



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sweco Lietuva“  
V. Gerulaičio g. 1  
08200 Vilnius

2017-12- 28  
Į 2017-12-07

Nr. (28.1)-A4- 13316  
Nr. V1-2654/17

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL VILNIAUS REGIONINIO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNO VEIKLOS OPTIMIZAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė** – UAB „Sweco Lietuva“, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (8 5) 262 2621, faks. (8 5) 261 7507, el. p. [info@sweco.lt](mailto:info@sweco.lt).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „VAATC“, Šeimyniškių g. 15, Vilnius, tel. (8 5) 213 0397, faks. (8 5) 233 3254 el. p. [mariusb@vaatc.lt](mailto:mariusb@vaatc.lt).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas**

Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno veiklos optimizavimas.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (redakcija nuo 2011-06-28 iki 2017-10-31) (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 punktu.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Kazokiškių sen., Kazokiškių k., žemės sklypo kad. Nr. 7942/0003:114.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentas 2014 m. sausio 27 d. raštu Nr. (38-4)-VR-1.7-478 priėmė sprendimą, kad UAB „VAATC“ planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Vilniaus regiono komunalinių atliekų sąvartyno eksploatavimas, pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, yra leistina (toliau – PAV sprendimas). Šiuo metu Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartynas eksploatuojamas pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2014-08-25 sprendimu Nr. (15.9)-A4-4396 išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-V.1-1/2014.

PŪV užsakovas planuoja optimizuoti Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno veiklą, nedidinant PAV sprendime įvertintos PŪV teritorijos ribų, numatant šiuos ūkinės veiklos pakeitimus:

– įrengti atskirą asbesto turinčių atliekų šalinimo sekciją sąvartyno teritorijos šiaurės rytinėje dalyje (PAV sprendime numatytų III-IV sekcijų vietoje);

– papildyti naudojamų ir šalinamų atliekų sąrašą;

– sąvartyno teritorijos pietrytinėje dalyje (PAV sprendime numatytos VI sekcijos vietoje) laikinai laikyti degiąsias atliekas (iš atliekų gautą kurą) iki bus pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė;

– įrengti didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelę sąvartyno aptarnavimo zonoje;

– pasirinkti kitas nei PAV sprendime numatyta sąvartyne susidarančių nuotekų tvarkymo

alternatyvas.

### ***Informacija apie PŪV gretimybes***

Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutolę apie 513-535 m atstumu. Artimiausia saugoma teritorija – Neries regioninis parkas nuo PŪV vietos nutolęs apie 870 m atstumu, o artimiausias kultūros paveldo objektas – Kazokiškių Švč. Mergelės Marijos Nugalėtojos bažnyčios statinių kompleksas nuo PŪV vietos nutolęs apie 1,19 km atstumu.

### ***Informacija apie asbesto turinčių atliekų šalinimo sekcijos įrengimą***

Sąvartyno teritorijos šiaurės rytinėje dalyje numatoma įrengti izoliuotą (atskirą) sekciją asbesto turinčių atliekų šalinimui. Iš pradžių planuojama įrengti nedidelę šių parametrų asbesto turinčių atliekų šalinimo sekciją: dugno plotas – apie 0,16 ha, tūris – apie 2,8 tūkst. m<sup>3</sup>, šalinamų atliekų kiekis – iki 2,5 tūkst. tonų. Pasitvirtinus šių atliekų šalinimo paklausai, sekciją planuojama išplėsti iki šių parametrų: dugno plotas – apie 1,2 ha, tūris – apie 20,5 tūkst. m<sup>3</sup>, šalinamų atliekų kiekis – iki 20 tūkst. tonų.

Numatoma sekcijos pagrindą ir šonus formuoti iš molingo grunto, kuris izoliuotų asbesto turinčias atliekas nuo kitų sąvartyne šalinamų atliekų. Asbesto turinčios atliekos būtų priimanos tik kietos ir supakuotos į didmaišius bei šalinamos su pakuote jų papildomai neapdorojant, taip išvengiant jų dulkelėjimo. Esant poreikiui asbesto turinčias atliekas numatoma drėkinti, kad nedulkėtų. Planuojama, kad didmaišiai bus kraunami ne aukščiau kaip 5 lygiais vienas ant kito taip, kad suformuotų piramidės trapecijos formos kaupą (orientacinis kaupo šlaito nuolydis apie 75°). Šalinamų atliekų sluoksniai periodiškai perdengiami 10-15 cm storio grunto ar kitos inertinės medžiagos sluoksniu, paliekant neuždengtą tik darbo zoną. Užbaigus asbesto turinčių atliekų šalinimo sekcijos eksploatavimą, ją numatoma uždengti vadovaujantis sąvartyno kaupo uždarymo projektinės dokumentacijos sprendiniais.

### ***Informacija apie sąvartyne naudojamų ir šalinamų atliekų sąrašo papildymą***

Planuojama papildyti naudojamų atliekų sąrašą šiomis atliekomis: betonas (vidaus kelių remontas), plytos (vidaus kelių remontas), čerpės ir keramika (vidaus kelių remontas), akmens vatos gamybos atliekos (perdengimo sluoksnių formavimui).

Taip pat sąvartyno teritorijos pietrytinėje dalyje (VI sekcijos vietoje) numatoma laikinai laikyti degiąsias atliekas (iš atliekų gautą kurą), kurių kodas 19 12 10. Degių atliekų (iš atliekų gauto kuro) laikymo vietoje numatoma įrengti nelaidžią dangą iš šių sluoksnių: žvyro (≥ 200 mm storio), geotekstilės, prevencinio skaldos arba žvyro (apie 300 mm storio), dviejų sluoksnių neaustinės geotekstilės, ultravioletiniams spinduliams atsparios plėvelės, žvyro apsauginio sluoksnio (200-1000 mm storio). Susidariusias paviršines nuotekas numatoma surinkti ir tvarkyti bendroje sąvartyno nuotekų tvarkymo sistemoje. Degiąsias atliekas (iš atliekų gautą kurą) šioje vietoje numatoma laikyti iki bus pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė, kasmet laikinam laikymui priimant iki 120 tūkst. tonų šių atliekų.

Planuojama papildyti šalinamų atliekų sąrašą šiomis atliekomis: akmens vatos gamybos atliekos (lydymo proceso dulkės), atliekos iš vandentvarkos įmonių smėliagaudžių, degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras), kurių kodas 19 12 10. Numatoma, kad dėl sąvartyne šalinamų atliekų sąrašo papildymo bendras PAV sprendime leistinas šalinti atliekų kiekis nesikeis ir išliks toks pats, t. y. 339 900 tonų per metus.

### ***Informacija apie didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelės įrengimą sąvartyno aptarnavimo zonoje***

Sąvartyno aptarnavimo zonoje planuojama įrengti didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelę (plotas apie 900 m<sup>2</sup>), kurioje nepavojingos atliekos būtų ardamos, smulkinamos mobiliu smulkintuvu ir susidariusios atskiros atliekų frakcijos (antrinės žaliavos) būtų perduodamos atliekų tvarkytojams arba pašalinamos sąvartyne. Planuojamas tvarkyti atliekų kiekis – apie 3000 t/metus, didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis – apie 183,5 t. Numatoma, kad

smulkintuvas dirbs dienos metu apie 4 val. per savaitę.

### ***Informacija apie sąvartyne susidarančių nuotekų tvarkymo pakeitimus***

Siekiant atskirti skirtingų nuotekų srautus, PŪV užsakovas planuoja:

- buitines nuotekas iš aptarnavimo zonoje esančių pastatų atskirti nuo bendro aptarnavimo zonoje surenkamų paviršinių nuotekų srauto ir joms skirta nauja siurbline perduoti viešajam nuotekų tvarkytojui;

- paviršines nuotekas nuo asfaltuotos aptarnavimo zonos teritorijos išvalyti naftos gaudyklėje ir išleisti į esamą sąvartyno apsauginį griovį vakarinėje teritorijos dalyje;

- įrengti laikiną paviršinių nuotekų nuo rytinio sąvartyno kaupo šlaito ir privažiavimo kelio rezervuarą su izoliuotu dugnu, kuriame sukauptos nuotekos vėliau būtų tvarkomos bendroje sąvartyno nuotekų tvarkymo sistemoje;

- paviršines nuotekas nuo neeksploatuojamo sąvartyno kaupo, neturinčias tiesioginio sąlyčio su atliekomis, surinkti ir nuvesti į apsauginį sąvartyno griovį vakarinėje teritorijos dalyje;

- įrengti uždarą gelžbetoninę sąvartyno filtrato kaupimo rezervuarą aptarnavimo zonoje. Projektinės dokumentacijos rengimo metu nustatčius poreikį, įrengti pirmines filtrato valymo grandis, o toliau filtratą tvarkyti pagal PAV sprendime numatytus sprendinius.

Numatoma, kad šie sprendiniai pagerins sąvartyno paviršinių nuotekų bei filtrato tvarkymo sistemą ir neigiamo poveikio vandenims nesukels.

### ***Informacija apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai***

Atrankos išvadai pateiktoje informacijoje programa CadnaA atlikti PŪV metu sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai. Šių skaičiavimų metu įvertintas planuojamo stacionaraus triukšmo šaltinio – didelių gabaritų atliekų smulkintuvo, veikiančio tik dienos metu, sukeliamas triukšmas. Vertinimu nustatyta, kad planuojamų smulkinimo darbų metu sukeliamas ekvivalentinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka, esančia apie 513 m atstumu šiaurės rytų kryptimi, pagal dienos ( $L_{diena}$ ) triukšmo rodiklį sieks apie 31 dBA. Ties gyvenamąja aplinka, esančia apie 535 m atstumu pietvakarių kryptimi, ekvivalentinis triukšmo lygis pagal dienos ( $L_{diena}$ ) triukšmo rodiklį sieks apie 42 dBA. Numatoma, kad gyvenamoji aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepateks, viršnorminis triukšmas pagal dienos ( $L_{diena}$ ) triukšmo rodiklį nuo žemės sklypo ribos daugiausiai nutolsta apie 125 m, todėl prognozuojamas triukšmo lygis už nustatytos 500 m dydžio sanitarinės apsaugos zonos ribos neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių.

Numatoma, kad sąvartyno veiklos optimizavimas tiesiogiai neįtakos aplinkos oro taršos, nes priimamų atliekų kiekiai ir autotransporto srautas į/iš sąvartyną nedidės.

Optimizavus Vilniaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno veiklą, papildomų biologinių teršalų susidarymas nenumatomas.

### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojama optimizuoti Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno veiklą nedidinant PAV sprendime įvertintos PŪV teritorijos ribų. PŪV nesusijusi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis bei artima joms aplinka, kadangi PŪV vieta nuo artimiausios buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) – Grabijolų miškas ir Neries upė yra nutolusi apie 3,5 km atstumu. Tarp PŪV vietos ir BAST yra miškingos teritorijos. Dėl šių priežasčių poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos dėl planuojamos ūkinės veiklos neturės.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto 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“, nuostatomis apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Asbesto turinčių atliekų šalinimo sekcijos pagrindas turi būti įrengtas pagal Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno projektinės dokumentacijos sprendinius ir Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Sąvartynų taisyklės), reikalavimus.

6.3. Degių atliekų (iš atliekų gauto kuro) laikino (iki bus pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė) laikymo vieta turi būti įrengta su vandeniui nelaidžia kieta danga bei paviršinių nuotekų surinkimu ir tvarkymu pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

Pradėjus eksploatuoti Vilniaus kogeneracinę jėgainę ir išvežus degių atliekų (iš atliekų gauto kuro) laikymo vietoje laikomas atliekas, ši teritorija per 12 mėnesių turi būti sutvarkyta, atstatant pradinę jos būklę.

6.4. Degių atliekų (iš atliekų gauto kuro) šalinimas Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne galimas tik terminuotai, t. y. Sąvartynų taisyklių 41.4 papunkčio galiojimo metu.

Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnyje nustatytą atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumą, Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne įrengus ir pradėjus eksploatuoti degių atliekų (iš atliekų gauto kuro) laikymo vietą, veiklos vykdytojas prioritetą turi teikti atliekų (iš atliekų gauto kuro) laikymui, siekiant jas vėliau panaudoti kaip kurą energijai gauti, o ne šalinimui.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojama optimizuoti Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno veiklą (įrengti asbesto turinčių atliekų šalinimo sekciją, didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelę, degių atliekų (iš atliekų gautą kuro) laikino (iki bus pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė) laikymo aikštelę), nedidinant PAV sprendime įvertintos PŪV teritorijos ribų, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikis artimiausioms kultūros paveldo vertybėms, saugomoms bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms dėl planuojamų pakeitimų nenumatomas.

7.2. Dėl sąvartyne šalinamų atliekų sąrašo papildymo bendras PAV sprendime įvertintas leistinas šalinti atliekų kiekis nesikeis, todėl reikšmingo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai dėl sąvartyne šalinamų atliekų sąrašo papildymo nenumatoma.

7.3. Sąvartyno aptarnavimo zonoje planuojamoje įrengti didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelėje numatoma apdoroti (išrūšiuoti ir susmulkinti) tik nepavojingas atliekas, kurios vėliau būtų perduodamos atliekų tvarkytojams arba pašalinamos sąvartyne.

7.4. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, didelių gabaritų atliekų paruošimo aikštelės, ir degių atliekų (iš atliekų gautą kuro) laikino (iki bus pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė) laikymo aikštelės eksploatavimas nesąlygos dirvožemio, paviršinių bei požeminių vandenų taršos. Nepavojingas atliekas planuojama laikyti aikštelėse su skysčiams nelaidžiu pagrindu, neleisiančiu teršalams patekti į aplinką, o paviršines nuotekas surinkti ir tvarkyti sąvartyno nuotekų tvarkymo sistemoje.

7.5. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją numatoma, kad planuojami sąvartyne susidarančių nuotekų tvarkymo pakeitimai pagerins sąvartyno paviršinių nuotekų bei filtrato tvarkymo sistemą ir neigiamo poveikio vandenims nebus.

7.6. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją ir 6 punkte nustatytas sąlygas atliekų tvarkymo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo, Sąvartyno

taisyklių ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.7. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją numatomi nuotekų tvarkymo sprendiniai atitinka Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimus.

7.8. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.9. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją numatoma, kad sąvartyno veiklos optimizavimas tiesiogiai neįtakos aplinkos oro taršos ir papildomo biologinių teršalų susidarymo.

7.10. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojama ūkinė veikla nesąlygos aplinkos oro, dirvožemio, vandenų taršos ir reikšmingo poveikio gyvūnijai, augalijai, klimatui, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms, kultūros paveldui, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

#### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyno veiklos optimizavimas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalių nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Jūs turite teisę apskusti šią išvadą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šios išvados įteikimo Jums dienos.

Direktorius įgaliotas Direktorius pavaduotojas,  
atliekantis Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktoriaus funkcijas



Vytautas Krušinskas

Daiva Lukošienė, tel. 8 706 68086, el. p. [daiva.lukosiene@aaa.am.lt](mailto:daiva.lukosiene@aaa.am.lt)  
Milda Račienė, tel. 8706 62043, el. p. [milda.raciene@aaa.am.lt](mailto:milda.raciene@aaa.am.lt)

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-12-28 RAŠTO NR. (28.1)-A4- 13316  
ADRESATŲ SĄRAŠAS

**1. Elektrėnų savivaldybės administracijai**

El. p. [administracija@elektrenai.lt](mailto:administracija@elektrenai.lt)

**2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui**

El. p. [vilnius@nvsc.lt](mailto:vilnius@nvsc.lt)

**3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui**

El. p. [vilnius@heritage.lt](mailto:vilnius@heritage.lt)

**4. Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

El. p. [vilnius.pgv@vpgt.lt](mailto:vilnius.pgv@vpgt.lt)

**5. UAB „VAATC“**

El. p. [mariusb@vaatc.lt](mailto:mariusb@vaatc.lt)

Žiniai:

**Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui**

El. p. [vilniaus.raad@vrd.am.lt](mailto:vilniaus.raad@vrd.am.lt)