

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

[1] [2] [2] [9] [8] [3] [8] [4] [6]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Juknevičiaus kompostas“, Liepkalnio g. 172, LT-02121 Vilnius, tel.: +370 5 215 215 9
el. paštas: andrius.juknevicius@kompostas.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginys UAB „Juknevičiaus kompostas“, Servečės g. 6,
Vilnius

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų 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“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Direktorius Andrius Juknevičius, tel.: +370 5 215 215 9, andrius.juknevicius@kompostas.lt

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

Ūkinės veiklos vykdytojas: Direktorius Andrius Juknevičius, UAB „Juknevičiaus kompostas“, Liepkalnio g. 172, LT-02121 Vilnius.

Kontaktinis asmuo: Direktorius Andrius Juknevičius, tel.: +370 5 215 215 9, andrius.juknevicius@kompostas.lt

Ūkinės veiklos objektas: UAB „Juknevičiaus kompostas“ – žaliųjų atliekų surinkimas ir tvarkymas žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje, Servečės g. 6, Vilnius.

1.1. Trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį.

Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginio UAB „Juknevičiaus kompostas“ ūkinės veiklos vieta numatoma adresu Servečės g. 6, Vilnius. Ūkinė veikla bus vykdoma asfaltuotos aikštelės dalyje, kurios plotas apie 4289 m², esančioje Servečės g. 6 Vilnius. Aikštelė yra žemės sklype (kadastro numeris 0101/0159:832), kurio bendras plotas 0,8444 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Juknevičiaus kompostas“.

Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašų kopija pateikta 2 priede.

Kitoje aikštelės dalyje planuojama sandėliavimo paskirties pastato (iki 1000 m² bendro ploto) statyba, kuriam išduotas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos statybos leidimas (Duomenys apie statinio projektą: pavadinimas – Sandėlio Servečės g. 6, Vilniuje statybos projektas, numeris 2018-01-050-S6-TDP Parengimo metai 2019). Šios patalpos bus skirtos pagaminto produkto (komposto žemės) pakavimui, taip pat numatoma atidaryti ir fizinę parduotuvę. Šio žemės sklypo dalyje bus įrengtas šaltas ir karštas vandentiekis, buitinių nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema, paviršinių nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema.

Likusi žemės sklypo dalis bus naudojama pravažiuojimui ir automobilių stovėjimui.

PŪV žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės paskirtis – surinkti ir kompostuoti biodegraduojančias atliekas iš fizinių ir juridinių asmenų: želdynų karpymo ir sodo atliekas, nupjautą žolę, medžių lapus, nugenėtas krūmų šakas ir pan.

Pastato statybos projektas pateiktas 3 priede.

Vykdomos veiklos aprašymas:

UAB „Juknevičiaus kompostas“ pagrindinė veikla – žaliųjų atliekų surinkimas ir tvarkymas (smulkinimas, sijojimas, kompostavimas, laikymas).

Žaliųjų atliekų priėmimas, laikymas ir rūšiavimas

Žaliosios atliekos 20 02 01 (želdynų karpymo ir sodo atliekos, nupjauta žolė, medžių lapai, nugenėtos krūmų šakos ir pan.) į kompostavimo aikštelę pristatomos fizinių ir juridinių asmenų. Į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę pristacius atliekas atliekama pristatytų atliekų kontrolė, kurios metu vizualiai apžiūrimos pristatytos atliekos, tikrinami pristatytų atliekų vežimo dokumentai. Pristatytų atliekų kontrolės metu nustacius, kad įmonė neturi teisės tvarkyti pristatytų atliekų arba, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka atliekų vežimo dokumentuose pateiktų duomenų, jos nebus priimanos. Pristatytų atliekų kontrolės metu nustacius, kad įmonė turi teisę tvarkyti pristatytas atliekas, jos yra priimanos, pasveriamos automobalinėmis svarstyklėmis ir iškraunamos lauko aikštelėje, padengtoje vandeniui ir skysčiams nelaidžia danga, **atliekų priėmimo, laikymo ir rūšiavimo zonoje (1)**. Atliekų svoris įmonėje nustatomas ir apskaitoje fiksuojamas vadovaujantis atliekų svėrimo vietoje metu gautais duomenimis. Atliekų vežimą ir iškrovimą aikštelės teritorijoje organizuoja aikštelės darbuotojas.

Atliekų priėmimo, laikymo ir rūšiavimo zonoje (1) yra atskiriamos atsitiktinai su žaliosiomis atliekomis patekusios nekompostuojamos stambios atliekos, įvairios priemaišos. Nekompostuojamos atliekos: stiklo, popieriaus ir kartono, juodųjų metalų ir kitos atliekos yra atskiriamos ir laikomos **atskirtų ir nekompostuojamų atliekų zonoje (4)**. Sukaupus tam tikrą kiekį netinkamų kompostui atliekų, jos pagal rašytines sutartis išvežamos šių atliekų tvarkytojų.

Žaliųjų atliekų kompostavimas ir sijojimas

Žaliosios atliekos, atskyrus jose esančias priemaišas, smulkinamos smulkintuvu ir kraunamos į kaupą **kompostavimo zonoje (2)**, kurioje vykdomas bioskaidžių atliekų kompostavimas (1 – 2 mėn.). Vykstant bioskaidžių atliekų kompostavimo procesui, mikroorganizmai ima intensyviai ardyti organines medžiagas, kartu išskirdami daug šilumos. Procesu metu temperatūra pakyla iki 70 °C, sparčiai vyksta proteinų, riebalų, celiuliozės skaidymas. Kompostavimo metu, komposto kaupai esant poreikiui gali būti drėkinami lietaus vandeniu. Žaliąsias atliekas kompostuojant kaupuose, jos bus reguliariai mechaniškai vartomos arba perkraunamos, kad būtų užtikrintas visos medžiagos kompostavimas. Vartymas bus atliekamas mobiliu vartytuvu.

Po kompostavimo proceso 2 zonoje, gaunamas beveik galutinis produktas, kuris išsijojamas sijotuve: atskiriama stambi ir smulki frakcija. Sijojimo metu iš beveik galutinio komposto pašalinamos likusios priemaišos ir atliekos, netinkamos kompostui (stiklas, plastikas, metalai ir kt.), kurios laikomos **atskirtų ir nekompostuojamų atliekų zonoje (4)**.

Komposto brandinimas

Komposto sijojimo metu atskiriama ne pilnai susikompostavusių medžiagų dalis (stambioji frakcija) ir pagamintas produktas – kompostas (smulkioji frakcija). Stambioji frakcija yra perkeliama į **komposto brandinimo zoną (3)**, o smulkioji frakcija, pagamintas produktas (kompostas), perkeliama į **pagaminto produkto (komposto) laikymo zoną (5)**. **Komposto brandinimo zonoje (3)** esančiame atvirame kaupe išsijota stambioji frakcija toliau brandinama, vyksta intensyvūs kompostavimo procesai, dauginasi mikroorganizmai. Po kiek laiko subrandintas kompostas vėl sijojamas sijotuve, taip atskiriant galutinį technologinio proceso produktą (kompostą), o stambioji frakcija gražinama atgal į **komposto brandinimo zoną (3)**.

Nagrinėjamoje vietoje vyks žaliųjų atliekų tvarkymas, nepavojingų žaliųjų atliekų kompostavimas. Pagamintas kompostas bus laikomas **pagaminto produkto (komposto) laikymo zonoje (5)**, o vėliau perkeliamas į kitą, besiribojantį žemės sklypą (Liepkalnio g. 172), kuriame bus maišomas su durpėmis.

Pagaminto produkto (komposto) laikymas ir tyrimų atlikimas

Žaliąsias atliekas sutvarkius atliekų tvarkymo kodu R3 (Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus), pagaminamas produktas – kompostas. Pagamintą kompostą numatyta laikyti **pagaminto produkto (komposto) laikymo zonoje (5)** krūvose, vienos serijos komposto nemaišant su kitos serijos kompostu, kitomis atliekomis ar medžiagomis. Vienu metu gali būti laikoma iki 35 t pagaminto komposto.

Perkeliant kompostą į laikymo zoną, vadovaujantis Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginių reikalavimų 33 p, registracijos žurnale bus pateikiami šie duomenys:

1. schematiškai nurodoma konkreti komposto laikymo vieta biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginyje;
2. komposto pagaminimo data ir komposto gamybai naudotų biologiškai skaidžių atliekų rūšys;
3. komposto perkėlimo į laikymo zoną data;
4. komposto kiekis;
5. komposto serijos numeris.

Prie laikomo komposto bus pastatytas oro sąlygoms atsparus ženklas, pagal kurį registracijos žurnale būtų galima rasti informaciją apie komposto sukrovimo datą ir komposto serijos numerį.

Komposto kokybiniai tyrimai atliekami pabaigus kompostavimo procesą. Pagamintas kompostas bus tiriamas Agrocheminių tyrimų laboratorijoje ne mažiau kaip 2 kartus per metus. Bus tiriami šie komposto parametrai ir rodikliai:

- pH;
- Sausųjų medžiagų kiekis, %;
- Organinių medžiagų kiekis, %;
- Bendrojo (suminio) azoto (N) kiekis, %;
- Bendras fosforas (P₂O₅), %;
- Bendrasis kalis (K₂O), %;
- Huminių ir fulvo rūgščių kiekis, % ir kt.

Neatitikus Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginių reikalavimų 41 p. nurodytą kokybės rodiklių, kompostas bus grąžinamas į pradinį kompostavimo procesą (**kompostavimo zoną (2)**).

Toliau seka papildomas komposto kokybės įvertinimas ir sertifikavimas. Komposto tyrimus ir sertifikavimus atliks Lietuvos arba užsienio (EU sertifikuota laboratorija Rygoje SIA „VIDES AUDITS“ DZERBENES iela 27.) laboratorijos, turinčios teisę atlikti atitinkamus tyrimus ir sertifikavimo procedūras.

Pagamintas kompostas gali būti panaudojamas tręšimui žemės ūkyje, augalų auginimui bei gali būti naudojamas ne žemės ūkio paskirties žemėje, rekultivuojamuose plotuose. Tiekiant vidaus arba užsienio rinkai pagamintą kompostą laikomasi komposto naudojimo tręšimui reikalavimų, numatytų Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginių reikalavimų 40 p.

Produktą numatoma realizuoti per 1 mėnesį nuo jų pagaminimo dienos. Siekiant pagerinti komposto savybes, šis gali būti maišomas su durpėmis ar kitais priedais. Atlikus komposto maišymą su priedais, gali būti pakartotinai atliekamos sertifikavimo procedūros. Komposto maišymą su durpėmis numatoma vykdyti kitoje, besiribojančioje aikštelėje, esančioje Liepkalnio g. 172.

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo 3² straipsnio nuostatomis, pagamintam produktui egzistuoja rinka ar paklausa, t.y. paruoštas produktas bus parduodamas (fizinėse parduotuvėse ar kt). Pagamintas produktas atitiks techninius reikalavimus, kurie patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Reikalavimų techninio komposto, techninio raugo ir stabilato kokybei ir naudojimui patvirtinimo“.

Įmonė bus atsakinga, kad su kompostu neplistų augalų patogenai – parazitiniai grybai, bakterijos, virusai, vabzdžiai, viroidai, nematodai, piktžolių sėklos ir nepadarytų nuostolių komposto vartotojams.

Atliekų tvarkymo aikštelės zonų planas pateiktas 4 priede.

Kompostavimo aikštelės teritorijoje bus aiškiai ir matomai pažymėtos transporto sustojimo, judėjimo ir parkavimo vietos bei ženklai, kad atliekas pristatę fiziniai ir juridiniai asmenys galėtų orientuotis ir netrukdyti aikštelėje dirbančiam personalui. Aikštelės darbuotojas turės užtikrinti, kad atliekų priėmimo ir ruošimo naudoti zonoje, kurioje ruošiamos kompostui atliekos, būtų užtikrintas saugus eismas, bei būtų laikomasi saugos reikalavimų.

Bendras **atliekų priėmimo, laikymo ir rūšiavimo (1), kompostavimo (2) ir komposto brandinimo (3)** zonų plotas sudarys apytiksliai 3060 m². Visa atliekų tvarkymo aikštelė padengta nelaidžia asfalto danga.

Atliekos pagal savo pobūdį nėra skystos, birios, lengvos (kad vėjas jas galėtų išsklaidyti per gretimas teritorijas). Atvirkščiai, lietui lyjant vanduo įsigeria į masę, bet nepaskleidžia žaliųjų atliekų per tvarkomos aikštelės teritoriją ir į gretimas teritorijas. Atliekų laikymas ir tvarkymo vietos yra centruojamos sklypo viduryje, paliekant praėjimo ir pravažiavimo kelius aplink kaupus. Vertinant atliekų rūši, tvarkymo pobūdį, laikomos ir tvarkomos atliekos nepateks į kitas teritorijas, nebus išnešiojamos vėjo.

Visa ūkinė veikla bus vykdoma vadovaujantis Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginiais reikalavimais ir kitų teisės aktų reikalavimais. Kompostavimo technologinio proceso ciklo trukmė priklauso nuo oro sąlygų (žiema, dėl žemos temperatūros, kompostavimo procesai sulėtėja). Įprastai pirminis kompostavimas vyksta iki 3 mėnesių, o komposto brandinimas gali trukti dar apie 1 mėnesį laiko. Preliminariai technologiniame procese, **kompostavimo (2) ir komposto brandinimo (3) zonose**, vienu metu gali būti kompostuojama ir brandinama iki 2515 t žaliųjų atliekų.

Vadovaujantis Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. D1-57 „Dėl Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 23 punkto reikalavimais, kompostuojant biologiškai skaidžias atliekas bus užtikrintas temperatūros parametras (ne trumpiau kaip 5 dienas išlaikoma ne žemesnę kaip 65 °C temperatūra) ir reikiamo deguonies kiekio išlaikymas. Temperatūra, išmatuota kompostavimo proceso metu, naudojant matavimo instrumentus, bus registruojama registracijos žurnale.

Atliekų tvarkymo pajėgumai:

- biologiškai skaidžios atliekos (20 02 01) – 12000 t/m, didžiausiais vienu metu laikomas kiekis – 3200 t;

Ūkinės veiklos teritorijoje bus eksploatuojamas 1 stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis (Nr. 601) – žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė. Iš neorganizuoto oro taršos šaltinio išsiskirs: amoniakas (NH₃) ir kvapai.

PŪV vertinamo neorganizuoto oro taršos šaltinio (Nr. 601) fiziniai parametrai pateikti 1-2 lentelėse.

1 lentelė. Neorganizuoto oro taršos šaltinio (Nr. 601) fiziniai parametrai

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai (matavimo vietoje)			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val.
Nr.	koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
601	X (6055050 - 6057050), Y (583322 - 585322)	10	-	5,0	0	0,98	8760

2 lentelė. Momentiniai ir metiniai teršalų kiekiai

Taršos šaltinio pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Numatoma tarša	
			Vienkartinis dydis	t/m
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	601	Amoniakas	0,0913 g/s	2,88

Taip pat galima tarša iš mobilių transporto priemonių, atvežusių atliekas į aikštelę ir išvežančių produkciją. Atsižvelgiant į ūkinės veiklos vykdomą veiklą, vertinama, kad į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, adresu Servečės g. 6, Vilnius, 8-17 val. atvyks iki 10 lengvųjų automobilių ir iki 5 sunkiasvorių automobilių (lapkričio-gruodžio mėn. sunkiasvorių automobilių srautas bus apie 30 vnt. per dieną). Iš transporto priemonių į aplinkos orą bus išmetama apie 0,665 t/metus anglies monoksido (CO), 0,199 t/metus angliavandenių (CH), 0,084 t/metus azoto oksidų (NO_x), 0,003 t/metus sieros dioksido (SO₂), 0,014 t/metus kietųjų dalelių.

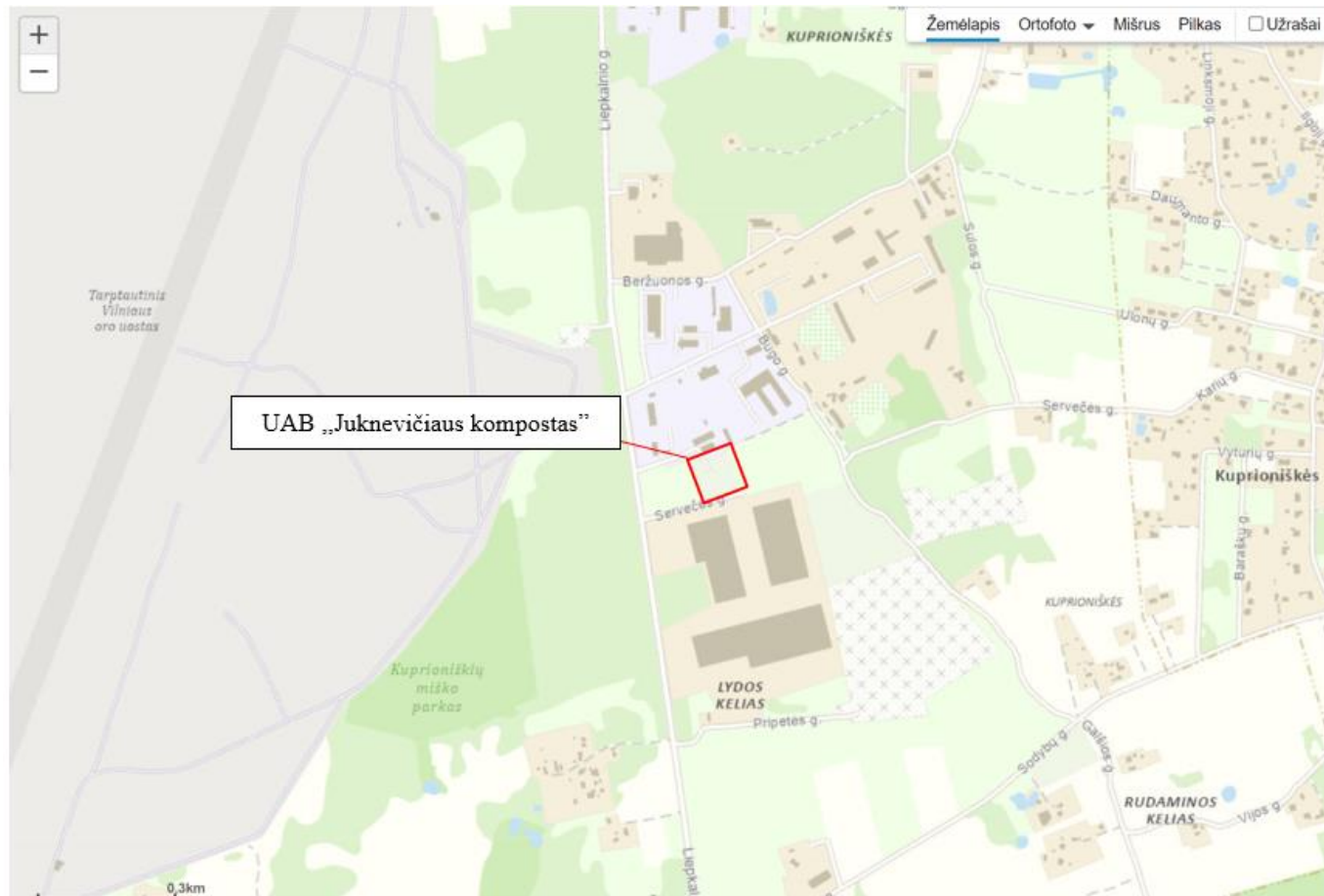
Vykdamat ūkinę veiklą veiks mobilūs (automobiliai) ir ūkinės veiklos (teleskopinis krautuvas, frontalinis krautuvas, smulkintuvas, vartytuvas, sijotuvai) triukšmo šaltiniai.

Teršalų ir kvapų požeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas 5 priede.

Taršos iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimai pateikti 6 priede.

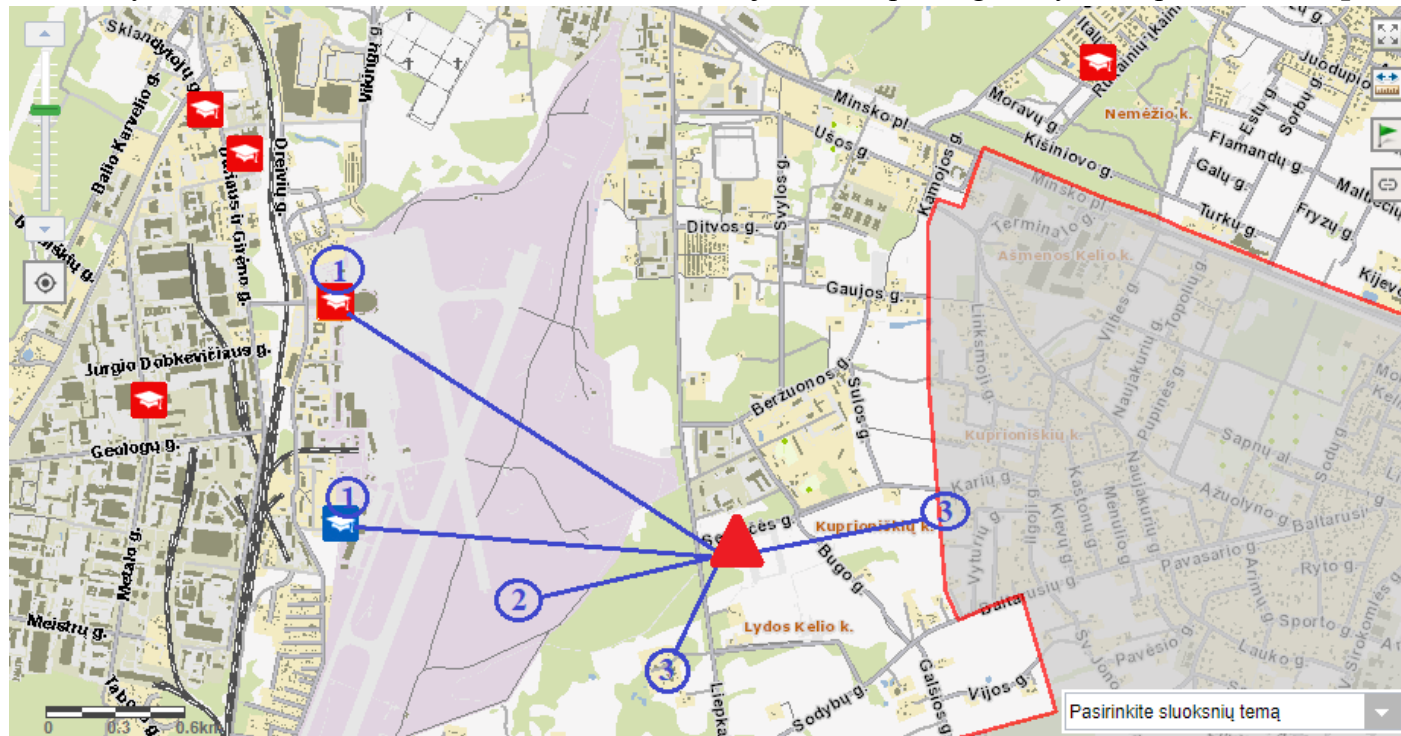
Triukšmo sklaidos vertinimas pateiktas 7 priede.

Veiklos vykdymo vietos padėties Vilniaus miesto plane žemėlapis pateikiamas **1 paveiksle**.



1 pav. UAB „Juknevičiaus kompostas“ veiklos vykdymo vietos padėtis (geoportal.lt)

Ūkinė veikla vykdoma pramoninės ir komercinės paskirties teritorijoje, kurioje yra daug pramoninę ir komercinę veiklą vykdančių įmonių. Arčiausias gyvenamasis kvartalas yra už 600 m. nuo ūkinės veiklos vietos. Teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateikiamas **2 paveiksle**.



2 pav. UAB „Juknevičiaus kompostas“ Ūkinės veiklos vietos gretimybės (geoportal.lt)

Arčiausios gretimybės pažymėtos žemėlapyje. Aplink bendrovės teritoriją 500 m spinduliu išikūrusios pramoninę ir komercinę veiklą vykdančios įmonės. **1** – Švietimo ir mokslo institucijos (nuo veiklavietės vietos nutolusios apie 1,7 km); **2** - Vilniaus oro uostas (nuo veiklavietės vietos nutolęs apie 500 m); **3** – Artimiausi gyvenamieji namai pietų kryptimi (nuo veiklavietės vietos nutolę apie 600 m), rytų kryptimi (nuo veiklavietės vietos nutolę apie 750 m).

1.2 Planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia.

Esamos ūkinės veiklos įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų 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“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;

Detalesnė informacija pateikiama Paraiškos **1.1 punkte**.

1.3. Jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Paraiška gauti Taršos leidimą teikiama ne dėl kuro deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl pagal šį punktą informacija neteikiama.

1.4. Ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai).

Įrenginys neatitinka nei vieno iš 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų.

1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.

Teritorija, kurioje bus vykdoma ūkinė veikla, yra pramoninėje miesto zonoje (3 pav.), gretimybėse nėra objektų, turinčių kultūrinę ar archeologinę vertę, rekreacinių zonų, gyvenamosios paskirties teritorijų, saugomų teritorijų, įskaitant ir Natura 2000 teritorijas, ir kitų ūkinės veiklos poveikiui jautrių objektų. Ūkinės veiklos vieta yra strategiškai patogi logistiniu požiūriu.



3 pav. Greta esantys ūkio subjektai (geoportal.lt)

Sutartiniai žymėjimai:

1 - UAB TOPTRANZ, Vilnius, Servečės g. 1; Veiklos rūšis – logistikos ir transporto paslaugos. Ūkio subjektas nuo nagrinėjamos vietos nutolęs apie 60 m.

2 - UAB Nunner Logistics, Vilnius, Liepkalnio g. 172M; Veiklos sritys: ekspedijavimas; logistikos paslaugos; oro transportas, aviacija; tarpininkavimas, transporto paslaugos; Ūkio subjektas nuo nagrinėjamos vietos nutolęs apie 70 m.

3 - UAB Ekonovus (veiklos rūšis – atliekų tvarkymas). Ūkio subjektas nuo nagrinėjamos vietos nutolęs apie 60 m.

4 - UAB Juknevičiaus kompostas (veiklos rūšis – žaliųjų atliekų tvarkymas). Ūkio subjektas ribojasi su nagrinėjamos vietos sklypu.

Ūkinės veiklos vieta neturi saugomos teritorijos statuso, nesiriboja ir nekerta Europos Bendrijos svarbos buveinių teritorijų. Artimiausia Europos Bendrijos svarbos buveinė, Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorija yra – Kaukysos upės slėnis (ES kodas LTVIN0035), nuo veiklavietės nutolęs apie 3 km į šiaurę.

Nagrinėjama vieta nepatenka į vandenviečių sanitarinės apsaugos zonų cheminės taršos juostas, į vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas. Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė (Pavadinimas: UAB „Liepalda“, Nr. 5169) yra apie 314,51 metrų į pietryčius nuo nagrinėjamos teritorijos.

Ūkinės veiklos teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė – Vilniaus oro uosto pastatas (kodas 15877), nuo nagrinėjamos vietos nutolęs apie 1,889 km į šiaurės vakarus.

Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai (švietimo ir mokslo įstaigos) nuo veiklavietės vietos nutolę apie 1,7 km į vakarus, 500 m nuo ūkinės veiklos vietos yra Vilniaus oro uosto teritorija.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo veiklavietės vietos nutolę apie 600 m pietų kryptimi, nuo veiklavietės vietos nutolę apie 750 m rytų kryptimi.

Informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą

Žemės sklypai, patenkantys į normatyvinę sanitarinės apsaugos zoną, pateikti 4 paveiksle.



4 pav. Į normatyvinę sanitarinės apsaugos zoną patenkantys žemės sklypai

Atliktoje Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje (toliau – PVSV) apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršos, kvapų ir triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,8444 ha. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribos apima visą žemės sklypą, kuriame planuojama ūkinė veikla. Rekomenduojamos sanitarinės

apsaugos zonos schema pateikta 8 priede (8 priedo 3 priedas). Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

Žemės sklypui, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (Plotas: 8444.00 kv. m);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (Plotas: 24.00 kv. m);
- Aerodromo apsaugos zonos (Plotas: 8444.00 kv. m).

Pritarimas vykdomai veiklai Vilniaus aerodromo apsaugos zonoje pateiktas 9 priede.

Foninis vietovės užterštumas

Pagal 2020-08-31 d. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento raštu Nr. (30.3)-A4E-7581 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenimis“, vietovės foniniam užterštumui amoniaku įvertinti nėra duomenų. Vertinant foninį vietovės užterštumą buvo naudojamos UAB „Juknevičiaus kompostas“, adresu Liepkalnio g. 172 Vilnius, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės amoniako emisijos į aplinkos orą.

Skaidos modeliavimas atliktas priimant pačią nepalankiausią padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs. UAB „Juknevičiaus kompostas“ į aplinkos orą išmetamo amoniako koncentracija aplinkos ore, įmonės teritorijos ribose ir už jos ribų, įvertinus ir foninį vietovės užterštumą, neviršija ribinių verčių. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, naudojant programinę įrangą ADMS 4.2, nustatyta, kad PŪV metu maksimali 98,5-ojo procentilio ilgalaikė 1 valandos amoniako pažemio koncentracija ties žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės riba bus $0,03262 \text{ mg/m}^3$ (0,16 RV, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg/m}^3$), ~ 20 m atstumu vakarų kryptimi nuo taršos šaltinio – $0,03596 \text{ mg/m}^3$ (sudaro 0,18 RV, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg/m}^3$). Tai yra didžiausios koncentracijos, kurios susidarytų eksploatuojant įrenginį, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Teršalų ir kvapų požeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas 5 priede.

1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius.

Įrenginyje, vykdomos veiklos metu, numatoma naudoti amoniako emisijų mažinimo priemones – probiotikus. Šių probiotikų efektyvumas, remiantis skirtingais literatūros šaltiniais siekia 70 – 80 proc. Probiotikai bus naudojami pasiekus maksimalias kompostavimo apimtis ir esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (NTIS).

1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms).

Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginys UAB „Juknevičiaus kompostas“ - atliekas tvarkanti įmonė, todėl papildoma informacija neteikiama.

1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“.

Ūkinės veiklos metu vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buitiniams poreikiams. Planuojamas sunaudoti vandens kiekis – iki 0,5 m³ per parą. Vanduo bus tiekiamas iš vandens gręžinio (gręžinio identifikavimo numeris Nr. 74228), kurio našumas 2,4 m³/h. Vandens apskaita bus vykdoma pagal įrengtą skaitliuką.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo (1995 m. liepos 5 d. Nr. I-1034) 16 straipsnio 2 punkto 1 dalyje pateikta informacija, leidimas naudoti žemės gelmių išteklius ar žemės gelmių ertmes nėra reikalingas, kadangi vanduo nebus naudojamas komercinei veiklai (tik buitiniams reikmėms) ir sunaudojamo vandens kiekis bus mažesnis kaip 10 m³ gėlo požeminio vandens per parą (planuojamas sunaudoti vandens kiekis – iki 0,5 m³ per parą.), todėl leidimas, naudoti žemės gelmių išteklius ar žemės gelmių ertmes, nepridedamas.

Aplink gręžinį sudaroma VAZ griežto režimo juosta, kurios spindulys 5 m. Čia draudžiama vykdyti darbus, nesusijusius su vandens tiekimu. Gręžinį būtina prižiūrėti taip, kad į jį tiesiogiai nepatektų jokie teršalai.

Žemės sklype (kadastro numeris 0101/0159:832), esančiu adresu Servečės g. 6 Vilnius, bus įrengtas butinis vandentiekis, karštas vandentiekis, butinė nuotekynė, lietaus nuotekynė.

Buitinės nuotekos

Buitinės nuotekos iš pastato bus nuvedamos į buitinių nuotekų valymo įrenginį Q-0,60 m³/d, P-0,44 kW (analogas firmos UAB „ENEKA“).

Kadangi sklype slūgsta smėlingi gruntai, išvalytas nuotekas numatyta filtruoti į gruntą. Projektuojamas filtracijos šulinys (3200 ltr talpos) iš g/b žiedų d1,50 m su ketiniu dangčiu. Buitinių nuotekų valymo įrenginį (AQUAmax Basic 4-8 M) sudaro nusodintuvas (1,3 m³), debito išlyginimo rezervuaras (0,2 m³), SBR reakcijų rezervuaras (1,5 m³). Valymo efektyvumas: ChDS – 85,5 proc., BDS5 – 94,5 proc., SM – 87,1 proc., NH4-N – 89,5 proc., Nb – 58 proc.

Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 13 p. reikalavimais, į gamtinę aplinką išleidžiamos nuotekos neviršys nustatytų normatyvų:

- Maksimali temperatūra – nedidesnė kaip 30 °C;
- pH – 6,5-8,5;
- mineralizacija – ne didesnė kaip 2 g/l.

Paviršinės nuotekos

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo 3 straipsnio 2 punktu, veiklavietė priskiriama galimai teršiamai teritorijai. Laikantis Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginių reikalavimų, bioskaidžių atliekų kompostavimo aikštelė padengta vandeniui nelaidžia kieta asfalto danga ir įrengta su bordiūrais, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.

Vadovaujantis Sandėliavimo paskirties pastato, Servečės g. 6, Vilnius, statybos projekte (toliau – Statybos projektas) pateikta informacija, paviršinės nuotekos bus surenkamos nuo pastato (sandėlio) stogo (885 m²) ir kietų dangų (5540 m²).

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 8 p. reikalavimais, projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas ir apskaičiuojant paviršinių nuotekų projektinį srautą, vadovaujama si statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“. Statybos projekte pateikta kritulių vandens infiltravimo ir akumuliacinio sistemos specifikacija, techniniai parametrai, kritulių kiekio skaičiavimai.

Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos, bus surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje bus įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 15 p. nuostatomis, paviršinės nuotekos prieš išleidžiant į aplinką bus valomos nuotekų valymo įrenginyje SEPKO 3/600-TR.

Paviršinių nuotekų valymo įrenginio specifikacija pateikta 10 priede.

Kadangi žemės sklype slūgsta smėlingi gruntai, lietaus nuotekas nuo pastato stogo ir aikštelės numatyta nuvesti į projektuojamus šulinius kieme, apvalyti valymo įrenginyje ir išleisti į infiltracijos kasetes. Infiltracinės/akumuliacinės talpos tūris sudaro 105,14 m³. Infiltracinė/akumuliacinė sistema skirta apvalyti lietaus vandens surinkimui ir laipsniškam išleidimui/kaupimui į gruntą. Vanduo surenkamas į žemėje įrengtas infiltracines/akumuliacines sekcijas, iš kurių sunkiasi į aplinkos gruntą (infiltracinės talpos atvejis) arba akumuliuojama kasetėse ir palaipsniui atiduodama į lietaus tinklus (akumuliacinės talpos atvejis).

Atsižvelgiant į Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento V skyriaus 18.2 p. reikalavimus, į gruntą išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys nurodytų verčių:

- BDS7 didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
- naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
- kai į gruntą išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurios gali būti teršiamos azoto ir (ar) fosforo junginiais (pvz., trąšų ar kitų dirvožemio gerinimo priemonių gamybos, perpylimo, perkrovimo ar sandėliavimo vietos, organinių atliekų tvarkymo objektai):

- bendrojo azoto vidutinė metinė koncentracija – 25 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- bendrojo fosforo vidutinė metinė koncentracija – 4 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 8 mg/l;

Paviršinių nuotekų kontrolei po valymo ir mėginių ėmimui numatyta vieta pateikta Reglamento 1 priede.

Aikštelės teritorija bus nuolat valoma, šluojama. Iškraunant iš sunkiasvorių transporto priemonių tvarkomas atliekas, siekiant išvengti skysčių nutekėjimo, numatoma patiesti pavojingus skysčius surenkančius absorbentus, kad būtų išvengta jų patekimo į gruntą kartu su paviršinėmis nuotekomis.

Žaliosios atliekos yra ganėtinai sausos ir kaip daugiamečių žaliųjų atliekų kompostavimo praktika parodo, perteklinio filtrato kompostavimo metu beveik nesusidaro, o jeigu susidaro tai labai neženklus kiekis (galimai apie 2-3 m³ per savaitę (apie 1095 m³ per metus). Šis filtratas bus surenkamas ir juo sudrėkinami kompostavimo kaupai. Atsargai (rezervui) susidarantis filtratas bus surenkamas rezervuare iki 6 m³ talpos (rezervuaro vieta pateikta Reglamento 1 priede). Paviršinės nuotekos (esant nedideliame kritulių kiekiui) patekusios į rezervuarą jame bus sulaikomos, todėl įvykus nenumatytiems atvejams (pavojingų skysčių išsiliejimui krovos metu ar kt.), patekusi tarša kartu su lietaus nuotekomis bus taip pat sulaikoma rezervuare ir nepateks į gruntą per infiltracines kasetes.

Atsižvelgiant į tai, kad filtrato susidarymas yra neženklus (net ir liūčių metu), šios talpos atsargai pilnai užtenka. Taip pat visada yra galimybė susidarantį filtratą (esant būtinybei) perduoti fiziniams arba juridiniams asmenims, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas nuotekas (filtratą). Todėl veiklos metu bus įgyvendinamas Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginių reikalavimų 10 p. reikalavimas. Galimai susidarantis filtratas nėra tvarkomas kaip gamybinės nuotekos, o toliau naudojamas kaupų drėkinimui.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimais UAB „Juknevičiaus kompostas“ aplinkos monitoringo vykdymas neprivalomas.

Gamybinės nuotekos.

Gamybinių nuotekų ūkinės veiklos metu nesusidarys.

1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse).

Neįprastos (neatitiktinės) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygos nenumatomos, todėl priemonės taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos, taip pat nenumatomos.

1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį.

Pastato statybą leidžiančio dokumento numeris 2018-01-050-S6-TDP, parengimo metai 2019. Sandėliavimo paskirties pastato, Servečės g. 6, Vilniuje, statybos projektas pateiktas **3 priede**. Pastato statybos leidimas pateiktas **11 priede**.

UAB „Juknevičiaus kompostas“ atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Atrankos išvada priimta 2020 metų lapkričio mėn. Atrankos išvada yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje *old.gamta.lt* nuorodoje *Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2020 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2020 m. > Kauno regionas* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu.

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje bus taikomos techninės ir organizacinės priemonės neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti bei galimam poveikiui mažinti ar kompensuoti:

- Veiklavietyje, iki veiklos pradžios, bus įrengtos priešgaisrinės priemonės: gesintuvai, kurių tipas ir atitinkamas skaičius bus parinktas vadovaujantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis.
- Aikštelės teritorija, pravažiavimo keliai, iki veiklos pradžios, bus padengti vandeniui nelaidžia asfalto danga;
- Žaliosios atliekos ganėtinai sausos, todėl lietaus vanduo įsigers į masę, ją sudrėkins ir neišskirs perteklinio vandens (nuotekų);
- Ūkinė veikla bus vykdoma tik teisės aktuose nustatyta tvarka atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūras, gavus Taršos leidimą, užsiregistravus Atliekų tvarkytojų valstybės registre;
- Ūkinė veikla bus leidžiama vykdyti tik išduotame Taršos leidime nustatytais sąlygomis;
- Vadovaujantis teisės aktuose nustatytais reikalavimais bus vykdoma tvarkomų ir susidariusių atliekų apskaita, atsakingai institucijai teikiamos atliekų tvarkymo ir susidarymo apskaitos metinės ataskaitos;
- Teisės aktuose nustatyta tvarka, vykdomos veiklos metu, bus organizuojami darbuotojų instruktažai gaisrinės saugos klausimais, organizuojamas darbuotojų gaisrinės saugos mokymas ir atestavimas (žinių tikrinimas);
- Teisės aktuose nustatytu periodiškumu, veiklos vykdymo metu, bus kontroliuojamas planuojamos ūkinės veiklos skleidžiamo cheminio ir fizikinio užterštumo atitikimas teisės aktuose nustatytiems reikalavimams;
- Į žaliųjų atliekų tvarkymo aikštelę bus priimamos tik tos atliekos, kurias bendrovė turi teisę tvarkyti;
- Bus kontroliuojama, kad atliekos, vykdomos veiklos metu, būtų laikomos, tvarkomos tik nustatytose zonose, iki atitinkamų leidžiamų ir saugių aukščių ir tik pagal teisės aktuose nustatytus reikalavimus;
- Bus kontroliuojama, kad vienu metu laikomas atliekų kiekis neviršytų leidžiamo didžiausio vienu metu laikomo atliekų kiekio.

Numatomos tvarkyti atliekos pagal savo pobūdį nėra skystos, birios, lengvos (kad vėjas jas galėtų išsklaidyti per gretimas teritorijas). Atvirkščiai, lietui lyjant vanduo įsigers į masę, bet nepaskleis žaliųjų atliekų per tvarkomos aikštelės teritoriją ir į gretimas teritorijas, kadangi drėgmė atliekas suslėgs. Atliekų laikymas ir tvarkymo vietos bus ne palei žemės sklypo kraštus, o labiau centruojamos sklypo viduryje, paliekant praėjimo ir pravažiavimo kelius aplink kaupus. Todėl, vertinant atliekų rūšį, tvarkymo pobūdį, laikomos ir tvarkomos atliekos vykdomos veiklos metu nepateks į kitas teritorijas, nebus išnešiojami vėjo, lietaus ir griūties metu.

Dėl susidariusių kvapų kompostavimo metu virš teritorijos gali skraidyti paukščiai. Pastebėjus paukščių srautus bus naudojami paukščių baidytuvai ir (arba) garsiniai impulsiniai signalai.

Papildomos galimos priemonės neigiamam poveikiui išvengti:

- Veiklos metu bus stengiamasi maksimaliai taikyti geriausius prieinamus gamybos būdus;
- Esant poreikiui ir atsiradus pasiūlai bei galimybėms veikloje bus naudojami įrenginiai ir priemonės, pasižyminčios mažesne oro tarša, triukšmo lygiu, geresniu technologiniu veikimu;
- Įsigaliojus griežtesnėms teisės aktų reikalavimams vykdomos veiklos metu, susijusiems su kvapų valdymu, bus imamasi papildomų prevencinių priemonių taikymu: vienu metu leidžiamų laikyti atliekų kiekių mažinimas, probiotikų naudojimas siekiant sumažinti išsiskiriančio amoniako kiekį arba taikyti kitas Lietuvos ir užsienio rinkose esančias, inovatyvias, modernias technines ir organizacines priemones ir (arba) būdus, skirtas(-us) galimam reikšmingam poveikiui aplinkai išvengti arba jam sumažinti.

1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, UAB „Juknevičiaus kompostas“ buvo atliktas Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita pateikta 8 priede.

Įrenginys neatitinka 1 priedo 1 priedėlyje nei vieno iš nurodytų kriterijų, todėl papildoma informacija neteikiama.

2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Dyzelinas	8,0 t	Nesaugoma

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai
Lentelė nepildoma, įmonė nenaudoja pavojingų mišinių ir medžiagų.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

III. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio A dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginys UAB „Juknevičiaus kompostas“

Atliekos			Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Nepavojingos žaliosios atliekos	R13, D15	3209,12	R3, D1
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	R13		R3, R11, R1
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R13, D15		R3, R11, D10
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	R13		R4
15 01 03	medinė pakuotė	medinė pakuotė	R13, D15		R3, R10, R11, D10
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	kombinuotosios pakuotės	R13		R3, R10, R11

19 12 01	popierius ir kartonas	rūšiavimo ir sijojimo metu atskirtos popieriaus ir kartono atliekos	R13, D15		R1, D1
19 12 02	juodieji metalai	rūšiavimo ir sijojimo metu atskirtos juodųjų metalų atliekos	R13		R4
19 12 03	spalvotieji metalai	rūšiavimo ir sijojimo metu atskirtos spalvotųjų metalų atliekos	R13		R4
19 12 04	plastikai ir guma	rūšiavimo ir sijojimo metu atskirtos plastikų ir gumos atliekos	R13		R3, R11
19 12 05	stiklas	rūšiavimo ir sijojimo metu atskirtos stiklo atliekos	R13		R5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	rūšiavimo, smulkinimo ir sijojimo metu atskirtos įvairios plastiko, popieriaus, medienos ir kt. priemonės	R13, D15		R1, R3, D1

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginys UAB „Juknevičiaus kompostas“

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos	Atliekų naudojimas	Planuojamas tolimesnis
---	--------------------	------------------------

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Nepavojingos žaliosios atliekos	R3	12000	Gaunamas produktas (kompostas)

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas Žaliųjų atliekų tvarkymo ir kompostavimo įrenginys UAB „Juknevičiaus kompostas”

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Nepavojingos žaliosios atliekos	R12, S5	12000

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

32.2. papildoma informacija, nurodyta specifiniams atliekų srautams ar kategorijoms taikomuose teisės aktuose:

32.2.4. paraiškoje gauti leidimą eksploatuoti įrenginį, kuriame bus vykdoma biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo veikla – papildomi duomenys, kaip bus vykdomi Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginiai reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 25 d. įsakymu D1-57 „Dėl Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, pateikti Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: *Direktorius*
Andrius Juknevičius
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: *2022 02 08*

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA
IR DUOMENYS**

1 lentelė. Priedų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas
1 priedas	Deklaracija
2 priedas	Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašas
3 priedas	Pastato statybos projektas
4 priedas	Atliekų tvarkymo aikštelės zonų planas
5 priedas	Teršalų ir kvapų požeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas
6 priedas	Taršos iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimai
7 priedas	Triukšmo sklaidos vertinimas
8 priedas	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita
9 priedas	Pritarimas vykdomai veiklai Vilniaus aerodromo apsaugos zonoje
10 priedas	Paviršinių nuotekų valymo įrenginio specifikacija
11 priedas	Pastato statybos leidimas