



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 3276 (1)

Плевен, ... 8.06. 2021 г.

ДО

**Г-Н АНГЕЛИН ЦАЧЕВ –**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА**  
**„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД,**  
РАЙОН „ВИТОША“,  
БУЛ. „ЦАР БОРИС III“, № 201

**ГР. СОФИЯ – 1618**

На Вх. № 3276/20.05.2021 г.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на уредба 110/20 kV в електрическа подстанция „Луковит“, ПИ № 44327.254.15, м. „Бяло поле“, гр. Луковит, община Луковит, област Ловеч.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЦАЧЕВ,

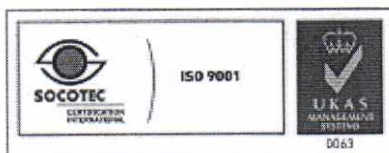
Във връзка с внесената от Вас документация с Вх. № 3276/20.05.2021 г. на РИОСВ – Плевен, която приемаме като уведомление по чл. 10, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп.)*, относно ИП „Реконструкция на уредба 110/20 kV в електрическа подстанция „Луковит“, ПИ № 44327.254.15, м. „Бяло поле“, гр. Луковит, община Луковит, област Ловеч, на основание чл. 6а, т. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на уредба 110/20 kV в електрическа подстанция „Луковит“, ПИ № 44327.254.15, м. „Бяло поле“, гр. Луковит, община Луковит, област Ловеч, съгласно внесеното от Вас уведомление и документация към него, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Към настоящия момент подстанция „ЛУКОВИТ“ работи на две нива високо напрежение – 110 kV и 20 kV, където 110 kV е захранващо напрежение, а 20 е разпределително напрежение.

ОРУ 110 kV е изпълнена по схема „единична шинна система“, със следните присъединения:

- поле „Графо 1“ 110/20 kV (ТМРУ 16000/110/(6,3);
- поле „Графо 2“ 110/20 kV (ТДН 25000/110-76 У1);
- поле извод 110 kV „Цимент“ към подстанция „Златна Панега“;



гр. Плевен, ул. „Ал. Стамболийски“ 1А,  
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,  
e-mail: [office@riew-pleven.eu](mailto:office@riew-pleven.eu) интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



- поле извод 110 kV „Румянцево“ към подстанция „Мизия“;
- поле „Вентилни отводи“ 110 kV;
- необорудвани (резервни) изводни полета 110 kV – 2 броя;
- необорудвано резервно поле за мерене към шини 110 kV – 1 брой.

Настоящият проект обхваща следното:

- Уредба 110 kV се реконструира по схема „единична секционирана с прекъсвач шинна система“ в обем две секции:

Секция 1:

- силов трансформатор Т101;
- извод 110 kV „Цимент“;
- мерене към шини 110 kV;
- 2 бр. резервни изводни полета 110 kV.

Секция 2:

- силов трансформатор Т102;
- извод 110 kV „Румянцево“;
- мерене към шини 110 kV;
- 1 бр. резервно изводно поле 110 kV.

Присъединените ВЛ 110 kV се запазват.

- Шинна система 110 kV:

Съществуващите стоманобетонни портални конструкции за шинна система в ОРУ 110 kV се разрушават. Изграждат се нови стоманорешетъчни шинни портали.

Новата шинна система 110 kV се изгражда с проводник АСО-500. Окачването е с нови изолаторни вериги и арматурата за ВН.

- Съоръжения 110 kV:

Всички съществуващи съоръжения в ОРУ 110 kV (прекъсвачи, разединители, измерителни трансформатори, вентилни отводи) се демонтират и се предават на Възложителя.

Съществуващите стоманени конструкции за монтаж на съоръжения се демонтират, стоманобетонните конструкции се разрушават.

Всички съоръжения в ОРУ 110 kV (прекъсвачи, разединители, измерителни трансформатори и вентилни отводи) се подменят, както следва:

- прекъсвачи 110 kV тип ВГТ-110 III-40/2000 УЕ;
- разединители 110 kV тип РГ.х-123 II-1000/40 УХЛ 1;
- токови трансформатори 110 kV тип LB7-126 kV, 4x200 (200-400-800)/5-5-5-5 А;
- напреженови трансформатори 110 kV тип UTD-123, 110:3/ 0,1:3/ 0,1:3/ 0,1 kV;
- вентилни отводи

тип 3EL2 072-2SF21-4XA1-Z X30 X01 за неутралата на силовите трансформатори;

тип 3EL2 102-2PJ31-4XA1-Z X30 X01 за присъединенията.

Всички новомонтирани съоръжения и тоководещи части са избрани по работно напрежение, работен ток и са проверени на динамична и термична устойчивост в режим на трифазно к.с.

Всички съоръжения в ОРУ 110 kV (прекъсвачи, разединители, измерителни трансформатори, в.о.) се доставят от Възложителя.

Всички съоръжения в ОРУ 110 kV се монтират на нови фундаменти и нови носещи стоманени конструкции, осигуряващи необходимите габаритни разстояния между тоководещи части и до заземени конструкции, изисквани от Наредба № 3 за УЕУ.

Всички нови масички за монтаж на съоръжения са стоманени с антикорозионно покритие, осигуряващо минимум 10 години гаранция – горещо цинковани с дебелина на цинковото покритие не по-малко от 80 µm съгласно конструктивната част на проекта.

Всички нови фундаменти са от монолитен бетон. Фундирането е съобразно с геоложките условия на площадката и е съгласно конструктивната част на проекта.

Управлението на съоръженията в новите полета ще бъде от нов команден шкаф в ОРУ и дистанционно – от командна зала.

- Кабелна тръбна мрежа:

В уредба 110 kV се предвижда изграждане на нови кабелни канали и нови тръбни мрежи в отделните полета за полагане на контролните кабели от съоръженията 110 kV до нов команден шкаф за съответното поле. Разположението на новата тръбна мрежа е съобразено с разположение на съоръженията.

До командна зала кабелите от новите полета ще се положат в нов кабелен канал.

- Заземителна и мълниезащитна инсталации:

Земителната инсталация е изпълнена като комбинация от хоризонтални заземители на дълбочина 0,3 м, от стоманена горещо поцинкована шина 40x4 мм (сечение 160 мм<sup>2</sup>) обединени в заземителна мрежа и вертикални заземители с дължина 3,0 м. От външната страна на оградата е изпълнен контур на разстояние 1,0 м с вертикални заземителни (поцинковани тръби Ø100) с дължина 8,0 м, присъединен към заземителната инсталация на площадката.

Настоящия проект за реконструкцията на ОРУ предвижда запазване на тази заземителна инсталация. При строителните работи за изграждане на новите пътища в уредбата и новите фундаменти се предполага, че съществуващата заземителна шина ще попада на мястото на изкопите. За частта от уредбата с нови фундаменти се предвижда възстановяване на заземителна инсталация.

Изгражда се нова мълниезащитна инсталация за ОРУ, като отделна част на проекта, в съответствие с разположението на новите портални конструкции.

Всички нови стоманени портални конструкции, стоманени конструкции за монтаж на съоръжения, метални нетоководящи части на съоръженията 110 kV, кабелни носачи и лавици, всички мълниеприемници на мълниезащитната инсталация и др., се присъединяват към заземителна инсталация на уредба 110 kV в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за УЕУЕЛ.

ПИ № 44327.254.15, гр. Луковит е с площ 7489 кв. м и начин на трайно ползване „За електроенергийното производство“, урбанизирана територия, съгласно данни от Кадастрално-административната информационна система на АГКК.

ИП не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

ИП попада частично (около 1/8 от площта на имота) в границите на следната защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- BG0001014 „Карлуково“, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. с Решение № 615/2020 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 79/2020 г.).

Така заявеното ИП и предвидените в него дейности не попадат / не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

ИП не е свързано с промяна на предназначението и / или начина на трайно ползване на ПИ № 44327.254.15, гр. Луковит.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП „Реконструкция на уредба 110/20 kV в електрическа подстанция „Луковит““, ПИ № 44327.254.15, м. „Бяло поле“, гр. Луковит, община Луковит, област Ловеч, при реализацията му няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитени зони, в т. ч. – ЗЗ BG0001014 „Карлуково“.

В тази връзка, на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че за така заявеното ИП преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждането на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Настоящото писмо не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП, или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ за промените.

*С уважение,*

**ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕЦ**  
*Директор на РИОСВ-Плевен*