

**2 PRIEDAS**

**SPAV APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO SU  
SUBJEKTAIS DOKUMENTAI**



## ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel.: (8 41) 59 66 42/55, faks. (8 41) 52 38 86,  
el. p. [priimamasis@siauliuraj.lt](mailto:priimamasis@siauliuraj.lt)

---

UAB Ekokonsultacijos  
El. p.: [info@ekokonsultacijos](mailto:info@ekokonsultacijos)

2023-04- Nr.  
Į 2023-04-21 Nr. D-23-31

### **DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO**

Informuojame, kad Šiaulių rajono savivaldybė dėl parengto Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento, pastabų neturi.

Savivaldybės meras

Česlovas Greičius

Gražina Gumbakienė, tel. (8 41) 43 28 85, el. p. [grazina.gumbakiene@siauliuraj.lt](mailto:grazina.gumbakiene@siauliuraj.lt)



Elektroninio  
archyvo  
informacinė  
sistema

Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



[ ] ADOC dokumentas


- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 M. PLANO PROJEKTO STRA...**


Rinkmena: UAB\_EKOKONSULTACIJOS\_Joniskio\_SPAV.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)







## Dokumento metaduomenys

SIGNABLE METADATA					
Metadata for describing content of e-document					
	Title of e-document	Document sort	Signatures		
	DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021-2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO	Raštas			
Authors					
	Status	Author	Code	Address	Signatures
	Legal entity	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	11110 5174	Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, Lietuva	
Document creation					
	Date of creation	Signatures			
	26/04/2023 13:19:01				
Recipients					
	Status	Recipient	Code	Address	Signatures
	Legal entity	UAB "Ekokonsul"	30008 1400	J. Kubiliaus	


 Recipients


Status	Recipient	Code	Address	Signatures
	tacijos"		g. 6-5, 08234 Vilnius	


 Registrations of a document


Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures						
 26/04/2023 13:19:01	S-1168(3.24E)	188726051							
 Employee who registered the document <table border="1"> <thead> <tr> <th>First name and last name</th> <th>Position</th> <th>Structural subdivision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  Irma Mikolaitytė               </td> <td>Vyresnioji specialistė</td> <td>BENDRUJŲ REIKALŲ SKYRIUS</td> </tr> </tbody> </table>				First name and last name	Position	Structural subdivision	 Irma Mikolaitytė	Vyresnioji specialistė	BENDRUJŲ REIKALŲ SKYRIUS
First name and last name	Position	Structural subdivision							
 Irma Mikolaitytė	Vyresnioji specialistė	BENDRUJŲ REIKALŲ SKYRIUS							


 UNSIGNABLE METADATA


 Metadata for e-document usage


 Technical information





ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
 ADOC-V1.0	GeDOC	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.72	

 Location of e-document

Storage location	Signatures		
 Indexes of the case (volume) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index of the case (volume)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.24E</td> </tr> </tbody> </table>	Index of the case (volume)	3.24E	
Index of the case (volume)			
3.24E			

 Persons

 Responsibilities

Responsibility area	Signatures									
 Creation <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Responsible employee</th> </tr> <tr> <th>First name and last name</th> <th>Position</th> <th>Structural subdivision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  Gražina Gumbakienė               </td> <td>Vyriausioji</td> <td>APLINKOS</td> </tr> </tbody> </table>	Responsible employee			First name and last name	Position	Structural subdivision	 Gražina Gumbakienė	Vyriausioji	APLINKOS	
Responsible employee										
First name and last name	Position	Structural subdivision								
 Gražina Gumbakienė	Vyriausioji	APLINKOS								

Responsibilities				Signatures
Responsibility area				
Responsible employee				
First name and last name	Position	Structural subdivision		
ė	specialis tė	APSAUG OS SKYRIU S		

[Grižti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



Lietuvos  
vyriausiojo  
archyvaro  
tarnyba

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS  
ŠIAULIŲ TERITORINIS SKYRIUS**

UAB EKOKONSULTACIJOS  
l.e.p. direktorei Ingai Muliuolei

2023-04-26 Nr. (9.38-Š)2Š- 225  
I 2023-04-21 Nr. D-23-31

**DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO  
DOKUMENTO**

Išnagrinėjome Jūsų parengtą Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą.

Strateginių pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentui pritariame.

Vyriausioji specialistė,  
laikusiai atliekanti vedėjo funkcijas

Sonata Sukožauskienė

E. Čepukienė, tel. 8 41 523665, el. p. elena.cepukiene@kpd.lt



## 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 "Ekokonsultacijos"  
el. p. [info@ekokonsultacijos.lt](mailto:info@ekokonsultacijos.lt)

2023-04- Nr. (30-4)-A4E-  
Į 2023-04-21 Nr. D-23-31

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

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) pagal kompetenciją išnagrinėjo Joniškio rajono 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, vadovaujantis Aprašo 22 punktu Apimties nustatymo dokumentui pritariame.

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

Direktoriaus pavaduotoja

Justina Černienė

Asta Brusokienė, tel. 8 686 83355, el. p. [asta.brusokiene@gamta.lt](mailto:asta.brusokiene@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.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-04-28 Nr. (30-4)-A4E-4441
<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>	2023-04-28 15:11:58 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-04-28 15:12:09 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo 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, į.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>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.72.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-04-28 15:22:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-04-28 15:22:45 DBSIS





## AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

L. Petravičiaus a. 2, LT-85132 Naujoji Akmenė Tel. (8 425) 57 144

El. p. [info@akmene.lt](mailto:info@akmene.lt) <http://www.akmene.lt>

---

UAB „Ekokonsultacijos“  
El. p. [info@ekokonsultacijos.lt](mailto:info@ekokonsultacijos.lt)

2023-04-            Nr.  
Į 2023-04-21      Nr. D-23-31

### **DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO**

Akmenės rajono savivaldybė, gavusi Jūsų pateiktą Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą (toliau – Dokumentas), jį išnagrinėjo.

Informuojame Jus, kad pateiktam Dokumentui pastabų neturime.

Savivaldybės meras

Vitalijus Mitrofanovas

S. Vilkas, tel. (8 425) 59772, el. p. [svajunas.vilkas@akmene.lt](mailto:svajunas.vilkas@akmene.lt)



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[ ] **ADOC dokumentas**

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: Dėl Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto stra...**

Rinkmena: Ekokonsultacijos dėl Joniškio SPAV 2023-04-25.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### SIGNABLE METADATA

#### Metadata for describing content of e-document

	Title of e-document	Document sort	Signatures
	Dėl Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento derinimo	Raštas	

#### Authors

	Status	Author	Code	Address	Signatures
	Legal entity	Akmenės rajono savivaldybės administracija	18871 9391	L.Petraviči aus a. 2, LT-85132 Naujoji Akmenė	

#### Document creation

	Date of creation	Signatures
	02/05/2023 09:44:15	

#### Recipients

	Status	Recipient	Code	Address	Signatures
	Legal entity	Kiti	18860 901_	-	

☰ Registrations of a document

	Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
☰	02/05/2023 09:57:45	MS-83	188719391	
☰ Employee who registered the document				
	First name and last name	Position	Structural subdivision	
☰	Dovilė Liaukšienė	Sekretorius referentas	Bendrasis skyrius	

☰ UNSIGNABLE METADATA

☰ Metadata for e-document usage

☰ Technical information

	ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
☰	ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20230427.4	

☰ Location of e-document

	Storage location	Signatures		
☰	<p>☰ Indexes of the case (volume)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index of the case (volume)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.13 E</td> </tr> </tbody> </table>	Index of the case (volume)	3.13 E	
Index of the case (volume)				
3.13 E				

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS  
ŠIAULIŲ DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.  
Departamento duomenys: Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75,  
el. p. siauliai@nvsc.lt

UAB „Ekokonsultacijos“

2023-05- Nr. (6-24 14.3.9Mr)2-  
Į 2023-04-21 Nr. D-23-31

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

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – NVSC) Šiaulių departamentas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo“ patvirtinimo, pagal kompetenciją išnagrinėjo pateiktus strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – SPAV) apimties dokumentus (registruoti 2023-04-21, Nr. 1-39354).

**Informacija apie plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento rengėją** – UAB "Ekokonsultacijos", 300081400, J. Kubiliaus g. 6-5, 08234 Vilnius, 8 5 274 54 91, info@ekokonsultacijos.lt.

**Plano ar programos rengimo organizatorius** – VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, Pramonės g. 15-71, Šiauliai, tel. (8 41) 520 002, el. p. : info@sratc.lt ir Joniškio rajono savivaldybės administracija, Livonijos g. 4, 84124 Joniškis, tel. 842669140, el. p. savivaldybe@joniskis.lt.

**Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento pavadinimas** – Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentas.

**Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumente nurodyta veiklos vieta** – Joniškio rajono savivaldybės teritorija.

**Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento vertinimas.** Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projektas atnaujina Joniškio rajono savivaldybės atliekų tvarkymo planą 2014-2020 metams, patvirtintą Joniškio rajono savivaldybės tarybos 2014 m. rugpjūčio 27 d. sprendimu Nr. T-133 „Dėl Joniškio rajono savivaldybės tarybos 2006 m. spalio 26 d. sprendimo Nr. T-188 „Dėl Joniškio rajono komunalinių atliekų tvarkymo plano ir atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, numatant priemones, užtikrinančias 2021–2030 metų nacionaliniame pažangos plane, Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane (VAPTP) bei Šiaulių regiono plėtros tarybos 2023 m. kovo 28 d. sprendimu Nr. ŠR-TS-15 patvirtintame Šiaulių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plane nustatytų užduočių įgyvendinimą.

Pagrindiniai vertinimo apimties nustatymo tikslai: numatyti tinkamiausius pasekmių aplinkai prognozavimo ir vertinimo metodus; nustatyti, kokie aplinkos komponentai turės būti išsamiai aprašyti vertinimo ataskaitoje; nustatyti, kokios pasekmės gali būti reikšmingos ir todėl bus vertinamos rengiant ataskaitą; sužinoti atitinkamų valstybės bei savivaldybių institucijų bei visuomenės nuomonę dėl vertinamų pasekmių, aplinkos komponentų bei vertinimo metodų.

Plano tikslas – nustatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemų organizavimo priemones, kurios užtikrintų aplinkosaugos, techninius-ekonominius ir higienos reikalavimus atitinkančios viešosios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos pasiūlą visiems savivaldybės teritorijoje esantiems asmenims. Joniškio rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo sistema yra Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos dalis.

Vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetais ir siekiant įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo užduotis, nustatomi šie Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2027 metų: 1 tikslas: bendradarbiaujant su atliekų turėtojais, ugdyti jų sąmoningumą ir atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų supratimą (permažinti, sumažinti, naudoti pakartotinai ir perdirbti). 2 tikslas: Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-05-04

mažinti susidarančių komunalinių atliekų kiekį ir šiuokšlinimą. 3 tikslas: didinti komunalinių atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir mažinti mišrių komunalinių (nerūšiuotų) atliekų kiekius. 4 tikslas: užtikrinti aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkantį komunalinių atliekų tvarkymą.

Koncepcija: plėtojant Joniškio rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, siekiama įgyvendinti nustatytus atliekų tvarkymo prioritetus: atliekų prevenciją; paruošimą naudoti pakartotinai; atliekų perdirbimą; kitoki atliekų naudojimą; atliekų šalinimą. Laikantis nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama komunalinių atliekų susidarymo, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, turi būti paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

Rengiant Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projektą nagrinėjamos 2 komunalinių atliekų tvarkymo alternatyvos („nulinė“ ir siūloma atliekų tvarkymo alternatyva).

„Nulinė“ alternatyva – galioja Joniškio rajono savivaldybės tarybos 2014 m. rugpjūčio 27 d. sprendimu Nr. T-133 patvirtinto Joniškio rajono savivaldybės atliekų tvarkymo plano 2014–2020 metams sprendiniai ir komunalinių atliekų tvarkymo būdai išlieka panašūs kaip esamos situacijos, t. y. didžioji dalis komunalinių atliekų panaudojama energijos gamybai (apie 70-80 proc. susidariusių ir surinktų komunalinių atliekų), o sąvartyne šalinama mažiau nei 30 proc. Siūloma alternatyva – didelis dėmesys skiriamas atliekų prevencijai, maisto švaistymo ir šiuokšlinimo mažinimui, pakartotiniam naudojimui, biologinių atliekų namudiniam kompostavimui, maisto atliekų, pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų, tekstilės bei kitų perdirbimui tinkamų komunalinių atliekų rūšiuojamajam surinkimui, vystoma rūšiuojamojo surinkimo sistema, apdorojamos atskirai surinktos maisto atliekos, atskiriant priemaišas ir paruošiant biomasę biodujų išgavimui, plečiamas žaliųjų atliekų surinkimas ir kompostavimas, likusių atliekų mechaninis ir biologinis apdorojimas, išskiriant daugiau perdirbimui tinkamų antrinių žaliavų, didelio gabarito ir statybinių atliekų apdorojimas, tik perdirbimui netinkamų ir energetinę vertę turinčių atliekų bei kietojo atgautojo kuro (KAK) gamyba ir deginimas, komunalinių atliekų šalinimas sumažinamas iki nustatytų reikalavimų (8 proc. 2027 m.).

Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano, t. y. aukštesnio planavimo lygio plano, SPAV ataskaitoje, kurios rezultatai bus naudojami atliekant vertinimą, buvo nagrinėti šie aplinkos komponentai ir pasekmės: paviršiniam ir požeminiam vandeniui; aplinkos orui; klimatui ir jo kaitai; biologinei įvairovei, nacionalinėms saugomoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms; kraštovaizdžiui; kultūros paveldui (įskaitant architektūros, archeologijos ir gamtos paveldą); dirvožemiui ir žemės gelmėms; antropogeniniams materialiniams ištekliams; visuomenės sveikatai. SPAV ataskaitoje bus pateiktas Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginių pasekmių aplinkai vertinimas pagal aukščiau išvardytus poveikio objektus ir pasekmių rūšį.

Vertinimo išvada: Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentui pritariame.

Šiaulių departamento direktorė

Simona Abromavičienė

J. Motiejauskaitė, tel. (8 426) 60 313, el. p. josana.motiejauskaite@nvsc.lt

**Nuorašas tikras**

**Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos**

**2023-05-04**



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-05-04 Nr. (6-24 14.3.9 Mr)2-21211
<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>	Simona Abromavičienė, Šiaulių departamento direktorė, Šiaulių departamentas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	SIMONA ABROMAVIČIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-05-04 16:01:18 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-05-04 16:01:33 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-11-15 12:23:26 – 2024-11-14 12:23:26
<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 "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:49 iki 2025-12-07 09:05:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, 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 (2023-05-04 16:04:28)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-05-04 16:04:28 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-05-04



**VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,  
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. [vsst@vsst.lt](mailto:vsst@vsst.lt), <http://www.vsst.lrv.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

---

UAB „Ekokonsultacijos“

2023-

Nr.

į 2023-05-17

Nr. D-23-56

**DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO  
2021-2027 METŲ PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI  
VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO**

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 Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą ir jam pritaria.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO 2021–2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-05-30 Nr. V3-921
<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>	Agnė Jasinavičiūtė, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-05-30 19:02:25 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-05-30 19:02:30 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-01-16 09:36:17 – 2026-01-15 09:36:17
<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, į.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>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.72.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-05-31 07:27:53)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-05-31 07:27:54 DBSIS





**JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Livonijos g. 4-1, LT-84124 Joniškis  
Tel. (8 426) 69 142, faks. (8 426) 69 143, el. p. savivaldybe@joniskis.lt, www.joniskis.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288712070

---

UAB „Ekokonsultacijos“

2023-07-

Nr.

Į 2023-04-21

Nr. D-23-31

**DĖL JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ PREVENCIJOS IR TVARKYMO  
2021–2027 M. PLANO PROJEKTO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO  
APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO DERINIMO**

Informuojame Jus, kad išnagrinėję Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) apimties nustatymo dokumentą, pastabų ir pasiūlymų dėl šio dokumento kokybės neturime.

Administracijos direktorius

Tomas Armonavičius



[ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: Dėl Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m.plano projekto strat...**

Rinkmena: Raštas dėl plano.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### SIGNABLE METADATA

#### Metadata for describing content of e-document

	Title of e-document	Document sort	Signatures
	Dėl Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m.plano projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento derinimo	Raštas	

#### Authors

	Status	Author	Code	Address	Signatures
	Legal entity	Joniškio rajono savivaldybės administracija	288712070	Livonijos g. 4, LT-84124 Joniškis	

#### Document creation

	Date of creation	Signatures
	12/07/2023 09:54:23	

#### Recipients

	Status	Recipient	Code	Address	Signatures
	Legal entity	UAB „Ekokonsultacijos“	-	-	

☰ Registrations of a document

	Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
☰	12/07/2023 10:18:47	(3.24 K) S-2877	288712070	
☰ Employee who registered the document				
	First name and last name	Position	Structural subdivision	
☰	Ginta Viličkė	Specialistas (-ė)	Kanceliarijos skyrius	

☰ UNSIGNABLE METADATA

☰ Metadata for e-document usage

☰ Technical information

	ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
☰	ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20230707.1	

☰ Location of e-document

	Storage location	Signatures
☰	☰ Indexes of the case (volume) Index of the case (volume) 3.24 K	

[Grižti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

**3 PRIEDAS**

**PLANO RYŠYS SU KITAIŠ STRATEGINIAIS DOKUMENTAIS**

## 5. PLANO RYŠYS SU KITAIS STRATEGINIAIS DOKUMENTAIS (PLANAIS, PROGRAMOMIS, STRATEGIJOMIS)

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu buvo atlikta Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano sąsajų su kitais strateginiais dokumentais analizė. Analizės metu identifikuoti strateginiai dokumentai gali būti suskirstyti į dvi pagrindines grupes:

- 1) strateginiai dokumentai, nustatantys atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslus, t. y. tiesiogiai susiję su Plano rengimu ir jame nustatytais tikslais;
- 2) strateginiai dokumentai, nustatantys aplinkos apsaugos ir (ar) darnaus vystymosi tikslus, kurių įgyvendinimui Planas galėtų turėti pasekmių, t. y. susiję su Plano SPAV.

Šiame skyriuje (žr. 5.1 lentelę) pateikiama informacija apie su Plano rengimu susijusius strateginius dokumentus ir jų pagrindinius tikslus bei uždavinius. Informacija apie su Plano SPAV susijusius (sektorinius) dokumentus pateikiama atitinkamuose 7 skyriaus poskyriuose, kuriuose analizuojamos aktualios aplinkos apsaugos problemos, apsaugos ir darnaus vystymosi tikslai.

**5.1 lentelė.** Su Plano rengimu susiję strateginiai dokumentai, jų pagrindiniai tikslai ir uždaviniai

Strateginio dokumento pavadinimas	Strateginio dokumento pagrindiniai tikslai ir (ar) uždaviniai
<p><b>Keiskime mūsų pasaulį. Darnaus vystymosi darbotvarkė iki 2030 metų.</b> Jungtinių Tautų Generalinės Asamblėjos 2015 m. rugsėjo 25 d. rezoliucija</p>	<p>Darbotvarkėje yra nustatyta 17 darnaus vystymosi tikslų ir 169 smulkesni uždaviniai, kurie apima daugelį politikos sričių ir skirti įgyvendinti iki 2030 m. VAPTP aktualūs šie darnaus vystymosi tikslai ir uždaviniai:</p> <p>11 tikslo „Pasiiekti, kad miestai ir gyvenvietės taptų įtraukūs, saugūs, atsparūs ir darnūs“ 6 uždavinys: iki 2030 metų sumažinti vienam gyventojui tenkanti neigiamą miestų poveikį aplinkai, ypatingą dėmesį skiriant oro kokybei bei komunalinių ir kitų atliekų tvarkymui;</p> <p>12 tikslo „Užtikrinti darnius vartojimo ir gamybos modelius“ uždaviniai:</p> <p>2. Iki 2030 metų pasiekti darnų gamtos išteklių valdymą ir veiksmingą jų naudojimą; 3. Iki 2030 metų per pusę sumažinti vienam gyventojui tenkanti pasaulinį maisto švaistymą mažmeniniu ir vartotojų lygiu, taip pat sumažinti maisto nuostolius gamybos ir tiekimo grandinėse, įskaitant nuostolius po derliaus nuėmimo; 4. Iki 2020 metų užtikrinti aplinkai nekenksmingą chemikalų ir visų atliekų tvarkymą per jų gyvavimo ciklą, laikantis suderintų tarptautinių programų, ir labai sumažinti jų išmetimą į orą, vandenį ir dirvožemį, kad kuo labiau sumažėtų neigiamas jų poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai; ir 5. Iki 2030 metų labai sumažinti atliekų susidarymą, taikant prevenciją, mažinimą, perdirbimą ir pakartotinį panaudojimą.</p> <p>Paminėtinas ir 14 tikslo „Išsaugoti vandenynus, jūras ir jūrų išteklius ir juos tausiai naudoti darniam vystymuisi“ 1 uždavinys: 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.</p>
<p><b>HELCOM Baltijos jūros veiksmų planas, 2021 m.</b></p>	<p>Atnaujintame Baltijos jūros veiksmų plane numatyta ne vėliau kaip 2030 m. įgyvendinti apie 200 konkrečių veiksmų ir priemonių, skirtų biologinei įvairovei, eutrofikacijai, pavojingoms medžiagoms, laivybai ir žuvininkystei. Tarp šių veiksmų plane</p>

	numatyta siekti atliekų prevencijos, sprendžiant jūros taršos šiukšlėmis problemą.
<b>Europos žaliasis kursas,</b> Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Europos vadovų tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir regionų komitetui. Briuselis 2019-12-11 COM(2019) 640 final	Europos žaliajame kurse išdėstytas Komisijos įsipareigojimas imtis su klimatu ir aplinka susijusių iššūkių. Tai nauja augimo strategija, kuria siekiama pertvarkyti ES į teisingą ir klestinčią visuomenę, pasižyminčią modernia, efektyviai išteklius naudojančia ir konkurencinga ekonomika, kurioje 2050 m. visai nebus grynojo išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio, o ekonomikos augimas bus atsietas nuo išteklių naudojimo.
<b>Uždaro ciklo kūrimas.</b> ES žiedinės ekonomikos veiksmų planas. Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui. Briuselis, 2015-12-02 COM(2015) 614 final	ES žiedinės ekonomikos veiksmų plane nustatyti konkretūs Europos Komisijos įsipareigojimai remti perėjimą prie žiedinės ekonomikos. ES lygmens veiksmais siekiama skatinti investicijas ir kurti vienodas sąlygas, šalinti ES teisės aktais arba netinkamu jų vykdymo užtikrinimu sukuriamas kliūtis, kurti vientisesnę bendrąją rinką ir užtikrinti palankias sąlygas inovacijoms bei visų suinteresuotųjų subjektų dalyvavimui. Kartu su šiuo veiksmų planu priimtuose teisės aktų pasiūlymuose (Atliekų, Pakuočių atliekų direktyvų pakeitimuose) valstybėms narėms nustatyti ilgalaikiai tikslai mažinti pagrindinių atliekų srautų, tokių kaip komunalinės ir pakuočių atliekos, šalinimą sąvartynuose ir daugiau jų parengti pakartotiniam naudojimui bei perdirbti.
<b>Naujas žiedinės ekonomikos veiksmų planas, kuriuo siekiama švaresnės ir konkurencingesnės Europos.</b> 2020 m. kovo 11 d. Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui, COM(2020) 98 final	Naujajame žiedinės ekonomikos veiksmų plane pateikiama Europos Komisijos darbotvarkė, kurios tikslas – kartu su ekonominės veiklos vykdytojais, vartotojais, piliečiais ir pilietinės visuomenės organizacijomis sukurti švaresnę ir konkurencingesnę Europą. Plane pateikiamos tarpusavyje susijusios iniciatyvos, kuriomis siekiama sukurti tvirtą ir nuoseklią gaminių politikos programą, pagal kurią tvarūs gaminiai, paslaugos ir verslo modeliai taptų norma, o vartojimo modeliai pasikeistų taip, kad visų pirma nesusidarytų atliekų. Šią gaminių politikos programą numatoma plėtoti palaipsniui, pirmiausia skiriant dėmesį pagrindinių gaminių ( <i>elektronikos ir IRT, baterijų ir transporto priemonių, pakuočių, plastikų, tekstilės gaminių, statybos ir pastatų, maisto, vandens ir maisto medžiagų</i> ) vertės grandinėms. Plane numatoma imtis tolesnių priemonių siekiant sumažinti atliekų kiekį ir užtikrinti, kad ES turėtų gerai veikiančią aukštos kokybės perdirbtų žaliavų vidaus rinką. Taip pat numatoma sustiprinti ES gebėjimus prisiimti atsakomybę už savo atliekas. Šiuo planu taip pat siekiama užtikrinti, kad žiedinė ekonomika būtų naudinga žmonėms, regionams ir miestams, visapusiškai padėtų neutralizuoti poveikį klimatui ir išnaudotų mokslinių tyrimų, inovacijų ir skaitmeninimo potencialą. Jame numatoma toliau plėtoti patikimą stebėsenos sistemą, kuri padėtų matuoti gerovę ne vien BVP rodikliu. Komisija ragina valstybes nares atsižvelgiant į plano užmojus priimti arba atnaujinti nacionalines žiedinės ekonomikos strategijas, planus ir priemones.
<b>Europinė plastikų žiedinėje ekonomikoje strategija.</b> Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui, COM(2018) 28 final	Europinė plastikų žiedinėje ekonomikoje strategija siekiama kurti plastikų ekonomiką, kurioje plastikų ir plastikinių produktų projektavimas ir gamyba visiškai atitiks pakartotinio naudojimo, taisymo ir antrinio perdirbimo poreikius ir bus kuriamos ir populiarinamos tvaresnės medžiagos. Tai padidins pridėtinę vertę ir Europos gerovę, skatins inovacijas ir sumažins taršą plastikų bei jos neigiamą įtaką mūsų gyvenimui ir aplinkai. Strategijoje

	<p>minima, kad Europos Komisija sieks, kad iki 2030 m. visa plastikinė pakuotė būtų tinkama perdirbti. Strategijoje suplanuoti pagrindiniai ES lygmens veiksmai, tačiau II priede pateiktas nacionalinėms valdžios institucijoms ir pramonei rekomenduojamų priemonių sąrašas.</p>
<p><b>Investavimas į pažangią, novatorišką ir tvarią pramonę. Atnaujinta ES pramonės politikos strategija.</b> Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Europos vadovų tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui, Regionų komitetui ir Europos investicijų bankui, COM/2017/0479 final/2</p>	<p>Atnaujintoje ES pramonės politikos strategijoje (be kitų tikslų) siekiama stiprinti pramonės pajėgumą nuolat prisitaikyti ir kurti bei diegti inovacijas – palengvinti investavimą į naujas technologijas, pasitelkti išaugusio skaitmeninimo atneštus pokyčius ir pereiti prie mažo anglies dioksido kiekio technologijų ir labiau žiedinės ekonomikos.</p>
<p><b>Tvari Europos bioekonomika. Ekonomikos, visuomenės ir aplinkos sąsajų stiprinimas.</b> Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Europos vadovų tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui, Regionų komitetui, COM(2018) 673 final</p>	<p>Bioekonomika apima visus sektorius ir sistemas, kuriuose naudojami biologiniai ištekliai (gyvūnai, augalai, mikroorganizmai ir jų biomasė, įskaitant organines atliekas), jų funkcijas ir principus. Ji gali biologines atliekas, liekanas ir atmatas paversti vertingais ištekliais ir sukurti inovacijų bei paskatų, leisiančių mažmenininkams ir vartotojams iki 2030 m. maisto atliekų kiekį sumažinti 50 proc. Bioekonomika taip pat gali padėti užkirsti kelią jūrų ir vandenynų taršai plastikumu. Be kitų, kaip strateginiai tikslai strategijoje nurodyti tvarus gamtinių išteklių naudojimas ir priklausomybės nuo iškastinių (neatsinaujančių) išteklių mažinimas. Strategijoje suplanuoti pagrindiniai ES lygmens veiksmai, tačiau numatomi veiksmai ir valstybėms narėms pagal tris pagrindines veiksmų sritis: 1) stiprinti ir plėsti biopramonės sektorius, skatinti investicijas ir rinkų kūrimą (pvz., sudaryti sąlygas rasti naujoms tvarioms biologinio perdirbimo įmonėms ir patvirtinti jų tipą bei numatomą potencialą); 2) visoje Europoje sparčiai plėtoti bioekonomiką vietos mastu (pvz., skatinti švietimą, mokymą ir gebėjimų ugdymą visose bioekonomikos srityse); 3) suprasti bioekonomikos ekologines išgales (pvz., didinti stebėjimo, matavimo, stebėsenos ir ataskaitų teikimo gebėjimus).</p>
<p><b>Darnaus vystymosi strategija,</b> patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 11 d. nutarimu Nr. 1160 „Dėl Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos patvirtinimo ir įgyvendinimo“</p>	<p>Darnaus vystymosi strategijoje nustatyti ilgalaikiai (iki 2020 m.) atliekų tvarkymo tikslai – sukurti socialiniu, aplinkos ir ekonominiu požiūriais tinkamiausią komunalinių, gamybos ir kitoje ūkio veikloje susidarantių atliekų tvarkymo sistemą, sumažinti atliekų susidarymą ir jų neigiamą poveikį aplinkai bei žmonių sveikatai, užtikrinti racionalų atliekų energijos išteklių naudojimą, informavimą ir švietimą atliekų tvarkymo klausimais. Taip pat strategijoje numatyti šie pagrindiniai ilgalaikiai uždaviniai: 1) pasiekti, kad atliekų daugėtų kur kas lėčiau negu auga gamyba, o atliekų, tenkančių pagamintam BVP vienetui, kiekis neviršytų atitinkamų gamybos šakų atliekų kiekio ES valstybių narių vidurkio; 2) sukurti veiksmingas regionines komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir pasiekti, kad iki 2013 metų būtų surinkta ir perdirbta ar kitaip panaudota ne mažiau kaip 50 procentų komunalinių atliekų, o iki 2020 metų sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai</p>

	<p>skaidžios atliekos sudarytų ne daugiau kaip 35 procentus 2000 metų biologiškai skaidžių komunalinių atliekų kiekio;</p> <p>3) teikti visuomenei informaciją apie atliekų tvarkymą, plėtoti ekologinį švietimą;</p> <p>4) veiksmingai tvarkyti nuotekų dumblą;</p> <p>5) veiksmingai naudoti atliekų energetinius išteklius.</p>
<p><b>Nacionalinė aplinkos apsaugos strategija</b>, patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2015 m. balandžio 16 d. nutarimu Nr. XII-1626 „Dėl Nacionalinės aplinkos apsaugos strategijos patvirtinimo“</p>	<p>Darnus gamtos išteklių naudojimas ir atliekų tvarkymas – viena iš 4 prioritetinių Lietuvos aplinkos apsaugos sričių. Strategijoje numatytas tikslas atliekų tvarkymo srityje – mažinti susidarantių atliekų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą ir racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, taip sumažinant gamtos, kitų išteklių naudojimą ir atliekų šalinimą sąvartynuose.</p> <p>Strategijoje nustatytos šios esminės politikos įgyvendinimo kryptys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Atliekų prevencijos skatinimas</i>, daugiausia dėmesio skiriant gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų, ypač pavojingų atliekų, susidarymo prevencijai (integruotos produktų politikos vykdymui; švaresnės gamybos ir mažaatliekių technologijų diegimo skatinimui; gamybai naudoti kuo mažiau kenksmingų medžiagų; ilgai naudojamų ir lengvai perdirbamų gaminių gamybos skatinimui; savanoriško aplinkos apsaugos audito atlikimo skatinimui; aplinkos apsaugos vadybos sistemų diegimui; būvio ciklo principo taikymui produktų gamybai; prevencijos priemonių taikymui komunalinių atliekų kiekiui mažinti), siekiant, kad gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų kiekis nedidėtų arba bent didėtų daug lėčiau negu gamyba.</li> <li>- <i>Namų ūkių atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui ir perdirbimui didinimas</i>. Vykdam ES įsipareigojimus, pasiekti, kad 2020 metais 50 proc. namų ūkių atliekų (popieriaus, plastiko, metalo, stiklo) kiekio būtų paruošta pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui (2011 metais paruošta 21 proc.), o vėlesniais metais ši dalis ir toliau būtų didinama, daugiausia dėmesio skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) atliekų rūšiavimo infrastruktūros plėtrai, įgyvendinant gamintojo atsakomybės principą. Platesniu mastu įdiegti atskirą atliekų surinkimą, jų rūšiavimą, susidarytų daug didesnės vietinių antrinių žaliavų perdirbimo galimybes, sumažėtų sąvartynuose šalinamų atliekų kiekis;</li> <li>2) antrinių žaliavų perdirbimo pajėgumų plėtrai;</li> <li>3) gaminių ir medžiagų, gautų perdirbus atliekas, sertifikavimo sistemos diegimui;</li> <li>4) visuomenės švietimui, suteikiant žinių apie atliekų rūšiavimą, perdirbimą ir to svarbą;</li> <li>5) atliekų naudojimo energijos gamybai, atsižvelgiant į jų galimą poveikį aplinkos komponentams, didinimas ir energinę vertę turinčių atliekų šalinimo sąvartynuose nutraukimas iki 2030 metų – po rūšiavimo likusių, netinkamų perdirbti, tačiau turinčių energinę vertę atliekų naudojimo energijai gauti pajėgumų sukūrimas.</li> </ol> </li> <li>- <i>Sąvartynuose šalinamų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio mažinimas</i>. Vykdam ES įsipareigojimus, pasiekti, kad sąvartynuose šalinamų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis sumažėtų nuo 505 tūkst. t 2011 metais iki 268,1 tūkst. t 2020 metais, o iki 2030 metų būtų nutrauktas biologiškai skaidžių atliekų šalinimas</li> </ul>



	<p>sąvartynuose, daugiausia dėmesio skiriant: biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo susidarymo vietoje skatinimui; biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimui; visuomenės švietimui, suteikiant žinių apie biologiškai skaidžių atliekų rūšiavimo ir jų kompostavimo svarbą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cheminės taršos prevencijos skatinimas.</i> Sumažinti didelį susirūpinimą keliančių medžiagų naudojimą, didinti antrinių medžiagų panaudojimą, skatinti cheminių medžiagų gamybos ir naudojimo technologijų, kurias taikant susidaro minimalus atliekų kiekis, plėtojimą ir diegimą, propaguoti geriausias prieinamas technologijas ir gamybos būdus. Taip pat reikalinga stiprinti pavojingų cheminių produktų tiekimo rinkai ir naudojimo priežiūrą ir valstybinę kontrolę. Taip susidarys mažiau atliekų, atliekos bus mažiau pavojingos, didės vartotojų apsauga, gerės darbuotojų darbo sąlygos.</li> </ul>
<p><b>Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“</b>, patvirtinta 2012 m. gegužės 15 d. Lietuvos Respublikos Seimo nutarimu Nr. XI-2015 „Dėl Valstybės pažangos strategijos "Lietuvos pažangos strategija "Lietuva 2030" patvirtinimo“</p>	<p>Lietuvos pažangos strategijoje „Lietuva 2030“ įvardyta viena iš sumanios ekonomikos iniciatyvų – didinti verslo paskatas investuoti į „žaliąsias“ technologijas, prekes ir paslaugas. Taip pat išskiriamas poreikis tarp kitų sektorių ir pramonės sektoriuje diegti pažangias, išteklius tausojančias ir aplinkos taršą bei klimato kaitą mažinančias technologijas ir gaminius.</p>
<p><b>2021–2030 metų Nacionalinis pažangos planas</b>, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 „Dėl 2021–2030 metų Nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“ (toliau – NPP)</p>	<p>Pagal NPP 1 strateginį tikslą „<i>Pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą</i>“ nustatytas 4-ojo pažangos uždavinio „<i>Perorientuoti pramonę link klimatui neutralios ekonomikos</i>“ poveikio rodiklis „Lietuvos antrinių žaliavų panaudojimo (žiedišumo) indeksas“, kuriuo siekiama 2025 m. ir 2030 m. užtikrinti, kad jo reikšmė (procentais) būtų mažesnė nei ES vidurkis.</p> <p>Pagal NPP 6 strateginį tikslą „<i>Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui</i>“ nustatyti šie 10-ojo pažangos uždavinio „<i>Mažinti susidarančių atliekų kiekį ir efektyviai jas sutvarkyti – laikytis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumo, didinti pirminį rūšiavimą atliekų susidarymo vietoje, paruošimą pakartotiniam naudojimui, perdirbimą, atliekų pakartotinį naudojimą, taip pat mažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį</i>“ poveikio rodikliai ir jų siektinos reikšmės 2025 m. ir 2030 m.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bendras atliekų kiekis bendrojo vidaus produkto vienetai: 110 tonų/mln. eurų (2025 m.), 90 tonų/mln. eurų (2030 m.);</li> <li>- komunalinių atliekų, tenkančių vienam gyventojui, kiekis (kg/m.), palyginti su ES vidurkiu: &lt; 100;</li> <li>- sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis: 15 proc. (2025 m.), 5 proc. (2030 m.);</li> <li>- paruoštų pakartotinai naudoti ir perdirbtų komunalinių atliekų dalis: 55 proc. (2025 m.); 60 proc. (2030 m.);</li> <li>- atliekų sektoriuje išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio pokytis, palyginti su 2005 m. išmetu kiekiu: – 50,9 proc. (2025 m.), –65 proc. (2030 m.).</li> </ul>
<p><b>Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas,</b></p>	<p>LRBP – vienas iš strateginio lygmens planavimo dokumentų, valstybės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas,</p>

<p>patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 789 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ (toliau – LRBP)</p>	<p>jame nustatomos Lietuvos Respublikos teritorijos erdvinio vystymo įgyvendinimo gairės, valstybės teritorijos erdvinė struktūra, valstybės teritorijos naudojimo privalomosios nuostatos ir kiti susiję sprendiniai siekiant darnaus teritorijų vystymo. LRBP nustatomi atitinkami veiklų prioritetai, iš kurių VAPTP aktualūs yra šie:</p> <p>10) perėjimas prie kompaktiško miesto ir žiedinės ekonomikos modelio. Procesų/produktų/paslaugų poveikio aplinkai mažinimas;</p> <p>11) atliekų rūšiavimo sistemos plėtra (efektyvinimas), atliekų perdėbimo ir antrinių žaliavų panaudojimo technologijų vystymas;</p> <p>15) priemonių, gerinančių vandens telkinių (Baltijos jūros, paviršinių ir požeminių vandėnų) būklę taikymas;</p> <p>16) tausoiantis išteklių naudojimas atitinkamai tobulinant, stiprinant ir atnaujinant reguliacinius mechanizmus;</p> <p>17) tausius dirvožemio naudojimas.</p>
<p><b>Nacionalinė klimato kaitos valdymo darbotvarkė,</b> patvirtinta LRV 2021 m. birželio 30 d. nutarimu Nr. XIV-490</p>	<p>Nacionalinėje klimato kaitos valdymo darbotvarkėje nustatyti šie VAPTP aktualūs tikslai:</p> <p><u>26. Pramonės sektoriuje:</u></p> <p>26.1. iki 2030 m.:</p> <p>26.1.1. [...] taikyti žiedinės ekonomikos principus, padėsiančius taupyti išteklius ir sieksiančius atliekų prevencijos, pritaikyti įvairiausias pažangias sprendimus, diegti naujus verslo modelius;</p> <p>26.1.2. skatinti keisti taršius pramonės procesus ir žaliavas pagrindinėse šalies pramonės įmonėse remiant darbuotojų įgūdžių tobulinimo ir perorientavimo programas, užtikrinančias teisingą perėjimą prie klimatui mažiau kenksmingų technologijų;</p> <p>[...]</p> <p>26.1.6. skatinti beatliekę ir mažaatliekę gamybą, žiedinės ekonomikos modelius, atliekų pakartotinį naudojimą ir (ar) perdėbimą ir pramonės simbiozę pramonės įmonėse;</p> <p>26.1.7. skatinti racionalų išteklių, antrinių ir klimatui palankesnių žaliavų naudojimą, kad iki 2025 m. antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indekso reikšmė būtų ne mažesnė už ES vidurkį (2019 m. – 11,9);</p> <p>26.1.8. skatinti pramonės procesų inovacijas, mažinančias energijos vartojimą, pramonės perorientavimo ir skaitmenizavimo projektus.</p> <p><u>29. Pramonės sektoriuje:</u></p> <p>29.1. iki 2030 m., siekiant išmetamų ŠESD kieki sumažinti ne mažiau kaip 19 proc., palyginti su 2005 m.:</p> <p>29.1.1. diegti inovatyvias, efektyviau energiją vartojančias technologijas, plėtojant konkurencingą žiedinę ekonomiką ir biomasės žaliavų naudojimu grįstą bioekonomiką;</p> <p>[...]</p> <p>29.1.5. skatinti beatliekę ir mažaatliekę gamybą, žiedinės ekonomikos modelius, atliekų pakartotinį naudojimą ir (ar) perdėbimą ir pramonės simbiozę pramonės įmonėse per ekologinių inovacijų indeksą (2025 m. – 122; 2030 m. – 133);</p> <p>29.1.6. mažinti gamtinių išteklių naudojimą, skatinant antrinį medžiagų, produktų ir atliekų panaudojimą, įgyvendinti žiedinės ekonomikos tikslus visose ekonomikos šakose siekiant, kad iki 2025 m. antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indekso reikšmė būtų ne mažesnė už ES vidurkį (2019 m. – 11,9), užtikrinant atgautų medžiagų panaudojimą (2025 m. – 8,1; 2030 m. – 10,6);</p> <p>[...]</p>

	<p>29.1.8. pasiekti, kad iki 2024 m. visi visuomeninės paskirties pastatai būtų statomi ne mažiau kaip iš 50 proc. organinių ir medienos statybos medžiagų, aktyviau naudojant antrines žaliavas ir mažinant statybinių atliekų susidarymą.</p> <p><u>30. Atliekų sektoriuje:</u></p> <p>30.1. iki 2030 m. siekiant išmetamų ŠESD kiekį sumažinti ne mažiau kaip 65 proc., palyginti su 2005 m.:</p> <p>30.1.1. sprendžiant maisto švaistymo problemą, siekti 50 proc. sumažinti vienam gyventojui tenkančių maisto atliekų kiekį (2019 m. – 41 kg);</p> <p>30.1.2. pasiekti, kad sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis sudarytų ne daugiau kaip 5 proc. susidarančių komunalinių atliekų svorio;</p> <p>30.1.3. perdirbti ne mažiau kaip 70 proc. visų pakuočių atliekų (pagal svorį);</p> <p>30.1.4. pakartotinai panaudoti ir perdirbti ne mažiau kaip 60 proc. komunalinių atliekų (pagal svorį);</p> <p>30.1.5. iki 2025 m. pasiekti, kad antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indekso reikšmė būtų ne mažesnė už ES vidurkį (2019 m. – 11,9);</p> <p>30.2. iki 2040 m.:</p> <p>30.2.1. iki 2035 m. padidinti pakartotinai naudoti paruošiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį, kad jos sudarytų ne mažiau kaip 65 proc. atliekų pagal svorį;</p> <p>30.3. iki 2050 m.:</p> <p>30.3.1. pasiekti, kad antrinių žaliavų panaudojimo (žiediškumo) indekso reikšmė būtų 100.</p> <p>[...]</p> <p><u>37. Pagrindinės horizontaliosios klimato kaitos valdymo politikos įgyvendinimo kryptys:</u></p> <p>[...]</p> <p>37.8.3. iki 2030 m. Lietuvoje turėti pirmąjį neutralaus poveikio klimatui ir be atliekų miestą.</p>
<p><b>Nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų planas 2021–2030 metams</b></p>	<p>Nacionaliniame energetikos ir klimato srities veiksmų plane 2021–2030 m. integruoti energetikos ir klimato kaitos valdymo politikos elementai per 5 tarpusavyje susijusias politikos dimensijas: priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo, energijos vartojimo efektyvumo, energetinio saugumo, energijos vidaus rinkos bei mokslinių tyrimų, inovacijos ir konkurencingumo aspektus.</p> <p>Planas aprašo šiose srityse iškeltiems tikslams pasiekti patvirtintas esamos politikos priemonės bei pasiūlo papildomų planuojamos politikos priemonių paketą, kurie užtikrintų pilną nacionalinių tikslų pasiekimą. Su atliekų prevencija ir tvarkymu (t. y. su VAPTP) susijusios šios priemonės:</p> <p><i>P10. Technologinių ekoinovacijų diegimas ir skatinimas.</i> Priemonė skirta mažoms ir vidutinėms įmonėms. Siekiant sumažinti neigiamas klimato kaitos ir šiltnamio efekto pasekmes, numatomos investicijos į materialųjį turtą (įrenginius, technologijas), kurį įdiegus mažėja neigiamas ūkinės veiklos poveikis aplinkai, skatinama pramoninė simbiozė ir užtikrinamas tęstinis aplinkos apsaugos efektas t. y. investicijos į švaresnės gamybos inovacijas (jų įdiegimą), kuriose taikomi racionalių išteklių naudojimo ir taršos prevencijos metodai (pavyzdžiui, proceso modernizavimas (optimizavimas) tikslu sumažinti neigiamą poveikį aplinkai ir (ar) tausoti gamtos išteklius, beatliekinė gamyba, atliekų pakartotinis naudojimas ir (ar) perdirbimas, atliekamos šilumos panaudojimas (reuperavimas, regeneravimas), srautų atskyrimas kt.).</p>

	<p><i>P12. Netechnologinių ekoinovacijų diegimas ir skatinimas.</i> Priemonės tikslas – skatinti labai mažas, mažas ir vidutines įmones (MVI) diegti netechnologines ekoinovacijas ir taip padėti spręsti su aplinkosauga susijusias problemas. Planuojama aplinkosaugos vadybos / valdymo sistemų pagal tarptautinių standartų reikalavimus diegimas ir (ar) gamybos technologinių ir (ar) aplinkosaugos auditų vykdymas, ekologiškas projektavimas, ekologinis ženklavimas.</p> <p><i>P13. Investicijų į gaminių / pakuočių / paslaugų dizaino sprendimus skatinimas.</i> Įmonių skatinimas investuoti į gaminių / paslaugų dizaino sprendimus, siekiant padidinti įmonės produktų ar paslaugų patrauklumą, o kartu ir paklausą bei įmonės produktyvumą. Finansinė parama projektams, skirtiems vystyti inovatyvų pakuočių dizainą, mažinantį atliekų kiekį pramonėje.</p> <p><i>K2. Finansinių paskatų kūrimas skatinti daiktų taisymo veiklą.</i> Finansinių paskatų kūrimas, siekiant paskatinti dviračių, batų, odos gaminių, drabužių, baldų ir pan. taisymo veiklą, įvertinant galimybes palengvinti mokestinę naštą, siekiant paskatinti neišmesti senų daiktų ir juos pakartotinai naudoti. Dėl priemonės įgyvendinimo sumažės atliekų, šalinamų sąvartyuose 0,5 proc. per metus.</p> <p><i>K3. Maisto švaistymo mažinimo prevencija.</i> Gyventojų informuotumo didinimas ir elgsenos pokyčių skatinimas organizuojant socialines kampanijas pasitelkus žiniasklaidą, socialinius tinklus, internetinius ir kitus informacijos sklaidos kanalus apie maisto švaistymo problemą ir kaip jos būtų galima išvengti (vartojimo įpročiai, maisto atliekų rūšiavimas, atskiras surinkimas, panaudojimas, kita). Mobiliosios aplikacijos apie baigiantį galioti, bet saugų ir tinkamą naudoti maistą sukūrimas ir viešinimas. Maisto atliekų kiekis sumažės 21 proc.</p> <p><i>K4. Gyventojų atliekų rūšiavimo įgūdžių tobulinimas.</i> Gyventojų informuotumo apie atliekų rūšiavimo galimybes, naudą, įvairių atliekų šalinimo vietas, surūšiuotas atliekas didinimas pasitelkus įvairius informacijos sklaidos kanalus ir priemones. Mobiliosios interaktyvios aplikacijos gyventojams, skirtos atliekų rūšiavimui skatinti, sukūrimas (įtraukiant visas savivaldybes), reguliarus atnaujinimas ir viešinimas. Daroma prielaida, kad, gerėjant gyventojų rūšiavimo įgūdžiams, rūšiavimo sąlygoms, didės rūšiuojamų ir kartu perdirbamų atliekų kiekis. Dėl naujos informacijos pateikimo perdirbtų komunalinių atliekų kiekis padidės 15 proc. nuo susidarančių komunalinių atliekų kiekio. Informacija apima tiek teorinę informaciją apie perdirbimo naudą ir poveikį aplinkai, tiek praktinę apie tai, kur ir kaip jie gali rūšiuoti atliekas.</p> <p><i>K5. Aplinkos apsaugos institucijų ir ūkio subjektų gebėjimų tinkamai identifikuoti ir klasifikuoti pavojingas atliekas gerinimas.</i> Bendros pavojingų atliekų identifikavimo metodikos, skirtos aplinkos apsaugos institucijų ir ūkio subjektams, parengimas. Mokymų apie pavojingų atliekų identifikavimą ir klasifikavimą bei įmonių konsultavimą organizavimas aplinkosaugos specialistams. Mokymų apie pavojingų atliekų identifikavimą ir klasifikavimą organizavimas įmonių atstovams.</p>
<p><b>Lietuvos pramonės skaitmeninimo kelrodis 2020–2030 m.</b> Atnaujinta galutinė versija įgyvendinant „Stebėsenos projektą“, 2020-11-03</p>	<p>Šis dokumentas aktualus VAPTP, nes Lietuvos pramonės skaitmeninimo metu bus sprendžiama su atliekų prevencija ir tvarkymu susijusi silpnybė: apdirbamosios gamybos pramonė ES kontekste atsilieka žiedinės ekonomikos, aplinkos apsaugos ir energijos vartojimo efektyvumo požiūriu, todėl spaudimas</p>

	<p>įgyvendinti žaliąją transformaciją tik didėja. Suvokiant technologijų atnaujinimo/patobulinimo, naujų skaitmeninių technologijų diegimo, žinių bei kompetencijų, verslo modelių ir reguliacinės aplinkos svarbą pramonės skaitmeniniai ir žaliajai transformacijai, atnaujintame kelrodyje yra pateikiamos rekomenduojamos politikos priemonės, kurios turėtų paspartinti šiuo procesus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Technologijų eko-renovacija.</i> Šios priemonės tikslas turėtų būti tausoti išteklius ir mažinti CO<sub>2</sub> pramonėje, prailginant technologijų tarnavimo laiką. Atsižvelgiant į tai, dvi skirtingos veiklos turėtų būti finansuojamos: 1) jau naudojamų įmonėje technologijų atnaujinimas, kad jos labiau tausotų išteklius bei prailgėtų jų tarnavimo laikas ir/arba 2) atnaujintų (anksčiau naudotų) technologijų, leidžiančių labiau tausoti išteklius bei turinčių prailgintą tarnavimo laiką, įsigijimas.</li> <li>- <i>Eko-ištekliai pramonėje.</i> Šios priemonės tikslas turėtų būti sumažinti kenksmingų medžiagų naudojimą pramonėje. Remiamos veiklos naudojantis šia priemone turėtų būti technologijų atnaujinimas ir/arba naujų diegimas įmonėje, siekiant naudoti ekologiškas medžiagas vietoj ribojamų-kenksmingų (EK nerekomenduojamų).</li> <li>- <i>Eko-projektavimas.</i> Priemonės numatomas tikslas yra atliekų prevencija remiant ekologinių produktų projektavimą. Naudojantis šia priemone, privačios įmonės galėtų pasinaudoti čekių (subsidių) paramos forma.</li> <li>- <i>Eko-verslo valdymas.</i> Šios priemonės tikslas turėtų būti žiedinės ekonomikos principais grįstų verslo valdymo modelių diegimo skatinimas pramonės įmonėse. Teikiama paramos forma turėtų būti čekis (subsidija), o remiamos veiklos turėtų būti ekologinių verslo procesų (žiedinės verslo grandinės) projektavimas ir diegimas.</li> <li>- <i>Eko-rinkodara.</i> Šios priemonės tikslas turėtų būti skatinti visuomenę rinktis eko-produktus, didinant visuomenės eko-raštingumą. Remiamos veiklos galėtų būti eko-produktų rinkodaros priemonių kūrimas ir įgyvendinimas.</li> </ul>
<p><b>Patvariųjų organinių teršalų (POT) tvarkymo 2017–2025 m. programa,</b> patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. gegužės 11 d. įsakymu Nr. D1-396 „Dėl patvariųjų organinių teršalų (POT) tvarkymo 2017–2025 metų programos patvirtinimo“</p>	<p>Programos tikslas – apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką nuo POT. Paminėtini šie su atliekų prevencija ir tvarkymu susiję programos uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Mažinti POT turinčių atliekų keliamą pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai;</li> <li>6. Skatinti mažiau pavojingų alternatyvų paiešką, pramoniniuose procesuose naudojamas POT medžiagas keisti mažiau pavojingomis cheminėmis medžiagomis;</li> <li>7. Skleisti visuomenei ir kitoms suinteresuotosioms grupėms informaciją apie POT, jų susidarymo prevenciją, maisto taršą POT, užterštas teritorijas ir jų tvarkymą.</li> </ol>

**4 PRIEDAS**

**VISUOMENĖS INFORMAVIMO IR KONSULTACIJŲ SU VISUOMENE  
DOKUMENTAI**

## NAUJIENOS

### **Informacinis pranešimas apie pradėtą rengti Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planą**

2023 04 25



VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras organizuoja Joniškio rajono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano rengimą, kuris atnaujina Joniškio rajono savivaldybės atliekų tvarkymo planą 2014–2020 metams, patvirtintą Joniškio rajono savivaldybės tarybos 2014 m. rugpjūčio 27 d. sprendimu Nr. T-133. Plano tikslas – užtikrinti, kad viešoji komunalinių atliekų tvarkymo paslauga būtų visuotinė, geros kokybės, prieinama (įperkama) ir atitiktų aplinkos apsaugos, techninius-ekonominius ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus. Šio plano projekte bus numatytos priemonės, užtikrinančios Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane bei Šiaulių regiono savivaldybės atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plane nustatytų užduočių įgyvendinimą.

Taip pat pradėtas Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) procesas ir kviečiame jį įsitraukti visuomenę.

SPAV metu bus nustatomos galimos reikšmingos Plano pasekmės aplinkai, konsultuojamasi su visuomene ir institucijomis, atsakingomis už aplinkos, sveikatos, kultūros vertybių, saugomų teritorijų apsaugą.

SPAV ataskaita bus ruošiama pagal šiuo metu parengtą ir SPAV subjektams pateiktą derinimui vertinimo apimties nustatymo dokumentą, kuris apibrėžia SPAV ataskaitos turinį, teiktinos informacijos apimtį, naudotinus vertinimo metodus. Kai bus parengti Plano ir SPAV ataskaitos projektai, visuomenė bus viešai su jais supažindinta.

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras jau dabar laukia visuomenės pasiūlymų dėl Plano, atliekų tvarkymo sistemos tobulinimo ir plano SPAV. Kontaktinis asmuo Plano rengimo klausimais – VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro Aplinkosaugos vadovė Inga Grigaliūnienė, tel.: 8 646 86 593, el. p.: i.grigaliuniene@srac.lt, SPAV klausimais – UAB „Ekokonsultacijos“ aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel. 8 656 67290, el. p.: jolanta@ekokonsultacijos.lt. Pasiūlymus Planui bei SPAV prašome teikti nurodytais el. pašto adresais.

Su SPAV apimties nustatymo dokumentu galima susipažinti **čia**.

---

© 2021 Visos teisės saugomos

Slapukų parinktys

Duomenų apsauga

Skurta: TEXUS

---

**SUTINKU**

**PARINKTYS**