

Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos nustatymo metodikos

1 priedas

## SIMBOLIŲ IR INDEKŠŲ SĄRAŠAS

<b>SIMBOLIAI</b>	
C	sąnaudos
FC	pastoviosios sąnaudos
I	koeficientas
R	pajamos
r	investicijų grąžos norma
RAB	reguliuojamo turto likutinė vertė
ROI	investicijų grąža
Q	reguliuojamų kainų paslaugos kiekis
q	kiekis
si	su darbo santykiais susijusių mokesčių įmokų tarifas
T	kaina
TC	iš viso sąnaudų
VC	kintamosios sąnaudos
WACC	vidutinė svertinė kapitalo kaina
<b>INDEKSAI</b>	
ATL	apyvartiniai taršos leidimai
d	skolintas kapitalas
DA	nusidėvėjimas (amortizacija)
DU	darbo užmokestis
e	nuosavas kapitalas
E	elektros energija technologinėms reikmėms
f	kuro rūšis
F	kuras
FC	pastoviosios sąnaudos
H	šiluma
i	reguliuojamų kainų paslauga
INV	Investicijos
y	metai
KD	kintamoji dedamoji
M	einamasis remontas ir aptarnavimas
m	mėnuo
MU	mėnesio užmokestis
NT	nenaudojamas turtas
O	kita
PD	pastovioji dedamoji
r	investicijų grąžos norma
R	Pajamos
Q	kiekis
SI	privalomieji su darbo santykiais susiję mokesčiai
T	mokesčiai
VC	kintamosios sąnaudos
W	vanduo technologinėms reikmėms
WACC	vidutinė svertinė kapitalo kaina

Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energi

Duomenys apie ūkio subjektą:	
Pavadinimas	
Kodas	
Buveinės adresas	
Telefonas	
Faksas	
Tinklapis	
El. paštas	

**DEGINTŲ KUMUNALINIŲ IR / ARBA KITŲ ATLIEKŲ IR (ARBA) KITO KURO PER AT**

\_\_\_\_\_ sudarymo data

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai

<b>SUDEGINTOS ATLIEKOS IR KITAS KURAS</b>		<b>VNT.</b>
<b>Nepavojingos atliekos</b>		
Kodas	Pavadinimas	
<i>(įrašyti)</i>	<i>(įrašyti)</i>	t
<i>(įrašyti)</i>	<i>(įrašyti)</i>	t
<b>Kitos atliekos (nurodyti)</b>		
Kodas	Pavadinimas	
<i>(įrašyti)</i>	<i>(įrašyti)</i>	t
<i>(įrašyti)</i>	<i>(įrašyti)</i>	t
<b>Kitas kuras</b>		
	Gamtinės dujos	kWh
	Mazutas <i>(nurodyti sieringumą)</i>	kWh
	Medienos skiedros ( <b>iškyrus skiedras, kurių gamybai kaip žaliava naudojamos miško kirtimo liekanos</b> )	kWh
	<b>Medienos skiedros, kurių gamybai kaip žaliava naudojamos miško kirtimo liekanos</b>	kWh
	Medienos kilmės biokuras (pjuvenos, drožlės, biokuro mišinys ir kt.)	kWh
	Malkinė mediena	kWh
	Skalūnų alyva	kWh

	Dyzelinas	kWh
	Suskystintos dujos	kWh
	Akmens anglis	kWh
	Biodujos	kWh
	Šiaudai (įskaitant grūdų išvalas)	kWh
	Durpės	kWh
	Kita ( <i>įrašyti</i> )	kWh





Duomenys apie ūkio subjektą:		Duomenys apie kontaktinį asmenį:
Pavadinimas		V., pavardė
Kodas		Pareigos
Buveinės adresas		Telefonas
Telefonas		Faksas
Faksas		El. paštas
Tinklapis		
El. paštas		

### ŪKIO SUBJEKTO DUOMENŲ SUVESTINĖ ĮKAINIO VIRŠUTINEI RIBAI NUSTATYTI

\_\_\_\_\_ sudarymo data

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai

	RODIKLIS		VIENETAI	VERTĖ
ŪKIO SUBJEKTO PROJEKTAS ovijų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamos paslaugos įkainiui, Eur/metams	$C_{DA,i}$	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	Eur/metams	
		<i>iš to sk. nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pagal Meto dikos 38.5. papunktį</i>	<i>Eur/metams</i>	
	$C_{M,i}$	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Eur/metams	
	$C_{DU,i}$	Darbo užmokesčio sąnaudos	Eur/metams	
	$C_{SI,i}$	Su darbo santykiais susijusių privalomųjų mokesčių įmokų sąnaudos	Eur/metams	
	$C_{T,i}$	Mokesčių sąnaudos	Eur/metams	
	$C_{O,i}$	Kitos pastoviosios sąnaudos	Eur/metams	
		<i>iš to sk. finansinės sąnaudų</i>	<i>Eur/metams</i>	
		<i>administracinės sąnaudų</i>	<i>Eur/metams</i>	
		<i>rinkodaros ir pardavimų sąnaudų</i>	<i>Eur/metams</i>	

		<b>RODIKLIS</b>	<b>VIENETAI</b>	<b>VERTĖ</b>
FC <sub>i</sub> past		<i>kitos personalo sąnaudos</i>	<i>Eur/metams</i>	
		<i>kitos pastoviosios sąnaudos</i>	<i>Eur/metams</i>	
	<b>FC<sub>i</sub></b>	<b>Pastoviųjų sąnaudų, IŠ VISO:</b>	<i>Eur/metams</i>	
ŪKIO SUBJEKTO PROJEKTAS Investicijų grąža ROI <sub>i</sub> nustatyta reguliuojamai paslaugos įkainiui	RAB <sub>i</sub>	Reguliuojamo turto likutinė vertė	Eur	
	ΔRAB <sub>i</sub>	Reguliuojamo turto likutinės vertės pokytis nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų šilumos kainų dedamųjų galiojimo metų pabaigos, apskaičiuotas pagal Metodikos 53.6 papunktį	Eur	
	r	Investicijų grąžos norma	%	
	RAB <sub>i</sub> <sup>GRE</sup>	Reguliuojamo turto likutinė vertė pagal Metodikos 53.8 papunktį	Eur	
	<b>ROI<sub>i</sub></b>	<b>Investicijų grąža</b>	<b>Eur/metams</b>	
ŪKIO SUBJEKTO PROJEKTAS VC <sub>i</sub> kintamųjų sąnaudų ir pajamų, priskirtinų reguliuojamos paslaugos įkainiui, Eur/metams	VR <sub>i</sub>	Kintamos pajamos teikiant Komunalinių atliekų deginimo paslaugą	Eur/metams	
	C <sub>E,i</sub>	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	
	<i>p<sub>E</sub></i>	<i>Elektros energijos kaina</i>	<i>ct/kWh</i>	
	C <sub>W,i</sub>	Vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos	Eur/metams	
	<i>p<sub>W</sub></i>	<i>Vandens kaina</i>	<i>Eur/m<sup>3</sup></i>	
	C <sub>ATL</sub>	Apyvartinių taršos leidimų įsigijimo sąnaudos	Eur/metams	
	<i>p<sub>ATL</sub></i>	<i>ATL kaina</i>	<i>Eur/vnt.</i>	
	<i>q<sub>ATL</sub></i>	<i>ATL kiekis technologinėms reikmėms</i>	<i>vnt.</i>	
	C <sub>O,i</sub>	Kitos kintamosios sąnaudos	Eur/metams	
	<i>q<sub>pelenų</sub></i>	<i>Pelenų kiekis</i>	<i>t</i>	
		<i>tame tarpe pavojingų pelenų</i>	<i>t</i>	
	<i>p<sub>pelenų</sub></i>	<i>Pelenų tvarkymo kaina</i>	<i>Eur/t</i>	
		<i>tame tarpe pavojingų pelenų</i>	<i>Eur/t</i>	
	<b>VC<sub>i</sub></b>	<b>Kintamųjų sąnaudų, IŠ VISO:</b>	<b>Eur/metams</b>	

		<b>RODIKLIS</b>		<b>VIENETAI</b>	<b>VERTĖ</b>
<b>ŪKIO SUBJEKTO PROJEKTAS</b>	<b>Q<sub>w</sub></b> reguliuojamų paslaugų apimtis, tonomis/mė	Q <sub>w</sub>	Reguliuojamos paslaugos kiekis	t/metus	
	<b>Įkainio viršutinė riba</b>	<b>ĮKAINIO VIRŠUTINĖ RIBA</b>			
		T <sub>KD,i</sub>	Šilumos bazinės kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	Eur/toną	

Tvirtinu:

\_\_\_\_\_  
Pareigos

\_\_\_\_\_  
Parašas







Duomenys apie ūkio subjektą:	
Pavadinimas	
Kodas	
Buveinės adresas	
Telefonas	
Faksas	
Tinklapis	
El. paštas	

### VALDOMO TURTO PRIEŽIŪROS IR EKSPLOATA

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Bendros bendro atli	
		I metai	II metai
		Planinė darbų vertė, Eur	Planinė darbų vertė, Eur
1	2	3	4
1.	Gamybos objektų ir tinklų einamojo remonto, aptarnavimo sąnaudos		
2.	Medžiagų, žaliavų sąnaudos		
3.	Atsiskaitomųjų šilumos apskaitos prietaisų eksploatacijos sąnaudos		
4.	Nuotolinės duomenų nuskaitymo ir perdavimo sistemos priežiūros		
5.	Rezervinio kuro saugojimo, atnaujinimo ir įsigijimo sąnaudos		
6.	Kitos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos (nurodyti)		
...	Kitos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos (nurodyti)		
...	...		
<b>Iš viso planuojama valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų vertė</b>			

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Bendros bendro atli	
		I metai	II metai
		Planinė darbų vertė, Eur	Planinė darbų vertė, Eur
1	2	3	4
1.	Gamybos objektų ir tinklų einamojo remonto, aptarnavimo sąnaudos		
2.	Medžiagų, žaliavų sąnaudos		
3.	Atsiskaitomųjų šilumos apskaitos prietaisų eksploatacijos sąnaudos		
4.	Nuotolinės duomenų nuskaitymo ir perdavimo sistemos priežiūros		
5.	Rezervinio kuro saugojimo, atnaujinimo ir įsigijimo sąnaudos		
6.	Kitos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos (nurodyti)		
...	Kitos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos (nurodyti)		
...	...		
<b>Iš viso planuojama valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų vertė</b>			

**Pastaba.** Valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų planas rengiamas šilumos bazinės kainos (kainų dedamų

Tvirtinu:

---

Pareigos

---

Parašas

dirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos nustatymo metodikos

5 priedas

Duomenys apie kontaktinį asmenį	
V., pavardė	
Pareigos	
Telefonas	
Faksas	
El. paštas	

## DAVIMO DARBŲ PLANAS

\_\_\_\_\_ sudarymo data

### Atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio

III metai	...	Pastabos
Planinė darbų vertė, Eur	Planinė darbų vertė, Eur	
5	6	7

### Šilumos gamybos verslo vieneto

III metai	...	Pastabos
Planinė darbų vertė, Eur	Planinė darbų vertė, Eur	
5	6	7

(jų) galiojimo laikotarpiui.

---

Vardas, pavardė

Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti

Duomenys apie ūkio subjektą		Duomenys apie k
Pavadinimas		V., pavardė
Kodas		Pareigos
Duomenys adresuose		Telefonas
Telefonas		Faksas
Faksas		El. paštas
Tinklalapis		
El. paštas		

## INVESTICIJŲ GRAŽOS NORMOS SKAIČIAVIM

\_\_\_\_\_ sudarymo data

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai

Eil. Nr.		Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.
<i>Investicijų gražos normos skaičiavimas</i>			
1.	$r$	Investicijų gražos norma	proc.
1.1.	$W_D$	Skolintas kapitalas	vnt. dalimis
1.2.	$W_E$	Nuosavas kapitalas	vnt. dalimis
1.3.	$R_d$	Skolinto kapitalo kaina	proc.
1.4.	$R_e$	Nuosavo kapitalo graža	proc.
1.5.	$m$	Pelno mokesčio tarifas	proc.
<i>Įvesties duomenys skolinto kapitalo kainai apskaičiuoti</i>			
2.		Ūkio subjekto faktinė skolinto kapitalo kaina	proc.
3.		Faktinis energetikos sektoriaus skolinto kapitalo kainos svertinis vidurkis	proc.
4.		Skolinto kapitalo kainos viršutinė riba pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis	proc.
5.		Pirmoji efektyvaus skolinimosi skatinimo dalis	proc.
6.		Antroji efektyvaus skolinimosi skatinimo dalis	proc.

Pastabos:

1. Įkainio viršutinės ribos perskaičiavimo metu taikoma Reguliacinio periodo pirmųjų metų skaičiavimo metu įvertinta kapitalo struktūra ir nuosavo kapitalo graža.

Tvirtinu:

\_\_\_\_\_  
Pareigos

\_\_\_\_\_  
Parašas

