**Град Бијељина**

**Скупштина Града**

**Трг Краља Петра I Карађорђевића**

Број:

Датум: 18.03.2021.

**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 2020.г. изградила следеће електроенергетске објекте:

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

- 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

Сви објекти су пуштени под напон.

2. Реконструкција ДВ 10 kV и ДВ 35 kV:

У току 2020.г. извођени су радови на следећим 10 kV далеководима:

- ДВ 10kV Међаши, ДВ 10kV Месопродукт , ДВ 10kV Бродац, ДВ 10kV Дворови Центар, ДВ 10kV Црњелово, ДВ 10kV Обарска, ДВ 10kV Главичице, ДВ 10kV Загони, ДВ 10kV Ново Село, ДВ 10kV Амајлије.

3. Реконструкција НН мреже на сљедећим ТП:

У току 2020.г. извођени су радови на следећим трафо подручјима:

* ТП Хотел 2 ТП Рачанска 1, ТП Нова Гимназија, ТП Г. Бродац 2, ТП Балатун Метеризи, ТП Г. Црњелово 6, ТП Млин 2, ТП Вршани центар 2, ТП Д. Бродац 1, ТП Жељезничка 5, ТП Крушевље 2, ТП Г. Чађавица 6, ТП Д. Драгаљевац 2, ТП Попови 7, ТП Д. Црњелово 4, ТП Познановићи, ТП Г. Чађавица 1, ТП Пучиле 3, ТП Балатун Липице, ТП Ченгић 3, ТП Главичице 2 и многа друга гдје су вршени радови на мањем дијелу мреже.

У табели, која слиједи, приказан је списак далековода на којима је дошло до највише застоја у испоруци ел. енергије, који су проузроковани кваровима на далеководима, у 2020.г.

|  |
| --- |
| Далековод |
| ДВ 10 kV Драгаљевац |
| ДВ 10 kV Црњелово |
| ДВ 10 kV Бродац |
| ДВ 10 kV Главичице |
| ДВ 10 kV Јања 6 |
| ДВ 10 kV Дворови центар |
| ДВ 10 kV Батковић |

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 2021.г. и Ребалансом плана инвестиција за 2020.г на подручју Града Бијељина планирана је изградња следећих објеката:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | БТС до 1000 kVA Кнез Иво од Семберије | Изградња |
| 2 | Пр. 10 kV кабал за БТС Кнез Иво од Семберије | Изградња |
| 3 | ЖТС 10/0.4 kVA 250 kVA Д. Црњелово 7 | Изградња |
| 4 | Пр. ДВ 10 kV ЖТС Д. Црњелово 7 | Изградња |
| 5 | СТС 10/0.4 kVA 250 kVA Јања 25 | Изградња |
| 6 | Пр. ДВ 10 kV СТС Јања 25 | Изградња |
| 7 | БТС до 1000 kVA Јања 13 | Изградња |
| 8 | Пр. 10 kV кабал за БТС Јања 13 | Изградња |
| 9 | МБТС 2x1000 kVA Незнаних јунака | Изградња |
| 10 | Пр. 10 kV кабал за МБТС Незнаних јунака | Изградња |
| 11 | МБТС 2x1000 kVA Вељко Лукић Курјак 2 | Изградња |
| 12 | Пр. 10 kV кабал за МБТСВељко Лукић Курјак 2 | Изградња |
| 13 | 10 kV кабловска веза ДВ Ново Село - ДВ Крушевље 3 | Изградња |
| 14 | СТС 10/0.4 kVA 160 kVA Д. Драгаљевац 4 | Изградња |
| 15 | Пр. ДВ 10 kV СТС Д. Драгаљевац 4 | Изградња |
| 16 | СТС 10/0.4 kVA 250 kVA Балатун Липице 2 | Изградња |
| 17 | Пр. ДВ 10 kV СТС Балатун Липице 2 | Изградња |
| 18 | 10 kV Силос од ТС Граб до одвојка за ТС Парићи | Изградња |
| 19 | СТС 10/0.4 kVA 160 kVA Глоговац 2 | Изградња |
| 20 | Пр. 10 kV кабал за СТС Глоговац 2 | Изградња |
| 21 | СТС 10/0.4 kVA 160 kVA Остојићево 4 | Изградња |
| 22 | Пр. ДВ 10 kV за СТС Остојићево 4 | Изградња |
| 23 | СТС 10/0.4 kVA до 250 kVA В. Обарска центар 3 | Изградња |
| 24 | Пр. ДВ 10 kV за СТС В. Обарска центар 3 | Изградња |
| 25 | ДВ 10 kV Драгаљевац од Р 40 до ЖТС Г. Магнојевић 3 - | Изградња |
| 26 | БТС до 1000 kVA Лединци 10 | Изградња |
| 27 | Пр. 10 kV кабал за БТС Лединци 10 | Изградња |
| 28 | БТС до 1000 kVA Центар 10 | Изградња |
| 29 | Пр. 10 kV кабал за БТС Центар 10 | Изградња |
| 30 | БТС до 1000 kVA Рачанска 3 | Изградња |
| 31 | Пр. 10 kV кабал за БТС Рачанска 3 | Изградња |
| 32 | СТС 10/0.4 kVA до 250 kVA Средњи Драгаљевац 5 | Изградња |
| 33 | Пр. ДВ 10 kV за СТС Средњи Драгаљевац 5 | Изградња |
| 34 | СТС 10/0.4 kVA до 250 kVA Amajlije 8 | Изградња |
| 35 | Пр. ДВ 10 kV за СТС Amajlije 8 | Изградња |
| 36 | СТС 10/0.4 kVA 250 kVA Д. Црњелово 8 - | Изградња |
| 37 | Пр. ДВ 10 kV СТС Д. Црњелово 8 | Изградња |
| 38 | Расклопница за ДВ 10 kV Љесковац са 10 kV расплетом | Изградња |
| 39 | Прикључни 10 kV далековод за расклопницу Љесковац- | Изградња |

Из Планов инвестиција из ранијех година, преостала је изградња 35 kV далековода од ТС 110/x Бијељина 1 до ТС 35/10 kV Бијељина II, као и изградња ТС 10/0.4 kV Гвоздевићи са прикључним далеководом.

Реализација Плана инвестиција у многоме зависи од брзине прибављања потребних дозвола за изградњу.

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.

У току су и пројекти уградње бројила са могућношћу даљинског очитања (АММ) и SCADA пројекат. У пројеката АММ-а у 2020.г. утрошено је око 900000КМ, на подручју Града Бијељина.

Доставити: ИД Сектора ОУИ

1 x Наслову Драган Перић дипл.инж.ел.тех.

1 x А/а