

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[1] [7] [1] [7] [8] [0] [1] [9] [0]

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“, J.Tumo-Vaižganto g. 91, Plungė, tel.: 8 448 500043, faks.: 8 448 54714,
el. p.: info@trac.lt**

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

**Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas Jėrubaičiuose,
Prancūzų kelias 8, Jėrubaičių k., Babrungo sen., Plungės r.**

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Direktorius Rimantas Adomaitis, tel.: 8 448 500043, el. p.: info@trac.lt

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

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7.5. pateikiami duomenys apie įrenginio, kuriam prašoma Leidimo, projektinį pajėgumą.

Pagal LR aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. patvirtintą įsakymu D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedą, sąvartynas priskiriamas TIPK 1 priedo įrenginiams atliekų tvarkymo veikloje pagal:

5.5. sąvartynai, kaip apibrėžta Atliekų tvarkymo įstatyme, priimantys daugiau negu 10 tonų atliekų per dieną arba kurių bendras pajėgumas didesnis kaip 25 000 tonų, išskyrus inertinių atliekų sąvartynus;

Buvo numatoma, kad sąvartynas, įrengus VII, VIII ir IX atliekų kaupimo sekcijas, bus eksploatuojamas 15 metų. Projektinis sąvartyno pajėgumas – 500 tūkst. tonų atliekų, metinis našumas – 50 000 tonų.

Numatomi atliekų kiekiai:

Sekcija	Kaupo dugno plotas, ha	Kaupo tūris, m ³	Atliekų masė, t
I	0,55	48400	38720
II	0,38	33440	26752
III	0,39	34320	27456
IV	0,55	48400	38720
V	0,71	62480	49984
VI	0,83	73040	58432
Asbesto turinčių atliekų šalinimo aikštelė	0.30	8736	10000
Viso	3,71	308816	250564

Panaudojant kompiuterinę skaičiavimo programą Autodesk civil 3d, su ja, pagal 2015 05 04 d. duomenis ir atliktus topografinius tyrinėjimus sukurtas esamo sąvartyno 3D modelis. Vadovaujantis 3D modeliu nustatyta, jog sąvartyne yra sukaupta 349166 m³ atliekų t.y. 444741.0 t /349166 m³ =1.2737 t/m³.

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

Atliekamas perskaičiavimas (techninio projekto duomenų, kuris buvo atliktas 2006 m.), pagal faktinius duomenis:

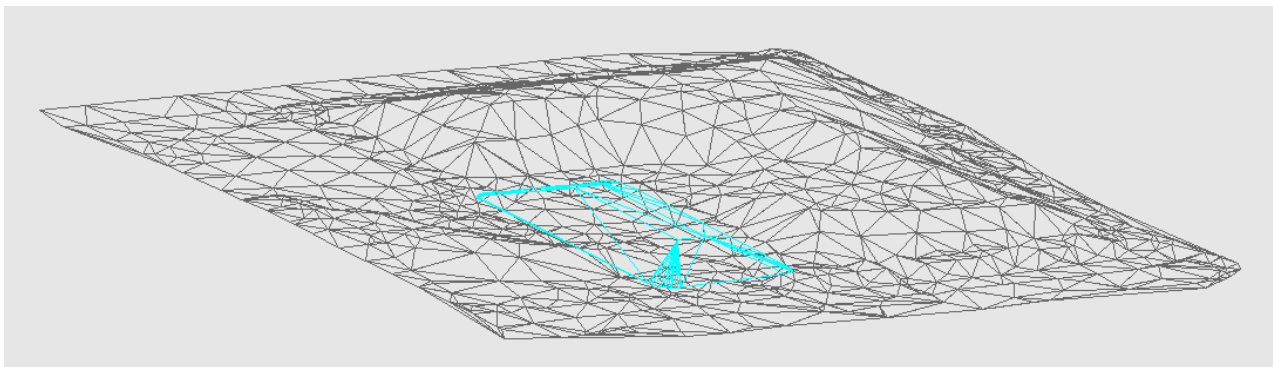
Sekcija	Kaupo dugno plotas, ha	Kaupo tūris, m ³	Atliekų masė, t
I	0.55	48400	61647.08
II	0.38	33440	42592.528
III	0.39	34320	43713,384
IV	0,55	48400	49317.664
V	0,71	62480	63664.620
VI	0,83	73040	92760.80
Viso	3,41	300080	382211,896

Turint šiuos duomenis galima perskaičiuoti I-IV sąvartyno sekcijos tūrį ir svorį: $300080 \text{ m}^3 + 94260 \text{ m}^3$ (tarpai tarp sekcijų) $=394340 \text{ m}^3$
 $\times 1.2737 = 502270.858 \text{ t}$

Galimas atliekų kaupimas sąvartyne vadovaujantis faktiniais duomenimis :

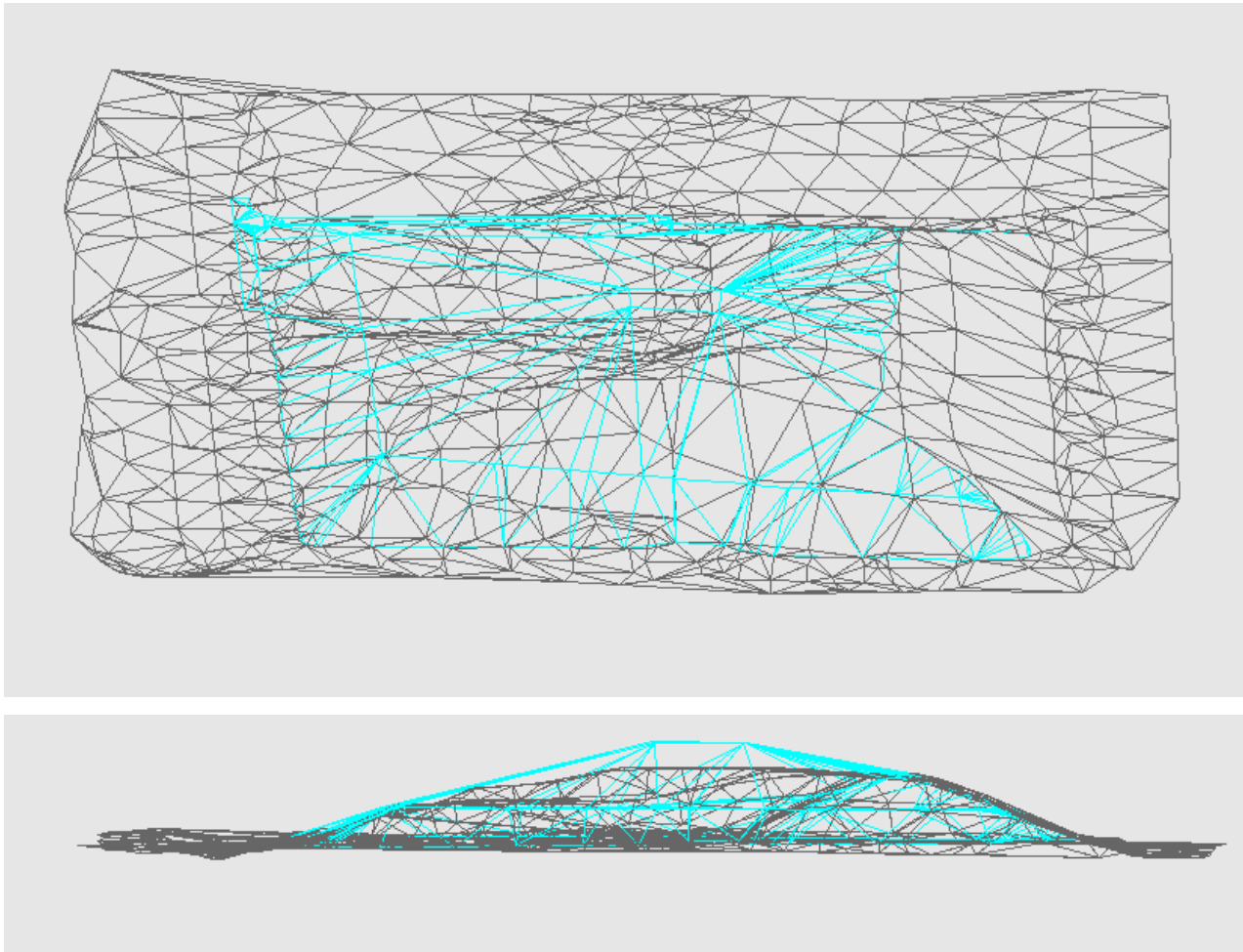
$502270.858 \text{ t} - 444741 \text{ t} = 57529,858 \text{ t}$ arba 45167.510 m^3 .

Suprojektuotos Jėrubaičių sąvartyno 7 sekcijos tūris iki 134 altitudės – 33213 m^3 (tonomis – $33213 \times 1.2737 = 42303.39 \text{ t}$). Užkrovimas atliekomis truks nuo 1 iki 2 metų.



Pav.1

Jėrubaičių sąvartyno tūris iki 151.0 (aukštis be uždengimo gruntu) altitudės performavus kaupą – galima talpinti papildomai 159658.83 m³ arba tonomis (159658.83 m³ x 1,2737 = 203357,45t).



Lyginant šio projekto ir 2006 m techniniame projekte pateiktus duomenis performuoto sąvartyno kaupo ir naujai įrengiamos 7 sekcijos pločio ir aukščio skirtumai gavosi, dėl sėkančios priežasties: 2006 m TP 1 m³ atliekų svoris buvo vertintas 0.8 t (nebuvo vertinamas tankinimas 25t kompaktoriumi).

Šių metų duomenimis ir atliktu sąvartyno kaupo 3D modeliu buvo nustatyta, jog 1m³ atliekų svoris prilygsta 1.2737 t (atliekos tankintos 25 t kompaktoriumi), to pasekoje gavosi performuoto sąvartyno kaupo ir 7 sekcijos pločio ir aukščio skirtumai.

Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno Jėrubaičiu k, Prancūzu kelio g. 8. Sklypas užima 11,2643 ha dydžio plotą, 7 sekcijos plotas 0,4650 ha, 8 sekcijos plotas apie 0,750 ha.

Pagal parengtą Jėrubaičių sąvartyno 7 sekcijos statybos projektą, 7 sekcijos bendras projektinis pajėgumas- 42303,39 t. Numatomas 8 sekcijos bendras pajėgumas- 65000 t. Per metus sąvartyne planuojama pašalinti apie 18690 t nepavojingų atliekų. Per metus sąvartyne planuojama panaudoti apie 11150 t nepavojingų atliekų. Per visą sąvartyno eksploataavimo laiką, užpildžius 1-8 sekcijas, panašiai iki 2027 metų, planuojama priimti apie 750 000 t įvairių nepavojingų atliekų.

8.2. trumpą pagrindinių procesų ir įrangos aprašymą, pateikiant informaciją apie atliktus ir planuojamus pakeitimus, įmonės modernizavimą;

Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas Jėrubaičiuose įrengtas pagal ES direktyvų reikalavimus. Į sąvartyną priimamos leistinos priimti kietos, nepavojingos, nekenksmingos atliekos. Iš atliekų turėtojų surinktas atliekas į sąvartyną atveža atliekų vežėjai, laimėję atliekų surinkimo konkursą.

Atliekos į kaupus pilamos ir tankinamos sluoksniais sekcijose. Kiekvienas 2 metrų storio atliekų sluoksnis perdengiamas pralaidžiu vandeniui gruntu ar smulkintų inertinių medžiagų sluoksniu.

Įrengtos 6 sąvartyno sekcijos, kurių bendras plotas 3,41 ha. Planuojama įrengti nauja 7 sekcija ir bendras plotas bus 4,175 ha. 8 sekcijos plotas apie 0,750 ha. Užpildyta I, II, III, IV, V, VI sekcijos, šiuo metu pildomas tarpas tarp I-os - II-os ir IV-os - VI-os sekcijų. Prie sąvartyno, numatytos IX perespektyvinės sekcijos dalyje, įrengta asbesto turinčių atliekų šalinimo aikštelė, kurios vidiniai parametrai 37*81 m, **42 priedas**. Pristačius asbesto turinčias atliekas į asbesto turinčių atliekų šalinimo aikštelę, jos yra periodiškai užpilamos gruntu sluoksniu, t. y., pirmam periode atliekos kraunamos aikštelėje iki 40 m pločio ir apie 2 m aukščio juostoje ir tada perdengiama apie 10 cm. grunto ar kelio sąšlavų sluoksniu, įsitikinant, kad gruntas visiškai padengė asbesto atliekas. Kitam periode kraunama kita iki 40 m pločio ir apie 2 m aukščio

juosta ir vėl perdengiama grunto sluoksniu, įsitikinant, kad gruntas visiškai padengė asbesto atliekas. Asbesto atliekų šalinimo aikštelėje iškrovus šiferio atliekas, pirmiausia ekskavatoriumi ant jų yra užstumiamas gruntas, tik tada ekskavatorius gali ant jų užvažiuoti.

Sąvartyne susidarantis filtratas surenkamas drenažiniame sluoksnyje paklotuose polietileniniuose drenažo vamzdynuose. Drenažiniais vamzdžiais surinktas filtratas suteka į filtrato sukauptimo rezervuarą. **6 priedas.**

Filtrato valymui sumontuoti filtrato valymo įrengimai, kurių veikimas pagrįstas atvirkštinės osmosės principu. Valymo metu susidaręs filtrato koncentratas grąžinamas į atliekų kaupą, o išvalytas vanduo išleidžiamas į tvenkinį, o iš jo į melioracijos griovį. Įrengimų paleidimo data 2008 m. vasario mėn. 1 d. Biodegruojančių atliekų srautui sąvartyno kaupuose sumažinti įrengta kompostavimo aikštelė. Žaliosios kaupiamos voluose, kuriuose jos kompostuojamos. Išsiskyres komposto filtratas kaupiamas įrengtame filtrato kaupimo rezervuare ir siurblio pagalba išlaistomas ant komposto masės. Kompostavimo aikštelėje pagamintas kompostas pagrindinai bus naudojamas paties Telšių regiono nepavojingų atliekų Jėrubaičiuose sąvartyno poreikiams tvarkant teritoriją, bei uždromų sekcijų rekultivavimui, sąvartyno šlaitų rekonstrukcijos bei perdengimo darbams.

Sąvartyno teritorijoje šiuo metu yra pastatyti šie pastatai bei įrenginiai:

- Administracinis - butinis pastatas;
- Pastatas filtrato valymo įrenginiui;
- Automobilinės svarstyklės (60 t. ir 30 t.) ;
- Šiukšliavežių mašinų ratų plovimo - dezinfekavimo įrenginys;
- Priešgaisrinis rezervuaras;
- Sąvartyno filtrato kaupimo rezervuaras 1400 m³.;
- Naftos ir purvo gaudyklė NPG-S-30, 30 m³;
- Elektros transformatorinė;
- Žalienu kompostavimo aikštelė 0,24 ha su filtrato kaupimo rezervuaru 292 m³;
- Artezinis gręžinys;
- Tvoras su 4 vartais;
- Stambiagabaričių atliekų aikštelė 0,174 ha;

8.3. naujų įrenginių įdiegimo ir veikimo pradžios planuojamą datą;

Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne Jėrubaičiuose planuojama įrengti:

- Įrengti VII-tą sąvartyno sekciją- 2016 metais.
- Įrengti VIII-tą sąvartyno sekciją- 2018 metais

9.4. uždaviniai ateičiai ir planuojami veiksmai jiems įgyvendinti (nuorodos į gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo ar kitus, su aplinkosaugos veiksmingumo gerinimu susijusius planus).

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

Siekiant ilgiau eksploatuoti sąvartyną, saugiai ir ekologiškai tvarkyti suvežamas atliekas, pagrindinis uždavinys yra atliekų srauto sąvartyne mažinimas, diegti naujas ir pažangias technologijas. Todėl 2015 m. lapkričio 30 d. pastatyti MBA įrenginiai mišrių komunalinių atliekų rūšiavimui. Atliekų antriniam panaudojimui įrengta biodegrazuojamų atliekų kompostavimo aikštelė. 2015 m. įrengta asbesto turinčių atliekų šalinimo aikštelė.

Informacija apie vykdomus ir planuojamus veiklos etapus:

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdyto laikas
1	2	3
1.	VII sąvartyno sekcijos statyba	2016
2.	VIII sąvartyno sekcijos statyba	2018

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

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

Įrenginio pavadinimas Telšių regiono Jėrubaičių nepavojingų atliekų sąvartynas

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SAŲARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

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
10 12 08	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	Nepavojingos	400	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	400
17 01 07	Betono, plytu, cerpiu ir keramikos gaminiu mišiniai	Betono, plytu, cerpiu ir keramikos gaminiu mišiniai	Nepavojingos	400	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	400
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai	Nepavojingos	100	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	100
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	Nepavojingos	400	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	400
17 06 04	Izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos	Nepavojingos	200	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	200

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SAŲARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Nepavojingos	2000	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	2000
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	Nepavojingos	150	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	150
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo liekanos	Nepavojingos	500	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	500
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz.smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz.smėlis, akmenys)	Nepavojingos	7000	R10- Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę	7000

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ ŠĄVARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

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

Įrenginio pavadinimas Telšių regiono Jėrubaičių 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
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (Koksas)	Koksas	Nepavojingos	20	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	20
06 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (korozinės nuosėdos iš rezervuarų valymo piroforiniai junginiai)	korozinės nuosėdos iš rezervuarų valymo piroforiniai junginiai	Nepavojingos	5	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	5
06 04 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (pneumo kabeliai)	Pneumo kabeliai	Nepavojingos	10	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	10
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės	Nepavojingos	40	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	40
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 150202	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai	Nepavojingos	5	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	5
20 03 02	Turgaviečių atliekos	Turgaviečių atliekos	Nepavojingos	10	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	10
20 03 07	Didžiosios atliekos	Didžiosios atliekos	Nepavojingos	600	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	600
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Nepavojingos	18000	D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme	18000
Statybinių medžiagų, turinčių asbesto aikštelė						
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Pavojingos	400	D5-Šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose	400
17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Pavojingos	800	D5- Šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose	800

**TELŠIŲ REGIONO JĖRUBAIČIŲ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ ŠĄVARTYNAS
JĖRUBAIČIŲ KM., PLUNGĖS RAJ.**

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
10 12 08	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	Nepavojingos	400
17 01 07	Betono, plytu, cerpiu ir keramikos gaminiu mišiniai	Betono, plytu, cerpiu ir keramikos gaminiu mišiniai	Nepavojingos	400
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai	Nepavojingos	100
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	Nepavojingos	400
17 06 04	Izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos	Nepavojingos	200
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Nepavojingos	2000
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	Nepavojingos	150
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo liekanos	Nepavojingos	500
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz.smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz.smėlis, akmenys)	Nepavojingos	7000

XIV. PRIEDAI

1. Priedas Nr.30- Telšių regiono nepavojingų atliekų (Jėrubaičių) šąvartyno atliekų šalinimo techninis reglamentas, 13 lapų.
2. Priedas Nr.31- Atliekų tvarkymo veiklos Telšių regiono nepavojingų atliekų (Jėrubaičių) šąvartyne nutraukimo planas, 4 lapai.
3. Priedas Nr.44- Jėrubaičių šąvartyno 7 sekcijos statybos projekto sklypo planas, 1 lapas;
4. Priedas Nr. 45- Aplinkos apsaugos agentūros 2016-06-27 rašto Nr. (28.6)-A4-6636 „Atrankos išvada dėl Telšių regiono nepavojingų atliekų šąvartyno Jėrubaičių k., Plungės r. 7 ir 8 sekcijų įrengimo ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo“ kopija, 6 lapai.

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, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, 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 ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2016-08-08

GINTAS ORDA DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS, PAVADUOJANTIS DIREKTORIŲ
(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)