

Taršos integruotos prevencijos ir
kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir
galiojimo panaikinimo taisyklių
4 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[1][8][1][7][0][5][4][8][5]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „VAATC“ (Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras)
Šeiminiškių g. 15, LT-03111, Vilnius, tel. 213 0397, faks. 233 3254, info@vaatc.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Vilniaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas,
Kazokiškių kaimas, Kazokiškių seniūnija, Elektrėnų savivaldybė

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „VAATC“ aplinkosaugos specialistas Marius Banaitis,
tel. (8~5) 2104254, faks. (8~5) 2333254, mariusb@vaatc.lt

(kontaktnio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Sąvartyno eksploatavimo metu administracinėse – buitinėse patalpose susidaro mišrios komunalinės atliekos, nuotekų iš sunkvežimių ratų plovyklos įrenginiuose – nuotekų valymo dumblas. Pavojingas dumblas iš naftos gaudyklės bus perduodamas pavojingų atliekų tvarkytojams (UAB „Toksika“, UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ar kt.). Į sąvartyno teritorijoje įrengtą konteinerinę aikštelę gyventojai pristatys nepavojingas komunalines atliekas (popierius ir kartonas, plastmasė, stiklas, metalas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, statybinės atliekos, naudotos padangos, medienos atliekos). Aikštelėje surinktos antrinės žaliavos bus perduodamos antrinių žaliavų tvarkytojams. Sąvartyno mechanizmų techninė priežiūra ir remontas vykdomi sąvartyno tarnybinėje teritorijoje esančiose dirbtuvėse.

23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Vilniaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
19 08 14	Dumblas iš sunkvežimių ratų plovyklos	Dumblas iš ratų plovyklos	Nepavojingos	Ratų plovykla	12	S1
19 08 10*	Dumblas iš naftos gaudyklės	Naftos produktais užterštas dumblas	H14	Naftos gaudyklė	0,6	S1
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Buitinės atliekos	Nepavojingos	Administracinės, buitinės patalpos	1,5	S1
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Tepalai	H14	Remonto dirbtuvės	0,15	S1
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Pasluostės	H3-B	Remonto dirbtuvės	0,1	S1
20 01 21*	Liuminescencinės lempos	Liuminescencinės lempos	H14	Administracinės, buitinės patalpos	0,005	S1

16 06 01*	Akumulatoriai	Akumulatoriai	H4, H14	Remonto dirbtuvės	1	S1
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	H14	Remonto dirbtuvės	0,6	S1
16 01 21*	Automobilių amortizatoriai	Automobilių amortizatoriai	H14	Remonto dirbtuvės	1	S1
20 01 40	Metalų atliekos	Metalų atliekos	Nepavojingos	Remonto dirbtuvės	5	S1

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas __Vilniaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Atliekos				Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, (vidaus kelių remontui)	nepavojingos	339 000	R10 - apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	40 000
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	izoliacinės medžiagos (perdengimo sluoksnių formavimui)	nepavojingos			
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	mišrios statybinės ir griovimo atliekos (vidaus kelių remontui)	nepavojingos			
19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	smėlis, akmenys (vidaus kelių remontui)	nepavojingos			
20 02 02	gruntas ir akmenys	gruntas ir akmenys (vidaus kelių remontui)	nepavojingos			
10 11 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	akmens vatos gamybos atliekos (perdengimo sluoksnių formavimui)	nepavojingos			

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

 Įrenginio pavadinimas Vilniaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Atliekos				Šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos ¹	nepavojingos	339 000	D1	339 000
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo liekanos	nepavojingos			
03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Baldų gamybos atliekos	nepavojingos			
03 03 07	mechaniškai atskirtas popieriaus ir kartono atliekų virinimo brokas	Antrinio popieriaus ir kartono perdirbimo atliekos	nepavojingos			
03 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Popieriaus ir kartono atliekos	nepavojingos			
04 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tekstilės pramonės atliekos	nepavojingos			
10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakai ir garo katilų dulkės, akmens vatos gamybos atliekos	nepavojingos			
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	nepavojingos			
10 11 05	Dalelės ir dulkės	Akmens vatos gamybos atliekos (lydymo proceso dulkės)	nepavojingos			
12 01 13	Suvirinimo atliekos	Suvirinimo atliekos	nepavojingos			
12 01 21	naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos	nepavojingos			
19 08 01	Rūšiavimo atliekos	Rūšiavimo atliekos	nepavojingos			
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma	nepavojingos			
19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (kietos nuosėdos)	nepavojingos			
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	Kaminų valymo atliekos	nepavojingos			
20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	nepavojingos			
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	nepavojingos			

19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	nepavojingos			
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Tekstilės dirbiniai	nepavojingos			
19 01 14	Lakieji pelenai, nenurodyti 19 01 13	Lakieji pelenai, nenurodyti 19 01 13	nepavojingos			

¹ - mišrios komunalinės atliekos priimamos mechaninio biologinio atliekų apdorojimo įrenginių (Jočionių g., Vilniaus m.) neplanuoto sustojimo atveju, suderinus su Aplinkos apsaugos agentūra ir Vilniaus regioninio aplinkos apsaugos departamento Elektrėnų agentūra;

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

Pareiškiamos veiklos metu atliekos nebus laikinai saugojamos, todėl šie duomenys neteikiami ir lentelė nepildoma.

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Į sąvartyno teritorijoje įrengtą konteinerinę aikštelę gyventojai pristatys nepavojingas komunalines atliekas (popierius ir kartonas, plastmasė, stiklas, metalas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, statybinės atliekos, naudotos padangos, medienos atliekos). Aikštelėje surinktos antrinės žaliavos bus perduodamos antrinių žaliavų tvarkytojams. Lentelėje pateikiama informacija apie šioje aikštelėje priimamas atliekas.

Įrenginio pavadinimas Vilniaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas (atliekų priėmimo aikštelė)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Popierius ir kartonas	Nepavojinga	6,0
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	Nepavojinga	
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastmasė	Nepavojinga	2,9
20 01 39	plastikai	Plastmasė	Nepavojinga	
15 01 07	stiklo pakuotės	Stiklas	Nepavojinga	2,9
20 01 02	stiklas	stiklas	Nepavojinga	
15 01 04	metalinės pakuotės	Metalas	Nepavojinga	1,3

20 01 40	metalai	metalas	nepavojinga	
20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojinga	3,6
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Statybinės atliekos	Nepavojinga	6,3
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	Nepavojinga	1,3
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	Medienos atliekos	Nepavojinga	1,6

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Pareiškiamos veiklos metu atliekos nebus deginamos, todėl šie duomenys neteikiami.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Pareiškiamą veiklą – nepavojingų atliekų šalinimas sąvartyne.

Sąvartyno klasė- nepavojingų atliekų sąvartynas.

Pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisykles:

- *Nepavojingų atliekų sąvartyne galima šalinti šias atliekas:*
 1. komunalines atliekas;
 2. kitas atliekas, kurios nepriskiriamos pavojingoms atliekoms pagal Atliekų tvarkymo įstatymo 2 straipsnio 53 dalyje pateiktą pavojingų atliekų apibrėžimą;
 3. stabilias, nereaguojančias (pvz., sukietintas ar sustiklintas) pavojingas atliekas, iš kurių išplaunamas filtratas yra ekvivalentiškas filtratui, išplaunamam iš nepavojingų atliekų. Šių pavojingų atliekų negalima šalinti sekcijoje, kuriose šalinamos biodegraduojamos nepavojingos atliekos.
- *Nepavojingų atliekų sąvartyne draudžiama šalinti:*
 1. skystas atliekas;
 2. sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir ėdžias atliekas (pasižyminčias Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedo H1, H2, H3-A, H3-B ir H8 savybėmis);

3. infekuotas ir kitas medicininės atliekos (pasižyminčias Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedo H9 savybe), susidaranti sveikatos priežiūros ir veterinarijos įstaigose;
4. ozono sluoksnį ardančias medžiagas (šaldymo agentus, halonus ir kt.) bei šias medžiagas turinčią įrangą;
5. padangas, išskyrus atvejus, kai jos naudojamos kaip sąvartyno konstrukcinės medžiagos;
6. sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegrazuojamas atliekas;
7. pavojingas atliekas, atitinkančias Atliekų tvarkymo taisyklių pavojingų atliekų apibrėžimo kriterijus.
8. atskirai surinktas elektros ir elektroninės įrangos atliekas, kurios neapdorotos pagal elektros ir elektroninės įrangos bei jų atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Vilniaus regioniniame komunalinių atliekų sąvartyne per 20 metų, kuriems jis yra planuojamas, bus sukaupta beveik 6 milijonai tonų atliekų. Įskaitant perdengimo medžiagą ir uždengiamąjį sluoksnį, sąvartyno tūris sieks apie 7 milijonus m³ arba tonų (priimtas 1 000 kg/m³ atliekų tankis). Atliekų priėmimo aikštelėje kasmet bus surenkama iki 25,9 tonų atliekų ir antrinių žaliavų. Surenkamos sąvartyno dujos dujotiekiu tiekiamos į Vievį, katilinės teritorijoje, esamą 800 kW elektrinės galios kogeneracinę elektrinę. Pagal sutartį su UAB „VAATC“, dujų surinkimą, tiekimą, kogeneracinės elektrinės eksploataciją vykdo UAB „Autoidėja“.

Šiuo metu Sąvartyno sekcijose susidarantis filtratas, kartu su ūkio-buities, gamybinėmis bei paviršinėmis nuotekomis surenkamas, apvalomas atvirkštinio osmoso principu veikiančiuose įrenginiuose iki Vievio-Elektrenų valymo įrenginių operatoriaus nustatytų reikalavimų ir perduodamas tolimesniam valymui į Vievio-Elektrenų biologinio valymo įrenginius, eksploatuojamus UAB „Elektrenų komunalinis ūkis“ arba perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams.

Atliekų , priimtų į sąvartyną kriterijai ir jų ribinės vertės

Atskirai surinktos nepavojingos komunalinių atliekų frakcijos ir tokios pačios nepavojingos kitos kilmės medžiagos į Vilniaus regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną priimamos be bandymų. Komunalinių atliekų, priskiriamų kitiems atliekų sąrašo skyriams nei 20, priimtumas šalinti sąvartyne nustatomas vadovaujantis *Europos Sąjungos Tarybos sprendimu 2003/33/EB* pagal Direktyvos 1999/31/EB 16 straipsnį ir II priedą nustatančiu atliekų priėmimo į sąvartynus kriterijus ir tvarką. Aplinkos ministerijos parengtos „Rekomendacijos teisės aktu, nustatančių atliekų priėmimo į sąvartynus kriterijus, atliekų ribines vertes ir priėmimo tvarką, taikymui“ aprašo minėtos direktyvos bei Aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymo Nr. D1 672 „Dėl Aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymo Nr. 444 „Dėl atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. 10–395), kuriame nustatyti atliekų priėmimo į sąvartynus kriterijai ir ribinės vertės, taikymą.

Atliekų priėmimo tvarka. Atliekos į sąvartyną gali būti priimamos pagal sudarytą atliekų tvarkymo sutartį su sąvartyno operatoriumi. Įmonės ir organizacijos, kurios įveža atliekas į Vilniaus regioninę nepavojingų atliekų sąvartyną, turi pateikti užpildytą nustatytos formos lydraštį (deklaraciją). Sutartyje nustatoma apmokėjimo už pristatomas atliekas tvarka, atliekų pristatymo tvarka bei sankcijos už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą.

Atliekos į sąvartyną priimamos nustatytu sąvartyno darbo laiku:

- darbo dienomis (nuo pirmadienio iki penktadienio) nuo 7 iki 18 val.
- šeštadieniais nuo 7 iki 16 val.
- sekmadieniais nedirba

Atliekų priėmimo iš gyventojų aikštelės darbo laikas:

- darbo dienomis (nuo pirmadienio iki penktadienio) nuo 8 iki 18 val.
- šeštadieniais nuo 8 iki 16 val.
- sekmadieniais nedirba

Darbo dienomis atliekų priėmimo procedūrose specializuoto atliekų pristatymo ir institucijų daugkartinio pristatymo pagal ilgalaikes sutartis transporto priemonės turi pirmumo teisę prieš juridinių asmenų vienkartinio pristatymo ir fizinių asmenų atliekų pristatymo priemones.

Į sąvartyno teritoriją įleidžiamos tik atliekas pristatiusios ir su sąvartyno veikla susijusios transporto priemonės bei asmenys tik per kontroliuojamus pagrindinius vartus.

Ne darbo metu sąvartyno vartai laikomi užrakinti. Visas sąvartynas aptvertas 2 metrų aukščio tvora, apsaugančia nuo pašalinių asmenų patekimo į teritoriją, savavališko atliekų išpylimo bei sulaikyti vėjo nešamas šiukšles. Virš vielinio tvoros tinklo įrengtos užtvaros iš spygliuotos vielos.

Informacija apie atliekų priėmimo sąvartyne tvarką, sąvartyno darbo laiką, atliekų priėmimo kriterijus, atliekų priėmimo procedūras, autotransporto judėjimo sąvartyno teritorijoje schema, informacija apie dokumentus, kurie turi būti pateikti atvežus į sąvartyną atliekas bei sąvartyno operatoriaus atsakingų asmenų telefonai nurodomi informacinėje lentoje prie pagrindinių vartų.

Atliekų priėmimo procedūra. Svėrimas. Visos atliekos, pristatytos šalinti Vilniaus regioniniame komunalinių atliekų sąvartyne, sveriamos autosvarstyklėmis. Priimamų atliekų apskaitai sąvartyne įrengta atliekų apskaitos sistema su dvejomis automobalinėmis svarstyklėmis ir kompiuterine įranga.

Apžiūra. Sąvartyno darbuotojas atlieka visų atvežtų atliekų vizualinę kontrolę. Privažiavęs prie pakeliamos užtvartos vairuotojas privalo parodyti lydraštį (deklaraciją)(jei lydraščio (deklaracijos) neturi - užpildomas vietoje). Vizualiai patikrinama ar atvežtų atliekų sudėtis atitinka lydraštyje (deklaracijoje) aprašytą atliekų sudėtį. Nustačius kad atliekos neatitinka deklaracijoje nurodomų atliekų rūšies, tačiau jos gali būti šalinamos nepavojingų atliekų sąvartyne, deklaracijoje nurodomas atliekų kodas, atitinkantis atvežtų atliekų rūšį. Uždarų mašinų atliekų turinys tikrinamas jų išpylimo vietoje, jas apžiūri sąvartyno darbuotojas.

Atliekų apskaita. Sąvartyne šalinti priimamų atliekų apskaita vedama atliekų vežėjų, pateiktų kartu su pristatytomis atliekomis, lydraščių (deklaracijų) pagrindu. Pristatytų atliekų kiekį fiksuoja sąvartyno darbuotojas, pasvėręs atliekas. Lydraščiai (deklaracijos) įmonės archyve saugomi 3 metus.

Kas mėnesį Pirminės atliekų apskaitos žurnale fiksuojamas įvežtas atliekų kiekis ir pridedama kompiuteriu apdorota detali ataskaita. Vidiniam planavimui įmonėje sudaromos mėnesinės suvestinės pagal atskiras pristatytų atliekų rūšis ir atskirus atliekų turėtojus.

Po svėrimo ir registravimo transporto priemonės nukreipiamos į atliekų iškrovimo vietą.

Atliekų vežimą sąvartyno teritorijoje organizuoja sąvartyno darbuotojas. Transporto priemonės, pristačiusios atliekas, vairuotojas privalo jas išpilti tik sąvartyno reguliuotojo nurodyto vietoje.

Transporto priemonių vairuotojai sąvartyno teritorijoje greta bendrų eismo taisyklių bei eismo ženklų privalo laikytis ir sąvartyno darbuotojų, vilkinčių spec. drabužiais, reikalavimų.

Transporto priemonių negalima palikti stovėti vietose, kur jos gali trukdyti sąvartyno darbui.

Privažiavimui sąvartyno kaupe iki atliekų išpylimo vietos parengiami maršrutiniai keliai, kurie turi užtikrinti savaeigį atliekų transportavimo priemonių judėjimą. Sąvartynų kelių įrengimui gali būti naudojamos smulkintos statybos ir griovimo darbų atliekos arba smulki šių atliekų frakcija be papildomo apdorojimo.

Išpylęs atliekas, sunkvežimis važiuoja į ratų plovimo punktą. Ratų plovimo punkte šiukšliavežis užvažiuoja ant judančios platformos, kurios pagalba priskretusios prie ratų šiukšlės yra nukratomos į ratų plovyklos rezervuarą.

Iš sąvartyno šiukšliavežis gali išvažiuoti tik nuplautais ratais.

Transporto judėjimo principinė schema. Transporto priemonės, pristačiusios atliekas, sustoja prie pakeliamos įvažiavimo užtvartos, tuomet važiuoja per automobilines svarstyklas. Po svėrimo ir registravimo sąvartyno darbuotojas transporto priemones nukreipia į atliekų iškrovimo vietą. Transporto priemonės, pristačiusios atliekas, vairuotojas turi laikytis sąvartyno darbuotojo nurodymų ir važiuoti tik nurodyta kryptimi. Išpylus atliekas iškrovimo vietoje, transporto priemonė grįžta atgal tuo pačiu keliu, kuriuo atvažiavo, jeigu sąvartyno darbuotojas nenurodo kitaip. Išpylęs atliekas, sunkvežimis važiuoja į ratų plovimo punktą. Išvažiuojant iš sąvartyno nuolatiniai klientai svertis nevažiuoja, jie sustoja prie išvažiavimo pakeliamos užtvartos ir gavę operatoriaus leidimą, išvažiuoja iš sąvartyno. Nenuolatiniai klientai prieš išvažiuodami, pravažiuoja per automobilines svarstyklas.

Atliekos į sąvartyną gabenamos įprastais atliekų surinkimo sunkvežimiais. Sąvartyne atliekos iškraunamos mechaniniu būdu. Atliekos lyginamos ir presuojamos atliekų kompaktoriais.

Sąvartyno eksploatavimo periode šalinamomis atliekomis palaipsniui, vieną sekciją užpildžius, pradedama pildyti kita sekcija. Pradėjus eksploatuoti naują sekciją, užpildyta sekcija rekultivuojama. Analogiškai bus įrengtos ir užpildomos sekančios kaupo sekcijos. Užpildžius paskutinę sekciją, sąvartynas turės būti uždarytas arba, esant reikalui, plečiamas toliau, išplėtimui prijungiant naują sklypą.

Atliekos kaupiamos sekcijos darbiname plote. Darbiniai plotai užpildomi paeiliui. Naujai formuojami kaupo šlaitai neturi būti statesni, kaip 1:3 (laikinas sąvartyno kaupo šlaitas gali būti 1:2). Kaupas formuojamas pagal kas mėnesį vadovybės pateikiamas kaupo formavimo užduotis – schemas.

Kiekvienos darbo dienos atliekos paskleidžiamos ne storesniu kaip 1 m sluoksniu ir sutankinamos atliekų kompaktoriais iki 700 – 1000 kg/m³. Kompaktorius atliekas tankina pervažiuodamas ne mažiau kaip 3-5 kartus.

Baigus užpildyti pagal kaupo formavimo užduotį numatytą plotą atliekomis ir sutankinus jas, plotas uždengiamas uždengiamuoju tarp sluoksniu. Nustatyto naujai susidariusio kaupo tūrio ir per tą laiką priimtų atliekų kiekio duomenų pagrindu rengiamos sekančių mėnesių kaupo formavimo užduotys – schemas, atsižvelgiant į sąvartyno įrengimo projektą.

Visas sąvartyno sklypas ir aplinkinės teritorijos turi būti prižiūrimos. Ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę, šioje teritorijoje turi būti surenkamos vėjo išnešiotos šiukšlės. Bet kokių atliekų ar daiktų išnešimas iš sąvartyno draudžiamas. Aplinkinės teritorijos nuo chaotiško atliekų pasklidimo (vėjo gainiojamos atliekos) apsaugomos kilnojama tvora, t.y. konkreti sąvartyno sekcija darbo metu aptveriamą papildomu kilnojamu aptvaru, kuris neleidžia vėjui išnešioti atliekų iš sąvartyno sekcijos.

Nuo graužikų apsisaugojama specialiomis gaudyklėmis bei nuodais. Esant poreikiui, kviečiami specialistai.

Atliekų išpylimo, tankinimo ir perstūmimo kaupo darbo zonoje tvarka

Transporto priemonės, pristačiusios atliekas, vairuotojas privalo jas išpilti tik sąvartyno darbuotojo nurodyto vietoje. Iš transporto priemonės turi būti iškrautos visos atvežtos atliekos. Bet kur pilti atliekas draudžiama. Sąvartyno darbuotojai turi sekti, kad atliekų išpylimo vietoje atliekų išpylimo metu nebūtų kitų mechanizmų ar kitų žmonių. Esant nepalankioms oro sąlygoms, siekiant išvengti sąvartyno ir aplinkinės teritorijos taršos, galima neleisti išpilti atliekų.

Kiekvienos dienos atliekų sluoksnis turi būti sutankinamas atliekų kompaktoriais, pravažiuojant juo ne mažiau, kaip 3-5 kartus.

Atliekos iš išpylimo vietos perstumiamos į tankinimo vietas buldozeriu, derinant perstūmimą su sutankinimu. Atliekų tankinimas vykdomas pagal atliekų kompaktoriaus technines instrukcijas ir tipines atliekų tankinimo schemas.

Atliekų sluoksnių perdengimas

Kiekvienas pilnai supiltas pagal kaupo formavimo užduotį numatytas sutankintų atliekų plotas uždengiamas uždengiamuoju sluoksniu. Sąvartyne atliekų sluoksnių perdengimams, priklausomai nuo oro sąlygų, ekonominės situacijos bei techninių galimybių, bus naudojama viena iš alternatyvų:

- Gruntas (perdengimo vid. storis 10-15 cm);
- akmens vatos atliekos (perdengimo vid. storis 10-15 cm);
- polimerinių medžiagų ir popieriaus plaušo mišinys (perdengimo vid. storis 2-3 cm).

Polimerinių medžiagų ir popieriaus plaušo mišiniui skleisti naudojamas mobilus įrenginys CAPS EL 1200. Esant poreikiui, dengiamojo sluoksniu paviršius suplanuojamas buldozeriu. Tarpinio atliekų uždengimo sluoksniu kokybė kontroliuojama. Stengiamasi nejudinti jau supresuotų atliekų. Sąvartyno sekcijos darbinė zona uždengiama esant poreikiui. Galutinis kaupo, supilto iki projektinių aukščių, viršaus ir šlaitų uždengimas bus atliekamas pagal atskirą iš anksto parengtą uždarymo projektą.

Filtrato tvarkymas

Iš sąvartyno sekcijų filtratas surenkamas filtrato drenažine sistema įrengta kiekvienai sekcijai ir savitaka paduodamas į filtrato ir kitų nuotekų (buitinių, gamybinių, lietaus) siurblinę. Filtrato valymui įrengtas atvirkštinio osmoso (technologijos pagrindu veikiantis valymo įrenginys, kuris pritaikytas valyti įvairiausios sudėties sąvartyno filtratą. Iki ribinių DLK į nuotekų surinkimo sistemą reikšmių, nustatytų *Nuotekų tvarkymo reglamente* (Žin., 2006, Nr.59-2103; 2007, Nr. 110-4522; 2009, Nr.83-3473; 2009, Nr.159-7267; 2010, Nr.59-2938), bei Elektrėnų-Vievio nuotekų valymo įrenginius eksploatuojančio operatoriaus nustatytų reikalavimų išvalytas sąvartyno filtratas (permeatas) bus tiekiamas tolimesniam valymui į Elektrėnų ir Vievio nuotekų valymo įrenginius, esančius Vievyje, už 1,2 km nuo sąvartyno, o filtrato koncentratas gražinamas atgal į sąvartyno kaupą.

Filtrato drenažinė sistema turi būti prižiūrima, užsikimšus drenažui ar atsiradus kitam gedimui, turi būti imtasi veiksmų gedimui pašalinti. Technologinių avarijų ar kitais nenumatytais atvejais filtratas išvežamas į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valyklą.

Kritulių vandens nuvedimas nuo kaupo

Atliekų kaupą formuojamas pagal kaupo formavimo užduotis – schemas. Kritulių vandens nuvedimo nuo nenaudojamų ir uždarytų sekcijų priemonės bus parenkamos kiekvienu konkrečiu atveju atskirais techniniais sprendiniais, atitinkančiais sąvartyno techniniame projekte numatytus bendrus nuotekų ir filtrato tvarkymo sprendinius.



Sąvartyno dujų tvarkymas

Siekiant sumažinti sąvartyne susidarančių dujų išsiskyrimą į aplinką bei išvengti nemalonių kvapų, sąvartyne įrengta sąvartyno dujų surinkimo sistema. Surenkamos sąvartyno dujos dujotiekiu tiekiamos į Vievyje, katilinės teritorijoje, esamą 800 kW elektrinės galios kogeneracinę elektrinę. Pagal sutartį su UAB „VAATC“, dujų surinkimą, dujų apskaitą, tiekimą, kogeneracinės elektrinės eksploataciją vykdo UAB „Autoidėja“.



4 priedo
1 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktą bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;
- 3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

DIREKTORIUS TOMAS VAITKEVIČIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)