



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB "Telšių regiono atliekų tvarkymo centras", 2016-05 - **20** Nr. (28.6)-A4- **5321**
Vytauto g. 12, 90123 Plungė Į 2016-04-28 Nr. S-205
El.p.: info@trac.lt

Adresatams pagal sąrašą

Kopija:
Šiaulių RAAD,
K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai;
El. p.: srd@srd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL TELŠIŲ REGIONO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNO JĖRUBAIČIŲ K., PLUNGĖS R. 7 IR 8 SEKCIJŲ ĮRENGIMO IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“, J. Tumo-Vaižganto g.91, Plungė, tel/faks. 8 448 54714, el p. info@trac.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno Jėrubaičių k., Plungės r. 7 ir 8 sekcijų įrengimas ir eksploatacija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, Aplinkos apsaugos agentūros 2016-02-09 raštas Nr. (28.1)-A4-1282.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas (toliau – Sąvartynas) yra Jėrubaičių k., Prancūzų kelio g. 8, 8 km atstumu nuo Plungės m. Sklypo plotas - 11,2643 ha. Sąvartyno teritorijoje šalia esamų 6 sekcijų planuojama įrengti dvi naujas sekcijas (7 ir 8) nepavojingų atliekų šalinimui - 7 sekcijos plotas 0,4650 ha, 8 sekcijos plotas apie 0,750 ha. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos.

Žemės sklypo teisinės registracijos registro Nr. 68/15852, unikalus Nr. 6824-0003-0141, savininkas – Lietuvos Respublika. Žemės sklypas sąvartynui suformuotas Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2006 m. birželio 15 d. įsakymu Nr. D-438 patvirtintu detaliuoju planu. Šiuo detaliuoju planu Jėrubaičių sąvartynui buvo nustatyta 500 m dydžio sanitarinės apsaugos zonos ribos.

Sąvartyno teritoriją supa miškai. Artimiausia gyvenvietė – Jėrubaičių k. – nutolusi 950 m į pietus. Atstumas iki artimiausios sodybos yra apie 600 m. Artimiausioje sąvartyno aplinkoje (iki 500 m. sąvartyno apsaugos zonos ribose) istoriniu – kultūriniu ir rekreacinių požiūriu svarbių objektų bei saugomų gamtinių teritorijų nėra. Planuojama teritorija bei jo artimiausios apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų ribas. Sklypo ribose taip pat nėra

gamtinio karkaso teritorijų, kuriose ribojama ūkinė veikla. Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos priskiriamos Natura 2000 (BAST) – Sausdravo upė, Minijos ichtiologinis draustinis nutolę apie 1,14 km į pietus. Artimiausias objektas, įtrauktas į Lietuvos kultūros paveldo registrą – Senakapiai - už 3,46 km į šiaurę nuo PŪV sklypo ribos, Plungės žydų žudynių vieta ir kapas – už 3,46 km į pietvakarius.

Sąvartyno teritorija yra nutolusi apie 10 km nuo Žemaitijos nacionalinio parko. Salantų regioninis parkas nutolęs 16 km į šiaurės vakarus, Gondingos kraštovaizdžio draustinis - apie 2 km į pietryčius nuo sąvartyno, Minijos pralaužos kraštovaizdžio draustinis – 8,8 km į rytus nuo sąvartyno. Apie 2,78 km į šiaurės vakarus nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos yra Plungės raj. savivaldybės viešosios bibliotekos Glaudžių filialas (Dvaro g. 2, Glaudžiai). Kiti visuomeninės paskirties objektai nutolę daugiau nei 4 km atstumu.

Sąvartyno teritoriją iš vakarų pusės ir pietryčių bei pietų pusės juosia melioracijos grioviai, kurių nuolydis yra į pietus, link vieškelio Plungė – Medingėnai. Vanduo melioracijos grioviais, maždaug už 1,5 km į pietus nuo sąvartyno patenka į Kaupupio upelį, kuris įteka į Sausdravo upę. Kaupupio ir Sausdravo santaka yra maždaug 2,5 km į pietvakarius nuo sąvartyno. Įmonės sklype ir šalia jo istorinės, kultūrinės arba archeologinės reikšmės objektų nėra.

Sąvartyno 7 ir 8 sekcijų įrengimas neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nepadarys, kadangi tai nėra naujai statomas objektas, o renovuojamas ir išplečiamas jau esamas.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Telšių regiono Jėrubaičių sąvartyne yra įrengtos 6 sekcijos nepavojingų atliekų šalinimui, kurios baigiamos užpildyti. Pagal UAB „Projkelva“ atliktus perskaičiavimus sąvartyno 1-6 sekcijų ir tarpų tarp jų talpa – 502270,858 t. Šiuo metu į sąvartyną suvežta 472000 t įvairių nepavojingų atliekų. Jau veikiančio sąvartyno teritorijoje, baigiant užpildyti 6 sekcijas, planuojama įrengti dvi naujas sekcijas (7 ir 8) nepavojingų atliekų šalinimui. Telšių regiono sąvartyno sklype yra visi veiklai vykdyti reikalingi inžineriniai tinklai: vandentiekio bei nuotekų linijos, paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, ryšių bei elektros linijos, infrastruktūra – privažiavimo keliai ir kt. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) jungsis prie esamų inžinerinių tinklų. PŪV numatoma vykdyti sąvartyno šiaurinėje dalyje, numatytoje sąvartyno perspektyvinėje teritorijoje. 7 sekcijos numatomas projektinis pajėgumas 42303,39 t, 8 sekcijos – 65000 t.

Naujų sąvartyno sekcijų dugnas bus visiškai izoliuotas 2 mm HDPE paklotu, bei 0.5 m storio sutankinto molio sluoksniu (alternatyva: geosintetinio molio sluoksnio kilimas, paklojamas ant natūralaus priemolio/molio). Be to, bus įrengta filtrato surinkimo sistema, kuri užtikrins filtrato surinkimą ir jo išvalymą sąvartyno filtrato valymo įrenginiuose.

Planuojamos sąvartyno 7 ir 8 sekcijos bus užpildomos dviem etapais. I - ame etape bus užpildoma 7 sekcija. Šios sekcijos užpildymas pradedamas nuo 6 sekcijos vakarinio kampo ir juostomis perstumiant užpildoma visa sekcija. Šios sekcijos numatomas kaupo aukštis – 8 m virš pylimo iki 134,0 altitudės. Išorinių šlaitų suformavimo nuolydis 1:3. Užpildžius 7 sekciją, atliekų kaupas bus laikinai uždengtas 0,4 m priemolio ir 0,2 m storio apsauginiu grunto sluoksniu. 8 sekcijos užpildymas pradedamas nuo 7 sekcijos vakarinio kampo ir pildomas analogiškai 7 sekcijai. II - ame sąvartyno užpildymo etape atliekos pilamos ant esamo kaupo, apimančio 1-8 sekcijas, viršaus, palaipsniui atliekų kaupą iškeliant iki 25 m aukščio (altitudė 151,0 m). Kaupo šlaitai formuojami nuolydžiu 1:4. Įrengiamas viršutinis priežiūros kelias. Vėliau suformuotas bendras atliekų kaupas bus uždengiamas ir apželdinamas. Sąvartyno uždarymui ir jo uždengimui turės būti parengtas atskiras techninis projektas.

Per metus sąvartyne planuojama pašalinti apie 18690 t nepavojingų atliekų. Per metus sąvartyne planuojama panaudoti 11150 t nepavojingų atliekų. Per visą sąvartyno eksploatavimo laiką, užpildžius 1-8 sekcijas iki 2027 metų, planuojama priimti 750 000 t nepavojingų atliekų.

Metiniai numatomų šalinti sąvartyne atliekų kiekiai.

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Numatomas priimti atliekų kiekis, t/m
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (Koksas)	20

06 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (korozinės nuosėdos iš rezervuarų valymo piroforiniai junginiai)	5
06 04 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (pneumo kabeliai)	10
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės	40
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 150202	5
20 03 02	Turgaviečių atliekos	10
20 03 07	Didžiosios atliekos	600
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	18000

Sąvartyne numatomi panaudoti metiniai atliekų kiekiai

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Numatomas priimti atliekų kiekis, t/m
10 12 08	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	400
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	400
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	100
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	400
17 06 04	Izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	200
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	2000
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	150
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	500
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys)	7000

Sąvartyne numatoma papildomai naudoti atliekas kodu 19 12 09 – 7000 t/m, kurios susidaro MBA įrenginiuose, atliekų rūšiavimo metu. Suaktyvėjus daugiabučių namų renovacijai, Telšių rajone, padidinamas priimamų naudojimui izoliacinių medžiagų kodu 17 06 04 kiekis nuo 50 t/m iki 200 t/m, padidinamas priimamų naudojimui betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių kodu 17 01 07 kiekis nuo 100 t/m iki 4000 t/m. Taip pat padidinami atliekų kodais 17 03 02 – nuo 50 iki 100 t/m, 19 08 02 – nuo 50 iki 150 t/m kiekis. Padidinus leidžiamų panaudoti atliekų kiekius bus galima dažniau atlikti tarpinius atliekų perdengimus. Nežiūrint į padidinamus naudojamų atliekų metinius kiekius, įgyvendinus planuojamos ūkinės veiklos sprendinius, sumažės bendras metinis leidžiamų šalinti/panaudoti atliekų kiekis nuo 51740 t iki 29840 t.

Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto (kodas 17 06 01*) ir statybinės medžiagos, turinčios asbesto (kodas 17 06 05*) bus šalinamos šalia sąvartyno įrengtoje asbesto turinčių atliekų aikštelėje.

Sąvartyno teritorijoje per metus susidarys apie 10850 kub. m. paviršinių nuotekų nuo sąvartyno teritorijos asfalto dangos. Surinktos nuotekos bus nukreiptos į naftos ir purvo gaudykles, po to nuvedamos į biologinio valymo tvenkinius ir išleidžiamos į melioracijos griovį.

Buitinės nuotekos iš administracinio pastato ir pagalbinių patalpų surenkamos ir nuvedamos į biologinio valymo įrenginius. Išvalytos buitinės nuotekos iš biologinio valymo įrenginio išleidžiamos į priešgaisrinį tvenkinį. Metinis buitinių nuotekų kiekis - 1095 m³.

Sukauptą sąvartyno sekcijose filtratą (sąvartyno filtrato kiekis per metus sudarys apie 25000 m³), numatoma kaupti rekonstruotame esamame filtrato kaupimo baseine. Filtrato valymui įrengti vietiniai filtrato valymo įrenginiai, kurių našumas iki 96 m³/d (iki 4 m³/h). Filtratas bus valomas atvirkštinės osmozės metodu. Išvalytas filtratas bus išleidžiamas į tvenkinį, o iš tvenkinio tiesiai į melioracijos griovį.

Sąvartyno eksploatacijos metu vykstant biologiniams procesams susidaro sąvartyno dujos, kurios bus surenkamas įrengtuose vertikaliniuose ištraukiamuosiuose šuliniuose - šuliniai bus įrengiami sąvartyno 7 sekciją užkrovus iki - 134 altitudės nuo dugno ir jas laikinai uždengus molingu gruntu. Analogiškai šuliniai bus įrengiami ir 8 sekcijoje. Bendras maksimalus susidarančių biodujų kiekis sieks apie 6,6 MNm³/metus. Įvertinant, kad bus surenkama tik 30 - 40% biodujų, metinis išgaunamų dujų kiekis sudarys apie 2,0 - 2,5 MNm³/metus ar apie 2257285 Nm³/h (50% šio kiekio sudaro metanas). Remiantis šia informacija yra parinktas integruotas dujų deglo įrenginys, kurio maksimalus našumas sieks 350 Nm³/h, sudeginantis dujas 900 - 1200 C temperatūroje mažiausiai per 0,3 sekundes.

Sąvartyne nebus šalinamos mišrios komunalinės atliekos, o išrūšiuojamos MBA įrenginiuose. Išrūšiuojamos mišrios komunalinės atliekos, bus gaunamos įvairios antrinės žaliavos, bioskaidžios atliekos, kurios bus perduodamos atliekų tvarkytojams arba tvarkomos fermentavimo tuneliuose. Kitos atliekos, netinkamos perdirbimui, bus šalinamos sąvartyne, todėl žymiai padidės atliekos kodu 19 12 12 kiekis: nuo 9500 t. iki 18000 t.

Bus atliekami tarpiniai perdengimai, todėl planuojama ūkinė veikla neįtakos esamos kvapų taršos. Kadangi sąvartyne bus įrengta sąvartyno dujų surinkimo ir utilizavimo sistema, oro tarša bus minimali, sistema išsprendžia oro taršos problemą.

Įrengus atliekų turinčių asbesto šalinimo aikštelę ir ryšium su sąvartyno naujų 7 ir 8 sekcijų įrengimu, išgręžti papildomai 3 stebimieji gręžiniai požeminio vandens monitoringo vykdymui ir derinama atnaujinta aplinkos monitoringo programa.

Sąvartyne triukšmą sukels atliekas vežančios šiukšliavežės. Priimtas šiukšliavežių sukeliamas triukšmas yra 100 dB, tačiau gali būti ir mažesnis, priklausomai nuo šiukšliavežių modelio charakteristikų. Vidutiniškai per dieną į sąvartyną iki 2015 m. gruodžio 01 d. atvažiuodavo apie 13 atliekas atvežančių mašinų, o nuo 2015 m. gruodžio 01 d., pradėjus veikti MBA įrenginiams, 2 mašinos. Daugiausia atliekas atvežančio transporto atvažiuoja 12.00-17.00 val. Sąvartyne dirbantis atliekų stumdymo buldozeris ar atliekų sutankinimo kompaktorius iki 2016 m. sausio 13 d. dirbdavo pirmadieniais - šeštadieniais bendrai 8 val. per dieną, o nuo 2016 m. sausio 13 d. dirba dvi dienas per savaitę. Atliekų stumdymo buldozeris dirbs apie 6 val., atliekų sutankinimo kompaktorius - apie 2 val. per pamainą. Planuojamos ūkinės veiklos triukšmas, lyginant su 2015 metais vykdytos veiklos triukšmu, ženkliai sumažės dėl apie 6 kartus sumažėjusių atvažiuojančių šiukšliavežių skaičiaus ir dėl apie 3 kartus sumažėjusių atliekų stumdymo buldozerio bei atliekų sutankinimo kompaktoriaus darbo valandų skaičiaus.

Planuojamas išplėsti sąvartynas nedarys jokio hidrologinio, bei neturės žymesnio hidrogeologinio poveikio gamtinei aplinkai. Naujų 7 ir 8 sąvartyno sekcijų dugnas bus visiškai izoliuotas 2 mm HDPE paklotu, bei 0.5 m storio sutankinto molio sluoksniu (alternatyva: geosintetinio molio sluoksnio kilimas, paklojamas ant natūralaus priemolio/molio). Be to, bus įrengta filtrato surinkimo sistema, kuri užtikrins filtrato surinkimą ir jo išvalymą sąvartyno filtrato valymo įrenginiuose.

Tarša nuotekomis sąvartyno teritorijoje gali atsirasti tik avarijos filtrato siurblinėje atveju, bet tokios avarijos atveju siurblinė būtų tuoj pat atjungiama, o sąvartyno sekcijos tarnautų kaip filtrato talpos.

Planuojama naują 7 sąvartyno sekciją įrengti 2016 metais, 8 sekciją - 2018- 2019 metais. Veiklą numatoma vykdyti iki sąvartyno eksploatacijos pabaigos. Numatomas sąvartyno eksploatavimo laikas 10 metų - iki 2027 metų.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas per 10 d.d. turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos

apsaugos agentūrą, kartu pridedant laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvada pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas, „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikis joms nenumatomas.

7.2. 7 ir 8 sekcijas planuojama įrengti jau eksploatuojamo sąvartyno teritorijoje. Sąvartyno sklype yra visi PŪV veiklai vykdyti reikalingi inžineriniai tinklai: vandentiekio bei nuotekų linijos, paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, ryšių bei elektros linijos, infrastruktūra – privažiavimo keliai ir kt., todėl planuojama ūkinė veikla galės jungtis prie esamų inžinerinių tinklų.

7.3. Naujų 7 ir 8 sąvartyno sekcijų dugnas bus visiškai izoliuotas 2 mm HDPE paklotu, bei 0.5 m storio sutankinto molio sluoksniu. Bus įrengta filtrato surinkimo sistema, kuri užtikrins filtrato surinkimą ir jo išvalymą sąvartyno filtrato valymo įrenginiuose. Požeminių ir paviršinių vandenų tarša, dėl rekonstruoto ir išplėsto sąvartyno veiklos nenumatoma.

7.4. Oro taršos ir kvapų sumažinimui bus įrengta biodujų surinkimo ir utilizavimo sistema, triukšmas sumažės dėl apie 6 kartus sumažėjusio atvažiuojančių šiukšliavežių skaičiaus ir apie 3 kartus sumažėjusių atliekų stumdymo buldozerio bei atliekų sutankinimo kompaktoriaus darbo valandų.

7.5. Sąvartyne nebus šalinamos mišrios komunalinės atliekos, o apdorotos MBA įrenginiuose atliekos, todėl planuojama ūkinė veikla neįtakos esamos kvapų taršos.

7.6 Sąvartyno 7 sekcijos ir 8 sekcijos įrengimas neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nedarys, kadangi tai nėra naujai statomas objektas, o išplečiamas jau esamas

8. Priimta atrankos išvada – Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - Telšių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno Jėrubaičių k., Plungės r. 7 ir 8 sekcijų įrengimas ir eksploatacija - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis – suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius pavaduotojas,
atliekantis direktoriaus funkcijas



Rimantas Šerkšnas

Daiva Norvilienė, tel. Nr. (8 41) 596416, el.p.: daiva.norviliene@aaa.am.lt