

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ
DUOMENYS**

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdančias ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

| | |
|---|------------------|
| UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ | 250135860 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | kor- pusas | buto nr. |
|-------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| ALYTAUS r. | ALYTUS | VILNIAUS | g. | 31 | | |

1.5. ryšio informacija

| | | |
|--------------|-----------|-------------------|
| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
| | | |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas TAKNIŠKIŲ ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖ | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | kor- pusas | buto nr. |
| ALYTAUS r. | TAKNIŠKIŲ KM. | KARJERO | g | 2 | | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| | | |
|--------------|-----------|--|
| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
| 852136730 | 852136730 | info@ekometrija.lt |

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metų IV ketvirtis

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąraše nėra, skiltis nepildo.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

| Nr. | Taršos šaltinis | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |
|-----|--------------------|---|---------------------------|------------|-------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--|
| | kodas ¹ | pavadinimas | koordinatės | aukštis, m | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm ³ /s | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 603 | | Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė | X - 508138 Y - 6031753 | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0,0 | 0,98 | 2024 12 31 |

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

| Taršos šaltinis | Teršalai | | Matavimų rezultatai ² | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³ | Matavimo metodas ⁴ | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr | |
|-----------------|--------------------|-------------|----------------------------------|---|-------------------------------|--|---|
| | kodas ¹ | pavadinimas | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 603 | | 134 | amoniakas (NH3) | 0,17588 | - | Skačiavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2023" pateiktais teršalo emisijos faktoriais | - |

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standartio žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB "Ekometrija" direktorius Robertas Smukas tel.: 85 236636

(vardas ir pavardė, telefonas)

UAB "Ekometrija" aplinkosaugos valdymo ir matavimo padalinio vadovė

Elita Kevičienė

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Jm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT23472655, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553,
Mob.: 8 600 49434, el.p.: info@ekometrija.lt, A/S: LT82 7044 0600 0109 8117, AB SEB bankas

TAKNIŠKIŲ ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖS, TERŠALŲ IŠMETAMŲ Į APLINKOS ORĄ SKAIČIAVIMAI

Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje, per 2024 metų ketvirtą ketvirtį (2024-10-01 2024-12-31) kompostavimo būdu perdirbta 2117,52t bioskaidžių atliekų. EMEP/CORINAIR metodikoje nurodyta, kad kompostuojant 1t bioskaidžių atliekų į aplinkos orą išsiskiria 0,66kg amoniako.

Amoniako kiekis patenkantis į aplinkos orą kompostuojant 2117,52t atliekų:

$$M_{NH3} = 2117,52 * 0,66 = 1397,56 \text{kg arba } 1,398 \text{t}$$

$$1,398 * 10^6 / 92 / 24 / 3600 = 0,17588 \text{g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas