



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ



ДО
Г-Н НИКОЛАЙ ГЮРОВ
КМЕТ НА
СО Р-Н „ПАНЧАРЕВО“
УЛ. „САМОКОВСКО ШОСЕ“ № 230
П.К. 1137

ДО
Г-Н ИВАН МАРИНОВ
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ
“СИГУРНОСТ НА ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО”
МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕРИКАТА
ГР.СОФИЯ
УЛ.ТРИАДИЦА № 8
П.К. 1000



ДО СДРУЖЕНИЕ „ЗА РАЗВИТИЕ НА ПАНЧАРЕВО И КОКАЛЯНЕ“

Относно: Проведена работна среща на 19.01.2021г. на тема „Визия за развитие на електрозахранването на кв.Панчарево ,с Кокаляне и с.Герман /район Панчарево“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЮРОВ,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МАРИНОВ,
УВАЖАЕМИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОТ СДРУЖЕНИЕ “ЗА РАЗВИТИЕ НА ПАНЧАРЕВО И КОКАЛЯНЕ”

По основна схема клиентите от кв. „Панчарево“, с. Кокаляне и с.Герман се захранват на средно напрежение от изводи 20kV „Панчарево“, 20kV „ЗЕПЕ“, 20kV „Кану-каяк“, 20kV „Бента“ и 20kV „Плана“ от Възлова станция „КТП - ВЕЦ Кокаляне“- основно реконструирана и въведена в режим на онлайн мониторинг и дистанционно управление. Резервно захранване на средно напрежение се осъществява по изводи 20 kV „Регата“, 20 kV „Стрелбище“ и 20 kV „Бирен завод“ от подстанция „Черни връх“. Голяма част от мрежата ниско напрежение е изпълнена с усухан изолиран проводник. Всички електромерни табла са изнесени на имотната граница. Въведена е система за дистанционен отчет на средствата за търговско измерване на консумираната електрическа енергия и в тази връзка са подменени всички електромери.

С цел повишаване на сигурността на захранване и ограничаване на броя и времетраенето на безтоковите паузи в района на кв. „Панчарево“, с. Кокаляне и с.Герман, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД е предприело следните мерки:

Изпълнени дейности 2018 – 2020 г.:

- Ежегодно извършване на обход и оглед на всички съоръжения, включително съоръжения чужда собственост. За всички установени несъответствия и забележки по съоръжения, които не са собственост на Дружеството са изготвени предписания на собствениците.
- Ремонт и модернизация на отклонението към трансформаторен пост (ТП) „ХМС Кокаляне“, от въздушна електропроводна линия (ВЕЛ) 20kV „Панчарево“, включващи:

Частична подмяна на АС проводник – 200 кг;

Подмяна на изолатори и конзоли по стоманобетонни стълбове;

Подмяна на повредени вентилни отводи по ТП – 30 бр.

- Ремонт и реконструкция на ВЕЛ 20kV „Бента“ включващи:

Частична подмяна на АС проводник – 100 кг;

Подмяна на изолатори и конзоли по стоманобетонни стълбове – 30 бр.

- Монтиран е телеуправляем товаров прекъсвач на ВЕЛ 20kV „Панчарево“.
- Монтиран е телеуправляем товаров прекъсвач на ВЕЛ 20kV „Бента“.
- Монтиран е телеуправляем товаров прекъсвач на ВЕЛ 20kV „ЗЕПЕ“.
- Извършена е хидроизолация на ТП „Гребна база ЦСКА“;
- Реконструкция на ТП „Кокалянски ханчета“, като присъединяването към шинната система на ТП е изпълнена с директни кабели и нови кабелни глави.
- Извършен е ремонт на линейен разединител и са подменени изолатори в ТП „Беликата- 2“;
- Реконструкция на клон „В“ от ТП „Градище“, при която са изградени два отделни гръбнака с въздушна линия от усукан проводник - 3x150 +95, като паралелно с това са изнесени на границата на собственост и електромерните табла по извода на мрежа ниско напрежение.
- Монтирани са два броя комутационни апарата в ТП „Читалище Панчарево“ и ТП „Пречиствателна станция Панчарево“.
- Монтирани са кабелни сигнализатори с дистанционно предаване на данни в ТП „Ул. 33 Кокаляне“ и ТП „Гробища Кокаляне“.
- Направена е просека по ВЕЛ 20kV „ЗЕПЕ“:
Изсичане на единични дървета – 238 бр.;
Изсичане на храсти, издънки, саморасъл подраст, – 12.43 дка.;
Оформяне на корона на единични дървета – 213 бр.;
- Направена е цялостна просека по ВЕЛ 20kV „Панчарево“:
Изсичане на единични дървета – 456 бр.;
Изсичане на храсти, издънки, саморасъл подраст – 17 дка.;
Оформяне на корони на единични дървета – 82 бр.;
- Премахнати са опасните дървета и е извършена цялостна просека по ВЕЛ 20kV „Бента“.
Извършено е кастрене по мрежа ниско напрежение в селата Кокаляне, Пасарел, в.з. Беликата, в.з. Ловджийска чешма, и в.з. Китката;
- Монтирани са сигнализатори за земни и къси съединения в ТП „Читалище Панчарево“;
- Модернизация на възлова станция- КТП „ВЕЦ Кокаляне“ и въвеждане в режим на онлайн мониторинг и дистанционно управление;
- Извършено е обследване и заснемане на трасетата на въздушните електропроводни линии средно напрежение с летателен апарат - дрон;
- Извършено е заснемане на кабелните линии средно напрежение за Географската информационна система(ГИС);

Текущи и предстоящи мероприятия за 2021 г.

- В процес на подмяна е кабелна линия средно напрежение от ТП „Гробища Кокаляне“ и монтаж на до нов комутационен апарат (РОМ) на железорешетъчен стълб(ЖР) в посока ТП „Прходна будка Кокаляне“;
Срок за завършване: до 29.01.2021г.
- Извършване на обследване на съоръженията с термоизонна камера и ултразвуков детектор с цел фина диагностика и откриване в ранен стадий на забележки за не възникване на аварийни ситуации.
Срок за завършване: до 28.02.2021г.
- Извършване на профилактика на трафопостовите с констатирани забележки при термовизионната диагностика от степен средна и ниска вероятност за възникване на аварийна ситуация и върхова ревизия на въздушните електропроводни линии.
Срок за завършване: до 31.07.2021г.
- Монтаж на дистанционно управляем комутационен апарат на ВЕЛ 20 KV Панчарево, с цел по-бързо локализиране на повредени участъци и бързо възстановяване на електрозахранването.
Срок за завършване: до 30.04.2021г.
- Монтаж на кабелни сигнализатори с дистанционно предаване на данните ,с цел бързо локализиране на повредени участъци от мрежата и намаляване на пробните включения и изключения на захранването :

1.На ВЕЛ Панчарево в ТП ул. 14 Кокаляне;
2.На ВЕЛ Кану -Каяк в ТП Училище Панчарево, в ТП ул. Самоковско шосе 76 Панчарево, в ТП ул.Шипка/ул. Хр. Ботев и в ТП ул. Бузлуджа №2 Герман;

Срок за завършване: до 31.03.2021г.
- Реконструкция на трансформаторни постове:
1.Реконструкция и цялостно преоборудване на ТП Читалище Панчарево и въвеждане в режим за дистанционно управление;

2.Реконструкция и цялостно преоборудване на ТП Кокаляне гробища и въвеждане в режим за дистанционно управление;

Срок за завършване: до 30.06.2021г.
- Монтаж на комутационен апарат на отклонението за ТП Помпена станция Кокаляне.
Срок за завършване: до 31.03.2021г.
- Ремонт на въздушен електропровод средно напрежение 20 KV Бирен завод
Срок за завършване: до 31.07.2021г.
- Прочистване на сервитутна зона на електропровод средно напрежение 20 KV Бирен завод от растителност.
Срок за завършване: до 30.05.2021г.

- Проектиране, съгласване, уредяване на права на преминаване и изваждане на разрешения за строеж на нови кабелни линии средно напрежение, с цел закабеляване на захранващите въздушни участъци от ВЕЛ Панчарево и ВЕЛ Зепа.

Прогнозен срок за завършване: до 31.12.2021г. Следва да се отчете, че процедурите по инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството се развиват по реда и при условията на Закона за устройство на територията и част от сроковете за съгласуване и издаване на документи не зависят от електроразпределителното дружество.

За всички планираните дейности, клиентите на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД ще бъдат уведомени съгласно установения ред, тъй като те ще са съпроводени със смущение в електрозахранването, с цел да се гарантира живота и здравето на служителите работещи по съоръженията. В тази връзка се прави подготовка на мрежата/съоръженията планирани за работа през светлата част на деня и в малките часове на денонощието в интервала от 02:00 ч. до 05:00 ч. се извършват оперативни превключвания, които внасят смущения в електрозахранването от 3 до 5 минути.

Също така е важно да се отбележи, че превключванията се налага да се извършат преди започване на конкретната работа и след нейното завършване или в случай на необходимост от презахранване от съседни мрежи в едната и другата посока.

Държим да Ви информираме още, че с цел оптимизиране на процесите за подобряване на качеството на обслужване на клиентите, от дата 23.09.2020 г., „ЧЕЗ Разпределение България“ АД изпълни дейности по заснемане на електроенергийните съоръжения във връзка прилагането на иновативната технология ГИС – „Географска информационна система“, която предлага бърз и лесен електронен достъп до всички обекти, като по този начин намалява времето за реакция в аварийни ситуации, съкращава сроковете за присъединяване и предоставяне на техническа информация за енергийните съоръжения. Успешното реализиране на проекта наложи кратковременни прекъсвания на електрозахранването при освобождаване на кабелите средно напрежение за заснемане. Същите се извършват в нощните часове, с оглед осигуряване непрекъснатост на електрозахранването в активната част от денонощието.

В заключение бихме искали да Ви информираме, че всички технически дейности и мероприятия по електроразпределителната мрежа, изложени в настоящото становище са изпълнени в съответствие с нормативните изисквания в Република България и Общите условия на договорите за използване на електроразпределителните мрежи на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Моля също да вземете в предвид, че съгласно чл.34. от Общите условия на договорите за използване на електроразпределителните мрежи на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, Дружеството има право временно да прекъсне снабдяването с електрическа енергия, без предварително уведомление на потребителите, при възникване или за предотвратяване на аварии, както и при повреди в електрическите мрежи и съоръжения, по независещи от електроенергийното предприятие причини. Повредите са непредвидени събития, със случаен характер, като при възникването им, от страна на електроразпределителното дружество, се предприемат незабавни действия с цел тяхното максимално бързо отстраняване и възстановяване на електрозахранването в засегнатите райони.

За всички планирани изключвания, Дружеството е спазило и ще продължи да спазва задълженията си съгласно чл. 35 от Общите условия на договорите за използване на електроразпределителните мрежи на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, предварително да уведоми клиентите за времето и продължителността на прекъсванията.

Искренно се надяваме,че активно ще продължи ползотворното ни сътрудничество и разчитаме на Вашата подкрепа и поетите от Ваша страна ангажменти при проведената съвместна среща на 19.01.2021 г., с цел ефективно изпълнение на планираните мероприятия и намерения от Наша страна, за които Ви информирахме и обсъдихме подробно, а също така и проблемите, с които се сблъскваме.

Уверяваме Ви, че Дружеството работи и ще работи и в бъдеще време активно, с цел гарантиране сигурността на електрозахранването на територията на кв. „Панчарево“, с. Кокаляне и с. Герман.

С УВАЖЕНИЕ,
ВИКТОР СТАНЧЕВ
ГЛАВЕН ОПЕРАТИВЕН ДИРЕКТОР
И ЧЛЕН НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ
НА „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“