

Sektor za regulatorne poslove i odnose sa korisnicima

Broj: 40-01- 12746
Od: 17 04.2024. god.

SKUPŠTINA OPŠTINE PLUŽINE

N/R Nataša Bajagić

Lazara Sočice bb
81435 Plužine

Veza: Dopis broj 016-041-03-39/2 od 19.03.2024. godine

Poštovani,

Na osnovu Vašeg zahtjeva br. 016-041-03-39/2, dostavljamo Vam Informaciju o stanju i programu rekonstrukcije niskonaponske mreže u Opštini Plužine.

U nastavku je dat pregled aktivnosti na planiranim investicionim projektima na naponskom nivou primarne 35kV mreže (trafostanice 35kV i vodovi 35kV), kao i na nivou sekundarne mreže (trafostanice 10/0,4kV, vodovi 10kV i vodovi 0.4kV).

Takođe dat je pregled aktivnosti na revitalizaciji postojećih SN dalekovoda, NN mreža i trafostanica na području Opštine Plužine.

1. Investicioni projekti

Cijeneći značaj sigurnog i kvalitetnog napajanja električnom energijom korisnika, vodeći računa prije svega o sadašnjem stanju postojeće elektrodistributivne mreže na području Opštine Plužine, koje utiče na kvalitet snabdijevanja električnom energijom korisnika, CEDIS je kroz svoje investicione planove opredijelio značajna sredstva čijom realizacijom će se unaprijediti elektrodistributivni sistem, a time postići i zahtjevani standardi kada je u pitanju isporuka električne energije.

1.1. Investicije čija je realizacija okončana

U tabeli ispod dat je pregled investicionih projekata u sekundarnoj mreži čija je realizacija okončana u 2023. godini.

Naziv Investicije	Vrijednost investicije bez PDV-a (€)	Status
Izgradnja STS 10/0.4 kV 160kVA Zagrađe - Plužine sa uklapanjem u NNM	24,882	Realizacija okončana.

1.2. Investicije čija je realizacija i priprema u toku

U tabeli ispod dat je pregled investicionih projekata u sekundarnoj mreži čija je realizacija i priprema u toku. Ukupna planirana ulaganja iznose **110,000€** bez PDV-a.

Naziv Investicije	Vrijednost investicije bez PDV-a (€)	Status
Izgradnja TS 10/0,4kV, 1x630kVA "Brijeg II" sa uklapanjem u 10kV i NN mrežu-PL	45,000	Pribavljeni UTU. Završena izrada i revizija projektne dokumentacije. U toku rješavanje IPO. U toku priprema postupka JN.
Priključni 10 kV vodovi za STS Brijeg II - Plužine	65,000	Pribavljeni UTU. Završena izrada i revizija projektne dokumentacije. U toku rješavanje IPO. U toku priprema postupka JN.

1.3. Investicije čija je realizacija planirana za 2024. godinu

Trogodišnjim planovima odobrenim od strane Regulatorne agencije za energetiku CEDIS je predvidio izgradnju i rekonstrukciju elektroenergetskih objekata na području Opštine Plužine.

U daljem tekstu dat je pregled planiranih investicija predviđenih za realizaciju u 2024. godini.

Naziv Investicije	Planirana vrijednost bez PDV-a
Izgradnja reklozera na DV Unač i DV Stubna	112,500
Rekonstrukcija DV Kovači -Lisina	58,800
Rekonstrukcija DV Gornji Unač - Pišče	44,100
Rekonstrukcija DV Gornji Unač- Donji Unač	24,500

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



Rekonstrukcija TS 35/10kV Plužine, Rekonstrukcija komplet zaštite, ugradnja glavnog upravljačkog ormara sa RTU uređajem i ožičenje, NK	63,750
Rekonstrukcija TS-O 10/0,4 kV "Plužine 2" - 150702, SN blok	8,500

1. Revitalizacija SN i NN mreže

Kroz projekat Revitalizacije SN i NN mreže u elektrodistributivnu mrežu Plužina tokom 2023. godine uloženo je ukupno **149,908.68€ bez PDV-a i to:**

- u revitalizaciju 10 kV mreže uloženo je 72,198.85€,
- u revitalizaciju 0,4 kV mreže uloženo je 70,912.16€ i
- u revitalizaciju stubnih trafostanica uloženo je 6,797.67€.

Objekti na kojima je bilo aktivnosti tokom 2023. godine su:

- DV 10kV Unač
- DV 10kV Mratinje
- NNM Bajovo Polje
- NNM Gornja Brezna
- NNM Stolac
- NNM Brezna - Selo
- TS Boričko Brdo
- TS Korlati
- TS Smriječno
- TS Vrošnica
- TS Miljkovac
- TS Unač Gornji

CEDIS nastoji da u procesu planiranja izgradnje novih i rekonstrukcije postojećih djelova distributivnog sistema, ostvari svakodnevnu komunikaciju kako sa korisnicima, tako i predstavnicima lokalnih samouprava i nadležnih ministarstava kako bi mogli na vrijeme stvoriti planske i regulatorne preduslove za realizaciju investicija.

Ovom prilikom želimo da još jednom istaknemo neke probleme sa kojima se Operator distributivne mreže suočava u svakodnevnom aktivnostima koji usporavaju realizaciju investicija u planiranim vremenskim okvirima, a odnose se na prostorno planska dokumenta, imovinsko pravni odnosi i procedure javnih nabavki.

U određenim slučajevima, značajan broj objekata koje je potrebno izgraditi ili rekonstruisati nije obuhvaćen prostorno planskom dokumentacijom, a njihova izmjena zbog poznatih procedura dugo traje.

U postupku rješavanja imovinsko pravnih odnosa, Operator distributivnog sistema treba da izvrši eksproprijaciju, potpunu ili nepotpunu, čije rješavanje u skladu sa zakonskim rokovima traje 232 dana, dok iskustvo u praksi pokazuje da je prosječan broj dana za rješavanje poptune, odnosno nepotpune eksproprijacije značajno veći.

Dugotrajne su i procedure nabavki, jer je CEDIS obveznik primjene Zakona o javnim nabavkama, naročito kada se pojave žalbeni postupci. Iz navedenog se može zaključiti da postupci odobravanja, rješavanja imovinsko pravnih odnosa i javnih nabavki značajno više traju, u nekim slučajevima i 5 do 6 puta, u odnosu na vrijeme potrebno za samu izgradnju ili rekonstrukciju.

Takođe, na teritoriji Opštine Plužine u 2023. godini CEDIS je izvodio radove na rekonstrukciji dalekovoda i niskonaponskih mreža. Ovim radovima su obuhvaćeni DV 10 kV Kneževići i DV 10kV Unač. Radovi na DV 10 kV Kneževići i DV 10 kV Unač će se nastaviti i u 2024. godini, i do kraja ove godine je planirano da se završe radovi na pomenutim dalekovodima. Do sad je na pomenutim dalekovodima zamjenjeno oko 500 stubova.

Rekonstruisane su i niskonaponske mreže Gornja Brezna i Bajovo Polje. Na pomenutim mrežama zamjenjeni su svi dotrajali stubovi, dok će se tokom ove godine zamijeniti kompletno uže SKS – om. Zamjenjen je i određeni broj stubova kroz zahtjeve korisnika, što će se nastaviti i u 2024. godini. Po planu održavanja za 2024. godinu predviđena je rekonstrukcija niskonaponskih mreža Podprisoje, Miljkovac i Šćepan Polje. Na pomenutim NN mrežama se radi kompletna rekonstrukcija kojom je predviđena zamjena velikog broja stubova kao i zamjena užeta SKS – om.

Kroz projekat AMM – a tokom 2023. godine izmještena su brojila na području Polja Pejovića, Zaborje, Brezna Selo, Potrk, Podprisoje, Bajovo Polje, Gornja Brezna, Sinjac i Stolac. I tokom 2024. godine se očekuje nastavak pomenutog projekta.

Dalekovod 10 kV Brijeg koji napaja Šćepan Polje i kampove na Tari imaće posebno mjesto kroz planove održavanja. U planu je da se dionica dalekovoda kablira kao i da se izgrade dvije nove trafostanice da bi se poboljšale naponske prilike jednog dijela potrošača. Jedna od trafostanica je već izgrađena i potrebno je pustiti u rad dok se izgradnja druge trafostanice i kabliranje dalekovoda planira završiti tokom narednih mjeseci. Završetkom ovih radova riješit će se mnogi problema potrošača sa tog područja.

Sve navedene aktivnosti, imaju za cilj da obezbjede kvalitetno snabdijevanje električnom energijom potrošača koji se nalaze na teritoriji Opštine Plužine.

Održavanje TS 35/x kV i kablova obavlja se na napojnim distributivnim trafostanicama 35/10kV i 35/0.4kV, predviđene radove planiranom dinamikom, a obuhvaćene su aktivnosti na pregledu, reviziji, remontu i zamjeni pojedinih prekidača i djelova opreme u postrojenjima, kao i priprema za imlementaciju SCADA sistema. S obzirom na to da se ovi radovi odvijaju u samim objektima, vremenski uslovi ne mogu biti prepreka njihovom završetku, tako da su sve planirane aktivnosti za 2023. godinu završene.

Osim redovnih, planiranih aktivnosti na održavanju energetske objekata, neminovno je angažovanje stručnih službi CEDIS-a i u situacijama kada usljed promjena na mreži nastaju kvarovi na opremi koje se moraju otkloniti, kao i prisustvo u realizaciji investicionih planova na modernizaciji elektroenergetskih objekata.

Aktivnosti na elektroenergetskim objektima na teritoriji opštine Plužine izvršene u 2023. godini:

- Revizija i remont prekidača i ostale opreme je izvršen u sljedećim TS: TS 35/10kV Brezna, TS 35/10kV Plužine, TS 35/10kV Unač i TS 35/10kV Crkvičko Polje.
- Zamjena neispravnog transformatora 35/10kV snage 1000KVA sa ispravnim sličnih karakteristika je izvršena u TS 35/10kV Unač.

- Revizija i remont Aku baterija i ispravljača je izvršen u sljedećim TS: TS 35/10kV Unač, TS 35/10kV Plužine i TS 35/10kV Brezna.
- Što se tiče 35kV dalekovoda na teritoriji Opštine Herceg Novi, u toku 2023.godine izvršen je obilazak i remont svih dalekovoda naponskog nivoa 35kV: DV 35kV Šavnik - Brezna 110 (dio dalekovoda), DV 35kV Brezna 110 - Brezna, DV 35 kV Brezna - Goranjsko, DV 35kV Goranjsko - Plužine, DV 35kV Plužine – Mratinje - Unač, DV 35kV Crkvičko Polje - Mratinje I DV 35kV Crkvičko Polje - Šula (dio dalekovoda).

Aktivnosti na elektroenergetskim objektima na teritoriji opštine Plužine planirane za 2024. godinu:

- Zamjena elektromehaničkog releja digitalnim na 35kV trafo polju u TS 35/10kV Crkvičko Polje u julu.
- Zamjena elektromehaničkih releja digitalnim na 35kV poljima transformatora T1 i T2 u TS 35/10kV Plužine u septembru.
- Revizija i remont prekidača i ostale opreme u sljedećim TS: TS 35/10kV Brezna, TS 35/10kV Plužine, TS 35/10kV Unač, TS 110/35kV Brezna – 35kV postrojenje, TS 35/10kV Crkvičko Polje i RP Goransko.

Srdačan pozdrav,

Rukovodilac Sektora
Aleksandar Perović, dipl. el. ing.



Co:

- Sektoru za regulatorne poslove i odnose sa korisnicima
- a/a