# Представяне необходимостта от изолиране на части от 20 kV електропроводи „Дефиле” и „Дефиле 07”, собственост на „ЧЕЗ Електроразпределение” АД, в района на село Мечкул, Община Симитли, с цел предотвратяване на смъртните случаи при диви лешояди

Фонд за дивата флора и фауна

Благоевград, ул. „Иван Михайлов” № 49, Тел./Факс: 073881440р моб. тел.0878573841

e-mail: Pirin@fwff.org

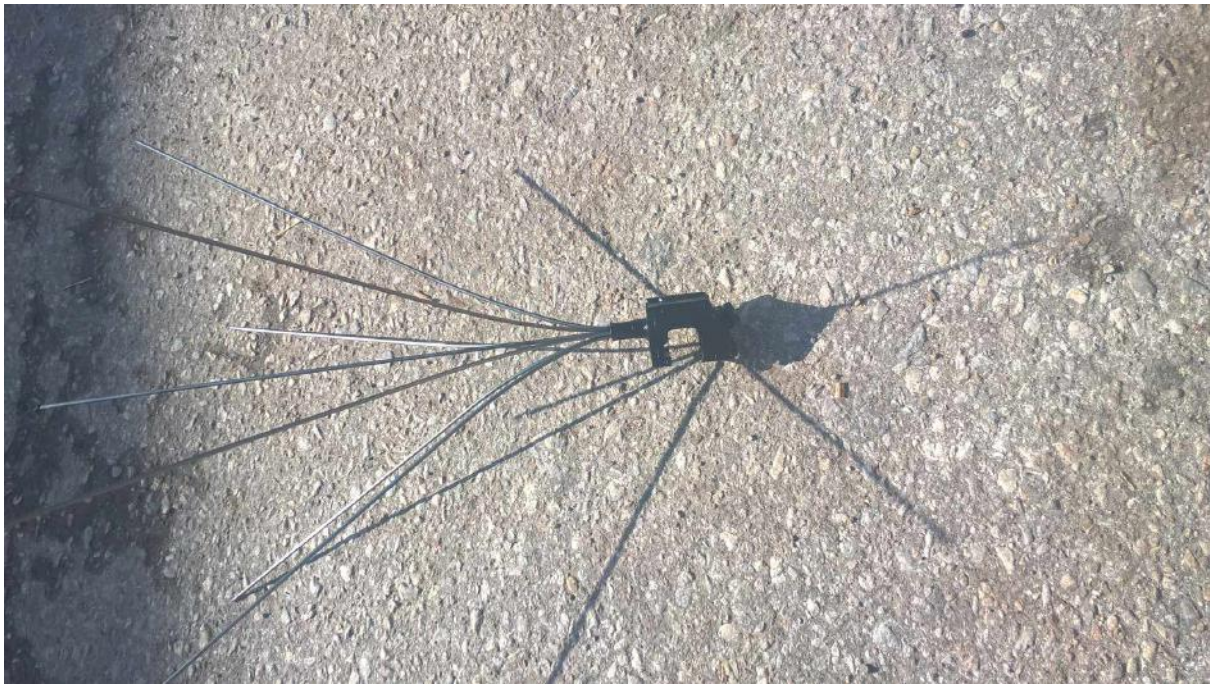
Тук представяме нагледно и коментираме актуалното състояние на конкретни части от електропроводите „Дефиле” и „Дефиле 07”, и предлаганите начини за тяхното обезопасяване, с цел преустановяването на причините за смъртни случаи при белоглавия лешояд, поради токови удари и сблъсъци с надземни електически линии в района.

# 20 kV Електропровод „Дефиле” и отклонението към с.Мечкул „Дефиле 07”

## в местността „Св. Мина” в землището на село Мечкул, Община Симитли.

Една от най-проблемните части при това трасе е в местността „Св.Мина” в землището на село Мечкул, Община Симтил, където на стълбове между №56 и №64, за последните няколко години са загинали 3 лешояда, един мишелов и два гарвана – всички защитени видове по Закона за биологичното разнообразие. Трасето представлява проблем при кацане на птиците върху стълбовете, поради което е редно същите да бъдат изолирани с наличните сертифицирани материали. Тук сме описали основните видове стълбове и възможните решения за тяхното изолиране, като изказваме готовност сами да закупим за сметка на проект „Нов живот за лешоядите” необходимите изолатори. Посочените решения са предоставени от фирма Енерго-Тел, която предоставя сертифицирани изолатори за решаване на поставения проблем. Тук представяме съоръженията (снимки и наименования) предлагани от Енерго-Тел за

изолиране на стълбове, които по-долу ще посочим на кои конкретно стълбове предлагаме да се монтират.

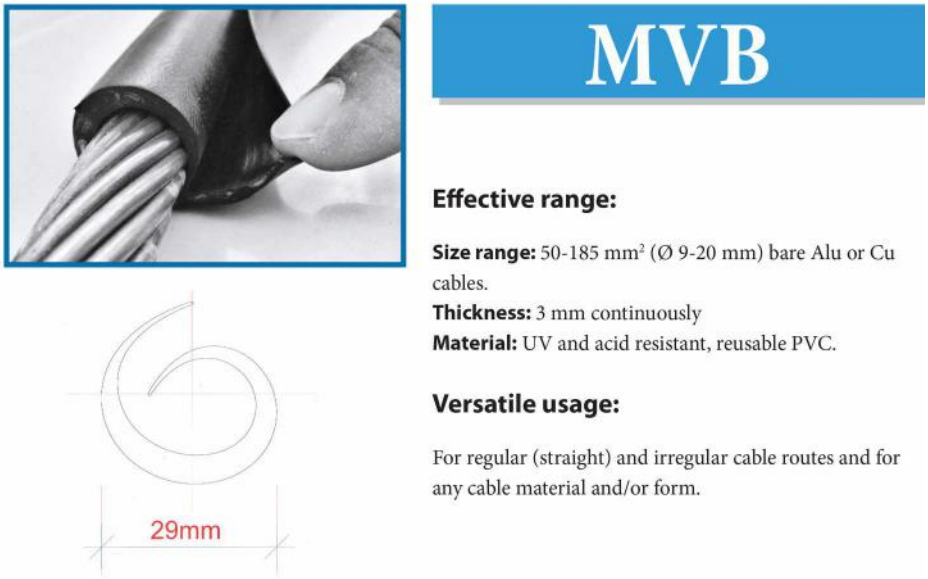


*Снимка 1. Бодливка с болт.*

*Снимка 2. Бодливка с U-болт.*

*Снимка 3. Мрежичка/Паяжинка за опъвателна верига. Бодливката е сложена за сравнение на размера.*

*Снимка 4. Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV. Мрежичката е сложена за сравнение на размера.*




*Снимка 5. MVB шлаух.*

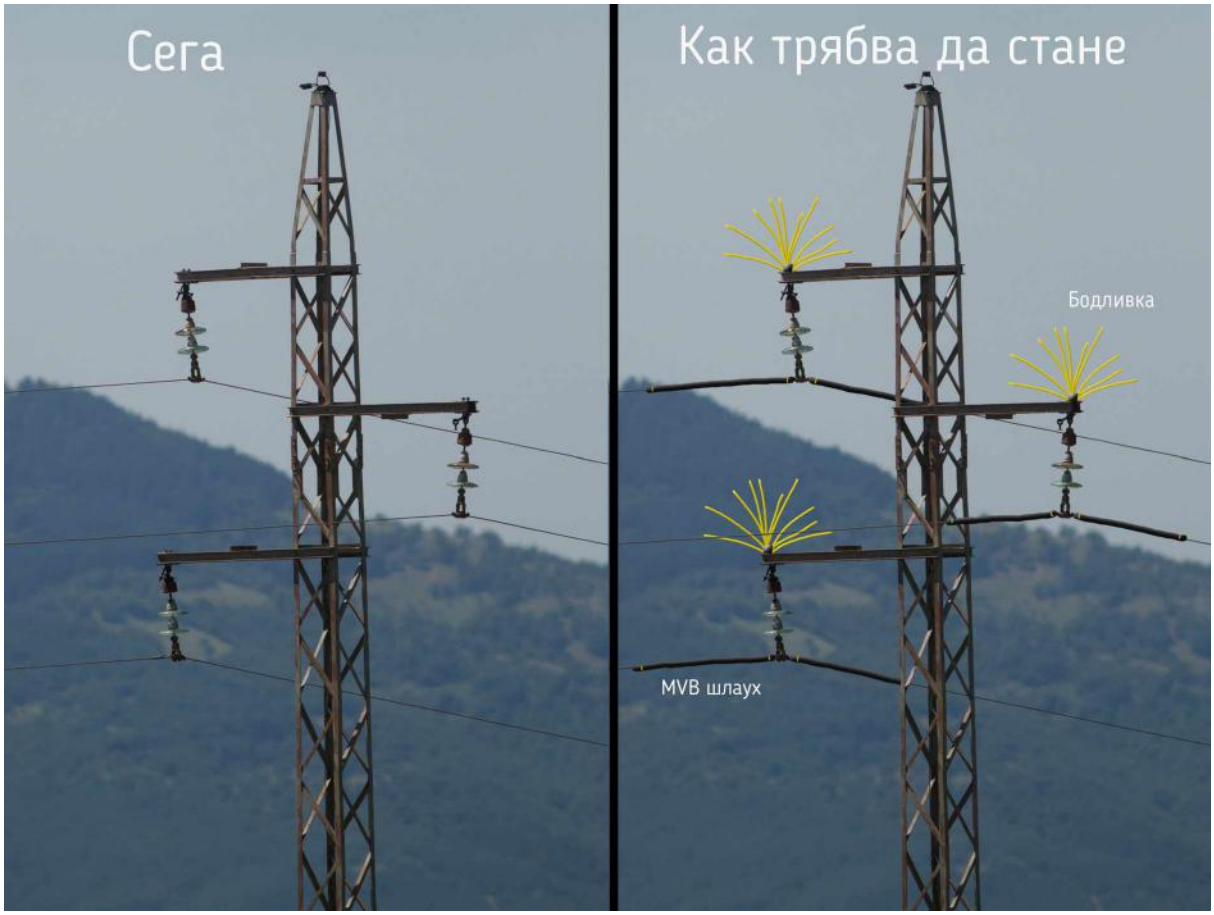
*Снимка 6. Накладка.*

Следва описание на видовете стълбове – сегашно състояние е предложение за тяхното обезопасяване. Дадени са по един стълб от всеки вид, като под всяка снимка на

съответния стълб са посочени броят стълбове от съответния вид, които трябва да се изолират и вида и броя на необходимите изолационни материали.

Забележка I: Някои материали не са представени на снемка, а само в текста, поради невъзможност да бъдат изобразени акуратно.

Забележка II: Предлаганите изолационни съоръжения са тези, които са ни представени от фирма Енерго-Тел.




*Снимка 7. Проблемен стълб от 20 kV електропровод „Дефиле", в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип в предлагания за обезопасяване участък са общо 6 броя – номера 55, 56, 57,59,60,61,64.*

Всички стълбове № 55, 56, 57, 59, 60, 61, 64 е необходимо да се изолират с MVB шлаух (общо 6 метра на един стълб) и бодливка (общо три за един стълб – по една на всяка конзола). **Необходими материали - общо 42 метра MVB шлаух, 126 бр. свински опашки и 21 бр. бодливки.**

*Снимка 8. Проблемен стълб от 20 kV електропровод „Дефиле", в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип стълбове в предлагания за обезопасяване участък е общо 1 брой – номер 62.*

Стълб № 61 е необходимо да се изолира с MVB шлаух (общо 3 метра) и бодливки (общо три броя - по една на всяка конзола), тук също трябва да се поставят 6 броя „*Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV"*.

**Необходими материали - общо 3 метра MVB шлаух, 9 бр. свински опашки и 3 бр. бодливки, 6 бр. „Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV".**

*Снимка 9. Проблемен стълб от 20 kV електропровод „Дефиле", в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип стълбове в предлагания за обезопасяване участък е общо 1 брой – номер 58.*

Стълб № 58 е необходимо да се изолира с MVB шлаух (общо 20 метра) и мрежички/паяжинки (общо 9 броя).

**Необходими материали - общо 20 метра MVB шлаух, 60 бр. свински опашки и 9 бр. мрежички/паяжинки, при възможност за поставяне на върха- могат да се предвидят и три броя бодливки.**

*Снимка 10. Проблемен стълб от 20 kV електропровод **„Дефиле 07”**, в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип стълбове в предлагания за обезопасяване участък са общо 2 броя – номера 3 и 4.*

Стълбове № 3 и 4 е необходимо да се изолират с MVB шлаух (общо 10 метра) и мрежички/паяжинки (общо 2 броя), накладка (1 брой), бодливки (2 броя) за конзолите, и 4 броя **„Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV”**.

**Необходими материали - общо 20 метра MVB шлаух, 60 бр. свински опашки и 4 бр. мрежички/паяжинки, накладки - 2 броя, бодливки- 4 бр., „Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV”- 8 броя.**

*Снимка 11. Проблемен стълб от 20 kV електропровод **„Дефиле 07”**, в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип стълбове в предлагания за обезопасяване участък са общо 10 броя – номера 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10,12, 13 и 14 .*

Стълбове № 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13 и 14 е необходимо да се изолират с накладки (3 броя), по възможност удължени.

**Необходими материали - общо 30 броя удължени накладки със съответния брой свински опашки за прикрепване.**

*Снимка 12. Проблемен стълб от 20 kV електропровод **„Дефиле 07”**, в района на село Мечкул, Община Симитли. От същия тип стълбове в предлагания за обезопасяване участък са общо 2 броя – номера 7 и 11 .*

Стълбове № 7 и 11 е необходимо да се изолират с MVB шлаух (4 метра), бодливка на всяка конзола (3 броя) и **„Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV” (6 броя)**.

**Необходими материали - общо 8 метра MVB шлаух, 24 свински опашки, 6 бодливки и 12 броя „Единичен изолатор за опъвателна верига до 36kV”.**

**Моля, във възможно най-кратки срокове да се инициира и изпълни обезопасяването на описаните стълбове в посочените части от въпросните трасета „Дефиле” и „Дефиле 07”. Моля, при действия по изолиране на стълобвете да се обадите на нашия екип в Благоевград –**

**0878 573 841 – Емилиян Стойнов и/или 0897 820 785 Христо Пешев от Фонд за дивата флора и фауна за да закупят необходимите изолационни материали и да укажат съдействие на екипите на ЧЕЗ Електроразпределение АД на терен.**

Също така ще се радваме да получаваме своевременна информация при планирана подмяна на стълбове и/или части от тях, като се надяваме същите да бъдат обезопасени за птиците, своевременно, нещо което досега не се случва и води до безвъзвратни загуби на редки и застрашени птици.

В проект „Нов живот за лешоядите" имаме предвидена дейност по обезопасяване на приоритетни опасни трасета за лешоядите и предлаганото оборудване за изолация на стълбовете би могло да бъде закупено в рамките на проекта и дарено на „ЧЕЗ Електроразпределение" АД за целта. В контакт сме с фирма Енерго-Тел ООД, която предлага сертифицирани материали за обезопасяване на електропреносната мрежа за птици, част от които бяха упоменати в настоящото изложение.

С надежда за плодотворно сътрудничество и бърза реакция от ваша страна:

Емилиян Стойнов

Фонд за дивата флора и фауна

Проект „Нов живот за лешоядите" LIFE14 NAT/BG/649

СВЕТЛО БЪДЕЩЕ
ЗА ЧЕРНИЯ ЛЕШОЯД
НОВ ЖИВОТ ЗА ЛЕШОЯДИТЕ
LIFE14 NAT/BG/649
ЗЕЛЕНИ БАЛКАНИ
VCF
EURONATUR