



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. TU(1)-14/T-U.4-2/2015**

[ 1 ] [ 8 ] [ 3 ] [ 8 ] [ 4 ] [ 3 ] [ 3 ] [ 1 ] [ 4 ]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Utenos šilumos tinklai“, Utenos RK, Pramonės g. 11, Utena, tel.: 8 389 63641

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Utenos šilumos tinklai“, Utenos RK, Pramonės g. 11, Utena, tel.: 8 389 63641,  
faks.: 8 389 63640, el. p. siluma@ust.lt

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 15 lapų

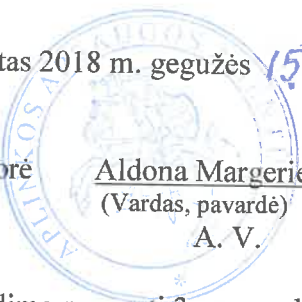
Išduotas Utenos RAAD 2005 m. rugpjūčio 23 d. Nr. TU(1)-14

Atnaujintas Utenos RAAD 2009 m. gruodžio 31 d.

Pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2015 m. liepos 1 d. Nr. T-U.4-2/2015 ir 2016 m. lapkričio 4 d.

Pakeistas 2018 m. gegužės 15 d.

Direktorė Aldona Margerienė  
(Vardas, pavardė)  
A. V.



(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentu 2018 m. sausio 15 d. raštu Nr. (9-11 14.3.12)2-1087

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

**1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).**  
Po rekonstrukcijos Utenos RK, esančioje Pramonės g. 11, Utenoje, šiluminis galingumas padidės nuo 108,668 MW iki 116,668 MW (šilumos ir elektros energijos gamyba).

**2. Ūkinės veiklos aprašymas**  
Informacija nesikeičia.

**3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas**

**1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla**  
Lentelė nepildoma, informacija nesikeičia.

**4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.**  
Informacija nesikeičia.

**5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.**  
Informacija nesikeičia.

**6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.**  
Informacija nesikeičia.

**2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas**  
Informacija nesikeičia.

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

**3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**  
Informacija nesikeičia.

**7. Vandens išgavimas**

**4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį**  
Informacija nesikeičia.

**5 lentelė.** Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį. Informacija nesikeičia.

**8. Tarša į aplinkos orą.**

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	381,74
Anglies monoksidas (C)	6069	0,051
Azoto oksidai (A)	250	125,414
Azoto oksidai (C)	6044	0,062
Kietosios dalelės (A)	6493	64,9
Kietosios dalelės (C)	4281	0,108
Sieros anhidridas (A)	1753	35,7
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Fluoridai		
Fluoro vandenilis	3015	0,001
Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	862	0,0003
Mangano dioksidas	308	13,445
Vanadžio pentoksidas	3523	0,0033
	2023	0,038
	<b>Iš viso:</b>	<b>621,462</b>

**7 lentelė.** Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša				
		pavadinimas	kodas	vnt.	maks. Iki 2025 m. sausio 1 d.	maks. Nuo 2025 m. sausio 1 d.	maks. Nuo 2030 m. sausio 1 d.	metinė, t/m.
1 variantas – 1 techninis įrenginys GK-2 Thermax, 10MW (dujos)	2	3	4	5	vienkartinis dydis		7	
					6	6		
001 (dujos)		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	Nenorm.	Nenorm.	7,498
					Azoto oksidai (A)	250	350	350

GK-8 Thermax, 7MW (dujos) VŠK Thermax, 14MW (dujos) VŠK Thermax, 14MW (dujos) Viso: 45 MW.	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	20*	Nenorm.	Nenorm.	-	
		Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	35	Nenorm.	Nenorm.	-
<b>2 variantas – 2 techninis įrenginys</b> GK-2 Thermax, 10MW (dujos) GK-8 Thermax, 7MW (skystasis kuras) VŠK Thermax, 12MW (skystasis kuras) VŠK Thermax, 12MW (skystasis kuras) Viso: 41 MW	001 (dujos + skystasis kuras)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	Nenorm.	Iš viso: 11,718	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	652	577	Nenorm.	20,452
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	80	150	30	9,828
		Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1294	1100	350	1,4
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	Nenorm.	Nenorm.	Nenorm.	14,7
<b>3 variantas – 3 techninis įrenginys</b> VŠK- 4 Thermax, 12MW (skystasis kuras) VŠK- 4a Thermax, 12MW (skystasis kuras) VŠK- 5 Thermax, 12MW (skystasis kuras) VŠK- 6 Thermax, 12MW (skystasis kuras) Viso: 48 MW	001 (skystasis kuras)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	Nenorm.	Iš viso: 46,418	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	650	Nenorm.	12,954
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	100	150	30	5,608
		Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1700	1100	350	1,4
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	Nenorm.	Nenorm.	Nenorm.	14,7
<b>4 variantas – 4 techninis įrenginys</b> VŠK - 10, 8 MW (biokuras) VŠK Thermax, 12 MW (skystasis kuras) Viso: 20 MW	001 (biokuras + skystasis kuras)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	Nenorm.	Iš viso: 34,7	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	690	Nenorm.	23,624
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	280	150	38	8,948
		Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1820	1100	350	4,15
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	Nenorm.	Nenorm.	Nenorm.	14,73
<b>5 variantas – 5 techninis įrenginys</b> VŠK - 10, 8 MW (biokuras) VŠK Thermax, 14MW (dujos) VŠK Thermax, 14MW (dujos) GK-2 Thermax, 10MW (dujos) Viso: 46 MW	001 (biokuras + dujos)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	Nenorm.	Iš viso: 51,49	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	420	389	Nenorm.	18,168
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	69	150	278	7,33
		Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	377	150	30	2,75
<b>6 variantas – 6 techninis įrenginys</b> VŠK - 10, 8 MW (biokuras) GK-2 Thermax, 10MW (dujos) VŠK Thermax, 12MW (skystasis kuras)	001 (biokuras + dujos + skystasis kuras)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	Nenorm.	Iš viso: 28,278	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	598	598	Nenorm.	31,122
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	119	150	543	12,938
							30	4,15

VŠK Therman, 12MW (skystasis kuras) Viso: 42 MW	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1361	1100	350	14,73
	Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	Nenorm.	Nenorm.	Nenorm.	0,038
GK-1 Polytechnik Viso: 10,7 MW	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	62,968
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	178,08
	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	150	650	51,94
	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	Nenorm.	50	49,0
GK-3 Danstoker, 8,5MW GK-7 DE-25/14, 8MW VŠK-9 VLB-8000, 8MW Viso: 24,5 MW	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	Nenorm.	Iš viso:	289,52
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	167,41
	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	300	150	650	59,29
	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	Nenorm.	30	13,67
GK-1 Polytechnik Viso: 10,7 MW	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	250,24
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	178,08
	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	150	650	51,94
	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	Nenorm.	50	13,78
VŠK - 10 Viso: 8 MW	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	254,3
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	10,67
	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	150	650	3,11
	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	Nenorm.	50	0,83
Kogeneracinė jėgainė Nr.1, Tedom Cento TSP 160 Šiluminis galinumas – 0,232 MW	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	0,63
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	15,24
Kogeneracinė jėgainė Nr.2, Tedom Cento TS 180 Šiluminis galinumas – 0,236 MW	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	150	650	2,564
	Sieros anhidridas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	Nenorm.	50	0,623
003 (dujos)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	1,177
	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	4,364
004 Kvėpavimo angos	Lakieji organiniai junginiai	308	mg/Nm <sup>3</sup>	350	350	Nenorm.	2,564
	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	Nenorm.	Iš viso:	0,623
004 Kvėpavimo angos	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	750	Nenorm.	1,177
	Lakieji organiniai junginiai	308	mg/Nm <sup>3</sup>	350	350	Nenorm.	4,364
Skystojo kuro ūkis Rezervuaras Nr.1	Iš viso:	308	g/s	0,000	0,000	Iš viso įrenginiui:	610,146
							0,00005

Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.2	005 Kvēpavimo angos	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,000	0,00005
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.4	007 Kvēpavimo angos	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,000	0,00007
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.5	008 Kvēpavimo angos	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,000	0,00007
<b>Iš viso pagal veiklos pobūdi:</b>						
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.1	004 Rezervuāru valymas remonto metu	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,024	0,76
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.2	005 Rezervuāru valymas remonto metu	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,072	2,280
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.4	007 Rezervuāru valymas remonto metu	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,192	6,090
Skystojo kuro ūkis Rezervuārs Nr.5	008 Rezervuāru valymas remonto metu	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,000	0,000
<b>Iš viso pagal veiklos pobūdi:</b>						
Degalinē (Dyzelino talpa)	009 Kvēpavimo angos	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,002	9,13
	009 Pildant talpyklas	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,040	0,004
	009 Pildant automobiliu bakus	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,004	0,040
Degalinē (Benzino talpa)	010 Kvēpavimo angos	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,002	0,021
	010 Pildant talpyklas	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,002	0,002
	010 Pildant automobiliu bakus	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,040	0,008
<b>Iš viso pagal veiklos pobūdi:</b>						
Skystojo kuro išpylīmo estakada	011 Kuro išpylīmas iš geležinkelio	Lakieji organinieai junginieai	308	g/s	0,010	0,092
					<b>Iš viso pagal veiklos pobūdi:</b>	<b>1,550</b>

cisternų		Iš viso pagal veiklos pobūdį:		Iš viso pagal veiklos pobūdį:	
Skystojo kuro išdavimo aikštelė	012 Kuro išpylimas į autocisternas	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,010
Suvirinimas	601 Suvirinimo patalpa	Kietosios dalelės (C) Fluoro vandenilis Mangano dioksidas Fluoridai	4281 862 3523 3015	g/s g/s g/s g/s	- - - -
Metalo pjaustymas	602 Metalo pjaustymo dujomis postas	Kietosios dalelės (C) Mangano dioksidas Anglies monoksidas (C) Azoto oksidai (C)	4281 3523 6069 6044	g/s g/s g/s g/s	0,036 0,001 0,017 0,018
		Iš viso pagal veiklos pobūdį:		Iš viso pagal veiklos pobūdį:	
				0,0046	
				0,105	
				0,003	
				0,051	
				0,062	
				0,221	
				11,317	

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Taršos šaltinio, iš kuro išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės				
		išmetimų trukmė, val., min. (kas reikalinga, pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm <sup>3</sup>	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7
001	Katilų užkūrimų, stabdymų, derinimo metu ar sugėdus įrangai (Katilui dirbant skystuoju kuru 12 MW galios).	1 2 4 1	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Sieros anhidridas (A) Kietosios dalelės (A)	177 250 1753 6493	10000 900 3700 800	Esant dujų tiekimo sutrikimams, katilinė dirbs rezerviniu skystuoju kuru.

Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas

015	Katilų užkūrimų, stabdymų, derinimo metu ar sugėdus įrangai (biokuras).	1	Anglies monoksidas (A)	177	10000
		1	Kietosios dalelės (A)	6493	800
		2	Azoto oksidai (A)	250	950
017	Katilų užkūrimų, stabdymų, derinimo metu ar sugėdus įrangai (biokuras).	1	Anglies monoksidas (A)	177	10000
		1	Kietosios dalelės (A)	6493	800
		2	Azoto oksidai (A)	250	950
018	Katilų užkūrimų, stabdymų, derinimo metu ar sugėdus įrangai (biokuras).	1	Anglies monoksidas (A)	177	10000
		1	Kietosios dalelės (A)	6493	800
		2	Azoto oksidai (A)	250	950

### 9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

**9 lentelė.** Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Eil. Nr.	Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas (anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), azoto suboksidas (N <sub>2</sub> O), perfluorangliavandeniliai (PFC))
1	2	3
LT-8-EN-22	<p>AI. Kuro deginimas.</p> <p>Garų katilas GK-1 "Polytechnik" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001, Nr.015, Nr.018</p> <p>Garų katilas GK-2 "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001</p> <p>Garų katilas GK-3 "Danstoker" – atmosferos taršos šaltinis Nr.017</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-4 "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-4a "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-5 "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-6 "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis Nr.001</p> <p>Garų katilas GK-7 "DE 25/14" – atmosferos taršos šaltinis Nr.017</p> <p>Garų katilas GK-8 "Thermax" – atmosferos taršos šaltinis</p>	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )



	<p style="text-align: center;">Nr.001</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-9 "VLB 8000" – atmosferos taršos šaltinis Nr.017</p> <p>Kogeneracinė jėgainė Tedom Cento Nr.1- atmosferos taršos šaltinis Nr.003</p> <p>Kogeneracinė jėgainė Tedom Cento Nr.2- atmosferos taršos šaltinis Nr.016</p> <p>Vandens šildymo katilas VŠK-10 – atmosferos taršos šaltinis Nr.001, Nr. 018</p>
--	--

### 10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.

**10 lentelė.** Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova Informacija nesikeičia.

**11 lentelė.** Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas. Informacija nesikeičia

**11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.**  
Informacija nesikeičia.

**12. Atliekų susidarymas.** Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas). Naujasis biokuro katilas bus įrengiamas dabartinio biokuro sandėlio patalpose, naujojo biokuro sandėlio konstrukcijos bus statomos naujos, todėl statybos metu statybinių atliekų kiekis bus minimalus. Biokuro katilinės statybos metu gali susidaryti: betono atliekos (17 01 01), plytos (17 01 02), medis (17 02 01), stiklas (17 02 02), dažyta mediena (17 02 04), geležis ir plienas (17 04 05), kabeliai (17 04 11) bei kitos statybinės atliekos bei pakuotės atliekos (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03). Statybvietėje susidariusios statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 2007, Nr.10-403) reikalavimais. Už statybinių atliekų sutvarkymą bus atsakinga statybos darbus atliekanti bendrovė. Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, esdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

Išrūšiuotos statybinės atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Dulkancios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Po projekto įgyvendinimo įmonėje susidarantių atliekų rūšys nesikeis. Visos įmonėje susidaranti atliekos pagal sutartis perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Visos susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Įmonėje vykdoma atliekų apskaita, pildomas atliekų susidarymo apskaitos žurnalas, rengiama atliekų susidarymo apskaitos metinė ataskaita. Radioaktyviosios atliekos objekte nesusidaro.

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/metus	Atliekų tvarkymo būdas (galimas atliekų tvarkymo būdas)
	2	3	4	5	6
05 01 03*	Rezervuarų dugno dumbblas	Skystojo kuro rezervuarų dugno dumbblas	Pavojingosios, HP2 - oksiduojančiosios, HP14 - ekotoksiškos	30	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R9, D8, D9, D10)
10 01 01	Dugno pelėnai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelėnai ir šlakas	Nepavojingosios	1400	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R5, R10, D1, D9)
13 02 08*	Kita variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva		Pavojingosios, HP3 - degiosios, HP14 - ekotoksiškos	1	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R9, D8, D9)
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumbblas	Nuotekų valymo dumbblas užterštas naftos produktais	Pavojingosios, HP14 - ekotoksiškos	3	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R9, D8, D9)
13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras		Pavojingosios, HP2 - oksiduojančiosios, HP7 - kancerogeninės, HP14 - ekotoksiškos	30	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R9, D8, D9, D10)

15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos		Pavojingosios, HP14 - ekotoksiškos	0,1	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, D10)
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitą neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Filtruojančios medžiagos, tepaluoti skudurai	Pavojingosios, HP2 - oksiduojančiosios, HP14 - ekotoksiškos	0,2	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, D8, D9, D10)
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos		Nepavojingosios	0,4	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R1, R3, R5, R7)
16 01 07*	Tepalų filtrai		Pavojingosios, HP2 - oksiduojančiosios, HP14 - ekotoksiškos	0,05	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R4, R5, D10)
16 06 01*	Švino akumuliatoriai		Pavojingosios, H8 - esdinančios	0,15	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R4, R5)
17 04 02	Aliuminis		Nepavojingosios	1	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R4)
17 04 05	Geležis ir plienas	Metalu mišinių atliekos	Nepavojingosios	150	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R4)
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Nepavojingosios	100	Perduodamos atliekų tvarkytojui (D1, R5, R10)
20 01 01	Popierius ir kartonas		Nepavojingosios	1	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R1, R3, R5)
20 01 02	Stiklas		Nepavojingosios	0,5	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R3, R5)
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	Pavojingosios, HP6 - ūmiai toksiškos	0,2	Perduodamos atliekų tvarkytojui (R12, D15)
20 01 39	Plastikai		Nepavojingosios	0,5	Perduodamos atliekų tvarkytojui (D1, R1, R3, R5)
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos		Nepavojingosios	6	Perduodamos atliekų tvarkytojui (D1, R3)

**12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, nepavojingos atliekos nenaudojamos.

**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, nepavojingos atliekos nešalinamos.

**14 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, nepavojingos atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**15 lentelė.** Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.  
Lentelė nepildoma, nepavojingos atliekos laikomos nebus.

**16 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).  
Lentelė nepildoma, objekte susidariusios nepavojingosios atliekos bus laikomos neilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo.

**12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, pavojingos atliekos nenaudojamos.

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma, pavojingos atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

**21 lentelė.** Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).  
Lentelė nepildoma, nes objekte susidariusios pavojingosios atliekos bus laikomos neilgiau kaip šešis mėnesius, nuo jų susidarymo.

**13.** Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.

**14.** 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 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.  
Atliekų sąvartynai objekte neeksploatuojami.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Stebėti, kad objekte susidariusios nepavojingosios atliekos būtų laikomos neilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo, o pavojingosios atliekos būtų laikomos neilgiau kaip šešis mėnesius, nuo jų susidarymo.

**16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.**

Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka.

**17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**  
Informacija nesikeičia.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.**

Įrenginio padaliniai, cechai ar kt. įrenginio dalys, kurių darbo laikas gali būti apribotas, ir priežastys, jei dėl veiklos ypatumų neigiamo poveikio negalima apriboti kitomis priemonėmis. Specialios sąlygos (pvz., apriboti galimybę triukšmą skleidžiančią veiklą vykdyti savaitgaliais bei vakarais / naktimis (apdorojimas smėliu, apdorojimas garais ir kt.), gamybos proceso, iš kurio skleidžiamas triukšmas, pradžios / pertraukų laikas, kitos sąlygos) / Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

**19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždegimas / uždarymas, garų, susidarantių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamtos spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).**  
Informacija nesikeičia.

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

1. Pasibaigus kalendoriniams metams veiklos vykdytojas nuo kitų metų balandžio 30 d. netenka tokio ATL skaičiaus, kuris atitiktų per praėjusius kalendorinius metus faktiškai į atmosferą išmestą ir pagal Prekybos tvarką patikrintą bei patvirtintą anglies dioksido ekvivalento kiekį.
2. Apskaitos vykdymui ir ataskaitų teikimui vykdyti Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) stebėseną.
3. Iki kiekvienų metų kovo 31 d. būtina pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau – Agentūra) praėjusių kalendorinių metų ŠESD ataskaitą ir nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažymą.
4. Bet kokios eksploatacijos sutrikimo atveju būtina, kiek įmanoma skubiau, atkurti normalias kurą deginančio įrenginio eksploatavimo sąlygas.
5. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
6. Įrenginių operatorius privalo pranešti Agentūrai ir Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau – Utenos RAAD) apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
7. Veiklos vykdytojas privalo raštu pranešti Agentūrai apie planuojamus vykdomos ūkinės veiklos esminius pakeitimus. Įvykus esminiams 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“ (toliau – TIPK taisyklės) turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.

8. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.
9. Atlikus bendrovės rekonstrukciją (t. y. pasikeitus naudojamai technologijai, atsiradus naujoms taršos šaltiniams, pasikeitus išmetamų teršalų kiekiams ir pan.) dėl kurių pasikeitė įmonės poveikis aplinkos orui, parengti naują arba (papildyti galiojančią) inventORIZACIJOS ataskaitą. Suderinus ataskaitą su atsakinga institucija, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPK leidimas).
10. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Utenos RAAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
11. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai (oro taršos mėginių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugomi nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
12. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti požeminių vandenių užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
13. 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 atitiktumą geriausiai prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.
14. Gamtinių resursų sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
15. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
16. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.
17. Veiklos vykdytojas iki 2024 m. liepos 1 d. privalo pateikti Agentūrai informaciją, nurodantą išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsejo 18 d. įsakymu Nr. DI-778 „Dėl išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ (toliau – Normos) 17 punkte. Nepateikus nurodytos informacijos, veiklos vykdytojas nuo 2025 m. sausio 1 d. privalės laikytis Normų priede nustatytų išmetamų teršalų ribinių verčių.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO  
NR. TU(1)-14/T-U.4-2/2015 PRIEDAI**

**Paraiška su priedais:**

1. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-11-14 rašto Nr. (28.5) „Atrankos išvada dėl planuojamo gamybos, pramonės paskirties pastato (katilinės), įrengiant 8 MW biokuro katilą ir kuro sandėlių, Pramonės g. 11, Utenoje, rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo“ kopija.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
3. ŠESD stebėsenos planas.
4. UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos rajoninės katilinės paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. . TU(1)-14/T-U.4-2/2015 (pakeistam 2016 m. lapkričio 4 d.) pakeisti be priedų (45 psl.).

**Susirašinėjimo dokumentai:**

1. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentu 2018-01-15 rašto Nr. (9-11 14.3.12)2-1087 kopija (1 psl.).
2. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
  - 2.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-01-05 rašto Nr. (28.1)-A4-114 „Dėl UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentui, kopija (1 psl.);
  - 2.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-01-05 rašto Nr. (28.1)-A4-112 „Dėl UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2018-02-22 rašto Nr. (28.1)-A4-1718 „Dėl UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2018-03-29 rašto Nr. (28.1)-A4-2908 „Dėl UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siūstų Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kopijos (3 psl.);
  - 2.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-01-05 rašto Nr. (28.1)-A4-113 „Pranešimas apie UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Utenos rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);
  - 2.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-04-23 rašto Nr. (28.1)-A4-3844 „Sprendimas dėl UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Ekometrija“, kopija (1 psl.).

2018 m. gegužės 15 d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Aldona Margerienė

(Vardas, pavardė)

A. V

  
(parašas)