



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
VILNIAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8 5) 210 2516, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Biastra plus“
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniui

2014-08-25

Nr. (15.8)-A4- 4377

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖS
EKSPLOATAVIMO, DIDINANT KOMPOSTAVIMUI NAUDOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKĮ
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Peržiūrima atrankos išvada

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau – Vilniaus RAAD) 2014-06-30 priimta atrankos išvada Nr. (38-4)-VR-1.7-2587 dėl kompostavimo aikštelės eksploatavimo, didinant kompostavimui naudojamų medžiagų kiekį poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma

Apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: respublikinėje spaudoje – 2014-07-08 laikraštyje „Lietuvos rytas“, rajoninėje spaudoje – 2014-07-12 laikraštyje „Sostinė“, 2014-07-07 Vilniaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Biastra plus“, P. Žadeikos 20-1, Vilnius, tel. 8 612 69585, julius.ereminas@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Kompostavimo aikštelės eksploatavimas, didinant kompostavimui naudojamų medžiagų kiekį.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Titnago g. 74, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti Vilniaus miesto nuotekų valyklos teritorijoje, esamoje kompostavimo aikštelėje, Vilniaus miesto vakarinėje dalyje, kairiajame Neries upės krante, maždaug 12 km nuo miesto centro. Nagrinėjama teritorija nepatenka į saugomas, kultūros paveldo objektų, Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Griovių geomorfologinis draustinis, esantis už 0,642 km šiaurės vakarų kryptimi nuo planuojamos teritorijos. Pagal pateiktą informaciją atrankai artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 0,6 km šiaurės kryptimi. UAB „Biastra plus“ vykdomai veiklai nustatyta 100 m sanitarinė apsaugos zona.

Nuo 2013 m. nagrinėjamoje teritorijoje vykdoma anaerobiniu būdu apdoroto nuotekų dumblo kompostavimo veikla. Jos metu kompostavimo aikštelėje anaerobiniu būdu apdorotas nuotekų dumblas sumaišytas su struktūrinėmis medžiagomis kraunamas įkaupus ir permaišomas

vartytuvu. Kiekvienam kaupui surašomas pasas, kuriame kiekvieną dieną fiksuojama temperatūra ir visos šio kaupo operacijos. Kaupo temperatūra ir drėgmė tikrinami kiekvieną dieną. Kaupuose palaikoma 70% drėgmė. Kompostavimo kaupe sumažėjus temperatūrai iki 50 arba pakilus virš 70 °C, kaupas yra permaišomas. Jeigu permaišius kaupą temperatūra nekyla, kaupas yra sijoamas. Anaerobiniu būdu apdorotas dumblas pradedamas apdoroti ne vėliau nei per vieną valandą nuo jo atvežimo. Intensyviai dumblo apdorojimui kompostavimo aikštelėje nuotekų dumblas maišomas su gerai anglimi aprūpintomis struktūrinėmis medžiagomis (įvairiomis medienos atliekomis, popieriaus gamybos atliekomis, sudžiovintomis žolėmis, sodų ir parkų atliekomis).

Struktūrinių medžiagų priėmimo metu tikrinami atliekas deklaruojantys dokumentai. Atliekamas atliekų atitikties įvertinimas, vizualinis jų patikrinimas, kad į įmonę nepatektų atliekos, kurių įmonėje negalima perdirbti. Toliau atliekos pasveriamos autosvarstyklėmis, kurios įrengtos Vilniaus miesto nuotekų valyklos teritorijoje. Šios medžiagos vežamos į joms skirtą aikštelę ir ten smulkinamos. Susmulkintos struktūrinės medžiagos (atliekos) sumaišomos su nuotekų dumbliu. Priklausomai nuo dumblo kokybės ir oro sąlygų, anaerobiniu būdu apdorotas nuotekų dumblas su struktūrinėmis medžiagomis maišomas atitinkamai santykiu 40 – 60 % arba 60 – 40 %. Vėliau kompostas sijoamas per sietą, kurio akučių diametras 15 mm. Stambesnės frakcijos kompostas sijoamas per sietą, kurio akučių diametras yra 50 mm. Sijojimo likučiai (stambesnės frakcijos negu 50 mm) nukreipiami į struktūrinių medžiagų aikštelę. Išsijotas kompostas nukreipiamas į brandinimo aikštelę. Brandinimo aikštelėje kompostas yra laikomas tris mėnesius pagal atvežimo datą. Praėjus terminui atliekami patogeniniai tyrimai. Atlikus analizes ir nustatčius, jog patogenai neviršija nustatytos normos, kompostas yra atiduodamas naudojimui. Patogenams viršijus nustatytas normas, kompostas yra grąžinamas atgal įkompostavimo aikštelę.

PŪV metu numatoma padidinti kompostavimui naudojamų medžiagų (bioskaidžių atliekų) kiekį. Esama ūkinė veikla, technologijos išliks nepakitę.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Neries upė, nuo PŪV vietos nutolusios pakankamai toli – apie 500 m atstumu, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą

Vilniaus visuomenės sveikatos centras (toliau – Vilniaus VSC) 2014-07-11 raštu Nr. 12(12.37)-2-8468 kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyrių (toliau – Aplinkos apsaugos agentūros Vilniaus skyrius) persvarstyti atrankos išvadą, motyvuodamas tuo, kad nepateikta informacija:

1) apie esamos ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos ribų koregavimą dėl tvarkomų atliekų kiekio didinimo;

2) apie su planuojama ūkine veikla susijusį kvapo poveikį artimiausių gyvenamųjų teritorijų gyventojams ir jo sklaidą;

3) apie planuojamos ūkinės veiklos ir su ja susijusio transporto srauto keliamą aplinkos oro taršą, todėl negalime įvertinti Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašui ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašui ir ribinių aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintiems Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 200 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo (Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo)“;

4) apie transporto srauto susijusio su planuojama ūkine veikla, sukeliama triukšmo lygius artimiausiuose gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatuose bei šių teritorijų aplinkoje, todėl negalime įvertinti planuojamos ūkinės veiklos atitikimo Lietuvos higienos normos HN 33:2011

„Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintos Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33-2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reikalavimams. Siekiant apsaugoti minėtas teritorijas nuo neigiamo triukšmo poveikio turi būti numatytos ir įgyvendintos kompensacinės priemonės.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą

PŪV užsakovo, Vilniaus VSC, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos atstovai.

Vilniaus VSC atstovė pasisakė, jog tuo atveju, jei planuojamai ūkinei veiklai bus atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros, PAV neprivalomas.

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos atstovė pasisakė, jog planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

PAV subjektas – Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovai į pasitarimą neatvyko. 2014-08-11 raštu Nr. 3-26-3071(10.1-26) informavo, jog pagal kompetenciją pritaria, kad planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas. Tačiau atkreipė dėmesį, kad planuojamos ūkinės veiklos organizatorius PAV dokumentuose pateikė nepakankamai detalią informaciją apie galinčius susidaryti pavojus ir jų prevenciją. Kartu informavo, kad persvarstyme nedalyvaus.

Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritorinis padalinys į pasitarimą neatvyko ir savo išvadų iki 2014-08-19, kaip buvo reikalaujama Aplinkos apsaugos agentūros Vilniaus skyriaus 2014-08-11 rašte Nr. (15.8)-A4-3950 nepateikė.

Visuomenė pastabų dėl planuojamos ūkinės veiklos Vilniaus RAAD ar Aplinkos apsaugos agentūros Vilniaus skyriui nepateikė.

8. Pastabos, pasiūlymai

8.1. Prieš pradėdant PŪV PŪV užsakovas privalo atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

9.1. PAV subjektai – Vilniaus VSC, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Vilniaus miesto savivaldybės administracija pritaria dėl neprivalomo PŪV poveikio aplinkai vertinimo. PŪV užsakovas tolesniuose PŪV planavimo etapuose įsipareigojo atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras. Jų metu bus nustatyta sanitarinė apsaugos zona, išsamiai įvertintas galimas poveikis visuomenės sveikatai bei užtikrintos priemonės reikalingos visuomenės sveikatos apsaugai.

9.2. Visuomenės pastabų dėl planuojamos ūkinės veiklos Vilniaus RAAD ar Aplinkos apsaugos agentūros Vilniaus skyriui pateikta nebuvo.

9.3. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramoniniame rajone, veikiančios nuotekų valyklos teritorijoje, įrengtoje kompostavimo aikštelėje, kurioje jau vykdoma anaerobiniu būdu apdoroto nuotekų dumblo kompostavimo veikla, todėl PŪV metu naujų teritorijų įsisavinimas nereikalingas, veiklos technologijų keitimas nenumatomas, planuojamas tik tvarkomų atliekų kiekį didinimas.

9.4. Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų (amoniako) koncentracijos ties artimiausiais gyvenamaisiais pastatais neviršija leistinų ribinių verčių.

9.5. Pradinio kompostavimo proceso metu (procesas, kurio metu į aplinką išmetami didžiausi amoniako kiekiai) kaupamas bus uždengiamas specialia plėvele. Kaupo uždengimas sumažins amoniako išsiskyrimą iki 80 procentų.

9.6. Nuotekų tvarkymo sprendiniai nesikeis, t. y., susidarysiančios paviršinės nuotekos nuo teritorijos bei filtratas bus atiduodami Vilniaus miesto nuotekų valyklai, todėl PŪV metu tarša aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma.

10. Priimta galutinė atrankos išvada

Kompostavimo aikštelės eksploatavimo, didinant kompostavimui naudojamų medžiagų kiekį, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti

atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Jūs turite teisę apskųsti šį atsakymą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT – 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja



Justina Kraskauskaitė