



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 „Toksika“ Šiaulių filialas,
e. p. b.skarbalius@toksika.lt

2017-09- 22
į 2017-08-22

Nr. (28.6)-A4- 9443
Nr. 22/08/17-R1

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL SUKIETINTŲ IR STABILIZUOTŲ PAVOJINGŪJŲ PELENŲ ŠALINIMO UAB „TOKSIKA“ PAVOJINGŪJŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB Nomine Consult, Lvovo g. 25, Vilnius; tel. +370 (5) 210 7210; e. p. info.lt@nomineconsult.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Toksika“ Šiaulių filialas; Jurgeliškių k. 10, Šiaulių r., tel. +370 41 211029, faks. +370 41 21030; e. p. b.skarbalius@toksika.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: sukietintų ir stabilizuotų pavojingųjų pelenų šalinimas UAB „Toksika“ pavojingųjų atliekų sąvartyne.

Planuojami pakeitimai pavojingų atliekų sąvartyno eksploatacijoje, t.y. kaip alternatyva esamam stabilizavimui planuojama, kad pavojingi pelenai būtų papildomai apdorojami - sukietinami ir stabilizuojami patalpinant juos į patvarios medžiagos konteinerius, kad išsiplovimo rizika būtų visiškai pašalinta.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo bei 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 būdo, 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: Vertinama teritorija yra Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje, Jurgeliškių kaime, apie 8 km nuo Šiaulių miesto šiaurės vakarų kryptimi. Žemės sklypas, kuriame vykdoma esama ir dalis planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), užima 10,3382 ha. Jurgeliškių k. (buvęs Aukštrakių k.) netoliese koncentruoti aplinkos apsaugos infrastruktūros objektai: Šiaulių regiono Aukštrakių nepavojingųjų atliekų sąvartynas, UAB „Šiaulių vandenys“ Aukštrakių valymo įrenginiai, uždarytas odų ir pramonės skystų atliekų sąvartynas. Pietinėje ir vakarinėje pusėje teritorija ribojasi su valstybinių miškų plotais. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijai detaliuoju planu nustatyta 1000 m ir įregistruota normatyvinė sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ), kurioje gyventojų nėra. Pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio SAZ riba – 1000 m. Pavojingųjų atliekų sąvartyno SAZ riba – 500 m. Artimiausi gyvenamieji namai yra apie 2 km rytų kryptimi. Visuomeninės paskirties pastatai nuo UAB „Toksika“ Šiaulių filialo nutolę daugiau kaip 4 – 6 km.

Arčiausiai PŪV teritorijos esantis biotopas - upė Ringuva, 580 m atstumu nutolusi nuo PŪV.

Artimiausia nekilnojamojo kultūros paveldo teritorija – Pauparių pilkapis (unikalus kodas 17392), esantis Pauparių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r. sav., nuo PŪV nutolusi apie 2,5 km.

Detali informacija apie vietą ir ūkinę veiklą, sukietintų pavojingųjų pelenų šalinimas UAB „Toksika“ pavojingųjų atliekų sąvartyne, Jurgeliškių k., Šiaulių r. pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama www.gamta.lt ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvadas 2017 m (toliau – Atrankos dokumentai).

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje (toliau – Įmonė) daugiau kaip 10 ha plote Įmonė vykdo pavojingų atliekų tvarkymo veiklas: pavojingųjų atliekų sąvartyno eksploataciją (toliau – PA sąvartynas); pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio eksploataciją (toliau – PAD); pavojingųjų atliekų tvarkymo aikštelės (toliau – PAA) eksploataciją. 2015-01-08 Aplinkos apsaugos agentūra priėmė Sprendimą Nr. (15.9)-A4-107 dėl UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingųjų atliekų sąvartyno įrengimo bei eksploatavimo ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimo galimybių (toliau - Sprendimas), kuriame nurodė, kad ši ūkinė veikla leistina pagal parengtą poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitą ir įvykdžius šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas. PA sąvartynas eksploatuojamas nuo 2015 m., kuriam Aplinkos apsaugos agentūra 2015-06-26 išdavė taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPK leidimas). TIPK leidime nurodyta, kad PA sąvartyne draudžiama šalinti be papildomo apdorojimo atliekas, kuriose yra pavojingų komponentų koncentracija arba jų išsiplovimas yra pakankamai didelis ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai ar aplinkai arba gali sutrukdyti pakankamą atliekų stabilizaciją sąvartyno eksploatavimo metu ar po jo uždarymo. Tokios atliekos turi būti stabilizuotos, kad būtų sumažintas pavojingų komponentų tirpumas bei išsiplovimas. Atliekos, numatomos šalinti PA sąvartyne turi atitikti šalinamų atliekų kriterijus t.y. atliekos, kuriose yra judrių toksinių medžiagų, šlakas ir pelenai, skystos/pastos pavidalo medžiagos prieš šalinant turi būti stabilizuojamos, pasiekiant norimą stabilumo lygį.

UAB „Toksika“ 2016 m. spalio 13 d. raštu Nr. S-190 kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūrą ir LR Aplinkos ministeriją dėl pavojingų atliekų sąvartyno eksploatacijos. Minėtame rašte įmonė nurodė, kad UAB „Toksika“ deginimo įrenginyje iš po deginimo proceso susidarantių dugno ir lakiuosius pelenus (tame tarpe ir iš kitų atliekų turėtojų) atsižvelgiant į aplinkosauginius ir ekonominius aspektus, stabilizuoti naudojant kalkes, bentonitą ir cementą nėra optimali alternatyva, kadangi sunaudojamas gana didelis pridėtinis kiekis stabilizavimui reikalingų medžiagų (cementas, bentonitas, kalkės, vanduo), dėl to kelis kartus padidėja ir stabilizuotų lakiųjų pelenų svoris bei tūris, o taip pat ženkliai sumažėja ir neefektyviai išnaudojamas laisvas sąvartyno tūris. Atsižvelgiant į tai, ir siekiant įvertinti ūkinės veiklos pakeitimą t.y. taikyti kitas stabilizavimo alternatyvas šalinant PA sąvartyne atliekų deginimo procese susidarantių lakiuosius pelenus (kai atliekų išplovimo tyrimai, atlikti vadovaujantis ES Tarybos 2002-12-19 sprendimu Nr.2003/33/EB, kuriuo pagal Direktyvos 1999/31/ EB 16 str. ir II priedą, neatitinka (viršija) atliekų priėmimo į sąvartynus kriterijus) atliekama ši atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūra. Informacijos atrankai dokumentuose, kaip alternatyva siūlomas pavojingų atliekų stabilizavimas patalpinant jas į laiko atžvilgiu stabilius ir patvarios medžiagos konteinerius, kad išsiplovimo rizika būtų visiškai pašalinta.

PA sąvartyne šalinamos tik tos pavojingos atliekos, kurios negali būti kitaip panaudotos arba deginamos, radioaktyvios medžiagos į PA sąvartyną nepriimamos. PA sąvartyno eksploatacijos metu vykdomos veiklos: pavojingųjų atliekų laidojimas/ilgalaikis sandėliavimas sąvartyno sekcijose; pavojingųjų atliekų pirminis apdorojimas prieš laidojimą. Papildančios veiklos: buitinių nuotekų (iš teritorijoje esančių pastatų) ir užteršto lietaus vandens apdorojimas ir išleidimas; švaraus lietaus vandens surinkimas ir išleidimas; filtrato surinkimas ir valymas arba panaudojimas; monitoringas ir priežiūra. Bendras planuojamas šalinti PA sąvartyne atliekų kiekis – 180 000 t. Metinis šalinamų atliekų kiekis – 9000 t.

Šiuo metu lakieji pelenai yra supakuoti į didmaišius su dviguba izoliacija ir laikomi jūriniuose konteineriuose aikštelėje bei ilgalaikio saugojimo saugykloje. Taip pat laikomi ir naujai susidarantys lakieji pelenai iš pavojingų atliekų deginimo (toliau – PAD) įrenginio bei atliekos gautos iš atliekų tiekėjų pagal pasirašytas sutartis.

Vėliau lakieji pelenai bus kaupiami silose, esančiame PAD įrenginyje. Vakuuminio siurblio pagalba pelenai iš didmaišių ar silosų bus išsiurbiami ir specialiu transportu gabenami į PA sąvartyne esantį stabilizavimo barą, kur vakuumo pagalba patalpinami į silosą. Laikinas lakiųjų pelenų saugojimas bus vykdomas, kol palaipsniui bus sukietinti ir stabilizuoti bei pašalinti visi sukaupti lakiųjų pelenų kiekiai iš konteinerių, o vėliau sukietinimas ir stabilizavimas vyks iš karto, palaipsniui susidarant vis naujam lakiųjų pelenų kiekiui. Šiuo metu sukaupti didmaišiuose lakiųjų pelenų kiekiai bus gabenami į sąvartyną 2-3 kartus per savaitę. Kai tik bus jie sutvarkyti (sukietinti), pelenų išsiurbimas iš silosų bus vykdomas kas 2 savaites, t.y. 2 kartus per mėnesį. Susidarę lakieji pelenai PAD įrenginyje iš siloso bokšto vakuumo pagalba bus išsiurbiami ir gabenami į silosą, esantį PA sąvartyne. Lakieji pelenai įpučiami vakuuminio siurblio pagalba, nesant jokiai galimybei patekti į aplinką. Silose lakieji pelenai maišomi su vandeniu (po technologinio proceso susidaranciu šlapio valymo bokšto vandeniu bei gamybiniu vandeniu) ir cementu. Tam, kad išlaikyti pH 9-9,5 gali būti naudojama panaudota druskos rūgštis (atlieka) terpei rūgštinti. Vanduo į stabilizavimo barą tiekiamas talpose. Maišyklės pagalba bus gaunama vienalytė masė, kuri iš po maišyklės bus talpinama tiesiai į plastikinius konteinerius (IBC), užpildant visą jų tūrį. Pagrindinės konteinerio charakteristikos pagal techninių duomenų lapą: medžiagų sudėtis: plastikas 16,5 kg, metalas 23,2 kg, medis 25 kg, viso 65,2 kg. Medžiaga: HDPE UV stabilizuotas PE. Medžiagos tipas: PE HD, MFI 22,6 = 5-8 g/ 10 min. Tankumas 0,945 g/ML. Konteinerio talpa 1000 l, sienelių storis 1,40 mm, patvirtintas slėgis 100Kpa, patvirtintas tankis 1,9 g/ cm³. Konteineriai gali būti laikomi 1-2 paras aikštelėje, esančioje prie stabilizavimo baro ir vėliau pervežami į PA sąvartyną. Užpildyti plastikiniai konteineriai bus talpinami ant apie 500 mm storio birių, stabilių pavojingųjų atliekų sluoksnio. Konteineriais bus užpildoma visa sąvartyno teritorija ir tada ant jos pilamas dar vienas birių, stabilių pavojingųjų atliekų sluoksnis iki pilno sekcijos užpildymo. Per metus deginant 8000 tonų pavojingųjų atliekų, lakiųjų pelenų susidaro 320 tonų. Pavojingosios atliekos į PA sąvartyno sekciją yra įvežamos ant dirbtinai įrengto pagrindo (dugno), kurio konstrukciją sudaro: 1200 mm storio homogenizuoto (plūkto, tankinto) molio sluoksnis; 6 mm storio geosintetinio molio kilimas; 2,0 mm HDPE geomembrana; 500 g/m² apsauginė geotekstilė; 500 mm storio granitinė skalda aplink filtrato surinkimo vamzdį ir žvyras. Bendras PA sąvartyno pagrindo (dugno) storis-1708 mm. PA sąvartyno pagrindo filtraciniame sluoksnyje yra įrengta ir filtrato surinkimo sistema, kuri sujungta su šalia PA sąvartyno įrengta 30,5 m³ požemine filtrato surinkimo talpa. Tokia pagrindo (dugno) konstrukcija užtikrina patikimą apsaugą dėl gruntinio vandens patekimo į sąvartyną, o taip pat ir filtrato patekimo į gruntinius vandenis. PA sąvartyno kaupo uždengimo konstrukciją sudaro: 300 mm dujų drenažinis sluoksnis; 6 mm geosintetinio molio sluoksnis; HDPE geomembrana 2,0 mm; 500 g/m² apsauginė geotekstilė; ne mažesnio kaip 1000 mm storio grunto sluoksnis. Bendras PA sąvartyno viršutinės dangos storis – 1308 mm. Ši konstrukcija užtikrina patikimą pavojingųjų atliekų apsaugą nuo atmosferinio bei mechaninio poveikio.

Visos PA sąvartyne šalinamos atliekos yra sausos ir jose bendroji organinė anglis (BOA) sudaro ne daugiau 6%. Pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklės draudžiama šalinti skystas ar pastos pavidalo atliekas, todėl dėl šių priežasčių filtrato susidarymo galimybė yra minimali. PA sąvartyno užkrovimo metu pavojingosios atliekos į sekciją yra įvežamos tik po mobilia stogine, kuri užtikrina pavojingųjų atliekų, esančių sąvartyne apsaugą nuo atmosferinio poveikio iki sekcijos uždengimo. Tokia sąvartyno konstrukcija bei eksploatacija iki minimumo sumažina filtrato susidarymo galimybę ir savo ruožtu užtikrina, kad sąvartyne palaidotos atliekos nebus plaunamos filtrato. Ši patikima PA sąvartyno konstrukcija užtikrina lakiųjų pelenų saugų šalinimą sąvartyne, taip pat lakieji pelenai papildomai apdorojami juos sukietinant bei stabilizuojami patalpinant į patvarios medžiagos plastikinį konteinerį, kad išsiplovimo rizika būtų visiškai pašalinta. Užpildžius PA sąvartyno sekcijos dalį (20x20 m),

įrengtais bėgiais stogo konstrukcija perstumiama į gretimą sekcijos plotą, o užpildyta sekcijos dalis laikinai uždengiama 0,5 mm storio HDPE plėvele. Taip procesas vyksta iki pilno sekcijos užpildymo. Kai mobilusis stogas bus perkeltas ant naujai užpildomos sekcijos, turi būti atliktas prieš tai eksploatuojamos sekcijos įvažiavimo angos uždarymas. Po to mobili konstrukcija nuo pirmosios sekcijos perkeliama ant antrosios sekcijos bei pildymas vyksta analogišku būdu. Šis procesas kartojamas ant visų sekcijų. Galutinis sekcijų uždengimas vykdomas tik tuomet, kai yra pilnai užpildytos visos keturios sekcijos. Galutinis PA sąvartyno uždengimas vykdomas užpildžius visas keturias sąvartyno sekcijas. PA sąvartyno laikinas uždengimas numatomas užpildžius kiekvieną sekciją, galutinis sąvartyno uždengimas numatomas užpildžius visas keturias sąvartyno sekcijas.

Dėl PŪV naujų statinių, įrenginių įmonės teritorijoje neplanuojama. Dėl PŪV pakeitimų esamos ūkinės veiklos – PA sąvartyno eksploatacijoje – neplanuojama. Planuojama sukietinti šias atliekas (lakieji pelenai ir kitos išmetamųjų dujų valymo atliekos (19 04 02*); lakieji pelenai, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų (19 01 13*); dujų valymo kietąsias atliekas (lakieji pelenai ir kitos dūmų valymo atliekos) (19 01 07*); lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės (10 01 04*); bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų (10 01 14*); bendrojo deginimo lakieji pelenai, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų (10 01 16*); garo katilų dulkės, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų (19 01 15*); dulkių pavidalo frakcija ir dulkės, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų (19 10 03*)), **nedidinat bendro leidžiamo PA sąvartyne pašalinti atliekų kiekio (9000 t/m)**. Atliekų sąrašas *pateikiamas Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama www.gamta.lt→poveikio aplinkai vertinimas↔Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvadas 2017 m.*

UAB „Toksika“ Šiaulių filialas pagal saugomus pavojingųjų medžiagų kiekius (pavojingos atliekos) priklauso Šiaulių apskrities pavojingųjų objektų I-am ribinių kiekių lygiui ir dėl esamų veiklų pakeitimo bei dėl PŪV objekto statusas nesikeis. Atliktas Pavojingo objekto pavojaus identifikavimo, rizikos analizė bei vertinimas saugos požiūriu. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo Ekstremalių situacijų valdymo planas paruoštas ir suderintas nustatyta tvarka. Šiuo planu siekiama užtikrinti UAB „Toksika“ Šiaulių filialo lankytojų ir darbuotojų saugumą avarijų ir/ar ekstremaliųjų įvykių metu bei užtikrinti įmonės darbuotojų veiksmų operatyvumą, įvykus avarijoms ir ekstremaliems įvykiams.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: žemės sklypas ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – *Gubernijos miško biosferos poligonas (paukščių apsaugai svarbi teritorija)* ribojasi su UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorija, į kurią patenka ir PA sąvartynas. 2014-08-13 Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie aplinkos ministerijos (toliau – VSTT) raštu Nr. (4)-V3-2055 (7.21) „Dėl UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingųjų atliekų sąvartyno įrengimo bei eksploatavimo ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitos kokybei ir neprieštaravo, kad būtų įgyvendinamas planuojamas UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas bei eksploatavimas ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimas. Pakartotinis planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijai nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Ūkinė veikla sukietintų ir stabilizuotų pavojingųjų pelenų šalinimui galima tik turint pakeistą taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą su jame nustatytais sąlygomis.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus ar monitoringo metu nustatčius, 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 ir spręsti dėl kitų technologinių sprendinių taikymo.

6.3. 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.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo ribos ir PA sąvartyno vieta nepatenka į Gubernijos miško biosferos poligono „Natura 2000“ teritoriją, bet su ja ribojasi. Ūkinė veikla dėl PŪV nepasikeis. Esamos teritorijos plėtra nenumatoma, todėl PŪV neturės poveikio saugomoms teritorijoms ir biologinei įvairovei.

7.2. UAB „Toksika“ eksploatuojamas PA sąvartynas yra valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektas ir vienintelis pavojingųjų atliekų sąvartynas Lietuvoje, kuriame galima aplinkai saugiu būdu pašalinti pavojingas atliekas, kurių dėl jų savybių negalima perdirbti arba kitaip panaudoti. Pavojingieji lakieji pelenai būtų papildomai apdorojami - sukietinami ir stabilizuojami naudojant cementą arba bentonitą, patalpinant juos į patvarios medžiagos konteinerius, kad išsiplovimo rizika būtų visiškai pašalinta. Pagal šią technologiją bus sutvarkyti esami pavojingųjų lakiųjų pelenų kiekiai saugomi konteineriuose. Plastikiniai konteineriai bei esama PA sąvartyno technologija ir infrastruktūra užtikrins visišką vandens izoliaciją, bus sumažintas pavojingų komponentų tirpumas bei išplovimas, cheminiai elementai nepateks į gamtinę aplinką.

7.3. PŪV pakeitimas nepakeis PA sąvartyno pajėgumo, t.y. bendras leistinas sąvartyne pašalinti atliekų kiekis bei leidžiamas per metus pašalinti atliekų kiekis nedidės. PA sąvartynas įrengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos reikalavimais. PŪV bus vykdoma stabilizavimo bare. Technologiniai sprendiniai nesukels poveikio dirvožemiui, požeminiam ir paviršiniam vandeniui.

7.4. UAB „Toksika“ Šiaulių filiale vykdomas požeminio vandens monitoringas. Teritorijoje yra 7 stebėjimo gręžiniai. Šis monitoringas tikslingas PA sąvartyno aikštelės veiklos poveikiui stebėti ir vertinti. Požeminio vandens monitoringas atnaujintas, atsižvelgiant į PŪV PA sąvartyno įrengimą ir eksploatavimą. Įmonėje vykdomas ir numatoma toliau vykdyti taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą. Monitoringo vykdymas užtikrins savalaikę taršos pateikimo į aplinką kontrolę.

7.5. Atlikus UAB „Toksika“ Šiaulių filialo esamų ūkinių veiklų išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos. Modeliavimas buvo atliktas kiekvienai veiklai atskirai ir visoms kartu, taip pat įvertinant ir foninę taršą. Dėl PŪV – sukietintų ir stabilizuotų pavojingų atliekų pelenų šalinimo PA sąvartyne įgyvendinimo aplinkos oro teršalų nepadaugės.

7.6. Grunto užteršimas eksploatuojant PA sąvartyną negalimas. PA sąvartyno technologija užtikrina visišką grunto izoliavimą ir apsaugą nuo pavojingųjų medžiagų patekimo į gruntą: PŪV metu sukietinti ir stabilizuoti pavojingi pelenai šalinami PA sąvartyne plastikinėse talpyklose; sekcijoje atliekos šalinamos po mobilia stogine, siekiant išvengti lietaus vandens patekimo į sekciją, t. y. mažinti filtrato susidarymą; užpildžius PA sąvartyno sekciją numatomas uždengimas 0,5 mm storio HDPE plėvele.

7.7. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje vykdomai pavojingųjų atliekų tvarkymo veiklai yra įrengta visa tam reikalinga infrastruktūra. Vanduo tiekiamas iš UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginių teritorijoje esančio gręžinio, buitinės ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į greta esančius Šiaulių miesto valymo įrenginius. Paviršinės nuotekos nuo teršiamos teritorijos dalies surenkamos ir valomos vietiniuose valymo įrenginiuose. Į teritoriją atvesta elektros tiekimo

linija. Įmonės teritorija aptverta tvora, įrengtas privažiavimo kelias, teritorijos perimetru iškasti apsauginiai grioviai. Įmonės PAD įrenginys prijungtas prie elektros perdavimo sistemos operatoriaus eksploatuojamų perdavimo tinklų.

7.8. Dėl PŪV susidarančių nuotekų kiekis nedidės, o priešingai sumažės lyginant su esama situacija, kadangi pavojingųjų pelenų sukietinimo ir stabilizavimo proceso metu bus naudojamas užterštas vanduo iš PAD įrenginio, todėl papildomo poveikio gamtos išteklių naudojimui nebus.

7.9. Atsižvelgiant į šiuo metu veikiančius valymo įrenginius nuotekų, filtrato, drenažinio vandens surinkimo tinklą, valymo technologinius sprendimus, atitinkančius geriausius prieinamus gamybos būdus, valdymo sprendimus, taikomas prevencines priemones poveikio dirvožemiui, požeminiam ir paviršiniam vandeniui nenumatoma.


7.10. UAB „Toksika“ Šiaulių filialas pagal saugomus pavojingųjų medžiagų kiekius (pavojingos atliekos) priklauso Šiaulių apskrities pavojingųjų objektų I-am ribinių kiekių lygiui ir dėl esamų veiklų pakeitimo bei dėl PŪV PA sąvartyne šalinamų atliekų kiekio ir technologijos objekto statusas nesikeis. Pavojingo objekto pavojaus identifikavimo, rizikos analizė bei vertinimas saugos požiūriu atliktas. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo Ekstremalių situacijų valdymo planas paruoštas ir suderintas nustatyta tvarka.

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 – sukietintų ir stabilizuotų pavojingųjų pelenų šalinimui UAB „Toksika“ pavojingųjų atliekų sąvartyne 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 pridėdamas laikraščius, 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.

Direktoriaus įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė

 Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS

2017 m. rugsėjo 29 d. atrankos išvados Nr. (28.6)-A4- 9743

ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Šiaulių rajono savivaldybės administracijai, e. p. prim@siauliuraj.lt
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, e. p. siauliai@nvsc.lt
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, e. p. siauliai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, e. p. siauliai@heritage.lt
5. UAB Nomine Consult, Lvovo g. 25, Vilnius; e. p. info.lt@nomineconsult.com

Kopija:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui, K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai; e. p.: srd@srd.am.lt