

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. 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

UAB „Agaras“	154742821
---------------------	------------------

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.
Biržų r.	Balandiškių k.	Agaro	5		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 450 31458		info@agaras.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Agaras“ biodujų jėgainė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Biržų r.	Balandiškių k.	Agaro	5		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 614 46707		info@jkazakeviciene.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2020 m.**

III. MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Bendrieji veiklos duomenys

UAB „Agaras“ biodujų jėgainėje per 2020 m. fermentuota 11180 t (31 t/d.) bioskaidžių atliekų, kas sudaro 32 % leidžiamo apdoroti atliekų kiekio 97,78 t/d. Deginant iš šio atliekų kiekio išgautas biodujas per ataskaitinius metus pagaminta 3047 MWh elektros energijos.

Eksploatuojant biodujų jėgainę susidarę šalutiniai produktai – fermentuotos biomasės tiršta frakcija ir filtratas - naudoti laukų tręšimui pagal parengtą dokumentą „UAB „Agaras“ biodujų jėgainės filtrato ir tirštosios frakcijos naudojimo laukų tręšimui planas 2020 m.“. Tręšimo plane vienkartinės tręšimo normos ir skleidimo apkrovos apskaičiuotos įvertinus auginamą kultūrą, maisto medžiagų sankaupas dirvožemyje, vandens telkinių apsaugos zonas, sklypų išsidėstymą Šiaurės Lietuvos karstiniame regione ir kt. parametrus.

Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas

V.Maslinsko IĮ „Ekolabora“ (leidimas Nr. 1AT-220) 2020 m. atliko iš UAB „Agaras“ biodujų jėgainės taršos šaltinių 001 ir 002 (400 kW galios kogeneratoriai) išmetamų azoto oksidų (A) ir sieros dioksido (A) monitoringo matavimus. Matavimai atlikti elektrocheminiu metodu TESTO 300M-1 esant standartinėms technologinio proceso sąlygoms. Išmatuotos koncentracijos nesiekė TIPK leidime nustatytų normatyvų. Vidutinės išmatuotos 2020 metais koncentracijos ir jų palyginimas su leistiniais ribiniais dydžiais pateikti lentelėje:

Cecho ar kt. pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Nustatomi parametrai		Išmatuota tarša 2020 m.		Leidžiama tarša
		pavadinimas	kodas	mg/Nm ³	g/s	g/s
400 kW galios kogeneratorius	001	Azoto oksidai (A)	250	436,97	0,11361	0,244
		Sieros dioksidas (A)	1753	73,87	0,01921	0,0732
400 kW galios kogeneratorius	002	Azoto oksidai (A)	250	429,34	0,11764	0,244
		Sieros dioksidas (A)	1753	71,86	0,01969	0,0732

Ataskaitą parengė dr. Jurgita Kazakevičienė, tel. +370 614 46707

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Tiekimo šl. vadovas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

[Parašas]
(Parašas)

[Parašas]
(Vardas ir pavardė)

[Data]
(Data)