



ЗП "Електрокрајина" а.д. Бања Лука  
РЈ "Електродистрибуција" М.Град

## **И Н Ф О Р М А Ц И Ј А**

**О снабђености електричном енергијом и стању електроенергетских објеката на подручју општине Мркоњић Град**

**Мркоњић Град, 25.08.2017.године**

ЗП “ЕЛЕКТРОКРАЈИНА” а.д. Бања Лука трансформисано је у акционарско друштво одлуком о промјени облика организовања у складу са одредбама Закона о приватизацији државног капитала.

Друштво је правно лице и послује под називом “МХ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ”, ЗП “ЕЛЕКТРОКРАЈИНА” а.д. БАЊА ЛУКА, РЈ “ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА” МРКОЊИЋ ГРАД, са сједиштем у улици Краља Петра I Карађорђевића 95, Бања Лука.

Друштво обавља дјелатност од општег интереса, а то је дистрибуција, куповина, продаја и трговина електричном енергијом.

Унутрашња организација друштва се заснива на основним принципима који обезбјеђују ефикасност обављања послова из дјелатности Друштва, техничко-технолошку структуру система, сигурност запослених и реалну добит.

Организациони дијелови Друштва:

- Управа - Дирекција
- Електродистрибутивне радне јединице: “Електродистрибуција” Бања Лука, Приједор, Градишка, Дубица, Нови Град, Прњавор, Мркоњић Град, Лакташи и Србац.
- РЈ Електроизградња и одржавање

Организација друштва уређује се посебним правилником.

Као организациони дио предузећа, РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град дјелатност дистрибуције електричне енергије и одржавање електроенергетских објеката обавља на подручју општина Мркоњић Град, Шипово, Језеро, Рибник, Купрес, Источни Дрвар и Дринић.

Снабдјевање електричном енергијом комплетног подручја које покрива РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град се врши 110 kV далеководом Бочац – Мркоњић Град и 110 kV далеководом Јајце – Мркоњић Град, из трафостанице ТС 110/20 kV Мркоњић Град. Снабдјевање општине Дринић се врши 20 kV далеководом Петровац – Дринић.

Поузданост дистрибутивне средњенапонске (СН) и нисконапонске (НН) мреже прати се на нивоу Друштва “Електрокрајина” Бања Лука и она је на задовољавајућем нивоу.

Стање електроенергетских објеката преко којих се врши снабдјевање потрошача електричном енергијом је такође на задовољавајућем нивоу. У циљу побољшања објеката свакодневно се врше одређене активности и изводе радови на санацији, реконструкцији и изградњи СН и НН електродистрибутивне мреже.

У оквиру друштва РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град у складу са процјенама и планским задацима који се раде на нивоу ЗП “Електрокрајина” а.д. Бања Лука има за циљ инвестициона улагања у нове капацитете и реконструкцију постојећих електроенергетских објеката.

У предходном периоду и током 2017. године ЗП “Електрокрајина” а.д. Бања Лука, РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град извршила је значајна улагања у реконструкцију и изградњу СН и НН електродистрибутивне мреже. За СН примарну

електродистрибутивну мрежу наводимо:

- Изградња прикључног 35 kV далековода Медна – Чађевица у дужини 17,5 km,
- Активности на изградњи прикључног 20 kV далековода Кула – Подбрдо за Индустијску зону Подбрдо у дужини 3 km,

Од дјелимичних реконструкција на појединим СН мрежама треба истаћи:

- ДВ 20 kV Бјелајце – Анови,
- ДВ 10 kV РТС Подбрдо – Чађавица,
- ДВ 10 kV Чађавица – Зелићи (Ораховљани).

Такође, ЗП “Електрокрајина” а.д. Бања Лука, РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град почетком 2017. године започела је активности на потпуној реконструкцији НН електродистрибутивних мрежа, прикључака крајњих купаца и измјештању мјерних мјеста са замјеном мјерних уређаја уређајима који подржавају могућност даљинског управљања у градском дијелу општине Мркоњић Град. Започета трафоподручја, а нека скоро у потпуности и завршена су:

- ТП – ННМ Болница,
- ТП – ННМ Брешин Поток,
- ТП – ННМ Завнобих,
- ТП – ННМ Брдо 2 – Ђукановићи.

У току 2017. године потпуна реконструкција и модернизација НН мреже прошириће се и на остала градска и приградска трафоподручја општине Мркоњић Град, а што за резултат треба да оствари мање дистрибутивне губитке, квалитетније снабдјевање и побољшање напонских прилика крајњих купаца електричне енергије. Крајем 2017. године и почетком 2018. године планира се потпуна реконструкција и увођење система даљинског читања бројила електричне енергије сељедећих сеоских ННМ:

- ННМ Граци – Школа,
- ННМ Граци – Лазендићи,
- ННМ Граци – Рожићи,
- ННМ Граци – Каури,
- ННМ Доњи Граци – Чегари,
- ННМ Доњи Граци – Вишекруне,
- ННМ Доњи Граци – Кривокуће,
- ННМ Горњи Граци – Томићи,
- ННМ Подрашница – Луке,
- ННМ Бјелајце – центар,

а наведени пројекат биће реализован преко кредитних средстава ЕБРД-а.

Такође, свакодневно се врше и мање реконструкције нисконапонских мрежа у сеоским подручјима:

- ННМ Густовара,
- ННМ Сурјан,
- ННМ Јасенови Потоци,
- ННМ Подгорија,
- ННМ Герзово.

Такође, свакодневно се врше послови на прокресу далековода и нисконапонских мрежа, а све у циљу смањења дистрибутивних губитака и уреднијег снабдевања свих потрошача електричном енергијом.

Планиране активности односе се на:

- Завршетак 20 kV прикључног далековода Кула - Подбрдо за индустријску зону Подбрдо,
- Изградњу МБТС 20/0,4 kV 1000 kVA за Индустријску зону, која ће оногућити прикључење нових купаца на НН и СН мрежу и стварање услова за проширење СН ел.дистрибутивне мреже у зависности од потреба крајњих корисника електричне енергије на наведеном подручју,
- Замјена СН и НН опреме на припадајућим градским и приградским трафостаницама за подручје општине Мркоњић Град, која подразумева замјену СН прекидача, на неким ТС замјену и дистрибутивних трансформатора трансформаторима већег капацитета због проширења конзума. Такође, све у циљу уреднијег и квалитетнијег снабдевања купаца електричном енергијом,
- Изградња нових кабловских водова у градском дијелу – између појединих трафостаница, који су дотрајали и доводе до кварова на примарној електродистрибутивној мрежи,
- Прелазак на 20 kV напонски ниво и раздвајање следећих подручја Граци – Ораховљани.

За наведене активности потребна су значајнија материјална средства. Спровођење ових активности од стране РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град, односно набавка материјала и опреме зависе од наплате утрошене електричне енергије и смањења дистрибутивних губитака електричне енергије.

РЈ “Електродистрибуција” Мркоњић Град има задовољавајућу наплату електричне енергије као и задовољавајуће губитке у дистрибутивној мрежи, који за 2016. годину износе 15,03 %, чији тренд из године у годину се смањује. Губици су последица, у појединим дијеловима општине дотрајале нисконапонске и средњенапонске мреже (технички губици) неисправних мјерних уређаја (бројила електричне енергије) и несавјесних потрошача код којих постоји намјенска крађа електричне енергије (комерцијални губици). Улагањем у електродистрибутивну мрежу и измјештањем мјерних мјеста, губици се системски смањују, што су главни циљеви и планови и у наредном периоду наше РЈ-це. Повећањем конзума преузете енергије од стране РС Силикона губици за 2016. годину су износили 5,97 %, што је један од најбољих резултата у Републици Српској. Наплата се остварује у складу са плановима предузећа и она је задовољавајућа.

Циљ и основни задатак свих запослених је стварање услова за сигурније и квалитетније снабдевање потрошача електричном енергијом, смањење дистрибутивних губитака, повећање наплате и стална контрола потрошача. Са позитивним сегментима продаје и наплате омогућило би се брже и ефикасније остваривање програмских циљева и задатака у планираним активностима око техничко-технолошког и енергетског развоја.



Р. У. К. О. В. О. Д. И. Л. А. Ц. Р. Ј.:

(Крстан Томић, дипл.инж.маш.)