

Informacija apie priimtą sprendimą dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos galimybių

2016-02-01 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyrius, Daiva Lukošienė, tel. 8 706 62033.

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Vilniaus vandenys“, Dominikonų g. 11, 01517 Vilnius, tel. (8 5) 266 4330, faks. (8 5) 261 0204, el. p. info@vv.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „Sweco Lietuva“, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (8 5) 219 6573, faks. (8 5) 261 7507, el. p. info@sweco.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statyba ir eksploatacija.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 11.2 papunktyje nurodytą veiklą (nepavojingų atliekų naudojimas energijai gauti ar šalinimas, išskyrus 1 priedo 9.7 punkte nurodytą veiklą) ir PAV įstatymo 2 priedo 11.4 papunktyje nurodytą veiklą (vandenvals įrenginių dumblo ar kitokio užteršto dumblo utilizavimo ar saugojimo įrenginių įrengimas), kurioms vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 1 dalimi turi būti atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 15 punktu, PŪV užsakovas pradėjo PAV procesą be atrankos procedūrų.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Vilniaus apskr., Vilniaus m., Panerių sen., Titnago g. 74, žemės sklypo kad. Nr. 0101/0067:183.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

PŪV numatoma vykdyti žemės sklype, kuriame veikia Vilniaus miesto nuotekų valykla su dumblo apdorojimo įrenginiais. Apie 0,4 km atstumu nuo PŪV yra Vilniaus termofikacinė elektrinė, apie 1,50 km atstumu – Gariūnų turgavietė, apie 2,3 km atstumu – Vilniaus miesto Lazdynų mikrorajonas. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos yra nutolęs apie 0,23 km atstumu, kiti gyvenamieji namai nuo PŪV vietos yra nutolę apie 0,315-0,915 km atstumu. PŪV žemės sklypas ribojasi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Neries upe (ES kodas LTVIN0009).

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Planuojama Vilniaus miesto dumblo apdorojimo įrenginiuose išdžiovintą nuotekų dumblą (90 proc. sausumo) sumaišytą su sausintu nuotekų dumbliu (30 proc. sausumo) monodeginti dumblo galutinio utilizavimo įrenginiuose. PAV ataskaitoje įvertintas maksimalus deginamo dumblo kiekis – 1 700 kgSM/h arba 13 600 tSM/metus. Džiovinto ir sausinto nuotekų dumblo sumaišymas numatomas specialiai tam pritaikytame sumaišymo sraigte. Dumblo sumaišymo sistemą planuojama montuoti katilo patalpoje ir numatoma, kad ji bus visiškai uždara, kad į aplinką nepatektų kvapai. Sumaišytas nuotekų dumbblas uždara transporterių sistema paduodamas į verdančio sluoksnio katilą, kuriame vyks dumblo terminis apdorojimas ne mažesnėje kaip 850 °C temperatūroje. Smėlis, esantis verdančio sluoksnio vonioje, recirkuliuoja panaudojant suspausto oro sistemą. Terminio proceso pradžioje (uždegimui) ir pabaigoje (gesinimui) bei esant degimo proceso sutrikimams numatoma naudoti gamtines dujas. Įprasto degimo metu gamtinės dujos nebus naudojamos. Degimo kameroje susidariusius pelenus numatoma pašalinti kartu su vonioje susikaupusiu smėliu. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją pelenai gali būti naudojami kelių tiesimui, statybinių medžiagų ir trąšų gamyboje, laukų tręšimui (atsižvelgiant į nustatytas sunkiųjų metalų koncentracijas).

Numatomas išmetamųjų dujų valymas, susidedantis iš azoto oksidų (NO_x) šalinimo, naudojant selektyvų nekatalitinį valymą (SNCR) su į degimo kamerą įpurškiamu amoniakiniu vandens tirpalu; sieros dioksido (SO₂), vandenilio chlorido, sunkiųjų metalų šalinimo, įpurškiant natrio bikarbonatą ir aktyvuotą anglį; kietųjų dalelių šalinimo, naudojant smulkių dulkių filtrą.

Eksploatacijos metu numatoma naudoti šias chemines medžiagas ir preparatus: natrio bikarbonatas (apie 800 t/metus), amoniakinis vanduo (apie 200 t/metus), aktyvuotoji anglis (apie 16 t/metus).

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos metu susidarys statybinių atliekų, kurias numatoma sutvarkyti vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (su pakeitimais).

Dumblo galutinio utilizavimo įrenginių eksploatacijos metu susidarys pavojingi lakieji pelenai iš filtro sistemos (iki 1600 t/metus) ir nepavojingi dugno pelenai (iki 6400 t/metus). PŪV veikloje susidaranti atliekas numatoma pagal sutartis perduoti atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti šias atliekas.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, dumblo galutinio utilizavimo įrenginių eksploatacijos metu vandens naudoti nenumatoma. Darbuotojų buities reikmėms planuojama sunaudoti iki 5 m³/metus vandens, kuris bus tiekiamas iš esamų UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų.

PŪV metu gamybos nuotekų nesusidarys. Buitines nuotekas (iki 5m³/metus) numatoma nuvesti į UAB „Vilniaus vandenys“ esamus buitinių nuotekų tinklus.

Paviršines nuotekas nuo pastato stogo ir šalia esančios teritorijos numatoma atskirai surinkti ir nuvesti į UAB „Vilniaus vandenys“ paviršinių nuotekų tinklus.

UAB „Vilniaus vandenys“ Vilniaus nuotekų valyklos veikloje susidaranti nuotekos perduodamos į esamą buitinių nuotekų tinklą, kuriuo nuvedamos į nuotekų valymo įrenginius ir išvalytos išleidžiamos į Neries upę. Atsižvelgiant į tai, kad gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas, o buitinių nuotekų susidarys nedideli kiekiai, kurie bus išvalomi esamuose Vilniaus miesto nuotekų valyklos įrenginiuose, dėl PŪV neigiamo poveikio Neries upei nenumatoma.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

PAV ataskaitoje įvertinti aplinkos oro teršalų kiekiai iš stacionarių (įrenginio kaminas) ir mobilių (autotransporto) PŪV taršos šaltinių dumblo galutinio utilizavimo įrenginių eksploatacijos metu. Nuotekų dumblo deginimo metu į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai nustatyti atsižvelgiant į Atliekų deginimo aplinkosauginiuose reikalavimuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ nustatytas ribines vertes.

Atliktas aplinkos oro teršalų sklaidos matematinis modeliavimas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“ AERMOD, naudojant Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pateiktus 2010-2014 m. meteorologinius duomenis. Įvertinus foninę taršą, PŪV sklype nustatytos koncentracijos: azoto dioksido 1 val. – 61,08 µg/m³ (0,305 ribinės vertės (RV)), azoto dioksido metų – 18,08 µg/m³ (0,452 RV), anglies monoksido 8 val. – 336,21 µg/m³ (0,034 RV), kietųjų dalelių (KD₁₀) paros – 16,23 µg/m³ (0,325 RV), kietųjų dalelių (KD₁₀) metų – 15,44 µg/m³ (0,386 RV), kietųjų dalelių (KD_{2,5}) metų – 0,03 µg/m³ (0,001 RV), sieros dioksido 1 val. – 56,13 µg/m³ (0,160 RV), sieros dioksido paros – 34,86 µg/m³ (0,279 RV), lakiųjų organinių junginių 0,5 val. – 904,80 µg/m³, vandenilio chlorido 0,5 val. – 5,76 µg/m³ (0,029 RV), vandenilio fluorida 0,5 val. – 0,38 µg/m³ (0,019 RV), amoniako 0,5 val. – 181,35 µg/m³ (0,907 RV), kadmio ir talio metų – 0,00058 µg/m³ (0,116 RV), gyvsidabrio 0,5 val. – 0,00469 µg/m³ (0,005 RV), stibio, arseno, švino, chromo, kobalto, vario, mangano, nikelio, vanadžio 0,5 val. – 0,05 µg/m³ (0,032 RV), stibio, arseno, švino, chromo, kobalto, vario, mangano, nikelio, vanadžio paros – 0,05 µg/m³ (0,047 RV), stibio, arseno, švino, chromo, kobalto, vario, mangano, nikelio, vanadžio metų – 0,00594 µg/m³ (0,990 RV), dioksinų ir furanų 0,5 val. – 6,4 · 10⁻⁶ µg/m³ (0,640 · 10⁻⁶ RV), sieros vandenilio 0,5 val. – 0,47 µg/m³ (0,058 RV). Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją aplinkos oro teršalų RV viršijimo dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių eksploatacijos už PŪV teritorijos ribų nenumatoma.

PAV ataskaitoje siūlomi aplinkos oro leistinos taršos iš nuotekų dumblo deginimo įrenginio metiniai normatyvai: azoto oksidai – 19,911 t, anglies monoksidas – 4,978 t, kietosios dalelės – 0,996 t, sieros dioksidas – 4,978 t, bendroji organinė anglis – 0,996 t, vandenilio chloridas – 0,996 t, vandenilio fluorida – 0,100 t, amoniakas – 0,498 t, kadmio ir talio – 0,005 t, gyvsidabris – 0,005 t, stibis, arsenas, švinas, chromas, kobaltas, varis, manganas, nikelis ir vanadis – 0,050 t, dioksinai ir furanai – 9,96 · 10⁻⁶ t.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei

PŪV teritorija šiuo metu yra padengta kieta danga, todėl statybos darbų metu PŪV poveikio dirvožemiui nenumatoma. PŪV technologinis procesas bus vykdomas pastato viduje, o aplink esanti teritorija padengta nelaidžia kieta danga, todėl PŪV poveikio eksploatacijos metu žemės gelmėms nenumatoma.

PŪV numatoma vykdyti urbanizuotoje industrinėje teritorijoje, todėl poveikio kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją nenumatoma.

Informacija apie poveikį socialinei ekonominei aplinkai

PAV ataskaitoje pateikta Vilniaus miesto nuotekų valykloje susidarancio dumblo tvarkymo metodų (monodeginimas, deginimas Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje, kompostavimas) finansinė analizė. Pagal PAV ataskaitoje numatytus projektinius dumblo kiekius apskaičiuota dumblo sutvarkymo kaina (neįskaitant tankinimo, skaidymo, pūdymo ir sausinimo grandies): 104,4 Eur/tSM modeginimo atveju; 158,1 Eur/tSM deginimo Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje atveju; 198,8 Eur/tSM kompostavimo atveju. Pagal 2014 m. faktinius dumblo kiekius apskaičiuota dumblo sutvarkymo kaina (neįskaitant tankinimo, skaidymo, pūdymo ir sausinimo grandies): 111,9 Eur/tSM modeginimo atveju; 172,6 Eur/tSM deginimo Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje atveju; 212,4 Eur/tSM kompostavimo atveju. Įgyvendinus PŪV, dumblo monodeginimo metu susidaranti šiluma būtų panaudojama Vilniaus miesto dumblo apdorojimo įrenginiuose, kas leistų sumažinti eksploatacines išlaidas kitose nuotekų dumblo tvarkymo grandyse.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Poveikio aplinkai vertinimo metu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Atsižvelgiant į PŪV pobūdį, PAV ataskaitoje įvertinti šie visuomenės sveikatos veiksniai: aplinkos oro tarša, triukšmas, kvapai ir rizika darbuotojams. Dėl PŪV kvapų emisijos nenumatomos.

PAV ataskaitoje įvertintas stacionarių triukšmo šaltinių ir transporto srautų keliamas triukšmas. Dominuojantis triukšmo šaltinis – esamų Vilniaus miesto dumblo apdorojimo įrenginių orinės aušintuvės. PŪV triukšmo sklaida apskaičiuota programine įranga CadnaA. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją numatomas ekvivalentinis triukšmo lygis ties sklypo riba: dienos metu – 49 dBA, vakaro metu – 49 dBA, nakties metu – 49 dBA. Nustatytas viršnorminis triukšmas iki 30 m atstumu už PŪV sklypo ribos, tačiau negyvenamosiose teritorijose, bet pagrįdė mišku apaugusioje teritorijoje.

Informacija apie galimas ekstremalias situacijas

PAV ataskaitoje atliktas PŪV galimų avarijų rizikos vertinimas dėl pavojingų cheminių medžiagų naudojimo PŪV technologiniuose procesuose.

Informacija apie PŪV monitoringą

PAV ataskaitoje pateiktas preliminarus monitoringo planas, kuriame numatyti technologinių procesų ir ūkio subjekto taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringai. Technologinių procesų monitoringo metu numatoma atlikti nuolatinius temperatūros, deguonies koncentracijos, vandens garų kiekio, išmetamųjų dujų slėgio matavimus. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo metu numatoma atlikti nuolatinius anglies monoksido, kietųjų dalelių, bendrosios organinės anglies, vandenilio chlorido, vandenilio fluorida, sieros dioksido, azoto oksidų matavimus; 1 kartą per metus amoniako matavimus; 2 kartus per metus (per pirmuosius 12 eksploatacinių mėnesių ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius) kadmio, talio, gyvsidabrio, stibio, arseno, švino, chromo, kobalto, vario, mangano, nikelio, vanadžio, dioksinų, furanų matavimus.

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

6.1. Siekiant išvengti galimo PŪV poveikio žemės gelmėms avarinių situacijų metu, teritorija numatoma padengti nelaidžia danga su paviršinių nuotekų surinkimo sistema.

6.2. Siekiant sumažinti PŪV poveikį aplinkos orui ir visuomenės sveikatai, numatytas išmetamųjų dujų valymas, susidedantis iš azoto oksidų (NOx) šalinimo, naudojant selektyvų nekatalitinį valymą (SNCR) su į degimo kamerą įpurškiamu amoniakiniu vandens tirpalu; sieros dioksido (SO₂), vandenilio

chlorido, sunkiųjų metalų šalinimo, įpurškiant natrio bikarbonatą ir aktyvuotą anglį; kietųjų dalelių šalinimo, naudojant smulkių dulkių filtrą.

6.3. PAV ataskaitoje numatyta, kad nuotekų dumblo deginimo proceso metu išsiskyrusių dujų temperatūra bus nuolat kontroliuojama ir, netgi esant nepalankiausioms sąlygoms, po paskutinio oro įpurškimo išsiskyrusių dujų temperatūra didesnė kaip 850 °C bus palaikoma ne mažiau kaip 2 sekundes (esant poreikiui panaudojant gamtines dujas).

6¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

PŪV žemės sklypas ribojasi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Neries upe (ES kodas LTVIN0009). PAV ataskaitoje įvertintas galimas PŪV poveikis „Natura 2000“ teritorijai. Už saugomų teritorijų apsaugos ir tvarkymo organizavimą atsakinga institucija – Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2015-09-25 raštu Nr. (4)-V3-1801(7.21) „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74, Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos dokumento“ informavo, kad pritaria PAV ataskaitos kokybei ir neprieštaruja planuojamai ūkinei veiklai.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Vilniaus visuomenės sveikatos centras 2015-04-13 raštu Nr. 12(12.29)-2-4434 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Vilniaus visuomenės sveikatos centras 2015-10-01 raštu Nr. 12(12.30)-2-11995 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.2. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos ir energetikos departamentas 2015-05-04 raštu Nr. A178-12/15(2.3.1.3-AP4) „Dėl galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74 Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai su siūlymais PAV ataskaitoje vertinti atskirai galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos poveikį; pateikti socialinę-ekonominę galutinio utilizavimo įrenginių eksploatacijos analizę ir ekspertų išvadas dėl planuojamos veiklos alternatyvos parinkimo.

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos ir energetikos departamentas 2015-10-28 raštu Nr. A178-19/15(2.3.1.3-EM4) „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74 Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ suderino PAV ataskaitą.

7.3. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2015-04-15 raštu Nr. 3.26-1211(10.1-26) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2015-09-18 raštu Nr. 3-26-2744(10.1-26) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ pritarė PAV ataskaitai.

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys 2015-04-17 raštu Nr. (9.38-V)2V-470 „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74 Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo programos“ nurodė, kad kultūros paveldo objektų teritorijų ir apsaugos zonų planuojamoje teritorijoje Titnago g. 74 nėra, todėl planuojama ūkinė veikla kultūros paveldo apsaugos požiūriu galima.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys 2015-10-27 raštu Nr. (9.38-V)2V-1323 „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74 Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pateikė išvadą, kad „dalis planuojamos teritorijos patenka į Naravų piliakalnio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17206) vizualinės apsaugos pozonį. Kadangi šioje teritorijoje nebus vykdoma ūkinė veikla ir ji neturės įtakos kultūros paveldo objektams, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius pritaria pateiktai ataskaitai“.

7.5. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2015-05-19 raštu Nr. (4)-V3-960(7.21) „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos (Titnago g. 74, Vilniuje) poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2015-09-25 raštu Nr. (4)-V3-1801(7.21) „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos Titnago g. 74,

Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos dokumento“ nurodė, kad pritaria PAV ataskaitos kokybei ir neprieštarauja planuojamai ūkinei veiklai.

7.6. Aplinkos apsaugos agentūra 2015-05-22 raštu Nr. (15.9)-A4-5665 „Dėl dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo programos tvirtinimo“ PAV programą patvirtino.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Panerių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-03-13); laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2015-03-14), laikraščio „Lietuvos rytas“ priede „Sostinė“ (2015-03-14); Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje (2015-03-25).

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Panerių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-07-24); laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2015-07-25), laikraščio „Lietuvos rytas“ priede „Sostinė“ (2015-07-25). Susirinkimai su visuomene dėl PAV ataskaitos įvyko 2015-08-08 9.00 val. Trakų Vokės kultūros centro salėje, adresu Žalioji a. 3, Vilnius. Susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjo ir planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, visuomenės atstovai. PAV dokumentų rengėjas gavo suinteresuotos visuomenės pastabų ir pasiūlymų, į kuriuos atsakė raštiškai.

Aplinkos apsaugos agentūra 2015-11-03 savo tinklalapyje paskelbė pranešimą visuomenei apie gautą PAV ataskaitą ir pavišino PAV ataskaitą su priedais. Aplinkos apsaugos agentūra, atsižvelgdama į tai, kad gavo suinteresuotos visuomenės pasiūlymų/pastabų dėl PAV ataskaitos, vadovaudamasi PAV įstatymo 10 straipsnio 6 dalimi, pakvietė atvykti planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją, poveikio aplinkai vertinimo subjektus, taip pat pasiūlymus/pastabas pateikusius suinteresuotos visuomenės atstovus, dalyvauti susirinkime visuomenės pasiūlymams svarstyti prieš priimant sprendimą dėl PŪV galimybių. Susirinkimas įvyko 2015-11-24 9.00 val. Aplinkos apsaugos agentūroje, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius (2015-11-27 protokolai Nr. A7-83).

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 – dumblo galutinio utilizavimo įrenginių statyba ir eksploatacija – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2016-02-01 raštu Nr. (28.1)-A4-964.

Su sprendimu siejamos sąlygos:

1. PŪV užsakovas apie priimtą sprendimą dėl PŪV 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“, nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

2. Dumblo galutinio utilizavimo įrenginiuose nuotekų dumblas gali būti deginamas tik tyrimais nustatant, kad jis yra nepavojinga atlieka.

3. Prieš nusprendžiant, kur bus pašalinti arba panaudoti dumblo galutinio utilizavimo įrenginiuose susidarantys pelenai, turi būti atlikti atitinkami bandymai fiziniams ir cheminėms savybėms bei tręšimo galimybėms nustatyti. Turi būti iširta bendra tirpioji liekanų frakcija ir sunkiųjų metalų tirpioji frakcija.

4. Dumblo galutinio utilizavimo įrenginiuose turi būti suprojektuoti ir įrengti automatiniai matavimo prietaisai bei taikomi matavimo būdai, kad būtų galima užtikrinti atitinkamų deginimo procesams priskirtinų parametrų, sąlygų ir koncentracijų kontrolę ir monitoringo vykdymą.

5. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad vykdant PŪV veikloje naudojamos cheminės medžiagos turėtų reikalavimus atitinkančius saugos duomenų lapus ir būtų naudojamos pagal instrukcijas, laikantis saugos duomenų lapų reikalavimų.

6. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad dumblo galutinio utilizavimo įrenginiai atitiktų Atliekų deginimo aplinkosauginius reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“.

7. PŪV užsakovas savo lėšomis privalo įgyvendinti PAV ataskaitoje numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

11.1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę PŪV poveikio aplinkai vertinimo subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo dėl PŪV galimybių.

11.2. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, socialinei aplinkai, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

11.3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus numatoma, kad oro teršalų didžiausios koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai.

11.4. Pagal PAV ataskaitoje 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“.

11.5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

11.6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka 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.

11.7. Aplinkos apsaugos agentūra, kaip atsakinga institucija poveikio aplinkai vertinimo procese, įvertino suinteresuotos visuomenės Aplinkos apsaugos agentūrai pateiktas pastabas dėl PAV ataskaitos:

11.7.1. Aplinkos apsaugos agentūra, įvertinusi visuomenės atstovų pateiktas pastabas dėl nuotekų dumblo kompostavimo paslaugos kainos, Vilniaus miesto bioskaidžių atliekų tvarkymo sistemos, 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB ir Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatų, užsienio šalių patirties dėl dumblo džiovavimo ir monodeginimo sąnaudų, nenustatė, kad PŪV įgyvendinimas, atsižvelgiant į jos pobūdį ir poveikį socialinei ekonominei aplinkai, pažeistų teisės aktų nuostatas. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 ir 16 straipsnių nuostatomis, nuotekų tvarkymo organizavimas, komunalinių atliekų tvarkymo sistemų diegimas yra savarankiška savivaldybių funkcija, o kainų ir tarifų už savivaldybės kontroliuojamų įmonių teikiamas paslaugas nustatymas yra išimtinė savivaldybės tarybos kompetencija. Pažymėtina, kad Vilniaus miesto savivaldybės administracija, kaip poveikio aplinkai vertinimo subjektas, PAV ataskaitą suderino ir neprieštaravo dėl PŪV galimybių.

11.7.2. Aplinkos apsaugos agentūra, įvertinusi visuomenės atstovo pastabą dėl galimo šlako pavojingumo, šio sprendimo 10.2 ir 10.3 papunkčiuose PŪV užsakovui nustatė ūkinės veiklos sąlygas.

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, 09311 Vilnius, tel. (8 5) 706 62033.