

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

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**

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**

от „СОЛАГЕУ“ ЕООД, ЕИК 207148150

гр. София, ул. „Филип Кутев“ № 14 Б, офис 4

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0889 03 03 39; 0895 50 27 28 , r.yovcheva@sunotec-group.com

Адрес за кореспонденция:

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Елена Венкова
Костадинова

Лице за контакти: Ренета Йовчева – Силяновска

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че „СОЛАГЕУ“ ЕООД има инвестиционно предложение за изграждане на *„Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,24MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,24 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”*

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,24MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,24 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор.

„Повишаваща подстанция 33/110kV“

Предвижда се да бъде разположена в ПИ с идентификатор 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца. На територията на подстанцията няма да се извършва производство на електроенергия и никакви други производствени процеси, изискващи обслужващ или оперативен персонал. Обектът се предвижда да бъде ограден и достъп до него ще имат само квалифицирани лица.

Подстанцията ще се управлява посредством SCADA система дистанционно от оператор, който ще следи състоянието на подстанцията и ще осигурява необходимите превключвания дистанционно от разстояние.

Подстанцията на ССЕБ 33/110 kV ще се изгради на страна 110 kV по схема “Блок линия -трансформатор”. Откритата уредба 110 kV ще се състои от едно поле. В уредба ОРУ 110kV ще се монтират съоръженията изграждащи полето, а именно: силов трансформатор Т1 с мощност 50/63MVA, прекъсвач, токови и напреженови измервателни трансформатори, линейен разединител с два заземителни ножа, заземителен разединител, кабелни глави, подпорни изолатори, вентилни отводители и активно съпротивление. Ще бъде изградена и нова комплектна разпределителна уредба КРУ 33kV. Оперативното напрежение за всички електрически апарати ще бъде 220DC.

За нуждите на проекта е избрано точно конкретно първично оборудване, което да се монтира в подстанцията на ССЕБ ще бъде следното :

- Трифазен силов трансформатор 33/110kV – 1бр.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Силовия трансформатор ще бъде маслен, за открит монтаж, тип TDSN7851D, производство на фирма SIEMENS. Силовия трансформатор ще се монтира върху специално проектиран фундамент - чакълено трансформаторно легло. Трансформаторното легло представлява система от греди, върху които ще се монтират силовите трансформатори. Те ще бъдат обхванати от бетонна вана. На определена височина в леглото ще се монтира стоманена мрежа, върху която ще бъде насипан чакъл с дебелина не по-малко от 25cm и фракция на камъните от 5 до 10cm. Леглото е проектирано така, че да задържа маслото, без да е възможно преливането му извън маслосъбирателната вана в следствие запълването ѝ с дъждовна вода. Това се осъществява посредством два преливника, разположен непосредствено под стоманената мрежа с изводи към външна за леглото площ. Преливникът представлява вертикално разположена в леглото стоманена тръба с диаметър $\varnothing 219\text{mm}$ и Т-образно отклонение от нея от тръба с диаметър $\varnothing 100\text{mm}$.

- Трифазен прекъсвач 110kV – 1бр.

Прекъсвачът ще бъде трифазен, елегазов с пружинно-моторно задвижване производство на фирма SIEMENS тип 3AP1FG 145

- Трифазен линеен разединител с два заземителни ножа 110kV – 1бр.

Предвижда се да бъде трифазен, редови, двуколонков, с два заземителни ножа, тип ONIII-123/1600/U2, окомплектован с три броя моторни задвижвания тип NSO80, производство на фирма ZWAE.

- Еднофазен токов измервателен трансформатор 110kV – 3бр.

Предвижда се да бъдат еднофазни, шест ядрени, с маслена изолационна среда, производство на фирма TRENCH тип IOSK-123.

- Еднофазен напреженов измервателен трансформатор 110kV – 3бр.

Новите напреженови измервателни трансформатори ще бъдат еднофазни, с три вторични намотки, с маслена изолационна среда, производство на фирма TRENCH тип VEOT-123.

- Едноколонков заземителен разединител 72kV – 1бр.

За заземяване на неутралите на силовите трансформатори ще бъдат монтирани и нови земни ножове. Новият замен нож ще бъде еднофазен, едноколонков, тип UNI-72, окомплектован с един брой ръчно задвижване, производство на фирма ZWAE.

- Вентилни отводи за кабелен въвод и силов трансформатор 110kV – 6бр.

За защита на кабелния въвод и новия силов трансформатор от комутационни и атмосферни пренапрежения ще се използват вентилни отводи, тип 3EL2_096-2PJ31-4XA1-Z, производство на фирма SIEMENS.

- Вентилен отвод 72kV за неутрала на силов трансформатор – 1бр.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

За защита на неутралата на новис трансформатор от комутационни и атмосферни пренапрежения ще се използват вентилни отводи, тип 3EL2_072-2SF21-4XA1-Z, производство на фирма SIEMENS.

- Подпорни изолатори 110kV – 6бр.
- Активно съпротивление – 1бр.

Звездният център на силовия трансформатор на страна 33 kV се заземява през активно съпротивление 64 Ω за номинално напрежение 24 kV, номинален ток 300А, комплект с разединител и токов измервателен трансформатор с преводно отношение 100/5А с клас и мощност на ядрото 5P10/10VA. Активното съпротивление е за външен монтаж, производство на фирма CRESSALL с кабелен вход.

- Първична ошиновка

Помощната шинна система ще бъде изградени посредством тръби от алуминиева сплав E-AlMgSi0.5F22 с диаметър 100/6 mm. За гасене на възникналите вследствие действието на вятъра вибрации, в тръбите от двете страни ще бъде монтиран демпферен проводник АС 185. Всички връзки между съоръженията 110kV да бъдат изпълнени с пресови клеми. Използваните клеми да бъдат алуминиеви, би-метални където е необходимо, пресови от страната на гъвкавите проводници и болтови от страната на съоръженията и тръбните шини. В пресовата част на клемите да се предвиди дренажен отвор за дъждовна или кондензирана вода.

Всички нови съоръжения 110kV ще бъдат висок монтаж и с път на утечка $\geq 25\text{mm/kV}$.

Подстанцията на ССЕБ 33/110 kV на страна 33 kV ще се изгради по схема „Единична шинна система”, като комплектна разпределителна уредба (КРУ) в обем от шест шкафа разпределени в една секция.

Секцията ще се състои от един трансформаторен извод, три кабелни входа от ССЕБ, един кабелен извод за трансформатор собствени нужди и една резерва.

- Трансформатор за собствени нужди

Трансформаторът за собствени нужди ще бъде сух, за закрит монтаж, производство на фирма TESAR тип TRP-012-0100-0033 с номинална мощност 100 kVA и преводно отношение $33\pm 2 \times 2.5\%/0.4$ kV. Трансформатора ще се монтира в командна сграда на подстанцията в помещение КРУ 33kV.

- Командна сграда

Командната сграда на подстанцията ще представлява едноетажна постройка с двоен под за полагане на кабели. Сграда ще се състои от помещение за комплектна разпределителна уредба КРУ 33 kV и командна зала. Отделните елементи на батерията ще бъдат монтирани и свързани последователно в заводски опроводен метален шкаф.

- Заземителна и мълниезащитна инсталации

Заземителната инсталация на подстанцията ще бъде изградена, като мрежа от хоризонтални и вертикални заземители.

Мълниезащитната инсталация на откритата уредба ОРУ 110kV ще се осъществява с мълниеотводни пръти, монтирани върху мълниеотводни мачти. Върховете на мълниеприемните пръти се намират на кота +17,5m над терена.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Със Заповед № 29/17.01.2025 г. на кмета на община Бяла Слатина е допуснато изработването на проект за частично изменение на ПУП-ПРЗ за УПИ V, кв. 2 по ЗПР на гр. Бяла Слатина.

Съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,24 MWh и мощност 50 MW с директна оптична връзка към телекомуникационната мрежа на ЕСО ЕАД, съответно - SCADA/EMS на ЕСО

Съоръжението за съхранение на електроенергия чрез батерии (ССЕБ) ще бъде разположено в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца и е с оградена площ 12 465 m².

Номиналният инсталиран капацитет на системата за съхранение на електроенергия е 120,24 MWh, а номиналната инсталирана мощност е до 50 MW. Това позволява на системата да направи един пълен цикъл на заряд и разряд за два часа (0,5С). Връзката между нея и електроразпределителната мрежа ще се осъществи в повишаваща подстанция, която ще се изгради в същия имот.

Към всеки батериен модул се свързват определен брой съоръжения за преобразуване на енергия. Към всяка трансформаторна станция се присъединяват определен брой батериенни модули.

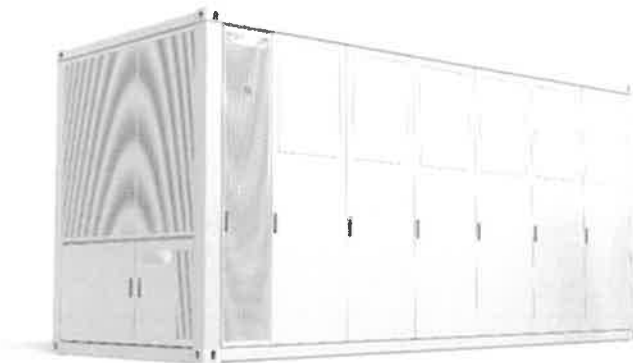
Връзката на трансформаторите на страна средно напрежение към мрежата е през комутационна и защитна апаратура в блоково изпълнение тип КРУ.

Общият брой, разпределение и други технически характеристики за изграждането на системата за съхранение на енергия са описани по-долу:

Брой съоръжение за съхранение на електрическа енергия	27 бр.
Брой съоръжения за преобразуване на енергия	324 бр.
Брой трансформаторни станции	7 бр.

Основните компоненти на системата за съхранение на енергия са:

- **Батериен модул** - Представяват сглобени и предварително тествани изделия в напълно завършен вид. Използваните електрохимични клетки ще бъдат с капацитет 280 Ah. Всеки от пакетите ще бъде с номинална мощност от 93.18 kWh. Във всеки стелаж са свързани серийно по осем пакета с батерии. Напрежението на стелажа с батериите е 1331.2 V. Всеки стелаж е разположен в 20-футов контейнер с номинална мощност от 4.472 MWh. Не е необходимо вътрешно окабеляване на място.



ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Фигура 1.1-1 Изображение на батериен модул

- Съоръжение за преобразуване на енергия (PCS):

Съоръженията за преобразуване на енергия (PCS), чиято основна функция е да преобразува постоянния ток, генериран от системата батерии, в променлив ток и да го подава към мрежата, както и да преобразува променливия ток от мрежата в постоянен ток и да го съхранява в системата батерии.



Фигура 1.1-2 Изображение на PCS

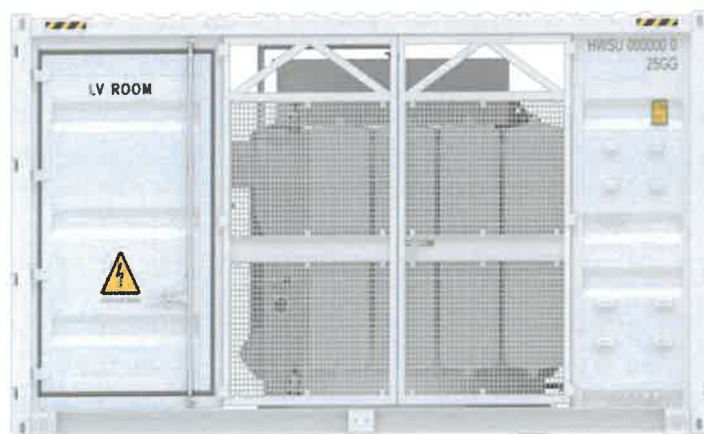
- **Трансформатор за собствени нужди** – трансформаторът за собствени нужди се използва за захранване на системите за охлаждане и пожарогасене, които се намират в батерийните блокове.



Фигура 1.1-3. Примерно изображение на трансформатор за собствени нужди

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

- **Трансформаторни станции (TS) СрН/НН** - Представлява сглобено и предварително тествано изделие, в напълно завършен вид, оборудвано с разпределителна уредба ниско напрежение (РУ-НН), трансформаторен отсек, трансформатор „Собствени нужди“ и разпределителна уредба средно напрежение (РУ-СрН). Не е необходимо вътрешно окабеляване на място. Корпусът им представлява 20 футов контейнер - компактен дизайн за лесно транспортиране, предназначен за директно поставяне върху предварително подготвен фундамент. Трансформаторът СрН/НН е с по-ниски загуби при натоварване в съответствие с EN50588-1, който гарантира, че енергията от батериите може да бъде ефективно отдадена в електропреносна мрежа.



Фигура 1.1-4. Примерно изображение на трансформаторна станция

- **Комуникационен модул** - Този компонент позволява на ЛСС да комуникира с външни системи, като оператори на мрежата, системи за управление на енергията или технически персонал. Той може да предава данни за производителността на системата, енергийните нива и диагностика за грешки или проблеми. Това е жизненоважно за дистанционното наблюдение, диагностика и интеграция с интелигентни мрежи.

Към всеки батериен модул ще се свързват определен брой системи за преобразуване на енергия. Към всяка трансформаторна станция ще се присъединяват определен брой батерийни модули.

Връзката на трансформаторите на страна средно напрежение към мрежата е през комутационна и защитна апаратура в блоково изпълнение (КРУ). Кабелните връзки, защиты и тяхната настройка е изпълнена фабрично, т.е. не е необходимо допълнително окабеляване за тях.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”.

Дължината на трасето се предвижда да бъде 1051m. Предвидената дълбочина, на която ще се полага присъединителната кабелна линия в населени места ще бъде 1m /под тротоари или терени, където не се движат превозни средства/, при полагане в открити местности минималната дълбочина ще бъде 1,20 m.

По цялата дължина на кабелното трасе не се предвиждат шахти за кабела, а само маркиране с реперни знаци. При пресичане на участъци с много тежко натоварване и интензивно движение, кабелите ще бъдат изтеглени и в защитна метална тръба Ф200 mm.

След полагането на тръбите и изтеглянето на кабелите в тях, същите да се уплътнят и запушат задължително срещу проникване на земна маса и влага.

Трасето на кабелите е съобразено с необходимите отстояния на кабели от сгради, съществуващи фундаменти, съоръжения /кабелни шахти/, имотни граници и др. Същевременно е съобразено и със съществуващи трасета на други подземни проводни, кабели и технически съоръжения.

По цялата си дължина и в двата края, жилата на кабелната линия ще се маркират и реперират трайно.

Изкопните работи ще се извършат ръчно или машинно, като ще се внимава да не бъдат засегнати намиращи се под напрежение кабелни линии /СН и НН/, съобщителни кабели, съществуващи водопровод и канализация, положени успоредно и в близост до трасето на новите кабели. Всички видове работи да се извършват при пълна липса на напрежение.

По цялата си дължина трасето на новата кабелна линия 110 kV не преминава през частни имоти, а само през имоти общинска собственост (тротоари и тревни площи).

След полагане на кабела през тревни площи и улици същите ще бъдат изцяло възстановени.

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 (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,24MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,24 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор“. Дължина на трасето до имота на подстанцията 1051м. Обхватът на разработката на План - схемата е територията на населено място в регулация – гр. Бяла Слатина и трасето засяга следните имоти:

- ПИ 07702.501.3755, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ИНДУСТРИАЛНА, вид собств. Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП За второстепенна улица;

- ПИ 07702.501.3959, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ИНДУСТРИАЛНА, вид собств. Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт;

- ПИ 07702.501.4339, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ЛОЗАРСКА, вид собств. Държавна частна, вид територия Територия на транспорта, НТП За линии на релсов транспорт, стар номер 3482;

- ПИ 07702.501.1, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ТЪРНАВСКА /Фердинанд Митев/ № 46, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За машиностроителната и машинообработващата промишленост, стар номер 1, квартал 1, парцел I, III, X.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Във връзка с предвиденото инвестиционно намерение не се предвижда използването на взрив.

При монтажа на съоръженията ще се спазват всички правила и норми, отнасящи се до този вид строителство.

Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура (пътища и улици). Всички СМР да се изпълняват от лицензиран изпълнител, съгласно действащите нормативни уредби.

Преди започване на СМР на обекта, проектната документация ще се съгласува и одобри със съответните институции.

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.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие (ЗБР). Най-близко разположената защитена зона е BG0000508 ”Река Скът” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.) - на отстояние около 6 km.

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV: за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”



Фигура 4.1-1. Отстояние на ИП до BG0000508 "Река Скът"

Културно и историческо наследство

Няма данни територията на инвестиционното предложение да засяга обекти от културно историческото наследство.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се предвижда използването на природни ресурси. Не е предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВИК или др. мрежа) и/или от повърхностни, подземни води.

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

Не се очаква формирането на емисии от вредни вещества в т.ч. приоритетни и/или опасни в следствие на реализацията на ИП.

ИП не е свързано със заустване на отпадъчни води.

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

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

По време на строителство се очаква отделянето на емисии от въздуха в резултат на осъществяваните дейности (извършване на изкопи, насипи, монтиране и дейността на използваните МПС. Инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда по време на СМР и експлоатацията, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии и замърсители в околната среда;
- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.

По време на строителството се очакват неорганизиран прахови емисии, за което се предвижда оросяване, с цел предотвратяването им.

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

По време на строителството се очаква да се генерират ограничен обем строителни отпадъци. Предвижда се наличието на изкопни маси, които ще се депонират временно до изкопа за подстанцията и трасето да се използват за обратен насип.

Освен строителните отпадъци по време на строителството се очаква и формирането на малко количество битови отпадъци от работниците на обекта, които ще се складираат на предвидените за целта контейнери за боклук на града.

При експлоатацията на електропровода не се очаква генериране на отпадъци.

9. Отпадъчни води

По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква генерирането на отпадъчни води. Предвидено е поставяне на химически тоалетни за работниците, за почистването на които се предвижда сключване с лицензиран оператор.

Пребиваването на обслужващ персонал на обекта ще бъде временно и за кратко. Не е необходимо изграждане на канализация и съоръжения за пречистване на води. Дъждовните води и водите от снеготопенето ще попиват директно върху терена.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

По време на строителство и експлоатация на обекта не се предвижда съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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

ИП за изграждане на „Повишаваща подстанция 33/110kV за присъединяване на система за съхранение на електрическа енергия, чрез батерии (ССЕБ) с номинална мощност 50MW и инсталиран капацитет 120,74MWh, разположена в ПИ 07702.501.12 по КККР на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, съоръжение за съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници с капацитет 120,74 MWh и мощност 50 MW и присъединителна кабелна линия за високо напрежение - 110 kV, осъществяваща връзка между бъдеща повишаваща подстанция, намираща се в ПИ 07702.501.12 по плана на гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца и подстанция в ПИ 07702.501.2 собственост на ”Електроенергиен системен оператор”

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведоителя:
 - 3.1. План-схема, Координатен регистър на трасето;
 - 3.2. Скица;
 - 3.3. Документ за собственост;
 - 3.5. Допускане за изработване на ПУП-ИПЗ;
 - 3.6. Предварителен договор за присъединяване с „ЕСО“ ЕАД;
 - 3.7. Допълнително споразумение към предварителен договор с „ЕСО“ ЕАД;
4. Електронен носител - 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 30.01.2025г.

Уведомител: ..

(.....)