



Број:156/05/25

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 2024/2025. године и реализацији уговора закљученог
између Општине/Града Градишка и IEE Technology д.о.о.
Бања Лука

Градишка, мај 2025. године

IEE Technology д.о.о.
ПЈ „Еко топлана“ Градишка
Vojvode Mišića 64, 78400 Gradiška, BiH
www.ekotoplanagradiska.com

JIB 4403110760029
PIB 403110760002
Račun 567-241-11000457-26
Sberbank ad Banja Luka

E-mail info@ekotoplanagradiska.com

BESPLATNI TELEFON
ZA KORISNIKE: 080 05 03 06

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 30.04.2025. године привредно друштво IEE Technology д.о.о. Бања Лука у ПЈ „Еко топлана“ Градишка запошљава укупно 21 радника.

ОСТВАРЕНА ПРОИЗВОДЊА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Годишња испорука топлотне енергије

Физички обим производње топлотне енергије за грејну сезону 2024/2025. износи укупно 12142MWh, 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 2024/2025, IEE Technology д.о.о. ПЈ "Еко топлана" је сезону започела 15.10.2024. године и продужила све до 28.04.2025. године, јер је било потребно обезбједити температуру у гријаном простору ради задовољства корисника.



Број и категорија потрошача:

станови	939
пословни простори	160
приватне куће	59

УКУПНО 1158

У сезони 2024/2025 прикључена је једна новоизграђена стамбена зграда, „Астра,, у улици 16.крајишке бригаде. Стамбена зграда „Астра,, садржи 35 стамбених јединица од чега је 7 прикључено на систем даљинског гријања (1 потрошача на тарифу Т3, тј. - мјерење испоручене топлотне енергије мјерним уређајем калориметар, и 6 потрошача на тарифуТ1,тј. - обрачун по m² грејане површине).

Такође, у току љета 2024. године извршено је прикључење ЈУОШ “Васа Чубриловић”. Изнађен је најповољнији модел трошкова прикључка као и цијене гријања, а квалитетом гријања су у потпуности задовољни радници и ученици. Овај модел може послужити као примјер и осталим установама.(задржана је постојећа котловница у власништву школе која може бити употребљена као резервна варијанта)

Укупна гријана површина износи око 67.000 m². Од тога цца 51.000 m² се односи на физичка лица, а цца 16.000 m² су правна лица,

У сезони 2024/2025 је принудно искључена зграда Г-1/а,б,ц у улици Козарских бригада 21, због квара на секундарном воду од подстанице . Наиме, секундарни дио је због дотрајалости ван употребе а средства потребна за изградњу новог секундара нажалост ЗЕВ-ови нису успјели изнаћи. Зграда броји укупно 55 станова а 31 корисник је остао без гријања. Еко топлана је остала без годишњег прихода од 28.616,28 КМ. С обзиром да то није једини случај постоји велика вјероватноћа понављања истог проблема па је пожељно размотрити адекватан начин рјешавања сличних проблема у будућности уз помоћ Града Градишка.

Мјесечна испорука топлотне енергије

Ред. бр.	Мјесец	Јед. мјере	Произведена количина
1	Октобар 2024.	MWh	704
2	Новембар 2024.	MWh	1927
3	Децембар 2024.	MWh	2306
4	Јануар 2025.	MWh	2358
5	Фебруар 2025.	MWh	2205
6	Март 2025.	MWh	1628
7	Април 2025.	MWh	1014

УКУПНО: 12 142MWh

Испорука топлотне енергије по категоријама потрошача

Ред. бр.	Категорија потрошача	Јед. мјере	Количина
1	стамбени (и приватне куће)	MWh	9.956,44
2	пословни	MWh	2.185,56

УКУПНО: 12 142MWh

Преглед фактора спољне температуре по мјесецима грејне сезоне

Ред. бр.	Мјесец	К-фактор	Еквивалентни број часова гријања
1	Октобар 2024.	6,76	94,74
2	Новембар 2024.	5,53	182,84
3	Децембар 2024.	2,74	225,25
4	Јануар 2025.	3,38	216,97
5	Фебруар 2025.	3,50	194,58
6	Март 2025.	9,61	135,66
7	Април 2025.	12,84	90,56
	п р о с ј е к	6,33	163,05

Преглед дана гријања по мјесецима гријне сезоне

Ред.бр.	Мјесец	Јед. мјере	Број дана гријања
1	Октобар 2024.	дан	16
2	Новембар 2024.	дан	30
3	Децембар 2024.	дан	31
4	Јануар 2025.	дан	31
5	Фебруар 2025.	дан	28
6	Март 2025.	дан	31
7	Април 2025.	дан	28

УКУПНО: 195

Резиме

Ред. број	Назив	Јед. мјере	Количина
1	К-фактор	-	6,33
2	дана гријања	дан	195
3	производња топлотне енергије	MWh	12.142,00

ПОТРОШЊА УЛАЗНИХ КОМПОНЕНТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Улазне компоненте за производњу топлотне енергије су биомаса, електрична енергија, вода и со. У периоду 15.10.2024.-28.04.2025. године за производњу топлотне енергије кориштено је искључиво дрво-сјечка + палетни дрвни отпад као енергент.

Преглед улазних компоненти

Р.бр.	Улазна компонента		Јед. мјере	Потрошња
1	г о р и в о	дрво-сјечка + огријевно дрво	т/м ³	7.058
		мазут	т	0
		дизел(за манипулацију)	l	6.365
2	електрична енергија		kWh	725.258,00
3	вода		m ³	17.351,00
4	со		kg	10.058



За период 15.10.2024.-28.04.2025.године, ставке електрична енергија, вода, со и дизел гориво укупно износи 204 508 KM, од чега је учешће електричне енергије 168 254 KM.

Финансијски трошак дрво+сјечка/огријевно дрво, као основне сировине, за грејну сезону 2024/2025 износио је 1 012 555 KM.

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 2024-2025. годину радници ПЈ „Еко Топлана,, Градишка вршили су неколико интервенција на санацији вреловодне мреже, и то :

- на граничном прелазу Градишка,
- У улици Косовке дјевојке (три локације),
- У улици Видовданска 62-64 те
- У улици Немањина,

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

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 2025. године, односно прије почетка грејне сезоне 2025-2026. а нарочито постављање главних вентила, чија би уградња омогућила, парцијално искључење дијела града у ситуацији пуцања вреловодне мреже, како не би дошло до обуставе испоруке топлотне енергије за све кориснике Града Градишке.

Као тренутни приоритет, који представља изазов за грејну сезону 2025/2026, 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. Према тренутно важећим цијенама, радови и репроматеријал, за ову реконструкцију укупно износи сса 160.000,00 KM.

ЗАКЉУЧАК

Врло важно је истаћи чињеницу да је за грејну сезону 2024-2025. 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 6,33 степени целзијуса што је за 1,07 степени целзијуса нижа у односу на грејну сезону 2023/2024, што је резултирало и већом потрошњом био масе у односу на претходну грејну сезону.

Веома је важно припремити сировину, постројење и мрежу за сезону 2025/2026. Ова припрема захтјеваће рјешавање проблема везаних за набавку биомасе, коју треба обезбједити до краја маја 2025. што подразумијева потписивање уговора, како би сигурно имали сировину, а цијена ће бити знатно виша него претходне сезоне.

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. Напомињемо да смо се у Информацији базирали на техничке показатеље протекле сезоне, док је коначан финансијски резултат ПЈ „Еко топлане“ још у изради.

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

