



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 „Ekologiniai projektai“,
el. p. info@ekologiniaiprojektai.lt

2018-03-~~26~~

Nr. (28.6)-A4-~~2802~~

į 2018-02-26

Nr. S-96/18

VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo
centras“, el. p. info@sratc.lt

Subjektams pagal pridedamą sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL NEPAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ, TURINČIŲ ENERGETINĘ VERTEĮ LAIKYMO ŠIAULIŲ REGIONO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNO TERITORIJOJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Ekologiniai projektai“, Draugystės g. 19–354, LT-51230 Kaunas, tel. 8 (37) 373807, mob.tel. 8 (698) 20106, el. p. info@ekologiniaiprojektai.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“, Lukšio g. 8, LT 76206 Šiauliai, tel. (8 41) 520002, el.p. info@sratc.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: nepavojingų atliekų, turinčių energetinę vertę laikymas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu, kai į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdą, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas (toliau – Sąvartynas) yra Jurgeliškių kaime, apie 8 km į šiaurę nuo Šiaulių miesto centro, apie 2,8 km į vakarus nuo magistralinio kelio Nr. 154 Šiauliai - Gruzdžiai – Naujoji Akmenė. Sąvartyno žemės sklypo kadastrinis Nr. 9103/0006:82, Bridų k.v. VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“ (toliau – Šiaulių RATC) valstybinės žemės sklypu naudojasi pagal panaudos sutartį 2003-07-01 Nr. K91/03-0424. Sklypo detalusis planas patvirtintas 2010-06-17 Šiaulių r. savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-195. 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). Sklypo teritorijoje yra įrengti elektros, vandentiekio, buitinių nuotekų, filtrato, paviršinio vandens surinkimo inžineriniai tinklai, siurblinės ir slėginiai vamzdynai, priešgaisrinis rezervuaras, plovykla, ratų dezinfekavimo duobė, automobilinės svarstyklės, automobilių stovėjimo aikštelė, administracinis pastatas, filtrato kaupimo rezervuaras, filtrato valymo atvirkštinio osmoso būdu įrenginiai (neveikiantys). Aplink visą sąvartyno teritoriją įrengti lietaus (paviršinio vandens) surinkimo grioviai. Sąvartyno sklypas ribojasi: vakaruose 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). Apie 1 km ta pačia kryptimi - UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių miesto nuotekų valykla. Šiaurės rytinėje pusėje apie 700 m atstumu - nuo sąvartyno teritorijos yra Pauparių buvusi karinė bazė. Artimiausios gyvenamosios teritorijos: 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.). Artimiausios visuomeninės įstaigos: Bridų medicinos punktas apie 4,4 km į rytus, Šiaulių r. Verbūnų mokykla apie 6 km į vakarus, Šiaulių medelyno progimnazija (Birutės g. 40, Šiauliai) nuo ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 7,7 km į pietus.

Artimiausi Sąvartyno sklypui paviršinio vandens telkiniai - 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 pietvakariu Sąvartyno sklypo pakraščiu. Pietvakarinė Sąvartyno sklypo dalis patenka į Ringuvos upelio apsaugos zoną, kuri yra 100 metrų.

Sąvartyno sklypas, kartu su Sąvartyno sklypo ribose numatytais energetinę vertę turinčių atliekų laikymo vietomis, patenka į Šiaulių I (Lepšių) vandenvietės 3B juostą ir Šiaulių II (Birutės) vandenvietės 3B juostą (žr. *Informacijos atrankai 6 pav.*). 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 PŪV.

Detali informacija apie vietą ir ūkinę veiklą - nepavojingų atliekų, turinčių energetinę vertę laikymas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje Šiaulių r. Jurgeliškių kaime pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama www.gamta.lt ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ 2018 m. Atrankos ir PAV pagal PAV įstatymo redakcija (galiojusi iki 2017-10-31) – Informacija atrankai.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatyta vykdyti eksploatuojamo Sąvartyno sklypo teritorijoje. Teritorijoje yra visa reikiama inžinerinė infrastruktūra, privažiavimo keliai. Būtinybė turėti vietą energetinę vertę turinčioms atliekoms laikyti atsirado dėl to, kad vėluojama įdiegti pakankamus atliekas deginančių įrenginių pajėgumus visoms Lietuvoje susidarantioms degioms atliekoms sudeginti. Turėti vietą energetinę vertę turinčioms atliekoms laikyti taip pat reikalinga dėl šių atliekų poreikio svyravimų bei, siekiant užtikrinti savalaikį bei tinkamą šių atliekų perdavimą tolimesniam sutvarkymui. Sąvartyno sklypo teritorijoje, neužstatytoje vietoje, šalia Šiaulių regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio (MBA) įrenginių (toliau – MBA), numatoma įrengti stoginę ar lengvų konstrukcijų sandėlį su statinio viduje numatytais atskiromis atliekų laikymo sekcijomis (gelžbetoninėmis, betoninėmis ar kitokio tipo) energetinę vertę turinčių atliekų frakcijų laikymui bei Sąvartyno III atliekų šalinimo sekcijos asbesto subsekcijoje. Atliekos bus priimamos iš UAB „NEG recycling“ eksploatuojamų MBA įrenginių, tai 19 12 10 atliekos (degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) gautos po mechaninio mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo ir biologinio mišrių komunalinių atliekų apdorojimo biotuneliuose džiovinimo būdu. Šias atliekas sudaro aukštos ir žemos energetinės vertės degiosios atliekos. Aukštos energetinės vertės degiosios atliekos susidaro iš mišrių komunalinių atliekų srauto atrūšiuojant 2D atliekų frakciją, žemos energetinės vertės atliekos – apdorojant iš mišrių komunalinių atliekų atskirtas biologiškai skaidžias atliekas biodžiovinimo būdu. Dalis energetinę vertę turinčių atliekų jau dabar pagal Šiaulių RATC sutartį perduodamos sudeginimui į UAB „Fortum Klaipėda“ atliekų deginimo jėgainę. Kita energetinę vertę turinčių atliekų dalis, nesant pakankamo atliekas deginančios įmonės pajėgumų, bus laikoma ir nuolat ieškoma būdų joms realizuoti.

PŪV – atliekų kodu 19 12 10 - degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) laikymas (R13 –

R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo) t.y. naudojimui R1 būdu paruoštų atliekų laikymas) dviejuose technologinėse atliekų laikymo vietose:

1) naujos stoginės ar lengvų konstrukcijų sandėlio (plotas 2600 m²) įrengimas neužstatytoje Sąvartyno sklypo dalyje, šalia MBA įrenginių esančioje asfaltuotoje teritorijoje, kurioje galėtų būti laikomos energetinę vertę turinčios atliekos. Laikymo vieta numatyta su tvirtu nepralaidžiu pagrindu bei stogine nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių arba tai bus lengvų konstrukcijų sandėlis. Stoginėje bus laikomos tik džiovintos biologiškai skaidžios atliekos. Atliekų laikymo vieta bus įrengta taip, kad atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, t.y. bus užtikrintas nutekančio vandens (filtrato) nepatekimas į aplinką (grindinio planiravimas, borteliai sulaukantis nuotėkį į kiemo teritoriją). Filtratas iš filtrato surinkimo šulinio vamzdynais bus nuvedamas į Sąvartyno filtrato rezervuarą ir bus sutvarkomas kartu su Sąvartyno filtratu. Stoginėje bus vykdomas - nepavojingų atliekų, turinčių energetinę vertę priėmimas tik iš MBA įrenginių operatoriaus pagal sutartį. Atliekos iš MBA operatoriaus priimamos nesupakuotos 30 m³, 40 m³ ir 60 m³ talpos konteineriuose. Atliekų pakavimas į ryšulius laikymui nenumatytas. Energetinę vertę turinčios atliekos (žemos energetinės vertės atliekų šilumingumas yra ne mažesnis nei 6 MJ/kg) bus laikomos palaidos kaupuose po stogine ar lengvų konstrukcijų sandėlyje su statinio viduje numatytomis atskiromis atliekų laikymo sekcijomis (gelžbetoninėmis, betoninėmis ar kitokio tipo). Numatomas stoginės ar sandėlio talpumas: priimamas vidutinis atliekų tankis yra 330 kg/m³, vidutinis krūvos aukštis 3,5 m. Aikštelės su stogine talpumas: 2600 x 3,5 x 330 = 3003 t (didžiausias vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis): 900 t/m (aukštos energetinės vertės degiosios atliekos) ir 2103 t/m (žemos energetinės vertės degiosios atliekos). Numatoma gauti iš MBA įrenginių: degiąsias atliekas (iš atliekų gautas kuras) aukštos energetinės vertės 14 450 t/m ir degiąsias atliekas (iš atliekų gautas kuras) žemos energetinės vertės (>6 MJ/kg) 35 168 t/m (išsamūs paskaičiuoti numatomų laikyti degiųjų atliekų kiekiai pateikiami *Informacijos atrankai 4 lentelėje bei pastaboje po lentelę*. Degiosios atliekos bus laikomos palaidos, nesupresuotos ir nesupakuotos. Detalus atliekų laikymo sekcijų skaičius statinio viduje ir atskiros sekcijos plotas statinyje bus nustatomi statinio techninio projektavimo metu, atsižvelgiant į „nešančių“ konstrukcijų medžiagą ir numatomas aprovas.

2) Sąvartyno III atliekų šalinimo sekcijos asbesto subsekcijoje (bendras plotas - 2500 m², naudingas plotas - 2000 m²), kurioje šiuo metu atliekos nėra šalinamos, planuojamas R1 naudojimo būdu tinkamų atliekų laikymas ne ilgiau kaip trejus metus (R13) Sąvartyno sklypo teritorijoje. Numatomas tik atliekų laikymas. Degiosios atliekos III atliekų šalinimo sekcijos asbesto subsekcijoje bus laikomos palaidos, nesupakuotos, sukrautos į kaupus. Kaupo ilgis 5 metrai, plotis 5 metrai, vidutinis aukštis 3,5 m. Baigus formuoti kaupą prie jo paženklinama data, surašomas aktas, kad pirmiausiai (bet ne seniau kaip prieš 3 metus) padėtas atliekas būtų galima paimti pirmiausiai. Kaupai dedami eilėmis, paliekant vieno metro pločio tarpą tarp kaupų eilių. Atliekų kaupai bus dengiami brezentu. Degių atliekų laikymo schema – žr. *Informacijos atrankai 1A pav*. Bendras subsekcijos talpumas degioms atliekoms yra 2310 tonų (didžiausias vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis). Numatoma gauti iš MBA įrenginių – 14 450 t/m. Sąvartyno asbesto subsekcija yra įrengta laikantis teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Laikant energetinę vertę turinčias atliekas šioje subsekcijoje bus užtikrinta, kad nebus daromas poveikis aplinkai, kadangi bus naudojama esama Sąvartyno infrastruktūra (filtrato ir paviršinių nuotekų surinkimo tinklais). Energetinę vertę turinčios atliekos subsekcijoje nuo šalinamų atliekų sekcijos atskirtos molio pylimais. Taip bus užtikrinta, kad subsekcijoje laikomos atliekos nesusimaišys su šalinamomis atliekomis. Molio pylimai, atskiriantys asbesto subsekciją nuo III sekcijos suformuoti statant III sekciją, todėl papildomai atskirti nebereikės.

PŪV vietoje – Sąvartyno atliekų šalinimo III sekcijos asbesto subsekcijoje bus įrengta viena atliekų laikymo zona, kurioje iki perdavimo kitiems registruotiems atliekų tvarkytojams atliekų

tvarkytojų valstybės registre bus laikomos atliekos. Atliekų priėmimo zona nenumatoma, kadangi iš MBA gaunamos aiškios sudėties atliekos, kurias galima vizualiai apžiūrėti MBA mechaninio rūšiavimo patalpose. Vežimas bus atliekamas Šiaulių RATC arba sandomu autotransportu, numatytas nepavojingų atliekų turinčių energetinę vertę išvežimas (eksportas) (S4). Energetinę vertę turinčių atliekų apdoroti S5 ir R12 būdais (rūšiuoti, perskirstyti, pakuoti) nenumatoma.

Abiejuose atliekų laikymo vietose numatomi technologiniai procesai: atliekų priėmimas, vizualinė patikra, iškrovimas, laikymas, perdavimas atliekų tvarkytojams pagal sutartis ir registruotiems atliekų tvarkytojų valstybės registre.

Sąvartyno filtratas susidaro iš kritulių, kurie iškrenta ant Sąvartyno kaupo iš drėgnų atliekų bei iš organinių atliekų sudėtyje esančio vandens. Didžiausią įtaką filtrato užterštumui turi šalinamų atliekų sudėtis. Sąvartyno atliekų kaupe įrengta filtrato drenažo ir surinkimo sistema. Jame susidarantis filtratas surenkamas ir nukreipiamas į sandarius, atvirus filtrato kaupimo rezervuarus. Yra 2 rezervuarai po 5000 m³. Sąvartyne susidarantis nuotekas valantys atvirkštinės osmozės principu dirbantys nuotekų valymo įrenginiai yra sugedę, todėl Sąvartyne susidaręs filtratas slėgine linija nuvedamas į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų tinklus ir perduodamas į UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginius. Susidaręs Sąvartyno filtratas iš esamo filtrato kaupimo baseino paduodamas į UAB „Šiaulių vandenys“ spaudimines nuotekų linijas, kuria patenka į UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginius. Atliekami filtrato laboratoriniai tyrimai. Tiriama filtrato parametrai ir tyrimų dažnis nustatyti sąvartyno poveikio aplinkai monitoringo programoje. Laikomasi didžiausio leistino į tinklus išleisti filtrato kiekio per parą (ne daugiau kaip 8 m³/h, 80 m³/dieną), nustatyto sutartyje su UAB „Šiaulių vandenys“. Į Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginius paduodamas metinis filtrato kiekis sudarys apie 2 proc. bendro į Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginius patenkančio nuotekų kiekio. Filtratas išleidžiamas tik darbo dienomis ir darbo valandomis (nuo 8 iki 17 val.), kaip nustatyta sutartyje su UAB „Šiaulių vandenys“. Sutrikus UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valyklos darbui filtratas bus kaupiamas esamuose filtrato kaupimo baseinuose. Sąvartyne susidarantis filtrato atidavimo sąlygos į UAB „Šiaulių vandenys“ yra numatytos sutartyje. Šiaulių RATC atiduoda filtratą tik tada, jei susikaupęs filtratas neviršija sutartimi nustatytų taršos normatyvų (UAB „Šiaulių vandenys“ leidžiama tarša, kad netrikdytų nuotekos valyklos darbo) ir, jei neviršija kitų teršiančiųjų medžiagų koncentracijos nurodytos Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto LR Aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2 priede nustatytas ribines koncentracijas į nuotekų surinkimo sistemą ir 1 priede nustatytas didžiausias leistinas koncentracijas į gamtinę aplinką.

PŪV - naujos stoginės ar lengvų konstrukcijų sandėlio ir Sąvartyno III atliekų šalinimo sekcijos asbesto subsekcijoje laikomų atliekų kodu 19 12 10 - degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) metu susidarantis filtratas bus tvarkomas bendroje esamo Sąvartyno filtrato tvarkymo sistemoje, todėl nuotekų tvarkymas nėra šios PŪV vertinimo objektas.

PŪV vykdytojas neplanuoja į Lietuvos Respubliką įvežti (t.y. importuoti) atliekų iš kitų valstybių. PŪV įrenginiai skirti tik Šiaulių regione susidarantiems atliekų kiekiams tvarkyti.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - Gubernijos miško biosferos poligonas (kodas – LTSIAB001). Poligonas įsteigtas išsaugoti Gubernijos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio populiaciją teritorijoje. Sąvartyno sklypas su poligonu ribojasi iš šiaurinės pusės. Iš pietų, rytų ir vakarų pusių Sąvartyno sklypas nuo poligono nutolęs apie 400 metrų. 2013 m. atlikta mišrių komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių (MBA) Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje Jurgeliškių k., Šiaulių r. atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento atrankos išvada „Dėl komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo“ 2013-08-30 Nr. (4)SR-S-2152(7.1) pridedama

Informacijos atrankai 4 priede. Dėl poveikio „Natura 2000“ teritorijoms šioje atrankos išvadoje nurodyta: <...„Kurtuvėnų regioninio parko direkcija <...> pateikė išvadą, kad planuojama ūkinė veikla bus nereikšminga ir poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma...> Dėl energetinę vertę turinčių atliekų atrūšiovimo iš mišrių komunalinių atliekų srauto, Sąvartyne šalinamų atliekų kiekis yra mažinamas, tuo pačiu reikalingas ir mažesnės Sąvartyne šalinamų atliekų zonos (darbinės zonos) plotas. Prieš pagal ES reikalavimus atitinkančio Sąvartyno įrengimą 2000 m. buvo atliekamas Sąvartyno įrengimo poveikio aplinkai vertinimas. PŪV – energetinę vertę turinčių atliekų laikymui Sąvartyno sklypo ribose, reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas pakartotinai neatliekamas, kadangi dėl PŪV bendras į Sąvartyną priimamų ir MBA įrenginiuose apdorojamų mišrių komunalinių atliekų kiekis nesikeičia, nedidėja.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Šiaulių skyriuje, Tilžės g. 198, Šiauliai.

6.2. Asbesto subsekciją energetinę vertę turinčių atliekų laikymui numatoma eksploatuoti iki kol Lietuvoje bus įdiegti pakankamo pajėgumo energetinę vertę turinčių atliekų deginimo įrenginiai, bet ne ilgiau kaip iki III sekcijos asbesto subsekcijos eksploatacijos pradžios pagal jos tiesioginę paskirtį.

6.3. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų 1999-07-14 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ 102 punktu, degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) turi būti laikomos taip, kad neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai.

6.4. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, energetinę vertę turinčias atliekas III sekcijos asbesto subsekcijoje laikyti ne ilgiau kaip trejus metus nuo jų patalpavimo į subsekciją datos.

6.5. Prieš pradėdant ūkinę veiklą, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ nustatyta tvarka pakeisti taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

6.6. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai 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. PŪV neprieštarauja Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992-05-12 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriuje „Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos“ nurodytoms sąlygoms. Sąvartyno sklypas, kartu su Sąvartyno sklypo ribose numatytomis energetinę vertę turinčių atliekų laikymo vietomis, patenka į Šiaulių I (Lepšių) vandenvietės 3B juostą ir Šiaulių II (Birutės) vandenvietės 3B juostą, kuriose įrengti atliekų laikymo vietas nedraudžiama.

7.2. Sąvartyno dugnas bei šlaitai, t. sk. ir asbesto subsekcijos, kurioje bus laikomos energetinę vertę turinčios atliekos, drenažinis sluoksnis suprojektuotas ir įrengtas vadovaujantis Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėmis,

patvirtintomis 2000-10-18 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“. Sąvartyno dugnas, suprojektuotas ir įrengtas taip, kad būtų maksimaliai efektyviai užtikrintas filtrato surinkimo sistemos veikimas, todėl poveikio paviršinio ir požeminio vandens kokybei neplanuojama.

7.3. Kadangi III sekcijos asbesto subsekcija bus pradėta eksploatuoti dar po mažiausiai 20 metų, energetinę vertę turinčias atliekas Sąvartyne numatoma laikyti palaidas (nesupakuotas), atskyrus jas nuo šalinamų atliekų bei perdengiant jas nelaidžia danga (pvz. brezentu), apsaugančia nuo atmosferos poveikio, kad vėliau jas būtų galima išekspluatuoti ir panaudoti energijai išgauti jas sudeginant, todėl šiuo metu tai efektyvus Sąvartyno panaudojimo būdas energetinę vertę turinčių atliekų laikymui iki bus išvežta naudoti R1 tvarkymo būdu.

7.4. Dėl PŪV Sąvartyno pajėgumas, t.y. bendras leistinas sąvartyne pašalinti atliekų kiekis nepadidės, kadangi degios atliekos III sekcijos asbesto subsekcijoje bus laikomos ne ilgiau kaip iki 3 metų nuo jų patalpavimo į subsekciją datos. Atliekos į subsekciją bus talpinamos taip, kad pirmiausiai patalpintos bus išimamos pirmiausia. Ant Sąvartyno kaupio nebus laikomos.

7.5. Atliekų laikymo aikštelės su stogine teritorija bus padengta kieta nepralaidžia danga. Nukastas paviršinis derlingas dirvožemio sluoksnis įrengiant aikštelę bus panaudotas teritorijos gerbūvio darbams, todėl poveikio žemei ir dirvožemiui dėl aikštelės įrengimo darbų neplanuojama.

7.6. Degių atliekų laikymo vieta III atliekų šalinimo sekcijoje (tuo pačiu ir III sekcijos asbesto subsekcijoje) yra įrengta pagal sąvartynų dugno dangoms taikomus reikalavimus, todėl poveikis dirvožemiui nenumatomas.

7.7. PŪV neturės reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai bei visuomenės sveikatai, kadangi artimiausias gyvenamosios paskirties žemės sklypas nutolęs nuo PŪV vietos apie 2 km rytų kryptimi. Iki artimiausių visuomeninės paskirties objektų daugiau kaip 4,4 km.

7.8. PŪV nepablogins vietovės paviršinio, požeminio vandens ar grunto kokybės, nes degių atliekų laikymo aikštelė numatoma su stogine ir kieta nepralaidžia skysčiui danga. Aikštelė bus įrengta taip, kad atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, o aikštelės teritorija planuota, todėl išsiskyrusios nuotekos (filtratas) sutekės į kaupimo šulinį, iš kurio vamzdiniais bus nukreipiamas į Sąvartyno filtrato rezervuarą ir sutvarkomas kartu su Sąvartyno filtratu.

7.9. Dėl energetinę vertę turinčių atliekų atrūšavimo iš mišrių komunalinių atliekų srauto, Sąvartyne šalinamų atliekų kiekis yra mažinamas, tuo pačiu reikalingas ir mažesnės Sąvartyne šalinamų atliekų zonos (darbinės zonos) plotas. PŪV metu nesusidarys atliekų kiekiai, kurie didintų apkrovą aplinkai.

7.10. Esamos teritorijos plėtra nenumatoma, todėl PŪV neturės poveikio saugomoms teritorijoms ir biologinei įvairovei.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, ir, įgyvendinus 6 punkte nurodytas pastabas, bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo, ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada – nepavojingų atliekų, turinčių energetinę vertę laikymui Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdam laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją

su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - 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.

Direkoriaus įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2018m. kovo 26 d. atrankos išvados Nr. (28.6)-A4-2802

ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Šiaulių rajono savivaldybės administracijai, el. p. prim@siauliuraj.lt
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, el. p. siauliai@nvsc.lt
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai, el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, el. p. siauliai@heritage.lt