



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-Š.3-7/2015

[3] [0] [2] [8] [5] [0] [3] [1] [7]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Senergita“ biodujų jėgainė, Kiškonių k.12, Tytuvėnų sen., Kelmės r., tel. (8-5) 2356080
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Senergita“, Ozo g. 10A, LT-08200, tel. (8-5) 2356080, faks. (8-5) 2356089,
el. p. info@modusenergija.lt
(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro 6 lapai.

Išduotas Šiaulių RAAD 2014 m. kovo 6 d. Nr. K-70.
Pakeistas AAA 2015 m. kovo 12 d.

Pakeistas 2016 m. liepos 14 d.

Direktoriaus pavaduotoja,
atliekanti direktoriaus funkcijas

Aldona Margerienė
(Vardas, pavardė)



(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2016-04-21 raštu Nr. 2.6-237(19.8.18.6.11)

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

Pakeistas TIPK leidimo II dalies „Leidimo sąlygos“ 8 punktą „Tarša į aplinkos orą“.

I. BENDROJI DALIS

- 1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas), gamybos (projektinis) pajėgumas.**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 2. Ūkinės veiklos aprašymas**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.**
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

- 7. Vandens išgavimas.**
Nepildoma, galioja informacija pateikta, 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.
- 8. Tarša į aplinkos orą**
Biodujų jėgainėje yra 2 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: kogeneracinio įrenginio kaminais (a.t.š. 001) ir avarinis fakelas (a.t.š. 601), kuris numatytas stiekiant išvengti sprogimo pavojaus bioreaktoriuose dėl galimo biodujų pertekliaus, sustojus vidaus degimo varikliui. Biodujų deginimo metu į aplinkos orą išmetami biodujų deginiai: azoto oksidai (NO_x), anglies monoksidas (CO) ir sieros dioksidas (SO₂). Biodujų gamybos metu oro teršalai nesusidaro, procesas vyksta sandariuose bioreaktoriuose anaerobinėmis sąlygomis.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	18,228
Kietosios dalelės (A)	6493	-
Sieros dioksidas (A)	1753	0,725
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxxxx	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx
Anglies monoksidas (A)	177	36,456
Iš viso:		55,409

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	maks.	metinė, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
Kogeneracinis įrenginys	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	1,156*	36,456
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,578*	18,228
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,023*	0,725
Avarinis fakelas	601	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	3,096	-
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,464	-
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,044	-
Iš viso įrenginiui:						55,409

*- Pagal ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą vykdančią taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringą iš kogeneracinio įrenginio, išmetamų teršalų ribinės vertės apskaičiuojamos, esant standartiniam O₂ kiekiui: 15% - dujų turbinoms ir dujiniams varikliams.

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Lentelė nepildoma. Tarša neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms nenumatoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082)
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), reikalavimus
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

15. Atliekų stebėsenos priemonės
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti
Monitoringas turi būti vykdomas pagal suderintą Ūkio subjekto monitoringo programą (TIPK leidimo priedas Nr. 4)

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės
Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr.T-Š.3-7/2015.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.

19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarancių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą)

Nepildoma, galioja informacija, pateikta 2015-03-12 pakeistame TIPK leidime Nr. T-Š.3-7/2015.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Veiklos vykdytojas privalo raštu pranešti Agentūrai apie planuojamus įrenginio eksploatavimo pakeitimus arba veiklos vykdytojo vykdomos ūkinės veiklos esminių pakeitimų. Įvykus esminiems ūkinės veiklos pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose LR aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.
2. Veiklos vykdytojas turi rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujoms ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiai prieinamiems gamybos būdams.
3. Veiklos vykdytojas privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
4. Gamtinių resursų sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
5. Bet kokia eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
6. Galutinai nutraukdamas veiklą, veiklos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenių užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršti šiomis medžiagomis ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas privalo imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti pradinę eksploatavimo vietos būklę.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
NR. T-Š.3-7/2015 PRIEDAI**

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai.
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu rašto kopija.
3. Susirašinėjamai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.
4. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

2016 m. liepos 14 d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktoriaus pavaduotoja,
atliekanti direktoriaus funkcijas

Aldona Margerienė
(Vardas, pavardė)
A. V.

