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

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД, СОФИЯ
Вх. № ЕСО-32УЕ/18.03 2025

**ДО**
**ИНЖ. ЛЮБОМИР ИВАНОВ**
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА**
**УЛ. "ЮЛИУС ИРАСЕК" 4, ПК 55, ЕТАЖ 3**
**3400 МОНТАНА**

# У В Е Д О М Л Е Н И Е
**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):
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
Лица за контакт:

**УВАЖАЕМИ Г-Н ИВАНОВ,**

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

## РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЛ 110 KV „БАБА ВИДА“

**1. Характеристика на инвестиционното предложение**

**Резюме на предложението**

Обект на настоящото уведомление е реконструкцията на ВЛ 110kV „Баба Вида“, връзка между п/ст „Бонония“ и п/ст „Кула“.

Електропроводът е с триъгълно разположение на фазите, като типа на проводниците е тип АС-185. Мълниезащитно въже е тип С-50. Стълбовете от №1 до №13 са за проводник АСО-400. Дължината на ВЛ по надлъжен профил е 27.171 km.

Изолацията на ВЛ е изпълнена с единични носителни и опъвателни вериги, окомплектовани със стъклени изолаторни елементи тип ПС-120. Носителните вериги са окомплектовани с по 7 изолаторни елемента, а опъвателните с по 8бр.

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на линията чрез подмяна на стълбове и монтаж на нови фазови проводници и м.з. въже с оптични влакна. Не се предвиждат изменения на трасето на линия извън съществуващия сервитут, нито на изводните полета в двете насрещни подстанции.

Реконструкцията на ВЛ 110kV „Баба Вида“ ще се извърши по съществуващото трасе и в рамките на сервитута на съществуващата ВЛ.
Реализацията на проекта се извършва във връзка с изпълнение на дългосрочна програма за развитие на ЕЕС на страната и осигуряване на надеждна работа на електропреносните съоръжения.
Сервитутът на ВЛ 110 kV „Баба Вида“ е съществуващ, съгласно §26 от Преходни и заключителни разпоредби от закона за енергетиката, а размерите са му определени съгласно Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти.
Работният проект е разработен в съответствие с Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ) и всички нормативни документи, свързани с енергийното строителство.

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура, предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**
Реконструкцията ще се извърши чрез подмяна на съществуващите стълбове с нови, стомано-решетъчни, болтова конструкция, с антикорозионна защита „горещо поцинковане”. Стълбовете ще са за две тройки проводници марка АСО-400 и едно м.з. въже тип OPGW с вградени оптични влакна. Предвижда се да се изтегли само едната тройка проводници по дължината на линията – лява по посока нарастване на номерата на стълбовете.
Стълбовете преимуществено са ситуирани на местата на съществуващите, с изключение на няколко стълба, които са изместени в сервитута. Причините за изместването им са свързани с необходимостта да бъдат спазени нормативните изисквания за осигуряване на нормирани габаритни разстояния по Наредба №3 (НУЕУЕЛ), минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност за съгласно Наредба № РД-07-5/15.11.2016г. и други действащи нормативни документи. Проектните решения ще облекчат и бъдещата експлоатация на съоръжението. Частичната оптимизация при разпределението на стълбовете ще повиши надеждността и безаварийната експлоатация на съоръжението, както и сигурността на електрозахранването в региона. Проектното решение е в съответствие с измененията в Закона за енергетиката (ЗЕ), редакция бр. 83 от 9.10.2018 г. и неговите разпоредби във връзка с чл. 182, ал.2 от ЗУТ.
С инвестиционното предложение не се предвижда изменения на трасето на линията извън съществуващия сервитут, нито на изводните полета в двете насрещни подстанции.
Температурата на загряване на проводника не се очаква да превишава пределно допустимата такава, опасна за кацане на птици.
Всеки стълб се предвижда да се заземи, при което се намалява риска от опасни нива на крачни напрежения опасни за хора и животни.
При направата на изкопните работи максималната дълбочина, на която стъпва първата стъпка на фундамента е 2.50-3.50 м.
Не се предвижда използване на взрив.

**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:**

Основният разрешителен режим, имащ отношение към реализацията на инвестиционното предложение, е свързан с получаването на разрешение за строеж в съответствие със Закона за устройство на територията и актовете по прилагането му.

**4. Местоположение:**

Трасето на ВЛ 110kV „Баба Вида“ е с линейна планова дължина от 27.171km. Трасето преминава през следите землища:

- с. Бела Рада, ЕКАТТЕ 03280, община Видин, област Видин;
- с. Войница, ЕКАТТЕ 11925, община Видин, област Видин;
- с. Буковец, ЕКАТТЕ 06954, община Видин, област Видин;
- гр. Видин, ЕКАТТЕ 10971, община Видин, област Видин;
- с. Слана бара, ЕКАТТЕ 67180, община Видин, област Видин;
- гр. Дунавци, ЕКАТТЕ 24061, община Видин, област Видин;
- гр. Кула, ЕКАТТЕ 40525, община Кула, област Видин;
- с. Цар-Петрово, ЕКАТТЕ 78224, община Кула, област Видин.

Реконструкцията на ВЛ 110kV „Баба Вида“ се извършва по съществуващото трасе и в рамките на сервитута на съществуващата ВЛ.

Инвестиционното предложение засяга защитена зона BG0000500 Войница. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

В границите на трасето на електропровода не са регистрирани недвижими културни ценности.

Местоположението на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

По време на строителството и експлоатацията няма да се използват природни ресурси в техния суров вид (скални маси, земни маси, повърхности и подземни води).

Ще се използват стандартни строителни материали: бетон, спомагателни материали, готови конструктивни елементи, машинно оборудване, и др.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат използвани 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 да има отделяне на вредни вещества и газове, които да замърсяват околната среда и въздуха. Няма да се отделят радиоактивни, йонизиращи и ултравиолетови лъчения.

**8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**
Образуваните в процеса на СМР строителни отпадъци ще се управляват съгласно изготвения за проекта План за управление на строителните отпадъци, Закона за управление на отпадъците и актовете по прилагането му.

**9. Отпадъчни води:**
Няма да се генерират отпадъчни води.

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

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

**Прилагам:**
1. Работен проект на електронен носител – 1 бр.;
2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:……..