



Број: 5263

Датум: 26.06.2020.

Град Бијељина
Скупштина Града
Трг Краља Петра I
Карађорђевића

ПРЕДМЕТ: 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 2019.г. изградила и ремонтвала сљедеће електроенергетске објекте:

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

- БТС Центар 7 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- ЖТС Амајлије 7 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- БТС Центар 9 са прикључним ДВ 10 kV далеководом.
- СТС В.Обарска Станојевићи са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- СТС Пучиле Пухаре 2 са прикључним ДВ 10 kV далеководом
- Љесковац 4 са прикључним ДВ 10 kV далеководом

Сви објекти су пуштени под напон.

2. Реконструкција ДВ 10 kV и ДВ 35 kV:

ДВ 10kV Међаши, ДВ 10kV Гојсовац 2, ДВ 10kV Месопродукт, ДВ 10kV Бродац, ДВ 10kV Дворови Центар, ДВ 35kV Шећерана, ДВ 10kV Црњелово, ДВ 10kV Карађорђево, ЧТС Бијељина 1 расплет ДВ 35 и 10 kV, ДВ 10kV Обарска



3. Реконструкција НН мреже на сљедећим ТП:

– ТП Хотел 2, ТП Тузланска цеста 2, ТП Грабици 4, ТП Грабици 4, ТП Балатун Липице, ТП Лопандићи 2, ТП Г.Црњелово 5, ТП В.Л. Курјак, ТП Болница 1, ТП Вишњићева 2, ТП Г.Црњелово 5, ТП Универзал 2, ТП Пољана 1, ТП Пољана 2, ТП Голо Брдо 1, ТП Каравласи 1, ТП Каравласи 3, ТП С.Чађавица 2, ТП С.Чађавица 3, ТП Патковача 2, ТП Рачанска 1, ТП Д.Загони 1, ТП Прва народна, ТП Жељезничка 1, ТП Центар 4, ТП Огорелица 1, ТП Брчанска 1, ТП Љељенча 5

У табели испод приказан је списак далековода на којима је дошло до застоја у испоруци ел. енергије који су проузроковани кваровима на далеководима у 2019.г.

Далековод
ДВ 10 kV Ново Село
ДВ 10 kV Економија
ДВ 10 kV Бродац
ДВ 10 kV Д.Чађавциа
ДВ 10 kV Црњелово (Бр. Поље)
ДВ 10 kV Црњелово (Остојићево)
ДВ 10 kV Д.Драгаљевац
ДВ 10 kV Међаши

Анализом броја кварова и времена трајања застоја и поређењем са ранијим годинама, јасно је да су 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 трафо-станица, 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 2019.г. и Ребалансом плана инвестиција за 2019.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
- БТС 630 kVA Центар 9 са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 250 kVA Павловића мост са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 630kVA Рачанска 3 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 630kVA Јања 12 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- 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
- СТС 160 kVA Жестик 1 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 1000kVA Гојсовац са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- СТС 160 kVA Вршани Нови 3 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 1000kVA Мајора Гавриловића са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 1000kVA Милешевска са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 250 kVA Балатун Липице 2 са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 1000kVA Сремска са прикључним ДВ 10 kV

Такође, у Плану инвестиција за 2020.г. на подручју Града Бијељина планирана је изградња:

- ДВ 35 kV Бијељина II (од ЧТС 110/35/10 kV Бијељина 1 до ЧТС 110/35/10 kV Бијељина II) - кабл-припрема
- БТС до 1000 kVA Кнез Иво од Семберије са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 10/0.4 kVA 250 kVA Балатун Липице 2 са прикључним ДВ 10 kV
- БТС(МБТС) 1000kVA В. Л. Курјак 2 проширење ТС са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 10/0.4 kVA 160 kVA Глоговац 2 са прикључним ДВ 10 kV
- Расклопница за ДВ 10 kV Љесковац са 10 kV расплетом са прикључним ДВ 10 kV
- СТС 10/0.4 kV 250 kVA Павловића мост са прикључним ДВ 10 kV
- БТС 1000 kVA Незнаних јунака са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 1000 kVA Живојина Мишића са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 1000 kVA Центар 10 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- БТС 1000 kVA Лединци 10 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације

- БТС 1000kVA Мајора Гавриловића са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- 10 kV кабловска веза ДВ Ново Село - ДВ Крушевље 3
- СТС 10/0.4 kVA 160 kVA Јања 25 са прикључним ДВ 10 kV - припрема документације
- СТС 10/0.4 kVA 250 kVA Остојићево 4 са прикључним ДВ 10 kV
- ДВ 10 kV Драгаљевац од Р 40 до ЖТС Г.Магнојевић 3 - припрема документације

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

У току 2019. године урађена је уградња оптичког кабла између свих трафо станица ЧТС 35/10 10kV за потребе SCADA система. У току прве половине 2020. године завршени су радови и пуштени су рад сљедећи електроенергетски објекти:

- ДВ 10 kV кабловска веза ДВ 10 kV Економија - ДВ 10 kV Ковиљуше
- ДВ 10 kV Црњелово-кабал од рач-410 до рач-252
- ДВ 10 kV Црњелово – кабл од рачве 410 до ЖТС Г.Црњелово 6
- БТС 1000 kVA Сремска са прикључним ДВ 10 kV

Доставити:

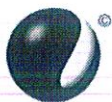
1 x Наслову

1 x А/а



Руководилац РЈ

Драгиша Максимовић дипл.инж.ел.тех.



Број: 5263

Датум: 26.06.2020.

**Grad Bijeljina
Skupština Grada
Trg Kralja Petra I
Karađorđevića**

ПРЕДМЕТ: 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 2019.g. izgradila i remontovala sljedeće elektroenergetske objekte:

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

- BTS Centar 7 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- ŽTS Amajlije 7 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- BTS Centar 9 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom.
- STS V.Obarska Stanojevići sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- STS Pučile Puhare 2 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom
- LJeskovac 4 sa priključnim DV 10 kV dalekovodom

Svi objekti su pušteni pod napon.

2. Rekonstrukcija DV 10 kV i DV 35 kV:

DV 10kV Međaši, DV 10kV Gojsovac 2, DV 10kV Mesoprodukt, DV 10kV Brodac, DV 10kV Dvorovi Centar, DV 35kV Šećerana, DV 10kV Crnjelovo, DV 10kV Karađorđeva, ČTS Bijeljina 1 rasplet DV 35 i 10 kV, DV 10kV Obarska

3. Rekonstrukcija NN mreže na sljedećim TP:

TP Hotel 2, TP Tuzlanska cesta 2, TP Grabici 4, TP Grabici 4, TP Balatun Lipice, TP Lopandići 2, TP G.Crnjelovo 5, TP V.L. Kurjak, TP Bolnica 1, TP Višnjiceva 2, TP



G.Crnjelovo 5, TP Univerzal 2, TP Poljana 1, TP Poljana 2, TP Golo Brdo 1, TP Karavlas 1, TP Karavlas 3, TP S.Čađavica 2, TP S.Čađavica 3, TP Patkovača 2, TP Račanska 1, TP D.Zagoni 1, TP Prva narodna, TP Željeznička 1, TP Centar 4, TP Ogorelica 1, TP Brčanska 1, TP LJeljenča 5.

U tabeli ispod prikazan je spisak dalekovoda na kojima je došlo do zastoja u isporuci el. energije koji su prouzrokovani kvarovima na dalekovodima u 2019.g.

Dalekovod
DV 10 kV Novo Selo
DV 10 kV Ekonomija
DV 10 kV Brodac
DV 10 kV D.Čađavica
DV 10 kV Crnjelovo (Br. Polje)
DV 10 kV Crnjelovo (Ostojićevo)
DV 10 kV D.Dragaljevac
DV 10 kV Međaši

Analizom broja kvarova i vremena trajanja zastoja i poređenjem 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 2019.g. i Rebalansom plana investicija za 2019.g. na području Grada Bijeljina planirana je izgradnja:

- DV 10 kV kablovska veza DV 10 kV Ekonomija - DV 10 kV Koviljuše
- Rasklopica za DV 10 kV Pučile – priprema dokumentacije
- BTS 630 kVA Centar 9 sa priključnim DV 10 kV
- STS 250 kVA Pavlovića most sa priključnim DV 10 kV
- BTS 630kVA Račanska 3 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 630kVA Janja 12 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- 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
- STS 160 kVA Žestik 1 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000kVA Gojsovac sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- STS 160 kVA Vršani Novi 3 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000kVA Majora Gavrilovića sa priključnim DV 10 kV
- BTS 1000kVA Mileševska sa priključnim DV 10 kV

- STS 250 kVA Balatun Lipice 2 sa priključnim DV 10 kV
- BTS 1000kVA Sremska sa priključnim DV 10 kV

Takođe, u Planu investicija za 2020.g. na području Grada Bijeljina planirana je izgradnja:

- DV 35 kV Bijeljina II (od ČTS 110/35/10 kV Bijeljina 1 do ČTS 110/35/10 kV Bijeljina II) - kabl-priprema
- BTS do 1000 kVA Knez Ivo od Semberije sa priključnim DV 10 kV
- STS 10/0.4 kVA 250 kVA Balatun Lipice 2 sa priključnim DV 10 kV
- BTS(MBTS) 1000kVA V. L. Kurjak 2 proširenje TS sa priključnim DV 10 kV
- STS 10/0.4 kVA 160 kVA Glogovac 2 sa priključnim DV 10 kV
- Rasklopnica za DV 10 kV Ljeskovac sa 10 kV raspletom sa priključnim DV 10 kV
- STS 10/0.4 kV 250 kVA Pavlovića most sa priključnim DV 10 kV
- BTS 1000 kVA Neznanih junaka sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000 kVA Živojina Mišića sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000 kVA Centar 10 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000 kVA Ledinci 10 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- BTS 1000kVA Majora Gavrilovića sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- 10 kV kablovska veza DV Novo Selo - DV Kruševlje 3
- STS 10/0.4 kVA 160 kVA Janja 25 sa priključnim DV 10 kV - priprema dokumentacije
- STS 10/0.4 kVA 250 kVA Ostojićevo 4 sa priključnim DV 10 kV
- DV 10 kV Dragaljevac od R 40 do ŽTS G.Magnojević 3 - priprema dokumentacije

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.

U toku 2019. godine urađena je ugradnja optičkog kabla između svih trafo stanica ČTS 35/10 10kV za potrebe SCADA sistema. U toku prve polovine 2020. godine završeni su radovi i pušteni su rad sljedeći elektroenergetski objekti:

- DV 10 kV kablovska veza DV 10 kV Ekonomija - DV 10 kV Koviljuše
- DV 10 kV Crnjelovo-kabal od rač-410 do rač-252
- DV 10 kV Crnjelovo – kabl od račve 410 do ŽTS G.Crnjelovo 6
- BTS 1000kVA Sremska sa priključnim DV 10 kV.

Dostaviti:

1 x Naslovu

1x/A/a

Rukovodilac Rj

Dragiša Maksimović dipl.inž.el.teh.

