

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, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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 kodas¹

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:

2021 metai

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 aplinkosauginės 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 sąrašo nėra, skiltis nepildoma

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis									
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
						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	2021 03 31
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10.0	0.5	5.0	0.0	0.98	2021 06 30
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10.0	0.5	5.0	0.0	0.98	2021 09 30
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10.0	0.5	5.0	0.0	0.98	2021 12 31

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
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
603		134	Amoniakas	0.01119	-	Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016"	-
603		134	Amoniakas	0.04922	-	pateiktais teršalo emisijos faktoriais Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016"	-
603		134	Amoniakas	0.29943	-	pateiktais teršalo emisijos faktoriais Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016"	-
603		134	Amoniakas	0.13096	-	pateiktais teršalo emisijos faktoriais Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016"	-

Pastabos:

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

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekių 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 standartų žymuo ar kitas metodas.

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

(vardas ir pavardė, telefonas)

Aplinkosaugos valdymo ir
planavimo padalinio vadovė
Erika Mockevičienė

Ekometrija 2022-01-21



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, 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 2021 metų pirmą ketvirtį (2024-01-01 2024-03-31) kompostavimo būdu perdirbta 131,88t 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 131,88t atliekų:

$$M_{NH3} = 131,88 * 0,66 = 87,04 \text{ kg arba } 0,087 \text{ t;}$$

$$0,01119 \text{ g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, 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 2021 metų pradžios ketvirtį (2024-04-01 2024-06-30) kompostavimo būdu perdirbta 587,065t bioskaidžių atliekų, EMEP/CORINAIR metodikoje nurodyta, kad kompostuojant 1t bioskaidžių atliekų į aplinkos orą išsiskiria 0,66kg amoniako.

Amoniako kiekis patenkančias į aplinkos orą kompostuojant 587,065t atliekų:

$$M_{NH_3} = 587,065 * 0,66 = 387,463 \text{ kg arba } 0,387 \text{ t;}$$

$$0,04922 \text{ g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA
A B O K O S I Y R I J A

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT234726515, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553,
Mob.: 8 600 49434, e.l.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 2021 metų 3 ketvirtį (2021-07-01 2021-09-30) kompostavimo būdu perdirbta 3606,21t 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 3606,21t atliekų:

$$M_{NH3}=3606,21*0,66=2380,099\text{kg arba }2,380\text{t;}$$

$$0,29943\text{g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas

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

Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje, per 2021 metų ketvirtą ketvirį (2021-10-01 2021-12-31, 92d) kompostavimo būdu perdirbta 1576,62t 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 1576,62 t atliekų:

$$M_{NH_3} = 1576,62 * 0,66 = 1357,30 \text{ kg arba } 1,041 \text{ t; } 0,13096 \text{ g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas