės paminklo Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapynas, vad. Prancūzų kapais (kodas 2969), ir nacionalinės reikšmės paminklo Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapyno II (kodas 16304).

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės (Kazokiškių sąvartyno aikštelės) Vidugirių k. 3 vieta kultūros vertybių atžvilgiu: artimiausios kultūros vertybės nutolusios 1,6 km atstumu – tai regioninės reikšmės Kazokiškių Švč. Mergelės Marijos Nugalėtojos bažnyčios statinių kompleksas (kodas 31042), už 2,9 km yra vietinės reikšmės kultūros vertybė Vievio geležinkelio stoties sandėlis (kodas 30619) ir yra buvusios dvaro sodybos fragmentai (kodas 777) Ausieniškių k., už 3,0 km – nacionalinės reikšmės Balceriškių piliakalnis (kodas 41477).

Už 1,5 km nuo žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Obenių g., Elektrėnų m., plyti nacionalinės reikšmės paminklas Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapynas II (kodas 16304), už 1,9 km – nacionalinės reikšmės Gojaus, Perkūnkiemio, Elektrėnų pilkapynas (kodas 16184) ir nacionalinės reikšmės paminklas Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapynas, vad. Prancūzų kapais (kodas 2969), už 2,7 km – regioninės reikšmės Kloninių Mijaugonių senovės gyvenvietė (kodas 22105).

<sup>38</sup> Nekilnojamojų kultūros vertybių informacija iš Kultūros vertybių registro <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>.

## 5.5. Saugomos teritorijos

Bendrają saugomų teritorijų sistemą sudaro:

- Konservacinio prioriteto saugomos teritorijos, kuriose saugomi unikalūs arba tipiškai gamtinio bei kultūrinio kraštovaizdžio kompleksai ir objektai. Joms priskiriami rezervatai (gamtiniai ir kultūriniai), draustiniai bei gamtos ir kultūros paveldo objektai (paminklai).
- Ekologinės apsaugos prioriteto saugomos teritorijos, išskiriamos norint išvengti neigiamo poveikio saugomiems gamtos ir kultūros paveldo kompleksams bei objektams arba neigiamo antropogeninių objektų poveikio aplinkai. Šiai kategorijai priskiriamos ekologinės apsaugos zonos.
- Atkuriamosios apsaugos saugomos teritorijos, skiriamos gamtos išteklių atsistatymui, pagausinimui bei apsaugai. Joms priskiriami atkuriamieji ir genetiniai sklypai.
- Kompleksinės saugomos teritorijos, kuriose sujungiamos išsaugančios, apsaugančios, rekreacinės ir ūkinės zonos pagal bendrą apsaugos, tvarkymo ir naudojimo programą. Joms priskiriami valstybiniai (nacionaliniai ir regioniniai) parkai bei biosferos monitoringo teritorijos (biosferos rezervatai ir biosferos poligonai).

Elektrėnų sav. teritorijoje konservacinės apsaugos prioriteto saugomoms teritorijoms priskiriama 15 draustinių (užimamas plotas savivaldybėje – 4 998,380 ha):

- 3 botaniniai (419,690 ha), didžiausias – Bražuolės botaninis draustinis 372,26 ha;
- 1 botaninis-zoologinis – Kaukinės botaninis-zoologinis draustinis (2,05 ha);
- 1 genetinis – Panerių I miško pušies genetinis draustinis (34,36 ha);
- 1 geomorfologinis – Pipiriškių geomorfologinis draustinis (516,78 ha);
- 1 hidrografinis – Aliosios hidrografinis draustinis (200,64 ha);
- 1 zoologinis-ornitologinis – Ilgio ornitologinis draustinis (365,12 ha);
- 1 urbanistinis/architektūrinis – Daniliškių kaimo architektūrinis draustinis (5,94 ha);
- 6 kraštovaizdžio draustiniai (3 453,800 ha), didžiausias – Elniakampio (Velniakampio) kraštovaizdžio draustinis (1 621,89 ha).

Konservacinės apsaugos prioriteto saugomoms teritorijoms taip pat priskiriami gamtos ir kultūros paveldo objektai / paminklai aprašyti ataskaitos 5.4 ir 5.6 ataskaitos poskyriuose.

Apibendrintas šių teritorijų sąrašas pateiktas 19 lentelėje.

19 lentelė. Elektrėnų sav. konservacinės apsaugos prioriteto saugomų teritorijų suvestinė.<sup>39</sup>

Saugomų teritorijų tipai, kiekis ir plotas				
Draustiniai			Paveldo objektai / paminklai	
Gamtiniai	Kultūriniai	Kompleksiniai	Gamtos paveldo	Kultūros paveldo
8 (1538.640 ha)	1 (5,940 ha)	6 (3453,800 ha)	Aprašyti ataskaitos 5.6 poskyryje	Aprašyti ataskaitos 5.4 poskyryje

<sup>39</sup> Saugomų teritorijų statistinė informacija iš Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro, prieiga internetu: <https://stvk.lt/stat>.

Elektrėnų savivaldybės kompleksinės saugomos teritorijos: 1 nacionalinis parkas – Trakų istorinis nacionalinis parkas (682,260 ha) ir 2 regioniniai parkai (4 261,280 ha), iš kurių didžiausias – Neries regioninis parkas (4 261,25 ha).<sup>40</sup>

## 5.6. Gamtos paveldo objektai

Gamtos paveldo objektai – atskiri arba tankias grupes sudarantys kraštovaizdžio elementai, kuriems dėl jų vertės teisės aktais nustatytas specialus apsaugos ir naudojimo režimas.

Gamtos paveldo objektai yra:

1) geologiniai – išskirtinių dydžių rieduliai, uolos, smegduobės ir olos, tipiškos arba unikalios, moksliniu požiūriu vertingos atodangos, fosilijų ir mineralų radavietės;

2) geomorfologiniai – išskirtinių dydžių ir išvaizdos reljefo formos: kalvos, gūbriai, atragiai, daubos, raguvos, dubakloniai ir kitos reljefo formos;

3) hidrogeologiniai – išskirtinio debito ir ypatingų savybių šaltiniai ir versmės;

4) hidrografiniai – išskirtinių dydžių rėvos, senvagės, salos, kriokliai ir kiti hidrografinio tinklo elementai;

5) botaniniai – išskirtinio amžiaus, matmenų, formų ar dendrologiniu bei estetiniu požiūriu vertingi medžiai, krūmai, saugomų augalų ir grybų rūšių augavietės (buveinės), unikalios ir nykstančios augalų bendrijos, dendrologiniai rinkiniai, dendrologinę vertę turintys parkai ir skverai;

6) zoologiniai – saugomų gyvūnų rūšių radavietės (veisimosi ir maitinimosi vietos), gyvūnų kolonijos, unikalūs paukščių lizdai, kitos gyvūnų veiklos retenybės.

Elektrėnų savivaldybėje yra iš viso 14 gamtos paveldo objektų, apibendrintas šių objektų sąrašas pateiktas 20 lentelėje.

20 lentelė. Elektrėnų savivaldybės gamtos paveldo objektų suvestinė.<sup>41</sup>

Bendras gamtos paveldo objektų skaičius	Gamtos paveldo objektai pagal rūšis	
	Botaniniai	Geologiniai
14	6	8

## 5.7. Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos

Buveinių apsaugai svarbi teritorija – Europos bendrijos svarbos teritorijoje įstatymų, administracinių aktų ir (arba) sutarčių pagrindu nustatyta teritorija, kurioje taikomos būtinos apsaugos priemonės palankiai natūralių buveinių ir (ar) rūšių populiacijų, kurioms teritorija

<sup>40</sup> Saugomų teritorijų statistinė informacija iš Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro, prieiga internetu: <https://stvk.lt/stat>.

<sup>41</sup> Saugomų teritorijų statistinė informacija iš Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro, prieiga internetu: <https://stvk.lt/stat>.

yra nustatyta, apsaugos būklei palaikyti ar jai atkurti. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos nustatomos vietovėse, kuriose yra Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių tipai ir Europos bendrijos svarbos rūšių buveinės. Teritorijos atrenkamos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme nustatyta tvarka atsižvelgiant į tai, kokią Lietuvos Respublikos teritorijos dalį užima Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių tipai ir rūšių, kurioms išsaugoti reikia nustatyti buveinių apsaugai svarbias teritorijas, buveinės.

Paukščių apsaugai svarbi teritorija – specialios apsaugos teritorija, kurioje Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių buveinėms taikomos tam tikros apsaugos priemonės, kad šios rūšys savo areale išliktų ir veistųsi. Kiekiu ir dydžiu tinkamiausios paukščių apsaugai svarbios teritorijos nustatomos vadovaujantis moksliniais tyrimais ir atsižvelgiant į laukinių paukščių apsaugos poreikį geografiniame jūros ir sausumos plote, apimančiame europinę teritoriją valstybių narių, kurioms taikoma Sutartis dėl Europos Sąjungos veikimo. Nustatant jas, siekiama šių tikslų:

1) kad savo areale išliktų ir veistųsi tokios į Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių sąrašą įrašytos paukščių rūšys: kurioms gresia pavojus išnykti; kurioms gali pakenkti tam tikri jų buveinių pokyčiai; kurios laikomos retomis dėl jų mažų populiacijų ar riboto arealo; kurioms dėl specifinio jų buveinių pobūdžio reikia išskirtinio dėmesio. Vertinant visada remiamasi laukinių paukščių rūšių populiacijų gausumo tendencijomis ir pokyčiais;

2) kad būtų išsaugotos nuolatos aptinkamų migruojančių laukinių paukščių rūšių, neįrašytų į Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių sąrašą, veisimosi, šėrimosi, žiemojimo ir poilsio teritorijos, esančios jų migracijos kelyje, kreipiant išskirtinį dėmesį šlapžemių, ypač tarptautinės svarbos, apsaugai.

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, Elektrėnų savivaldybės teritorijoje šiuo metu jau įsteigtos 10 teritorijų, svarbių buveinių apsaugai pagal ES Buveinių direktyvą (plotas savivaldybės teritorijoje – 3 603,780 ha).

## 5.8. Kraštovaizdis

Kraštovaizdis – tai žemės paviršiaus gamtinių (paviršinių uolienuų ir reljefo, pažemio oro, paviršinių ir gruntinių vandenų, dirvožemio, gyvūnų organizmų) ir/ar antropogeninių (archeologinių liekanų, statinių, inžinerinių įrenginių, žemės naudmenų ir informacinio lauko) komponentų, susijusių medžiaginiiais, energetiniais ir informaciniais ryšiais, teritorinis junginys.<sup>42</sup> Technogeniniai veiksniai, t. y. jėgos, formuojančios ir (arba) keičiančios kraštovaizdį, veikia visoje Elektrėnų sav. teritorijoje (kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje), jie minimalų poveikį daro tik griežčiausio apsaugos statuso teritorijose (rezervatuose). Jie klasifikuojami į šiuos (atrinkti tik tie veiksniai, kurie susiję su Plane planuojamomis priemonėmis):

<sup>42</sup> Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/saugomos-teritorijos-ir-krastovaizdis/krastovaizdis>.

1. Statybos ir konstrukcijų veiksnys (pastatų ir techninių įrenginių statyba);
2. Technogeninio judėjimo veiksnys (kraštovaizdžio morfologijos požiūriu, šis elementas uzurpuoja kitus mobilius (t. y. biotos ir žmogaus atžvilgiu) kraštovaizdžio elementus.
3. Sandėliavimo veiksnys. Tai savitas kraštovaizdžio erdvinę struktūrą keičiantis veiksnys, susijęs su žmogaus ūkinei veiklai būdingu įvairių medžiagų koncentravimu įvairiems tikslams tam tikrose vietose. Didžiausią poveikį aplinkai daro atvirasis atliekų sandėliavimas sąvartynuose. Sąvartynai pirmiausia asocijuojasi su vizualine ir geochemine kraštovaizdžio degradacija, t. y. jie sudarko kraštovaizdžio vizualinę kokybę. Šis technogeninis veiksnys, nors ir neišvengiamas, gali būti kontroliuojamas ir iš dalies neutralizuojamas didinant sąvartyno izoliavimą, geriau organizuojant atliekų perdirbimą.
4. Pasklidusios taršos veiksnys. Tai didžiausią poveikį kraštovaizdžiui turintis veiksnys. Šis veiksnys tik netiesiogiai veikia kraštovaizdžio morfologiją. Tarša cheminėmis medžiagomis susijusi su pramonės ir transporto struktūrų išsidėstymu. Atmosferos, vandens, dirvožemio tarša daro didžiulę įtaką biotai, keisdama jos rūšinę sudėtį (išlieka atspariausios užterštumui rūšys) ir būklę (daugelio rūšių individai esant užterštumui skursta). Fizinė tarša, pasireiškianti akustine, elektromagnetine ir paskleistų atliekų formomis, taip pat sudaro nepalankių sąlygų laukus, kur kraštovaizdis tampa apleistas, akultūrinis.<sup>43</sup>

Gamtinis karkasas – vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat augalų ir gyvūnų migraciją tarp jų.<sup>44</sup>

Gamtinis karkasas jungia įvairias teritorijas: rezervatus, draustinius, valstybinius parkus, atkuriamuosius ir genetinius sklypus, ekologinės apsaugos zonas, taip pat miškų ūkio, gamtines rekreacines ir ekologiškai svarbias agrarines teritorijas.

Gamtinį karkasą sudaro:

1) geoeologinės takoskyros – teritorijų juostos, jungiančios ypatinga ekologine svarba bei jautrumu pasižyminčias vietas: upių aukštupius, vandenskyras, aukštumų ežerynus, kalvynus, pelkynus, priekrantes, požeminių vandenų intensyvaus maitinimo ir karsto paplitimo plotus. Jos skiria stambias gamtines ekosistemas ir palaiko bendrąją gamtinio kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą;

2) geosistemų vidinio stabilizavimo arealai ir ašys – teritorijos, galinčios pakeisti šoninį nuotėkį ar kitus gamtinės migracijos srautus, taip pat reikšmingos biologinės įvairovės požiūriu: želdinių masyvai ir grupės, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi stambiųjų geosistemų ekotopai. Šios teritorijos kompensuoja neigiamą ekologinę įtaką gamtinėms geosistemoms;

3) migraciniai koridoriai – slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kitos teritorijos, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija.

<sup>43</sup> D. Veteikis. Kraštovaizdžio antropogeninės struktūros, 2012 m. Prieiga internetu: [https://www.chgf.vu.lt/files/chgf\\_gi\\_gkk/chgf\\_gi\\_gkk\\_biblioteka/krastovaizdžio\\_antropologines\\_strukturos\\_v\\_eteikis\\_2012.pdf](https://www.chgf.vu.lt/files/chgf_gi_gkk/chgf_gi_gkk_biblioteka/krastovaizdžio_antropologines_strukturos_v_eteikis_2012.pdf).

<sup>44</sup> Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas, prieiga internetu: <https://www.teisesakturegistras.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FF1083B528B7/asr>.

Gamtinio karkaso sistema Elektrėnų sav. teritorijoje pavaizduota 11 paveiksle.



11 paveikslas. Elektrėnų savivaldybės gamtinis karkasas.<sup>45</sup>

## 5.9. Dirvožemis

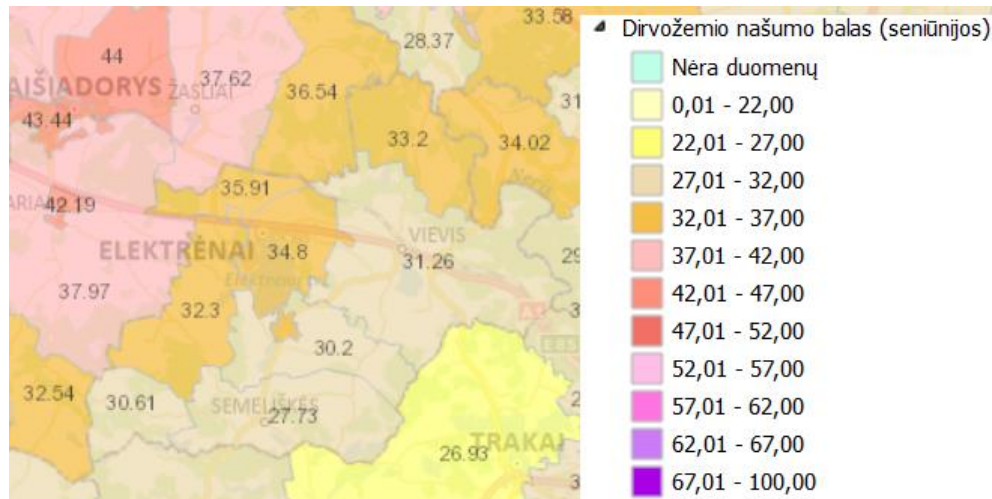
Dirvožemis – tai viršutinis kvartero nuogulų sluoksnis. Tai viršutinis purusis Žemės plutos sluoksnis, susidaręs paviršinėse uolienose, veikiamose vandens, oro, gyvųjų organizmų, ir gebantis duoti augalų derlių. Jis įtakoja kitus aplinkos komponentus: augaliją, gruntinio vandens kokybę, gyventojų sveikatos būklę.<sup>46</sup> Humusas yra pagrindinis dirvožemio komponentas, kuris susidaro biochemiškai kintant augalų ir gyvūnų liekanoms.

Pagal dirvožemio našumą Elektrėnų savivaldybės teritorijoje vyrauja prastos ūkinės vertės dirvožemiai, priskiriami V grupės (31,29 balo) dirvožemių grupei (žr. 12 paveikslą).<sup>47</sup>

<sup>45</sup> Gamtinis karkasas, prieiga internetu: <https://www.geoportal.lt/map/#>.

<sup>46</sup> Lietuvos geologijos tarnybos informacija, prieiga internetu: <https://www.lgt.lt/index.php/apie-lietuvos-zemes-gelmes/kvarteras>.

<sup>47</sup> Dirvožemio vertinimas, prieiga internetu: <https://www.geoportal.lt/map/#>.



12 paveikslas. Elektrėnų sav. dirvožemio vertinimas pagal našumo balus.<sup>48</sup>

## 5.10. Esamų atliekų tvarkymo įrenginių vietos

### 5.10.1. Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartynas

Vilniaus regiono nepavojingųjų atliekų sąvartynas pradėtas eksploatuoti 2007 m. spalio 26 d. Kazokiškių kaime (dabartinis adresas Vidugirių k. 3), Elektrėnų savivaldybėje. Bendras sąvartyno sklypo plotas – 30,16 ha, iš jų 27,1 ha užima atliekų kaupimo (6 sekcijų) plotas. Sąvartyno sekcijų schema pateikta 13 paveiksle. Teoriškai sąvartyno tūris, įskaitant kasdieninio uždengimo medžiagą ir uždengiamąjį sluoksnį, jį pilnai užpildžius sieks apie 7 milijonus m<sup>3</sup> arba tonų atliekų (atliekų tankis 1 000 kg/m<sup>3</sup>). Sąvartyne įdiegtos filtrato ir sąvartyno dujų surinkimo sistemos. Filtratas yra iš dalies valomas vietiniuose įrenginiuose arba išvežamas į Vilniaus miesto nuotekų valymo įrenginius. Dujos naudojamos katilinėje Vievio mieste. 2021 m. gruodžio 31 d. duomenimis, likusi sąvartyno talpa yra 3 114 575 m<sup>3</sup>. 2023 m. planuojama naujos, 3-iosios sąvartyno sekcijos statyba, kurioje būtų tvarkomos regione susidariusios ir tolesniam perdirbimui netinkamos atliekos (pvz., po atliekų deginimo likę pelenai, šlakai).

<sup>48</sup> Dirvožemio vertinimas, prieiga internetu: <https://www.geoportal.lt/map/#>.



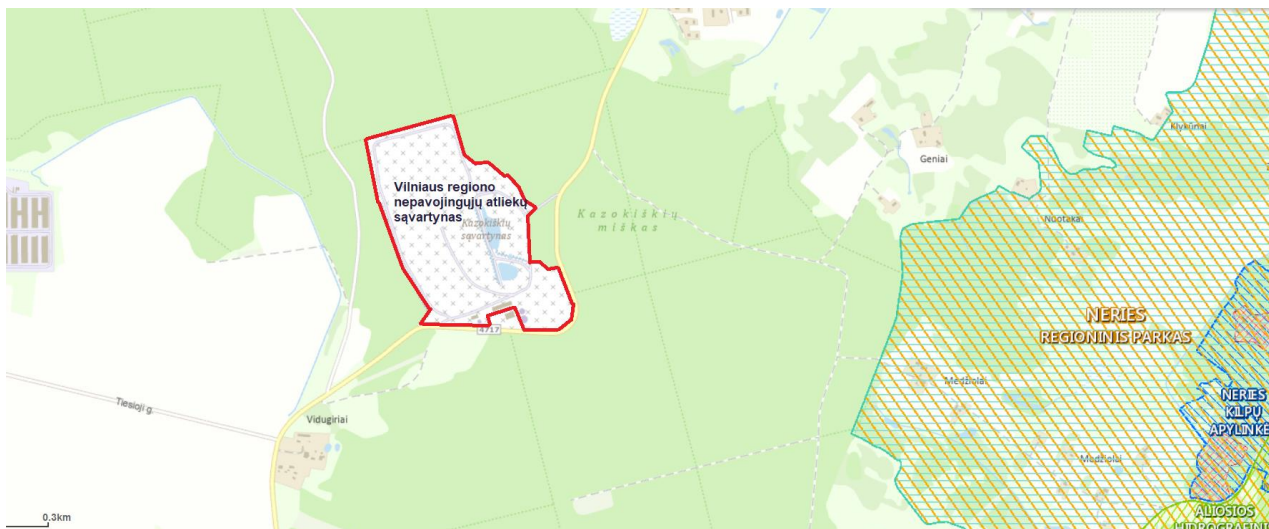


13 paveikslas. Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno sekcijų schema.<sup>49</sup>

Toliau pateiktame 14 paveiksle pateikta sąvartyno lokalizacija saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.

---

<sup>49</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaac.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.

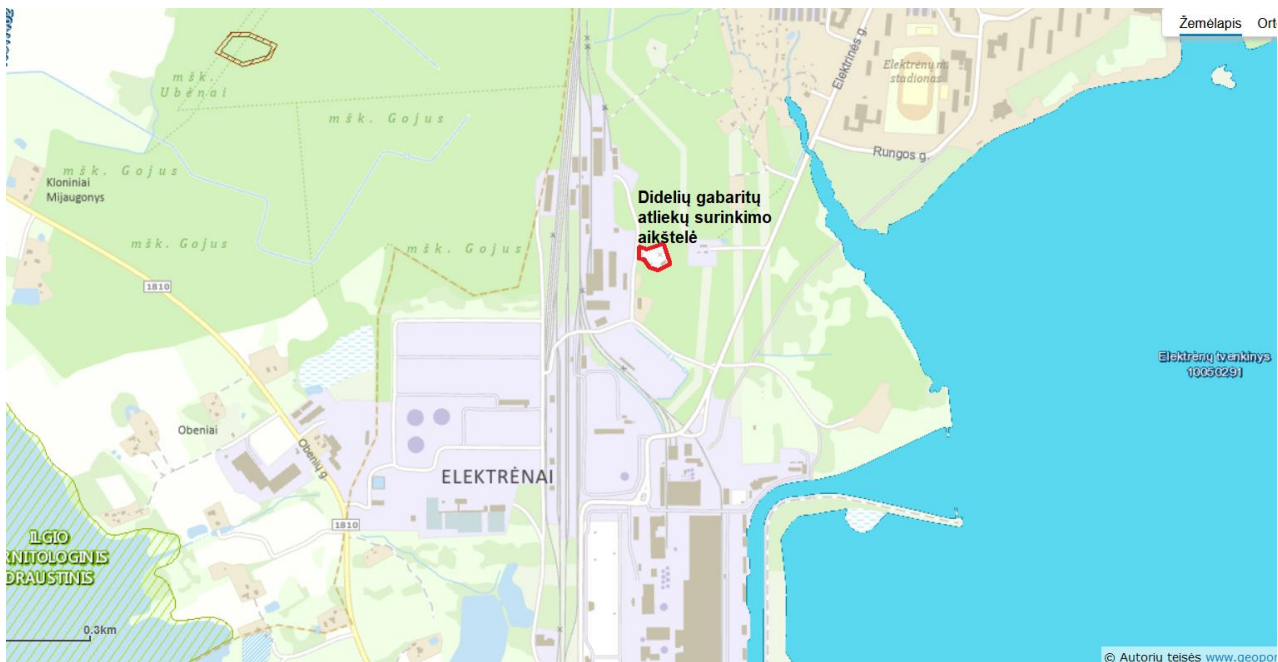


14 paveikslas. Vilniaus regiono nepavojingųjų atliekų sąvartyno lokalizacija saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.<sup>50</sup>

### 5.10.2. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės

Elektrėnų savivaldybės gyventojai specifines atliekas (didelio gabarito, pavojingas buities atliekas, elektros ir elektroninės įrangos atliekas, liuminescencines lempas, buityje susidarantiąs statybines atliekas, naudotas padangas, akumulatorius ir baterijas) gali nemokamai pristatyti į 1 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA), kurią eksploatuoja UAB „VAATC“. Didžiąją dalį DGASA surenkamų atliekų sudaro statybos ir griovimo atliekos, didžiosios atliekos, padangos, pavojingos buities atliekos. Toliau pateiktame 15 paveiksle pažymėta DGASA vieta saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.

<sup>50</sup> UAB „VAATC“ ir geoportal.lt duomenys, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/savartynai/> ir <https://www.geoportal.lt/map/>.



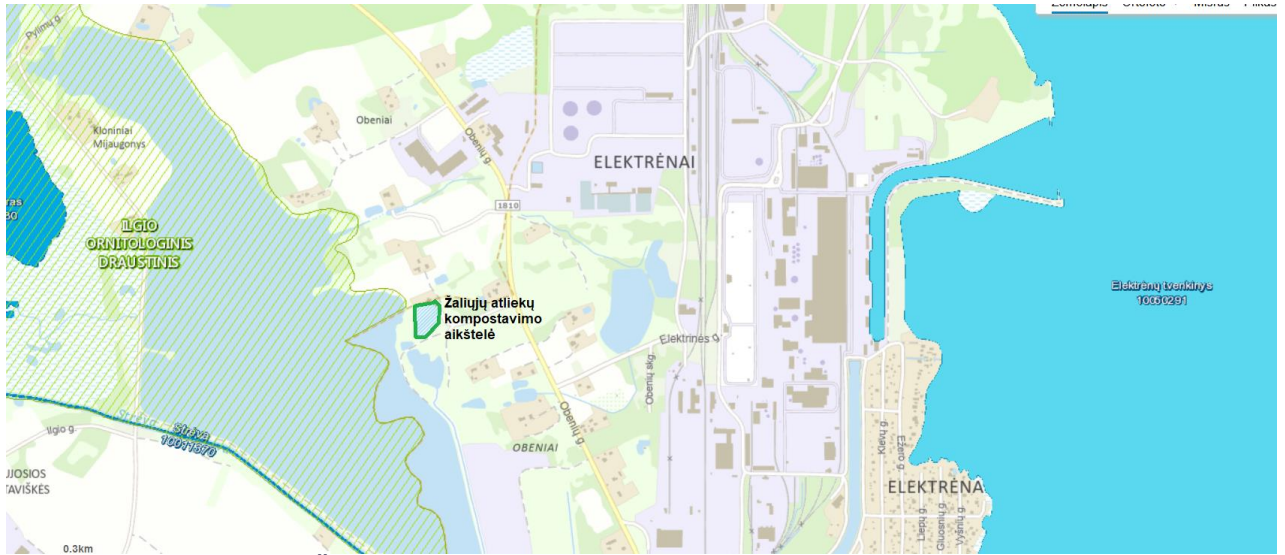
15 paveikslas. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Elektrėnų g. 14A, Elektrėnų m., vieta saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.<sup>51</sup>

### 5.10.3. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės

Elektrėnų savivaldybės gyventojai namų ūkiuose susidariusias žaliąsias atliekas gali pristatyti į 1 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę (toliau – ŽAKA).

Toliau 16 paveiksle pažymėta ŽAKA vieta saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.

<sup>51</sup> UAB „VAATC“ ir geoportal.lt duomenys, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/aiksteles/>, <https://www.geoportal.lt/map/>.



16 paveikslas. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Obenių g., Elektrėnų m., vieta saugomų teritorijų ir kultūros paveldo teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo objektų atžvilgiu, paviršinių vandens telkinių atžvilgiu.<sup>52</sup>

<sup>52</sup> UAB „VAATC“ ir [geoportal.lt](https://www.vaatc.lt/aiksteles/) duomenys, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/aiksteles/>, <https://www.geoportal.lt/map/>.

## 6. SU PLANU SUSIJUSIOS APLINKOS APSAUGOS PROBLEMAS

Atliekų tvarkymas kaip veikla bendrąja prasme turi teigiamą poveikį aplinkai, aplinkos apsaugos problemas sukelia šiukšlės, atliekos ir jas tvarkant išsiskiriančios medžiagos. Didžiausia problema, kurią sukelia atliekų tvarkymas, yra klimato kaitą skatinančių ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų: anglies dioksido (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), diazoto oksido (N<sub>2</sub>O), išsiskyrimas (atliekas deginant, šalinant sąvartynuose). Kiek mažesnę poveikį dėl užteršimo atliekų tvarkymo veikla gali daryti vandeniui, dirvožemiui; autotransporto ir atliekų tvarkymo įrenginių keliamas triukšmas, kvapai gali trikdyti žmones, gyvūnus. Naujų įrenginių statybos metu sunaikinamas viršutinis dirvožemio sluoksnis su ten buvusia bioįvairove, o patys atliekų tvarkymo įrenginiai dažniausiai nepagražina kraštovaizdžio.

Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane, atsižvelgiant į atliekų tvarkymo proceso metu kylančius iššūkius, numatytos geriausios, efektyviausios priemonės išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai arba jį maksimaliai sumažinti ir spręsti susijusias aplinkos problemas. Gyventojų informavimas, edukavimas atliekų mažinimo ir prevencijos temomis, rūšiavimo skatinimas ir galimybių rūšiuoti atliekas didinimas, esamos infrastruktūros veiklos palaikymas ir naujų priemonių diegimas, teisinės bazės tobulinimas, kontrolės mechanizmų stiprinimas padės sukontroliuoti galimas neigiamas pasekmes aplinkai.

## **7. TARPTAUTINIŲ, EUROPOS SAJUNGOS ARBA NACIONALINIŲ LYGMENIU NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI, SUSIJĘ SU PLANU, KAIP RENGIANT PLANĄ ATSIŽVELGTA Į ŠIUOS TIKSLUS IR APLINKOS APSAUGĄ**

Nacionaliniu lygmeniu atliekų tvarkymą reglamentuoja ir aplinkosauginės priemonės ir tikslus nustato Valstybinis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų planas, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas ir kiti teisės aktai.

Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslai ir uždaviniai iki 2027 metų: ilgalaikis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – mažinti susidaranciu atliekų kieki, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą, racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, siekti mažiau naudoti gamtos, kitus išteklius, mažiau atliekų šalinti sąvartynuose, mažinti aplinkos taršą, aprūpinti pramonę vietinėmis žaliavomis.

Planu siekiama prisidėti prie NPP 6-ojo strateginio tikslo „Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui“ 8-ojo pažangos uždavinio „Mažinti susidaranciu atliekų kieki 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 kieki“ įgyvendinimo. Taip pat siekiama prisidėti prie 2021–2030 metų Nacionalinio pažangos plano 1.4 uždavinio „Perorientuoti pramonę link klimatui neutralios ekonomikos“, kurio vienas rodiklių – iki 2025 m. padidinti antrinių žaliavų panaudojimo (žiediško) lygi, kad jis būtų ne mažesnis nei tuometinis ES vidurkis.

Numatomi Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2027 m. pagal atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumą:

1. Atliekų prevencijos skatinimas:

1.1. siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugiartinis gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas;

1.2. užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles;

2. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti:

2.1. gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas;

2.2. atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas;

3. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai:

3.1. tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo;

4. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti:

4.1. atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas;

4.2. atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą;

5. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas:

5.1. atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai.

## 8. GALIMOS REIKŠMINGOS PASEKMĖS APLINKAI

Vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2014 m. gruodžio 31 d.), 2 priedo 8 punktu, toliau šiame skyriuje įvertintos galimos Plano sprendinių įgyvendinimo reikšmingos tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinergetinės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos, teigiamos ir neigiamos pasekmės aplinkos aspektams (sektoriams), įskaitant biologinę įvairovę, visuomenės sveikatą (tame tarpe nagrinėjant oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikį artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms), gyvūniją, augaliją, dirvožemį, vandenį, orą, klimatą, materialųjį turtą, kultūros paveldą (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas), saugomas teritorijas, gamtos paveldo objektus, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kraštovaizdį ir šių veiksnių tarpusavio ryšius.

Visi Plano sprendiniai analizuojami visų keturiolikos šiame skyriuje išvardytų aplinkos aspektų (sektorių) atžvilgiu, nurodant vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslus bei įvertinant ir apibūdinant galimas pasekmes šių tikslų siekimui, atsižvelgiant į pasekmių pobūdį (neigiamos ar teigiamos), reikšmingumą, erdvinį mastą (vietinis, regioninis, nacionalinis) ir kitas savybes (tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinergetinės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos).

Naudojami Darnaus vystymosi darbotvarkėje iki 2030 metų (Darbotvarkė 2030)<sup>53</sup> nustatyti darnaus vystymosi tikslai:

- 6 tikslas. Užtikrinti visiems vandens prieinamumą, darnų valdymą ir sanitariją;
- 7 tikslas. Užtikrinti visiems galimybę naudotis prieinama, patikima, darnia ir modernia energija;
- 9 tikslas. Kurti atsparią infrastruktūrą, skatinti visa apimančią industrializaciją ir skatinti naujoves;
- 11 tikslas. Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs;
- 12 tikslas. Užtikrinti darnius vartojimo ir gamybos modelius;
- 13 tikslas. Imtis skubių kovos su klimato kaita ir jos poveikiu veiksmų;
- 14 tikslas. Išsaugoti ir tausiai naudoti vandenynus, jūras ir jūrų išteklius darniam vystymuisi;

<sup>53</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.



15 tikslas. Saugoti, atkurti ir skatinti darnų sausumos ekosistemų naudojimą, darniai valdyti miškus, kovoti su dykumėjimu, sustabdyti žemės būklės blogėjimą ir pakeisti šį procesą priešinga kryptimi bei sustabdyti biologinės įvairovės praradimą

17 tikslas. Stiprinti įgyvendinimo priemones ir atgaivinti pasaulinę darnaus vystymosi partnerystę.

Šio įvertinimo rezultatai pateikiami pasekmių lentelėse, kuriose Plano uždavinių įgyvendinimo pasekmės vertinamos aukščiau nurodytais aspektais taip, papildant jas komentarais:

1. Plano sprendiniai turės teigiamas pasekmes (žymima „+“).
2. Plano sprendiniai turės neigiamas pasekmes (žymima „-“).
3. Plano sprendiniai turės tiek teigiamas, tiek neigiamas pasekmes (žymima „+/-“).
4. Plano sprendiniai neturės pasekmių (žymima „0“).
5. Plano sprendinių galimos pasekmės nežinomos, nepakanka informacijos (žymima „?“).

Vadovaujantis Regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų sudėties ir turinio, rengimo ir skelbimo reikalavimų, patvirtintų 2010 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1004 „Dėl Regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų sudėties ir turinio, rengimo ir skelbimo reikalavimų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022 m. rugpjūčio 20 d.), 14 punktu, vengiant pakartotinio vertinimo, informacija, surinkta atliekant Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, buvo panaudota rengiant Plano strateginį pasekmių aplinkai vertinimą.

Vertinimo metu nustatytas galimas reikšmingas neigiamas Plano sprendinių įgyvendinimo pasekmes konkrečioms aplinkos aspektams (sektoriams), priemonės šioms pasekmėms išvengti, sumažinti ar kompensuoti numatytos Plano SPAV ataskaitos 9 skyriuje „Priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti“.

## 8.1. Biologinė įvairovė, gyvūnija, augalija, saugomos teritorijos, gamtos paveldo objektai, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>54</sup>:

15 tikslas. Saugoti, atkurti ir skatinti darnų sausumos ekosistemų naudojimą, darniai valdyti miškus, kovoti su dykumėjimu, sustabdyti žemės būklės blogėjimą ir pakeisti šį procesą priešinga kryptimi bei sustabdyti biologinės įvairovės praradimą.

21 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	<i>Uždavinio įgyvendinimo metu gyventojai bus edukuojami ir informuojami atliekų tvarkymo temomis, skatinami rūšiuoti ir tinkamai elgtis su atliekomis, visuomenė, ypač mokyklinio amžiaus vaikai, bus supažindinami su regiono atliekų tvarkymo sistema, vykdomos</i>	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir	„Nulinės“ alternatyvos atveju, visos uždavinio priemonės būtų įgyvendinamos, tik mažesnėmis apimtimis. Numatomos mažesnio
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms			

<sup>54</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą	<i>ugdamosios veiklos. Edukacijos centre planuojamose dirbtuvėse bus mokoma daiktų taisyms, remonto, atnaujinimo ir kitų veiklų, skatinančių daiktus naudoti pakartotinai. Elektrėnų savivaldybėje kiekvienais metais bendradarbiaujant kartu su Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centru (VAATC) bus parengiamas viešinio, skirto skatinti gyventojus rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus, ir kitai su atliekų prevencija susijusiai švietėjiškai veiklai, viešinio priemonių planas, planuojami 2 susitikimai per metus su savivaldybės bendruomenėmis, kuriame dalyvautų savivaldybės ir regioninio atliekų tvarkymo centro specialistai.</i>	regioninio masto.	reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo	<i>Atliekų tvarkymo centru (VAATC) bus parengiamas viešinio, skirto skatinti gyventojus rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus, ir kitai su atliekų prevencija susijusiai švietėjiškai veiklai, viešinio priemonių planas, planuojami 2 susitikimai per metus su savivaldybės bendruomenėmis, kuriame dalyvautų savivaldybės ir regioninio atliekų tvarkymo centro specialistai.</i>	+	+
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas	<i>Atliekų prevenciją skatinančios priemonės sąlygos mažesnius susidarančių ir atitinkamai sąvartyne pašalinamų, atliekų deginimo įrenginiuose sudeginamų atliekų kiekius. Atliekomis nevirtę produktai neterš gamtinės aplinkos kenksmingomis medžiagomis, šios – nepateks į mitybos grandines. Dėl priemonių įgyvendinimo taip pat turėtų sumažėti šiukšlių, patekusių į gamtinę aplinką, kiekiai, dėl ko gerės bendras saugomų teritorijų estetiškas vaizdas.</i>		
1.1.5 priemonė. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos. <b>1.1.5.1. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b>	<i>Atliekų prevenciją skatinančios priemonės sąlygos mažesnius susidarančių ir atitinkamai sąvartyne pašalinamų, atliekų deginimo įrenginiuose sudeginamų atliekų kiekius. Atliekomis nevirtę produktai neterš gamtinės aplinkos kenksmingomis medžiagomis, šios – nepateks į mitybos grandines. Dėl priemonių įgyvendinimo taip pat turėtų sumažėti šiukšlių, patekusių į gamtinę aplinką, kiekiai, dėl ko gerės bendras saugomų teritorijų estetiškas vaizdas.</i>		

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
	Galimos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės vietinio ir regioninio pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.		
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p><i>Įgyvendinant uždavinio priemones, bus įrengtos šiukšliadėžės antrinėms žaliavoms ir viešosios geriamojo vandens stotelės 2 prioritėtinėse viešose vietose, užtikrinamas susidariusių padangų atliekų, kurių turėtojo nustatyti neįmanoma ar kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų sav. teritorijoje.</i></p> <p>Didesnis antrinių žaliavų surinkimo priemonių viešose vietose prieinamumas ir viešosios geriamojo vandens stotelės padės išvengti šiukšlių patekimo į gamtinę aplinką. Savivaldybės vykdomas bešeimininkių padangų surinkimas reikšmingai prisidės prie gamtinėje aplinkoje pašalintų atliekų kiekio mažinimo.</p>	<p>Reikšmingos teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto.</p> <p>+</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju dalis uždavinio priemonių (Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1) galimai būtų neįgyvendinamos, todėl numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, tiesioginės, trumpalaikės pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.</p> <p>+</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p> <p><b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo</b></p>	<p>Mažesnis šiukšlių kiekis gamtinėje aplinkoje kurs bendrą geresnę estetinę saugomų teritorijų vaizdą, neužims augalų augaviečių teritorijų, nepateks maisto grandinės, todėl šio uždavinio priemonių įgyvendinimas turės</p>		

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje	trumpalaikes ir ilgalaikes, netiesiogines ir tiesiogines reikšmingas teigiamas pasekmes biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms vietiniu lygmeniu.		
1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.			
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	<i>Prieš pradėdant maisto (virtuvės) surinkimą Vilniaus regione, bus vykdoma plataus masto viešinio, skatinančio maisto (virtuvės) atliekų prevenciją, rūšiavimą ir tvarkymą, kampanija. Švaros ambasadoriai lankysis Vilniaus regiono vietovėse, susitiks su gyventojais, atsakys į jiems rūpimus klausimus, vykdys apklausas, vyks live transliacijos – pokalbiai. Piktogramų (unifikuotų ženklų) sistema, padedanti gyventojams ir įmonėms lengviau suprasti, kokias atliekas į kuriuos kontenerius išmesti (išrūšiuoti), bus diegiama ant mišrių</i>	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju, priemonės savivaldybėje vis tiek būtų vykdomos, tik mažesniu mastu. Numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“		+	
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>kompostavimą vietoje.</p> <p><b>2.1.4.1. Viešinimo kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p><i>komunalinių atliekų, pakuočių, maisto (virtuvės) atliekų konteinerių, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse bei DĖK'ui stotelėse. Elektrėnų savivaldybė ir atliekų surinkimo įmonės vykdys atliekų rūšiuojamojo surinkimo, kompostavimo vietoje skatinimo viešinimo ir informavimo veiklas.</i></p> <p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas didins tinkamai išrūšiuotų ir perdirbtų atliekų kiekį, mažins šiukšlių, patenkančių į gamtinę aplinką, kiekius, ir turės mažo reikšmingumo teigiamų ilgalaikių pasekmių biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms vietiniu ir regioniniu lygmeniu, kadangi sąlygos susidariusį mažesnę pašalintų sąvartyne arba sudegintų deginimo įrenginiuose atliekų kiekį. Nesudeginti, sąvartyne nesuirę produktai neužters aplinkos kenksmingomis medžiagomis, šios – nepateks į mitybos grandines.</p>		<p>paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms. +</p>
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
<p>2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkanti pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos</p>	<p><i>Uždavinio priemonių įgyvendinimo metu bus bendradarbiaujama su GIO ir užtikrinamos geriausios galimos sąlygos vykdant pakuočių atliekų surinkimą, bus įsigyta 1000</i></p>	<p>Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos,</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju dalis priemonių vis tiek būtų įgyvendinama (Nr. 2.2.1, 2.2.4, 2.2.6,</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	<i>individualaus naudojimo AŽ konteinerių, 1400 individualaus naudojimo MKA konteinerių ir 600 kolektyvinio naudojimo MKA konteinerių</i>	netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto.	2.2.9, 2.2.12, 2.2.13, 2.2.14, 2.2.15, 2.2.16), dalis – įgyvendinama mažesniu mastu (2.2.2.1, 2.2.3.1, 2.2.7.1, 2.2.8.1, 2.2.11.1), arba visai neįgyvendinamos (priemonė Nr. 2.2.5.1). Galimos mažesnio reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, ilgalaikės, netiesioginės ir tiesioginės, vietinio masto pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	<i>užtikrinama esamų didelių gabaritų aikštelių eksploatacija, įrengta 1 DAGSA, atnaujinti DGASA pastatyti konteineriai, pagal galimybes keičiant juos į presuojančius, įsigytos individualaus kompostavimo dėžės gyventojams, atskirai surenkamos maisto (virtuvės) atliekos, pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje pagrindu bus įvertintas rūšiuojamojo bioskaidžių atliekų surinkimo priemonių pasirinkimas, užtikrinama žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacija, įsigyti 20 bendrojo naudojimo tekstilės atliekų konteinerių, naudojami mobilūs surinkimo konteineriai atskiram butyje susidarančių pavojingųjų atliekų (išskyrus baterijų ir akumuliatorių atliekas) surinkimui, atnaujintos Atliekų tvarkymo taisyklės ir dokumentai, susiję su įmokomis už atliekų tvarkymą, įvertintos diferencijuoto apmokestinimo galimybės ir jų kontrolės priemonės, sudarytos sutartys su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu</i>	+ / -	
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra. <b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse. <b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p> <p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarantioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p>	<p><i>su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, ir atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sudarytos sutartys su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, kas antrus metus bus siekiama suorganizuoti nemokamą asbesto turinčių atliekų surinkimą iš gyventojų.</i></p> <p>Sios priemonės sudarys geresnes sąlygas gyventojams išrūšiuoti atliekas, padidės atliekų infrastruktūros prieinamumas: dalis priemonių (individualūs antrinių žaliavų konteineriai ir kompostavimo dėžės) bus pastatyti individualių namų kiemuose, kolektyviniai antrinių žaliavų, tekstilės atliekų konteineriai – bendrojo naudojimo atliekų surinkimo aikštelėse. Gyventojų patogumui pavojingos atliekos bus surenkamos mobiliais</p>		



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas	kontaineriais, kurie nustatytu grafiku bus atvežami arčiau gyvenamosios vietos. Nauja didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė bus įrengta ne didesniu kaip 15 km atstumu nuo gyvenamųjų teritorijų, kurios šiuo metu yra labiau nutolusios nuo esamos DGASA. Dėl šių veiksmų mažės bendras atliekų kiekis, atitinkamai mažiau susidarys sąvartyne šalinamų arba deginimo įrenginiuose sudeginamų atliekų. Nesudeginti, sąvartyne nesuirę produktai neužters aplinkos kenksmingomis medžiagomis, šios – nepateks į mitybos grandines. Dėl vykdomų Plano priemonių mažės šiukšlių, patenkančių į gamtinę aplinką, kiekiai.		
2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra. <b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (kontainerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo (statybos) darbų vykdymo metu gali kilti trumpalaikių tiesioginių neigiamų mažai reikšmingų pasekmių vietos biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai dėl viršutinio žemės sluoksnio nukasimo, statybinių medžiagų sandėliavimo, triukšmo, sunkiasvorės autotechnikos keliamos taršos ir dirvos suslėgimo, gali būti sunaikinta augalija ir buveinės, sutrikdyti gyvūnai. Tačiau, atsižvelgiant į tai, kad tokio pobūdžio darbai bus derinami su atsakingomis institucijomis ir		
2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo kontainerių regiono gyventojam užtikrinimas			
2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus. <b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų</b>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>savivaldybėje.</p> <p><b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b></p> <p><b>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>atliekami laikantis teisės aktų reikalavimų, laikoma, kad neigiamos pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai bus mažai reikšmingos. Taip pat, dėl atskiro atliekų surinkimo gali padidėti autotransporto išmetamų teršalų emisijos, kadangi bus reikalingi papildomi reisai būtent antrinių žaliavų, tekstilės atliekų, pavojingų atliekų surinkimui ir šių atliekų transportavimui iki jų apdorojimo įrenginių vietos, kas sąlygos didesnes šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas.</p> <p>Apibendrinant, prognozuojamos mažo reikšmingumo, ir teigiamos, ir neigiamos, trumpalaikės ir ilgalaikės, netiesioginės ir tiesioginės, vietinio masto pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.</p>		

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p><b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b></p>			
<p><b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b></p>			
<p>3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija</p>	<p><i>Uždavinio priemonių įgyvendinimo metu bendradarbiaujant su socialiniais partneriais bus palaikomas ir plečiamas dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklas, įrengiama</i></p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės,</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonių Nr. 3.1.2.1 galimai nebūtų įgyvendinama, todėl</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.</p> <p><b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p><i>nauja „DĖK‘ui“ dalijimosi daiktais stotelė naujai planuojamoje įrengti DGASA, šiose stotelėse bus vykdomos įvairios veiklos, skatinančios daiktų pakartotinį naudojimą, jų remontą ir kita – veiksmus, kurie sąlygos susidariusį mažesni šalinamų sąvartyne arba sudeginamų atliekų kiekį, mažins poreikį energijai ir ištekliams, reikalingiems naujiems daiktams pagaminti. Dėl stotelėse „DĖK‘ui“ vykdomų veiklų sąlygojamo mažesnio susidarančio atliekų kiekio ir šiukšlių gamtinėje aplinkoje mažėjimo, mažesnio teršalų, patenkančių į maisto grandines, mažesnio buveinių užteršimo prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto teigiamos pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.</i></p>	<p>ilgalaikės. regioninio masto. +</p>	<p>numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms. +</p>
<p>3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“</p>			
<p>3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas</p>			
<p><b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b></p>			
<p><b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas</b></p>			
<p>4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms</p>	<p>Šio uždavinio priemonių įgyvendinimas vyks ne Elektrėnų sav. teritorijoje, todėl pasekmių savivaldybės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms</p>	<p>0</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių Elektrėnų savivaldybės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai,</p>
<p>4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
Įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui	nenumatoma.		saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms nenumatoma. 0
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
pajėgumų sukūrimas			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Atsinaujinančių išteklių naudojimas leis atsisakyti arba sumažinti taršaus iškastinio kuro naudojimą, biodujų surinkimas dėl išsiskyrusių dujų surinkimo sąlygos mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, vietinio masto pasekmes biologinei įvairovei (mažesni šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekiai pateks į aplinką). Saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms šio uždavinio priemonių įgyvendinimas reikšmingų pasekmių neturės.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju Elektrėnų savivaldybės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms numatomos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės. +.
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas			
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarantių biodujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybių užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Uždavinio priemone „Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas regioniniame sąvartyne“ siekiama sudaryti geresnes galimybes gyventojams tinkamai tvarkyti asbesto turinčias atliekas ir kitas atliekas. Prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės pasekmės	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju visos uždavinio priemonės bus įgyvendinamos, todėl prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės,
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarantių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra	<p>biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms regioniniu mastu, nes sumažės pavojingų medžiagų ir kitų šiukšlių patekimas į aplinką (iki minimumo sumažinus gyventojų netinkamų atliekų šalinimo nuošalesnėje gamtinėje aplinkoje atvejų kiekį).</p> <p>Kai kurios uždavinio priemonės (regioniniame sąvartyne susidarantių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra, regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas, sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas) biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingų pasekmių neturės.</p> <p>Siekiant užtikrinti planingą sąvartyno plėtrą, planuojama įrengti naują regioninio sąvartyno sekciją, jog net ir sumažėjus atliekų kiekiui, patenkančiam į sąvartyną, būtų užtikrintas saugus šių atliekų šalinimas. Atliekų šalinimas sąvartynuose siejamas su neigiamomis pasekmėmis biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, „Natura</p>		<p>vietinio masto pasekmės Elektrėnų savivaldybės biologinei įvairovei, gyvūnijai, augalijai, saugomoms teritorijoms, gamtos paveldo objektams, „Natura 2000“ teritorijoms.</p> <p>+</p>
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			
5.1.6 priemonė. Poreikio reikultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
	2000“ teritorijoms dėl buveinių naikinimo, gyvūnų trikdymo, aplinkos taršos atliekų tvarkymo metu išsiskiriančiomis medžiagomis, kurios prisideda prie klimato kaitos, patenka į maisto grandines. Atsižvelgiant į tai, kad sąvartyno plėtos darbai vyks griežtai pagal teisės aktų reikalavimus, projektus derinant su už aplinkos apsaugą atsakingomis institucijomis, ir nebus vykdomi saugomose teritorijose, gamtos paveldo objektų apsauginėse zonose, „Natura 2000“ teritorijose, šioms teritorijoms uždavinio įgyvendinimas reikšmingų neigiamų pasekmių neturės.		

## 8.2. Visuomenės sveikata (tame tarpe oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikis artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms)

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>55</sup>:

<sup>55</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.



- 6 tikslas. Užtikrinti visiems vandens prieinamumą, darnų valdymą ir sanitariją;  
 7 tikslas. Užtikrinti visiems galimybę naudotis prieinama, patikima, darnia ir modernia energija;  
 9 tikslas. Kurti atsparią infrastruktūrą, skatinti visa apimančią industrializaciją ir skatinti naujoves;  
 11 tikslas. Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs;  
 12 tikslas. Užtikrinti darnius vartojimo ir gamybos modelius;  
 17 tikslas. Stiprinti įgyvendinimo priemones ir atgaivinti pasaulinę darnaus vystymosi partnerystę.

22 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių visuomenės sveikatai (tame tarpe oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikis artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms) įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas visuomenės sveikatai neigiamų pasekmių neturės, nesukels oro taršos, triukšmo, kvapų artimiausioms gyvenamosioms visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms. Įgyvendinant uždavinio priemones, tikėtinos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai, susijusios su dėl uždavinio priemonių įgyvendinimo susidariusiu mažesniu atliekų kiekiu, patenkančiu į sąvartyną arba sudeginamu atliekų deginimo įrenginiuose, ir dėl to	Mažos reikšmės teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju, uždavinio priemonės savivaldybėje būtų įgyvendinamos mažesniu mastu. Numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai.
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>1.1.5 priemonė. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>sukeliamos mažesnės oro taršos, kuri tiesiogiai veikia žmonių sveikatą (SO<sub>2</sub> skatina susirgimus astma ir chroniškas plaučių ligas, NO<sub>2</sub> dirgina plaučius ir mažina atsparumą kvėpavimo takų infekcijoms, skatina vaikų susirgimus plaučių ligomis, KD sukelia uždegimus, širdies ir plaučių ligas, nemetaniai lakieji organiniai junginiai gali sukelti vėžinius susirgimus, centrinės nervų sistemos sutrikimus, kepenų ir inkstų pažeidimus ir gali neigiamai veikti reprodukcinę sistemą).</p>		+
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiuokšlinimo prevenciją, tvarkyti šiuokšles</b>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas visuomenės sveikatai turės mažai reikšmingų teigiamų, netiesioginių, trumpalaikių ir ilgalaikių, vietinio masto pasekmių visuomenės sveikatai, kurios kils dėl mažesnio atliekų kiekio, patenkančio į sąvartyną arba sudeginamo atliekų deginimo įrenginiuose, sukeltos mažesnės oro taršos.</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto. +</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju galimai nebūtų įgyvendinamos priemonės Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1, todėl galimos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, trumpalaikės vietinio masto pasekmės visuomenės sveikatai. +</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose. <b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.</b>			
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinimo kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Uždavinio įgyvendinimo priemonės visuomenės sveikatai (įskaitant oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikį artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms) turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, vietinio ir regioninio masto	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir	„Nulinės“ alternatyvos atveju, uždavinio priemonės savivaldybėje būtų vykdomos mažesniu mastu. Numatomos mažesnio reikšmingumo
2.1.2 priemonė. Projektas „Svaros ambasadoriai“			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione	pasekmes dėl mažesnio atliekų kiekio, patenkančio į sąvartyną, atliekų deginimo įrenginius, ir atitinkamai sumažėjusios oro taršos.	regioninio masto. +	teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai. +
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje. <b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	Uždavinio priemonių įgyvendinimas didins surinktų tinkamai išrūšiuotų atliekų kiekius, atliekų perdirbimą, žaliųjų atliekų kompostavimą – veiksmus, kurie sąlygos susidariusį mažesnį šalinamų sąvartyne arba sudeginamų atliekų kiekį.	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto. + / -	„Nulinės“ alternatyvos atveju dalis priemonių būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, o priemonė Nr. 2.2.5.1 galimai visai nebūtų įgyvendinamos, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Netvarkomos šiukšlės ir atliekos kelia tiesioginį pavojų gyventojų sveikatai, todėl bet kuri tinkamo atliekų tvarkymo veikla sudaro prielaidas šios grėsmės išvengti ar ją sumažinti. Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo (statybos) Elektrėnų sav. darbų vykdymo metu gali kilti mažo		
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>(konteinerių) plėtra.</p> <p><b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p> <p>2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.</p> <p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p> <p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarantioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>reikšmingumo neigiamų, trumpalaikių, tiesioginių pasekmių visuomenei dėl statybų metu keliamo triukšmo, dulkių, sunkiasvorės autotechnikos keliamo triukšmo ir oro taršos. Taip pat, dėl atskiro atliekų surinkimo gali padidėti autotransporto išmetamų teršalų emisijos, kadangi bus reikalingi papildomi reisai būtent antrinių žaliavų, tekstilės, pavojingų atliekų surinkimui ir transportavimui iki jų apdorojimo įrenginių vietos, kas sąlygos didesnes orą teršiančių dujų emisijas.</p> <p>Todėl prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, trumpalaikės ir ilgalaikės, netiesioginės ir tiesioginės, vietinio masto pasekmės visuomenės sveikatai.</p> <p>Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo vieta bus nustatyta atsižvelgiant į sanitarinės apsaugos zonas, nustatytas pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 6 ir 7 punkto reikalavimus. Šiuo metu šių zonų dydis yra atitinkamai po 100 m. Tam tikrais atvejais, atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio</p>		<p>pasekmės visuomenės sveikatai. + / -</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>aplinkai vertinimo procedūras arba poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras, gavus atitinkamų institucijų sutikimus, sanitarinės apsaugos zonos ribos gali būti patikslintos ir sumažintos iki sklypo, kuriame įrengiama aikštelė, ribų.</p>		
<p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p>			
<p>2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p>			
<p>2.2.11 priemonė. Buityje susidarancios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra.</p> <p><b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.12 priemonė. Buityje susidaranciu pavojingų atliekų mobilių surinkimo</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas</p> <p>2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus.</p> <p><b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b></p> <p><b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b></p> <p>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų,</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p><b>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, perduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, perduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p><b>2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir</b></p>			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje			
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>			
<b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>			
3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija	„Dėk'ui“ tinklo veikla prisidės prie pakartotinio daiktų naudojimo, taisymo, remonto, atliekų kiekio mažinimo, atitinkamai mažės ir teršalų, išmetamų į orą, vandenis, dirvožemį, kiekis, o iš ten – į žmonių organizmus patenkančių medžiagų kiekiai. Prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju, visos priemonės, išskyrus Nr. 3.1.2.1, būtų įgyvendinamos. Galimos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai. +
3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.			
<b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK'ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>			
3.1.3 priemonė. Dėk'ui dirbtuvės „Atsinaujink“			
3.1.4 priemonė. Dėk'ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirtbti ir jų perdirtbimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Šio uždavinio priemonių įgyvendinimas vyks ne Elektrėnų sav. teritorijoje, todėl pasekmių	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių Elektrėnų savivaldybės

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui	savivaldybės gyventojų sveikatai nenumatoma.		gyventojų sveikatai nenumatoma. 0
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Atsinaujinančių energijos išteklių naudojimas, biodujų surinkimas dėl išsiskyrusių dujų surinkimo leis mažinti taršaus iškastinio kuro naudojimą, sąlygos mažesnius šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius, patekančius į aplinką. Tai turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, vietinio masto pasekmes visuomenės sveikatai dėl mažesnės oro taršos.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės bus įgyvendinamos, prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės Elektrėnų savivaldybės gyventojų sveikatai. +
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas			
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių biodujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Dėl galimybės gyventojams tinkamai tvarkyti asbesto turinčias atliekas ir kitas atliekas sumažės pavojingų medžiagų patekimas į žmonių organizmus. Asbesto atliekos yra labai pavojingos, klasifikuojamos kaip A kategorijos kancerogenas, įkvėpus smulkių asbesto pluošto dalelių gali grėsti tokios ligos	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju Plane numatytos priemonės būtų įgyvendinamos, prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos,
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas	kaip asbestozė, mezotelioma ir kitų formų vėžys.	ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto.	netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto pasekmės visuomenės sveikatai.
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas	Kai kurios uždavinio priemonės (sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas, uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra, poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas) neturės pasekmių visuomenės sveikatai – pasekmės (neigiamos) susidarytų tuo atveju, jeigu šios priemonės nebūtų vykdomos dėl grėsmės teršalams patekti į žmonių gyvenamąją aplinką.	+ / -.	+ / -.
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas	Siekiant mažinti iš regioninio sąvartyno su nuotekomis perduodamų teršiančių medžiagų kiekius, planuojama sąvartyno nuotekų tvarkymo sistemos plėtra. Priemonė turės netiesioginių teigiamų pasekmių visomenės sveikatai dėl sumažėsančio kenksmingų medžiagų kiekių, patenkančių į vandenį. Nauja regioninio sąvartyno sekcija bus įrengiama laikantis visų teisės aktų reikalavimų, išlaikant Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytas sąlygas ir nustatant sanitarines apsaugos zonas (šiuo metu		

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
	<p>nepavojingųjų atliekų sąvartynui yra taikoma 500 m sanitarinės apsaugos zona). Naujos sekcijos įrengimo darbų vykdymo metu visuomenė gali patirti nepatogumų dėl darbų metu kylančio triukšmo, dulkių, sunkiasvorės autotechnikos keliamo triukšmo ir oro taršos. Uždavinio priemonių įgyvendinimas gali turėti mažo reikšmingumo ir teigiamų, ir neigiamų, netiesioginių ir tiesioginių, trumpalaikių ir ilgalaikių, vietinio ir regioninio masto pasekmių visuomenės sveikatai.</p>		

2023 m. planuojama Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno 3-iosios sekcijos statyba. Šios sekcijos vieta pateikta 13 paveiksle, sanitarinės apsaugos zonos (500 m) riba pateikta 17 paveiksle. Sanitarinės apsaugos zona nustatyta visam sąvartynui (visoms 6 sekcijoms, o nauja statyba bus vykdoma vienoje iš šių sekcijų), todėl šios zonos ribos nebus keičiamos, t. y. naujos sąvartyno sekcijos įrengimas neturės poveikio šiuo metu taikomos sanitarinės apsaugos zonos dydžiui. Kaip matyti iš 17 paveikslo, į Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno sanitarinės apsaugos zonos ribas (500 m) nepatenka ir nepateks gyvenamieji namai ir jų gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka.

Pagal atliktas IMMI programa atliktus skaičiavimus, artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje stacionarių triukšmo šaltinių ribiniai dydžiai dienos metu dėl naujoje 3-iojoje sąvartyno sekcijoje vykdomos ūkinės veiklos nebus viršijami (žr. 17 paveikslą). Ūkinė veikla vykdoma tik dienos metu (darbo dienomis 7.00 – 18.00 val., šeštadieniais 7.00 – 16.00 val.). Nagrinėjamame sklype taip pat buvo vertinti ir mobilūs triukšmo šaltiniai: šiukšliavežės (90 dBA garso galia) ir atliekas atvežantis transportas, privažiavimo keliu važiuodamas į sąvartyną ir iš jo (darbo dienomis 7.00 - 18.00; šeštadieniais 7.00 - 16.00), vidutinis šiukšliavežių srautas per dieną yra 100 automobilių. Automobilių pikai (10 - 15 automobilių/valandą) stebimi rytais apie 9.00 val. ir po pietų apie 14 val. Atlikus skaičiavimus Custic 1.1 programa, buvo gauta, kad dienos metu važiuojančios šiukšliavežės prie privažiavimo kelių esančių sodybų sklypų riboje kels ne daugiau kaip 62 dBA ekvivalentinį triukšmą. Pagal atliktus skaičiavimus, artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje, triukšmo ribiniai dydžiai dienos metu dėl ūkinės veiklos nebus viršijami.<sup>56</sup> Plano sprendiniai atitiks Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 7 punkto reikalavimus.



Sąvartyne kaupiamos atliekos išskiria sąvartyno dujas, kurių didžiausią dalį sudaro metanas (CH<sub>4</sub>). Siekiant įvertinti susidarysiančių sąvartyno dujų kiekį ir jų utilizavimo (t. y. elektros energijos gamybos) galimybes, buvo atlikta sąvartyno dujų prognozė (žr. 18 paveikslą). Ši sąvartyno dujų prognozė pagrįsta vadinamuoju pakopiniu skaičiavimo modeliu. Sąvartyno dujų sudėtis pateikta 23 lentelėje. Techninės galybės šiuo metu neleidžia išgauti visų sąvartyne susidarančių dujų. Dalis nesurinktų sąvartyno dujų oksiduojasi uždengiamajame sluoksnyje, o dalis patenka į atmosferą. Dujų išgavimo koeficientas priimtas 70 proc. eksploatavimo metu ir 90 proc. – po uždengimo. Sąvartyno dujų išgavimas vykdomas įrengus vertikalius ištraukiamuosius šulinius.

---

<sup>56</sup> Paraiškoje Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti pateikta informacija, prieiga internetu: <https://old.gamta.lt/files/Kazokiskes%20TIPK%20202003.pdf>.



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**

-  Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno sanitarinės apsaugos zonos ribos
-  Planuojamos 3-iosios sąvartyno sekcijos triukšmo ribinio dydžio dienos metu (garso lygis 55 dBA) ribos

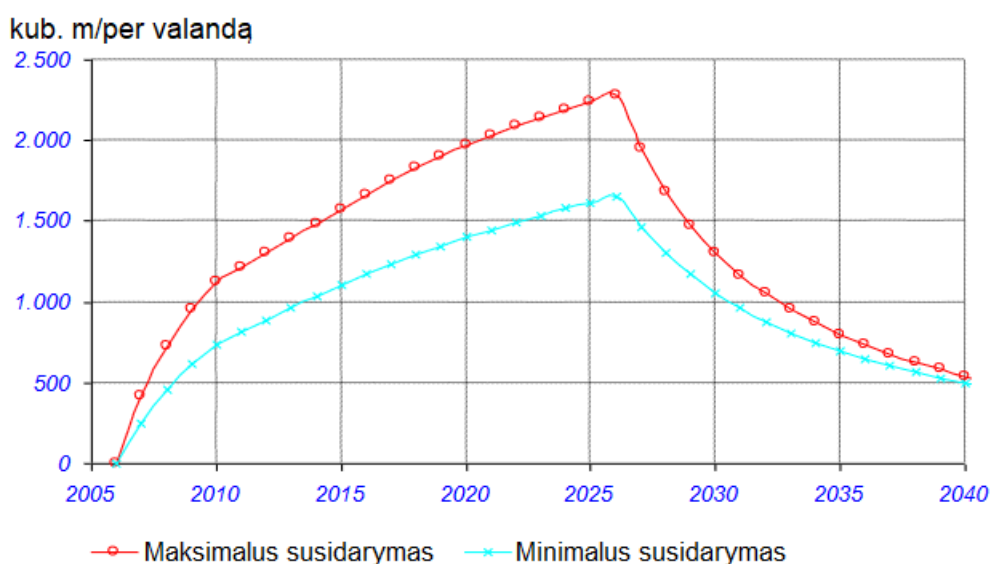
17 paveikslas. Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno sanitarinės apsaugos zonos ribos ir triukšmo ribinio dydžio dienos metu (garso lygis 55 dBA) ribos.<sup>57</sup>

<sup>57</sup> Paraiškoje Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti pateikta informacija, prieiga internetu: <https://old.gamta.lt/files/Kazokiskes%20TIPK%20202003.pdf>.

23 lentelė. Sąvartyne susidarantių dujų sudėtis ir savybės.<sup>58</sup>

Dujų komponentai	Rodiklis
Metanas	50–60 proc.
Anglies dvideginis	35–40 proc.
Azotas	0–10 proc.
Degūnis	0–2 proc.
Šilumingumas	18–21,5 MJ/m <sup>3</sup>
Teršalų pėdsakai:	
- sieros junginiai	0–300 ppm
- chloras ir fluoras	0–40 ppm

### Susidarantių sąvartyno dujų kiekiai



18 paveikslas. Susidarantių sąvartyno dujų kiekio prognozė.<sup>59</sup>

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-V.1-1/2014<sup>60</sup> IV dalyje „Aplinkos oro tarša“ buvo nustatyti į aplinkos orą leidžiami išmesti teršalai ir jų kiekis ir leidžiama oro tarša:

24 lentelė. Į aplinkos orą leidžiami išmesti teršalai ir jų kiekis.<sup>61</sup>

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
Azoto oksidai (A)	250	0,062

<sup>58</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.

<sup>59</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.

<sup>60</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.

<sup>61</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.



Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
Kietosios dalelės (C)	4281	0,685
Lakieji organiniai junginiai		
Metanas	308	734,354
Kiti teršalai		
Anglies monoksidas(A)	177	0,068
Anglies monoksidas (B)	5917	2,204
Azoto oksidai (B)	5872	0,123
Sieros vandenilis	1778	0,004
Sieros rūgštis	1761	0,004
	<b>Iš viso:</b>	<b>737,504</b>

25 lentelė. Aplinkos oro tarša.<sup>62</sup>

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
Katilinė (0,4 MW, kuras – sąvartyno dujos)	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	85,00	0,068	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	110,0	0,062	
		Iš viso pagal veiklos rūšį:					0,130
Sąvartyno dujų sudeginimas fakele	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,43884	2,204	
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02668	0,123	
		LOJ (metanas)	308	g/s	0,00898	0,045	
Iš viso pagal veiklos rūšį:						2,372	
Filtrato valymo įrenginys	Filtrato maišymo talpos Nr. 1 alsuoklis	008	Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00016	0,001
	Filtrato maišymo talpos Nr. 2 alsuoklis	009	Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00016	0,001
	Valyto filtrato talpos teršalų	010	Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00016	0,001

<sup>62</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. T-V.1-1/2014 pateikta informacija, prieiga internetu: <https://www.vaatc.lt/wp-content/uploads/2016/03/Leidimas-Vilniaus-s%C4%85vartynui.pdf>.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
	šalinimo ortakis						
	Valyto filtrato talpos alsuoklis	011	Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00016	0,001
	Sieros rūgštis talpos alsuoklis	012	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00002	0,04
Iš viso pagal veiklos rūšį:							0,008
Sąvartyno kaupas	Sąvartyno kaupas, atviros atliekos	LOJ (metanas)		308	g/s	32,34399	734,309
		Kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,03516	0,685
Iš viso pagal veiklos rūšį:							734,994
Iš viso sąvartyno ir jo įrenginių							737,504

Iš pateiktos informacijos yra aišku, kad sąvartyno veikloje sukeliama oro tarša kiekiai yra griežtai reglamentuoti ir kontroliuojami pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygas, todėl naujos regioninio sąvartyno sekcijos eksploatacijos metu atsirastantis poveikis (oro tarša) artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ir aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ reikalavimus.

Vadovaujantis UAB „VAATC“ 2020 m. kovo 31 d. Paraiškoje Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti pateikta informacija, siekiant sumažinti kvapų sklaidimą, į Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyną atvežtos atliekos paskleidžiamos kuo mažesniame plote, sutankinamos ir uždengiamos 10-15 cm storio vietinio grunto arba inertinių atliekų sluoksniu. Sąvartyne susidaranti sąvartyno dujos ir išsiskiriantis filtratas surenkami. Siekiant nemalonių kvapų kilimo ir sklaidimo į aplinką nuo sąvartyno kaupų prevencijos, šiltuoju metų laiku esant stipriam nemalonių kvapų atviras sąvartyno kaupą reguliariai apdorojamas probiotikais arba kitais analogiškais mikrobiologiniais preparatais. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija, rengdama UAB „VAATC“ planuojamos ūkinės veiklos Vilniaus apskrities regioninio komunalinių atliekų sąvartyno eksploataavimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) ataskaitą, atliko kvapų matavimus ir modeliavimus visoms 6 sekcijoms. Remiantis kvapų sklaidos

modeliavimų rezultatais, nustatyta, kad UAB „VAATC“ planuojamos ūkinės veiklos (Vilniaus apskrities regioninis komunalinis atliekų sąvartynas) skleidžiamo kvapo maksimalios 1 valandos koncentracijos, taikant 98-ąjį procentilį, 1,5 m aukštyje virš žemės paviršiaus už sąvartyno sanitarinės apsaugos zonos ribų neviršys 8 europinių kvapo vienetų vertės. Vadovaujantis HN 121:2010 nuostatomis, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų, susijusių su apgyvendinimu (viešbučių, bendrabučių, kalėjimų, kareivinių, areštinių, vienuolynų ir kt.), ikimokyklinio ugdymo įstaigų, bendrojo lavinimo, profesinių, aukštųjų, neformaliojo švietimo mokyklų patalpų, kuriose vyksta mokymas ir ugdymas, asmens sveikatos priežiūros įstaigų patalpų, kuriose būna pacientai, ore bei jų žemės sklypuose ne didesniu kaip 40 m atstumu nuo gyvenamojo namo ar nurodytų visuomeninės paskirties pastatų aplinkos ore nustatytos kvapo koncentracijos vertės neviršijamos.<sup>63</sup> Atsižvelgiant į šiuos duomenis, dėl 3-ios sąvartyno sekcijos įrengimo susidarantys kvapai atitiks Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, 5 punkto reikalavimus artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms.

Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai nenustato konkrečių naujų didelių gabaritų atliekų surinkimo vietų, Plane tik nustatomas planuojamas naujų aikštelių skaičius atsižvelgiant į Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo plane nustatytą plėtros kryptį: „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“. Planuojant konkrečią didelių gabaritų atliekų surinkimo vietą, sanitarinės apsaugos zonų dydžiai bus nustatomi vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu arba atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose. Naujai planuojamos aikštelės veiklos skleidžiamo triukšmo, sukeltos oro taršos ir kvapų atitiktis visuomenės sveikatos saugos teisės aktams bus nustatyta atskirais Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimais arba Taršos leidimais. Paraiškos leidimams gauti bus teikiamos Aplinkos apsaugos agentūrai ir derinamos su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos.<sup>64 65</sup>

<sup>63</sup> Paraiškoje Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti pateikta informacija, prieiga internetu: <https://old.gamta.lt/files/Kazokiskes%20TIPK%20202003.pdf>.

<sup>64</sup> Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, prieiga internetu: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.453692>.

<sup>65</sup> Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, prieiga internetu: <https://www.teisesakturegistras.lt/portal/lt/legalAct/afd3d660a9d911e38e1082d04585b3dd/asr>.

Esamos atliekų tvarkymo aikštelės nebus plečiamos, Plano sprendiniais numatytos veiklos Elektrėnų savivaldybėje (dalijimosi daiktais stotelių „DĖK'ui" tinklo plėtra) bus vykdomos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių teritorijoje, sanitarinės apsaugos zonos, nustatytos šioms aikštelėms, nebus keičiamos, planuojamos veiklos neturės poveikio taikomų sanitarinės apsaugos zonų dydžiui, į šias sanitarinės apsaugos zonų ribas nepateks gyvenamieji namai ir jų gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka.

Naujų veiklų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse įgyvendinimo metu keliamas triukšmas atitiks Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 7 punkto reikalavimus.

Aikštelėse Elektrėnų sav. nebus įrengiama naujų stacionarių oro taršos šaltinių, todėl tokio pobūdžio aplinkos oro tarša nenumatoma<sup>66</sup>, naujų veiklų įgyvendinimo esamose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse metu dėl autotransporto priemonių judėjimo atsirastantis poveikis (oro tarša) artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ir aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ reikalavimus.

Esamose ir planuojamoje didelių gabaritų aikštelėse įgyvendinant naujai planuojamas veiklas nebus tvarkomos bioskaidžios atliekos, todėl susidarančių kvapų atitiks Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, 5 punkto reikalavimui artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms nevertinama.

---

<sup>66</sup> UAB „VAATC“ paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti) informacija, prieiga internetu [https://old.gamta.lt/files/Paraiska%20TIPK%20leidimui%20gauti\\_2020.pdf](https://old.gamta.lt/files/Paraiska%20TIPK%20leidimui%20gauti_2020.pdf).

### 8.3. Dirvožemis

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>67</sup>:

15 tikslas. Saugoti, atkurti ir skatinti darnų sausumos ekosistemų naudojimą, darniai valdyti miškus, kovoti su dykumėjimu, sustabdyti žemės būklės blogėjimą ir pakeisti šį procesą priešinga kryptimi bei sustabdyti biologinės įvairovės praradimą.

26 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių dirvožemiui įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo netiesioginių teigiamų, ilgalaikių, regioninio masto pasekmių dirvožemiui dėl perspektyvoje mažėsiančių šalintinų atliekų kiekių, patekusių į sąvartyną ar deginimo įrenginius. Dėl mažėjančios oro	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju, uždavinio priemonės savivaldybėje būtų įgyvendinamos mažesniu mastu. Numatomos mažesnio
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms			

<sup>67</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą</p> <p>1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo</p> <p>1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas</p> <p>1.1.5 priemonė. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>taršos mažės ir dirvožemio užterštumas produktais, susidariusiais po galutinio atliekų tvarkymo. Taip pat galimai perspektyvoje sumažėtų ir naujų teritorijų, skirtų atliekų šalinimo vietoms, paėmimo poreikis (dėl ko nebūtų sunaikinami nauji dirvožemio plotai).</p>	+	<p>reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės dirvožemiui.</p> <p>+</p>
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p>	<p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės reikšmingų teigiamų, tiesioginių, trumpalaikių ir ilgalaikių, vietinio masto pasekmių dirvožemiui dėl šeimininkų padangų surinkimo ir išvežimo iš viešųjų</p>	<p>Reikšmingos teigiamos, tiesioginės ir netiesioginės, trumpalaikės ir</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1 nebūtų įgyvendinamos, todėl numatomos mažesnio</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>teritorijų, kur irdamos atliekos galimai būtų sukėlusios dirvožemio užteršimo grėsmę. Dėl antrinių žaliavų surinkimo priemonių ir viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtos sumažės į aplinką, tame tarpe ir į dirvožemį, patenkančių įvairių panaudotų pakuočių kiekis.</p>	<p>ilgalaikės, vietinio masto. +</p>	<p>reikšmingumo teigiamos, tiesioginės, trumpalaikės vietinio masto pasekmės dirvožemiui. +</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p>			
<p><b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradėdant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamų, netiesioginių, ilgalaikių, regioninio masto pasekmių dirvožemiui dėl perspektyvoje mažėjančių šalintinių atliekų kiekių, patekusių į sąvartyną ar deginimo įrenginius. Dėl mažėjančios oro taršos mažės ir dirvožemio užterštumas produktais, susidariusiais po galutinio atliekų tvarkymo. Taip pat galimai perspektyvoje sumažėtų ir naujų teritorijų, skirtų atliekų šalinimo vietoms, paėmimo poreikis (dėl ko nebūtų sunaikinami nauji dirvožemio plotai).	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju, uždavinio priemonių savivaldybėje būtų įgyvendinamos mažesniu mastu. Prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės dirvožemiui. +
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“			
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje. <b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB	Uždavinio priemonių įgyvendinimas didins tinkamą įvairių atliekų rūšiavimą, perdirbimą, kompostavimą – veiksmus, kurie sąlygos susidariusį mažesnę šalinamų sąvartyne arba sudeginamų atliekų kiekį. Dėl	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju priemonė Nr. 2.2.5.1 galimai nebūtų įgyvendinama, o kitos



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>„VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO</p> <p>2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra.</p> <p><b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra.</p> <p><b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p> <p>2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.</p> <p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo</p>	<p>mažėjančios oro taršos mažės ir dirvožemio užterštumas produktais, susidariusiais po galutinio atliekų tvarkymo.</p> <p>Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimui (naujai statybai) bus reikalingas naujas žemės plotas, tad šių priemonių įgyvendinimo metu bus sunaikinamas viršutinis dirvožemio sluoksniu, dėl statybinių medžiagų sandėliavimo, sunkiasvorio autotransporto suslegiama dirva.</p> <p>Prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto pasekmės dirvožemiui.</p>	<p>tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto.</p> <p>+ / -</p>	<p>priemonės įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės vietinio masto pasekmės dirvožemiui.</p> <p>+</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p> <p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, butyje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra. <b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas			
2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus. <b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų</b>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>savivaldybėje.</p> <p><b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b></p> <p><b>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p><b>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p><b>2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p><b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b></p>			
<p><b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b></p>			
<p><b>3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija</b></p>	<p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamų, netiesioginių, ilgalaikių, regioninio masto pasekmių dirvožemiui dėl perspektyvoje mažėsiančių</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės,</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonė Nr. 3.1.2.1 nebūtų įgyvendinama, todėl</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.</p> <p><b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>šalintinų atliekų kiekių, patekusių į sąvartyną ar deginimo įrenginius. Dėl mažėjančios oro taršos mažės ir dirvožemio užterštumas produktais, susidariusiais po galutinio atliekų tvarkymo.</p>	<p>ilgalaikės, regioninio masto. +</p>	<p>prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto reikšmės pasekmės dirvožemiui. +</p>
<p>3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“</p>			
<p>3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas</p>			
<p><b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b></p>			
<p><b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas</b></p>			
<p>4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms</p>	<p>Uždavinio priemonės bus įgyvendinamos ne Elektrėnų sav. teritorijoje, todėl pasekmių dirvožemiui neprognozuojama.</p>	<p>0</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių dirvožemiui nenumatoma. 0</p>
<p>4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui</p>			
<p>4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius	Uždavinio priemonės bus įgyvendinamos neturės pasekmių dirvožemiui.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių dirvožemiui nenumatoma.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>elektros energijos gamybos įrenginius</p> <p>4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas</p> <p>4.2.3 Regioniniame sąvartyne susidarantių biodujų surinkimas ir panaudojimas</p>			0
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne sumažins dirvožemio taršą pavojingomis medžiagomis.	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės, ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės būtų įgyvendinamos, todėl prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės, ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės dirvožemiui.
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarantių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra	Naujos sąvartyno sekcijos įrengimo metu bus sunaikinamas viršutinis dirvožemio sluoksniu, dėl statybinių medžiagų sandėliavimo, sunkiasvorio autotransporto suslegiama dirva.	+/-	+/-
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemonės	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

## 8.4. Vanduo

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>68</sup>:

6 tikslas. Užtikrinti visiems vandens prieinamumą, darnų valdymą ir sanitariją.

14 tikslas. Išsaugoti ir tausiai naudoti vandenynus, jūras ir jūrų išteklius darniam vystymuisi.

27 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių vandeniui įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Uždavinio priemonės netiesiogiai prisidės prie vandenų taršos mažinimo: dėl didėjančio gyventojų sąmoningumo atliekų srityje mažės į aplinką, tame tarpe ir vandens telkinius išmetamų šiukšlių kiekis. Prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės vandeniui.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės,
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			

<sup>68</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			ilgalaikės, regioninio masto pasekmės vandeniui. +
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas			
1.1.5 priemonė. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos. <b>1.1.5.1. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b>			
1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra. <b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų</b>	Uždavinio priemonių įgyvendinimas netiesiogiai prisidės prie vandens taršos mažinimo: prevencinių ir atliekų surinkimo priemonių prieinamumo didinimas mažins šiukšlinimo mastą, atitinkamai mažiau šiukšlių pateks ir į vandens telkinius.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1 galimai nebūtų įgyvendinamos, todėl pasekmių vandeniui nenumatoma.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</p>		+	0
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p> <p>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja,</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.			
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradėdant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Uždavinio priemonės netiesiogiai prisidės prie vandens taršos mažinimo: dėl didėjančio gyventojų sąmoningumo atliekų prevencijos ir tvarkymo srityje mažės į aplinką, tame tarpe ir vandens telkinius, išmetamų šiukšlių kiekis. Prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės vandeniui.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonė Nr. 2.1.4.1 būtų įgyvendinama mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės vandeniui. +
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“			
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje.			
<b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų	Uždavinio priemonės netiesiogiai prisidės prie vandens taršos mažinimo: dėl didėjančio gyventojų sąmoningumo atliekų tvarkymo srityje ir	Mažo reikšmingumo teigiamos,	„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonė Nr. 2.2.5.1 galimai nebūtų

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	geresnių galimybių tinkamai išrūšiuoti atliekas (padidėjusio atliekų rūšiavimo priemonių prieinamumo), mažės į aplinką, tame tarpe ir vandens telkinius, išmetamų šiukšlių kiekis.	netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	įgyvendinama, kitos priemonės įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės vandeniui. +
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra. <b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p>			
<p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p>			
<p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą			
2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra. <b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas			
2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus.</p> <p><b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b></p> <p><b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b></p> <p><b>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo,</b></p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p> <p>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p> <p>2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>			
<b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>			
<p>3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija</p>	<p>Uždavinio priemonės netiesiogiai prisidės prie vandens taršos mažinimo: dėl didėjančio gyventojų sąmoningumo atliekų srityje, dėl daiktų pakartotinio naudojimo mažės į aplinką, tame tarpe ir į vandens telkinius, išmetamų šiukšlių kiekis.</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto.</p> <p>+</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonė Nr. 3.1.2.1 galimai nebūtų įgyvendinama, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės vandeniui.</p> <p>+</p>
<p>3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.</p> <p><b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
3.1.4 priemonė. Dėk'ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Uždavinio priemonės bus įgyvendinamos ne Elektrėnų sav. teritorijoje, todėl pasekmių savivaldybės vandenims neturės.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių savivaldybės vandenims nenumatoma. 0
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui			
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kalingumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą</p> <p>4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne</p> <p>4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas</p>			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Pasekmių savivaldybės vandenims nenumatoma.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių vandeniu nenumatoma. 0
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių biodujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra, Elektrėnų sav. teritorijoje esančių uždarytų sąvartynų monitoringas ir priežiūra turės reikšmingų teigiamų, tiesioginių, ilgalaikių, vietinio masto pasekmių vandenims dėl vykdomos teršalų patekimo į gruntinius vandenis prevencijos ir kontrolės.	Reikšmingos teigiamos, tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės būtų įgyvendinamos, todėl prognozuojamos reikšmingos teigiamos, tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės vandenims. +
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra			
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
5.1.6 priemonė. Poreikio reikultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

## 8.5. Oras ir klimatas

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>69</sup>:

13 tikslas. Imtis skubių kovos su klimato kaita ir jos poveikiu veiksmų.

28 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių orui ir klimatui įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Dėl gyventojų informuotumo didinimo apie tinkamą atliekų tvarkymą, skatinant tinkamai rūšiuoti, perdirbti atliekas, didinti atliekų pakartotinį naudojimą, taisyti, remontuoti, atnaujinti daiktus, kad jie nevirstų atliekomis, susidarys mažesnis regioniniame sąvartyne šalinamų, deginimo įrenginiuose sudeginamų atliekų kiekis. Šitaip bus išvengta	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			

<sup>69</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas</p> <p>1.1.5 priemonė. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>dalies teršalų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų patekimo į orą. Tikėtinos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto pasekmės orui ir klimatui.</p>		<p>pasekmės orui ir klimatui. +</p>
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Dėl antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių ir viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtos sumažės šiukšlių kiekis bendrame mišrių komunalinių atliekų sraute, gamtinėje aplinkoje. Taip bus išvengta šių atliekų patekimo į regioninį sąvartyną ir tolesnio jų apdorojimo metu susidarančių oro teršalų ir klimato kaitą sukeliančių dujų išsiskyrimo į aplinką. Tikėtinos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės netiesioginės,</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1 galimai nebūtų įgyvendinamos, dėl to pasekmių orui ir klimatui neprognozuojama. 0</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose. <b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b>	vietinio masto pasekmės orui ir klimatui.		
<b>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.</b>			
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Dėl atliekų susidarymo prevencijos, tinkamo buityje susidarantių skirtingų rūšių atliekų išrūšiavimo į joms skirtus konteinerius, mažesnis rūšiuotinių atliekų kiekis su bendru mišrių komunalinių atliekų srautu pateks į regioninį sąvartyną. Šitaip bus išvengta dalies teršalų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų patekimo į orą.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės orui ir klimatui.
2.1.2 priemonė. Projektas „Svaros ambasadoriai“	Tikėtinos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto pasekmės orui ir klimatui.	+	+
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje.			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	Uždavinio priemonių įgyvendinimas didins tinkamą įvairių atliekų rūšiavimą, kompostavimą – veiksmus, kurie sąlygos susidariusį mažesnę šalinamų sąvartyne arba sudeginamų atliekų kiekį. Nesudeginti produktai neužterš aplinkos oro kenksmingomis medžiagomis ir neprisidės prie klimato kaitą sukeliančių dujų emisijų.	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto. + / -	„Nulinės“ alternatyvos atveju numatomos mažesnio reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės orui ir klimatui, kadangi priemonė Nr. 2.2.5.1 galimai nebūtų įgyvendinama, o kitos – įgyvendinamos ne pilna apimtimi. + / -
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės aikštelės įrengimo (statybos) darbų vykdymo metu gali kilti mažai reikšmingų neigiamų, trumpalaikių, tiesioginių pasekmių orui ir klimatui dėl dulkių, autotransporto keliamos taršos. Tačiau, atsižvelgiant į tai, kad tokio pobūdžio darbai bus derinami su atsakingomis institucijomis ir atliekami laikantis teisės aktų reikalavimų, naudojamos transporto priemonės atitiks nustatytus minimalios taršos reikalavimus,		
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra. <b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>savivaldybėse.</p> <p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p> <p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, butyje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteneriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir</p>	<p>laikoma, kad neigiamos pasekmės orui ir klimatui bus mažai reikšmingos. Taip pat, dėl atskiro atliekų surinkimo gali padidėti autotransporto išmetamų teršalų emisijos, kadangi bus reikalingi papildomi reisai būtent antrinių žaliavų, tekstilės, pavojingų atliekų surinkimui ir šių atliekų transportavimui iki jų apdorojimo įrenginių vietos, kas sąlygos didesnes šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas. Todėl prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, trumpalaikės ir ilgalaikės, netiesioginės ir tiesioginės, vietinio masto pasekmės orui ir klimatui.</p>		

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą			
2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas			
2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra.			
<b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas			
2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus. <b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</p>			
<p>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje			
2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje			
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>			
<b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>			
3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija	Dėl gyventojų švietimo ir informavimo apie tinkamą atliekų tvarkymą, skatinant tinkamai rūšiuoti, perdirbti atliekas, didinti atliekų pakartotinį naudojimą, taisyti, remontuoti, atnaujinti daiktus, kad jie nevirstų atliekomis, susidarys mažesnis regioniniame sąvartyne šalinamų, deginimo įrenginiuose sudeginamų atliekų kiekis. Šitai bus išvengta dalies teršalų, šiltnamio efekta sukeliančių dujų patekimo į orą. Tikėtinos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės,	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju numatomos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. pasekmės orui ir klimatui. +
3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.			
<b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK'ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>			
3.1.3 priemonė. Dėk'ui dirbtuvės „Atsinaujink“			
3.1.4 priemonė. Dėk'ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
	regioninio masto pasekmės orui ir klimatui.		
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Pasekmių Elektrėnų sav. teritorijai nenumatoma.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių Elektrėnų sav. teritorijai nenumatoma.
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui			
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Atsinaujinančių išteklių naudojimas, regioniniame sąvartyne susidarančių biudujų surinkimas ir panaudojimas leis sumažinti taršaus iškastinio kuro naudojimą, sąvartyne išsiskiriančių dujų patekimą į aplinką. Tai turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines ir tiesiogines, ilgalaikes, vietinio masto pasekmes orui ir klimatui dėl mažesnių oro teršalų, tame tarpe ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų, emisijų.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės bus įgyvendinamos, prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės orui ir klimatui. +
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas			
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių biudujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Naujos regioninio sąvartyno sekcijos įrengimo (statybos) darbų vykdymo metu gali kilti mažo reikšmingumo neigiamų, tiesioginių, trumpalaikių, vietinio masto pasekmių orui ir	Mažo reikšmingumo neigiamos, tiesioginės,	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių uždavinio priemonės būtų įgyvendinamos, prognozuojamos mažo
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų,			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra</p> <p>5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas</p> <p>5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas</p> <p>5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra</p> <p>5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas</p> <p>5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas</p>	<p>klimatei dėl dulkių, autotransporto keliamos taršos. Tačiau, atsižvelgiant į tai, kad tokio pobūdžio darbai bus derinami su atsakingomis institucijomis ir atliekami laikantis teisės aktų reikalavimų, naudojamos transporto priemonės atitiks nustatytus minimalios taršos reikalavimus, laikoma, kad neigiamos pasekmės orui ir klimatui bus mažai reikšmingos.</p>	<p>trumpalaikės, vietinio masto.</p> <p>-</p>	<p>reikšmingumo neigiamos, tiesioginės, trumpalaikės, vietinio masto pasekmės orui ir klimatui.</p> <p>-</p>

## 8.6. Materialusis turtas

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>70</sup>:

11 tikslas. Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs.

29 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių materialiajam turtui įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Dėl vykdomų atliekų prevencijos veiklų ateityje į regioninį sąvartyną pateks mažesni šalintinių atliekų kiekiai. Tai ilgalaikeje perspektyvoje sudarys prielaidas mažesniam naujų sąvartyno sekcijų poreikiui, todėl nereikės atliekų tvarkymo poreikiams perimti naujų žemės sklypų – bus taupomi materialiniai išteklių. Taip pat dėl šios priežasties nemažės ir netoli sąvartyno esančių žemės	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaike, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaike, regioninio masto pasekmės materialiajam turtui. +
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas			
1.1.5 priemonė. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis			

<sup>70</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>sklypų vertė. Galimos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės materialiajam turtui.</p>		
<p><b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b></p>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Pasekmių materialiajam turtui nenumatoma.</p>	<p>0</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių materialiajam turtui nenumatoma.</p> <p>0</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p> <p><b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.			
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Dėl vykdomų atliekų prevencijos, rūšiavimo veiklų ateityje į regioninį sąvartyną pateks mažesni šalintinių atliekų kiekiai. Tai ilgalaikėje perspektyvoje sudarys prielaidas mažesniai naujų sąvartyno sekcijų poreikiui, todėl nereikės atliekų tvarkymo poreikiams perimti naujų žemės sklypų – bus taupomi materialiniai išteklių, nemažės arčiau sąvartyno esančių žemės sklypų vertė. Galimos mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto pasekmės materialiajam turtui.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju galimos mažiau reikšmingos teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės materialiajam turtui. +
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“			
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje. <b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	Didelių gabaritų atliekų surinkimo statybai bus reikalingas naujas žemės sklypas, šiam atliekų infrastruktūros objektui bus nustatoma sanitarinės	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio ir regioninio masto.	„Nulinės“ alternatyvos atveju nauja didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė galimai nebūtų įrengiama, atitinkamai

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra.</p> <p><b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>apsaugos zona, kuri didins gretimai esančių teritorijų naudojimo apribojimus. Tai lems mažo reikšmingumo neigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, vietinio masto pasekmes materialiajam turtui.</p>	+ / -	<p>nereikalingi nauji žemės sklypai su naujais apribojimais gretimų sklypų savininkams, todėl prognozuojamos mažos reikšmės teigiamos,</p>
<p>2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra.</p> <p><b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Dėl atliekų surinkimo infrastruktūros plėtos į regioninį sąvartyną pateks mažesni šalintinių atliekų kiekiai. Tai ilgalaikėje perspektyvoje sudarys prielaidas mažesniam naujų sąvartyno sekcijų poreikiui, todėl nereikės atliekų tvarkymo poreikiams perimti naujų žemės sklypų – bus taupomi materialiniai ištekliai, kas sąlygos mažo reikšmingumo teigiamas, ilgalaikes, netiesiogines, regioninio masto pasekmes materialiajam turtui.</p>		<p>netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. pasekmės materialiajam turtui.</p>
<p>2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p>			+
<p>2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.</p> <p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p>			
<p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarantioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų</p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p>			
<p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p>			
<p>2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p>			
<p>2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra.</p>			
<p><b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas</p>			
<p>2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus.</p>			
<p><b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų</b></p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje. 2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</p>			
<p>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje,</p>			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje			
2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje			
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>			
<b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>			
3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija	Pasekmių Elektrėnų savivaldybės materialiajam turtui nenumatoma.	0	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju pasekmių materialiajam turtui nenumatoma.
3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.			0
<b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>			
3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“			
3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirtinti ir jų perdirtinimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Uždavinio priemonės bus įgyvendinamos ne Elektrėnų sav. teritorijoje, todėl pasekmių savivaldybės materialiajam turtui nenumatoma.	0	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju pasekmių materialiajam turtui nenumatoma.
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui			0

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdoravimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Pasekmių materialiajam turtui nenumatoma.	0	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju pasekmių materialiajam turtui nenumatoma. 0
4.2.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelėje išgaunamų dujų degalinės įrengimas, ir dujinio transporto priemonių įsigijimas			
4.2.3 Regioniniame sąvartyne susidarančių biodujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Naujos sąvartyno sekcijos įrengimas pasekmių materialiajam turtui neturės dėl to, kad ji bus įrengiama esamame žemės sklype, su jam anksčiau nustatyta sanitarinės apsaugos zona (dėl to aplinkinių žemės sklypų vertė nesumažės ir neatsiras papildomų apribojimų).	0	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju pasekmių materialiajam turtui nenumatoma. 0
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra			
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

## 8.7. Kultūros paveldas (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas)

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>71</sup>:

11 tikslas. Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs.

30 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, regioninio masto pasekmes kultūros paveldui – dėl prevencinių priemonių įgyvendinimo, tikėtina, mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į kultūros	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu. Prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės kultūros
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas			

<sup>71</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>1.1.5 priemonė. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinio kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>paveldo teritorijas ir vietoves.</p>		<p>paveldo teritorijoms ir vietovėms. +</p>
<p><b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b></p>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines ir tiesiogines, trumpalaikes ir ilgalaikes, vietinio masto pasekmes kultūros paveldo teritorijoms ir vietovėms. Bešeimininkės padangų atliekos bus surenkamos ir išvežamos ir iš kultūros paveldo teritorijų, vietovių (jeigu jose tokių atliekų būtų randama). Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo ir viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklų plėtra mažins kultūros paveldo objektų užšiukšlinimą tais atvejais,</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto. +</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju priemonės Nr. 1.2.1.1 ir 1.2.2.1 galimai nebūtų įgyvendinamos, tačiau bešeimininkių padangų išvežimas iš kultūros paveldo objektų bus vykdomas, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, tiesioginės, trumpalaikės, vietinio masto pasekmės kultūros paveldo teritorijoms ir vietovėms. +</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p> <p><b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.</b>	jeigu plėtra vyks tokio pobūdžio teritorijose.		
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, regioninio masto pasekmes kultūros paveldui – tikėtina, kad šios priemonės mažins kultūros paveldo teritorijų ir vietovių užšiukšlinimą.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės kultūros paveldo teritorijoms ir vietovėms. +
2.1.2 priemonė. Projektas „Svaros ambasadoriai“			
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje. <b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, vietinio masto pasekmes kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos įgyvendinimo atveju todėl prognozuojamos mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės kultūros paveldui (įskaitant
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra.			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p><b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra.</p> <p><b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p> <p>2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.</p> <p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p> <p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p> <p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo</p>	<p>registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas), nes dėl įdiegtų priemonių sumažės kultūros paveldo teritorijų ir vietovių užšiukšlinimas.</p> <p>Vietos planuojamai naujai didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštei bus parenkamos ne kultūros paveldo vertybių teritorijoje, todėl neigiamų pasekmių kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus / kompleksus, teritorijas ir vietas) nenumatoma.</p>		<p>architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas).</p>

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>maišais.</p> <p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p> <p>2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p> <p>2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra.</p> <p><b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p> <p>2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas</p> <p>2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus.</p> <p><b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b></p> <p><b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų</b></p>			



Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.			
2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje			
2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje			

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje			
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>			
<b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>			
3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažai reikšmingas teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, regioninio masto pasekmes kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) – tikėtina, kad dėl įgyvendinamų priemonių mažės kultūros paveldo teritorijų ir vietovių užšiukšlinimas.	Mažo reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju galimai būtų neįgyvendinama priemonė Nr. 3.1.2.1, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, ilgalaikės, netiesioginės, regioninio masto pasekmės kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas). +
3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija.			
<b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>			
3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“			
3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirtbi ir jų perdirtbimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Uždavinio priemonės bus vykdomos ne Elektrėnų savivaldybės teritorijoje,	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju Elektrėnų savivaldybės kultūros

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<p>4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui</p> <p>4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas</p> <p>4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose</p> <p>4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą</p> <p>4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne</p> <p>4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas</p>	<p>todėl savivaldybės kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) pasekmių nenumatoma.</p>		<p>paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) pasekmių nenumatoma. 0</p>
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju Elektrėnų savivaldybės kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas	kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo		architektūros ir

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
Įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas	kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) pasekmių nenumatoma.		archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) pasekmių nenumatoma. 0
4.2.3 Regioniniame sąvartyne susidarančių biodegraduojamų atliekų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybių užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Uždavinio priemonės pasekmių kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) neturės. Sąvartyno perspektyvinėje naujos sekcijos artimiausioje teritorijoje architektūros ir archeologijos paveldo, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų/kompleksų, teritorijų ir vietovių nėra.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių kultūros paveldui (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas) pasekmių nenumatoma. 0
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra			
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra			
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

Kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų/kompleksų ir vietovių pavadinimai bei atstumai nuo atliekų surinkimo ir tvarkymo aikštelių iki jų yra pateikti ataskaitos 5.4 poskyryje „5.4. Kultūros paveldas (įskaitant architektūros ir archeologijos paveldą, kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektus/kompleksus, teritorijas ir vietas). Iš pateiktos informacijos yra aišku, kad nei vienas Kultūros vertybių registre registruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas/kompleksas, teritorija ir vietovė nepatenka į atliekų surinkimo ir tvarkymo aikštelių teritorijas.

Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai nenustato konkrečių naujų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių vietų, Plane tik nustatomas planuojamas naujų aikštelių skaičius Elektrėnų savivaldybėje, atsižvelgiant į Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo plane nustatytą plėtros kryptį: „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“. Planuojant konkrečią naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės vietą, statytojai jų įrengimo projektus derins informacinėje sistemoje „Infostatyba“, kurioje subjektai, tame tarpe ir Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, pagal kompetenciją patikrins projekto atitiktį teisės aktų nustatytiems reikalavimams.

Kaip nurodyta 30 lentelėje, Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai neigiamų pasekmių Kultūros vertybių registre registruotiems nekilnojamojo kultūros paveldo objektams/kompleksams bei jų teritorijoms ir vietovėms neturės. Priešingai, plano sprendiniai turės netiesioginių reikšmingų teigiamų pasekmių šiam aplinkos aspektui, kadangi dėl vykdomų veiklų mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į kultūros paveldo teritorijas ir vietas.

## 8.8. Kraštovaizdis

Vertinamo sektoriaus apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslai (pagal Darnaus vystymosi darbotvarkę iki 2030 metų (Darbotvarkę 2030)<sup>72</sup>:

11 tikslas. Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs.

31 lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių kraštovaizdžiui įvertinimas.

Plano tikslai, uždaviniai, priemonės	Galimų pasekmių aprašymas įgyvendinant Plano tikslus, uždavinius priemones	Galimų pasekmių pobūdis ir reikšmingumas, kitos galimų pasekmių savybės Plano įgyvendinimo atveju	Galimos pasekmės „nulinės“ alternatyvos (Plano neįgyvendinimo) atveju
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>			
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>			
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, regioninio masto pasekmes kraštovaizdžiui – dėl prevencinių priemonių įgyvendinimo, tikėtina, mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į aplinką.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju, priemonės Elektrėnų savivaldybėje būtų vykdomos mažesniu mastu, prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės kraštovaizdžiui. +
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą			
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo			
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas			
1.1.5 priemonė. Viešinimo kampanijų			

<sup>72</sup> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. patvirtinta „Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų“ (Darbotvarkė 2030), prieiga internetu: <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/es-ir-tarptautinis-bendradarbiavimas/darnus-vystymasis/darnus-vystymasis-ir-lietuva/jt-darbotvarke-2030-darnaus-vystymosi-tikslai-ir-kiti-tarptautiniai-susitarimai>.

<p>organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos.</p> <p><b>1.1.5.1. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p><b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiuokšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b></p>			
<p>1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra.</p> <p><b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės reikšmingas teigiamas, trumpalaikes ir ilgalaikes, netiesiogines ir tiesiogines vietinio masto pasekmes kraštovaizdžiui: bešeimininkių padangų atliekų surinkimas ir išvežimas iš gamtinės aplinkos lokaliai pagerins kraštovaizdžio būklę. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių ir viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklų plėtra dar labiau mažins aplinkoje tam neskirtose vietose išmestų šiukšlių kiekį.</p>	<p>Reikšmingos teigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, trumpalaikės ir ilgalaikės, vietinio masto.</p> <p>+</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju tikėtinos mažesnio reikšmingumo teigiamos, tiesioginės, trumpalaikės, vietinio masto pasekmės kraštovaizdžiui.</p> <p>+</p>
<p>1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose.</p> <p><b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje.</p>			

<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>			
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>			
2.1.1 priemonė. Viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, netiesiogines, ilgalaikes, regioninio masto pasekmes kraštovaizdžiui – dėl priemonių įgyvendinimo, tikėtina, mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į aplinką.	Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto. +	„Nulinės“ alternatyvos atveju tikėtinos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės kraštovaizdžiui. +
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“			
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione			
2.1.4 priemonė. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje. <b>2.1.4.1. Viešinio kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>			
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>			
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO	Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas (statyba) šiek tiek įtakos gamtinio kraštovaizdžio keitimąsi. Tačiau vietos šioms aikštelėms bus parenkamos atsižvelgiant į teritorijų naudojimą, privažiavimo prie aikštelės galimybes, todėl bus projektuojama ir įrengiama arčiau urbanizuotų teritorijų, šias vietas derinant su atsakingomis už teritorijų planavimą institucijomis.	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, netiesioginės ir tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. + / -	„Nulinės“ alternatyvos atveju prognozuojamos mažesnio reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės, regioninio masto pasekmės kraštovaizdžiui. +
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>			
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra.			



<p><b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>Dėl tinkamo įvairių atliekų surinkimo, rūšiavimo, perdirbimo, kompostavimo</p>		
<p>2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p>	<p>mažės ir šiukšlių, paliekamų tam neskirtoje aplinkoje, kiekis.</p>		
<p>2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse.</p>	<p>Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų surinkimas ir šalinimo užtikrinimas</p>		
<p><b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b></p>	<p>kraštovaizdžiui sukels reikšmingas tiesiogines teigiamas pasekmes, kadangi neretais atvejais gyventojai, pakeitę pastatų stogus, asbestinio šiferio krūvas palieka</p>		
<p>2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas</p>	<p>stovėti gyvenamojoje aplinkoje, laukdami galimybių jas pristatyti, arba, dar blogiau, šiomis atliekomis atsikrato nuošaliuose vietose.</p>		
<p>2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, butyje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti.</p>	<p>Prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, ilgalaikės, netiesioginės ir tiesioginės, vietinio masto pasekmės kraštovaizdžiui.</p>		
<p><b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais.</p>			
<p><b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis</p>			

<p>visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą</p>			
<p>2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas</p>			
<p>2.2.11 priemonė. Buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra. <b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b></p>			
<p>2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas</p>			
<p>2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus. <b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b> <b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b></p>			
<p>2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų,</p>			

<p>parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p>2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje</p>			
<p><b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b></p>			
<p><b>3.1 uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b></p>			
<p>3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija</p>	<p>Uždavinio įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, ilgalaikes, netiesiogines, regioninio masto pasekmes kraštovaizdžiui – dėl priemonių</p>	<p>Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaiinės, regioninio masto.</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo</p>
<p>3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų</p>	<p>Uždavinio įgyvendinimas turės mažo reikšmingumo teigiamas, ilgalaikes, netiesiogines, regioninio masto pasekmes kraštovaizdžiui – dėl priemonių</p>	<p>+ Mažo reikšmingumo teigiamos, netiesioginės, ilgalaiinės, regioninio masto.</p>	<p>„Nulinės“ alternatyvos atveju priemonės būtų įgyvendinamos mažesniu mastu, todėl prognozuojamos mažesnio reikšmingumo</p>

atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija. <b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>	įgyvendinimo, tikėtina, mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į aplinką ir bloginantis kraštovaizdžio būklę.		teigiamos, netiesioginės, ilgalaikės regioninio masto pasekmės kraštovaizdžiui. +
3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“			
3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas			
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>			
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirtbti ir jų perdirtbimo galimybių sukūrimas</b>			
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms	Šio uždavinio priemonių įgyvendinimas vyks ne Elektrėnų sav. teritorijoje, pasekmių savivaldybės kraštovaizdžiui neturės.	0	„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių savivaldybės kraštovaizdžiui nenumatoma. 0
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui			
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas			
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose			
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą			
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne			
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų			

srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas			
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>			
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius	Pasekmių savivaldybės nenumatoma.	Elektrėnų kraštovaizdžiui	0
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas			„Nulinės“ alternatyvos atveju pasekmių Elektrėnų savivaldybės kraštovaizdžiui nenumatoma. 0
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarantių biodujų surinkimas ir panaudojimas			
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>			
<b>5.1 uždavinys. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>			
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas Regioniniame sąvartyne	Namų ūkiuose susidarantių asbesto atliekų surinkimas ir šalinimo užtikrinimas teigiamai paveiks kraštovaizdį, kadangi neretais atvejais gyventojai, pakeitę pastatų stogus, asbestinio šiferio krūvas palieka stovėti gyvenamojoje aplinkoje, laukdami galimybių jas pristatyti, arba, dar blogiau, šiomis atliekomis atsikrato nuošaliuose vietose.	Mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto. + / -.	„Nulinės“ alternatyvos atveju uždavinio priemonės bus įgyvendinamos prognozuojamos mažo reikšmingumo ir teigiamos, ir neigiamos, tiesioginės, ilgalaikės, vietinio masto pasekmės Elektrėnų savivaldybės kraštovaizdžiui. + / -.
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarantių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra			
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas			
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas			
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra	Naujos sąvartyno sekcijos įrengimas gali turėti mažai reikšmingų neigiamų pasekmių kraštovaizdžiui, kadangi veikla bus vykdoma šalia komunalinio objekto teritorijos.		
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas			
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas			

	Uždavinio priemonių įgyvendinimas turės ilgalaikes netiesiogines mažai reikšmingas pasekmes kraštovaizdžiui – dėl priemonių įgyvendinimo, tikėtina, mažės šiukšlių kiekis, patenkantis į aplinką ir bloginantis kraštovaizdžio būklę.		
--	---	--	--

# 9. PRIEMONĖS PLANO ĮGYVENDINIMO REIŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI

Šiame ataskaitos skyriuje pateikiamos priemonės Plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms, kurios buvo identifikuotos Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu, išvengti, sumažinti ar kompensuoti.

Atlikus Plano vertinimą, nustatyta, kad mažo reikšmingumo neigiamas pasekmes aplinkai Elektrėnų savivaldybėje gali sukelti šių priemonių įgyvendinimas:

2.2.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje;

2.2.5.1 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje;

2.2.11.1 priemonė. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje;

2.2.12 priemonė. Buityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas;

5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas.

Neigiamas pasekmių pobūdis šioms priemonėms kyla dėl naujo atliekų infrastruktūros objekto (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės) statybos, dėl naujų individualių antrinių žaliavų konteinerių, naujų bendrojo naudojimo antrinių žaliavų, tekstilės atliekų konteinerių aptarnavimo metu, asbesto ir kitų pavojingųjų atliekų atskiro surinkimo metu specializuotų transporto priemonių išskiriamų teršalų, dėl ko bus teršiama aplinka.

Priemonės šių pasekmių aplinkai išvengimui, sumažinimui ar kompensavimui:

- įrengiant naujus atliekų tvarkymo infrastruktūros objektus, jų vietos turi būti parenkamos atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelėje nustatytus sanitarinių apsaugos zonų dydžius arba sanitarines apsaugos zonas nustatant atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras, į Minimaliuose komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimuose nustatytus komunalinių atliekų konteinerių aikštelių minimalius atstumus iki pastatų, ir kituose teisės aktuose nustatytus reikalavimus;

- vengti naujų objektų vietų planavimo saugomose teritorijose, kultūros ir gamtos paveldo objektų teritorijose ir apsaugos zonose, „Natura 2000“ teritorijose;

- siekiant išvengti vizualinės taršos kraštovaizdyje, naujų atliekų infrastruktūros objektų vietas parinkti vengiant ypač saugotino vizualinio ir estetinio potencialo arealų ir vietovių, ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos pusiau uždarų ir uždarų erdvių kraštovaizdžio, ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio teritorijų;<sup>73</sup>

---

<sup>73</sup> Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos pateikiami vertingiausių Lietuvos kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškai, prieiga internetu: <https://vst-t.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=80388c28c00845d9a9792bb01cd936df>.

- atskirai išrūšiuotų atliekų surinkimui ir vežimui naudoti mažiausiai taršias ir triukšmingas bei efektyviausias transporto priemones.



# 10. PASIRINKTŲ PLANO ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS, PRIEŽASTYS, KODĖL PASIRINKTOS SVARSTYTOS PLANO ALTERNATYVOS

Vertintos dvi alternatyvos:

1. „Nulinė“ alternatyva – Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai neįgyvendinami;

2. Siūloma alternatyva – įgyvendinami Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai (numatomos priemonės, padėsiančios pasiekti Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane nurodytas užduotis ir tikslus).

32 lentelėje pateiktas svarbiausių Plano alternatyvų priemonių įgyvendinimo palyginimas.

32 lentelė. Alternatyvų priemonių palyginimas.

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
<b>I tikslas. Atliekų prevencijos skatinimas</b>		
<b>1.1 uždavinys. Siekti mažinti atliekų susidarymą skatinant vartotojus rinktis daugkartinius gaminius, naudoti produktus pakartotinai, remonto ir (ar) taisymo paslaugas</b>		
1.1.1 priemonė. Projekto Atliekų kultūra vykdymas ir tolesnis vystymas [253.1.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
1.1.2 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą [253.1.1.1, 253.2.1.1, 253.3.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
1.1.3 priemonė. Bendradarbiavimas su AM, AAA ir AAD dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo [253.7.1.1, 253.7.1.2, 253.7.1.3].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
1.1.4 priemonė. Regiono atliekų apskaitos sistemos stiprinimas [253.7.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
1.1.5 priemonė. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius, pakartotinai naudoti daiktus ir kitos švietėjiškos iniciatyvos [256.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
<b>1.1.5.1. Viešinimo kampanijų organizavimas ir vykdymas, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus Elektrėnų savivaldybėje</b>		

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
<b>1.2 uždavinys. Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles</b>		
1.2.1 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtra [257.5]. <b>1.2.1.1. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimas, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Neįgyvendinama
1.2.2 priemonė. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose [280.6]. <b>1.2.2.1. Viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimas savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Neįgyvendinama
1.2.3 priemonė. Padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymas Elektrėnų savivaldybėje [257.8].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
<b>II tikslas. Atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti</b>		
<b>2.1 uždavinys. Gyventojų aplinkosauginio sąmoningumo ir atsakomybės atliekų rūšiavimo srityje didinimas</b>		
2.1.1 priemonė. Viešinimo kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimas [253.1.1.3, 253.2.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.1.2 priemonė. Projektas „Švaros ambasadoriai“ [253.2.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.1.3 priemonė. Piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimas atliekų surinkimo vietose regione [253.2.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.1.4 priemonė. Viešinimo kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą vietoje [280.1]. <b>2.1.4.1. Viešinimo kampanijų vykdymas, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
<b>2.2 uždavinys. Atliekų rūšiavimo priemonių ir infrastruktūros prieinamumo didinimas</b>		

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
2.2.1 priemonė. Regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimas, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO [253.2.1.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.2 priemonė. Antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių (konteinerių prieinamumo) plėtra [253.2.1.2]. <b>2.2.2.1. Antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymas ir plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.3 priemonė. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra. <b>2.2.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimas Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.4 priemonė. Esamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas [253.2.1.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.5 priemonė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtra regiono savivaldybėse [253.2.1.2]. <b>2.2.5.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių įrengimas vakarinėje dalyje Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Neįgyvendinama
2.2.6 priemonė. Eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimas [253.2.1.2]	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.7 priemonė. Individualaus ar kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtra, buityje susidarantioms biologiškai skaidžioms atliekoms kompostuoti [253.2.1.2]. <b>2.2.7.1. Individualaus kompostavimo priemonių (dėžių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.8 priemonė. Maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais [253.2.1.2]. <b>2.2.8.1. Maisto (virtuvės) atliekų surinkimo priemonių plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.9 priemonė. Pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimas, apimantis visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą [253.1.1.3, 253.2.1.1, 253.2.1.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.10 priemonė. Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimas [253.2.1.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
2.2.11 priemonė. Buiityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra [253.2.1.2]. <b>2.2.11.1. Tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtra Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.12 priemonė. Buiityje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimas [253.2.1.2].	Įgyvendinama	Įgyvendinama mažesne apimtimi
2.2.13 priemonė. Savivaldybių Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas ir kitų savivaldybės dokumentų susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą savivaldybėje atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus [253.7.1.1, 253.7.1.2, 253.7.1.3]. <b>2.2.13.1. Atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimas, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintas jų įgyvendinimas Elektrėnų savivaldybėje.</b> <b>2.2.13.2. Dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą Elektrėnų savivaldybėje atnaujinimas, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimas.</b>	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.14 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.15 priemonė. Sutarčių sudarymas su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo Elektrėnų savivaldybėje	Įgyvendinama	Įgyvendinama
2.2.16 priemonė. Užtikrinti saugų asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimą Elektrėnų savivaldybėje [253.6.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
<b>III tikslas. Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai</b>		
<b>3.1. uždavinys. Tikrinant, valant ar taisant atliekomis tapusius produktus ar jų sudedamąsias dalis paruošti taip, kad jie būtų vėl tinkami naudoti be pradinio apdirbimo</b>		
3.1.1 priemonė. Bendradarbiaujant su NVO dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra ir esamų eksploatacija [253.1.1.1, 253.2.1.1, 253.3.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
3.1.2 priemonė. Dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtra naujai įrengiamose savivaldybių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir jų eksploatacija [253.1.1.1, 253.2.1.1, 253.3.1.1]. <b>3.1.2.1. Dalijimosi daiktais stotelės „DĖK‘ui“ įrengimas naujai įrengiamoje DGASA Elektrėnų savivaldybėje</b>	Įgyvendinama	Neįgyvendinama
3.1.3 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės „Atsinaujink“ [253.3.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
3.1.4 priemonė. Dėk‘ui dirbtuvės Senjorų avilyje ir Eko piknikas [253.3.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
<b>IV tikslas. Atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti</b>		
<b>4.1 uždavinys. Atliekų paruošimo perdirbti ir jų perdirbimo galimybių sukūrimas</b>		
4.1.1 priemonė. Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymas įvairioms atliekų tvarkymo veikloms [253.4.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.2 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtra, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.3 priemonė. Biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimas	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.4 priemonė. Apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimas, naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose [253.5.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.5 priemonė. Regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimas, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.6 priemonė. Aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimas regioniniame sąvartyne [253.5.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.1.7 priemonė. Aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimas [253.5.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama

Priemonė ir įgyvendinamas Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano punktas	Siūloma alternatyva	„Nulinė“ alternatyva
<b>4.2 uždavinys. Atsinaujinančios energijos pajėgumų sukūrimas siekiant sumažinti energetinę priklausomybę ir didinti efektyvumą</b>		
4.2.1 priemonė. Atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimas, įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius [253.5.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.2.2 priemonė. Dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimas įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimas [253.5.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
4.2.3 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių biodujų surinkimas ir panaudojimas	Įgyvendinama	Įgyvendinama
<b>V tikslas. Atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas</b>		
<b>5.1. Atliekų šalinimas: atliekas, kurių nepavyksta išvengti, jų dalis ar medžiagas, kurių nepavyksta pakartotinai panaudoti, o vėliau – perdirbti ar kitaip panaudoti, šalinti nekeliant pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai</b>		
5.1.1 priemonė. Namų ūkiuose susidarančių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimas regioniniame sąvartyne [253.6.1.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.2 priemonė. Regioniniame sąvartyne susidarančių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtra	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.3 priemonė. Regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimas [253.6.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.4 priemonė. Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.5 priemonė. Uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūra	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.6 priemonė. Poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringas	Įgyvendinama	Įgyvendinama
5.1.7 priemonė. Sąvartyno naujos sekcijos įrengimas [253.6.1].	Įgyvendinama	Įgyvendinama

Neįgyvendinus Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano siūlomoje alternatyvoje numatytų priemonių Elektrėnų savivaldybės mišrių komunalinių atliekų sraute susidarytų daugiau maisto (virtuvės), žaliųjų, tekstilės, pavojingųjų atliekų, pakuočių atliekų bei antrinių žaliavų.

Neįgyvendinus siūlomos alternatyvos priemonių nebūtų užtikrintas Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų numatytų komunalinių atliekų šalinimo uždavinių pasiekimas, kadangi 2027 m. komunalinių atliekų, tenkančių vienam gyventojui, kiekis, viršytų 100 proc. Europos Sąjungos vidurkio, sąvartyne būtų šalinama daugiau nei 8 proc. susidariusių komunalinių atliekų, paruoštų pakartotinai naudoti ir perdirbtų komunalinių atliekų dalis nesiektų 57 proc.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktus argumentus, Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendinių įgyvendinimo alternatyva yra pranašesnė už „nulinę“ alternatyvą.

# **11. VERTINIMO, ĮSKAITANT VISUS SUNKUMUS, SU KURIAIS SUSIDURTA KAUPIANT REIKIAMĄ INFORMACIJĄ, APRAŠYMAS**

Su vertinimo sunkumais atliekant Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano projekto strateginį pasekmių aplinkai vertinimą nesusidurta.



## 12. NUMATYTŲ TAIKYTI STEBĖSENOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Vadovaujantis Direktyva 2001/42/EB „Dėl tam tikrų planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimo“, planų ir programų įgyvendinimo reikšmingų pasekmių aplinkai monitoringas turi būti atliekamas tam, kad būtų laiku numatytos neigiamos pasekmės ir galima būtų imtis tinkamų veiksmų, reikalingų susidariusiai padėčiai ištaisyti.<sup>74</sup>

Atskirų atliekų tvarkymo įrenginių pasekmės aplinkai bus vertinamos vykdant ūkio subjektų aplinkos monitoringą, kuris vykdomas pagal aplinkos monitoringo programas siekiant nustatyti ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų teršalų kiekį ir ūkinės veiklos poveikį gamtinei aplinkai ir užtikrinti jų sukeltamos taršos ar kito neigiamo poveikio mažinimą. Plane numatyta atskira 5.1.4 priemonė „Sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymas“, įgyvendinant ją aplinkos monitoringas bus vykdomas vadovaujantis aplinkos monitoringo programa, taip pat bus vertinamas veikiančio ir uždarytų sąvartynų poveikis aplinkai.

Elektrėnų savivaldybėje pasekmių stebėseną bus vykdoma (aplinkos kokybės būklė ir jos pokyčiai vertinami) įgyvendinant savivaldybės tarybos patvirtintą aplinkos monitoringo programą.

---

<sup>74</sup> 2001 m. birželio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2001/42/EB dėl tam tikrų planų ir programų pasekmių aplinkai vertinimo, prieiga internetu: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/lt/TXT/?uri=CELEX%3A32001L0042>.

# 13. ATASKAITOJE PATEIKTOS INFORMACIJOS SANTRAUKA

Pagrindinis Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslas – nustatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemų organizavimo priemonės, kurios užtikrintų aplinkosaugos, techninius-ekonominius ir higienos reikalavimus atitinkančios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos pasiūlą visiems savivaldybės teritorijoje esantiems asmenims.

Valstybinis ilgalaikis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – mažinti susidarančių atliekų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą, racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, siekti mažiau naudoti gamtos, kitus išteklius, mažiau atliekų šalinti sąvartynuose, mažinti aplinkos taršą, aprūpinti pramonę vietinėmis žaliavomis.

Vilniaus regiono ilgalaikis atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslas – lyderyste grįstas, efektyvus ir skaidrus Vilniaus regiono atliekų tvarkymo sistemos vystymas paremtas regioniniu bendradarbiavimu ir geriausiai atliepiantis gyventojų lūkesčius.

Siekiant ilgalaikio atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslo įgyvendinimo, nustatomi Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo iki 2027 metų sistemos vystymą užtikrinantys tikslai: 1) atliekų prevencijos skatinimas, 2) atliekų atskyrimas susidarymo šaltinyje, siekiant paruošti pakartotinai naudoti arba perdirbti, 3) atliekų paruošimas naudoti pakartotinai, 4) atliekų paruošimas naudoti tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti, 5) atliekų šalinimo galimybės užtikrinimas.

Vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo 6.1 papunkčiu, kad strateginį pasekmių aplinkai vertinimą privaloma atlikti, kai rengiamas planas, skirtas atliekų tvarkymui, kuris nustato ūkinės veiklos, įrašytos į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ar 2 priedus, vystymo pagrindus ir kuris rengiamas didesniam nei 10 kv. kilometrų plotui.

Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas – tai tam tikrų planų ir programų įgyvendinimo galimų pasekmių aplinkai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas, per kurį rengiami strateginio pasekmių aplinkai vertinimo dokumentai, konsultuojama, atsižvelgiama į vertinimo ir konsultacijų rezultatus prieš priimant ir (arba) tvirtinant planą ar programą, teikiama informacija, susijusi su sprendimu dėl plano ar programos priėmimo ir (arba) tvirtinimo.

Ataskaitoje aprašomos ir įvertinamos Plano įgyvendinimo galimos reikšmingos pasekmės aplinkai, išsamiai nagrinėjami vertinimo apimties nustatymo dokumente numatyti klausimai.

Vertinimui pasirinktos šios alternatyvos:

- „Nulinė“ alternatyva – Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai neįgyvendinami;
- Siūloma alternatyva – įgyvendinami Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendiniai (numatomos priemonės, padėsiančios pasiekti Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plane ir Vilniaus regiono 2021-2027 metų plane nustatytus tikslus ir užduotis).

Pasirinkta alternatyva apima: projekto „Atliekų kultūra“ vykdymą ir tolesnį vystymą, Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymą atliekų prevencijos veikloms įrengiant administracines patalpas ir edukacijos centrą, bendradarbiavimą su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Aplinkos apsaugos agentūra, Aplinkos apsaugos departamentu prie Aplinkos ministerijos dėl atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų išaiškinimo ir tikslinimo, viešinio kampanijų organizavimą ir vykdymą, skatinant rinktis daugkartinius gaminius ir pakartotinai naudoti daiktus, antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklo viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse) plėtimą, užtikrinant jų surinkimą ir sutvarkymą, viešųjų geriamojo vandens stotelių tinklo plėtojimą savivaldybių traukos centruose, viešose sporto aikštelėse, aikštynuose ir parkuose, siekiant mažinti plastiko pakuočių atliekas, padangų atliekų, kurių turėtojų nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, sutvarkymą, viešinio kampanijos pradedant ir vykdant biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe maisto (virtuvės) atliekų) surinkimą organizavimą, projektą „Švaros ambasadoriai“, piktogramų (unifikuotų ženklų) diegimą atliekų surinkimo vietose regione, viešinio kampanijų vykdymą, skatinant atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir kompostavimą, regiono savivaldybių gyventojų poreikius atitinkančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos veiklos užtikrinimą, remiantis UAB „VAATC“ ir regiono savivaldybių bendradarbiavimu su GIO, antrinių žaliavų surinkimo priemonių palaikymą ir plėtrą, esamų didelių gabaritų atliekų aikštelių eksploatacijos užtikrinimą, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimą vakarinėje dalyje, mišrių komunalinių atliekų surinkimo priemonių pasiekiamumo užtikrinimą, eksploatuojamų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių surinkimo priemonių (konteinerių) atnaujinimą, individualaus ir kolektyvinio kompostavimo vietoje infrastruktūros plėtrą, maisto (virtuvės) atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtrą, aprūpinant gyventojus atskirais rūšiavimo konteineriais ar rūšiuojamojo surinkimo maišais, pilotinio biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projekto Ukmergės rajono savivaldybėje įgyvendinimą, apimančią visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą, žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių eksploatacijos užtikrinimą, tekstilės atliekų surinkimo priemonių (konteinerių) plėtrą, butyje susidarančių pavojingų atliekų mobilių surinkimo konteinerių regiono gyventojam užtikrinimą, atliekų tvarkymo taisyklių atnaujinimą, atsižvelgiant į naujus teisės aktų reikalavimus, ir užtikrintą jų įgyvendinimą, dokumentų, susijusių su įmokomis už atliekų tvarkymą atnaujinimą, diferencijuoto apmokestinimo galimybių ir jų kontrolės priemonių įvertinimą, sutarčių sudarymą su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, bei sutarčių sudarymas su drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl drėgnųjų servetėlių ir (ar) oro balionėlių šiukšlių išrinkimo, surinkimo, vežimo ir apdorojimo finansavimo, sutarčių sudarymą su Tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl tabako gaminių su filtrais ir (ar) filtrų, parduodamų naudoti kartu su tabako gaminiais, atliekų, išmestų į viešas surinkimo sistemas, surinkimo savivaldybės organizuojamoje komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje, vežimo ir apdorojimo finansavimo, saugaus asbesto atliekų surinkimo ir sutvarkymo organizavimo užtikrinimą, dalijimosi daiktais stotelių „Dėkui“ tinklo plėtrą ir esamų eksploataciją bendradarbiaujant su nevyriausybinėmis organizacijomis, dalijimosi daiktais stotelės „DĖK'ui“ įrengimą naujai įrengiamoje didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje, Dėk'ui dirbtuves „Atsinaujink“, Dėk'ui dirbtuves Senjorų avilyje ir Eko pikniką, Graičiūno atliekų tvarkymo aikštelės pritaikymą įvairioms atliekų tvarkymo veikloms,

regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių plėtrą, pritaikant maisto (virtuvės) ir žaliųjų atliekų apdorojimui, biodujų gamybos iš apdorotų biologiškai skaidžių atliekų srauto pajėgumų sukūrimo poreikio, potencialo ir galimybių įvertinimą, apdorotų atliekų srauto paruošimo pajėgumų sukūrimą naudojimui aukšto kaloringumo reikalaujančiuose energetiniuose (deginimo) įrenginiuose, regioninių Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių atnaujinimą, siekiant apdoroti iš regiono gyventojų surinktą mišrų komunalinį srautą, aukštos pridėtinės vertės atliekų srauto tvarkymo pajėgumų sukūrimą regioniniame sąvartyne, aukštą pakartotinio panaudojimo potencialą turinčių atliekų srautų atskyrimo ir paruošimo naudoti pajėgumų sukūrimą, atsinaujinančių energetinių resursų poreikio patenkinimą įrengiant lokalius elektros energijos gamybos įrenginius, dujų, išgaunamų regioniniame sąvartyne, panaudojimą įrengiant dujų degalinę ir dujinio transporto atliekų pervežimui įsigijimą, regioniniame sąvartyne susidarancių biodujų surinkimą ir panaudojimą, namų ūkiuose susidarancių asbesto atliekų šalinimo užtikrinimą regioniniame sąvartyne, regioniniame sąvartyne susidarancių nuotekų (paviršinių nuotekų, sąvartyno filtrato ir koncentrato) kiekio kontrolės ir tvarkymo priemonių plėtrą, regioninio sąvartyno eksploatacijos užtikrinimą, sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) ir šalinamų atliekų monitoringo vykdymą, uždarytų atliekų šalinimo vietų priežiūrą, poreikio rekultivuoti uždarytą sąvartyną monitoringą, sąvartyno naujos sekcijos įrengimą.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktus argumentus, Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano sprendinių įgyvendinimo alternatyva yra pranašesnė už „nulinę“ alternatyvą, kadangi tik ši alternatyva užtikrins Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano ir Vilniaus regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano uždavinių įgyvendinimą.

# 14. VERTINIMO SUBJEKTŲ IŠVADOS APIE SPAV APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTĄ

33 lentelė. Vertinimo subjektų išvadų apie SPAV apimties nustatymo dokumentą apibendrinimas.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vertinimo subjektas</b>	<b>Išvados data ir Nr.</b>	<b>Išvados turinys</b>
1.	Aplinkos apsaugos agentūra	2022-11-21 Nr. (30-4)-A4E-12736	Pritarta.
2.	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas	2022-11-17 Nr. (10-11 14.3.9 Mr)2-55100	Pritarta.
3.	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	2022-11-15 Nr. V3-1605	Pritarta.
4.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius	2022-11-04	Pritarta.
5.	Elektrėnų savivaldybės administracija	2022-11-30	Pritarta.

## 1. Aplinkos apsaugos agentūra:

Elektroninio dokumento nuorašas



### APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt), <https://aaa.lrv.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB Nomine Consult  
el. p. [info.lt@nomineconsult.com](mailto:info.lt@nomineconsult.com)  
el. p. [emilija.galeckaite@nomineconsult.com](mailto:emilija.galeckaite@nomineconsult.com)

2022-11-      Nr. (30-4)-A4E-  
į 2022-11-03      Nr. 03/11/22-R3

#### **DĖL ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) pagal kompetenciją išnagrinėjo Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą (toliau – Apimties nustatymo dokumentas). Atsižvelgiant į tai, kad Apimties nustatymo dokumente pateikta Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr.1467 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Aprašas), 20 punkte nurodyta informacija ir vadovaujantis Aprašo 22 punktu Apimties nustatymo dokumentui pritariame.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskūsti teisės aktuose nustatyta tvarka<sup>1</sup>.

Direktorius pavaduotoja

Justina Čemienė

Rūta Ramonaitė, tel. 8 68 708260, el. p. [ruta.ramonaite@gamta.lt](mailto:ruta.ramonaite@gamta.lt)  
Saulė Anisimovienė, tel. 8 696 98284, el. p. [saule.anisimoviene@gamta.lt](mailto:saule.anisimoviene@gamta.lt)

<sup>1</sup> Šį atsakymą Jūs turite teisę apskūsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-11-21 Nr. (30-4)-A4E-12736
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Justina Černienė, Direktorius pavaduotojas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	JUSTINA ČERNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-11-21 12:52:40 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-11-21 12:52:49 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-05-03 10:14:36 – 2025-05-02 10:14:36
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.68
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-21 13:06:07)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-11-21 13:06:07 DBSIS

## 2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas:

Elektroninio dokumento nuorašas



### NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS VILNIAUS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.  
Departamento duomenys: Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 264 9678, faks. (8 5) 264 9664,  
el. p. vilnius@nvsc.lt

UAB „Nomine Consult“ 2022-11- Nr. (10-11 14.3.9 Mž)2-  
El. p. info.lt@nomineconsult.com | 2022-11-03 Nr. 03/11/22-R3

#### DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO

Informacija apie plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento rengėją – UAB „Nomine Consult“, J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, Vilnius.

Plano ar programos rengimo organizatorius – UAB „VAATC“, Lvivo g. 89-75, Vilnius.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento pavadinimas – Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentas (toliau – SPAV apimties nustatymo dokumentas).

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumente nurodyta veiklos vieta – Elektrėnų rajono savivaldybė.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento vertinimas. Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano tikslas – nustatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemų organizavimo priemones, kurios užtikrintų aplinkosaugos, techninius - ekonominius ir higienos reikalavimus atitinkančios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos pasiūlą visiems savivaldybės teritorijoje esantiems asmenims.

Numatomi darbai apima atskirą maisto (virtuvės) atliekų surinkimą, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių tinklo plėtrą, atliekų, tinkamų paruošti pakartotinai naudoti, priėmimo vietų (stotelių) tinklo plėtrą, gyventojų informuotumo vykdant viešinio kampanijas, skatinančias atliekų rūšiuojamąjį surinkimą, didinimą, tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtrą.

Pagal pateiktą informaciją rengiant SPAV ataskaitą bus įvertintos sprendinių įgyvendinimo reikšmingos tiesioginės, netiesioginės, kaupiamosios, sąveikaujančios (sinerginės), trumpalaikės, vidutinės trukmės, ilgalaikės, nuolatinės, laikinos, teigiamos ir neigiamos pasekmės aplinkai, įskaitant biologinę įvairovę, visuomenės sveikatą. SPAV ataskaitoje bus įvertintas planuojamų sprendinių oro taršos, triukšmo ir kvapų poveikis artimiausioms gyvenamosioms ir visuomeninėms teritorijoms ir patalpoms.

Vertinimo išvada: Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentui pritariame.

Vilniaus departamento direktorė

Rolanda Lingienė

Nuorašas tikras  
Violeta Masoit, tel. 864427386, el. p. violeta.masoit@nvsc.lt  
Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2022-11-17





DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-17 Nr. (10-11 14.3.9 Mr)2-55100
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	Rolanda Lingienė, Vilniaus departamento direktorė, Vilniaus departamentas
Sertifikatas išduotas	ROLANDA LINGIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-17 11:37:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-17 11:35:28 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentų išrašymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-17 09:07:07 – 2024-11-16 09:07:07
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilyš, Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija, i.k. 288600210 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-13 10:03:48 iki 2022-12-13 10:03:48
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	-
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilyš, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-17 11:39:20)
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-17 11:39:20 Dokumentų valdymo sistema Avilyš

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2022-11-17

### 3. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos:

Elektroninio dokumento nuorašas



#### VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 26, LT-10312 Vilnius,  
tel. (8 6) 272 3284, faks. (8 6) 272 2672, el. p. [vsti@vstt.lt](mailto:vsti@vstt.lt), <http://www.vstt.lrv.lt>,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Nomine Consult“

2022-

Nr.

į 2022-11-03

Nr. 03/11/22-R3

#### DĖL ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021– 2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją nacionalinių saugomų teritorijų ir jose saugomų gamtinių vertybių bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų aspektu išnagrinėjo Jūsų pateiktą Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021– 2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą ir jam pritaria.

Direktorius

Albertas Stanislovaitis

R. Uzdras, 8 659 63415, el. p. [remigijus.uzdras@vstt.lt](mailto:remigijus.uzdras@vstt.lt)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-15 Nr. V3-1605
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	Albertas Stanislovaitis, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-15 11:13:46 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-15 11:13:57 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu išrasymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-01-10 12:20:40 – 2025-01-09 12:20:40
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, i.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 pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-15 18:56:56)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-15 18:56:56 DBSIS

## 4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius:

Elektroninio dokumento nuorašas



### KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS VILNIAUS TERITORINIS SKYRIUS

Gerb. Emilijai Galeckaitei 2022- Nr.  
el. pastas emilija.galeckaite@nomineconsult.com Į 2022-11-03 Nr. 03/11/22-R3

#### DĖL ELEKTRĖNŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO

Išanalizavę Jūsų pateiktą patikslinto Elektrėnų rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą (toliau – SPAV), teikiame išvadą ir pasiūlymus dėl vertinimo ataskaitos apimties ir išsamumo:

Elektrėnų rajono savivaldybės prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano SPAV apimties nustatymo dokumentui pritariame, informacija apie galimą sprendinių poveikį Kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektams/kompleksams bei jų teritorijoms pakankama.

Informuojame, kad žemės sklypui ar žemės sklypo daliai, kurią užima Kultūros vertybių registro teritorijos ar apsaugos zonos, taikomi paveldosaugos reikalavimai – V skyriaus, pirmo skirsnio apribojimai, nustatyti 2019 m. birželio 6 d. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166.

Atliekų šalinimas sąvartynuose gali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių tam tikru atstumu nuo sąvartynų esantiems kultūros paveldo ar gamtos paveldo objektams, prašome atlikti strateginių pasekmių aplinkai vertinimą pasirinktoms plėtros teritorijoms, prašome atsižvelgti į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. liepos 26 d. įsakymu Nr. D1-433 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo pakeitimo“ Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo nuostatų reikalavimus ir 1 priedo 2 priedėlyje pateiktą sąrašą.

Pažymime, kad PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ tekstą reikėtų skaityti nuosekliai ir atkreipti dėmesį į 7.2. papunktį, kuris reglamentuoja vieną iš archeologinių tyrimų privalomumo atvejų, kai „iš viso nėra ar trūksta papildomos informacijos apie archeologinį paveldą ar nekilnojamųjų kultūros vertybių archeologinio pobūdžio vertingąsias savybes, siekiama aptikti naujus archeologinius objektus, juos lokalizuoti, nustatyti kultūrinio sluoksnio ar archeologinių objektų būklę (išlikimo laipsnį), chronologiją, archeologinio pobūdžio vertingąsias savybes, kultūrinio sluoksnio storį, archeologinę vertę, jo paplitimo ir archeologinių objektų teritorijų ar apsaugos zonų ribas“, vykdant žemės judinimo darbus didesniame nei 1 ha plote, yra tikimybė aptikti naujus archeologinius objektus, todėl archeologiniai tyrimai yra privalomi.

Projektuojant žemės sklypus, turi būti numatyta galimybė į kiekvieną žemės sklypą įvažiuoti (išvažiuoti) keliu (gatve), besijungiančiu su valstybinės reikšmės ar vietinės reikšmės keliais, sudarančiais kelių tinklą, arba siūlomi servitutai. Projektuojamas privažiavimas negali patekti į KVR registruoto kultūros paveldo objekto teritoriją, nustatytą apibrėžtų teritorijos ribų planu, privalo būti

---

Bindžerinė įstaiga, Šnėpiškių g. 3, LT-09309 Vilnius

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188692688

Skyriaus duomenys: Šnėpiškių g. 3, LT-09309 Vilnius, tel. (8 5) 273 10 24, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)

saugomi galimai esami archeologiniai sluoksniai nuo fizinio sužalojimo, nepažeidžiamos objekto vertingosios savybės.

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ) 25 straipsnio 7 dalimi, rengiant teritorijų planavimo dokumentus, turi būti numatyti servitutai prieiti prie viešojo pažinimo ir naudojimo kultūros paveldo objektų ir jų apžiūros vietų. Šie servitutai įteisinami pagal Civilinio kodekso ir Žemės įstatymo reikalavimus.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. lapkričio 5 d. nutarimu Nr. 1025 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. rugsėjo 14 d. nutarimo Nr. 935 redakcija) patvirtintos Kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonų nustatymo taisyklės reglamentuoja valstybės ar savivaldybių skelbiamų saugomais ar saugomų kultūros paveldo objektų ir kultūros paveldo vietovių apsaugos zonų apibrėžimo ir nustatymo principus, kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonų (jų pozonių) ribų žymėjimą Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ir savivaldybių sudarytų nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybų aktuose, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose ir kituose teritorijų planavimo dokumentuose. Paveldosaugos reikalavimai kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonose nustatomi NKPAĮ 22 straipsnio 2 dalyje nurodytuose dokumentuose.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio vertinimas kultūros paveldo apsaugos požiūriu reikalingas. Vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Lietuvos Respublikos „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo“ įstatymo Nr. I-1495 8 straipsnio 4 dalimi nagrinėsime ataskaitas dėl galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio nekilnojamajam kultūros paveldui.

Vyr. specialistė, pavaduojanti vedėją

Viltė Drėmaitė

Kristina Martinkė, tel. (8 5) 2 73 10 15, el. paštas [kristina.martinke@kpd.lt](mailto:kristina.martinke@kpd.lt)  
Prašymus, susijusius su kultūros paveldu ir jo apsauga siūlome teikti internetu: <https://www.kpepis.lt>

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL ELEKTRŪNŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 METŲ PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Viltė Drėmaitė, vedėjo, Vilniaus teritorinis skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VILTĖ DRĖMAITĖ, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-11-04 10:55:37 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-11-04 10:55:48 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentų išrašymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-08-24 14:41:55 – 2024-08-23 14:41:55
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.51
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Metaduomuo „Registravimo data“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Dokumento registracijos Nr.“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Priskirtos bylos (tomo) indeksas“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-04 10:56:01)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-11-04 10:56:01 Dokumentų valdymo sistema Avily

## 5. Elektrėnų savivaldybės administracija:

**From:** Audrius Balnys <audrius.balnys@elektrėnai.lt>  
**Sent:** 2022 m. lapkričio 30 d., trečiadienis 09:20  
**To:** Emilija Galeckaitė <Emilija.Galeckaitė@nomineconsult.com>  
**Cc:** Arūnas Butrimavičius <arunas.butrimavicius@elektrėnai.lt>  
**Subject:** Dėl derinimo

Laba diena.

Elektrėnų savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2022-11-03 raštą Nr. 03/11/22-R3. Elektrėnų savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 metų plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentui pastabų ir pasiūlymų neturi.

Su pagarba

Audrius Balnys

Architektūros ir kraštovaizdžio skyriaus vyriausiasis  
specialistas



Elektrėnų savivaldybės administracija

Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai

Tel. +370 528 58 028

El. paštas [audrius.balnys@elektrėnai.lt](mailto:audrius.balnys@elektrėnai.lt)

[www.elektrėnai.lt](http://www.elektrėnai.lt)



*Elektrėnų savivaldybė - kryželis tarp keturių miestelių – kas šiais, žalia ir sausa.*

*Čia patogu gyventi, dirbti ir žaisti.*