

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

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:

2022 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 šiam sąrašui nėra, skiltis nepildo.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

			Taršos šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	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	2022 03 31		
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	2022 06 30		
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	2022 09 30		
603		Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė	X - 508138 Y - 6031753	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	2022 12 31		

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „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
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
603		134	Amoniakas	0,02649	-	Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016" pateiktais teršalo emisijos faktoriais	-
603		134	Amoniakas	0,14474	-	Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016" pateiktais teršalo emisijos faktoriais	-
603		134	Amoniakas	0,08517	-	Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016" pateiktais teršalo emisijos faktoriais	-
603		134	Amoniakas	0,19110	-	Skaiciavimo, vadovaujantis "EMEP/EEA air emission inventory guidebook-2016" metodikos skyriuje Nr 5.B.1 "biological treatment of waste -Composting 2016" 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, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

(vardas ir pavardė, telefonas)

UAB "Ekometrija" direktorius
Robertas Smukas

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens parašas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

2023-02-17



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, Įm. kodas: 123472655, PVM kodas: LT23472655, Tel. 8 5 21 36 730, Faks. 8 5 2308553, Mob.: 8 600 49434, e.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 2022 metų pirmą ketvirtį (2022-01-01 2022-03-31) kompostavimo būdu perdirbta 311,82t bioskaidžių atliekų. EMEP/CORINAIR metodikoje nurodyta, kad kompostuojant lt bioskaidžių atliekų į aplinkos orą išsiskiria 0,66kg amoniako.

Amoniako kiekis patenkantis į aplinkos orą kompostuojant 311,82t atliekų:

$$M_{NH3}=311,82*0.66=205,8kg \text{ arba } 0.206t;$$

$$0.02649g/s$$

Direktorius

Robertas Smukas



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 2022 metų antrą ketvirtį (2022-04-01 2022-06-30) kompostavimo būdu perdirbta 1724,4t 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 1724,4t atliekų:

$$M_{NH3}=1724,4*0.66=1138\text{kg arba }1,138\text{t; } 0,14474\text{g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA

UAB "EKOMETRIJA", Geologų 11, LT-02190 Vilnius, IĮ, 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 2022 metų trečią ketvirtį (2022-07-01 2022-09-30) kompostavimo būdu perdirbta 1026,35t 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 1026,35t atliekų:

$$M_{NH3} = 1026,35 * 0,66 = 677,4kg \text{ arba } 0,677t; \quad 0,08517g/s$$

Direktorius

Robertas Smukas



EKOMETRIJA
s p u o d i n k a s t y r i m a i

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 2022 metų ketvirtą ketvirtį (2022-10-01 2022-12-31) kompostavimo būdu perdirbta 2301,03t 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 2301,03t atliekų:

$$M_{NH_3} = 2301,03 * 0,66 = 1518,68 \text{ kg arba } 1,519 \text{ t; } 0,19110 \text{ g/s}$$

Direktorius

Robertas Smukas