

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, UAB	250135860
--	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Alytaus m.	Alytus	Vilniaus g.	31	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(370) 31572842	-	erika.bulovienė@alytausratc.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Alytaus r.	Takniškių k.	Karjero g.	2	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(370) 61121265	-	info@avcon.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2026 m. (I ketv.)**

III SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių 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	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
603	-	Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo	X – 508138 Y – 6031753	10,00	0,50	5	0	0.98	2026.03.31

Pastabos:

¹ Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį "Taršos šaltinio Nr."

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

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai, g/s 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	0,0323	-	Skaičiavimas pagal EMEP/EEA air emission inventory guidebook 2016, 5.B.1 skyriaus „Biological treatment of waste – Composting“ metodiką	-

Pastabos:

¹ Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį "Taršos šaltinio Nr."

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³ arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija 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 paveikti matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova ir kt.).

⁴ Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė:

R. Revoldienė, +37061121265

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „AV Consulting“, direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(parašas)

Vidas Revoldas

(Vardas ir pavardė)

2026-04-30

(Data)

Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės teršalų, išmetamų į aplinkos orą, 2026 m. I ketvirtį apskaičiavimas

Amoniakio (NH₃) emisijos apskaičiuotos skaičiavimo būdu, vadovaujantis *EMEP/EEA air emission inventory guidebook 2016* 5.B.1 skyriaus „Biological treatment of waste – Composting“ metodika. Skaičiavimams panaudotas faktinis per ataskaitinį ketvirtį sukompostuotų žaliųjų atliekų kiekis ir šiai atliekų rūšiai vadove pateikiamas NH₃ emisijos koeficientas.

Naudoti pradiniai duomenys:

- Sukompostuotų žaliųjų atliekų kiekis: 385,78 t/ketvirtį
- NH₃ emisijos koeficientas žaliųjų atliekų kompostavimui:
0,66 kg NH₃/t atliekų
- Ketvirčio trukmė: 91,25 paros, arba 7 884 000 s

Skaičiavimai:

Bendra ketvirtinė amoniako emisija apskaičiuota pagal formulę:

$$E_{NH_3} = M \times EF$$

$$E_{NH_3} = 385,78 \times 0,66 = 254,61 \text{ kg NH}_3/\text{ketvirtį}$$

Siekiant gauti vidutinį amoniako masės srautą, ketvirtinė emisija perskaiciuota į g/s, darant prielaidą, kad emisija per ketvirtį pasiskirsto tolygiai:

$$254,61 \text{ kg} = 254\,615 \text{ g}$$

$$E = \frac{254\,615}{7\,884\,000} = 0,0323 \text{ g/s}$$



Direktorius

Vidas Revoldas