



Број:141/05/26

IEE Technology д.о.о. Бања Лука ПЈ "Еко топлана" Градишка

И Н Ф О Р М А Ц И Ј А

**о производњи и дистрибуцији топлотне енергије у
систему централног гријања на подручју града у грејној
сезони 2025/2026.године и реализацији уговора закљученог
између Општине/Града Градишка и IEE Technology д.о.о.
Бања Лука**

Градишка, мај 2026. године



УВОД

Производња и испорука топлотне енергије је комунална дјелатност од посебног друштвеног интереса. Ову дјелатност на подручју Града Градишка обавља предузеће IEE Technology д.о.о. ПЈ "Еко топлана" Градишка, на основу Уговора о повјеравању обављања комуналне дјелатности производње и испоруке топлотне енергије и давање на коришћење комуналних објеката и уређаја који је закључен 2013. године, а испорука топлотне енергије је започела 1. јануара 2014. године.

У свом раду IEE Technology д. о. о. ПЈ "Еко топлана" Градишка, поред наведеног уговора, испоруку врши у складу са Одлуком о снабдијевању топлотном енергијом, тарифним системима за обрачун топлотне енергије и извршених услуга на подручју Општине Градишка и Цјеновника услуге гријања са тарифним моделима. На наведена акта сагласност даје Скупштина Града Градишка.

На дан 30.04.2026. године привредно друштво IEE Technology д.о.о. Бања Лука у ПЈ „Еко топлана“ Градишка запошљава укупно 19 радника.

ОСТВАРЕНА ПРОИЗВОДЊА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Годишња испорука топлотне енергије

Физички обим производње топлотне енергије за грејну сезону 2025/2026. износи укупно 12.299,20 MWh, гдје је наведена количина топлотне енергије добијена искључиво из биомасе (мјерни инструмент-калориметар).

На годишњи обим производње утичу следећи фактори:

- дужина трајања грејне сезоне,
- температура у гријаном простору и
- број потрошача.

Грејна сезона, према потписаном уговору, траје од 15.10. текуће до 15.04. наредне године. У грејној сезони 2025/2026, IEE Technology д.о.о. ПЈ "Еко топлана" је сезону започела 10.10.2025. године и продужила све до 29.04.2026. године, јер је било потребно обезбједити температуру у гријаном простору ради задовољства корисника.



Број и категорија потрошача:
Физичка лица 1063
Правна лица 117

УКУПНО 1180

Такође, у току лjeta 2025.године извршено је прикључење новог објекта „Парохијски дом“ укупне површине цц 750 м². У склопу објекта „Парохијски дом,, прикључена су 3 физичка лица и 1 правно лице. Креиран је најповољнији модел трошкова прикључка као и цијене гријања, а квалитетом гријања су у потпуности задовољни сви корисници. Овај модел може послужити као примјер и осталим установама

Укупна гријана површина износи око 66.000 м². Од тога цца 50.000 м² се односи на физичка лица, а цца 16.000 м² су правна лица,

Мјесечна испорука топлотне енергије

Ред. бр.	Мјесец	Јед. мјере	Произведена количина
1	Октобар 2025.	MWh	898,30
2	Новембар 2025.	MWh	1.796,40
3	Децембар 2025.	MWh	2.365,60
4	Јануар 2026.	MWh	2.707,50
5	Фебруар 2026.	MWh	1.862,00
6	Март 2026.	MWh	1.584,30
7	Април 2026.	MWh	1.085,10

УКУПНО: 12 299,20 MWh



Испорука топлотне енергије по категоријама потрошача

Ред. бр.	Категорија потрошача	Јед. мјере	Количина
1	стамбени (и приватне куће)	MWh	9.224,40
2	пословни	MWh	3.074,80

УКУПНО: 12 299,20 MWh

Преглед фактора спољне температуре по мјесецима грејне сезоне

Ред. бр.	Мјесец	К-фактор	Еквивалентни број часова гријања
1	Октобар 2025.	8,56	105,94
2	Новембар 2025.	6,76	167,31
3	Децембар 2025.	3,39	216,85
4	Јануар 2026.	1,68	239,16
5	Фебруар 2026.	6,49	159,26
6	Март 2026.	9,17	141,34
7	Април 2026.	12,23	94,84
	п р о с ј е к	6,90	160,67

Преглед дана гријања по мјесецима гријне сезоне

Ред.бр.	Мјесец	Јед. мјере	Број дана гријања
1	Октобар 2025.	дан	22
2	Новембар 2025.	дан	30
3	Децембар 2025.	дан	31
4	Јануар 2026.	дан	31
5	Фебруар 2026.	дан	28
6	Март 2026.	дан	31
7	Април 2026.	дан	29
		УКУПНО	202



Резиме

Ред. број	Назив	Јед. мјере	Количина
1	К-фактор	-	6,90
2	дана гријања	дан	202
3	производња топлотне енергије	MWh	12.299,20

ПОТРОШЊА УЛАЗНИХ КОМПОНЕНТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Улазне компоненте за производњу топлотне енергије су биомаса, електрична енергија, вода и со. У периоду 10.10.2025.-29.04.2026.године за производњу топлотне енергије кориштено је искључиво дрво-сјечка + палетнидрвниотпад као енергент.

Преглед улазних компоненти

Р.бр.	Улазна компонента		Јед. мјере	Потрошња
1	гориво	дрво-сјечка + огријевно дрво	т/м ³	7.158
		мазут	т	0
		дизел(за манипулацију)	l	7.400
2	електрична енергија		kWh	765.815
3	вода		m ³	14.878,00
4	со		kg	8.000



За период 10.10.2025.-29.04.2026.године, ставке електрична енергија, вода, со и дизел гориво укупно износи 241.350KM, од чега је учешће електричне енергије 185.937KM.

Финансијски трошак дрво+сјечка/огријевно дрво, као основне сировине, за грејну сезону 2025/2026износио је 1.038,490KM.

МРЕЖА ДАЉИНСКОГ ГРИЈАЊА

Град Градишка располаже са 10 km двоцијевног система, вреловодне мреже, без прикључака. Имајући у виду да је стање вреловодне мреже незадовољавајуће, увидом у евиденцију прекопа за грејну сезону 2025-2026. годину радници ПЈ „Еко Топлана“, Градишка вршили су неколико интервенција на санацији вреловодне мреже, и то :

- на граничном прелазу Градишка,
- У улици Косовке дјевојке,
- У улици Видовданске
- У улици Мис А.П.Ирби

што укупно чини 4 локације санација оштећења на вреловоду док је на истим проведено укупно 8 интервенција.

Потребно је истакнути да је у току ове грејне сезоне дошло до проширења мреже у дијелу новог стамбеног насеља у улици 16.крајишке бригаде. Инвеститор проширења секундарне мреже је Град Градишка, а вриједност изведених радова је 180.000,00 KM. Овим проширењем, стекли су се услови за прикључење овог дијела стамбеног насеља те отворена могућност кориштења топлотне енергије путем даљинског гријања за све будуће станаре.

Потребно је истаћи да има потребе за **инвестиционим улагањима** на вреловодну мрежу, која су чак и у приоритету да се ураде за вријеме ремонта у току 2026.године, односно прије почетка грејне сезоне 2026-2027.

Као тренутни приоритет, који представља изазов за грејну сезону 2026/2027, неопходна је санација на дијелу вреловода у Видовданској улици (испред Градске управе) као и реконструкција шахта П+8, те такође дијела вреловода од “старе Гимназије” испод граничног прелаза до шахта у дворишту Гимназије те дијела вреловода према Болници.Према тренутно важећим цијенама, радови и репроматеријал, за ову реконструкцију укупно износи сса 200.000,00 KM.



ЗАКЉУЧАК

Врло важно је истаћи чињеницу да је за грејну сезону 2025-2026. у којој је IEE Technology ПЈ "Еко топлана" Градишка, која се бави производњом и испоруком топлотне енергије, за кориснике Града Градишка, сопственим финансијским средствима, уз подршку Града Градишка, у виду субвенције, на вријеме обезбједило довољно енергената за потребе Града Градишка. Истичемо да је просјечна дневна температура износила 6,90 степени целзијуса што је нешто ниже у односу на грејну сезону 2024/2025, што је резултирало и нешто већом потрошњом био масе у односу на претходну грејну сезону.

О задовољству наших корисника, за протеклу грејну сезону 2025/26, најбоље говори примјетан тренд повратка „стarih“, корисника који су у ранијем периоду били искључени.

Веома је важно припремити сировину, постројење и мрежу за сезону 2026/2027. Ова припрема ће захтјевати рјешавање проблема везаних за набавку биомасе, коју треба обезбједити до краја маја 2026. што подразумева потписивање уговора, како би сигурно имали сировину.

Поред тога, цијена материјала за одржавање вишеструко су порасле, тако да ће и то веома утицати на извођење неопходних радова на мрежи и постројењу. Такође напомињемо важност **редовног** измирење обавеза (рачуна и субвенције) свих корисника јер једино на тај начин можемо планирати уредну набавку сировине и ремонт постројења (тренутно наведене активности нисмо у могућности изводити због великих ненаплаћених потраживања).

И на крају, повећање цијене електричне енергије, и стални раст на свјетском тржишту морамо озбиљно узети у обзир за планирање наредне сезоне.

Наведени проблеми изискују веће укључење административних служби Града, Градоначелника и Скупштине града у њиховом рјешавању и превазилажењу.

Руководилац IEE Technology д.о.о Бања Лука
ПЈ „Еко топлана“, Градишка
Зоран Славко Шпањић, инж. шумарства

