

4. ŠILUMOS GAMYBA IR TIEKIMAS

Valstybinė kainų ir energetikos komisija 2009 metais rugsėjo 3 d. nutarimu 03-115 UAB „Nemenčinės komunalininkas“ išdavė šilumos tiekimo licenciją Nr.LA-ŠT-56. Licencija VKEK išduota tiekti šilumą UAB „Nemenčinės komunalininkas“ aptarnaujamoje Nemenčinės miesto, Bezdonių ir Maišiagalos miestelių, Tuščiaulių, Sužionių, Kreivalaužių, D.Kabiškių, Rudausių, D.Riešės., Paberžės, Raudondvario, Avižienių, Bukiškių, Buivydiškių kaimų teritorijoje.

UAB „Nemenčinės komunalininkas“ aptarnaujamoje teritorijoje eksploatuoja 21 katilinę, iš jų 13 kūrenamos dujomis, 5 kūrenamos akmens anglimi, 3 biokuru. 2019 metais 2 biokuro katilinės buvo kūrenamos medžio granulėmis. Sužionių kaimo katilinė pirmą pusmetį buvo kūrenama šiaudų ritiniais, antrą pusmetį kūrenta anglimis, nes neradome ūkininkų, kas parduotų šiaudų ritinius.

Bendras įmonės instaliuotas galingumas -32,3 Mw, tinklų ilgis 20,6 km, aprūpinami šiluma- 2378 vartotojai, iš jų 97,8 % yra gyventojai. Kiti vartotojai: Nemenčinės, Paberžės, Sužionių, Riešės, D. Kabiškių, Buivydiškių, Avižienių, mokyklos vaikų darželiai, kultūros centrai, paštai, poliklinikos ir kiti visuomeniniai vartotojai.

ŠILUMOS VEIKLA

UAB" NEMENČINĖS KOMUNALININKAS" buvo pagaminta ir pateikta vartotojams šilumos:

	2021	
	Už 2021m. 11 mėn.	2020
Pagamintas šilumos kiekis tūkst. MWh	22,486	20,866
Realizuotas šilumos kiekis į tinklą tūkst.Mwh	19,470	17,588
Papildomas šilumos kiekis (nuostoliai) tūkst.Mwh	3,014	3,296
Nuostoliai %	15 %	15%
Savo reikmėms tūkst.Mwh	1,594	1,748
Technologiniai tūkst.Mwh	1,420	1,548

Iš pateiktos informacijos matome, kad per pastarųjų 2021 metų 11 mėn. buvo pagaminta -35 % šilumos daugiau nei 2020 metais ir 39,0 % daugiau pateikta šilumos vartotojams per tą patį laikotarpį. Tokį šilumos didėjimą lėmė šaltesni 2021 metų šildymo sezono orai bei ilgesnis šildymo sezonas. Buvo šildoma dar gegužės mėnesį, šildymo sezonas prasidėjo nuo rugsėjo 23 dienos, ne kaip paprastai nuo spalio vidurio.

UAB" NEMENČINĖS KOMUNALININKAS"									
	sausis	vasaris	kovas	balandis	Gegužės rugsėjis	spalis	lapkritis	gruodis	VISO

Lauko temperatūra	1,7	1,7	3,2	6,6		8,2	4,2	-0,2	2020	
	-4,0	-6,0	1,3	6	7,7-9,5	7,6	3,4		2021	
Pagaminta KWh 2020	351241 2	340330 0	324918 4	224778 9	38440	135759 6	283989 4	421804 1	20 866 656	
2021	476870 2	478092 9	378743 0	253642 6	945939	257746 9	299234 6		22 389 241	
Realizuota KWh 2020	304489 9	283068 7	275325 9	197614 7		104697 4	233014 0	360631 5	17 588 421	
2021	406445 1	426919 0	331307 8	220933 2	77696 2	213128 3	270652 8		19 470 824	
Technologiniai nuostoliai tinkluose KWh	206666	310444	232574	126454	38440	150678	230372	252434	1548 062	
2021	391239	237790	229898	164045	26724	446186	285818		1 781 700	
% nuo pagam. šilumos	8,2	4,9	6,1	6,4		17,3	10,0			

Kadangi 2021 metų šildymo sezonas ilgesnis buvo sunaudota daugiau kuro, smarkiai pabrango dujos (pabrango net iki 5 kartų) ir elektra tai ir sąnaudos ženkliai padidėjo.

Vidutinė šilumos kaina 2020 metais buvo 6,774 cnt/KWh, 2021 metais 7,765 cnt/KWh. Kainos padidėjimas keitėsi nuo

sausis	vasaris	kovas	balandis	rugsėjis	spalis	lapkritis	gruodis	vidutinė	Metai
6,73	6,04	6,34	6,73	6,47	8,51	9,47	11,83	7,765	2021
6,64	8,12	6,93	6,59		5,99	6,17	6,43	6,774	2020

2021 metais jau nuo šildymo sezono pradžios smarkiai didėja perkamų dujų kaina
BALANDŽIO mėn-**18,238**+10,88eur.,LIEPOS mėn-25,33+10,88 eur,
RUGSĖJO mėn-44,51+10,88 eur., SPALIO-65,66+10,88 eur.,
LAPKRIČIO **90,678**+10,88

Lyginant balandžio mėn. dujų piršto kuro kainą su Lapkričio kaina, gaunasi 5 kartus dujų pirkimo kaina brangesnė, akmens anglis pabrango 2,4 karto.

Siekiant gerinti šilumos ūkio veiklos rezultatus strategijos plane numatomas centralizuotų šilumos perdavimo tinklų kapitalinis remontas. Atlikus kapitalinį šilumos trasų remontą, sumažės nuostoliai tinkluose tuo pačiu bus sukūrenama mažiau dujų,

mažės suvartojamo kuro sąnaudos dėl ko gerės veiklos rezultatai.

Per pastaruosius metus buvo atliktas trasų kapitalinis remontas, vamzdynų suklotų nepraeinamuose kanaluose (blogai izoliuotų, iki 50 metų senumo, galinčių bet kada prakiurti) pakeitimas izoliuotais vamzdžiais, paklotais bekanaliniu būdu.

2021 metais atliktas kapitalinis remontas Kreivalaužių k., nuo katilinės iki Taikos g.14. Bukiškių kaime nuo katilinės iki Taikos g. sukloti 265,25 metrai naujos trasos.