



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
PAKEISTAS
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. 73/T-Š.9-2/2014

[1] [4] [5] [7] [8] [7] [2] [7] [6]
(Juridinio asmens kodas)

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas
Jurgeliškių k. 9, LT-76103, Šiaulių rajonas, tel./faksas 8-41 520002
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, Pramonės g. 15-71, LT-78137 Šiauliai,
tel./faksas 8-41 520002, el. paštas: info@sratc.lt
Ekologė Inga Grigaliūnienė
mob. 864686593, faks. 8-41 520002, el. paštas: info@sratc.lt
(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą sudaro 58 puslapių (be priedų)

Leidimas išduotas 2007-02-19 Šiaulių RAAD (Nr. 73), koreguotas Šiaulių RAAD 2007-09-26, 2008-05-05, 2008-12-09, 2010-03-15, 2011-08-22, 2012-04-10,, 2012-07-09, 2012-12-10, 2014-02-25, pakeistas Aplinkos apsaugos agentūroje 2014-12-04.

Pakeistas 2018-01-16 Aplinkos apsaugos agentūroje
Pakeistas 2019-02-11 Aplinkos apsaugos agentūroje
Pakeistas 2021-05-

A.V.

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui pakeisti 2019-10-14 raštu Nr. (6-11 14.3.5 E)2-49316 suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu.

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

Sąvartyno savininkas ir operatorius – VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“ (toliau – VšĮ ŠRATC).

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas (toliau – Sąvartynas) yra adresu Jurgeliškių k. 9, Šiaulių kaim. sen., Šiaulių r. Bendras sąvartyno sklypo plotas – 21,2118 ha. Sąvartyno žemės sklypo kadastrinis Nr. 9103/0006:82. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai). VšĮ ŠRATC valstybinės žemės sklypu naudojasi pagal panaudos sutartį 2003-07-01 Nr. K91/03-0424, pakeista 2011-01-12 Nr. 31 SUN-1 (dėl padidėjusio sklypo iki 21,2118 ha).

Sąvartyno teritorijoje (sąvartyno sklype išskirtas ~ 1,13 ha plotas) pastatyti ir 2016 m. kovo 31 d. pradėjo veikti Šiaulių regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo (MBA) įrenginiai.

Sąvartynas yra apie 8 km į šiaurę nuo Šiaulių miesto centro, apie 2,8 km į vakarus nuo magistralinio kelio Nr. 154 Šiauliai - Gruzdžiai – Naujoji Akmenė.

Įvažiavimas į sąvartyno sklypą yra nuo magistralinio kelio Nr. 154 Šiauliai-Gruzdžiai-Naujoji Akmenė.

Sąvartynas vakaruose ribojasi su UAB „Toksika“ – pavojingų atliekų deginimo įrenginiu ir pavojingų atliekų sąvartynu, šiaurėje – su Šiaulių miškų urėdijos Gubernijos mišku, rytuose – su laisvos valstybinės žemės fondo sklypu ir UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginių teritorija, pietuose su privačios žemės valdomis. Apie 1 km atstumu į pietryčius – odos pramonės skystų atliekų sąvartynas (uždarytas, rekultivuotas). Šiaurės rytinėje pusėje apie 700 m atstumu nuo sąvartyno teritorijos yra Pauparių buvusi karinė bazė.

Į sąvartyno normatyvinę 500 metrų sanitarinę apsaugos zoną gyvenamieji ir visuomeninės paskirties pastatai nepatenka. Artimiausi gyvenamieji namai (sodybos) nuo sąvartyno sklypo ribos nutolę apie 2 km rytų kryptimi (sodyba Bridų k.) ir 2,2 km vakarų kryptimi (sodybos Maniūšių k.1 ir Maniūšių k. 2, Gruzdžių sen., Šiaulių r.). Arčiausiai ūkinės veiklos objekto esančios apgyvendintos teritorijos šiaurės rytų kryptimi yra Račiai (4,1 km); rytų kryptimi – Bridai (3,8 km), šiaurės rytų kryptimi – Smilgiai - (3,0 km); pietryčių kryptimi – Kėbliai (4,5 km), Vinkšnėnai – (3,9 km); pietų kryptimi – Pakarčiūnai (3,8 km); pietvakarių kryptimi – Kadugiai (5,6 km), Luponiai – (4,7 km); vakarų kryptimi – Jurgaičiai (3,9 km); šiaurės vakarų kryptimi – Aukštuoliai (4,0 km), Maniūšiai – (2,5 km); šiaurės kryptimi – Daujočiai (5,2 km).

Bridų medicinos punktas apie 4,4 km į rytus, Šiaulių r. Verbūnų mokykla (Radvilų g. 3, Verbūnų k.) apie 6 km į vakarus, Šiaulių medelyno progimnazija (Birutės g. 40, Šiauliai) nuo ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 7,7 km į pietus.

Žemės sklypo plotas – 21,2118 ha. Iš jų sąvartyno sekcijų plotas apie 11,7 ha. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai). Sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: elektros linijų apsaugos zonos, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, požeminio vandens telkinių (vandenviečių) sanitarinės apsaugos zonos, gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos, kietųjų buitinių atliekų sąvartynai ir sanitarinės apsaugos zonos, pavojingų atliekų laikinojo saugojimo aikštelės ir surinkimo punktai bei jų sanitarinės apsaugos zonos.

Sąvartynui detaliuoju planu nustatyta normatyvinė 500 metrų sanitarinė apsaugos zona (SAZ). Gretimame sklype esanti UAB „Toksika“ pavojingų atliekų deginimo įrenginiams detaliuoju planu nustatyta 1000 metrų normatyvinė SAZ.

Artimiausi sąvartyno sklypui paviršinio vandens telkiniai – tai grioviai, iš visų pusių juosiantys sąvartyną. Sąvartynas yra paviršinio nuotėkio takoskyroje. Apylinkėse daug melioracijos kanalų, kurie sujungti su Kulpės ir Ringuvos upeliais, kurie atitinkamai priklauso Ventos ir Mūšos upių baseinams. Ringuvos upelis prateka pietvakariniu sąvartyno sklypo pakraščiu. Pietvakarinė sąvartyno sklypo dalis patenka į Ringuvos upelio apsaugos juostą ir zoną, kuri yra 100 metrų.

Artimiausia vandenvietė Aukštrakių – nutolusi nuo sąvartyno sklypo ribos apie 700 m į pietvakarius. Sąvartyno sklypas patenka į Šiaulių I (Lepšių) vandenvietės 3B juostą ir Šiaulių II (Birutės) vandenvietės 3B juostą. Šiaulių I (Lepšių) vandenvietė nutolusi apie 11 km į pietryčius, Šiaulių II (Birutės) vandenvietė - apie 7,6 km į pietus nuo sąvartyno sklypo ribos.

Artimiausia kultūros paveldo teritorija – Pauparių pilkapis (Pauparių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r.) (kodas 17392), nutolęs apie 2,6 km į šiaurę nuo sąvartyno.

Sąvartyno teritorijoje infrastruktūra gerai išvystyta. Sklypo teritorijoje yra įrengti elektros, vandentiekio, buitinių nuotekų, filtrato, paviršinio vandens surinkimo inžineriniai tinklai, siurblinės ir slėginiai vamzdiniai, priešgaisrinis rezervuaras, ratų dezinfekavimo duobė, automobilinės svarstyklės, automobilių stovėjimo aikštelė, administracinis pastatas, filtrato kaupimo rezervuarai, filtrato valymo atvirkštinės osmozės būdu įrenginiai. Aplink visą sąvartyno teritoriją įrengti lietaus (paviršinio vandens) surinkimo grioviai.

Šalinamų Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne projektinis pajėgumas 120 000 t/m.

Naudojamų sąvartyno kelių formavimui ir atliekų perdengimui atliekų kiekis – 51 500 t/m.

Atliekų tvarkymo aikštelės pajėgumas – 35 000 t/m.

Pavojingų ir nepavojingų atliekų laikymo iki perdavimo tvarkytojams pajėgumas – 72566,67 t/m.

Degių atliekų laikymo asbesto subsekcijoje pajėgumas – 14450 t/m.

Statybinių medžiagų, turinčių asbesto šalinimo pajėgumai – 5000 t/m.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos nepavojingos komunalinės ir gamybos atliekos, kurios susidarė Šiaulių regione. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne atliekos priimamos pagal pasirašytas su komunalinių atliekų vežėjais sutartis arba priimamos iš jas tiesiogiai atvežusių juridinių asmenų (įmonių, įstaigų ir organizacijų) ar gyventojų. Atliekų turėtojai (juridiniai asmenys ir (ar) gyventojai), pridodantys atliekas apdorojimui sąvartyne, sudaro sutartis. Sutarčių sudarymo metu atliekų turėtojai supažindinami su atliekų priėmimo kriterijais ir kitais reikalavimais, įrašomais sutartyje ir jos prieduose. Prie sutarties pridedami priedai: atliekų deklaracija, leidžiamų į sąvartyną priimti atliekų sąrašas, draudžiamų į sąvartyną priimti atliekų sąrašas, pagrindinis atliekų apibūdinimas.

Sąvartynas pradėtas eksploatuoti 2007 m., bendras sąvartyno plotas ~ 11,7 ha.

Sąvartynas padalintas į 4 sekcijas, kurios užpildomos tokiais etapais:

- I etape užpildyta 1 sekcija iki 127 m altitudės ir dalinai uždengta apie 30 cm grunto sluoksniu. Užpildžius I sekciją, pradėta pildyti 2 sekcija.

- II etape užpildyta 2 sekcija iki 127 m altitudės.

- III etape numatytas 3 sekcijos užpildymas iki 127 m altitudės ir asbesto aikštelės (subsekcijos), esančios 2 sekcijos šiaurės rytiniame kampe užpildymas.

- IV etape iki 127 m altitudės bus užpildoma 4 sekcija.

- V etape numatytas galutinis kaupo užpildymas. Galutinis kaupo aukštis sieks iki 142,5 m virš jūros lygio (be uždengiamojo sluoksniu).

Planuojama, kad sąvartyne bus pašalinta apie 2 199 490 t atliekų.

Atliekų sutankinimui naudojamas atliekų tankintuvas Tana G290, sąvartyno sekcijose išpilamų atliekų kiekiui tolygiai paskleisti naudojama technika: buldozeris Shantui SD -13, vikšrinis buldozeris Komatsu D61EX-23, aplinkos ir kelių priežiūrai, sniego stumdymui, žolės pjovimui, grunto vežimui atliekų perdengimui sąvartyne naudojama technika: traktorius BELARUS 892, frontalinis krautuvas CASE 695 SR.

Transporto priemonės su atliekomis ir be jų sveriamos 2007 m. ir 2016 m. įrengtomis automobilineis svarstyklėmis, kurios prijungtos prie kompiuterinės sistemos klientų atvežtų atliekų rūšiai ir kiekiui registruoti. Svarstyklių svėrimo ribos – min. 400 kg, max 60000 kg; e=20 kg.

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne vykdoma ši veikla:

- sąvartyno priežiūra vykdoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių reikalavimais;

- atliekų patikrinimas ir priėmimas yra vykdomas vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais reglamentais bei ES direktyva dėl atliekų priėmimo į sąvartynus kriterijų ir tvarkos (2003/33/EB);

- atliekos, turinčios asbesto, šalinamos Darbo su asbestu nuostatose nustatyta tvarka atskiroje sekcijoje, pagal inertinių atliekų sąvartynų reikalavimus ir pažymėtoje įspėjamaisiais ženklais;

- lietaus nuotekų nuo asfaltuotų paviršių surinkimas ir išvalymas naftos produktų atskirtuvuose (gautyklėse) bei išleidimas į melioracijos griovį, esantį sklypo teritorijoje;

- sąvartyno monitoringas.

- sąvartyno filtratas valomas atvirkštinės osmozės įrenginiais ir UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valykloje.

Teikiama informacija, kuri susijusi su TIPK leidimo pakeitimu:

VšĮ ŠRATC planuoja toliau tęsti šiuo metu vykdomą atliekų tvarkymo veiklą, padidinti dabar tvarkomų atliekų kiekius, papildomai tvarkyti statybines ir didžiąsias atliekas, tekstilės ir drabužių bei kitas biologiškai skaidžias atliekas, priimti ir laikyti iki perdavimo atliekų tvarkytojams šias atliekas: naudoti nebetinkamas padangas, pavojingąsias atliekas.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas	5.5. p. sąvartynai, kaip apibrėžta Atliekų tvarkymo įstatyme, priimančys daugiau negu 10 tonų atliekų per dieną arba kurių bendras pajėgumas didesnis kaip 25 000 tonų, išskyrus inertinių atliekų sąvartynus

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla.

Atliekų šalinimas sąvartyne nepriklauso veiklos rūšims ir šaltiniams, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Sąvartyne nėra įdiegta sertifikuota aplinkos vadybos arba kita vadybos sistema.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Atliekų tvarkymo tarnyba ir ekologas (įmonėje darbuotojų įsipareigojimai už aplinkos apsaugą yra nurodyti jų pareigybių aprašymuose).

2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Visa aplinka	Komisijos sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d., kuriame pagal Europos Parlamento	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	1. Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)	Atitinka	VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras vykdydamas atliekų apdorojimo veiklą vadovaujasi LR teisės aktais, reglamentuojančiais aplinkos apsaugą, atliekų tvarkymą (LR Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr.61-1726), Atliekų

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2	Visa aplinka	ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo		2. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus: a. Atliekų apibūdinimo ir priimtumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas b. Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas c. Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas d. Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas e. Atliekų atskyrimo užtikrinimas f. Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant g. Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas	Atitinka	tvarkymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 64-2381)) ir kt. Priimamų atliekų lydraštyje bei atliekų priėmimo deklaracijoje yra pateikiama informacija apie atliekas, jų siuntėją, susidarymo vietą, atliekų tipą. Atliekų priėmimo procedūra vykdoma ir aprašoma Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Priimamos atliekos apžiūros vizualiai, pildomas atliekų apibūdinimas, kai to reikia, norint įsitikinti dėl sudėties ar pavojingumo prieš pristatant atliekas į įrenginį (mėginius ima atliekų turėtojas). Mėginiai įrenginio vietoje neimami. Procedūros atsisakius priimti pavojingas atliekas aprašomos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Priimamos aiškios kilmės atliekos ir skirtingų rūšių atliekos tarpusavyje nemišomos. Vykdamas veiklą vadovaujamas teisės aktais, reglamentuojančiais atliekų tvarkymą, apskaitą.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3	Visa aplinka			3. Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus (žr. 1 GPGB), dalis.	Atitinka	<p>Siekiant išvengti susidarančių teršalų emisijoms į aplinką mažinti, naudojamos šios priemonės:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siekiant, kad nepakliūtų draudžiamos priimti atliekos į atliekų tvarkymo aikštelę, atliekama atliekų pirminė vizualinė kontrolė vaizdo kamera, įrengta virš automobilių svarstyklių. Nustačius tokių atliekų atvežimą, neleidžiama tokias atliekas išpilti. Kontrolę atliks priėmėjas-kontrolierius. - Atliekų tvarkymo aikštelė padengta kieta asfaltbetonio danga. - Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo sąvartyno teritorijoje esančių asfaltbetonio dangų surenkamos ir išvalomos naftos produktų atskirtuvuose iki aplinkosauginių reikalavimų šių nuotekų išleidimui į aplinką.
4	Visa aplinka			4 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus: a. Optimalios saugojimo vietos	Atitinka	Laikant atliekas taikomos GPGB aprašytos technologijos, veikla vykdoma Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				<p>parinkimas b. Pakankamas saugojimo pajėgumas c. Saugus saugojimo vietų eksploatavimas d. Supakuotų pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje</p>		<p>Teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, filtrato surinkimo sistema, įrengti du filtrato surinkimo rezervuarai (9000 m³). Buitinės nuotekos, kurios fekalinių nuotekų tinklais kanalizuojamos į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginius Atliekos tikrinamos vizualiai priėmimo metu ir patikra iškrovimo vietoje. Naudotos padangos sandėliuojamos ant asfaltuotos aikštelės dangos, kraunant jas į rietuves pagal teisės aktų reikalavimus, siekiant išvengti gaisro pavojaus. Vykdoma atliekų tvarkymo apskaita, stebima, kad nebūtų viršijami leidime ir jo prieduose nustatytų didžiausių leidžiamų laikyti atliekų kiekių Atliekų tvarkymo veikla bus atliekama atviroje lauko aikštelėje. Taip pat, siekiant apsaugoti aplinkos poveikiui neatsparias tvarkomas atliekas</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>nuo atmosferinių kritulių įtakos bei riboti dulkių sklaidą, o taip pat neleisti vėjui ir paukščiams išnešioti smulkiosios atliekų frakcijos, aikštelė bus aptverta lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru, kurio šoninės ir viršaus dangos esant poreikiui gali būti nuimamos/pakeliamos.</p> <p>Planuojama esančioje aikštelėje papildomai įrengti 5 zonas dėl statybinių ir didžiųjų atliekų laikymo. Visos atliekų laikymo ir tvarkymo zonos bus padengtos vandeniui nelaidžia danga.</p> <p>Pavojingos atliekas laikomos supakuotos, paženklintos, pavojingų atliekų laikymo vieta bus padengta nelaidžia danga, aptverta ir apsaugota nuo pašalinių asmenų patekimo, atliekos bus laikomos taip, kad būtų apsaugotos nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir kitokio neigiamo aplinkos poveikio.</p>
5	Visa aplinka			5. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti	Atitinka	Darbuotojai periodiškai instruojami, atliekų tvarkymo darbams vadovauja kvalifikuotas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti.		specialistas. Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai; laikomas absorbentas skysčiams surinkti atliekų išsiliejimo atveju.
6	Vanduo		Stebėseną	6. Nuotekų srautų apyrašė (žr. 3 GPGB) nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).	Atitinka	Atliekų apdorojimo metu susidarys paviršinės nuotekos, kurios valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytas išleidžiamas į aplinką. Imami mėginiai paviršinių nuotekų kokybei tirti.
7	Visa aplinka			7. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.	Atitinka	VŠĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras vykdo aplinkos monitoringą pagal parengtą ir suderintą aplinkos monitoringo programą, kurioje nurodyti kontroliuojami teršalai, sužymėtos mėginio paėmimo vietos, nurodytas dažnumas ir planuojami naudoti matavimo metodai.
8	Atmosfera			8. GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN	Atitinka	Atliekų apdorojimo metu vamzdžiais į orą nebus išmetama teršalų.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.		Sąvartyne išsiskiriančios dujos surenkamos ir naudojamos energijai gauti.
9	Atmosfera			9. GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidžiųjų organinių junginių kiekį, naudojant vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.	Neaktualu	Atliekų apdorojimo metu nebus naudojami tirpikliai.
10	Visa aplinka			10. GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus.	Neaktualu	Atliekų apdorojimo metu kvapą skleidžiančių medžiagų kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore ir toliau neviršys nustatytos ribinės vertės.
11	Gamtos išteklių			11. GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį.	Atitinka	Įrengti skaitliukai energijos, vandens ir nuotekų sunaudojimui stebėti, žaliavų sunaudojimui stebėseną vykdoma naudojant sąskaitas faktūras.
12	Atmosfera		Į orą išmetami teršalai	12. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti	Neaktualu	Atliekų apdorojimo metu kvapą skleidžiančių medžiagų kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore ir toliau neviršys

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
13	Atmosfera			<p>kvapų valdymo planą.</p> <p>13. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti:</p> <p>a. Buvimo trukmės mažinimas b. Cheminio apdorojimo taikymas c. Aerobinio apdorojimo optimizavimas</p>	Neaktualu	nustatytos ribinės vertės. Atliekų apdorojimo metu kvapą skleidžiančių medžiagų kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore ir toliau neviršys nustatytos ribinės vertės.
14	Atmosfera			<p>14. Siekiant išvengti pasklidusių teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kieki, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį:</p> <p>a. Galimų pasklidusių išmetamųjų teršalų šaltinių skaičiaus mažinimas b. Labai sandarios įrangos parinkimas ir naudojimas c. Korozijos prevencija d. Pasklidusių išmetamųjų teršalų lokalizavimas, surinkimas ir apdorojimas e. Drėkinimas f. Techninė priežiūra g. Atliekų apdorojimo ir saugojimo vietų valymas</p>	Atitinka	Perdirbant statybines ir griovimo atliekas, pakraunant skaldą galimas dulkingumas, ypač vasaros laikotarpiu. Siekiant sumažinti dulkių sklaidą aikštelėje bus naudojamos šios priemonės: 1) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zona nuolat drėkinama vandeniu, išskyrus žiemos laikotarpiu; 2) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zona bus aptverta lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru su pakeliamomis šoninėmis ir viršaus dangomis; 3) įrengiama drėkinimo sistema trupinimo įrenginyje; 4) išvažiuojančios transporto

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
15	Atmosfera			h. Nuotėkio aptikimo ir remonto (NAIR) programa 15. GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus. a. Tinkamas įrenginio projektavimas b. Įrenginio valdymas	Atitinka	priemonės su skalda privalo būti su uždangalu. UAB „Enodus“ surinktas sąvartyno dujas tiekia UAB „Šiaulių vandenys“, kur biodujos naudojamos energijai gauti.
16	Atmosfera			16. Siekiant sumažinti iš fakelių į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelių deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus: a. Tinkamas fakelių projektavimas b. Stebėseną ir įrašų registravimas kaip fakelių tvarkymo dalis	Neaktualu	UAB „Enodus“ surinktas sąvartyno dujas tiekia UAB „Šiaulių vandenys“, kur biodujos naudojamos energijai gauti, fakelas nėra naudojamas.
17	Visa aplinka		Triukšmas ir vibracija	17. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai: I. protokolas, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; II. triukšmo ir vibracijos stebėsenos	Neaktualu	Triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys nurodytų ribinių verčių, kurios taikomos tiek pramoninei veiklai, tiek transporto sukeliama triukšmui ir atitiks Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				vykdymo protokolas; III. reagavimo į nustatytus su triukšmu ir vibracija susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas; IV. triukšmo ir vibracijos mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti triukšmo šaltinį (-ius), išmatuoti ir (arba) įvertinti triukšmo ir vibracijos poveikį, apibūdinti pavienių triukšmo ir vibracijos šaltinių poveikį, įgyvendinti triukšmo ir vibracijos prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.		
18	Visa aplinka			18. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti: a. Tinkamas pastatų ir įrangos vietos parinkimas b. Veiklos priemonės c. Mažiau triukšmo skleidžianti įranga d. Triukšmo ir vibracijos mažinimo įranga e. Triukšmo silpninimas	Atitinka	Nuolat prižiūrima technika. Triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys nurodytų ribinių verčių
19	Vanduo, dirvožemis		Į vandenį išleidžiami teršalai	19. Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba,	Atitinka	Sunaudojamas vandens kiekis bus minimalus ir tik toks, kad nenubėgtų nuo sudrėkintų atliekų. Visos atliekų laikymo ir tvarkymo

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				<p>jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Vandens išteklių valdymas b. Vandens recirkuliacija c. Nepralaidus paviršius d. Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai e. Atliekų saugojimo ir apdorojimo vietų uždengimas stogu f. Nuotekų srautų atskyrimas g. Tinkama drenažo infrastruktūra h. Nuostatos dėl konstrukcijos ir techninės priežiūros, padedančios aptikti nuotėkius ir sutaisyti nesandarią įrangą i. Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras 		<p>zonos bus padengtos vandeniui nelaidžia danga, nuo šių teritorijų bus surenkamas vanduo ir valomas paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.</p> <p>Teritorijos danga ir įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenuotekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.</p> <p>Avariniu teršalų (pvz. kuro) išsiliejimo teritorijoje atveju, sklidimui į aplinką sustabdyti numatyta panaudoti sorbuojančias medžiagas (pvz. spec. sorbentus), kurių pastoviai yra laikoma įrenginių teritorijoje.</p> <p>Surenkamas vanduo valomas paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytas išleidžiamas į aplinką. Imami mėginiai paviršinių nuotekų kokybei tirti.</p> <p>Įrenginyje lietaus vanduo nenaudojamas.</p> <p>Sudaryta valymo įrenginių aptarnavimo ir priežiūros sutartis. Pildomas valymo įrenginių</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>eksploatacijos žurnalas atžymint suteiktus aptarnavimo darbus.</p> <p>Atliekami išleidžiamų nuotekų laboratoriniai tyrimai.</p> <p>Paviršinės nuotekos gali būti užterštos naftos produktais, organinės kilmės medžiagomis ir skendinčiomis medžiagomis.</p> <p>Paviršinės nuotekos valomos smėlio nusodintuvuose bei naftos gaudyklėje.</p> <p>Sąvartyno dugnas bei šlaitai (t. sk. asbesto subsekcijos), drenažinis sluoksnis suprojektuotas ir įrengtas vadovaujantis Aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėmis, 2000-10-18 Nr. 444 ir galiojančiais pakeitimais.</p> <p>Įrengta filtrato surinkimo sistema.</p> <p>Įrengti du filtrato surinkimo rezervuarai, kurių bendra talpa ~ 9000 m³.</p> <p>Įrengtos sklendės prieš filtrato siurbines, uždaranči filtrato padavimą į filtrato rezervuarus.</p> <p>Sąvartyno fatas atiduodamas</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						valymui į miesto nuotekų valymo tinklus.
20	Vanduo			20. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas.	Atitinka	Į vandenį išleidžiamos tik paviršinės nuotekos, kurios pirmiausia valomos smėlio nusodintuvuose bei naftos gaudyklėje. Įdiegti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai yra sertifikuoti, periodiškai aptarnaujami Pagrindiniai paviršinių nuotekų kontroliuojami parametrai yra biologinis deguonis sunaudojimas, cheminis deguonis sunaudojimas, skendinčios medžiagos ir naftos produktai. Atliekama paviršinių nuotekų valymo įrenginių priežiūra ir aptarnavimas. Susikaupus naftos produktų dumblui jis bus ištraukiamas ir išvežamas atliekas tvarkančių įmonių. Sąvartyno filtratas bei buitinės nuotekos į aplinką neišleidžiamas, jos atiduodamos į miesto nuotekų valymo įrenginius.
21	Visa aplinka		Per incidentus ir avarijas išmetami	21. Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba	Atitinka	Įstaiga yra parengusi prevencinių priemonių ir avarijų valdymo

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			teršalai	incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą (žr. 1 GPGB): a. Apsaugos priemonės b. Per incidentą arba avariją išmetamų teršalų valdymas c. Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema		planą.
22	Gamtos ištekliai		Medžiagų naudojimo efektyvumas	22. Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis.	Atitinka	Atliekų tvarkymo aikštelėje atliekos, kurių kodai yra: 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04 bus perdirbamos į skaldą. Šios atskirtos frakcijos bus naudojamos sąvartyno laikinųjų kelių formavimui arba realizuojamos. Sąvartyne atliekos, kurių kodai yra 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 09 04, 19 08 02, 19 08 05, 20 03 03 naudojamos sąvartyno kaube kelių formavimui ar atliekų sluoksnių perdengimui.
23	Gamtos ištekliai		Energijos vartojimo efektyvumas	23. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus: a. Efektyvaus energijos vartojimo planas b. Energijos balanso registras	Atitinka	Energetiniai ištekliai naudojami taupiai.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
24	Gamtos išteklių		Pakartotinis pakuočių naudojimas	24. Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą (žr. 1 GPGB).	Atitinka	Konteineriai bus naudojami daug kartų.

BENDRIEJI STEBĖSENOS (MONITORINGO) PRINCIPAI

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.		Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis Skelbiamas www.gamta.lt:Taršos prevencija > Taršos integruota prevencija ir ES geriausi prieinami gamybos būdai (GPGB), santraukos,	Monitoringo duomenų paruošimas ir palyginimas. Praktinė matavimų ir monitoringo duomenų vertė priklauso nuo dviejų veiksnių: - jų patikimumo, t.y. pasitikėjimo rezultatais laipsniu; - jų palyginamumo, t.y. galimybės palyginti juos su kitais rezultatais, gautais iš kitų renginių, sektorių, regionų ar šalių. Duomenų palyginamumui užtikrinti turi būti imtasi šių priemonių:	-	Atitinka	VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras vykdo monitoringą pagal parengtą ir suderintą aplinkos monitoringo programą, kurioje nurodyti kontroliuojami teršalai, sužymėtos mėginio paėmimo vietos, nurodytas dažnumas ir planuojami naudoti matavimo metodai. Filtrato sudėtis prieš valymą nustatoma - 1 k./metus. Filtrato sudėtis po valymo (jei valoma) nustatoma - 1 k./metus. Išleidžiamos (lietaus) nuotekos – 1 k./ketv.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		<u>anotacijos</u>	<ul style="list-style-type: none"> - vadovautis standartinėmis rašiškomis mėginių ėmimo ir analizės procedūromis pageidautina – CEN (Europos standartizavimo komisijos) standartais; - visiems paimtiems mėginiams taikyti standartinės tvarkymo ir pervežimo procedūras; - darbus visos programos metu pavesti patyrusiems darbuotojams; - darbų ataskaitose nuosekliai naudoti pasirinktus vienetus. <p>Monitoringo būdai. Monitoringo būdas - tiesioginiai matavimai (pertraukiamas monitoringas). Pertraukiamo monitoringo būdų rūšys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitoringo akcijoms naudojami prietaisai; - mėginių, paimtų fiksuotais, tiesioginiais mėginių ėmikliais buvimo vietoje, laboratorinė analizė; - taškinių mėginių laboratorinė analizė. 			<p>Požeminio vandens monitoringas vykdomas – 2 k./metus, sunkieji metalai nustatomi – 1 k./metus, SPAM, fenoliai ir naftos angliavandeniliai (suma) – 1k./metus (2021 m.). Mėginiai imami iš 7 stebėjimo gręžinių.</p> <p>Grunto tyrimai – 1k./5 metus. Mėginiai imami iš 5 tyrimo taškų.</p> <p>Monitoringo programą ruošia ir mėginius ima įmonės, turinčios leidimus tirti žemes gelmes. Tyrimus vykdo akredituotos arba turinčios leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus laboratorijos.</p> <p>Aplinkos monitoringo programa bus papildoma, atsižvelgiant į naujus oro taršos šaltinius, susijusius su planuojama atliekų perdirbimo veikla. Nepavojingas inertines statybines atliekas, stambiagabarites atliekas ir medienos atliekas numatoma perdirbti jas smulkinant. Planuojami oro taršos šaltiniai (oro taršos šaltinių schema Priedas Nr. 4) yra:</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Tiesioginiai matavimai turi būti vykdomi pagal nenuolatiniams ir nuolatiniams matavimams nurodytus standartus, kadangi teršalų ribinių verčių ir susijusių reikalavimų laikymosi vertinimų matavimų organizavimas paprastai grindžiamas standartiniais metodais.</p> <p>Monitoringo rezultatų ataskaitos. Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.</p> <p>Rengiant ataskaitą turi būti įvertinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reikalavimai ataskaitai ir kam ji skirta; - atsakomybė už ataskaitos parengimą; - ataskaitos apimtis; - ataskaitos rūšis; - ataskaitos rengimo principai; - kokybės aspektai. 			<ul style="list-style-type: none"> • Statybinių atliekų išskrovimo iš savivarčių metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 601, zona 2). • Statybinių atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis t.š. 602. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD); • Medienos atliekų smulkintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis t.š. 603. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD); • Statybinių atliekų, susmulkintų statybinių atliekų (skaldos) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 604, zonos 2,5). • Susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 605). • Susmulkintų medienos atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 606). • Transporto ir

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>mechanizmų su vidaus degimo varikliais darbas (trupintuvas, smulkintuvas, ekskavatorius ir krautuvas)</p> <p>Ūkinės veiklos vykdymo metu visi teršalai į aplinkos orą bus išmetami neorganizuotai, organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių nenumatoma.</p> <p>Monitoringo ataskaitos turi būti teikiamos teisės aktuose bei monitoringo programose nurodytoms institucijoms ir terminais.</p>

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3. lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7

Atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginys	-	-	Įrenginių paleidimas, jei filtrato, perduodamo į nuotekų valyklą, kokybė netenkins sutartyje numatytų reikalavimų (t. y. filtratas bus per daug užterštas, ypač sunkiaisiais metalais) ir nuotekų valykla atsisakytų filtratą priimti.	Nuotekos bus išvalytos iki į nuotakyną leidžiamų išleisti nuotekų užterštumo normų, numatytų sutartyje su nuotekų valyklos savininku – UAB „Šiaulių vandenys“.	Įrenginį planuojama paleisti tik jei filtrato kokybė netenkins sutartyje su UAB „Šiaulių vandenys“ numatytų reikalavimų
--	---	---	--	--	---

7. Vandens išgavimas.

Vanduo nei iš paviršinių, nei požeminių vandens šaltinių neišgaunamas, todėl skyrius nepildomas.

8. Tarša į aplinkos orą.

Sąvartyno dujų surinkimo ir utilizavimo sistemą eksploatuoja UAB „Enodus“. Įmonė 2015 m. parengė aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ir yra atsakinga už taršos šaltinių (oro taršos šaltinis 001 (biodujų deginimo žvakė)) išmetamų į aplinkos oro teršalų monitoringo plano vykdymą, taip pat nuo 2017 m. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne susidaranti biudujos tiekiamos UAB „Šiaulių vandenys“ ir ten panaudojamos energijai gauti, todėl paraiškos skyrius „VI. Tarša į aplinkos orą“ nebus pildomas oro taršos šaltiniu 001 (biodujų deginimo žvakė).

Nauji oro taršos šaltiniai įmonėje yra susiję su planuojama atliekų perdirbimo veikla. Nepavojingas inertines statybines atliekas, stambiagabarites atliekas ir medienos atliekas numatoma perdirbti jas smulkinant. Planuojami oro taršos šaltiniai (oro taršos šaltinių schema Priedas Nr. 4) yra:

- Statybinių atliekų iškrovimo iš savivarčių metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 601, zona 2).
- Statybinių atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis t.š. 602. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);
- Medienos atliekų smulkintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis t.š. 603. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);

- Statybinių atliekų, susmulkintų statybinių atliekų (skaldos) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 604, zonos 2,5).
 - Susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 605).
 - Susmulkintų medienos atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (t.š. 606).
 - Transporto ir mechanizmų su vidaus degimo varikliais darbas (trupintuvas, smulkintuvas, ekskavatorius ir krautuvas)
- Ūkinės veiklos vykdymo metu visi teršalai į aplinkos orą bus išmetami neorganizuotai, organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių nenumatoma.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai		
Kietosios dalelės	4281	1,1088
Sieros dioksidas		
Amoniakas		
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
	Iš viso:	1,1088

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Atliekų tvarkymo aikštelė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	

1	2	3	4	5	6	7
Atliekų iškrovimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,011	0,0792
Trupintuvai	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0171	0,123
	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0242	0,174
Sandėliavimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01716	0,5412
Susmulkintų atliekų pakrovimas	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,011	0,0792
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01562	0,1122
					Iš viso įrenginiui:	1,1088

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Ūkinės veiklos metu tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygomis nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

Nepildoma, nes ūkinės veiklos metu į atmosferą ŠESD nebus išmetamos.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Nepavojingų atliekų, turinčių energetinę vertę, laikymo sąvartyno III atliekų šalinimo asbesto subsekcijoje susidaranti nuotekos bus tvarkomos esamoje nuotekų (filtrato) tvarkymo sistemoje.

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne susidaro buitinės nuotekos (apie 3 m³/d), kurios fekalinių nuotekų tinklais per išleistuvą BN2 kanalizuojamos į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginius. Lietaus nuotekos nuo asfaltuotos aikštelės (nuo 9465 m² teritorijos ploto) prie sąvartyno pastatų, kur didesnis transporto priemonių judėjimas, per paviršinių nuotekų valymo įrenginius išleidžiamos į melioracijos griovį, kuris įteka į Ringuvos upelį.

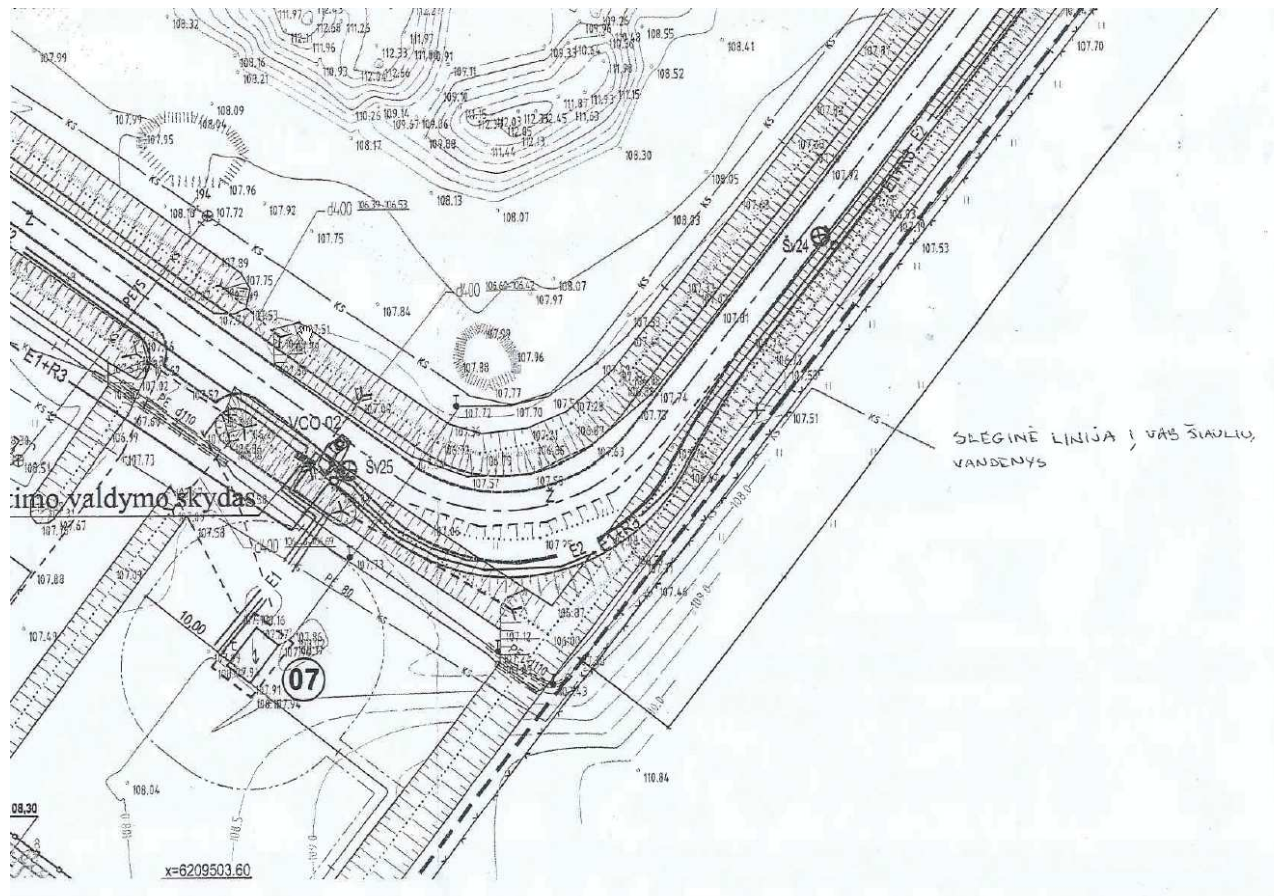
Sąvartyno filtratas šiuo metu yra valomas UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valykloje pagal sutartį, nustatančią, kad teršiančiųjų medžiagų koncentracijos neviršytų sutartyje nustatytų taršos normatyvų ir kitų, sutartyje nenurodytų, teršiančiųjų medžiagų koncentracijos Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priede nustatytųjų ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemą. Kasdien į nuotekų valyklą pateikiama apie 80 m³(~10 m³/val.) nevalyto filtrato.

Sąvartynas buvo projektuotas įrengiant filtrato valymui atvirkštinės osmozės įrenginius. Šie įrenginiai niekada nepasiekė projekcinio filtrato išvalymo laipsnio, jie dažnai gedo, dažnai buvo remontuojami, derinami, vėl remontuojami, bandomi ir t. t. Šiuo metu jie yra veikiantys,

jų našumas nepakitęs (120 m³/d.), tačiau jie laikomi rezerve tam atvejui, jei filtrato, perduodamo į nuotekų valyklą, kokybė netenkins sutartyje numatytų reikalavimų (t. y. filtratas bus per daug užterštas, ypač sunkiaisiais metalais) ir nuotekų valykla atsisakytų filtratą priimti. Jei taip atsitiktų, tuomet būtų paleisti atvirkštinės osmozės įrenginiai. Tačiau jie sugebės išvalyti tik pusę susidariusio filtrato. Kita dalis filtrato bus talpinama įrengtuose rezervuaruose ir talpyklose. Toliau ieškoma techninių sprendimų, kad sąvartyno filtratas būtų sutvarkomas kuo optimaliau ir nesukeliant taršos pavojaus.

Išplėtus atliekų tvarkymo veiklą nuotekų tvarkymo sistema nebus keičiama. Paviršinės nuotekos susidarančios statybinių ir didžiųjų atliekų laikymo ir apdorojimo, padangų laikymo, pavojingų atliekų laikymo, tekstilės ir drabužių, kitų biologiškai nesuyrančių atliekų laikymo zonose, bus nukreipiamos į šiuo metu jau egzistuojančias nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemas.

Statybinių atliekų smulkinimo metu atliekos bus laistomos tam, kad būtų sumažintas dulkių susidarymas. Laistymo metu nuotekų susidarymas nenumatomas, nes sunaudojamas vandens kiekis bus minimalus ir tik toks, kad nenubėgtų nuo sudrėkintų atliekų.



3 pav. Filtrato pajungimo į UAB „Šiaulių vandenys“ slėginę nuotekų liniją vieta (šulinys ŠV25)

Filtrato valymas turi būti vykdomas visą sąvartyno eksploatacijos laikotarpį ir uždarius sąvartyną, iki filtrato susidarymo pabaigos.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valykla. Sąvartyno filtrato padavimas slėgine linija (nuotekų perdavimo siurblinės koordinatės x=454959; y=6209566). Nuotekos apskaitomos skaitikliu MAG5000	2019 m. lapkričio 25 d. sutartis Nr. S-373	80	iki 21 000	ChDS/BDS7 BDS7 Nbendrasis Pbendrasis Cr Cu Ni Zn SM	Santykis mgO2/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	≤11 1000 1000 20 2 0,2 0,5 1 350
BN2	Buitinės nuotekos ir sąvartyno filtratas išleidžiamos į UAB „Šiaulių vandenys“ FK tinklus	2007 m. birželio 29 d. sutartis Nr. 81298	-	-	-	-	-

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
F1*	Amonis	-		6,43		-		0,2253		99,5
	ChDS	-		125		0,0120		-		99,4
	BDS ₇	-		29		0,0028		1,0162		99,5
	Bendras azotas	-		20		-		0,7008		98,4

Bendras fosforas	-		2		-		0,0701		86,7
------------------	---	--	---	--	---	--	--------	--	------

* Į gamtinę aplinką nuotekos bus išleidžiamos tik tuo atveju, jei filtrato kokybė netenkins sutartyje su UAB „Šiaulių vandenys“ numatytų reikalavimų. UAB „Šiaulių vandenys“ atsisakius priimti filtratą, jis bus valomas atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginiuose.

Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti gamybinių nuotekų užterštumo skaičiavimai pateikiami 12 priede.

Vykdamat veiklą privaloma laikytis nuotekų tvarkymo sutartyse nustatytų sąlygų. Nuotekų išleidimas turi būti vykdomas atsižvelgiant į Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 bei Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 reikalavimus.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Pagal parengtą Šiaulių regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno aplinkos monitoringo programą vykdomas dirvožemio, požeminio vandens, filtrato ir lietaus nuotekų, dujų monitoringas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas nuo 2007 m. Vadovaujantis monitoringo rezultatais, pastebimas taršos chloridais didėjimas. Siekiant izoliuoti taršą, sąvartyne pradėti formuoti sekcijų išoriniai apsauginiai pylimai iš mineralinio grunto. Šie pylimai užkirs kelią filtrato patekimui į gruntinius vandenis, mažins sąvartyno sekcijoje susidarančio filtrato kiekį, padės išvengti sekcijos kaupo tūrio praradimus dėl per lėkštai įrengtų kaupo šlaitų, dėl netinkamai ir ne vietoje įrengtų užvažiavimo kelių ir kitų eksploatacinių sąvartyno kaupo formavimo netikslumų. Taip pat atliks kaupo stabilizavimo funkciją bei atribos atskirų atliekų deponavimo plotus, kaupo užpildymo metu.

Teikiama informacija, kuriai susijusi su TIPK leidimo pakeitimu:

Atliekų tvarkymo aikštelėje, atliekų tvarkymas bus vykdomas Šiaulių regiono nepavojingųjų atliekų sąvartyno teritorijoje. Atliekos, atliekų tvarkymo aikštelėje bus tvarkomos ant asfaltuotos dangos. Paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos esamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas).

Sąvartynas – didelis įrenginys, kurio pagrindinė paskirtis – atliekų šalinimo veikla. Šios veiklos vykdymo metu susidaro nedideli kiekiai atliekų: buitinėse patalpose – mišrių komunalinių atliekų, dienos šviesos lempos; Sąvartyno paviršinių (lietaus) nuotekų nuo asfaltuotų paviršių valymo įrenginiuose - naftos produktų/vandens separatorių dumblas ir tepaluotas vanduo; Transporto eksploatavimo ir remonto metu susidarančios atliekos. Su sąvartyno eksploatacija susijusios veiklos metu susidariusios atliekos perduodamos atitinkamas atliekas tvarkančioms įmonėms.

Atliekos				
kodas	pavadinimas	Pavojingumas	Susidarantis atliekų kiekis t/m	Laikomas atliekų kiekis, t
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Pavojingos	2,81	2,81
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Pavojingos	2,00	2,00
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Pavojingos	0,80	0,80
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Pavojingos	0,15	0,15
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Nepavojingos	5,00	5,00
16 01 07*	Tepalų filtrai	Pavojingos	0,50	0,50
16 06 01*	Švino akumulatoriai	Nepavojingos	0,50	0,50
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Pavojingos	0,002	0,002
20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Pavojingos	0,05	0,05
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	Pavojingos	0,10	0,10
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Nepavojingos	0,05	0,05
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	1,5	1,5
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Nepavojingos	0,1	0,1
Apdorojimo metu susidarysiančios atliekos				
19 12 02	Juodieji metalai	Nepavojingos	13 000	500
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Nepavojingos		
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Nepavojingos		
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Nepavojingos		

Atliekos				
kodas	pavadinimas	Pavojingumas	Susidarantis atliekų kiekis t/m	Laikomas atliekų kiekis, t
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Nepavojingos		

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

23.1 lentelė. Įrenginio pavadinimas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
17 01 03	Čerpės ir keramika	Čerpės ir keramika	R10	50000	R10
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 0 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, kuriuose nėra akmens anglių dervos			
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Įvairios mišrios statybos ir griovimo atliekos, likę po rūšiavimo, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos			
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)			
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys			

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo liekanos			
17 01 01	Betonas	Betonas	R5	15 000	R5
17 01 02	Plytos	Plytos			
17 01 03	Čerpės ir keramika	Čerpės ir keramika			
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 0 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, kuriuose nėra akmens anglių dervos			
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Įvairios mišrios statybos ir griovimo atliekos, likę po rūšiavimo, kuriuose nėra pavojingųjų medžiagų			
19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Pūdyto ir džiovinto dumblo granulės (UAB „Šiaulių vandenys“ dumblo apdorojimo įrenginiai)	R10	1500	R10

23.2 lentelė. Įrenginio pavadinimas Atliekų tvarkymo aikštelė

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6

20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Baldai, langai, durys, dviračiai ir kitos stambios	R3	12 000	R3, R12, R13
17 02 01	Medis	Statybinių atliekų medis	R3		R3, R12, R13

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas

Numatomos šalinti atliekos			Atliekų šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10)	Projektinis įrenginio pajėgumas	Didžiausias leidžiamas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Netinkama perdirbimui plėvelė, plastikai	D1	2 199 490	120 000
02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Sandėlių sąšlavos	D1		
02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Netinkamos perdirbti kepimo ir konditerijos pramonės atliekos	D1		
02 07 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Atliekos iš gėrimų gamybos	D1		
04 01 09	Odos išdirbimo ir apdailos atliekos	Odos išdirbimo ir apdailos atliekos	D1		
07 02 13	Plastikų atliekos	Neperdirbamas plastikas	D1		
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės	D1		
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	D1		

Numatomos šalinti atliekos			Atliekų šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10)	Projektinis įrenginio pajėgumas	Didžiausias leidžiamas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
10 11 03	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	D1		
10 11 12	Stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	Stiklo atliekos, neturinčios pavojingųjų medžiagų	D1		
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	D1		
16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	Stabdžių trinkelės, kurių sudėtyje nėra asbesto	D1		
16 01 19	Plastikas	Mašinų buferiai, panelės, Plastikai iš mašinų	D1		
16 01 20	Stiklas	Transporto priemonių stiklo atliekos	D1		
17 02 01	Medis	Statybinių atliekų medis	D1		
17 02 02	Stiklas	Statybinių atliekų stiklas: blokai, vitrinos	D1		
17 02 03	Plastikas	vamzdžiai, rėmai	D1		
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Stiklo, mineralinė vata, polistirolai	D1		
19 08 01	Grotų atliekos	Grotų atliekos	D1		
19 09 01	Pirminio filtravimo ir košimo kietosios atliekos	Pirminio filtravimo ir košimo kietosios atliekos	D1		
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikų rūšiavimo liekanos	D1		

Numatomos šalinti atliekos			Atliekų šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10)	Projektinis įrenginio pajėgumas	Didžiausias leidžiamas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
19 12 05	Stiklas	Po rūšiavimo , smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo liekančios stiklo atliekos	D1		
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, neturinti pavojingųjų medžiagų	D1		
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Tekstilės dirbiniai	D1		
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Po rūšiavimo likusios šalinimui atliekos	D1		
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	D1		
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	D1		
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Buitinių atliekų mediena, kuriose nėra pavojingųjų medžiagų (mediniai įrankiai, langų, baldų, durų medinės dalys)	D1		
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	Kaminų valymo atliekos	D1		
20 02 03	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	D1		
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Baldai, langai, durys, dviračiai ir kitos stambios ir netinkamos perdirbti atliekos	D1		

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Atliekų tvarkymo aikštelė

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
17 01 01	Betonas	Betonas	R12	35 000
17 01 02	Plytos	Plytos	R12	
17 01 03	Čerpės ir keramika	Čerpių ir keramikos	R12	
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 0 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, be pavojingų cheminių medžiagų	R12	
17 02 01	Medis	Statybinių atliekų medis	R12	
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminė danga, ruberoidas, asfaltbetonis	R12	
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	R12	
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Čerpės, betonas, plytos	R12	
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	S5, R12	
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	S5, R12	
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Buitinių atliekų mediena, kuriose nėra pavojingųjų medžiagų (mediniai įrankiai, langų, baldų, durų medinės dalys)	S5, R12	
20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	S5, R12	

20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Baldai, langai, durys, dviračiai	S5, R12	
----------	---------------------------	----------------------------------	---------	--

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

26.1 lentelė. Įrenginio pavadinimas Atliekų tvarkymo aikštelė

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Lengvųjų ir krovininių automobilių padangos	R13	1500	R3, R5
17 01 01	Betonas	Betonas	R13		R5, R10, R12
17 01 02	Plytos	Plytos	R13		R5, R10, R12
17 01 03	Čerpiės ir keramika	Čerpių ir keramikos gaminiai, neužteršti kitomis atliekomis	R13		R5, R10
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 0 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, be pavojingų cheminių medžiagų	R13		R5, R10
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminė danga, ruberoidas, asfaltbetonis	R13		R5, R10
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	R13		R5, R10
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Čerpiės, betonas, plytos	R13		R5, R10
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	R13, D15		R1, D1
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	R13, D15		R1, D1

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, IT ir vartojimo įranga, elektriniai įrankiai, žaislai ir kita	R13	500	R4, R5
20 01 38	Mediena	Buitinių atliekų mediena, kuriose nėra pavojingųjų medžiagų (mediniai įrankiai, langų, baldų, durų medinės dalys)	R13, D15		R1, R3, D1
20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	R13, D15		R5, R10, D1
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Baldai, langai, durys, dviračiai	R13, D15		R1, R3, D1
Atliekos susidariusios atliekų apdorojimo metu					
19 12 02	Juodieji metalai	Metalai iš didžiųjų atliekų ardymo, statybinių atliekų smulkinimo	R13		R4
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena iš didžiųjų atliekų ardymo (lentynos, rėmai)	R13, D15		R1, R3, D1
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Tekstilės dirbiniai	R13, D15		R1, D1
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	R13, D15		R5, R10, D1

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Netinkamos perdirbti ar kitaip panaudoti atliekos iš didžiųjų atliekų ardymo, bei kitų biologiškai nesuyrančių atliekų sijojimo	R13, D15		R1, D1

26.2 lentelė. Įrenginio pavadinimas Degių atliekų laikymas III atliekų šalinimo sekcijos asbesto subsekcijoje

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Aukštos energetinės vertės degiosios atliekos	R13	2310	R1

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Nepildoma, nes ūkinėje veikloje nenumatoma laikyti nepavojingų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. Pavojingų atliekų naudojimo veikla nevykdoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas. Subsekcija statybinėms medžiagoms, turinčioms asbesto

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų šalinimas		
					Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10)	Projektinis įrenginio pajėgumas	Didžiausias leidžiamas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-21	Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos	17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, turinčios asbesto	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	D5	II sekcijos asbesto subsekcija – 57 500 t	5 000
		17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	D5		

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes pavojingųjų atliekų paruošti naudoti ir/ar šalinti neplanuojama.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Atliekų tvarkymo aikštelė

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-02	Alyvų atliekos	13 02 08	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R13	0,7	R1

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	pakuotės nuo dažų, ploviklių, cheminių medžiagų	R13	0,5	R1
		15 01 11	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	pasenę gesintuvai (pilni), kitos metalinės pakuotės su	R13	0,5	R4
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 14	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	R13	0,1	R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-22	Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintosis, nehalogenintosis)	20 01 13*	Tirpikliai	tirpikliai	R13	0,1	R1
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	dienos šviesos lempos	R13	1,0	R5
TS-05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	įranga su HCFC, HFC (šaldytuvai, šaldiklai ir kiti šaldymo prietaisai)	R13	3,5	R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 27*	Dažai, rašalas, klįjai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	dažai, rašalas, klįjai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	R13	0,1	R1
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	televizoriai, monitoriai, spausdintuvai su rašalinėmis kasetėmis ir kita	R13	3,5	R4, R5
Atliekos susidariusios ne atliekų tvarkymo metu							
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas iš naftos gaudyklės	R13	2,81	R3

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo iš naftos gaudyklės	R13	2,00	R3
TS-02	Alyvų atliekos	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Transporto eksploatavimo ir remonto metu susidariusi alyva	R13	0,80	R1
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Transporto eksploatavimo ir remonto metu susidariusios pašluostės, sorbentai, filtrai, apsauginiai rūbai	R13, D15	0,15	R1, D10

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Transporto eksploatavimo ir remonto metu susidarę tepalų filtrai	R13	0,50	R1
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Transporto eksploatavimo ir remonto metu susidarę švino akumuliatoriai	R13	0,50	R4, R5, R6
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Administracinėse, buitinėse patalpose susidariusios dienos šviesos lempos	R13	0,002	R5
TS-05	Atliekos, kuriose yra ozono sluoksnį ardančių medžiagų	20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Administracinėse, buitinėse patalpose susidarę šaldytuvai	R13	0,05	R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	Administracinėse, buitinėse patalpose susidarę televizoriai, kompiuteriai, monitoriai, mobilieji telefonai ir pan.	R13	0,10	R5

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Veikloje susidariusių pavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje laikyti ilgiau kaip šešis mėnesius neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Atliekų deginimo veikla nevykdoma.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Sąvartyno klasė	Nepavojingų atliekų sąvartynas su asbesto turinčių atliekų šalinimo subsekcija (II sekcijos asbesto subsekcija ir III sekcijos asbesto subsekcija)
Sąvartyno techniniai parametrai	Bendras sąvartyno sklypo plotas – 21,2118 ha Projektinis atliekų šalinimo pajėgumas: 2 199 490 t atliekų.
Atliekų priėmimo kriterijai	<p>1. Nepavojingų atliekų sąvartyne galima šalinti šias atliekas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalines atliekas, kurių nėra galimybės naudoti pakartotinai ar perdirbti; - kitas atliekas, kurios nepriskiriamos pavojingoms atliekoms pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktą pavojingų atliekų apibrėžimą; - stabilias, nereaguojančias (pvz., sukietintas ar sustiklintas) pavojingas atliekas, iš kurių išplaunamas filtratas yra ekvivalentiškas filtratui, išplaunamam iš nepavojingų atliekų; - po mišrių komunalinių atliekų apdorojimo (technologijų pagalba) likusias netinkamas pakartotinai panaudoti ir perdirbti, tačiau energetinę vertę turinčias komunalines atliekas, kai nėra galimybių įgyvendinti Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014–2020 metų plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 12 d. nutarimu Nr. 519 „Dėl Valstybinio atliekų tvarkymo 2014–2020 plano patvirtinimo“, 206 punkte nustatyto artumo principo ir nėra pakankamų esamų šių atliekų dalies naudojimo energijai gauti pajėgumų; - asbesto turinčios atliekos šalinamos sąvartyno II sekcijoje įrengtoje asbesto turinčių atliekų šalinimo subsekcijoje. Užpildžius subsekciją, asbesto turinčios atliekos šalinamos III sekcijoje įrengtoje asbesto subsekcijoje. <p>2. Nepavojingų atliekų sąvartyne draudžiama šalinti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skystas atliekas; - sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir išdinančias atliekas (pasižyminčias viena ar keliomis pavojingomis savybėmis, nurodytomis 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 1357/2014 (toliau – Komisijos reglamentas Nr. 1357/2014), kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurias direktyvas III priedas (OL 2014 L 365, p. 89), III priede „Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos“); - infekuotas ir kitas medicininės atliekas, kūno dalis ir (ar) organus, susidarantius sveikatos priežiūros ar veterinarijos įstaigose; - ozono sluoksnį ardančias medžiagas (šaldymo agentus, halonus ir kt.) bei šias medžiagas turinčią įrangą; - smulkintas bei nesmulkintas padangas; - pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių atliekas. Šalinti sąvartynuose leidžiama tik baterijų ir akumuliatorių, kurie buvo apdoroti ir perdirbti Europos Komisijos GPGB informaciniuose dokumentuose su paskutiniais pakeitimais (skelbiamuose Europos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės biuro tinklalapyje http://eippcb.jrc.es) nustatytus arba aukštesnius aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos ir atliekų tvarkymo

	<p>reikalavimus atitinkančiose įmonėse, liekanas;</p> <ul style="list-style-type: none"> - neapdorotas ir po apdorojimo tinkamas perdirbti ar kitaip panaudoti atliekas, išskyrus inertines atliekas, kurių apdoroti techniškai neįmanoma, ir visas kitas atliekas, kurių apdorojimas nemažina jų kiekio arba pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai; - atskirai surinktas EEĮ atliekas, kurios nebuvo apdorotos pagal EEĮ bei jos atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus; - nuotekų dumblą; - sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegraduojamas atliekas; - pavojingas atliekas, pasižyminčias viena ar keliomis pavojingomis savybėmis, nurodytomis Komisijos reglamente Nr. 1357/2014, išskyrus atliekas, nurodytas Taisyklių 37.1-37.4 punktuose.
<p>Atliekų priėmimo ir kontrolės planas</p>	<p><i>Atliekos, kurioms nereikia pagrindinio apibūdinimo</i>, priimamos sąvartyne nereikalaujant papildomų tyrimų. Fiziniai asmenys atvežę atliekas į sąvartyną nurodo kokias atliekas atvežė, atliekų priėmėjas-kontrolierius patikrina atliekas ir užpildo atliekų priėmimo deklaraciją. Įmonės/vežėjai ar organizacijos, turintys rašytinės formos sutartis su VŠĮ ŠRATC, turi parengti atliekų vežimo lydraštį ir pateikti atliekų priėmėjui-kontrolieriui jau užpildytą ir pasirašytą atliekų priėmimo deklaraciją.</p> <p><i>Atliekų turėtojas, kurio atliekos priskiriamos atliekoms, kurioms reikalingas apibūdinimas</i>, turi atlikti pagrindinį atliekos apibūdinimą. Pagal gautus apibūdinimo rezultatus identifikuojama, ar atlieką galima priimti į nepavojingų atliekų sąvartyną. Atliekų turėtojas pateikia sąvartyno operatoriui „Pagrindinis atliekų apibūdinimas“ ir, jei atlieka tinkama priimti į nepavojingų atliekų sąvartyną, pasirašoma atliekų priėmimo ir apdorojimo sutartis.</p> <p>Atliekų vežėjas, atvežęs atliekas, turi pateikti užpildytą atliekų priėmimo deklaraciją atliekų priėmėjui-kontrolieriui. Atliekų priėmėjas-kontrolierius patikrina siunčiamų atliekų dokumentus, įrodančius, kad šios atliekos gali būti apdorojamos sąvartyne ir atitinka atliekų priėmimo į sąvartyną kriterijus pagal „Pagrindinis atliekų apibūdinimas“ bei vizualiai ir vaizdo kameros, įrengtos virš automobilinių svarstyklių, pagalba patikrina atliekas, ar jos atitinka siuntėjo ar vežėjo pateiktų dokumentų įrašus. Jei atvežtos atliekos atitinka dokumentuose pateiktą informaciją, pasveria transporto priemonę su atliekomis ir nurodo į kurią sąvartyno sekciją važiuoti. Atliekos dar kartą vizualiai patikrinamos atliekų išpylimo vietoje. Apie atliekų atitikimą/neatitikimą atliekų tvarkymo tarnybos darbuotojas informuoja atliekų priėmėją-kontrolierių. Jei atliekos neatitinka atliekų priėmimo deklaracijoje pateiktos informacijos, atliekų vežėjas organizuoja atliekų pakrovimą atgal į mašiną ir atliekas išveža iš sąvartyno. VŠĮ ŠRATC nutraukdamas sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz., pristatomos tokios atliekos, kurios negali būti priimamos į sąvartyną) nedelsdamas informuoja Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos. Kai atliekos priimamos atliekų apdorojimui, vežėjui, išvažiuojant iš sąvartyno, pasveriamas tuščia transporto priemonė ir atliekų priėmėjas-kontrolierius pasirašo atliekų priėmimo deklaracijoje. Jei atliekos nepriimamos atliekų priėmėjas-</p>

	<p>kontrolierius atliekų priėmimo deklaracijoje nurodo atliekų nepriėmimo priežastį ir informuoja atliekų tvarkymo tarnybos vadovą. Atliekų priėmimo ar nepriėmimo atvejais, vežėjui atiduodama atliekų priėmimo deklaracijos šaknelė.</p> <p>Priimant atvežtas asbesto turinčias atliekas, juridiniai asmenys turi parengti atliekų vežimo lydraštį ir pateikti užpildytą atliekų priėmimo deklaraciją. Jei priėmimo ir/ar iškrovimo metu nepakankamos ir/ar pažeistos asbesto turinčių atliekų pakuotės, atliekos turi būti sudrėkinamos, kad asbesto plaušeliai nepasklistų ore, ir sudedamos į dvigubus polietileninius maišus arba apšukamos polietileno plėvele bei pažymima etiketėmis, nurodančiomis, kad pakuotėje yra asbesto atliekos. Pavojingosios atliekos nepriimamos, jei atliekų turėtojas nėra parengęs atliekų vežimo lydraščio, išskyrus tuos atvejus, kai pavojingosios atliekos priimamos iš fizinių asmenų. Jei pavojingųjų atliekų priėmimo metu nustatoma, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka lydraštyje pateiktų duomenų, surašomas aktas, kurį pasirašo atliekų tvarkymo tarnybos vadovas ir atliekų vežėjas, ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną informuojamas pavojingųjų atliekų turėtojas ir Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos.</p>
<p>Atliekų registracijos ir apskaitos sistema</p>	<p>Atliekų apskaita vykdoma naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema (toliau – GPAIS). Visi atliekų turėtojai, pristatę atliekas į sąvartyną, turi būti parengę atliekų vežimo lydraštį GPAIS. Atliekų darytojai, nevykdantys apskaitos, atliekų vežimo lydraščių nerengia, už juo atliekų vežimo lydraštį rengia – atliekų tvarkymo tarnyba.</p> <p>Sąvartyno atliekų priėmėjas-kontrolierius automobilineis svarstyklėmis pasveria į sąvartyną atvažiavusią transporto priemonę su atliekomis. Nurodytoje vietoje išpylusi atliekas, transporto priemonė sverinama antrą kartą. Automobilineis svarstyklės prijungtos prie kompiuterinės sistemos klientų atvežtų atliekų rūšiai ir kiekiui registruoti. Automobilineis svarstyklės (60 t) sujungtos su kompiuterine duomenų baze ir internetiniu tinklu Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras – sąvartynas.</p> <p>Įdiegtos kompiuterinės apskaitos sistemos pagalba užfiksuojamas atvažiavusios ir išvažiavusios iš sąvartyno kaupo ar išvažiavusios iš MBA įrenginių teritorijos transporto priemonės svoris, tokiu būdu žinomas pristatytas į sąvartyną atliekų kiekis.</p> <p>Užpildoma atliekų priėmimo deklaracija. Prie deklaracijos prisegamas kvitas su atliekų priėmimo duomenimis. Atliekų priėmėjas-kontrolierius uždeda asmeninį darbuotojo spaudą ir deklaracijos atplėšiamąjį taloną atiduoda vežėjui, taip pat pasirašo kitus dokumentus (pvz., važtaraščius, atliekų vežimo lydraščius).</p> <p>Automobilineis svarstyklėms reguliariai, kartą per metus, atestuotų įmonių metrologinė patikra vykdoma vadovaujantis LR metrologijos įstatymo (Žin., 2006, Nr. 77-2966) 19 str.</p> <p>Sąvartyne priimamų atliekų apskaita vedama atliekų turėtojų parengtų atliekų vežimo lydraščių pagrindu. Pristatytų atliekų kiekį fiksuoja sąvartyno atliekų priėmėjas-kontrolierius, pasvėręs atliekas.</p> <p>Įdiegta kompiuterinė apskaitos sistema duomenis perduoda į serverį bei leidžia informaciją stebėti internetu, formuoti</p>

	<p>reikiamas ataskaitas.</p> <p>Sutvarkytas atliekų kiekis atliekų tvarkymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip kitą darbo dieną po jų sutvarkymo.</p> <p>Atliekų tvarkymo metu susidaręs atliekų kiekis atliekų tvarkymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip kitą darbo dieną po jų susidarymo.</p> <p>Jei atliekos gaunamos iš atliekų darytojų netiesiogiai, gautas atliekų kiekis atliekų tvarkymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, ar prieš jas sutvarkant ar atliekas perduodant kitam atliekų tvarkytojui. Kalendorinio ketvirčio apskaitos duomenys į GPAIS suvedami ne vėliau kaip iki kalendorinio ketvirčio pabaigos. Duomenys į GPAIS vedami juos susumuojant.</p> <p>Pasibaigus kalendoriniam ketvirčiui, ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų suformuojama ir patvirtinama atliekų tvarkymo bei susidarymo apskaitos suvestinė.</p> <p>Praėjusių kalendorinių metų atliekų susidarymo apskaitos metinės ataskaitos ir atliekų tvarkymo apskaitos metinės ataskaitos formuojamos naudojantis GPAIS.</p>
<p>Sąvartyne naudojamoms technikos charakteristikos</p>	<p>Atliekų sutankinimui naudojamas atliekų tankintuvas Tana G290, svoris – 29 t, atliekų tankinimas vykdomas volais, kurių diametras – 1,5 m, atliekų tankinimas iki 1-1,3 t/m³.</p> <p>Sąvartyno sekcijose išpilamų atliekų kiekiui tolygiai paskleisti naudojama technika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - buldozeris Shantui SD -13, kuras-dyzelinas; - vikšrinis buldozeris Komatsu D61EX-23, kuras-dyzelinas. <p>Aplinkos ir kelių priežiūrai, sniego stumdymui, žolės pjovimui, grunto vežimui atliekų perdengimui sąvartyne naudojama technika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - traktorius BELARUS 892, kuras-dyzelinas; - frontalinis krautuvus CASE 695 SR, kuras-dyzelinas. <p>Transporto priemonės su atliekomis ir be jų sveriamos automobalinėmis svarstyklėmis. Svarstyklių svėrimo ribos – min.400 kg, max 60000 kg; e=20 kg.</p>
<p>Sąvartyno užpildymo tvarka</p>	<p>Sąvartynas padalintas į keturias sekcijas, kurios užpildomos tokiais etapais:</p> <p>I etape užpildyta 1 sekcija iki 127 m altitudės ir uždengta apie 30 m grunto sluoksniu. Užpildžius I sekciją, pradėta pildyti 2 sekcija.</p> <p>II etape pildoma 2 sekcija iki 127 m altitudės.</p> <p>III etape numatytas 3 sekcijos užpildymas iki 127 m altitudės ir asbesto aikštelės (subsekcijos), esančios 2 sekcijos šiaurės rytiniame kampe užpildymas.</p> <p>IV etape iki 127 m altitudės bus užpildoma 4 sekcija.</p> <p>V etape numatytas kaupo užpildymas. Galutinis kaupo aukštis sieks iki 142,5 m virš jūros lygio (be uždengiamojo</p>

	sluoksniu).
Atliekų sutankinimo metodai ir laipsnis	Kiekvienos darbo dienos pabaigoje atliekos paskleidžiamos ne storesniu kaip 0,5 m sluoksniu ir sutankinamos atliekų tankintuvu Tana G290 iki 1-1,3 t/m ³ . Tankintuvas atliekas tankina važiuodamas per jas ne mažiau kaip 8 kartus (po 4 kartus pirmyn ir atgal).
Atliekų perdengimo metodai, periodiškumas ir perdengimui naudojamų grunto arba kitos panašios fizine struktūra inertinės medžiagos šaltiniai ir jų techniniai rodikliai	<p>Kiekvieną dieną atliekų sluoksniu yra dengiamas. Esant šaltam metų periodui, kai žemės paviršius užšąla, kasdienio atliekų sluoksniu dengimo galima atsisakyti. Supiltų ir sutankintų atliekų sluoksniu ne storesni nei 2 m, perdengiami 0,15-0,2 m grunto tarp sluoksniu.</p> <p>Supiltų ir sutankintų atliekų sluoksniu turi būti uždengiami tarpiniu uždengimu. Tarpiniam uždengimui galima naudoti mineralines medžiagas (gruntą, smulkintą statybinį laužą, akmenis, smėlį), stabilatą, techninį kompostą ar kitas medžiagas. Sąvartyno personalas registruoja uždengimui sunaudojamos medžiagos kiekį.</p> <p>Perdengimui naudojamų techninio komposto rodikliai turi būti: statinis kvėpavimo indeksas – mėginio kvėpavimo aktyvumas (deguonies suvartojimas) 4 parų laikotarpiu (AT4) < 10 mg O₂/g (s. m.) arba dinaminis kvėpavimo indeksas < 1000 mg O₂/kg VS/val., arba GB₂₁ (dujų susidarymo testas) < 20 litrų/g (s. m.), arba bendrosios organinės anglies BOA_{eluate} < 500 mg/litre.</p> <p>Norint užtikrinti saugų ir efektyvų sąvartyno eksploatavimą bei siekiant optimaliai išnaudoti turimą kaupo tūrį įrengiami III sekcijos išoriniai apsauginiai pylimai, padedantys formuoti būsimą kaupo kontūrus ir formą. Suformuoti išoriniai pylimai eksploatuojant padės išvengti sekcijos kaupo tūrio praradimus dėl per lėkštai įrengtų kaupo šlaitų, dėl netinkamai ir ne vietoje įrengtų užvažiavimo kelių ir kitų eksploatacinių sąvartyno kaupo formavimo netikslumų. Sąvartyno sekcijos eksploatacijos metu įrengti išoriniai apsauginiai pylimai atlieka kaupo stabilizavimo funkciją bei atlieka atskirų atliekų deponavimo plotus kaupo užpildymo metu. Kita svarbi apsauginių pylimų funkcija yra ta, kad šie suformuoti išoriniai pylimai mažina paviršinio vandens patekimą į sąvartyno sekciją, tuo galimai sumažinamas ir sekcijoje susidarantis filtrato kiekis, kurį būtina sutvarkyti į išvalant. Suformuotus išorinius kraštinių sekcijų pylimus ateityje bus galima integruoti į bendrą sąvartyno paviršiaus uždengimo sistemą.</p> <p>Išorinių apsauginių pylimų šlaitų nuolydžiai įrengiami santykiu 1:3, vidiniai apsauginiai pylimo šlaitai (į kaupo pusę) formuojami nuolydžiu 1:1. Pirmojo išorinio apsauginio pylimo aukštis turėtų būti 2,20 m, o kitų išorinių apsauginių pylimų – 2,0 m. Formuojami apsauginiai pylimai sutankinami (Evd ≥ 25 MN/m² ar Dpr ≥ 97 %) kompaktoriumi,</p>

	<p>volais, vibroplokštėmis ar kita tankinimo technika.</p>
Filtrato surinkimas ir valymas	<p>Sąvartyno filtratas surenkamas sąvartyno dugne įrengtomis filtrato surinkimo drenomis. Filtratui surinkti sekcijos dugne virš HDPE geomembranos žvyro drenažiniame sluoksnyje suprojektuotos filtrato drenos iš PE goruotų/perforuotų 200 mm diametro drenažo vamzdžių. Tolimajame (aukščiausiame) drenažo vamzdžių gale statomi kontroliniai g/b šuliniai. Atitekantis iš sekcijos filtratas, drenažo vamzdžiais surenkamas į g/b surinkimo šulinį, iš kurio patena į siurblinę „S“. Siurblinėje sumontuotų siurblių pagalba filtratas paduodamas į filtrato kaupimo/išlaikymo rezervuarus. Vieno rezervuaro talpa ~ 4000 m³, kito ~ 5000 m³, bendra talpa ~ 9000 m³. Rezervuare sukauptas sąvartyno filtratas siurblių pagalba yra pumpuojamas į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginius.</p> <p>Sąvartyno filtratas šiuo metu yra valomas UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valykloje pagal sutartį, nustatančią, kad teršiančiųjų medžiagų koncentracijos neviršytų sutartyje nustatytą taršos normatyvų ir kitų, sutartyje nenurodytų, teršiančiųjų medžiagų koncentracijos Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priede nustatytųjų ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemą. Kasdien į nuotekų valyklą pateikiama apie 80 m³ (~10 m³/val.) nevalyto filtrato.</p> <p>Sąvartynas buvo projektuotas įrengiant filtrato valymui atvirkštinės osmozės įrenginius. Šie įrenginiai niekada nepasiekė projekcinio filtrato išvalymo laipsnio, jie dažnai gedo, dažnai buvo remontuojami, derinami, vėl remontuojami, bandomi ir t. t. Šiuo metu jie yra veikiantys, jų našumas nepakitęs (120 m³/d.), tačiau jie laikomi rezerve tam atvejui, jei filtrato, perduodamo į nuotekų valyklą, kokybė netenkins sutartyje numatytų reikalavimų (t. y. filtratas bus per daug užterštas, ypač sunkiaisiais metalais) ir nuotekų valykla atsisakytų filtratą priimti. Jei taip atsitiktų, tuomet būtų paleisti atvirkštinės osmozės įrenginiai. Tačiau jie sugebės išvalyti tik pusę susidariusio filtrato. Kita dalis filtrato bus talpinama įrengtuose rezervuaruose ir talpyklose.</p>
Sąvartyno dujų surinkimas ir naudojimas	<p>Įgyvendinant projektą „Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistemos statyba“, buvo numatyti du etapai. I etapu sumontuoti šakotiniai horizontalūs nudujinimo vamzdiniai sąvartyno kaupe. Biodujos vamzdynu buvo nuvedamos iki pagrindinių kolektorių, kuriais surinktos dujos patekdavo į biodujų deginimo fakelą. II etapu buvo numatytas kogeneracinės jėgainės įrengimas, kurioje Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne išsiskiriančios biodujos būtų verčiamos į šilumą ir/ar elektros energiją.</p> <p>2017-06-14 pasirašyta biodujų viešojo pirkimo-pardavimo sutartis, kuria vadovaujantis Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne susidarančios biodujos tiekiamos nuotekų valyklai ir ten panaudojamos gamybiniame procese.</p>
Sąvartyno ir atskirųjų dalių uždarymo bei priežiūros po uždarymo planas	<p>Šiaulių regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas bus uždarytas pagal parengtą ir suderintą sąvartyno uždarymo projektą vadovaujantis atliekų sąvartyno įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėmis (Žin., 2000, Nr. 96-3051 ir vėlesni pakeitimai).</p> <p>Sąvartyno uždarymui planuojamos procedūros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sąvartyno kaupo uždengimo projekto parengimas 2. Sąvartyno kaupo uždengimo darbai

	<p>Atlikus sąvartyno kaupo šlaitų profiliavimo darbus bus suformuotas galutinis kaupo kontūras, ant kurio bus įrengtas dujų drenažinis sluoksnis. Dujų drenažinis sluoksnis turi būti įrengiamas iš birių medžiagų (smėlio, žvyro, skaldos), dujų drenažinio sluoksnio filtracijos koeficientas turi būti ne mažiau kaip 1×10^{-4} m/s, planuojamas drenažo sluoksnis 0,5 metrai. Virš dujų drenažinio sluoksnio bus įrengta vandeniui nepralaidi mineralinė užtvara, virš jo – vandens pašalinimo sluoksnis iš smėlio ar žvyro. Virš vandens pašalinimo sluoksnio bus supiltas augalinio grunto sluoksnis. Dirvožemio sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 1 m. Sluoksnių storius ir reikalavimus sąvartynų uždengimo konstrukcijai, Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento sprendimu, galima sumažinti.</p> <p>3. PAV atranka</p> <p>4. Kompleksinis aplinkos monitoringas</p> <p>Sąvartyne susidarančių nuotekų, paviršinio vandens, sąvartyno filtrato, dujų, požeminio vandens ir dirvožemio monitoringas. Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos pagal aplinkos monitoringo rezultatus įvertina laikotarpį, kurio metu sąvartynas gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.</p> <p>5. Priežiūra po uždarymo</p> <p>Pabaigus sąvartyno galutinio uždengimo ir sutvarkymo darbus, 30 metų bus vykdoma priežiūra po uždarymo. Jos metu bus toliau vykdomas sąvartyno kompleksinis monitoringas, parengiamos kasmetinės ataskaitos apie aplinkos būklę.</p> <p>Įrengus sąvartyno aktyvią dujų utilizavimo sistemą, šios sistemos periodine priežiūra sąvartyno eksploatavimo metu ir 15 metų po jo uždarymo rūpinsis dujų sistemos eksploatuotojai.</p> <p>6. Kitos priemonės.</p>
<p>Sąvartynui vadovaujančio asmens kvalifikacija</p>	<p>Sąvartynui vadovauja VŠĮ ŠRATC atliekų tvarkymo tarnybos vadovas Osvaldas Markevičius, kuriam LR Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka išduoti kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai.</p>

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

16. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Visos monitoringo rūšys privalo būti vykdomos pagal parengtą ir savo laiku atnaujinamą aplinkos monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

Vykdyti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamento 2019-10-14 raštu Nr. (6-11 14.3.5 E)2-49316 nustatytą sąlygą:

Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

18. Įrenginių eksploatavimo laiko ribojimas.

Sąvartyno eksploatavimas draudžiamas nakties metu.

Metų sezonų atžvilgiu veikla neribojama.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas/uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

Vykdyti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamento 2019-10-14 raštu Nr. (6-11 14.3.5 E)2-49316 nustatytą sąlygą:

Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

1. Sąvartyno (įrenginio) teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
2. Prie sąvartyno vartų turi būti informacinė lenta su informacija apie sąvartyno darbo laiką, priimamas atliekas, atliekų priėmimo ir iškrovimo tvarką, saugaus elgesio sąvartyno teritorijoje reikalavimus, atliekų priėmimo kriterijus bei konkrečias atliekų priėmimo procedūras, išvardinti dokumentai, kurie turi būti pateikti atvežus į sąvartyną atliekas.
3. Nedarbo metu sąvartyno vartai turi būti užrakinti. Sąvartyno operatorius turi būti numatęs ir įgyvendinęs priemones, neleidžiančias neteisėtai sąvartyne šalinti atliekas, ir neteisėto jų šalinimo nustatymo būdus (videostebėjimas ir pan.).
4. Ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę, teritorijoje šalia sąvartyno turi būti surenkamos vėjo išnešiotos šiukšlės.
5. Sąvartyne turi būti įrenginys automobilių, išvažiuojančių iš sąvartyno teritorijos, ratams plauti.
6. Sąvartyne turi būti įrengtos svarstyklės, ir visos jame šalinamos atliekos turi būti sveriamos.

7. Sąvartyne šalinamos atliekos turi būti kraunamos taip, kad atliekų masė bei sąvartyno konstrukcijos būtų stabilios ir nebūtų sąvartyno kaupo nuošliaužų.
8. Sąvartyne deponuojamos (šalinamos) komunalinės atliekos privalo būti apdorotos (perrūšiuotos), o 20 03 07 kodu šalinamos didžiosios atliekos (baldai ir pan.) - netinkamos naudojimui ar perdirbimui. Veiklos vykdytojas privalo iš sąvartyno teritorijos pašalinti rastas pavojingas atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.
9. Įrenginio operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą.
10. **Įrenginio operatorius** taip pat privalo atlikti sąvartyno filtrato, paviršinio vandens ir sąvartyno dujų monitoringą, taip kaip numatyta Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo (toliau – Sąvartynų taisyklės), **parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą.**
11. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, dirvožemio ir dujinių teršalų pavyzdžių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
12. Prieš išleidžiant į paviršinio vandens telkinius, sąvartyne susidaręs užterštas vanduo ar filtratas turi būti išvalyti taip, kad atitiktų į paviršinio vandens telkinius išleidžiamų nuotėkų reikalavimus.
13. Sąvartyno filtrato valymo sistema, dirbanti atvirkštinės osmozės būdu, privalo būti parengta ir veikti, Sąvartyno operatorius privalo turėti Atliekų tvarkymo įstatyme nustatyta tvarka parengtą ir galiojančią avarijų likvidavimo planą.
14. Leidime neregamentuojamos avarijos, incidentai ir gamybos (darbo) procesų sutrikimai ir jų likvidavimo tvarka. Kiekvienas toks atvejis vertinamas ir likviduojamas individualiai, atsižvelgiant į visas svarbias ir su sąvartyno eksploatacija susijusias aplinkybes. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
15. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną), talpos, žarnos, jungtys, sklendės ir vožtuvai turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
16. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

17. Sąvartynas ar jo dalis laikomi visiškai uždarytais tik tada, kai Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdyba (toliau – Šiaulių valdyba) patikrina uždarytą sąvartyną ar jo dalį, įvertina sąvartyno operatoriaus pateiktą ataskaitą ir nustato, kad sąvartynas ar jo dalis uždaryti laikantis LR Aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 patvirtintų Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių (toliau – Sąvartynų taisyklės) reikalavimų, susijusių su sąvartyno uždarymu. Apie sprendimą, kad sąvartynas ar jo dalis laikoma uždaryta, Šiaulių valdyba raštu praneša sąvartyno operatoriui.
18. Nemalonių kvapų kilimo ir sklidimo į aplinką nuo sąvartyno kaupimo prevencijos tikslu šiltuoju metų laiku esant stipriam nemaloniam kvapui atvirą sąvartyno kaupimą rekomenduojama apdoroti probiotikais arba kitais analogiškais mikrobiologiniais preparatais.
19. Sąvartyno dujos turi būti surenkamos, apdorojamos ir naudojamos šilumai ar energijai gauti taip, kad keltų kuo mažesnę pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.
20. Sąvartyno filtrato ir dujų surinkimo, ir sąvartyno kaupimo laistymo sistemos turi būti eksploatuojamos pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir būti periodiškai tikrinamos (patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas), o patikrinimai registruojami.
21. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
22. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
23. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
24. Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju įrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose darbo vietose atliekamus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
25. Įrenginio operatorius privalo Šiaulių valdybai pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pristatomos ne tos rūšies atliekos, kurios negali būti priimanos į šį sąvartyną).
26. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomas, o duomenys registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
27. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
28. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Šiaulių valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.
29. Įrenginio operatorius privalo užtikrinti tinkamą sąvartyno apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš jo nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.
30. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
31. Įrenginio operatorius privalo pranešti Šiaulių valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir žmonėms ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL VŠĮ ŠIAULIŲ REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRO ŠIAULIŲ REGIONO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SAVARTYNO TIPK LEIDIMO PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-05-19 Nr. (30.1)-A4E-6205
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-05-19 15:46:23
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-05-19 15:46:32
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-05-19 16:49:04
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-05-20 10:14:56
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-05-20 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	