

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ВРАЦА
ГР. ВРАЦА, 3002, УЛ. „ЕКЗАРХ ЙОСИФ“ № 81
ТЕЛ: 092/629 211

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД СОФИЯ

Изх. № ЦУ - ECO-4798/05.05.2023.

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД гр. София, п.к. 1618,
бул. „Цар Борис III“ №201, ЕИК 175201304
Пълен пощенски адрес: гр. София 1618, район „Витоша“, бул. „Цар Борис III“ №201
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 02/9696802, факс:02/9626189, eso@eso.bg
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Ангелин Николаев Цачев
Лице за контакт: Марияна Гаджева - експерт отдел ПО, У-ние „ИКПО“, Дирекция
„Инвестиции“, телефон: 0878 293 607, mariyana.gadzheva@eso.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД има следното инвестиционно предложение:

„ Реконструкция на ОРУ 110kV в п/ст „Криводол“ 110/20kV“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Към настоящия момент п/ст „Криводол“ работи с една открита разпределителна уредба 110kV и една закрыта разпределителна уредба 20kV.

Подстанцията на страна 110kV е изградена с класически съоръжения по мостова схема с прекъсвачи към изводите („непълна Н-схема”).

Откритата уредба 110kV се състои общо от пет полета (две изводни полета, две полета силов трансформатор, едно поле за мостовата верига).

Изводи 110kV са:

- Извод 110kV „Милин камък”;
- Извод 110kV „Карбамид”.

Съществуващите съоръжения в ОРУ-110kV са следните:

- Прекъсвачи - ММО 110/1250;
- Разединители:

- РММ 110/1250;

- РМММ 110/1250;

- Токови трансформатори – ТМО -126;
- Напреженови трансформатори – НМО -126;
- Вентилни отводи – 3EL2 096-2PJ31-4DA1;

Всички разединители, токови трансформатори, напреженови трансформатори и вентилни отводи са монтирани на стомано-бетонни масички и са „висок монтаж“.

Съществуващите портални конструкции в ОРУ-110kV са стоманобетонни.

Мълниезащитната инсталация на откритата уредба е изградена с мълниеотводни пръти, монтирани на порталите.

Строежа е **втора категория**, съгласно чл.4 (2) от Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (последно изм. и доп. ДВ. бр.56/2017 г.), касаещ електрически подстанции 110kV.

2.Ново решение:

Предметът на настоящия технически проект е реконструкция на ОРУ 110kV в подстанция „Криводол“ 110/20kV.

Подстанцията на страна 110kV ще бъде изградена с класически съоръжения по „пълна Н-схема“. Уредбата е от полувисок тип, с две хоризонтални равнини, изпълнена в съответствие с възприетите принципни решения при спазване на необходимите минимални габаритни разстояния.

Откритата уредба 110kV ще се състои общо от пет полета (две изводни полета, две полета силов трансформатор, едно поле за мостовата верига).

Трансформаторните полета ще съдържат - шинен разединител с един заземителен нож, прекъсвач, токови измервателни трансформатори и вентилни отводи.

Изводните полета ще съдържат - шинен разединител с един заземителен нож, прекъсвач, токови измервателни трансформатори, напреженови измервателни трансформатори, линеен разединител с два заземителни ножа, вентилни отводи.

Полето за мостовата верига ще съдържа – два шинни разединителя с два заземителни ножа, прекъсвач и токови измервателни трансформатори.

Управлението на съоръженията в ОРУ 110kV ще се осъществява дистанционно от командна зала, телемеханично от опорен пункт и от място от командни шкафове монтирани за всяко поле по отделно.

Всички нови съоръжения ще бъдат „висок монтаж“, като ще се монтират на нови масички.

Предвиден е нов транспортен път пред силовите трансформатори, нов транспортен път в северозападната част на ОРУ 110kV и нов обслужващ път в средното поле, навлизащ до апаратните блокове на трансформаторните присъединения и на мостовата верига.

Предвижда се демонтаж на съществуващите в ОРУ-110kV стоманобетонни портални конструкции. Ще бъдат монтирани нови стоманорешетъчни портални конструкции.

Предвижда се демонтаж на съществуващите вътрешни и външни огради. Всички огради ще бъдат изцяло нови.

Ще бъде изградена 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 110kV, кабелни носачи и лавици, всички мълниеприемници на мълниезащитната инсталация и др., ще се присъединят към заземителна инсталация на уредба 110kV в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за УЕУЕЛ.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон;

орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие.

Основният разрешителен режим, имащ отношение към реализацията на инвестиционното предложение, е свързан с получаването на разрешение за строеж, съгласно действащата в страната нормативна база, а именно Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него.

4. Местоположение:

Подстанция „Криводол“ 110/20kV е собственост на „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, съгласно Нотариален акт № 114, том 18, дело 3531 от 21.12.2016г. и се намира в поземлен имот 39846.605.615, област Враца, община Криводол, гр. Криводол, м. ГОРНОТО ЛИВАГЕ. Вид собственост Частна обществени организации, вид територия Земеделска, НТП За съоръжение на електропровод.

Реконструкцията на уредба 110kV ще се извърши на съществуващата площадка.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Няма.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Няма.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Няма.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

По време на строителството

Строителни отпадъци ще се образуват при основните видове СМР: кофражни работи, армировъчни работи, бетонови работи, монтажни дейности и довършителни дейности. Строителни отпадъци се събират, съхраняват, транспортират до депа за строителни отпадъци и подготвят за оползотворяване разделно.

При кофражни работи се допуска много малко количество отпадък получен при очукване на полепналия бетон по кофражните плоскости при декофрирането.

Армировъчните елементи се свързват помежду си чрез армировъчна тел, като се предвижда малко количество отпадък от армировъчна тел.

Изкопаните земни маси не се отчитат като строителен отпадък. Земните маси подлежат на управление.

Отпадъчния бетон (код 17 01 01) ще се събира в отделен контейнер за строителни отпадъци и ще се предава на лица, притежаващи съответното разрешение за извършване на дейност по оползотворяване с код R10 (оползотворяване в обратни насипи) на този вид отпадък.

Отпадъците от желязо и стомана (код 17 04 05) ще се събират в отделен контейнер за строителни отпадъци.

Дървени материали ще се генерират при евентуално счупване на кофражни платна при декофражни дейности. Дървените отпадъци (код 17 02 01) ще се събират в отделен контейнер за строителни отпадъци и ще се предават на лица, притежаващи съответното разрешение за извършване на дейност по оползотворяване с код R3 (чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация).

При монтаж на PVC тръбите от изрезките се получава строителен отпадък. Изрезките от PVC тръби (код 17 02 03) ще се събират в отделен контейнер за строителни отпадъци и ще се предават в най-близкото депо за строителни отпадъци.

При монтажните работи се предвиждат много малки количества отпадъци от изрезки от кабели. Изрезките от кабели (код 17 04 11) се събират в отделен контейнер за строителни отпадъци.

По смисъла на чл.16, ал.3 и Приложение №11 от НУСО и ВРСМ/2012г. строителната площадка се класифицира като такава **без потенциални замърсявания**.

По смисъла на чл.3, т.1 и 2, и Приложение №1 от НУСО и ВРСМ/2012г. образуванията в процеса на СМР строителни отпадъци (**СО**) се класифицират като **неопасни**.

По време на строителството ще се образуват отпадъци от битови дейности на строителите. Те са с характер на битови, не са СО и ще се събират в полиетиленови торби и ще се изнасят до контейнери за битови отпадъци. Те няма да се смесват със строителните отпадъци.

По време на експлоатация

В етапа на експлоатация се предвижда образуването на незначителни количества отпадъци – главно от поддръжка на съоръженията.

Смесените битови отпадъци (20 03 01) са от жизнената дейност на работниците по поддръжката.

9. Отпадъчни води:

Няма.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

В териториалния обхват на инвестиционното предложение няма да се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Нотариален акт: № 114 от 21.12.2016г.- на електронен носител.
2. Скица: № 15-74158-27.01.2021г.- на електронен носител.
3. Инвестиционен проект, фаза Технически проект - на електронен носител

Дата:.....

Уведомител:

АНГЕЛИН ПАЧЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

