

<input checked="" type="checkbox"/>	Aplinkos apsaugos agentūrai
<input type="checkbox"/>	Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
<input type="checkbox"/>	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

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

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: **2022 m.**

III SKYRIUS

MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizė

Bendrieji veiklos duomenys

UAB „Agaras“ biodujų jėgainėje per 2022 m. fermentuota 26912 t (73,7 t/d.) bioskaidžių atliekų, kas sudaro 75,4 % leidžiamo apdoroti atliekų kiekio 97,78 t/d. Deginant iš šio atliekų kiekio išgautas biodujas per ataskaitinius metus pagaminta 3008 MWh elektros energijos.

Eksplatuojant 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 2022 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) ataskaitiniais metais 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: azoto oksidai sudarė apie 63,4 % leidžiamos vertės, sieros dioksidas – apie 27,2 % leidžiamos vertės. Vidutinės išmatuotos 2022 metais koncentracijos ir jų palyginimas su leistiniais ribiniais dydžiais pateikti lentelėje:

Cecho ar kt. pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Nustatomi parametrai		Išmatuota tarša 2022 m.		Leidžiama tarša
		pavadinimas	kodas	mg/Nm ³	g/s	g/s
400 kW galios kogeneratorius	001	Azoto oksidai (A)	250	404,11	0,11921	0,244
		Sieros dioksidas (A)	1753	61,2	0,01805	0,0732
400 kW galios kogeneratorius	002	Azoto oksidai (A)	250	554,46	0,19018	0,244
		Sieros dioksidas (A)	1753	63,58	0,02181	0,0732

5.2. išvados:

- ataskaitiniais metais biodujų jėgainė veikė be technologinių sutrikimų, buvo laikomasi TIPK leidime nustatytų sąlygų;

- vidutinis fermentuotų bioskaidžių atliekų paros kiekis buvo 73,7 t/d., kas sudaro 75,4 % leidžiamo apdoroti atliekų kiekio;
- pagal taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo matavimų duomenis atskaitiniais metais tarša nesiekė nustatytų normatyvų.

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui:


monitoringo programos keitimui pagrindo nėra, monitoringas gali būti vykdomas esama apimtimi.

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

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „Agaras“ tiekimo skyriaus vadovas

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



Parašas

Santaras Butėnas

(Vardas ir pavardė)

2023-02-28

(Data)