



Kauno technologijos universitetas
Cheminės technologijos fakultetas
Aplinkosaugos technologijos katedra

**Atliekas naudojančių ar šalinančių įmonių prievolių įvykdymo
užtikrinimo sumos vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti
pavojingųjų ar nepavojingųjų atliekų dydžių nustatymas**

Mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos paslaugų atlikimo ataskaita
pagal sutartį VPS-2021- 67-BAPFJK / SV9-4190

Užsakovas: Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija

Projekto vadovas:
prof. dr. Gintaras Denafas

Vykdytojai:
Agnė Šleiniūtė,
Zita Markevičiūtė,
Akvilė Feiferytė-Skirienė

Kaunas, KTU, 2021 m. gruodžio mėn.

TURINYS

Simbolių sąrašas	3
Įvadas	5
1. Atliekų naudojimo ir šalinimo apimtys Lietuvoje	6
2. Informacijos apie atliekas tvarkančių įmonių veiklos uždarymo įkainių vertinimas	22
3. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos	22
4. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumas įtakojojantys koeficientai	34
5. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas	43
6. Apibendrinimai	59
7. Informacijos šaltiniai	60
8. Priedai	61

Simbolių sąrašas

ATVN – atliekų tvarkymo veiklos nutraukimas;

i – konkrečių atliekų bendras žymuo;

k_n - prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą nepavojingosioms atliekoms mažinantis ar didinantis koeficientas;

k_p - prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą pavojingosioms atliekoms mažinantis ar didinantis koeficientas;

n - atliekų nepavojingumo žymuo;

dN - bendros atliekų transportavimo į sutvarkymo vietą ir teritorijos sutvarkymo (uždarymo) išlaidos vienai tonai atliekų ATVN atveju;

N_n - prievolių įvykdymo užtikrinimo suma vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti nepavojingųjų atliekų;

N'_{in} – vyraujantis didžiausias **i** nepavojingų atliekų sutvarkymo įkainis vienai tonai atliekų ATNV atveju;

N'_{in vid} - nepavojingų **i** atliekų sutvarkymo didžiausių įkainių vidurkis vienai tonai atliekų ATVN atveju;

N''_{in} - galutinis nepavojingos atliekos **i** sutvarkymo pasirinktu būdu įkainis vienai tonai atliekų, įskaitant **dN**;

N_p - prievolių įvykdymo užtikrinimo suma vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų atliekų;

N'_{ip} - vyraujantis didžiausias **i** pavojingų atliekų sutvarkymo įkainis vienai tonai atliekų ATVN atveju;

N'_{ip vid} - pavojingų **i** atliekų sutvarkymo didžiausių įkainių vidurkis vienai tonai atliekų ATVN atveju;

N''_{ip} - galutinis pavojingos atliekos **i** sutvarkymo pasirinktu būdu įkainis vienai tonai atliekų, įskaitant **dN**;

p – atliekų pavojingumo žymuo;

T – atliekų transportavimo išlaidos ATVN atveju;

U – teritorijos sutvarkymo (uždarymo) išlaidos ATVN atveju;

W_{in} – nepavojingos atliekos i 2019 metais Lietuvoje sutvarkytas kiekis;

W_{ip} - pavojingos atliekos i 2019 metais Lietuvoje sutvarkytas kiekis;

W_{max} – bendras didžiausias atliekų kiekis įmonėje ATNV atveju;

Įvadas

Pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 11 straipsnio pakeitimą¹, kuris įsigalios 2022 m. gegužės 1 d., atliekas naudojanti ar šalinanti įmonė privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą taip, kad jos nutraukimo metu ir vėliau neatsirastų neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai.

Jeigu įmonė nori ar privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, įmonė privalo sutvarkyti atliekas, uždaryti ir sutvarkyti atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius, prižiūrėti juos po jų uždarymo, išvalyti užterštą gruntą ir dirvožemį, įgyvendinti kitas Atliekų tvarkymo įstatymo 10 straipsnyje nurodytame atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente išdėstyta atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane nurodytas priemones, užtikrinančias aplinkos apsaugą ir visuomenės sveikatos saugą.

Taršos ar TIPK leidimą turinčių atliekas naudojančių ar šalinančių įmonių, išskyrus nuotekų dumblo apdorojimą vykdančias savivaldybės valdomas įmones, prievolių, nurodytų 2022 m. gegužės 1 d. įsigaliojančiame Atliekų tvarkymo įstatymo 11 straipsnio 1 dalies pakeitime, įvykdymas užtikrinamas galiojančia laidavimo draudimo sutartimi ir (arba) banko garantija, ir (arba) maksimaliaja hipoteka (toliau – finansinio užtikrinimo dokumentas).

Prievolių įvykdymo užtikrinimo suma, nurodoma finansinio užtikrinimo dokumente, turi būti apskaičiuota vadovaujantis aplinkos ministro patvirtinta prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimo, atsižvelgiant į numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų ar nepavojingųjų atliekų rūšis, kiekį ir tvarkymo būdus, tvarka (toliau – prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimo tvarka).

Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimu aplinkos ministras taip pat įgaliotas nustatyti atliekas naudojančių ar šalinančių įmonių prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų ar nepavojingųjų atliekų dydį.

Ataskaitos tikslas – įvertinus veiklos nutraukimo priemonių įgyvendinimo įkainius rinkoje ir atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą pobūdį, pasiūlyti atliekas naudojančių ar šalinančių įmonių prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų ar nepavojingųjų atliekų dydžius, siekiant užtikrinti, kad apskaičiuota prievolių įvykdymo užtikrinimo suma būtų pakankama įmonių atliekų naudojimo ar šalinimo įmonių veiklos nutraukimo priemonėms,

¹Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo Nr. VIII-787 4, 10 ir 11 straipsnių pakeitimo ir Įstatymo papildymo 4-2 straipsniu įstatymas.

nurodytoms 2022 m. gegužės 1 d. įsigaliojančiame Atliekų tvarkymo įstatymo 11 straipsnio 1 dalies pakeitime, (toliau – veiklos nutraukimo priemonės) įgyvendinti, jei įmonė nori ar privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, tačiau neturi lėšų šioms priemonėms įgyvendinti.

Ataskaitoje pateikiami pasiūlymai su pagrindimu dėl:

- **prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti nepavojingųjų atliekų dydžio N_n nustatymo;**
- **prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų atliekų dydžio N_p ;**
- **prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą nepavojingosioms atliekoms mažinančių ar didinančių koeficientų k_n nustatymo;**
- **prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą pavojingosioms atliekoms mažinančių ar didinančių koeficientų k_p nustatymo.**

Pasiūlymai dėl N_n , N_p , k_n ir, k_p dydžių nustatymo pateikiami:

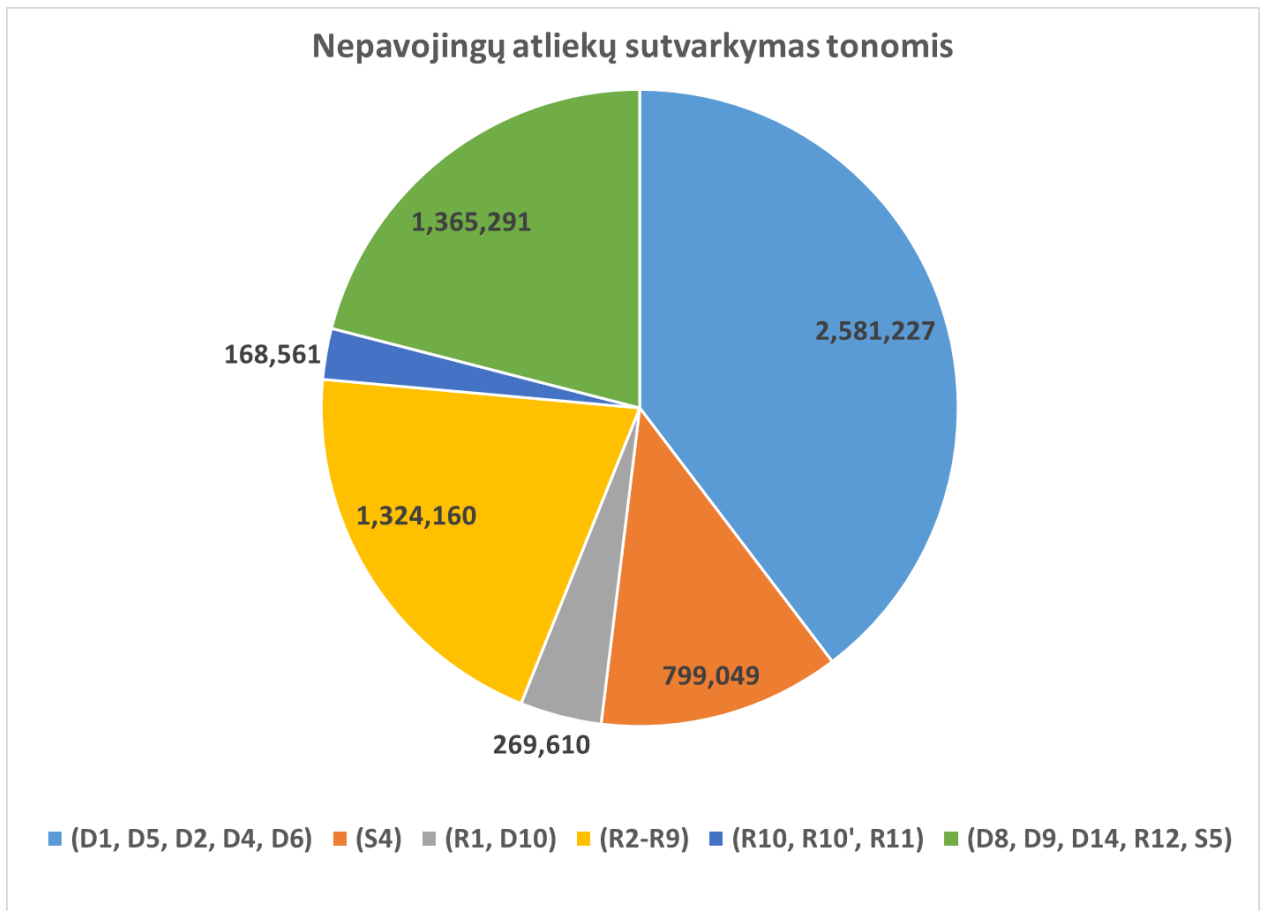
1. Atskirai įvertinus veiklos nutraukimo priemonių įgyvendinimo įkainius Lietuvos ir užsienio (jei atskirų atliekų grupių atliekos Lietuvoje netvarkomos) rinkose atskiroms atliekų grupėms ir šių atliekų grupių naudojimo ar šalinimo veiklą apimtis Lietuvoje.
2. Įvertinus ne mažiau nei po 3 atliekas tvarkančių įmonių komercinius pasiūlymus arba viešai atliekas tvarkančių įmonių pateiktą informaciją (internete, reklaminėje medžiagoje ir pan.) apie veiklos nutraukimo priemonių įgyvendinimo įkainius kiekvienai atliekų grupei;
3. Įvertinus veiklos nutraukimo priemonių įgyvendinimo įkainių rinkoje pokyčius dėl infliacijos artimiausiems šešeriems metams;

1. Atliekų naudojimo ir šalinimo apimtys Lietuvoje

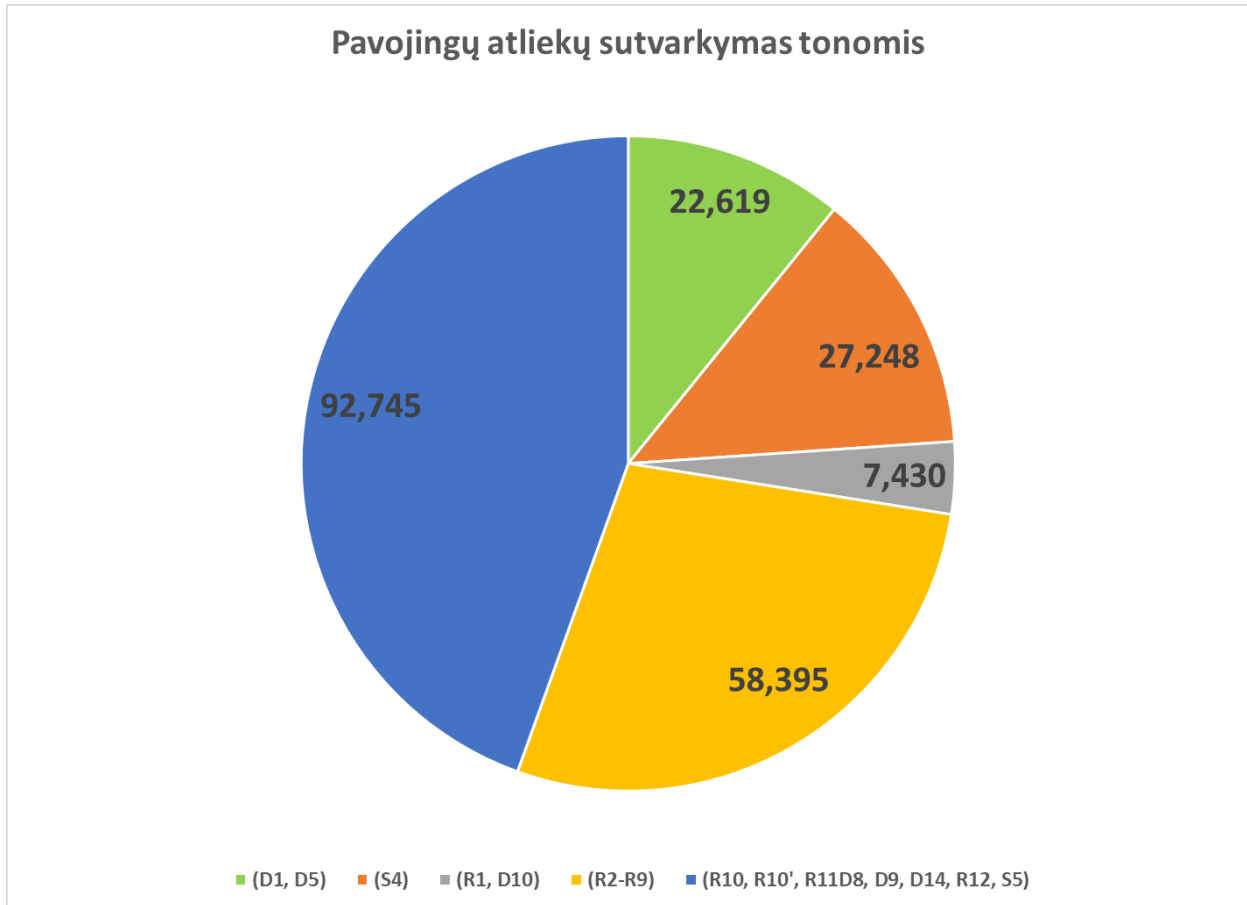
Vertinant atliekų naudojimo ir šalinimo apimtį Lietuvoje pagal atskiras atliekų grupes buvo remtasi Aplinkos apsaugos agentūros parengta 2019 metų atliekų tvarkymo suvestine. Žemiau pateikiamos nepavojingų ir pavojingų atliekų sutvarkymo diagramos naudojant atliekų tvarkymo taisyklėse įvardytus atliekų šalinimo ir naudojimo būdus. Suvestinėje matome, kad 2019 metais buvo naudoti šie atliekų tvarkymo (šalinimo ir naudojimo) būdai:

- D1 Išvertimas ant žemės ar po žeme (pvz. sąvartynuose);
- D5 Šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose;
- D2 Apdorojimas žemėje (pvz., biologinis skystųjų ar dumblo atliekų skaidymas dirvožemyje);
- D4 Surinkimas į telkinius žemės paviršiuje (pvz., skystųjų ar dumblo atliekų supylimas į duobes, tvenkinius ar lagūnas);
- D6 Išleidimas į vandens telkinį, išskyrus jūras ir (arba) vandenynus;
- D8 Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų;
- D9 Fizikinis-cheminis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų;
- D10 Deginimas sausumoje;
- D14 Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų;
- R1 Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti;
- R2-R9 Perdirbimas arba atnaujinimas;
- R10 Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę
- R11 Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas;
- R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
- S4 Išvežimas (eksportas);
- S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas.

1 ir 2 pav. pateiktos diagramos, vaizduojančios nepavojingų ir pavojingų sutvarkymą Lietuvoje įvardytais būdais (2019 metų situacija).



1 pav. Nepavojingų atliekų tvarkymas Lietuvoje 2019 metais, panaudojant įvairias atliekų naudojimo, šalinimo veiklas



2 pav. Pavojingų atliekų tvarkymas Lietuvoje 2019 metais, panaudojant įvairias atliekų naudojimo, šalinimo veiklas.

Akivaizdu, kad pagrindinis nepavojingų atliekų tvarkymo būdas išlieka šalinimas sąvartynuose, antroje ir trečioje vietoje – perdirbimas ir atnaujinimas. Tuo tarpu pavojingos atliekos daugiausia tvarkomos atnaujinant, nemažai jų ir perdirbama.

Vertinant atliekų tvarkymo konkrečių būdų galimybes ir reikalingas išlaidas, būtina vadovautis atliekų fizinėmis ir cheminėmis savybėmis, todėl tą patį tvarkymo būdą dažniausiai galima pritaikyti to paties statistinio kodo atliekoms. Iš esmės ta pati atliekų grupė pagal statistinį kodą apima įvairioms atliekų grupėms priklausančias, o tiksliau tomis pačiomis (ar bent panašiomis) savybėmis pasižyminčias skirtingų veiklų srityse susidaranti atliekas. Pavyzdžiui gali būti statistinė atliekų grupė 0723 „Kitos popieriaus ir kartono atliekos“, apimanti popieriaus atliekas, susidaranti namų ūkyje (atliekų grupė 2001 „Atskirai surenkamos frakcijos“) bei atliekų tvarkymo įrenginiuose (atliekų grupė 1912 „Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio

apdoravimo, pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo, atliekos“), kurių tvarkymui gali būti taikomi tie patys perdirbimo, deginimo ir kiti būdai. Toliau šiose 2011 ir 1912 grupėse esančioms stiklo atliekoms (statistinis kodas 0712) netinka nei deginimas, nei popieriui naudojamas perdirbimo būdas. Todėl akivaizdu, kad nustatant atliekų sutvarkymo įkainius atliekų grupėms, reikia remtis būtent statistiniu kodu, kitaip sakant atliekoms būdingoms panašiomis savybėmis (bioskaidumu, degumu ir t.t.).

1 lentelėje, remiantis Aplinkos apsaugos agentūros parengta atliekų tvarkymo suvestine, pateikiama informacija apie svarbiausių atliekų grupių pagal statistinį kodą sutvarkymą 2019 metais. Analogiška informacija pavojingoms atliekoms pateikiama 2 lentelėje. Ataskaitos priede esančioje P1 lentelėje yra pateikiama, kokios atliekos (nepavojingos ir pavojingos) pagal šešiaženklus kodus (veiklas, kuriose jos susidaro) priklauso konkrečioms atliekų grupėms pagal statistinį kodą.

1 lentelė 2019 metais Lietuvoje sutvarkyti nepavojingų atliekų pagal statistinius kodus kiekiai W_{in} , tonomis

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0124	Kitos druskų atliekos	201,807			11,396				
0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai			337,571		71,400			35,557
0211	Agrocheminių medžiagų atliekos	2,720							
0212	Nepanaudoti vaistai				44,191	173,507			
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos	87,730		553,982	138,547		170,975		518,087
0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	11,620				1,086			
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos								0,590
0314	Naudotos filtravimo ir absorbentų medžiagos	108,291		451,611	102,497				328,508
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas	25,000	1383,110	17,235	7,186		703,940	2,657	103,682
0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos					-	1 255,850		

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0521	Neužkrečiamos žmonių sveikatos priežiūros atliekos			286,376	434,775	56,454	5,229		835,699
0522	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos					0,792			3,576
0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas			510 144,938			17 781,413		116 219,766
0623	Kitos aliuminio atliekos			12 343,337			548,691		824,060
0624	Vario atliekos			3 764,536			405,687		803,202
0625	Švino atliekos			983,347			54,092		37,086
0626	Kitos spalvotųjų metalų atliekos			9 394,095			538,573		2 704,370
0631	Mišrios metalo pakuotės			4 478,181			9 640,433		288,183
0632	Kitos mišrios metalo atliekos			86 180,705			1 636,568	0,390	59 182,328
0711	Stiklo pakuotės			18 014,680			24 064,134		1 902,156
0712	Kitos stiklo atliekos	1 037,748		17 186,370			8 149,914	352,380	17 011,006
0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos			35 383,483			62 876,803		1 063,775

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	91,591		26 338,160			24 985,167	0,445	34 715,315
0731	Panaudotos padangos			9 208,438	3 752,460		9 564,806		4 848,512
0741	Plastikinių pakuočių atliekos			38 791,153			26 444,627		3 122,490
0742	Kitos plastikų atliekos	5 533,108		5 314,805	25,211		8 741,700	0,245	21 296,115
0751	Medinės pakuotės			3 067,010	1 049,176		37 678,139		101,005
0752	Pjuvenos ir drožlės	31,380		534,210	3 881,290		18 074,707		647,053
0753	Kitos medienos atliekos	1 292,116		203,724	290,520		14 350,945		5 903,085
0761	Dėvėti drabužiai	163,059					8,949	0,240	348,931
0762	Įvairios tekstilės atliekos	4 526,649		630,759	4 166,136		1 189,927	134,984	2 195,527
0763	Odos atliekos	15,810			6,520				
0812	Kitos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės			855,783			644,918		3 657,508
0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga			714,850			1 459,369	191,566	6 202,634
0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos			232,081					9,749

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	159,460		1 568,592	114,247		359,755		3 978,121
0911	Gyvūninės kilmės maisto produktų ruošimo ir perdirbimo atliekos				4 759,000		13 173,674	87,000	16,457
0912	Augalinės kilmės maisto produktų ruošimo ir perdirbimo atliekos	633,580		3 344,792	1,800		24 105,846	826,771	15 030,155
0921	Parkų ir sodų tvarkymo atliekos						72 294,660	5 577,500	2 006,938
0931	Srutos ir mėšlas						10 043,871	3 993,288	
1011	Buitinės atliekos	31 440,148			7,400		1 146,760	9,294	762 358,900
1012	Gatvių valymo atliekos	9 833,870						9 585,700	
1021	Mišrios pakuotės	48,440		1 988,625	4,680		581,642		3 571,634
1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos	8 925,010	6 369,135	6 56,795	8 207,714	5,061	29 779,387	5 694,771	62 968,018
1032	Kitos rūšiavimo atliekos	273 866,834		88,020	241 679,014		255 098,856	4 164,020	779,486

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas						13 258,879	752,127	0,000
1121	Geriamojo ir naudoto vandens valymo dumblas	0,495	376,640				2,710		
1211	Betono, plytų ir gipso atliekos	11,240					333 628,932	21 817,050	74 485,203
1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos	55,540			46,830		46 665,685	201,690	748,008
1213	Mišrios statybinės atliekos	9 995,913					176 933,850	80 708,144	114 852,049
1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos	11 493,614			570,140		17 646,008	9 016,044	604,358
1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai	9 948,603		77,693			15 115,150	3 331,495	207,965
1251	Dirbtinių mineralų atliekos	2 202 897,227				1,171	3 098,740	5,220	207,016
1261	Gruntas ir akmenys	0,660					5 338,210	12 897,810	230,000
1262	Žemės iškasos							3,740	

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
		(D1, D5)	(D2, D4, D6)		(S4)	(R1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
1281	Atliekų apdorojimo mineralinės atliekos	658,710					34 911,975	9 206,410	38 336,657
Viso:		2 573 097,973	8 128,885	799 048,937	269 300,730	309,471	1 324 160,145	168 560,981	1 365 290,519

2 lentelė 2019 metais Lietuvoje sutvarkyti pavojingų atliekų pagal statistinius kodus kiekiai W_{ip} , tonomis

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0111	Halogeninti naudoti tirpikliai			6,481	18,144	0,117			0.781
0112	Nehalogeninti naudoti tirpikliai			43,860	74,832	1,592			20,261
0121	Rūgščių atliekos					2,237	1 424,075		2 576.393
0122	Šarmų atliekos			31,254	10,285	16,020	22,253		1 840.634
0124	Kitos druskų atliekos	395,456		6,454	0,544	37,032	0,000		84,317
0131	Panaudota variklių alyva			2 455,260	531,068	0,000	1 703,493		135,395
0132	Kita panaudota alyva			107,210	121,616	15,483	155,936		520,248
0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	67,289		1 100,391	0,000	134,222			45,960
0211	Agrocheminių medžiagų atliekos					8,406			0,200
0212	Nepanaudoti vaistai					22,200			
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos			206,424	1 741,913	0,000	82,131		576,464

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0214	Kitos cheminių preparatų atliekos			114,000	0,314	116,124	19,656		37,252
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos				65,176	156,218			20,849
0233	Pavojingomis medžiagomis užterštos pakuotės	39,679		43,465	269,142			78,780	797,481
0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas			238,790	316,356		32 568,589		18 793,368
0313	Cheminių reakcijų liekanos				110,516	8,632			4,918
0314	Naudotos filtravimo ir absorbentų medžiagos			62,227	846,818				944,282
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas				0,820	150,824	33,000		16,489
0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių				2,778	0,303	1,404		7,031
0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos			49,770	1,445		535,790		35,395
0511	Užkrečiamos žmonių sveikatos priežiūros atliekos			27,853		546,589			1 141,548

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0512	Užkrečiamos gyvūnų sveikatos priežiūros atliekos					26,466			1,562
0742	Kitos plastikų atliekos	14,040			4,483		492,308		19,176
0752	Pjuvenos ir drožlės				9,457				1,136
0753	Kitos medienos atliekos				308,381				1,769
0771	Alyva, kurioje yra PCB/PCT				2,746				
0772	Įranga, kurioje yra arba kuri yra užteršta PCB/PCT								9,465
0812	Kitos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės								32 036,122
0821	Nebenaudojama didesnė buitinė įranga						6,445	0,170	3 516,700
0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga						234,492	0,855	2 884,022
0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos			368,588			45,149		10 331,017

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
0843	Kiti nebenaudojami mechanizmai ir įrangos sudedamosios dalys			387,090	121,753		741,679		1 382,130
1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos				176,580	3,452			36,955
1032	Kitos rūšiavimo liekanos	333,819		9 385,036	651,936	165,530	14 595,957		238,702
1211	Betono, plytų ir gipso atliekos						2,500		
1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos				51,741				
1213	Mišrios statybinės atliekos	22,767		4 033,450	601,326				204,166
1221	Asbesto atliekos	17 660,828		14,360		2,555			32,410
1241	Pramoninių išmetamųjų dujų valymo atliekos	11,670							101,640
1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai	25,732					133,337		234,863
1251	Dirbtinių mineralų atliekos				0,278	2,411			0,382
1252	Ugniai atsparių medžiagų atliekos	9,512							

Stat. kodas	Atliekų statistinio kodo pavadinimas	Šalinimas		Eksportas	Deginimas		Perdirbimas	Naudojimas ir paruošimas naudoti pakartotinai	Atliekų būsenos ir sudėties pakeitimas
		Sąvartyne	Kitais būdais		Naudojant kaip kurą ar kt. būdais energijai gauti	Sausumoje			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
1261	Gruntas ir akmenys	7,990			12,861		5 766,720		12 985,246
1271	Žemės iškasos								
1281	Atliekų apdorojimo mineralinės atliekos	4 053,831		8 597,300					1 319,345
Viso:		18,588.782	0,000	18 681,963	6 053,309	1 416,413	58 564,914	79,805	91 616,727

2. Informacijos apie atliekas tvarkančių įmonių veiklos uždarymo įkainių vertinimas

Vykdamas projektą buvo apžvelgti šių atliekas tvarkančių įmonių veiklos nutraukimo planai:

AB „Akmenės cementas“;

UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“;

UAB „EMP Recycling“;

UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“;

VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“;

UAB „Kauno švara“;

UAB „Marijampolės apskrities atliekų tvarkymo centras“;

UAB „Metta“;

UAB „Toksika“;

UAB „R&R IDEAS“;

UAB „Gren Klaipėda“.

Taip pat buvo apžvelgtas ir UAB „Žalvaris“ komercinis pasiūlymas atliekas tvarkančioms įmonėms jų veiklos nutraukimo atveju.

Naudojant šių aukščiau minėtų dokumentų informaciją buvo vertinama po 3 atliekų sutvarkymo įkainių reikšmės kiekvienai atliekų grupei.

3. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos

Pradžioje, įvertinę ir apibendrinę kiekvienos įmonės ATVN planuose pateikiamus alternatyvius atliekų sutvarkymo įvairiais būdais įkainius, parinkome vyraujančius atliekų (pagal statistinius kodus) sutvarkymo didžiausius įkainius N'_{in} ir N'_{ip} priklausomai nuo atliekų tvarkymo būdų. Statistinis atliekų kodas panašių fizinių-cheminių-biologinių savybių pagrindu apjungia skirtingas šešiaženklį kodo atliekas, susidaranti skirtingų veiklų sektoriuose. 3 lentelė yra skirta nepavojingoms atliekoms, 4-a pavojingoms. Nulinės sutvarkymo įkainių reikšmės rodo, kad šios atliekos turi teigiamą vertę, t.y. už jų tvarkymą yra gaunamos pajamos. Tuščias langelis reiškia, jog toks tvarkymo būdas vertintoje informacijoje nebuvo nurodytas.

ATVN atveju bendros atliekų transportavimo į sutvarkymo vietą, atliekų apdorojimo įrenginių uždarymo, užteršto grunto ir dirvožemio išvalymo (toliau – teritorijos sutvarkymas) priemonių įgyvendinimo išlaidos vienai tonai atliekų dN apskaičiuojamos taip:

$$dN=(T+U)/W_{\max}, \quad (1)$$

kur **T** – atliekų transportavimo išlaidos su PVM, Eur;

U – teritorijos sutvarkymo (uždarymo) išlaidos su PVM, Eur;

W_{max} - didžiausias numatomas sutvarkyti (naudoti) atliekų kiekis įmonėje ATNV atveju, tonomis.

Apžvelgus aukščiau įvardytų įmonių ATNV planuojamas atliekų transportavimo ir teritorijos sutvarkymo išlaidas ir dalinant jas iš didžiausio įmonėje sukaupiamo nepavojingų ir pavojingų atliekų kiekio, nustatyta, kad, nepriklausomai nuo atliekų pavojingumo optimalus tokių vidutinių kaštų dydis **dN** yra **9,5 Eur/t (su PVM)**. Pvz. veiklos nutraukimo momentu objekte A (viena iš vertintų įmonių) didžiausias galimas susikaupęs atliekų (nepavojingų ir pavojingų) kiekis yra 1250 tonų, šių atliekų transportavimo į sutvarkymo vietą išlaidos 9780 Eur (su PVM), objekto teritorijos sutvarkymo išlaidos 2100 Eur (su PVM). Tuomet:

$$dN=(9780+2100)/1250=9,5 \text{ Eur/t}$$

Kitiems objektams gaunamos pastebimai mažesnės **dN** reikšmės, todėl šį dydį galime laikyti optimaliu, t.y. suteikiančiu didesnes finansines garantijas atliekų tvarkymo veiklos nutraukimui.

Tokiu būdu galutiniai atliekos **i** sutvarkymo pasirinktais būdais įkainiai eurais (su PVM) tonai yra lygūs:

$$N''_{in} = N'_{in} + 9,5 \quad (2) \quad \text{ir} \quad N''_{ip} = N'_{ip} + 9,5 \quad (2a)$$

Atskirai buvo vertintas atliekų sąvartynų uždarymo ir priežiūros po uždarymo priemonių įgyvendinimo išlaidų dydis. Išnagrinėtos 3 nepavojingųjų atliekų sąvartynų uždarymo ir priežiūros po uždarymo sąmatos, pateiktos skirtingų įmonių ATVN planuose. ATVN planuose nurodyta, kad numatytas didžiausias planuojamas šalinti nepavojingųjų atliekų kiekis per sąvartynų eksploatacinį laikotarpį sudaro atitinkamai 2,7 mln. tonų, 2,2 mln. tonų ir 0,8 mln. tonų. Įvertinus pateiktą informaciją apie nepavojingųjų atliekų sąvartynų uždarymo ir priežiūros po uždarymo priemonėms įgyvendinti reikalingas lėšas, apskaičiuota, kad 1 tonai planuojamų šalinti nepavojingųjų atliekų reikalinga numatyti atitinkamai 2,87 Eur, 2,75 Eur ir 3,26 Eur (su PVM). Todėl apskaičiuotas išlaidų nepavojingųjų atliekų sąvartynų uždarymo ir priežiūros po uždarymo priemonėms įgyvendinti svertinis vidurkis sudaro **2,88 Eur/t** (su PVM). Tačiau nustatant bendrą atliekų sąvartyno uždarymo ir priežiūros po uždarymo priemonių įgyvendinimo išlaidų dydį, turėtų būti įvertinta tai, kad regioniniai

atliekų tvarkymo centrai formuoja atidėjimus sąvartyno uždarymo ir priežiūros po uždarymo priemonėms įgyvendinti, todėl apskaičiuota priemonių įgyvendinimo išlaidų suma turėtų būti sumažinta atitinkama sukauptų atidėjimų suma.

3 lentelė Didžiausi nepavojingų atliekų sutvarkymo įvairiais būdais įkainiai N_{ni} ATVN atveju, Eur/tonai (su PVM)

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Didžiausių įkainių vidurkis N _{ni} vid	Įkainiai N _{ni} pagal atliekų tvarkymo būdus									
			Laikymas naudojimui ir/ar šalinimui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
			R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0124	Kitos druskų atliekos	687,50	700,00		700,00					950,00		400,00
0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	6,92	20,75		0,00		0,00					
0211	Agrochemijos produktų atliekos	687,50	700,00		700,00					950,00		400,00
0213	Nepanaudoti vaistai	783,33	700,00		700,00					950,00		
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos	783,33	700,00		700,00					950,00		
0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	687,50	700,00		700,00					950,00		400,00
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos	687,50	700,00		700,00					950,00		400,00
0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	783,33	700,00		700,00					950,00		
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas	783,33	700,00		700,00					950,00		
0332	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos	783,33	700,00		700,00					950,00		
0522	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos	783,33	700,00		700,00					950,00		
0522	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos	783,33	700,00		700,00					950,00		
0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	5,19	20,75	0,00	0,00		0,00					
0623	Kitos aliuminio atliekos	5,19	20,75	0,00	0,00		0,00					

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Didžiausių įkainių vidurkis N _n i vid	Įkainiai N _n i pagal atliekų tvarkymo būdus									
			Laikymas naudojimui ir/ar šalinimui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Degimas energijos gamybos tikslais	Degimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
			R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0624	Vario atliekos	5,19	20,75	0,00	0,00			0,00				
0626	Švino atliekos	5,19	20,75	0,00	0,00			0,00				
0626	Kitos metalų atliekos	5,19	20,75	0,00	0,00			0,00				
0632	Įvairios metalinės pakuotės	5,19	20,75	0,00	0,00			0,00				
0632	Kitos įvairios metalo atliekos	5,19	20,75	0,00	0,00			0,00				
0711	Stiklo pakuotės	45,48	20,75		50,00				00,00		63,67	
0712	Kitos stiklo atliekos	57,39	20,75		50,00				00,00		63,67	
0722	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	54,10	83,00		50,00	48,39			35,00			
0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	54,10	83,00		50,00	48,39			35,00			
0731	Naudotos padangos	68,30	83,00		50,00	48,39	110,11		50,00			
0741	Plastikinių pakuočių atliekos	42,00	83,00		50,00	0,00			35,00			
0742	Kitos plastikų atliekos	54,10	83,00		50,00	48,39			35,00			
0751	Medinės pakuotės	54,10	83,00		50,00	48,39			35,00			
0752	Pjuvenos ir drožlės	54,10	83,00		50,00	48,39			35,00			
0753	Kitos medienos atliekos	58,15	83,00		50,00	64,61			35,00			
0761	Dėvėti drabužiai	58,15	83,00		50,00	64,61			35,00			
0762	Įvairios tekstilės atliekos	58,15	83,00		50,00	64,61			35,00			
0763	Odos atliekos	56,00	83,00		50,00				35,00			

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Didžiausių įkainių vidurkis N _n i vid	Įkainiai N _{ni} pagal atliekų tvarkymo būdus									
			Laikymas naudojimui ir/ar šalinimui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metalų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Degimas energijos gamybos tikslais	Degimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
			R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės	23,58	20,75		50,00		0,00					
0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	35,38	20,75		50,00							
0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	226,00	400,00		365,00			14,00				125,00
0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	226,00	400,00		365,00			14,00				125,00
0911	Gyvūninės maisto gaminto ir maisto produktų atliekos	83,50	83,00		7,50	160,00						
0912	Įvairios maisto gaminto ir maisto produktų atliekos	83,50	83,00		7,50	160,00						
0921	Žaliosios atliekos	46,30	83,00		7,50	00,00						
0922	Augalinės maisto gaminto ir maisto produktų atliekos	83,50	83,00		7,50	160,00						
0931	Srutos ir mėšlas	74,71	83,00		99,75	41,39						
1011	Buitinės atliekos	102,20	83,00		111,80	111,80						
1012	Gatvių valymo atliekos	102,20	83,00		111,80	111,80						
1021	Įvairios pakuotės	85,40	83,00		111,80	111,80		35,00				
1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos	64,75	83,00		46,50							
1032	Kitos rūšiavimo atliekos	70,57	83,00		65,00					63,70		

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Didžiausių įkainių vidurkis N _n i vid	Įkainiai N _n i pagal atliekų tvarkymo būdus									
			Laikymas naudojimui ir/ar šalinimui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metalų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
			R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
1111	Komunalinių nuotekų valymo dumblas	87,00	83,00		70,00	160,00				35,00		
1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas	74,33	83,00		70,00						70,00	
1121	Geriamojo ir naudoto vandens valymo dumblas	53,58	20,75		70,00						70,00	
1211	Betono, plytų ir gipso atliekos	44,82	20,75		50,00			0,00			63,70	
1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos	44,82	20,75		50,00						63,70	
1213	Mišrios statybinės atliekos	44,82	20,75		50,00		0,00	0,00			63,70	
1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos	44,82	20,75		50,00						63,70	
1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai	44,82	20,75		50,00						63,70	
1251	Dirbtinės mineralinės atliekos	44,82	20,75		50,00						63,70	
1261	Žemė	44,82	20,75		50,00						63,70	
1271	Žemės iškasos	44,82	20,75		50,00						63,70	

4 lentelė Didžiausi pavojingų atliekų sutvarkymo įvairiais būdais įkainiai N_{pi} ATVN atveju, Eur/tonai (su PVM)

Statis- tinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Di- džiau- sių įkainių vidur- kis N _{pi} vid	Įkainiai N _{pi} pagal atliekų tvarkymo būdus									
			Laiky- mas nau- do- jimui ar šali- nimui	Kitoks paruo- šimas	Tir- pik- lių re- ge- ne- ra- cija	Orga- nini ų med- žiag- ų per- dirbi- mas	Me- talų per- dirbi- mas	Kitų neor- gani- nių med- žiag- ų per- dirbi- mas	Rūgš- čių ir šarm- ų rege- nera- cija	Degi- nimas sausu- moje	Šali- nimas spe- cialiai įreng- tame sąvart- yne	
			R13, D15	R12, S5	R2	R3	R4	R5	R6	D10	D5	
0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai	2265,00	1800,00	3630,00	0,00						3630,00	
0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai	925,00	1800,00	950,00	0,00						950,00	
0121	Rūgščių atliekos	1240,00	1800,00	1500,00					420,00			
0123	Šarmų atliekos	1240,00	1800,00	1500,00					420,00			
0125	Kitos druskų atliekos	7583,33	1800,00	20000,00								950,00
0132	Naudota variklio alyva	612,50	400,00	950,00		150,00					950,00	
0133	Kita naudota alyva	296,67	400,00	200,00							290,00	
0142	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	393,33	400,00	400,00				380,00				
0211	Agrochemijos produktų atliekos	1233,33	950,00	950,00							1800,00	
0213	Nepanaudoti vaistai	950,00	950,00	950,00							950,00	
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos	950,00	950,00	950,00							950,00	
214	Kitos cheminių preparatų atliekos	1416,67	1800,00	950,00							1500,00	
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos	1562,50	2000,00	950,00							1500,00	1800,00
0233	Pavojingomis medžiagomis užterštos pakuotės	1112,50	1600,00	950,00							950,00	950,00

Statis- tinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Di- džiau- sių įkainių vidur- kis N' p i vid	Įkainiai N' pi pagal atliekų tvarkymo būdus								
			Laiky- mas nau- do- jimui ar šali- nimui	Kitoks paruo- šimas	Tir- pik- lių re- ge- ne- ra- cija	Orga- nini ų med- žiag- ų perd- irbi- mas	Me- talų per- dirbi- mas	Kitų neor- gani- nių med- žiag- ų perd- irbi- mas	Rūgš- čių ir šarm- ų rege- nera- cija	Degi- nimas sausu- moje	Šali- nimas spe- cialiai įreng- tame sąvart- yne
			R13, D15	R12, S5	R2	R3	R4	R5	R6	D10	D5
0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas	950,00	950,00	950,00						950,00	
0313	Cheminių reakcijų likučiai	950,00	950,00	950,00						950,00	
0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	950,00	950,00	950,00						950,00	
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas	950,00	950,00	950,00						950,00	
0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių	950,00	950,00	950,00						950,00	
0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos	950,00	950,00	950,00						950,00	
0512	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių užkrečiamosios atliekos	1233,33	1800,00	950,00						950,00	
0512	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių užkrečiamosios atliekos	1233,33	1800,00	950,00						950,00	
0742	Kitos plastikų atliekos	1233,33	1800,00	950,00						950,00	
0752	Pjuvenos ir drožlės	583,33	400,00	400,00						950,00	
0753	Kitos medienos atliekos	583,33	400,00	400,00						950,00	
0771	Alyva, kurioje yra PCB	950,00	950,00	950,00						950,00	

Prievolių užtikrinimo sumos nepavojingoms ir pavojingoms atliekoms N_n ir N_p yra nustatomos atsižvelgiant į kiekvieno statistinio kodo atliekų sutvarkomus Lietuvoje kiekius. Šiuo atveju per metus sutvarkomas kiekvienos nepavojingos atliekos i kiekis W_{in} tonomis (žr. 1 lentelę) yra dauginamas iš didžiausio tos atliekos sutvarkymo įkainio vidurkio $N''_{ni \text{ vid}} = N'_{ni \text{ vid}} + 9,5$ (žr. 3 lentelę ir 2 formulę), gautos sandaugos sumuojamos, o sandaugų suma yra dalijama iš bendro nepavojingų atliekų kiekio ΣW_i . Analogiškai, naudojantis 2 ir 4 lentelėmis, apskaičiuojamas ir dydis N_p (žr. (3) ir (3a) formules).

$$N_n = \Sigma [W_{ni} * (N'_{ni \text{ vid}} + 9,5)] / \Sigma W_{ni} \quad (3) \quad N_p = \Sigma [W_{pi} * (N'_{pi \text{ vid}} + 9,5)] / \Sigma W_{pi} \quad (3a)$$

Gaunamos šių dydžių reikšmės:

$$N_n = 62,70 \text{ Eur/ tonai} \quad \text{ir} \quad N_p = 803,88 \text{ Eur /tonai.}$$

N_n ir N_p reikšmės pateiktos su PVM.

Nustatytų prievolių užtikrinimo sumų ATNV atveju vienai tonai atliekų ilgainiui gali nebepakakti dėl infliacijos, todėl būtina įvertinti jos įtaką. 5 lentelėje pateikiami jos esamus ir prognozuojami Lietuvai rodikliai iki 2026 metų, o 6 lentelėje atitinkamai paskaičiuotos N_n ir N_p reikšmės 2022-2023, 2024-2025 ir 2026-2027 metų periodams.

5 lentelė Esami ir prognozuojami infliacijos Lietuvoje rodikliai 2021 – 2027 laikotarpyje

Metai	Infliacija				Metinis infliacijos vidurkis	Infliacijos vidurkis dviejų metų periodams
2021	3,8	3,03	3	3,3	3,28	
2022	3,1	2,79	2,8	2,6	2,82	2,82
2023	2	2,67	2,7		2,46	
2024		2,5	2,5		2,50	2,5
2025		2,34	2,3		2,32	
2026		2,21			2,21	2,21
2027						
Šaltiniai	Europos Komisija	https://www.statista.com/statistics/375258/inflation-rate-in-lithuania/	Internacionali Monetarij Fund	Lietuvos bankas		

6 lentelė N_n ir N_p reikšmės 2022-2023, 2024-2025 ir 2026-2027 metų periodams.

Periodas	N_n , Eur/t	N_p , Eur/t
2020 - 2021	62,70	803,88
2022 - 2023	64,52	827,21
2024 - 2025	66,17	848,42
2026 - 2027	67,67	867,59

4. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumas įtakojančys koeficientai

Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą N įtakojančią koeficientą k sudaro dviejų koeficientų sandauga $k_1 * k_2$.

$$k_n = k_{n1} * k_{n2} \quad (4) \quad k_p = k_{p1} * k_{p2} \quad (4a)$$

Koeficientai k_{n1} ir k_{p1} dydžius N_n ir N_p susieja su vidutiniu sutvarkymo įkainiu vienai tonai i atliekų pagal konkretų statistinį kodą:

$$k_{n1} = (N'_{ni \text{ vid}} + 9,5) / N_n \quad (5) \quad k_{p1} = (N'_{pi \text{ vid}} + 9,5) / N_p \quad (5a)$$

Koeficientai k_{n2} ir k_{p2} vidutinius įkainius pagal statistinį kodą $N'_{ni \text{ vid}}$ ir $N'_{pi \text{ vid}}$ vienai tonai i atliekos susieja su tvarkymo įkainiais pagal konkretų tvarkymo būdą N'_{ni} ir N'_{pi} drauge atsižvelgiant ir į atliekų transportavimo bei objekto sutvarkymo išlaidas 1 tonai atliekų. Kaip jau minėta anksčiau, apibendrinant išnagrinėtus ATVN planus nustatyta, jog šių išlaidų optimali reikšmė tiek nepavojingoms, tiek pavojingoms atliekoms yra 9,5 Eur / tonai.

$$k_{n2} = (N'_{ni} + 9,5) / (N'_{ni \text{ vid}} + 9,5) \quad (6) \quad k_{p2} = (N'_{pi} + 9,5) / (N'_{pi \text{ vid}} + 9,5) \quad (6a)$$

Nustatyti k_n ir k_p koeficientai konkrečioms statistinio kodo atliekoms ir konkrečioms atliekų tvarkymo būdams yra pateikiami 7 ir 8 lentelėse. Jei konkrečiai atliekai dėl techninių, aplinkosauginių ir teisinių priežasčių konkretus atliekų tvarkymo būdas nėra taikomas ir kaštai negali būti skaičiuojami, tai tuo atveju atitinkamame lentelių langelyje įrašytas brūkšnelis.

7 lentelė Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumas ATNV atveju nepavojingoms atliekoms įtakojančys koeficientai k_n

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_n pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams									
		Laikymas naudojimui ir/ar šaliniui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
		R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0124	Kitos druskų atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	-	-	-	-
0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	0,48	-	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0211	Agrochemijos produktų atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	-	15,30	-	6,53
0213	Nepanaudoti vaistai	11,32	-	11,32	-	-	-	-	15,30	-	-
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	-	15,30	-	-
0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	0,15	15,30	-	-
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	0,15	-	-	-
0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	11,32	-	11,32	-	-	-	0,15	15,30	-	-
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas	11,32	-	11,32	-	-	-	0,15	15,30	-	-
0332	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	0,15	15,30	-	-
0522	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	-	15,30	-	-
0522	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos	11,32	-	11,32	-	-	-	-	15,30	-	-
0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0623	Kitos aliuminio atliekos	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_n pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams									
		Laikymas naudojimui ir/ar šaliniui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartynė	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartynė
		R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0624	Vario atliekos	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0626	Švino atliekos	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0626	Kitos metalų atliekos	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0632	Įvairios metalinės pakuotės	0,48	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
0632	Kitos įvairios metalo atliekos	0,48	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	-	-	-
0711	Stiklo pakuotės	0,48	-	0,95	-	-	0,91	-	-	1,17	-
0712	Kitos stiklo atliekos	0,48	-	0,95	-	-	0,91	-	-	1,17	-
0722	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	1,48	-	0,95	0,92	-	-	0,71	-	-	-
0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	1,48	-	0,95	0,92	-	-	0,71	-	-	-
0731	Naudotos padangos	1,48	-	0,95	0,92	1,91	-	0,95	-	-	-
0741	Plastikinių pakuočių atliekos	1,48	-	0,95	0,15	-	-	0,71	-	-	-
0742	Kitos plastikų atliekos	1,48	-	0,95	0,92	-	-	0,71	-	-	-
0751	Medinės pakuotės	1,48	-	0,95	0,92	-	-	0,71	-	-	-
0752	Pjuvenos ir drožlės	1,48	-	0,95	0,92	-	-	0,71	-	-	-
0753	Kitos medienos atliekos	1,48	-	0,95	1,18	-	-	0,71	-	-	-
0761	Dėvėti drabužiai	1,48	-	0,95	1,18	-	-	0,71	-	-	-
0762	Įvairios tekstilės atliekos	1,48	-	0,95	1,18	-	-	0,71	0,15	-	-
0763	Odos atliekos	1,48	-	0,95	-	-	-	-	0,15	-	-
0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės	0,48	-	0,95	-	-	-	-	-	-	-

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_n pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams									
		Laikymas naudojimui ir/ar šaliniui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartynė	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartynė
		R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	0,48	-	0,95	-	-	-	-	-	-	-
0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	6,53	-	5,97	-	-	0,37	-	-	-	2,15
0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	6,53	-	5,97	-	-	0,37	-	-	-	2,15
0911	Gyvūninės maisto gamtinimo ir maisto produktų atliekos	1,48	-	0,27	2,70	-	-	-	-	-	-
0912	Įvairios maisto gamtinimo ir maisto produktų atliekos	1,48	-	0,27	2,70	-	-	-	-	-	-
0921	Žaliosios atliekos	1,48	-	0,27	0,92	-	-	-	-	-	-
0922	Augalinės maisto gamtinimo ir maisto produktų atliekos	1,48	-	0,27	2,70	-	-	-	-	-	-
0931	Srutos ir mėšlas	1,48	-	1,74	0,81	-	-	-	-	-	-
1011	Buitinės atliekos	1,48	-	1,93	1,93	-	-	-	-	-	-
1012	Gatvių valymo atliekos	1,48	-	1,93	1,93	-	-	-	-	-	-
1021	Įvairios pakuotės	1,48	-	1,93	1,93	-	-	0,71	-	-	-
1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos	1,48	-	0,89	-	-	-	-	-	-	-
1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,48	-	1,19	-	-	-	0,71	-	1,17	-
1111	Komunalinių nuotekų valymo dumblas	1,48	-	1,27	2,70	-	-	0,71	-	-	-

Statistinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_n pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams									
		Laikymas naudojimui ir/ar šaliniui	Išvežimas, eksportas	Kitoks paruošimas	Organinių medžiagų perdirbimas	Metallų perdirbimas	Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas	Deginimas energijos gamybos tikslais	Deginimas sausumoje	Šalinimas sąvartyne	Šalinimas specialiai įrengtame sąvartyne
		R13, D15	S4	R12, S5	R3	R4	R5	R1	D10	D1	D5
1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas	1,48	-	1,27	-	-	-	-	-	1,27	-
1121	Geriamojo ir naudoto vandens valymo dumblas	0,48	-	1,27	-	-	-	-	-	1,17	-
1211	Betono, plytų ir gipso atliekos	0,48	-	0,95	-	-	0,05	-	-	1,17	-
1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos	0,48	-	0,95	-	-	-	-	-	1,17	-
1213	Mišrios statybinės atliekos	0,48	-	0,95	-	0,05	0,05	-	-	1,17	-
1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos	0,48	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-
1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai	0,48	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-
1251	Dirbtinės mineralinės atliekos	0,48	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-
1261	Žemė	0,48	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-
1271	Žemės iškasos	0,48	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-

8 lentelė Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumas ATNV atveju pavojingoms atliekoms įtakojančys koeficientai k_p

Statis- tinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_p pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams								
		Laiky- mas naudo- jimui ar šalini- mui	Kitoks paruoši- mas	Tirpi- klių rege- nera- cija	Orga- nini- ų med- žiag- ų perd- irbi- mas	Met- alų perd- irbi- mas	Kitų neor- gani- nių med- žiag- ų perd- irbi- mas	Rūgš- čių ir šarm- ų rege- nera- cija	Degini- mas sausu- moje	Šalini- mas speoci- aliai įrengt- ame sąvart- yne
		R13, D15	R12, S5	R2	R3	R4	R5	R6	D10	D5
0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai	2,25	4,53	0,01	-	-	-	-	4,53	-
0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai	2,25	1,19	0,01	-	-	-	-	1,19	-
0121	Rūgščių atliekos	2,25	1,88	-	-	-	-	0,53	-	-
0123	Šarmų atliekos	2,25	1,88	-	-	-	-	0,53	-	-
0125	Kitos druskų atliekos	2,25	24,89	-	-	-	-	-	-	1,19
0131	Naudota variklio alyva	0,51	1,19	-	0,20	-	-	-	1,19	-
0132	Kita naudota alyva	0,51	0,26	-	-	-	-	-	0,37	-
0142	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	0,51	0,51	-	-	0,48	-	-	-	-
0211	Agrochemijos produktų atliekos	1,19	1,19	-	-	-	-	-	2,25	-
0213	Nepanaudoti vaistai	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	2,25	1,19	-	-	-	-	-	1,88	-
0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos	2,50	1,19	-	-	-	-	-	1,88	2,25
0233	Pavojingomis medžiagomis užterštos pakuotės	2,00	1,19	-	-	-	-	-	1,19	1,19

Statis- tinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_p pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams								
		Laiky- mas naudo- jimui ar šalini- mui	Kitoks paruoši- mas	Tirpi- klių rege- nera- cija	Orga- nini- ų med- žiag- ų perd- irbi- mas	Met- alų perd- irbi- mas	Kitų neor- gani- nių med- žiag- ų perd- irbi- mas	Rūgš- čių ir šarm- ų rege- nera- cija	Degini- mas sausu- moje	Šalini- mas spoeci- aliai įrengt- ame sąvart- yne
		R13, D15	R12, S5	R2	R3	R4	R5	R6	D10	D5
0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0313	Cheminių reakcijų likučiai	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0512	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių užkrečiamosios atliekos	2,25	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0512	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių užkrečiamosios atliekos	2,25	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0742	Kitos plastikų atliekos	2,25	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-
0752	Pjuvenos ir drožlės	0,51	0,51	-	-	-	-	-	1,19	-
0753	Kitos medienos atliekos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	1,19	-
0771	Alyva, kurioje yra PCB	1,19	1,19	-	-	-	-	-	1,19	-

Statis- tinis kodas	Atliekų pavadinimas pagal statistinį kodą	Koeficientai k_p pasirenkamiems atliekų tvarkymo būdams								
		Laiky- mas naudo- jimui ar šalini- mui	Kitoks paruoši- mas	Tirpi- klių rege- nera- cija	Orga- nini- ų med- žiag- ų perd- irbi- mas	Met- alų perd- irbi- mas	Kitų neor- gani- nių med- žiag- ų perd- irbi- mas	Rūgš- čių ir šarm- ų rege- nera- cija	Degini- mas sausu- moje	Šalini- mas speci- aliai įrengt- ame sąvart- yne
		R13, D15	R12, S5	R2	R3	R4	R5	R6	D10	D5
1241	Išmetamųjų dujų valymo atliekos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1251	Dirbtinės mineralinės atliekos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1252	Ugniai atsparių medžiagų atliekos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1261	Žemė	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1271	Žemės iškasos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
1281	Atliekų apdorojimo atliekos	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51

7-oje ir 8-oje lentelėse pateikiamus koeficientus tikslingiausia taikyti tuomet, kai jie yra ženkliai nutolę nuo 1, konkrečiai kai $k < 0,6$ ir kai $k > 1,4$. Kitų atveju koeficientai laikytini lygus vienetui, pastarieji atvejai šiose lentelėse išskirti užtamsinus langelius.

5. Prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas

Prievolių įvykdymo suma S bus apskaičiuojama pagal formules:

$$S = S_n + S_p \quad (7)$$

čia:

S – prievolių įvykdymo užtikrinimo suma, eurai;

S_n – prievolių įvykdymo užtikrinimo suma nepavojingosioms atliekoms, eurai;

S_p – prievolių įvykdymo užtikrinimo suma pavojingosioms atliekoms, eurai;

$$S_n = N_n Q_n k_n \quad (8)$$

Kur S_n – prievolių įvykdymo užtikrinimo suma nepavojingosioms atliekoms, eurai;

N_n – patvirtintas prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos dydis vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti nepavojingųjų atliekų, eurai;

Q_n – vienu metu numatomas naudoti ar šalinti įrenginyje nepavojingų atliekų, įskaitant vienu metu laikomas nepavojingąsias atliekas, kiekis, tonomis;

k_n – prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą nepavojingosioms atliekoms dėl infliacijos įtakojančias koeficientas;

$$S_p = N_p Q_p k_p, \quad (9)$$

kur S_p – prievolių įvykdymo užtikrinimo suma pavojingosioms atliekoms, eurai;

N_p – patvirtintas prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos dydis vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti pavojingųjų atliekų, eurai;

Q_p – vienu metu numatomas naudoti ar šalinti įrenginyje pavojingų atliekų, įskaitant vienu metu laikomas pavojingąsias atliekas, kiekis, tonomis;

k_p – prievolių įvykdymo užtikrinimo sumą pavojingosioms atliekoms dėl infliacijos įtakojančias koeficientas;

Skaičiavimo pavyzdžiai su palyginimais

Kiekviename skaičiavimo pagal (7), (8) ir (9) formules pavyzdyje naudojami nepavojingoms atliekoms 2022-2023 metams nustatytas N_n dydis 64,52 Eur/tonai, ir tam pačiam laikotarpiui pavojingoms atliekoms nustatytas N_p dydis 827,21 Eur/tonai. Žemiau lentelių pavidale pateikiami skaičiavimo pavyzdžiai šešioms atliekų tvarkymo įmonėms, prieš tai pateikiant dar ir ATVN kaštus pagal esamus ATVN planus.

1 pavyzdys: įmonė Nr1

Atliekų kodas (pavojingosios atliekos nurodytos su žvaigždute)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statis- tinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiavus pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
15 01 02	Plastikinės pakuotės	275,00	0,00	0,00		0741	Plastikinių pakuočių atliekos	0,15	2 661,45
20 01 39	Plastikai	25,00	0,00	0,00		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	1 613,00
19 12 02	Juodieji metalai	1,00	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	9,68
19 12 04	Plastikai ir guma	30,00	0,00	0,00		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	1 935,60
19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos	50,00	73,97	3 698,25		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	3 226,00
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	0,05	67,79	3,39		1011	Buitinės atliekos	1,93	6,23
15 02 02*	Absorbentai filtrų medžiagos pašluostės	0,05	635,25	31,76		0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	1,00	41,36

Atliekų kodas (pavoingosios atliekos nurodytos su žvaigždute)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statis- tinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiavus pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
	apsauginiai drabužiai								
	Viso nepavojingų:	381,05		3 701,64	Be PVM				
	Viso pavojingų:	0,05		31,76	Be PVM				
	Viso:	381,10		4 517,42	Su PVM				
	Atliekų transportavimo išlaidos			204,20	Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos			0,00	Su PVM				
	Viso transportui ir teritorijai			204,20	Su PVM				
	Iš viso			4 721,62	Su PVM				9 493,31

2 pavyzdys: įmonė Nr2

Atliekų kodas (pavojin gosios atliekos nurodytos su žvaigždu te)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k_n arba k_p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuvus pagal siūlomus įkainius N_n ir N_p
16 01 04*	Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	45	0,00	0,00		0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės	0,15	5 583,67
16 01 06	Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	5	0,00	0,00		0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės	1,00	322,60
13 02 08*	Kita variklio pavarų dėžės ir tepalinė alyva	0,3	75,00	22,50		0131	Naudota variklio alyva	1,00	248,16
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	0,5	140,00	70,00		0731	Naudotos padangos	1,00	32,26
16 01 07*	Tepalų filtrai	0,1	300,00	30,00		0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	1,00	82,72
16 01 13*	Stabdžių skystis	0,02	625,00	12,50		0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	1,00	16,54

Atliekų kodas (pavojin giosios atliekos nurodyt os su žvaigždu te)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _n	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičia vus pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai	0,03	625,00	18,75		0214	Kitos cheminių preparatų atliekos	1,00	24,82
16 01 17	Juodieji metalai	4	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	38,71
16 01 18	Spalvotieji metalai	1	0,00	0,00		0626	Kitos metalų atliekos	0,15	9,68
16 01 19	Plastikai	0,5	225,00	112,50		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	32,26
16 01 20	Stiklas	0,1	235,00	23,50		0712	Kitos stiklo atliekos	1,67	10,77
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys	0,1	290,00	29,00		0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	1,00	82,72
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	0,05	400,00	20,00		0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys	0,37	1,19

Atliekų kodas (pavojingosios atliekos nurodytos su žvaigždučiu)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuota pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
16 06 01*	Švino akumulatoriai	0,3	0,00	0,00		0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	2,50	620,41
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai	0,1	0,00	0,00		0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai	0,15	0,97
19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos	0,1	49,00	4,90		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	6,45
15 02 02*	Absorbentai filtrų medžiagos pašluostės apsauginiai drabužiai	0,01	425,00	4,25		0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	1,00	8,27
	Viso nepavojingų:	11,35		230,90	Be PVM				454,90
	Viso pavojingų:	45,56		117,00	Be PVM				6 667,31
	Viso:	56,91		420,96	Su PVM				7 122,21
	Atliekų transportavimo išlaidos			70,00	Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos				Su PVM				
	Viso transportui ir teritorijai		1,23	70,00	Su PVM				
	Iš viso			490,96	Su PVM				7 122,21

3 pavyzdys: įmonė Nr3

Atliekų kodas (pavojingosios atliekos nurodytos su žvaigždučiu)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuotas pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
17 01 01	Betonas	2000	0,50	1 000,00		1211	Betono plytų ir gipso atliekos	0,05	6,452,00
17 01 02	Plytos	2000	1,50	3 000,00		1211	Betono plytų ir gipso atliekos	0,05	6,452,00
17 01 03	Čerpės ir keramika	2000	2,00	4 000,00		1211	Betono plytų ir gipso atliekos	0,05	6,452,00
17 01 07	Betono plytų čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	2500	1,00	2 500,00		1211	Betono plytų ir gipso atliekos	0,05	8,065,00
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	2500	5,98	14 950,00		1213	Mišrios statybinės atliekos	0,05	8,065,00
17 06 04	Izoliacinės medžiagos	10	40,57	405,70		1213	Mišrios statybinės atliekos	0,05	32,26
17 03 02	Bituminiai mišiniai	100	3,00	300,00		1212	Kelio dangos iš angliavandenių	1,00	6 452,00

Atliekų kodas (pavojingosios atliekos nurodytos su žvaigžduote)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k_n arba k_p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuojama pagal siūlomus įkainius N_n ir N_p
							medžiagų atliekos		
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	2	0,00	0,00		0722	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	1,00	129,04
15 01 02	Plastikinės pakuotės	5	0,00	0,00		0741	Plastikinių pakuočių atliekos	1,00	322,60
17 02 03	Plastikas	10	35,00	350,00		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	645,20
15 01 07	Stiklo pakuotės atliekos	5	0,00	0,00		0711	Stiklo pakuotės	1,00	322,60
17 02 02	Stiklas	10	45,00	450,00		0712	Kitos stiklo atliekos	1,67	1 077,48
15 01 03	Medienos pakuotės atliekos	10	2,50	25,00		0751	Medinės pakuotės	1,00	645,20
17 02 01	Medis	20	6,00	120,00		0753	Kitos medienos atliekos	1,00	1 290,40
17 04 05	Geležis ir plienas	20	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	193,56

Atliekų kodas (pavojingios atliekos nurodytos su žvaigždučiu)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k_n arba k_p	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuvus pagal siūlomus įkainius N_n ir N_p
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	40	54,20	2 168,00		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	2 580,80
19 12 01	Popierius ir kartonas	5	37,50	187,50		0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	1,00	322,60
19 12 07	Mediena	20	24,20	484,00		0753	Kitos medienos atliekos	1,00	1 290,40
19 12 02	Juodieji metalai	15	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	145,17
19 12 04	Plastikas ir guma	5	130,00	650,00		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	322,60
19 12 05	Stiklas	1	66,70	66,70		0712	Kitos stiklo atliekos	1,67	107,75
15 02 02*	Absorbentai filtrų medžiagos pašluostės apsauginiai drabužiai	0,05	298,97	14,95		0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	1,00	41,36
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens	5	106,20	531,00		0312	Naftos produktų ir vandens	1,00	4 136,05

Atliekų kodas (pavojingios atliekos nurodytos su žvaigždučiu)	Atliekų pavadinimas	Didžiausias atliekų kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal galiojantį ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal galiojantį ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k _n arba k _n	Prievolių įvykdymo suma (S) paskaičiuota pagal siūlomus įkainius N _n ir N _p
	separatorių atliekų mišiniai						emulsijos dumblas		
	Viso nepavojingų:	11283,05		30 671,85	Be PVM				
	Viso pavojingų:	5,05		545,95	Be PVM				
	Viso:	11288,10		37 773,53	Su PVM				
	Atliekų transportavimo išlaidos			16 516,50	Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos			1 562,82	Su PVM				
	Viso transportui ir teritorijai		1,60	18 079,32	Su PVM				
	Iš viso			55 852,85	Su PVM				56 156,01

4 pavyzdys: įmonė Nr4

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias kiekis, t	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k	S, Eur (su PVM)
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	1920	9,00	17 280,00		0731	Naudotos padangos	1,00	123 878,40
16 01 17	Juodieji metalai	200	3,00	600,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	1 935,60
19 10 01	geležies ir plieno atliekos	10	2,00	20,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	96,78
19 12 02	juodieji metalai	200	3,00	600,00		0612	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	1 935,60
19 12 04	plastikai ir guma	50	9,00	450,00		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	3 226,00
19 12 08	tekstilės gaminiai	40	41,00	1 640,00		0762	Įvairios tekstilės atliekos	1,00	2 580,80
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	40	176,45	7 058,00		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	2 580,80
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	40	263,18	10 527,00		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	2 580,80

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias kiekis, t	Vidutinis įkainis pagal ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k	S, Eur (su PVM)
15 02 03	absorbentai filtrų medžiagos pašluostės ir apsauginiai drabužiai	5	316,62	1 583,08		0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos	15,30	4 935,78
19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz, smėlis akmenys)	3	263,18	789,53		1281	Atliekų apdorojimo atliekos	0,51	98,72
	Viso nepavojingų:	2508,00		40 547,61	Be PVM				
	Viso pavojingų:				Be PVM				
	Viso:	2508,00		49 062,61	Su PVM				
	Atliekų transportavimo išlaidos			254,10	Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos			884,80	Su PVM				
	Viso transportui ir teritorijai		0,45	1 138,90	Su PVM				
	Iš viso			50 201,51	Su PVM				143 849,28

5 pavyzdys: įmonė Nr5

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias kiekis, t	Pavojingumas	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k	S, Eur (su PVM)
19 12 05	Stiklas	7795	Nepavojingos	7,00	54 565,00		0712	Kitos stiklo atliekos	0.15	75,440.01
15 01 07	Stiklo pakuotės	200	Nepavojingos	5,50	1 100,00		0711	Stiklo pakuotės	0.15	1,935.60
19 12 02	Juodieji metalai	2	Nepavojingos	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	19,36
19 12 03	Spalvotieji metalai	2	Nepavojingos	0,00	0,00		0626	Kitos metalų atliekos	0,15	19,36
19 12 04	Plastikai ir guma	1	Nepavojingos	37,50	37,50		0742	Kitos plastikų atliekos	1,00	64,52
	Viso nepavojingų:	8000,00			55 702,50	Be PVM				
	Viso pavojingų:					Be PVM				
	Viso:	8000,00			67 400,03	Su PVM				
	Atliekų transportavimo išlaidos					Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos				7 000,00	Su PVM				
	Viso transportui ir teritorijai			0,88	7 000,00	Su PVM				
	Iš viso				74 400,03	Su PVM				77,478.84

6 pavyzdys: įmonė Nr6

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias kiekis, t	Pavojingumas	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k	S, Eur (su PVM)
15 01 07	Stiklo pakuotės	100	Nepavojingos	0,00	0,00		0711	Stiklo pakuotės	0,15	967,80
20 01 02	Stiklas	200	Nepavojingos	6,00	1 200,00		0712	Kitos stiklo atliekos	0,15	1 935,60
19 12 05	Stiklas	95	Nepavojingos	25,70	2 441,50		0713	Kitos stiklo atliekos	0,15	919,41
20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	5000	Nepavojingos	0,00	0,00		0921	Žaliosios atliekos	0,15	48 390,00
20 03 07	didelių gabaritų atliekos	300	Nepavojingos	45,05	13 515,00		1011	Buitinės atliekos	1,93	37 357,08
19 12 02	juodieji metalai	10	Nepavojingos	0,00	0,00		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	0,15	96,78
19 12 07	mediena	100	Nepavojingos	19,50	1 950,00		0753	Kitos medienos atliekos	1,00	6 452,00
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	25	Nepavojingos	39,20	980,00		1032	Kitos rūšiavimo atliekos	1,00	1 613,00
19 12 10	degosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	50	Nepavojingos	55,85	2 792,50		1033	Kitos rūšiavimo atliekos	2,00	6 452,00
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	96	Nepavojingos	62,28	5 978,88		1011	Buitinės atliekos	1,93	11 954,27
	Viso nepavojingų:	5976,00			28 857,88	Be PVM				

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias kiekis, t	Pavojingumas	Vidutinis sutvarkymo įkainis pagal ATVN planą, Eur/t	Atliekų sutvarkymo kaštai pagal ATNV planą, Eur	PVM įtaka	Atliekų statistinis kodas	Statistinio kodo pavadinimas	k	S, Eur (su PVM)
	Viso pavojingų:					Be PVM				
	Viso:	5976,00			34 918,03	Su PVM				
	Atliekų transportavimo išlaidos				6 019,99	Su PVM				
	Teritorijos sutvarkymo išlaidos:				3 771 729,43	Su PVM				
	aikštelių sutvarkymas				2 428,00	Su PVM				
	sąvartyno su asbesto šalinimo sekcija uždarymas ir priežiūra	2 656 548,00			3 757 565,37	Su PVM			1.00	7 650 858,24
	Viso transportui ir teritorijai			632,15	3 777 749,42	Su PVM				
	Iš viso				3 812 667,45	Su PVM				7 766 996,18

6. Apibendrinimai

- Išnagrinėjus Aplinkos apsaugos agentūros parengtą 2019 metų Lietuvos atliekų tvarkymo pagal atliekų grupes ir kodus suvestinę, sudaryta papildoma atliekų pagal statistinius kodus (faktiškai pagal atliekų medžiagines savybes) tvarkymo suvestinė.
- Išnagrinėjus eilę Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo (ATNV) planų, pasirinktos didžiausios atliekų sutvarkymo konkrečiais atliekų tvarkymo būdais įkainių reikšmės vienai tonai atliekų pagal statistinį kodą.
- Išnagrinėtuose ATNV planuose įvertinus planuojamas išlaidas atliekų transportavimui į sutvarkymo vietas ir objekto sutvarkymui, nustatyta, kad optimalus šių veiklų 1-ai nepavojingų ir pavojingų atliekų tonai lygus 9.50 Eur/t (su PVM).
- Pagal Lietuvoje sutvarkomus atliekų kiekius ir pasirinktas didžiausias atliekų sutvarkymo konkrečiais atliekų tvarkymo būdais įkainių reikšmes, nustatyti prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos dydžiai vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų N_n ir N_p . Pastarųjų reikšmės atitinkamai lygios $N_n=62,70$ Eur/t (su PVM) ir $N_p=803,88$ Eur/t (su PVM).
- Atsižvelgiant į infliacijos Lietuvoje prognozes nustatyti prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos dydžiai N_n ir N_p vienai tonai numatomų naudoti ar šalinti nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų 2022-2023, 2024-2025 ir 2026-2027 periodams.

Periodas	N_n , Eur/t	N_p , Eur/t
2020 - 2021	62,70	803,88
2022 - 2023	64,52	827,21
2024 - 2025	66,17	848,42
2026 - 2027	67,67	867,59

- Kiekvienai statistinio kodo nepavojingai ir pavojingai atliekai pagal jos planuojamą sutvarkymo būdą nustatyti koeficientai k_n ir k_p , kurie bus naudojami skaičiuojant prievolių įvykdymo užtikrinimo sumas ATNV atvejais.

Pastaruosius sudaro trijų koeficientų $k_1 \cdot k_2$ sandaugos. Koeficientas k_1 susieja N_n ir N_p su dydžius su didžiausiais vidutiniais atliekų sutvarkymo įkainiais konkrečiam statistiniam atliekų kodui. Koeficientas k_2 susieja didžiausiais vidutiniais atliekų sutvarkymo įkainius konkrečiam statistiniam atliekų kodui su atliekų sutvarkymo įkainiais pagal naudojamą tvarkymo būdą R, S ar D (įskaitant ir išlaidas atliekų transportavimui bei objekto sutvarkymui).. Siūlymai dėl koeficientų pateikiami 7 ir 8 lentelėje.

- Atlikti prievolių įvykdymo sumos bandomieji skaičiavimai taikant siūlomas N_n , N_p , k_n ir k_p reikšmes įvairių įmonių galiojantiems ATVN planams.

7. Informacijos šaltiniai

Atliekų tvarkymo įmonių veiklos nutraukimo planų duomenys (2018-2021 m.m.)

https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-performance-and-forecasts/economic-performance-country/lithuania/economic-forecast-lithuania_en

<https://www.statista.com/statistics/375258/inflation-rate-in-lithuania/>

<https://www.imf.org/external/datamapper/PCPIPCH@WEO/LTU?zoom=LTU&highlight=LTU>

https://www.lb.lt/lt/leidiniai/makroekonomines-prognozes-2021-m-rugsejo-men#_Toc83237529

8. Priedai

P1 lentelė Atliekų kodų ir atliekų statistinių kodų atitikmenys nepavojingoms ir pavojingoms atliekoms

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
10101		mineralų kasybos atliekos, kuriose yra metalų	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
10399		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
10408		žvyro ir skaldos atliekos, nenurodytos 01 04 07	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
10409		smėlio ir molio atliekos	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
10499		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
10505	*	gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra naftos	0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių
10508		gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
20101		plovimo ir valymo dumblas	0922	Augalinės maisto gamtinio ir maisto produktų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
20102		gyvūnų audinių atliekos	0911	Gyvūninės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20103		augalų audinių atliekos	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20104		plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	0742	Kitos plastikų atliekos
20106		gyvūnų ekskrementai, šlapimas ir mėšlas (įskaitant naudotus šiaudus), srutos, atskirai surinkti ir tvarkomi ne susidarymo vietoje	0931	Srutos ir mėšlas
20107		miškininkystės atliekos	0921	Žaliosios atliekos
20108	*	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0211	Agrochemijos produktų atliekos
20109		agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	0211	Agrochemijos produktų atliekos
20110		metalų atliekos	0632	Kitos įvairios metalo atliekos
20199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
20201		plovimo ir valymo dumblas	0911	Gyvūninės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
20202		gyvūnų gyvulių audinių atliekos	0911	Gyvūninės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20203		medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0911	Gyvūninės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20204		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas
20299		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
20301		plovimo, valymo, lupimo, centrifugavimo ir separavimo dumblas	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20304		medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20305		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas
20399		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
20499		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
20501		medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0911	Gyvūninės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20502		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas
20599		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
20601		medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20699		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
20701		žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos
20704		medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0922	Augalinės maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
20705		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas
20799		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
30101		medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	0753	Kitos medienos atliekos
30104	*	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0752	Pjuvenos ir drožlės
30105		pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	0752	Pjuvenos ir drožlės
30199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
30205	*	kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
30301		medžio žievės ir medienos atliekos	0753	Kitos medienos atliekos
30307		mechaniškai atskirtas popieriaus ir kartono atliekų virinimo brokas	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
30308		perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
30311		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 03 03 10	1112	Biologiškai skaidus kitų nuotekų valymo dumblas
30399		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
40101		kaišos (mėzdros) ir kalkinio atskyrimo atliekos	0763	Odos atliekos
40106		dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra chromo	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
40107		dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame nėra chromo	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
40108		raugintos odos atliekos (likučiai su oksidavimo liekanomis, atraižos, drožlės, poliravimo dulkės), kuriose yra chromo	0763	Odos atliekos
40109		odos išdirbimo ir apdailos atliekos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
40209		sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	0762	Įvairios tekstilės atliekos
40210		organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	0762	Įvairios tekstilės atliekos
40214	*	apdailos atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
40216	*	dažikliai ir pigmentai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
40219	*	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
40221		neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	0762	Įvairios tekstilės atliekos
40222		perdirbto tekstilės pluošto atliekos	0762	Įvairios tekstilės atliekos
40299		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
50103	*	rezervuarų dugno dumblas	0132	Kita naudota alyva
50105	*	išsiliejusi nafta	1261	Žemė
50106	*	įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
50702		atliekos, kuriose yra sieros	0124	Kitos druskų atliekos
60101	*	sieros rūgštis ir sulfito rūgštis	0121	Rūgščių atliekos
60102	*	druskos rūgštis	0121	Rūgščių atliekos
60103	*	vandenilio fluoridas	0121	Rūgščių atliekos
60104	*	fosforo rūgštis ir fosfito rūgštis	0121	Rūgščių atliekos
60105	*	azoto rūgštis ir nitrito rūgštis	0121	Rūgščių atliekos
60106	*	kitos rūgštys	0121	Rūgščių atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
60203	*	amonio hidroksidas	0122	Šarmų atliekos
60204	*	natrlio ir kalio hidroksidas	0122	Šarmų atliekos
60205	*	kiti šarmai	0122	Šarmų atliekos
60311	*	kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra cianidų	0124	Kitos druskų atliekos
60313	*	kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	0124	Kitos druskų atliekos
60314		kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13	0124	Kitos druskų atliekos
60315	*	metalų oksidai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	0124	Kitos druskų atliekos
60316		metalų oksidai, nenurodyti 06 03 15	0124	Kitos druskų atliekos
60399		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
60404	*	atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0124	Kitos druskų atliekos
60405	*	atliekos, kuriose yra kitų sunkiųjų metalų	0124	Kitos druskų atliekos
60503		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 06 05 02	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
60603		atliekos, kuriose yra sulfidų, nenurodytos 06 06 02	0124	Kitos druskų atliekos
60899		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
60904		reakcijų su kalciu atliekos, nenurodytos 06 09 03	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
61301	*	neorganiniai augalų apsaugos produktai, medienos konservantai ir kiti biocidai	0211	Agrochemijos produktų atliekos
61302	*	panaudotos aktyvintosios anglis (išskyrus nurodytas 06 07 02)	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbcijos medžiagos
70101	*	vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70103	*	organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai
70104	*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
70107	*	halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70108	*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70109	*	halogenintieji filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbcijos medžiagos
70110	*	kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbcijos medžiagos
70199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. koda s	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
70203	*	organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai
70204	*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
70207	*	halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70208	*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70211	*	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
70212		nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 02 11	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
70213		plastikų atliekos	0742	Kitos plastikų atliekos
70214	*	priedų, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų, atliekos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
70299		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
70304	*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
70308	*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. koda s	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
70510	*	kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
70513	*	kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0212	Nepanaudoti vaistai
70601	*	vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70604	*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
70608	*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70699		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
70704	*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
70708	*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0313	Cheminių reakcijų likučiai
70710	*	kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
70799		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. koda s	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
80111	*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80112		dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80114		dažų ar lakų dumblai, nenurodyti 08 01 13	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80116		vandeniniai dumblai, kuriuose yra dažų ar lakų, nenurodyti 08 01 15	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80117	*	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80118		dažų ar lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80119	*	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80120		vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80121	*	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
80201		dangos miltelių atliekos	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80312	*	dažų atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80314	*	dažų dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. koda s	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
80315		dažų dumblas, nenurodytas 08 03 14	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80317	*	spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80318		spaustuvinio dažiklio atliekos, nenurodytos 08 03 17	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80409	*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80410		klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80411	*	klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80412		klijų ir hermetikų dumblas, nenurodytas 08 04 11	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80415	*	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80416		vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytų 08 04 15	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
80501	*	izocianatų atliekos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
90101	*	vandeniniai ryškų ir aktyvųjų tirpalai	0122	Šarmų atliekos
90102	*	vandeniniai ofseto plokščių ryškų tirpalai	0122	Šarmų atliekos
90103	*	ryškų tirpalai su tirpikliais	0122	Šarmų atliekos
90104	*	fiksažo tirpalai	0121	Rūgščių atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
90105	*	balinimo tirpalai ir balinimo fiksažo tirpalai	0121	Rūgščių atliekos
90106	*	fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriuose yra sidabro	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
90107		fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
90108		fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
100101		dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100102		lakieji anglių pelenai	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100103		lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100104	*	lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
100114	*	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100115		bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100117		bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100123		garo katilų valymo vandeninis dumblas, nenurodytas 10 01 22	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
100124		smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
100305		aliuminio atliekos	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos
100309	*	antrinio lydymo juodosios nuodegos	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100323	*	dujų valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1241	Išmetamųjų dujų valymo atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
100401	*	pirminio ir antrinio lydymo šlakas	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100701		pirminio ir antrinio lydymo šlakas	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100809		kiti šlakai	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
100903		krosnių šlakas	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
101003		krosnių šlakas	1242	Terminio apdorojimo ir deginimo šlakas ir pelenai
101103		stiklo pluošto medžiagų atliekos	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos
101105		dalelės ir dulkės	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos
101112		stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	0712	Kitos stiklo atliekos
101114		stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblas, nenurodytas 10 11 13	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. koda s	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
101199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
101208		keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos
101209	*	dujų valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1241	Išmetamųjų dujų valymo atliekos
110105	*	ėsdinimo rūgštys	0121	Rūgščių atliekos
110107	*	ėsdinimo šarmai	0122	Šarmų atliekos
110108	*	fosfitinis šlakas	0124	Kitos druskų atliekos
110109	*	dumblas ir filtrų papločiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
110110		dumblas ir filtrų papločiai, nenurodyti 11 01 09	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
110111	*	vandeniniai skalavimo skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0313	Cheminių reakcijų likučiai
110113	*	riebalų šalinimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0122	Šarmų atliekos
110198	*	kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
110302	*	kitos atliekos	0124	Kitos druskų atliekos
110504	*	panaudotas fliusas	0124	Kitos druskų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
120101		juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
120102		juodųjų metalų dulkės ir dalelės	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
120103		spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	0626	Kitos metalų atliekos
120104		spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	0626	Kitos metalų atliekos
120105		plastiko drožlės ir nuopjovos	0742	Kitos plastikų atliekos
120107	*	mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	0132	Kita naudota alyva
120108	*	mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose yra halogenų	0132	Kita naudota alyva
120109	*	mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų	0132	Kita naudota alyva
120110	*	sintetinės mašininės alyvos	0132	Kita naudota alyva
120113		suvirinimo atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
120114	*	mašininis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
120118	*	metalų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	0132	Kita naudota alyva
120120	*	naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos
120121		naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	1251	Dirbtinės mineralinės atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
120199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
120301	*	vandeniniai plovimo skysčiai	0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių
130105	*	nechlorintosios emulsijos	0132	Kita naudota alyva
130109	*	mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva	0132	Kita naudota alyva
130110	*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	0132	Kita naudota alyva
130111	*	sintetinė hidraulinė alyva	0132	Kita naudota alyva
130112	*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	0132	Kita naudota alyva
130113	*	kita hidraulinė alyva	0132	Kita naudota alyva
130204	*	mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0131	Naudota variklio alyva
130205	*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0131	Naudota variklio alyva
130206	*	sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0131	Naudota variklio alyva
130207	*	lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0131	Naudota variklio alyva
130208	*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0131	Naudota variklio alyva
130301	*	izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB	0771	Alyva, kurioje yra PCB
130307	*	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0132	Kita naudota alyva
130308	*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0132	Kita naudota alyva
130309	*	lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0132	Kita naudota alyva
130310	*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0132	Kita naudota alyva

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
130401	*	vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130403	*	kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130501	*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130502	*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130503	*	kolektoriaus dumblas	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130506	*	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	0132	Kita naudota alyva
130507	*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130508	*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
130701	*	mazutas ir dyzelinis kuras	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130702	*	benzinas	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130703	*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130802	*	kitos emulsijos	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
130899	*	kitaip neapibrėžtos atliekos	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
140601	*	chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC	0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai
140602	*	kiti halogenintieji tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai
140603	*	kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai
140604	*	dumblai arba kietosios atliekos, kuriose yra halogenintųjų tirpiklių	0111	Halogenintieji panaudoti tirpikliai
150101		popieriaus ir kartono pakuotės	0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
150102		plastikinės pakuotės	0741	Plastikinių pakuočių atliekos
150103		medinės pakuotės	0751	Medinės pakuotės
150104		metalinės pakuotės	0631	Įvairios metalinės pakuotės
150105		kombinuotosios pakuotės	1021	Įvairios pakuotės
150106		sudėtinės pakuotės	1021	Įvairios pakuotės
150107		stiklo pakuotės	0711	Stiklo pakuotės
150109		pakuotės iš tekstilės	0762	Įvairios tekstilės atliekos
150110	*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	0233	Pavojingomis medžiagomis užterštos pakuotės
150111	*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	1221	Asbesto atliekos
150202	*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
150203		absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
160103		naudoti nebetinkamos padangos	0731	Naudotos padangos
160104	*	eksploduoti netinkamos transporto priemonės	0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
160106		eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	0812	Kitos nebenaudojamos transporto priemonės
160107	*	tepalų filtrai	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160108	*	sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160110	*	sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160111	*	stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto	1221	Asbesto atliekos
160112		stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160113	*	stabdžių skystis	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
160114	*	aušinantieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
160115		aušinantieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
160116		suskystintų dujų balionai	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
160117		juodieji metalai	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
160118		spalvotieji metalai	0626	Kitos metalų atliekos
160119		plastikas	0742	Kitos plastikų atliekos
160120		stiklas	0712	Kitos stiklo atliekos
160121	*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160122		kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160199		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160209	*	transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB	0772	Įranga, kurioje yra PCB arba kuri yra užteršta PCB
160211	*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC)	0821	Nebenaudojama didesnė buitinė įranga
160213	*	nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių[1] nenurodytų 16 02 09–16 02 12	0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
160214		nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13	0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga
160215	*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160216		sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
160303	*	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160304		neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160305	*	organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160306		organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160504	*	dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
160506	*	laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius	0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos
160507	*	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos
160508	*	nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos
160509		nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08	0231	Smulkios mišrios cheminės atliekos
160601	*	švino akumulatoriai	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
160602	*	nikelio-kadmio akumulatoriai	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
160603	*	baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
160604		šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
160605		kitos baterijos ir akumulatoriai	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
160606	*	atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	0121	Rūgščių atliekos
160708	*	atliekos, kuriose yra tepalų	0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenilių

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
160709	*	atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	0312	Naftos produktų ir vandens emulsijos dumblas
160799		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
160801		panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai
160802	*	panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingųjų pereinamųjų metalų arba pavojingųjų pereinamųjų metalų junginių	0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai
160803		kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių	0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai
160804		panaudoti skysto katalizinio krekingo katalizatoriai (išskyrus nurodytus 16 08 07)	0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai
160807	*	panaudoti katalizatoriai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0141	Panaudoti cheminiai katalizatoriai
160902	*	chromatai, pvz., kalio chromatas, kalio arba natrio dichromatas	0124	Kitos druskų atliekos
161001	*	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
161002		vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
161103	*	kita metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1252	Ugniai atsparių medžiagų atliekos
161105	*	ne metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1252	Ugniai atsparių medžiagų atliekos
170101		betonas	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170102		plytos	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170103		čerpės ir keramika	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170107		betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170201		medis	0753	Kitos medienos atliekos
170202		stiklas	0712	Kitos stiklo atliekos
170203		plastikas	0742	Kitos plastikų atliekos
170204	*	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	1213	Mišrios statybinės atliekos
170301	*	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos
170302		bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
170401		varis, bronzą, žalvaris	0624	Vario atliekos
170402		aliuminis	0623	Kitos aliuminio atliekos
170403		švinas	0625	Švino atliekos
170404		cinkas	0626	Kitos metalų atliekos
170405		geležis ir plienas	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
170406		alavas	0626	Kitos metalų atliekos
170407		metalų mišiniai	0632	Kitos įvairios metalo atliekos
170409	*	metalų atliekos, užterštos pavojingosiomis medžiagomis	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
170410	*	kabėliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
170411		kabėliai, nenurodyti 17 04 10	0626	Kitos metalų atliekos
170503	*	gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	1261	Žemė
170504		gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	1261	Žemė
170505	*	išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	1271	Žemės iškasos
170506		išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	1271	Žemės iškasos
170507	*	kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
170508		kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170601	*	izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	1221	Asbesto atliekos
170603	*	kitos izoliacinės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	1213	Mišrios statybinės atliekos
170604		izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	1213	Mišrios statybinės atliekos
170605	*	statybinės medžiagos, turinčios asbesto	1221	Asbesto atliekos
170802		gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	1211	Betono, plytų ir gipso atliekos
170903	*	kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1213	Mišrios statybinės atliekos
170904		mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	1213	Mišrios statybinės atliekos
180101		aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 01 03)	0521	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos
180102		kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus nurodytus 18 01 03)	0521	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos
180103	*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	0511	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
				užkrečiamosios atliekos
180104		atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarslava, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	0521	Žmonių sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos
180106	*	cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
180107		cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
180108	*	citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0212	Nepanaudoti vaistai
180109		vaistai, nenurodyti 18 01 08	0212	Nepanaudoti vaistai
180201		aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)	0522	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos
180202	*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	0512	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių užkrečiamosios atliekos
180203		atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	0522	Gyvūnų sveikatos priežiūros priemonių neužkrečiamosios atliekos

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
180205	*	cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
180206		cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
180207	*	citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0212	Nepanaudoti vaistai
180208		vaistai, nenurodyti 18 02 07	0212	Nepanaudoti vaistai
190102		iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
190107	*	dujų valymo kietosios atliekos	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190110	*	išmetamosioms dujoms valyti naudotos aktyvintosios anglis	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
190111	*	dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190112		dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190113	*	lakieji pelenai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190118		pirolizės atliekos, nenurodytos 19 01 17	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190204	*	iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	1032	Kitos rūšiavimo atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
190205	*	fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos
190206		fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, nenurodytas 19 02 05	0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos
190299		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
190402	*	lakieji pelenai ir kitos išmetamųjų dujų valymo atliekos	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
190503		reikalavimų neatitinkantis kompostas	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
190599		kitaip neapibrėžtos atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
190801		grotų atliekos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
190802		smėliagaudžių atliekos	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
190805		miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	1111	Kanalizacijos nuotekų valymo dumblas

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
190809		atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	0912	Įvairios maisto gamavimo ir maisto produktų atliekos
190810	*	atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09	0322	Dumblas, kuriame yra angliavandenių
190812		biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
190813	*	kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
190814		kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
190901		pirminio filtravimo ir košimo kietosios atliekos	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
190902		vandens skaidrinimo dumblas	1121	Geriamojo ir naudoto vandens valymo dumblas
190904		panaudotos aktyviosios anglis	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos
190905		prisotintos arba panaudotos jonitinės dervos	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbavimo medžiagos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
190906 **		jonitų regeneravimo tirpalai ir dumblas	0314	Panaudotos filtravimo ir absorbcijos medžiagos
191001		geležies ir plieno atliekos	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
191002		geležies neturinčios atliekos	0626	Kitos metalų atliekos
191003	*	dulkių pavidalo frakcijos ir dulkės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
191005	*	kitos frakcijos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
191105	*	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0331	Atliekų apdorojimo dumblas ir skystosios atliekos
191201		popierius ir kartonas	0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos
191202		juodieji metalai	0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas
191203		spalvotieji metalai	0626	Kitos metalų atliekos
191204		plastikai ir guma	0742	Kitos plastikų atliekos
191205		stiklas	0712	Kitos stiklo atliekos
191206	*	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	0753	Kitos medienos atliekos
191207		mediena, nenurodyta 19 12 06	0753	Kitos medienos atliekos

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
191208		tekstilės gaminiai	0762	Įvairios tekstilės atliekos
191209		mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	1281	Atliekų apdorojimo atliekos
191210		degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
191211	*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
191212		kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	1032	Kitos rūšiavimo atliekos
191307	*	požeminio vandens valymo vandeninės skystosios atliekos ir vandeniniai koncentratai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0321	Pramoninių procesų ir nuotekų valymo dumblas
200101		popierius ir kartonas	0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos
200102		stiklas	0712	Kitos stiklo atliekos
200108		biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	0912	Įvairios maisto gaminto ir maisto produktų atliekos
200110		drabužiai	0761	Dėvėti drabužiai
200111		tekstilės gaminiai	0762	Įvairios tekstilės atliekos
200113	*	tirpikliai	0112	Nehalogenintieji panaudoti tirpikliai

Atliekos kodas	* - pavojing a	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
200114	*	rūgštys	0121	Rūgščių atliekos
200115	*	šarmai	0122	Šarmų atliekos
200117	*	fotografijos cheminės medžiagos	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
200119	*	pesticidai	0211	Agrochemijos produktų atliekos
200121	*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0843	Kitos nebenaudojamų mašinų ir įrangos sudedamosios dalys
200123	*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	0821	Nebenaudojama didesnė buitinė įranga
200125		maistinis aliejus ir riebalai	0912	Įvairios maisto gaminto ir maisto produktų atliekos
200126	*	aliejus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25	0132	Kita naudota alyva
200127	*	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
200128		dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	0213	Dažų, lako, rašalo ir klijų atliekos
200129	*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
200130		plovikliai, nenurodyti 20 01 29	0214	Kitos cheminių preparatų atliekos
200131	*	citotoksiniai ir citostatiniai vaistai	0212	Nepanaudoti vaistai

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
200132		vaistai, nenurodyti 20 01 31	0212	Nepanaudoti vaistai
200133	*	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
200134		baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos
200135	*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių[2]	0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga
200136		nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga
200137	*	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	0753	Kitos medienos atliekos
200138		mediena, nenurodyta 20 01 37	0753	Kitos medienos atliekos
200139		plastikas	0742	Kitos plastikų atliekos
200140		metalai	0632	Kitos įvairios metalo atliekos
200199		kitaip neapibrėžtos frakcijos	1022	Kitos mišrios ir neišrūšiuotos medžiagos
200201		biologiškai skaidžios atliekos	0921	Žaliosios atliekos
200202		gruntas ir akmenys	1261	Žemė

Atliekos kodas	* - pavojinga	Atliekos pavadinimas	Stat. kodas	Stat. kodo pavadinimas
1	2	3	4	5
200203		kitos biologiškai neskaidžios atliekos	1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos
200301		mišrios komunalinės atliekos	1011	Buitinės atliekos
200302		turgaviečių atliekos	1011	Buitinės atliekos
200303		gatvių valymo liekanos	1012	Gatvių valymo atliekos
200307		didelių gabaritų atliekos	1011	Buitinės atliekos
200399		kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos	1011	Buitinės atliekos