

#### 4.1. Atliekų susidarymas (kiekiai ir kategorijos)

**1 lentelė: Išrūšiuotos iš mišrių komunalinių srautų atliekos, iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų surenkamų konteinerių (20 01 99) atliekos, iš įmonių ir gyventojų priimamos ir laikomos atliekos sandėlyje ir aikštelėje**

Atliekos					Atliekų laikymas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
pavadinimas	Kiekis t/m	Agragatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
2	3	4	5	6	7	8	9
Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	61402	kieta	02 01 04	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	20,0	R3; R13 ; S1; S2 ;S5
Perdirbti skirtos popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos		kieta	03 03 08	Nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	1,0	D15; S1; S2; S5
Plastikų atliekos		kieta	07 02 13	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	5,0	R3; R13 ; S1; S2 ;S5
Plastiko drožlės ir nuopjovos		kieta	12 01 05	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	10,0	R3; R13 ; S1; S2 ;S5
Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos		kieta	15 01 01	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	320,0	S 1; S2; S5; R12; R13;
Plastinės pakuotės atliekos		kieta	15 01 02	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	500,0	S3;S4;S5;R3;R13
Medinės pakuotės atliekos		kieta	15 01 03	nepavojinga	Aikštelėje	50,0	S3;S4;R13
Metalinės pakuotės atliekos		kieta	15 01 04	nepavojinga	Aikštelėje	100,0	R13;S1;S2; S3; S4; S5
Kombinuotosios pakuotės atliekos		kieta	15 01 05	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	200,0	S 1;S2 S5; R3;R12;R13
Mišrios pakuotės atliekos		kieta	15 01 06	nepavojinga	Didmaišiuose aikštelėje	50,0	S3;S4;R13
Naudotos padangos		kieta	16 01 03	nepavojinga	Aikštelėje	50,0	S5; R13 ;
Juodieji metalai		kieta	16 01 17	Nepavojinga	Aikštelėje	20,0	R13 ; S1; S2 ; S5

Spalvotieji metalai		kieta	16 01 18	Nepavojinga	Aikštelėje	10,0	R13 ; S1; S2 ; S5
Plastikai		kieta	16 01 19	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	20,0	R3; R13 ; S1; S2 ;S5
Medis		kieta	17 02 01	Nepavojinga	Aikštelėje	1,0	D15; S1; S2; S5
Plastikai		kieta	17 02 03	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	50,0	R3; R13 ; S1; S2 ;S5
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		kieta	17 09 04	Nepavojinga	Aikštelėje	100,0	D15; S1; S2; S5
Popierius ir kartonas		kieta	19 12 01	Nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	250,0	S1;S2;S3; S4;S5;R13
Juodieji metalai		kieta	19 12 02	Nepavojinga	Aikštelėje	100,0	S5; R13 ;
Spalvoti metalai		kieta	19 12 03	Nepavojinga	Aikštelėje	100,0	S5; R13 ;
Plastikai ir guma		kieta	19 12 04	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau ant asfaltuotos dangos aikštelėje	200,0	S1;S2;S5; R3;R12;R13
Mediena, nenurodyta 19 12 06		kieta	19 12 07	Nepavojinga	Aikštelėje	2,5	S5; R13 ;
Mineralinės medžiagos (pvz smėlis, akmenys)		kieta	19 12 09	Nepavojinga	Palaidai aikštelėje	50,0	D15; S5
Popieriaus ir kartono atliekos		kieta	20 01 01	Nepavojinga	Didmaišiuose, sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	150,0	S1;S2;S3; S4;S5; R13
Mediena, nenurodyta 20 01 37		kieta	20 01 38	Nepavojinga	Aikštelėje	2,5	R13 ; S1; S2 ;S5
Plastikų atliekos		kieta	20 01 39	Nepavojinga	Didmaišiuose, sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	200,0	S1;S2;S5; R3;R13
Metalai		kieta	20 01 40	Nepavojinga	Aikštelėje	100,0	S1; S2 ;R13 ;
Kitai neapibrėžtos frakcijos		kieta	20 01 99	Nepavojinga	Aikštelėje (konteineriuose)	200,0	S1; S2 ;S5R13 ;
Biologiškai suyrančios atliekos		kieta/ skysta	20 02 01	Nepavojinga	Aikštelėje	20,0	R13 ; S1; S2 ;S5
Gruntas ir akmenys		kieta	20 02 02	Nepavojinga	Aikštelėje	50,0	D15; S1; S2; S5
Mišrios komunalinės atliekos		kieta	20 03 01	Nepavojinga	Dengtoje stoginėje su betoninių plokščių pagrindu	700,0	D15;R13;R12;S5

Turgaviečių atliekos		kieta/ skysta	20 03 02	Nepavojinga	Aikštelėje	2,0	D15; S1; S2;S5
Didžiosios atliekos		kieta	20 03 07	Nepavojinga	Aikštelėje	50,0	D15; S1; S2; S5
Kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos		kieta	20 03 99	Nepavojinga	Aikštelėje	100,0	S1; S2 ;S5R12;R13 ;

**1.1 lentelė: Po rūšiavimo mišrių komunalinių atliekų susidariusios žaliavos ir atliekos**

pavadinimas	Atliekos				Atliekų laikymas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Kiekis t/m	Agragatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
2	3	4	5	6	7	8	9
Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	1000	kieta	19 12 12	Nepavojinga	Šalia rūšiavimo linijos konteineriuose tentu dengtoje patalpoje, vėliau aikštelėje	1500,0	D15; S5;
Degiosios atliekos ( iš atliekų gautas kuras)	100	kieta	19 12 10	Nepavojinga	Šalia rūšiavimo linijos konteineriuose tentu dengtoje patalpoje, vėliau aikštelėje	100,0	S5; R12; R13

**2 lentelė: Priimamos tvarkymui stiklo (stiklo pakuotės) atliekos**

Atliekos					Atliekų laikymas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
pavadinimas	Kiekis t/m	Agragatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
2	3	4	5	6	7	8	9
Stiklo apkuotės atliekos	7 000	kieta	15 01 07	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	3000	S1; S2; S3 ; S4 ;S5; R5; R13;
Stiklo atliekos		kieta	19 12 05	nepavojinga		400,0	
Stiklas, nenurodytos 10 11 11		kieta	10 11 12	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	300,0	S1; S2; S3 ; S4 ;S5; R5; R13;
Stiklo gamybos atliekos		kieta	16 01 20	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	10,0	S1;S2;S3; S4;S5; R5; R13;
Stiklas		kieta	17 02 02	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	50,0	S1;S2;S3; S4;S5; R5; R13;
Stiklas		kieta	20 01 02	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	400,0	S1;S2; S3; S4;S5; R5;R13;
Stiklas		kieta	20 01 02	nepavojinga	Betonuotoje aikštelėje	400,0	S1;S2; S3; S4;S5; R5;R13;

**2.1 lentelė: Stiklo (stiklo pakuotės) tvarkymo metu susidaranti atliekos**

Atliekos					Atliekų laikymas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
pavadinimas	Kiekis t/m	Agragatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
2	3	4	5	6	7	8	9
Juodieji metalai	217	kieta	19 12 02	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau aikštelėje	20,0	R12; R13 ; S1; S2 ;S5
Spalvoti metalai		kieta	19 12 03	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau aikštelėje		R12; R13 ; S1; S2 ;S5
Metalai		kieta	20 01 40	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau aikštelėje		R12; R13 ; S1; S2 ;S5
Plastinės pakuotės atliekos	420	kieta	15 01 02	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje	15,0	R3;R12;R13 S1; S2 ;S5
Plastikai		kieta	19 12 04	nepavojinga	Didmaišiuose sandėlyje, vėliau supresuotos ant asfaltuotos dangos aikštelėje		
Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	700	kieta	19 12 12	nepavojinga	Šalia rūšiavimo linijos konteneriuose tentu dengtoje patalpoje, vėliau aikštelėje	50,0	R12; R13; S1; S2; S5;

**3 lentelė: Pavoingos ir nepavoingos atliekos, priimamos ir laikomos jūriniame konteineryje**

pavadinimas	Atliekos				Atliekų laikymas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Kiekis t/m	Agragatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
2	3	4	5	6	7	8	9
Plovimo ir valymo dumblas	252,91	kieta	02 01 01	Nepavojinga	Konteineriuose	0,1	S1;S2; S5; R13 ;
Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08		kieta	02 01 09	Nepavojinga	Konteineriuose	0,1	D15; S1; S2; S5
Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti		kieta	02 03 04	Nepavojinga	Didmaišiuose	1,0	D15; S1; S2; S5
Žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos		skysta	02 07 01	Nepavojinga	Konteineriuose	0,5	D15; S1; S2;S5
Bitumas		pasta	05 01 17	Nepavojinga	Konteineriuose	0,5	D15; S1; S2; S5
Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 06 05 02		pasta	06 05 03	Nepavojinga	Konteineriuose	0,2	S1; S2 ; S5;R13 ;
Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 02 11		pasta	07 02 12	Nepavojinga	Konteineriuose	0,2	S1; S2 ; S5;R13 ;
Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15		pasta	08 01 16	Nepavojinga	Konteineriuose	0,25	S1; S2 ; S5;R13 ;
Rezervuarų dugno dumblas		pasta	05 01 03*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	1,0	S1;S2;R13-R1-R12
Išsiliejusi nafta		skysta	05 01 05*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,25	S1;S2;R13-R1-R12;
Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		skysta	06 04 04*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,01	S1;S2;R13-R1-R12;
Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		skysta	13 02 08*	Pavojinga	Sandariai užsidarančiose, nedūžtančiose talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12
Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		pasta	13 05 02*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,2	S1;S2;R13-R1-R12
Pakuotės iš tekstilės		kieta	15 01 09	nepavojinga	Didmaišiuose	1,0	S3;S4;D15
Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos		kieta	15 01 10*	Pavojinga	Konteineriuose	2,7	S1;S2;R13-R1-R12
Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus	kieta	15 02 02*	Pavojinga	Į didmaišius dedamos maišiuose supakuotos atliekos	2,0	S1;S2;R13-R1-R12	

tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis							
Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	kieta	15 02 03	Nepavojinga	Į didmaišius dedamos maišuose supakuotos atliekos	5,0	S1; S2 ; S5; R13 ;	
Tepalų filtrai	kieta	16 01 07*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	2,0	S1;S2;R13-R1-R12	
Stabdžių trinkelės nenurodytos 1601 11	kieta	16 01 12	nepavojinga	Konteineriuose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12	
Stabdžių skystis	skysta	16 01 13*	Pavojinga	Sandariai užsidarančiose, nedūžtančiose talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12	
Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	skysta	16 01 14*	Pavojinga	Sandariai užsidarančiose, nedūžtančiose talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12	
Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Kieta/ skysta	16 01 21*	Pavojinga	Sandariai užsidarančiose, nedūžtančiose talpose	2,0	S1;S2;R13-R1-R12	
Sudedamosios dalys, išimtos iš nenaudojimos įrangos nenurodytos 16 02 15	kieta	16 02 16	nepavojinga	Konteineriuose	0,2	S1; S2 ; S5;R13 ;	
Švino akumulatoriai	kieta	16 06 01*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	4,0	S1;S2;R13-R1-R12	
Nikelio-kadmio akumulatoriai	kieta	16 06 02*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	1,0	S1;S2;R13-R1-R12	
Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03	kieta	16 06 04	Nepavojinga	Konteineriuose	2,0	S1; S2 ;S5;R13 ;	
Kitos baterijos ir akumulatoriai	kieta	16 06 05	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	5,0	S1;S2;R13-R1-R12;	
Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	kieta	17 03 02	Nepavojinga	Konteineriuose	2,0	D15; S1; S2;S5	
Izoliacinės medžiagos, kuriuose yra asbesto	kieta	17 06 01*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,5	S1;S2;R13-R1-R12	
Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	kieta	17 06 05*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,05	S1;S2;R13-R1-R12	
Tekstilės dirbiniai	kieta	19 12 08	Nepavojinga	Didmaišiuose	0,5	D15;S5	
Drabužiai	kieta	20 01 10	Nepavojinga	Didmaišiuose,	1,0	D15; S1; S2;S5	
Tekstilės gaminiai	kieta	20 01 11	Nepavojinga	Didmaišiuose	0,5	D15; S1; S2;S5	
Dienos šviesos lempos ir kitos	kieta	20 01 21*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba	2,5	S1;S2;R13-R1-R12;	

atliekos, kuriose yra gyvsidabrio					metalinėse talpose		
Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių		kieta	20 01 23*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12
Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos		kieta	20 01 33*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12
Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33		kieta	20 01 34	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	0,1	S1;S2;R13-R1-R12
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių		kieta	20 01 35*	Pavojinga	Sandariose plastikinėse arba metalinėse talpose	2,5	S1;S2;R13-R1-R12
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35		kieta	20 01 36	Nepavojinga	Konteineriuose	10,0	S1; S2 ;S5; R13 ;

#### **Pastaba:**

Planuojama, kad išrūšiuos 30 000 t/m mišrių komunalinių atliekų, susidarys 1500 t iki 15 mm mineralinė frakcija (žemė su organinių medžiagų priemaisomis). Šią mineralinę frakciją planuojama laikyti ne atliekomis, o medžiagomis (daiktais). Mineralinės frakcijaos 15 mm tyrimų protokolai pateikti priede Nr.16. Mineralinę frakciją planuojama panaudoti kaip gruntą pramoninėms reikmėms, pvz., grovių, daubų kelių šlaitų užpylimui ir pan.

Susidariusios antrinės žaliavos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms, likusios atliekos perduodamos šalinimui.

Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinė linija įrengta antrinių žaliavų tvarkymo pastate. Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinės linijos našumas 8 t/val. Planuojamų rūšiuoti stiklo (stiklo pakuočių) atliekų metinis kiekis – 7000t. Susidariusios stiklo (stiklo pkuotės) atliekos bus smulkinamos esančioje stiklo smulkinimo technologinėje linijoje, vėliau pridudamos esamiems perdirbėjams.

#### **Atliekų tvarkymo kodai:**

**S1** – Surinkimas ; **S2** – Vežimas ; **S3** – Įvežimas (importas) ; **S4** – Išvežimas (eksportas)

**S5** - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: (S502) rūšiavimas, (S503) smulkinamas; (S504) suspaudimas

**R3** – organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

**R5** – kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

**R13** - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas, (išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo).

**D15** – (D1-D14 veikloms šalinti skirtų atliekų laikymas)