



Мјешовити Холдинг „Електропривреда Републике Српске“ Матично предузеће а.д. Требиње  
Зависно електродистрибутивно предузеће „ЕЛЕКТРО-БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина

Мајевичка 97, 76300 Бијељина, Република Српска – БиХ; Тел: +387(55)226700, Факс: +387(55)210304  
Web: elektrobijeljina.com; E-mail: elektrobn@elektrobijeljina.com, ЈИБ: 4400358420004, ЈБ: 400358420004  
Регистровано код Основног суда у Бијељини, бр.рег.ул. РУ-1-1022; Матични број: 1768875



Број: 4145-1  
Датум: 13.05.2019.

Град Бијељина  
Скупштина Града Бијељина

Трг Краља Петра I Карађорђевића 1  
76300 Бијељина

**ПРЕДМЕТ: Достава информација о стању енергетике на подручју Града Бијељина за 2018. годину**

Поштовани,

према обавјештењу број 4145 од 07.05.2019. достављамо Вам информацију о стању енергетике на подручју Града Бијељина за 2018. годину. Матријал ће служити за припрему 28. сједнице Скупштине Града Бијељина и доставља се у писаном облику на ћириличном и латиничном писму.



Руководилац РЈ  
Драгиша Максимовић, дипл.инж.ел.



## ИНФОРМАЦИЈА О СТАЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНА СА ПРОГРАМОМ ПРОШИРЕЊА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ КАПАЦИТЕТА

Радна јединица „Електродистрибуција“ Бијељина је дио ЗЕДП „Електро-Бијељина“ А.Д. која напаја електричном енергијом потрошаче који се налазе на подручју Града Бијељина. Дистрибуција електричне енергије се врши преко трансформаторских станица: ТС 110/35/10 kV Бијељина 1, ТС 110/20/10 kV Бијељина 2, ТС 110/35/10 kV Бијељина 3, ТС 110/35/10 kV Јања, ТС 35/10 kV Бијељина II, ТС 35/10 kV Бијељина III, ТС 35/10 kV Бијељина IV, ТС 35/10 kV Остојићево, ТС 35/10 kV Чађавица, ТС 35/10 kV Дворови и ТС 35/10 kV Брезово Поље (ДВ 10 kV Црњелово), ТС 35/10 kV Брањево (ДВ 10 kV Пилица).

РЈ „Електродистрибуција“ Бијељина је у току 2018.г. изградила и ремонтвала слjedeће електроенергетске објекте:

### 1. Изградња нових ТС 10/0,4 kV и далековода:

- БТС Универзал 2 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
  - ЖТС Вршани Центар 2 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
  - ЖТС Г.Чађавица 6 Василићи са прикључним ДВ 10 kV далеководом.
- Сви објекти су пуштени под напон.

### 2. Реконструкција ДВ 10 kV:

ДВ 10kV Црњелово (са ЧТС 35/10 kV Чађавица), ДВ 10kV Бродац, ДВ 10kV Обарска, ДВ 35 Остојићево

### 3. Реконструкција НН мреже на слjedeћим ТП:

Економија, Грабици 2, Вишњићева 1, Гвоздевићи 1 и 2, Патковача 3, Пучиле 1, Индустијска зона 2, Градац 1, Брчанска Цеста 2, Голо Брдо 2, Тријешница 1, Ћорић, В.Обарска 2, Попови 5, Калтиновача 2, АТЦ, Трњаци 1, Универзал 1, Батковић Липовица, Клис 2, Г.Црњелово 5, Пољана 1, Вишњићева 2, Лединци 4, Брчанска Цеста 1, Дијелови 2, Парк, Пучиле Пухаре, Карађорђева, Каравласи 3, Лопандићи 2, М.Обарска 1 и 2, Калтиновача 1, Г.Чађавица 6 Василићи, В.Обарска Станојевићи, Којчиновац, Љесковац 3, Голо Брдо 1, Јелав 1, Д.Туцовића 1, Дашница 1, Г.Црњелово Центар 2, Универзал 2, Лопандићи 1.

У табели је приказан показатељ застоја у испоруци ел. енергије који су проузроковани кваровима на далеководима у 2018.г.

Далековод	Број застоја у 2018.г.
ДВ 10 kV Ново Село	52
ДВ 10 kV Д.Чађавица	25
ДВ 10 kV Јања 6	20
ДВ 10 kV Индустрија	11
ДВ 10 kV Црњелово (Бр. Поље)	19
ДВ 10 kV Главичице	38
ДВ 10 kV Д.Драгаљевац	31
ДВ 10 kV Међаши	39

Ако се број кварова и вријеме трајања застоја упореди са ранијим годинама, јасно је да су и кварови знатно краће трајали што је резултат, прије свега, улагања у електроенергетске објекте.

Напомињемо да су далеководи остајали без ел. енергије и у случају планираних застоја (ремонт електроенергетских објеката, пуштање у рад нових трафостаница, реконструкција далековода, расијецање растиња и др.).

То су застоји који се не могу избјећи јер је наведену врсту радова забрањено вршити уколико су електроенергетски објекти под напоном.

У Плану инвестиција за 2018.г. и Ребалансом плана инвестиција за 2018.г. на подручју Града Бијељина планирана је изградња:

- ДВ 10 kV кабловска веза ДВ 10 kV Економија - ДВ 10 kV Ковиљуше
- Расклопница за ДВ 10 kV Пучиле – припрема документације
- ДВ 10 kV Црњелово-кабал од рач-410 до рач-252
- БТС 630 kVA Центар 7 са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 630kVA В.Обарска Центар 1 са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 250 kVA Павловића мост са прикључним ДВ 10 kV
- МБТС 630kVA Гвоздевићи 1 са прикључним ДВ 10 kV
- ЖТС 250 kVA Д.Црњелово 7 са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 160 kVA Д.Драгаљевац 4 са прикључним ДВ 10 kV
- ЖТС 250 kVA В.Обарска-Станојевићи са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 630kVA Незнаних јунака са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 630kVA Кнез Иво од Семберије са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 630kVA Живојина Мишића са прикључним ДВ 10 kV – припрема документације
- БТС 630kVA Рачанска 3 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације

- БТС 630kVA Центар 10 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 630kVA Лединци 10 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 630kVA Јања 12 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- СТС 250 kVA Љесковац 4 са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 160 kVA Попови 8 са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 160 kVA Остојићево 4 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- СТС 160 kVA Глоговац 2 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 630 kVA Мајора Гавриловића са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- Санација и замјена опреме на 35 и 10 kV далеководима

Због дуже процедуре издавања Локацијских услова и Одобрења за грађење дошло је до застоја у реализацији и испуњењу Плана инвестиција и Ребаланса плана инвестиција за 2018. годину.

Изградњу свих електроенергетских објеката ЗЕДП „Електро-Бијељина“ финансира из властитих средстава, а њиховим пуштањем у рад обезбиједиће се квалитетнији напон и поуздано напајање потрошача електричном енергијом на подручју Града Бијељина.

Након хаварије у новембру мјесецу 2018. године, на ТС 110/35/10 kV „Бијељина 1“ која је власништво Електропреноса, извршено је алтернативно напајње потрошача на подручју Града и Индустријске зоне. Такође, због реконструкције поменуте ТС, планирана је изградња подземне ДВ 10 kV везе која би повезивала ДВ 10 kV Ковиљише и ДВ 10 kV Економију, тако да би потрошачи у индустријској зони (који се снабдијевају са ДВ 10 kV Економија) имали квалитетно и поуздано снабдијевање. Међутим, због дуже процедуре прибављања сагласности и Одобрења за грађење изградња те подземне ДВ 10 kV везе није реализована.

У току 2018. године прибављена је документација за објекте из планова инвестиција ове и претходних година:

- ЖТС 10/0.4 kV 250 kVA В.Обарска Станојевићи са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- БТС 10/0.4 kV 630 kVA Центар 9 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- БТС 10/0.4 kV 630 kVA Центар 7 са прикључним ДВ 10 kV далеководом.

БТС 10/0.4 kV 630 kVA Центар 7 са прикључним 10 kV далеководом је пуштен под напон, за ЖТС 10/0.4 kV 250 kVA В.Обарска Станојевићи са прикључним 10 kV далеководом је у току прибављање Одобрења за употребу, у току је изградња објекта БТС 10/0.4 kV 630 kVA Центар 9 са прикључним 10 kV далеководом.

Урађена је уградња оптичког кабла између трафо станица 35/10 kV Бијељина III - Бијељина IV, ТС 110/x kV Бијељина 3 – Остојићево и ТС 35/10 kV Бијељина III - 110/x kV Бијељина 3 за потребе SCADA система.

РЈ „Електродистрибуција“ Бијељина

Бијељина: 13.05.2018.г



ZEDP „ELEKTRO-BIJELJINA“ A.D.  
RJ „ELEKTRODISTRIBUCIJA“  
BIJELJINA

## **INFORMACIJA O STANJU ELEKTROENERGETIKE NA PODRUČJU GRADA BIJELJINA SA PROGRAMOM PROŠIRENJA ELEKTROENERGETSKIH KAPACITETA**

Radna jedinica „Elektrodistribucija“ Bijeljina je dio ZEDP „Elektro-Bijeljina“ A.D. koja napaja električnom energijom potrošače koji se nalaze na području Grada Bijeljina. Distribucija električne energije se vrši preko transformatorskih stanica: TS 110/35/10 kV Bijeljina 1, TS 110/20/10 kV Bijeljina 2, TS 110/35/10 kV Bijeljina 3, TS 110/35/10 kV Janja, TS 35/10 kV Bijeljina II, TS 35/10 kV Bijeljina III, TS 35/10 kV Bijeljina IV, TS 35/10 kV Ostojićevo, TS 35/10 kV Čađavica, TS 35/10 kV Dvorovi i TS 35/10 kV Brezovo Polje (DV 10 kV Crnjelovo), TS 35/10 kV Branjevo (DV 10 kV Pilica).

RJ „Elektrodistribucija“ Bijeljina je u toku 2018.g. izgradila i remontovala sljedeće elektroenergetske objekte:

### **1. Izgradnja novih TS 10/0,4 kV i dalekovoda:**

- BTS Univerzal 2 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
  - ŽTS Vršani Centar 2 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
  - ŽTS G.Čađavica 6 Vasilići sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- Svi objekti su pušteni pod napon.

### **2. Rekonstrukcija DV 10 kV:**

DV 10kV Crnjelovo (sa ČTS 35/10 kV Čađavica), DV 10kV Brodac, DV 10kV Obarska, DV 35 Ostojićevo

### **3. Rekonstrukcija NN mreže na sljedećim TP:**

Ekonomija, Grabici 2, Višnjićeva 1, Gvozdevići 1 i 2, Patkovača 3, Pučile 1, Industrijska Zona 2, Gradac 1, Brčanska Cesta 2, Golo Brdo 2, Triješnica 1, Ćorić, V.Obarska 2, Popovi 5, Kaltinovača 2, ATC, Trnjaci 1, Univerzal 1, Batković Lipovica, Klis 2, G.Crnjelovo 5, Poljana 1, Višnjićeva 2, Ledinci 4, Brčanska Cesta 1, Dijelovi 2, Park, Pučile Puhare, Karađorđeva, Karavlas 3, Lopandići 2, M.Obarska 1 i 2, Kaltinovača 1, G. Čađavica 6 Vasilići, V.Obarska Stanojevići, Kojčinovac, Ljeskovac 3, Golo Brdo 1, Jelav 1, D.Tucovića 1, Dašnica 1, G.Crnjelovo Centar 2, Univerzal 2, Lopandići 1.

U tabeli je prikazan pokazatelj zastoja u isporuci el. energije koji su prouzrokovani kvarovima na dalekovodima u 2018.g.

<b>Dalekovod</b>	<b>Broj zastoja u 2018.g.</b>
DV 10 kV Novo Selo	52
DV 10 kV D.Čađavica	25
DV 10 kV Janja 6	20
DV 10 kV Industrija	11
DV 10 kV Crnjelovo (Br. Polje)	19
DV 10 kV Glavičice	38
DV 10 kV D.Dragaljevac	31
DV 10 kV Međaši	39

Ako se broj kvarova i vrijeme trajanja zastoja uporedi sa ranijim godinama, jasno je da su i kvarovi znatno kraće trajali što je rezultat, prije svega, ulaganja u elektroenergetske objekte.

Napominjemo da su dalekovodi ostajali bez el. energije i u slučaju planiranih zastoja (remont elektroenergetskih objekata, puštanje u rad novih trafo-stanica, rekonstrukcija dalekovoda, rasijecanje rastinja i dr. )

To su zastoji koji se ne mogu izbjeći jer je navedenu vrstu radova zabranjeno vršiti ukoliko su elektroenergetski objekti pod naponom.

U Planu investicija za 2018.g. i Rebalansom plana investicija za 2018.g na području Grada Bijeljina planirana je izgradnja:

- DV 10 kV kablovska veza DV 10 kV Ekonomija - DV 10 kV Koviljuše
- Rasklopnica za DV 10 kV Pučile – priprema dokumentacije
- DV 10 kV Crnjelovo-kabal od rač-410 do rač-252
- BTS 630 kVA Centar 7 sa priključnim DV 10 kV
- BTS 630kVA V.Obarska Centar 1 sa priključnim DV 10 kV
- STS 250 kVA Pavlovića most sa priključnim DV 10 kV
- MBTS 630kVA Gvozdevići 1 sa priključnim DV 10 kV
- ŽTS 250 kVA D.Crnjelovo 7 sa priključnim DV 10 kV
- STS 160 kVA D.Dragaljevac 4 sa priključnim DV 10 kV
- ŽTS 250 kVA V.Obarska-Stanojevići sa priključnim DV 10 kV
- BTS 630kVA Neznanih junaka sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Knez Ivo od Semberije sa priključnim DV 10 kV
- BTS 630kVA Živojina Mišića sa priključnim DV 10 kV – priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Račanska 3 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Centar 10 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Ledinci 10 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Janja 12 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije

- STS 250 kVA Ljeskovac 4 sa priključnim DV 10 kV
- STS 160 kVA Popovi 8 sa priključnim DV 10 kV
- STS 160 kVA Ostojićevo 4 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- STS 160 kVA Glogovac 2 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630 kVA Majora Gavrilovića sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- Sanacija i zamjena opreme na 35 i 10 kV dalekovodima

Zbog duže procedure izdavanja Lokacijskih uslova i Odobrenja za građenje došlo je do zastoja u realizaciji i ispunjenju Plana investicija i Rebalansa plana investicija za 2018. godinu.

Izgradnju svih elektroenergetskih objekata ZEDP „Elektro-Bijeljina“ finansira iz vlastitih sredstava, a njihovim puštanjem u rad obezbijediće se kvalitetniji napon i pouzdano napajanje potrošača električnom energijom na području Grada Bijeljina.

Nakon havarije u novembru mjesecu 2018. godine, na TS 110/35/10 kV „Bijeljina 1“ koja je vlasništvo Elektroprenosa, izvršeno je alternativno napajnje potrošača na području Grada i Industrijske zone. Takođe, zbog rekonstrukcije pomenute TS, planirana je izgradnja podzemne DV 10 kV veze koja bi povezivala DV 10 kV Kovilje i DV 10 kV Ekonomiju, tako da bi potrošači u industrijskoj zoni (koji se snabdijevaju sa DV 10 kV Ekonomija) imali kvalitetno i pouzdano snabdijevanje. Međutim, zbog duže procedure pribavljanja saglasnosti i Odobrenja za građenje izgradnja te podzemne DV 10 kV veze nije realizovana.

U toku 2018. godine pribavljena je dokumentacija za objekte iz planova investicija ove i prethodnih godina:

- ŽTS 10/0.4 kV 250 kVA V.Obarska Stanojevići sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- BTS 10/0.4 kV 630 kVA Centar 9 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- BTS 10/0.4 kV 630 kVA Centar 7 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom.

BTS 10/0.4 kV 630 kVA Centar 7 sa priključnim 10 kV dalekovodom je pušten pod napon, za ŽTS 10/0.4 kV 250 kVA V.Obarska Stanojevići sa priključnim 10 kV dalekovodom je u toku pribavljanje Odobrenja za upotrebu, u toku je izgradnja objekta BTS 10/0.4 kV 630 kVA Centar 9 sa priključnim 10 kV dalekovodom.

Urađena je ugradnja optičkog kabla između trafo stanica 35/10 kV Bijeljina III - Bijeljina IV, TS 110/x kV Bijeljina 3 – Ostojićevo i TS 35/10 kV Bijeljina III-110/x kV Bijeljina 3 za potrebe SCADA sistema.

Bijeljina: 13.05.2018.g

RJ „Elektrodistribucija“ Bijeljina

