

Informacija apie priimtą sprendimą dėl UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimo bei eksploatavimo ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimo leistinumo poveikio aplinkai požiūriu

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Toksika“ Šiaulių filialas, Jurgeliškių k. 10, LT-76103 Šiaulių r. sav., tel. (8 41) 211 029, faks. (8 41) 211030, el. p. b.skarbalius@toksika.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „AF-Consult“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, tel. +370 5 2107210, faks. +370 5 2107211, Viktorija.Podgaiskyte@afconsult.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas bei eksploatavimas ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių apskr., Šiaulių r. sav., Šiaulių kaimiškoji sen., Jurgeliškių kaimas (buvęs Aukštrakių kaimas).

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojamą ūkinę veiklą ir planuojamos ūkinės veiklos pakeitimus sudaro šios pagrindinės veiklos:

1. Pavojingų atliekų sąvartyno (toliau – PAS) įrengimas bei eksploatavimas. Metinis tvarkomų atliekų kiekis 9000 t/m.
2. Esamo pavojingų atliekų deginimo įrenginio (toliau – PAD įrenginys) veiklos keitimas:
 - pavojingų atliekų, sudeginamų per 1 val., kiekio padidinimas;
 - atliekų naudojimo būdo R1 (naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti) įteisinimas;
 - pavojingų (ir dalies nepavojingų) atliekų, leidžiamų deginti sąrašo išplėtimas;
 - pavojingų atliekų paruošimo deginimui baro įrengimas.
3. Esamos Šiaulių regiono potencialiai pavojingų atliekų tvarkymo aikštelės (toliau – PPA tvarkymo aikštelė) veiklos keitimas:
 - našumo didinimas siekiant tvarkyti daugiau nei 10 t/d pavojingų atliekų;
 - tvarkomų atliekų sąrašo išplėtimas, įtraukiant žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekas;
 - potencialiai pavojingų atliekų, susidariusių ne Šiaulių ir Telšių apskričių teritorijose priėmimas, t. y. potencialiai pavojingų atliekų priėmimas iš visų Lietuvos regionų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. vasario 2 d. nutarimu Nr. 113 „Dėl valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektų steigimo tvarkos“, Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. 4-630 „Dėl sprendimo įsteigti valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektus“, Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2013 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 4-1068 „Dėl įmonių, kurios steigia ar yra įsteigusios ir eksploatuoja objektus, priskirtus valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektams, sąrašo patvirtinimo“, UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų deginimo įrenginys, pavojingų atliekų sąvartynas, regioninė pavojingų atliekų tvarkymo aikštelė yra valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektai.

Atsižvelgiant į tai, kad visi trys UAB „Toksika“ Šiaulių filialo atliekų tvarkymo įrenginiai yra tarpusavyje susiję ir įtakoja vienas kito veiklą, taip pat atsižvelgiant į veiklos specifiką, poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) principus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 7 str. 15 d. planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) šiems įrenginiams atliko bendrą poveikio aplinkai vertinimą. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje (toliau – PAV ataskaita)

kiekviena iš planuojamos ūkinės veiklos objektų veikla ir poveikis aplinkos komponentams nagrinėjama atskirai, taip pat vertinamas ir integruotas suminis nagrinėjamų veiklų galimas poveikis.

Planuojamas pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas, atliekų deginimo įrenginio bei potencialiai pavojingų atliekų tvarkymo aikštelės veiklos keitimas (PAV įstatymo kontekste) sudaro sąlygas kompleksiniam pavojingų atliekų tvarkymui Lietuvoje. Šio objekto veikla naudinga Lietuvos mastu, nes bus:

- sukurti pavojingų atliekų šalinimo pajėgumai šalyje;
- nagrinėjamos veiklos prisidės prie Valstybinių tikslų 2014-2020 m. atliekų tvarkymo srityje įgyvendinimo siekiant efektyvios pavojingų atliekų tvarkymo sistemos šalyje;
- pavojingų atliekų tvarkymas koncentruojasi vienoje vietoje, tai leidžia efektyviai išnaudoti esamą infrastruktūrą ir sumažinti pavojingų atliekų naudojimo ir šalinimo kaštus, taip pat ir poveikį aplinkai, lyginant su situacija, jeigu pavojingų atliekų tvarkymo objektai būtų išsklaidyti.

2003 metais buvo atliktas atliekų deginimo įrenginio ir pavojingų atliekų sąvartyno poveikio aplinkai vertinimas. Atsakingos institucijos – Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, 2003-07-21 raštu Nr. 1-15-5090, priimtas sprendimas: „Pritarti Pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių: deginimo įrenginių ir sąvartyno įrengimui poveikio aplinkai požiūriu pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą“. Kadangi per 5 metus nuo sprendimo priėmimo pavojingų atliekų sąvartynas nebuvo pradėtas statyti ir eksploatuoti, PAV įstatymo nustatyta tvarka šiam įrenginiui iš naujo atliekama PAV procedūra.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vieta yra UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų tvarkymo teritorija Jurgeliškių kaime, Šiaulių rajone, kurioje yra įrengta PPA aikštelė ir PAD įrenginys. Žemės sklypo, kuriame vykdoma esama ir dalis planuojamos ūkinės veiklos, kadastrinis Nr. 9103/0006:33, plotas – 10,3382 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos, sklypas yra Lietuvos Respublikos nuosavybė, teritorijai patvirtintas detalusis planas. UAB „Toksika“ šį žemės sklypą yra išsinuomojusi 99 metams, t. y. iki 2097-12-23. Žemės sklype esantys pastatai yra UAB „Toksika“ nuosavybė.

PŪV teritorija yra šiaurinėje Lietuvos dalyje, Šiaulių rajono savivaldybėje, apie 8 km nuo Šiaulių m. šiaurės vakarų kryptimi, 5 km nuo Verbūnų miestelio (Šiaulių r.) rytų kryptimi. Artimiausi gyvenamieji namai yra maždaug už 2 km rytų kryptimi.

Šiuo metu UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje vykdoma pavojingų atliekų tvarkymo veikla ir įrengta visa tam reikalinga infrastruktūra. Vanduo tiekiamas iš UAB „Šiaulių vandenys“, 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, teritorijos perimetru iškasti apsauginiai grioviai. Privažiavimas į teritoriją yra iš kelio Šiauliai – Gruzdžiai. Privažiavimo kelias iki teritorijos – su kietąja danga.

PŪV gretimybėje (Jurgeliškių k.) yra šie infrastruktūros objektai: UAB „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“ Šiaulių regiono Aukštrakių nepavojingų atliekų sąvartynas, UAB „Šiaulių vandenys“ Aukštrakių valymo įrenginiai, uždarytas odų ir pramonės skystų atliekų sąvartynas, AB „Specializuotas transportas“ atliekų tvarkymo veikla. Pietinėje, vakarinėje pusėje nuo PŪV teritorijos vyrauja valstybiniai miškai. Rytų pusėje įmonės teritorija ribojasi su Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynu ir miškais. Į pietryčius nuo PŪV teritorijos yra UAB „Šiaulių vandenys“ vandenvalsio įrenginių teritorija. Į pietvakarius nuo aikštelės, apie 1 km atstumu, yra UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginių arteziniai gręžiniai, šie į PAD įrenginio 1000 m sanitarinės apsaugos zoną nepatenka. Kitoje kelio pusėje ties UAB „Šiaulių vandenys“ yra uždarytas odų ir pramonės skystų atliekų sąvartynas, taip pat neeksploatuojamas maisto pramonės atliekų sąvartynas.

Sklypas, kuriame yra nagrinėjami atliekų tvarkymo įrenginiai, taip pat 2 etapu planuojamo PAS teritorija (10,86 ha) neturi istorinės – kultūrinės ir rekreacinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių ir kitų saugomų teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje.

Įmonės teritorija ribojasi su Gubernijos miško biosferos poligonu (steigimo tikslas – išsaugoti Gubernijos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio (*Aquila pomarina*) populiaciją teritorijoje. Dalis poligono teritorijos turi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbios (PAST) teritorijos – Gubernijos miškas (LTSIAB001) statusą.

UAB „Toksika“ Šiaulių filialo sklypas ir planuojamo PAS teritorija nepatenka į Gubernijos miško biosferos poligono „Natura 2000“ teritoriją ir reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms gamtos vertybėms nenumatoma.

Artimiausia nekilnojamojo kultūros paveldo teritorija – Pauparių pilkapis (unikalus objekto kodas – 17392), esantis Pauparių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r. sav., nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 2,5 km atstumu šiaurės kryptimi. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje planuojama vykdyti atliekų tvarkymo veikla poveikio kultūros paveldo objektui neturės.

Šiuo metu UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijos detaliuoju planu nustatyta normatyvinė sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ), kurioje gyventojų nėra. PAD įrenginio SAZ riba – 1000 m. Planuojamo PAS ir esamų statinių SAZ riba – 500 m. Nagrinėjamo pavojingų atliekų sąvartyno SAZ patenka į esamą PAD įrenginio 1000 m SAZ.

PAV ataskaita siūloma planuojamai ūkinei veiklai palikti esamą sanitarinės apsaugos zoną taikoma PAD įrenginiui – 1000 m.

Esamas PAD įrenginys. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas (toliau – Šiaulių RAAD) UAB „Toksika“ pavojingų atliekų deginimo įrenginiui išdavė taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPK leidimas) Nr. 88 (išduotas 2010-11-11). Įrenginio pajėgumai: metinis sudeginamų atliekų kiekis 8000 t/metus, nominali galia 6,4 MW. PAD įrenginiui 2014 m. gegužės 19 d. buvo pasirašytas Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-140519-00072.

Planuojamas PAD įrenginio veiklos keitimas. PAV ataskaitoje vertinamas šių UAB „Toksika“ Šiaulių filialo PAD įrenginio veiklos keitimų poveikis aplinkai:

- pavojingų atliekų, sudeginamų per 1 val., kiekio padidinimas;
- atliekų naudojimo būdo R1 (naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti) įteisinimas;
- pavojingų (ir dalies nepavojingų) atliekų, leidžiamų deginti sąrašo išplėtimas;
- pavojingų atliekų paruošimo deginimui baro įrengimas.

Planuojamas pavojingų atliekų, sudeginamų per 1 val., kiekio padidinimas nuo 1100 kg/val. iki 1200 kg/val., nekeičiant metinio sudeginamų atliekų kiekio (8000 t/m). Atliekų per 1 val. kiekio padidinimas padidintų PAD įrenginio darbo efektyvumą. Siekiant eksploatuoti PAD įrenginį nominalia šilumine apkrova turi būti deginamos aukšto kaloringumo pavojingos atliekos (kaloringumas 5000 kcal/kg). Deginant aukšto kaloringumo pavojingas atliekas būtų užtikrinamas maksimalus pagaminamos elektros energijos kiekis. Ilgametė UAB „Toksika“ Šiaulių filialo patirtis pavojingų atliekų tvarkymo sektoriuje rodo, kad bendrovėje sukauptų pavojingų atliekų kaloringumas gerokai mažesnis, nei reikalingas suprojektuoto ir pastatyto PAD įrenginio eksploatavimui. Norint deginti žemesnio kaloringumo atliekas, naudojamas papildomas kuras – krosninis kuras. Papildomo kuro naudojimas žemam atliekų kaloringumui kompensuoti žymiai padidina pavojingų atliekų deginimo savikainą.

Padidinus deginamų atliekų kiekį per valandą (nedidinant suminio metinio kiekio), būtų galima deginti atliekas, kurių kaloringumas mažesnis už projektinį, tačiau sutrumpėtų deginimo įrenginio metinis darbo laikas. Pagaminta šiluminė ir elektros energija numatoma panaudoti. Elektros energija bus tiekama į elektros perdavimo sistemą, šiluminė energija naudojama pastatų šildymui šalčio sezono metu.

PAD įrenginio eksploatavimo trukmė – 20 metų. PAV proceso metu nagrinėjami PAD veiklos pakeitimai numatomi įgyvendinti 5 metų laikotarpyje.

Esama PPA tvarkymo aikštelė. PPA tvarkymo aikštelėje veikla vykdoma ilgiau nei 10 metų. Šiaulių RAAD išdavė TIPK leidimą Nr. 44 (išduotas 2005-12-29). PPA tvarkymo aikštelėje vykdomas pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atliekų ilgalaikis saugojimas, naudojimas,

surinkimas, vežimas, apdorojimas. PPA tvarkymo aikštelėje surinktos pavojingos atliekos yra saugiai sandėliuojamos, perdirbamas naftos produktais užterštas gruntas, valomas naftos produktais užterštas vanduo ir emulsijos, specialiai įrengtoje ilgalaikio saugojimo saugykloje pavojingos atliekos saugomoms iki kol bus pradėtas eksploatuoti PAD įrenginys, PAS. Šiuo metu, PPA aikštelė vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. 80 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ priskiriama TIPK taisyklių 2 priedo įrenginiams, kaip tvarkanti mažiau nei 10 t/d. potencialiai pavojingų atliekų.

Planuojamas PPA tvarkymo aikštelės veiklos pakeitimas. PAV metu nagrinėjamas PPA aikštelės našumo didinimas siekiant tvarkyti daugiau nei 10 t/d pavojingų atliekų; tvarkomų atliekų sąrašo išplėtimas, įtraukiant žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekas; potencialiai pavojingų atliekų, susidariusių ne Šiaulių ir Telšių apskrįčių teritorijose priėmimas, t. y. potencialiai pavojingų atliekų priėmimas iš visų Lietuvos regionų.

PPA tvarkymo aikštelės našumo didinimas planuojamas siekiant užtikrinti PAS ir PAD įrenginio apkrovimus. Planuojamas PPA tvarkymo aikštelės našumas iki 20 000 t/m. Atlikus veiklos pakeitimus, PPA tvarkymo aikštelė vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ būtų priskiriama TIPK taisyklių 1 priedo įrenginiams, kaip tvarkanti daugiau nei 10 t/d. potencialiai pavojingų atliekų. PPA tvarkymo aikštelėje naujų įrenginių, saugyklų neplanuojama. Šiuo metu eksploatuojamų saugyklų plotas apie 2000 m². Numatoma, kad Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės), 1 priedo Atliekų sąrašo 18 skyriaus atliekos bus priimamos PPA aikštelėje, ten identifikuojamos patikrinant dokumentaciją ir nukreipiamos į planuojamą pavojingų atliekų paruošimo deginimui barą, kuriame planuojama įrengti teisės aktų reikalavimus atitinkančią šių atliekų saugojimo vietą (atskirtą nuo kitų atliekų, kurioje palaikoma atitinkama aplinkos temperatūra).

PPA tvarkymo aikštelės veikla neribota. Nagrinėjami PPA tvarkymo aikštelės veiklos pakeitimai numatomi įgyvendinti 5 metų laikotarpyje, atsižvelgiant į kitų įrenginių veiklos pakeitimų įgyvendinimą.

PAS įrengimas bei eksploatavimas. PAS techninis projektas parengtas 2008 metais. Šiuo metu vykdomi statybos darbai, rengiamas PAS (1 etapo) darbo projektas. Veiklai vykdyti, prieš pradėdant eksploataciją, turi būti gautas atsakingos institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių bei TIPK leidimas teisės aktų nustatyta tvarka. Planuojama, PAS šalinti apie 9000 t/m pavojingų atliekų. Vidutinė sąvartyne šalinamų atliekų tūrio masė bus apie 1,4 t/m³. Sąvartynas planuojamas įrengti ir eksploatuoti 2 etapais. Antrojo etapo metu sąvartynas planuojamas įrengti 10,86 ha ploto teritorijoje, kuri su esama UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorija ribojasi šiaurinėje pusėje. Šiuo metu žemės sklypo (kad. Nr. 9103/0006:29, plotas – 10,8815 ha), kuriame planuojamas PAS 2 etapas, pagrindinė naudojimo paskirtis – miškų ūkio, naudojimo būdas – ūkinių miškų sklypai. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio nuostatomis, miško žemė gali būti paverčiama kitomis naudmenomis tik šiame įstatyme nustatytais išimtiniais atvejais, vienas iš jų – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijoms formuoti, kai nėra galimybės tokių teritorijų formuoti ne miško žemėje.

Bendras preliminarus planuojamas šalinti atliekų kiekis sąvartyno eksploatacijos metu – 180 000 t. Pirmame etape planuojama įrengti 4 PAS sekcijas, kurių dydis 20 m x 100 m. Preliminarus atliekų kiekis pirmame etape – 48 000 t. Antrame etape planuojama įrengti 11 PAS sekcijų, kurių dydis 20 m x 100 m. Preliminarus atliekų kiekis antrame etape – 132 000 t. Sąvartyne gali būti šalinamos tik tos pavojingos atliekos, kurios negali būti kitaip panaudojamos arba deginamos.

Radioaktyvios medžiagos į PAS negali būti priimamos ir negali būti laidojamos. PAS planuojama šalinti Lietuvos teritorijoje susidariusias pavojingas atliekas. PAS eksploatavimo laikotarpis – 20 metų. PAS planuojama šalinti šias atliekas: chemiškai aktyvias atliekas po pirminio apdorojimo (400 t/m), gyvsidabrio junginiais užterštas atliekas (50 t/m); atliekas, turinčias kitų sunkiųjų metalų (tarp jų – galvaninis dumbblas ir odų pramonės atliekos) (1950 t/m); įvairias mišrias atliekas (200 t/m); deginimo pelenus ir šlaką iš pavojingų atliekų deginimo įrenginio ir kitų procesų (8000 t/m); užterštą gruntą ir gruntą po biologinio valymo atliekų perdengimui (2400 t/m). Bendras šalinamų atliekų kiekis neturi viršyti 9 000 t/m. Atliekos, kuriose yra judrių toksinių medžiagų, prieš šalinant jas PAS, bus stabilizuojamos.

Susidaręs sąvartyno filtratas bus surenkamas įrengtu filtrato surinkimo tinklu ir kaupiamas rezervuare ($V=30,5 \text{ m}^3$). Filtratas rezervuare bus stebimas ir atliekami laboratoriniai tyrimai. PAV ataskaitoje numatyta, kad filtratas bus nukreipiamas į valymo įrenginius arba panaudotas PAD įrenginyje, arba išleidžiamas į aplinką, nustačius, kad filtratas neviršija leistinų užterštumo normų.

Baigus eksploatuoti sekciją (ją užpildžius), ji, techniniame projekte numatytomis sąlygomis, bus uždengiama. TIPK leidimo gavimo proceso metu bus parengtas sąvartyno ir atskirų jo dalių uždarymo bei priežiūros po uždarymo planas.

Kadangi aukščiau išvardintos planuojamos ūkinės veiklos numatomos veikiančiame objekte – UAB „Toksika“ Šiaulių filiale, bus maksimaliai panaudojamos jau esamos inžinerinės komunikacijos, tinklai, nuotekų sistema, atliekų atvežimo/išvežimo keliai ir kita reikalinga infrastruktūra. Nagrinėjamų PAD įrenginio ir PPA tvarkymo aikštelės veiklų pakeitimų atveju naujų prisijungimų prie inžinerinių tinklų nenumatoma. PAS aptarnavimui įrengiami šie pastatai, įrenginiai ir inžineriniai tinklai: keturios pavojingų atliekų laidojimo sekcijos; stabilizavimo baras, susidedantis iš technologinio pastato, medžiagų talpos, požeminės 30 m^3 talpos, dumblo talpos, užteršto grunto talpyklos, šlako saugyklos, užpildytų didkrepšių (didmaišių) laikino sandėliavimo aikštelės, užpildo medžiagų saugyklos; drenažo tinklai; filtrato surinkimo tinklai; vandentiekio tinklai; elektros tiekimo tinklai; kelio atkarpa iki stabilizavimo baro ir atliekų saugojimo sekcijų.

Požeminiai ir paviršiniai vandenys. Pagal 2014 m. atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus, tiek po kvartero nuogulomis slūgsantis viršutinio permo, tiek giliau slūgsantys viršutinio devono sluoksnius, nuo paviršinės taršos saugo kvartero ir devono vandensparos, tad UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje vykdoma potencialiai tarši veikla pavojaus šių sluoksnių požeminio vandens ištekliams nekelia dėl natūralių gamtinių sąlygų nagrinėjamoje teritorijoje.

Detaliojo plano projekto apimtyje numatytos vandens tiekimo, buitinių, lietaus ir filtrato nuotekų tinklų trasos tik iki technologinių aikštelių (deginimo įrenginių, pavojingų atliekų stabilizavimo, pavojingų atliekų saugojimo ir kt.) ribų. Pažymėtina, kad jos numatomos nuvesti į esamas akumuliacines talpas, iš jų – į esamus valymo įrenginius. PPA tvarkymo aikštelės veiklos metu papildomų taršos šaltinių bei naujų nuotekų valymo įrenginių, lyginant su esama situacija neplanuojama. Numatoma, kad PAD įrenginio ir PPA aikštelės veiklų pakeitimai potencialaus poveikio požeminiams ir paviršiniams vandenims nesukelia.

Aplinkos oras. Aplinkos oro tarša numatoma iš stacionarių taršos šaltinių (PAD įrenginys, esamo administracinio-buitinio pastato šildymui įrengta 70 kW kieto kuro katilinė) ir mobilių oro taršos šaltinių (lengvieji automobiliai, traktoriai, krovininiai automobiliai, autokrautuvai).

Teršalų sklaidos modeliavimas buvo atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai modeliuoti. Aplinkos oro foninis užterštumas vertinamas vadovaujantis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.

Aplinkos oro taršos modeliavimas buvo atliktas kiekvienai planuojamai ūkinei veiklai atskirai ir visoms kartu taip pat įvertinant ir foninę taršą.

UAB „Toksika“ Šiaulių filialo visų planuojamų ir esamų veiklų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, neįvertinant foninės taršos: anglies monoksidas (CO) 8 valandų vidurkis – 89,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; azoto dioksidas (NO_2) 1 valandos – 91,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; azoto dioksidas (NO_2) metų – 3,403 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės (KD_{10}) paros – 2,994 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės (KD_{10}) metų – 1,549 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės ($\text{KD}_{2,5}$) metų – 0,813 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; sieros dioksidas (SO_2) 1 valandos – 12,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; sieros dioksidas (SO_2) paros – 5,980 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; lakūs organiniai junginiai (LOJ) pusės valandos – 6,554 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; dioksinai ir furanai pusės valandos ~ 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; vandenilio chloridas pusės valandos – 0,411 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; vandenilio fluoridas pusės valandos – 0,052 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; gyvsidabris ir jo junginiai pusės valandos – 0,0025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kadmio ir jo junginiai metų – 0,0003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; arsenas ir jo junginiai metų – 0,0004 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; amoniakas pusės valandos – 0,518 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai įvertinus foninę taršą: anglies monoksidas (CO) 8 valandų vidurkis – 89,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; azoto dioksidas (NO_2) 1 valandos – 107,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; azoto dioksidas (NO_2) metų – 30,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės (KD_{10}) paros – 13,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės (KD_{10}) metų – 12,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės ($\text{KD}_{2,5}$) metų – 10,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; sieros dioksidas (SO_2) 1 valandos – 33,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; sieros dioksidas (SO_2) paros – 24,96 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; lakūs organiniai junginiai (LOJ) pusės valandos – 10,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; amoniakas pusės valandos – 11,03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Atlikus UAB „Toksika“ Šiaulių filialo planuojamų ir esamų ūkinių veiklų išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės ties gyvenamąja teritorija nėra viršijamos.

Triukšmas. Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo poveikis aplinkai buvo vertinamas atliekant mobilių ir stacionarių taršos šaltinių skleidžiamo triukšmo matematinį modeliavimą kiekvienai planuojamai ūkinei veiklai ir suminį. Pagrindiniai esami ir numatomi triukšmo šaltiniai yra: pavojingų atliekų deginimo įrenginys (ventiliatorius); šakinis krautuvas deginimo įrenginyje; autokrautuvas ir ekskavatorius pavojingų atliekų sąvartyne, sukietinimo įrenginys pavojingų atliekų sąvartyne; taip pat autotransportas, atvežantis potencialiai pavojingas atliekas į teritoriją.

Atlikus modeliavimą nustatyta, kad įvertinus esamus transporto srautus ir planuojamus transporto srautus (papildomus 5 vilkikus per dieną), triukšmo lygis dienos ir vakaro metu neviršijo Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), ribinių verčių gyvenamojoje teritorijoje ir siekė $L_{\text{diena}} - 39$ dBA, $L_{\text{vakaras}} - 27$ dBA, triukšmo lygis dienos ir vakaro metu neviršijo HN 33:2011 ribinių verčių už UAB „Toksika“ sklypo ribos ir siekė $L_{\text{diena}} - 42$ dBA, $L_{\text{vakaras}} - 31$ dBA.

Atlikus planuojamos ūkinės veiklos transporto ir esamo transporto suminį triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos transporto srautai dienos metu (L_{diena}) esamiems transporto srautams poveikio triukšmo lygiui neturės, transporto triukšmo lygis nepakis (nedidės) lyginant su esamu triukšmo lygiu, t. y. dominuojančiu triukšmo šaltiniu artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje išlieka esami transporto srautai.

Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą esamiems ir planuojamiems stacionariams triukšmo šaltiniams nustatyta, kad triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties metu neviršija leistinų ribinių verčių ir už deginimo įrenginio SAZ ribos siekė L_{diena} ir $L_{\text{vakaras}} - 42$ dBA, $L_{\text{naktis}} - 21$ dBA.

Kadangi triukšmo šaltiniai ribinių verčių neviršija, iki gyvenamosios aplinkos apie 2 km, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

Kvapai. Numatoma, kad PŪV metu į aplinkos orą išsiskirs 5 teršalai turintys kvapą: azoto dioksidas, sieros dioksidas, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas ir amoniakas. PAV ataskaitoje išmetamų teršalų apskaičiuotos didžiausios koncentracijos aplinkos ore buvo palygintos su jų kvapo slenkstinėmis koncentracijomis. Nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore nesiekia jo slenkstinės kvapo koncentracijos, t. y. šių teršalų kvapas aplinkos ore nebus juntamas.

Dirvožemis. UAB „Toksika“ Šiaulių filialo veiklą – PPA tvarkymo aikštelės ir PAD įrenginio – numatomi pakeitimai nesąlygoja dirvožemio taršos ir erozijos padidėjimo. Poveikis aplinkai dėl paviršinio dirvožemio sluoksnio nukasimo dėl PAS statybos ir eksploatavimo nereikšmingas, nes nukastas dirvožemis bus saugomas ir naudojamas sąvartyno uždengimui, numatyti teritorijos aplinkos (gerbūvio) sutvarkymo darbai.

Monitoringas. 2010 metais buvo parengta ir su Šiaulių RAAD suderinta PAD įrenginio aplinkos monitoringo programa. Programą apėmė: technologinių procesų monitoringą, taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą, poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą, poveikio požeminiam vandeniui monitoringą. Planuojama tokia apimtimi vykdyti monitoringą ir ateityje. Atsižvelgiant į esamą situaciją, atliktus tyrimus bei vertinimus, PAV ataskaitoje numatyta, kad poveikio aplinkos orui monitoringas turi būti vykdomas nuolatiniiais matavimais vadovaujantis Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ (toliau – Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai) VIII ir IX skyriuose nustatytais reikalavimais, o nenuolatiniiais matavimais atliekamas monitoringas, netikslingas.

2011 metais buvo parengta poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2007–2011 metų ataskaita. 2012 m. parengta ir su Šiaulių RAAD suderinta poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa 2012–2016 metų laikotarpiui. Planuojama tokia apimtimi vykdyti monitoringą ir ateityje. Šis monitoringas tikslingas PAS, PAD įrenginio ir PPA tvarkymo aikštelės veiklos poveikiui stebėti ir vertinti. Pažymėtina, kad požeminio vandens monitoringas atnaujintas, atsižvelgiant į planuojamą PAS įrengimą ir eksploatavimą.

Įmonėje vykdomas ir numatoma toliau vykdyti taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą.

PAV ataskaitoje išnagrinėjus visus galimus triukšmo bei cheminio poveikio visuomenės sveikatai aspektus, numatoma, kad planuojamos ūkinės veiklos sąlygota tarša neigiamos įtakos visuomenės sveikatai neturės. Planuojamai ūkinei veiklai siūloma palikti esamą SAZ – 1000 m, taikomą PAD įrenginiui.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiui mažinti PAD įrenginio degimo produktai bus valomi daugiapakopiuose valymo įrenginiuose.

6.2. Įmonėje vykdoma gaunamo ir naudojamo vandens apskaita vandens skaitikliais. Potencialiai užterštos nuotekos tiriamos laboratoriniu būdu nustatant jų užterštumą. Įmonės teritorija yra padengta kietąja danga, suformuotas latakų ir nuotekų surinkimo tinklas, kas sudaro sąlygas išvengti paviršinių ir požeminių vandenų taršos šių veiklų metu. Siekiant atliekas šalinimo metu apsaugoti nuo kritulių ir sumažinti filtrato susidarymą, atliekų šalinimas vyks pastogėje, t. y. atliekas numatyta krauti pastogėje, uždengiančioje dalį sąvartyno. Tuo metu, kai atliekos nėra tvarkomos, pastogę numatoma uždaryti slankiojančiu – mobiliuoju stogu.

6.3. Vykdydami planuojamą ūkinę veiklą naudojami Geriausiai prieinami gamybos būdai (toliau – GPGB) sudaro sąlygas išnaudoti visus technologinius ir valdymo sprendimus.

6.4. Nukastas dirvožemis bus saugomas ir naudojamas sąvartyno uždengimui, numatyti teritorijos aplinkos (gerbūvio) sutvarkymo darbai.

6.5. Šiuo metu UAB „Toksika“ Šiaulių filiale atliekamas ir ateityje planuojamas vykdyti monitoringas.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Šiaulių visuomenės sveikatos centras 2013-10-18 raštu Nr. S-5177(9.10.7) pritarė poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) programai; 2014-08-27 raštu Nr. S-4174(9.10.7)-PAVA-4 pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybei pasirinktoje vietoje.

7.2. Šiaulių rajono savivaldybės administracija 2013-12-18 raštu Nr. S-2651(3.24) pateikė neigiamas išvadas dėl parengtos PAV programos, taip pat informavo, kad sutinka aptarti Šiaulių rajono savivaldybės administracijos pastabas dėl parengtos PAV programos; 2014-09-17 raštu Nr. S-1858(3.24) suderino PAV ataskaitą su pastabomis. Šiaulių rajono savivaldybės administracija 2014-09-23 raštu Nr. S-1888(3.24) informavo, kad papildė 2014-09-17 raštą Nr. S-1858(3.24) ir informuoja, kad derina PAV ataskaitą ir pritaria planuojamų ūkinių veiklų (pavojingų atliekų sąvartyno, pavojingų atliekų deginimo įrenginio ir potencialiai pavojingų atliekų tvarkymo aikštelės) galimybėms.

7.3. Šiaulių miesto savivaldybės administracija 2013-12-18 raštu Nr. S-3582-11 nurodė, kad PAV programa yra neišsami ir informavo, kad pageidauja nagrinėti PAV ataskaitą; 2014-09-15 raštu Nr. S-2900-11 nurodė, kad atsižvelgiant į rašte išdėstytus argumentus mano, kad atsakymai dėl UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimo bei eksploatavimo ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos yra neišsamūs ir nepakankami siekiant tinkamai įvertinti ūkinės veiklos poveikį. Po pakartotino PAV dokumentų rengėjo 2014-10-23 d. raštu Nr. 23/10/14-R2 pateikto prašymo pateikti išvadas dėl PAV ataskaitos ir planuojamos ūkinės veiklos galimybių, Šiaulių miesto savivaldybės administracija 2014-11-05 raštu Nr. S-3476-11 pateikė atsakymą: „Atsižvelgdami į ūkio subjekto poveikio aplinkai specifiką, Šiaulių miesto gyventojų nuolatinį domėjimąsi ir susirūpinimą nepastoviu ir neužtikrintu UAB „Toksika“ Šiaulių filialo atliekų deginimo įrenginio darbu dėl išmetamų teršalų, technologinių avarijų, pavojingų atliekų deginimo ir sąvartyno eksploatavimo galimu poveikiu aplinkai ir sveikatai, valstybinio oro monitoringo informaciją apie miesto aplinkos oro užterštumą kietosiomis dalelėmis ir benz(a)pirenu, ir tai, kad UAB „Toksika“ Šiaulių filialo atliekų deginimo įrenginys yra valstybinės reikšmės objektas, manome, kad UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimo bei eksploatavimo ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimo poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV) ataskaita turi būti papildyta mūsų ne kartą išsakytais klausimais dėl ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos papildymo aplinkos stebėseną pavojingų atliekų deginimo (toliau – PAD) įrenginio eksploatavimo metu daromu poveikiu aplinkai, siekiant vertinti išmetamų į aplinką teršalų (ypač patvariųjų organinių junginių, metalų) kaupimąsi aplinkos komponentuose, biotoje. Taip pat PAD įrenginio išmetamų teršalų poveikio įvertinimui siūlėme išmatuoti esamą šių teršalų koncentraciją aplinkos ore, dirvožemyje, vandenyje, augaluose Šiaulių mieste ir/arba jo prieigose, o gautas vertes naudoti PAV ataskaitoje kaip foninį aplinkos užterštumą. Neatsižvelgta į mūsų pasiūlymą ir PAV ataskaitoje nenagrinėta PAD įrenginio išmetamų į aplinkos orą teršalų poveikio aplinkos kokybei stebėsenos vykdymo Šiaulių mieste svarba.“

7.4. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2013-11-27 raštu Nr. S1-2482 suderino PAV programą; 2014-07-28 raštu Nr. S1-1179 suderino PAV ataskaitą ir pritarė planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.5. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys 2013-10-16 raštu Nr. (9.38-Š)2Š-654 pritarė PAV programai bei nurodė, kad neprieštarauja planuojamai ūkinei veiklai ir nepageidauja nagrinėti PAV ataskaitos.

7.6. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2014-02-28 raštu Nr. (4)-V3-456(7.20) pritarė PAV programai; 2014-08-13 raštu Nr. (4)-V3-2055(7.21) nurodė, kad pritaria PAV ataskaitos kokybei ir neprieštarauja, kad būtų įgyvendinamas planuojamas UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas bei eksploatavimas ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimas.

7.7. Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) 2014-04-04 raštu Nr. (2.6)-A4-1369 PAV programą patvirtino.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas.

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Šiaulių rajono savivaldybės administracijos (2013-09-13), Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Šiaulių kaimiškiosios seniūnijos (2013-09-13), Šiaulių miesto savivaldybės administracijos (2013-09-13) skelbimų lentose; respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2013-09-14); rajoniniame laikraštyje „Šiaulių kraštas“ (2013-09-14); užsakovo UAB „Toksika“ tinklapyje (2013-09-13).

Aplinkos apsaugos agentūra 2013-09-17 savo tinklapyje paskelbė visuomenei apie parengtą PAV programą, nurodė kur, kada ir iki kada visuomenė turi teisę susipažinti su parengta PAV programa, taip pat nurodė, kad pasiūlymus dėl planuojamos ūkinės veiklos galima teikti PAV dokumentų rengėjui, o pasiūlymų kopijas galima teikti atsakingai institucijai ir PAV subjektams jų kompetencijos klausimais. Dėl parengtos PAV programos PAV dokumentų rengėjas gavo suinteresuotos visuomenės atstovų pasiūlymus/pastabas, į kuriuos atsakė 2013-10-03 raštu Nr. 03/10/13-R1, 2013-09-30 raštu Nr. 30/09/13-R1, 2013-09-30 raštu Nr. 30/09/13-R2 ir 2013-09-30 raštu Nr. 30/09/13-R3.

Agentūra, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 str. 12 dalimi, prieš tvirtindama PAV programą, pakvietė atvykti planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją, taip pat pasiūlymus/pastabas pateikusius suinteresuotos visuomenės atstovus, dalyvauti viešame susitikime (toliau – Viešas susitikimas) jų išvadoms ir (ar) pasiūlymams dėl PAV programos svartyti. Viešas susitikimas įvyko 2014 m. balandžio 2 d., 11 val., LR AM Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento salėje, M. K. Čiurlionio g. 3, Šiauliai, parengtas protokolas Nr. A7-30 (Reg. 2014-04-08).

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Šiaulių rajono savivaldybės administracijos (2014-06-12), Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Šiaulių kaimiškiosios seniūnijos (2014-06-12), skelbimų lentose; respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2014-06-12); rajoniniame laikraštyje „Šiaulių kraštas“ (2014-06-12). Pasiūlymus pateikusiai suinteresuotos visuomenės atstovai informuoti raštu (registruotu paštu). Visuomenės viešas supažindinimas dėl PAV ataskaitos įvyko 2014-06-30 d., 17³⁰ val. Šiaulių rajono savivaldybės administracijos patalpose, adresu Vilniaus g. 263, Šiauliai. Viešajame supažindinime dalyvavo planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus atstovai, PAV dokumentų rengėjai, visuomenės atstovai.

Po viešo visuomenės supažindinimo su planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaita susirinkimo, PAV dokumentų rengėjas gavo suinteresuotos visuomenės atstovo pastabas, į kurias atsakė 2014-08-29 raštu Nr. 29/08/14-R3, 2014-10-16 raštu Nr. 16/10/14-R1 ir 2014-10-23 raštu Nr. 23/10/14-R1. Aplinkos apsaugos agentūra 2014-09-25 savo tinklapyje paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą Agentūroje buvo gauti suinteresuotos visuomenės atstovo 2014-09-21 d. raštu ir 2014-09-29 d. raštu pateikti pasiūlymai/pastabos dėl PAV ataskaitos, į kuriuos buvo atsakyta Agentūros 2014-10-21 raštu Nr. (15.9)-A4-6290. Agentūra, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 str. 6 dalimi, pakvietė atvykti planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją, taip pat pasiūlymus/pastabas pateikusius suinteresuotos visuomenės atstovus, dalyvauti viešame susitikime (toliau – Viešas susitikimas) svarstant PAV ataskaitą, prieš priimant sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių. Viešas susitikimas įvyko 2014 m. spalio 22 d., 11:00 val., LR AM Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento salėje, M. K. Čiurlionio g. 3, Šiauliai, parengtas protokolas Nr. A7-104 (Reg. 2014-11-06). Po Viešo susitikimo iki priimant sprendimą, PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai ar vykdant poveikio aplinkai vertinimo procedūras nepateikė.

9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – UAB „Toksika“ Šiaulių filialo pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas bei eksploatavimas ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginių keitimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą ir įvykdžius šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2015-01-08 raštu Nr. (15.9)-A4-107.

Su sprendimu siejamos sąlygos:

10.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių turi informuoti visuomenę 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.

10.2. Veikla galės būti vykdoma įgyvendinus visas PAV ataskaitoje ir šiame sprendime numatytas poveikį aplinkai mažinančias priemones bei neviršijant PAV ataskaitoje nurodytų ir teisės aktuose nustatytų, poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, normų.

10.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

10.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

10.5. Veiklos vykdymo metu veiklos vykdytojas privalės tinkamai stebėti ir vertinti faktiškai daromą poveikį aplinkai (vykdyti reikalavimus atitinkantį aplinkos monitoringą) bei sudaryti sąlygas visuomenei ir suinteresuotoms institucijoms susipažinti su poveikio aplinkai rodikliais.

10.6. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ nustatyta tvarka prieš pradėdant veiklą turės būti gautas/pakeistas TIPK leidimas/leidimai.

10.7. Paraiškos derinimo TIPK leidimui/leidimams gauti/pakeisti metu pateikti tikslų atliekų sąrašą ir kiekius.

10.8. Įmonė, esant poreikiui, turi atnaujinti techninį veiklų reglamentą, veiklos nutraukimo planus, avarijų prevencijos planus, kad šie būtų aktualūs esamai situacijai ir atitiktų teisės aktų nustatytus reikalavimus.

10.9. Planuojama ūkinė veikla – Pavojingų atliekų sąvartyno įrengimas (2 etapas) gali būti vykdoma įgyvendinus teritorijų planavimo procedūras vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos miškų įstatymo Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo bei kitų susijusių teisės aktų nuostatomis.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

11.1. Dauguma planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektų, nagrinėjusių PAV ataskaitą: Šiaulių visuomenės sveikatos centras, Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

11.2. Vadovaujantis Tvarkos aprašo nuostatomis, PAV dokumentų rengėjas tinkamai informavo visuomenę apie UAB „Toksika“ Šiaulių filialo planuojamą ūkinę veiklą.

11.3. PAV ataskaitoje numatytos priemonės neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

11.4. Aplinkos oro foninis užterštumas vertinamas vadovaujantis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“. Aplinkos apsaugos agentūros mobili laboratorija (2013.11.06 – 2013.12.06 laikotarpiu) Šiaulių rajono Bridų gyvenvietėje atliko pagrindinių aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore matavimus neveikiant PAD įrenginiui.

11.5. PAV ataskaitoje atlikti aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad padidinus deginamų atliekų kiekį per valandą (nuo 1100 kg/val. iki 1200 kg/val.) išmetamas į atmosferą momentinis ir metinis teršalų kiekis, teisės aktų nustatytą leidžiamų išmetamų teršalų ribinių verčių neviršija. Atlikus UAB „Toksika“ Šiaulių filialo planuojamų ir esamų ūkinių veiklų išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės ties gyvenamąja teritorija nėra viršijamos.

11.6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, nei vieno iš 5 teršalų turinčių kvapą, išsiskiriančių planuojamoje ūkinėje veikloje į aplinkos orą teršalų koncentracija aplinkos ore nesiekia jo slenkstinės kvapo koncentracijos, t. y. šių teršalų kvapas aplinkos ore nebus juntamas.

11.7. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių nustatytų HN 33:2011.

11.8. Veikloje naudojamos ir numatomos naudoti technologijos atitiks geriausius prieinamus gamybos būdus.

10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje.

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūroje, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.: +370 70662024, +370 70668047.