

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

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 **„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД**, ЕИК 175201304

бул. „Цар Борис III“ № 201, гр. София

Пълен пощенски адрес: бул. „Цар Борис III“ № 201, гр. София

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

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Ангелин Цачев

Лице за контакти: Ренета Йовчева – Силяновска

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че **„ЕСО“ ЕАД** има инвестиционно предложение /ИП/ за **„Оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“.**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано във връзка с договор № ДГ-ССЕБ-110-3/04.09.2024г. за присъединяване на обект за съхранение на електрическа енергия ОСЕЕ с инсталирана мощност 60,0 MW и капацитет 187,82 MWh с местоположение ПИ 48043.443.17 по КККР на гр. Мизия, община Мизия, област Враца към преносната електрическа мрежа 110 kV на страната.

С писмо изх. № ОВОС-ЕО-445-(1)/22.11.2024 г. на РИОСВ-Враца е съгласувано инвестиционно предложение „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет 188 MWh, мощност да 60 MW и подстанция 33/110kV, разположени в УПИ VII-443.17, землище Мизия, общ. Мизия, обл. Враца.

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е изграждането на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV., което ще се реализира в ПИ с идентификатор 48043.282.562, по КККР на гр. Мизия, община Мизия, област Враца, с трайно предназначение на територията – Урбанизирана и начин на трайно ползване – За електроенергийно производство и обща площ 6 208 m².

Засегнатото население е уведомено за предложението, по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г./ . Съответната обява е поставена на интернет-страницата на Дружеството.

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))

Настоящото инвестиционно предложение предвижда монтиране на оборудване за на новото изводно поле, което да се разположи на мястото на съществуващо поле „Куплунг“. За целта от полето ще бъдат демонтирани съществуващите разединители, прекъсвач и токови измервателни трансформатори. Ще бъдат премахнати и съществуващите стоманобетонни конструкции за всички съоръжения в полето, както и съществуващия КШП.

Новото поле в ОРУ 110kV ще бъде изградено от следните нови съоръжения: шинен разединител с един земен нож, шинен киллинеен разединител без заземителни ножове, линеен разединител с два заземителни ножа, токови и напреженови измервателни трансформатори, прекъсвач вентилни отводи, кабелни глави и команден шкаф.

Всички нови съоръжения 110kV ще бъдат с път на утечка 25mm/kV.

Предвижда се монтиране на следните съоръжения:

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

- ✓ **Трифазен прекъсвач 110kV – 16р.** - Новият прекъсвач ще бъде трифазен, елегазов с пружинно-моторно задвижване производство на фирма HITACHI ENERGY тип LTB 145D1/B. Прекъсвачът ще бъде висок монтаж, като неговата стандартна метална конструкция ще се монтира върху стоманено столче увеличаващ височината на монтаж на прекъсвача;
- ✓ **Трифазен линеен разединител с два заземителни ножа 110kV – 16р.** Новият разединител ще бъде трифазен, редови, двуколонков, с два заземителни ножа, тип GW55-126DII, окомплектован с три броя моторни задвижвания, производство на фирма HITACHI ENERGY. Разединителят ще бъде висок монтаж, като ще се монтира върху нова стоманена опорна конструкция закрепена върху нови фундаменти;
- ✓ **Трифазен шинен разединител с един заземителен нож 110kV – 16р.** - Новият разединител ще бъде трифазен, редови, двуколонков, с един заземителен нож, тип GW55-126D, окомплектован с два броя моторни задвижвания, производство на фирма HITACHI ENERGY;
- ✓ **Трифазен шинен разединител без заземителни ножове 110kV – 16р.** - Новият разединител ще бъде трифазен, килилинеен, двуколонков, с един заземителен нож, тип GW55-126, окомплектован с два броя моторни задвижвания, производство на фирма HITACHI ENERGY;
- ✓ **Еднофазен токов измервателен трансформатор 110kV – 3бр.** - Новите токови измервателни трансформатори ще бъдат еднофазни, шест ядрени, с маслена изолационна среда, производство на фирма HITACHI ENERGY тип LB7-126;
- ✓ **Еднофазен напреженов измервателен трансформатор 110kV – 3бр.** - Новите напреженови измервателни трансформатори ще бъдат еднофазни, с три вторични намотки, с маслена изолационна среда, производство на фирма HITACHI ENERGY тип JDCF-126;
- ✓ **Вентилни отводи за кабелен въвод 110kV – 3бр.** - За защита на кабелния въвод от комутационни и атмосферни пренапрежения ще се използват вентилни отводи, тип YH10W-102, производство на фирма HITACHI ENERGY;

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

- ✓ **Първична ошиновка.** - Връзките между съоръженията де се изпълнят със стоманено–алуминиев многожичен проводник тип АСО–500 със сечение 500 mm^2 ;
- ✓ **Заземителна и мълниезащитна инсталации.**- Подстанция „Букьовци“ 110/20kV е въведена в редовна експлоатация. На територията на обекта има изградена заземителна и мълниезащитна инсталации. Присъединяването на всички новомонтирани съоръжения към съществуващата заземителна инсталация на обекта ще се осъществи посредством хоризонтални и вертикални заземители. За хоризонтален заземител ще се използва горещо цинкувана стоманена шина с размери $40/4 \text{ mm}$ и сечение 160 mm^2 , която ще бъде положена на дълбочина 0.7 m под нивото на терена. За вертикални заземители ще се използват горещо цинкувани стоманени колове, изработени от профилна стомана $L65/65/7 \text{ mm}$, забити на същата дълбочина.

Предвижда се всички метални нетоководящи части на съоръженията и стоманените конструкции да се присъединят към заземителната инсталация на подстанцията посредством болтови съединения.

Всички връзки на заземителната инсталация ще се изпълняват чрез заварка.

Мълниезащитната инсталация на откритата уредба ОРУ 110kV на п/ст „Букьовци“ се осъществява с мълниеотводни пръти, монтирани върху линейни и шинни портали. Тъй като новото изводно поле ще се разполага на мястото на съществуващо поле „Куплунг“, то съществуващата мълниезащитна инсталация на подстанцията ще осигурява мълниезащитно покритие на територията на новопредвиденото поле.

След завършване на строителните и монтажните работи ще се извършат предавателно-приемни изпитания от правоспособни лица, сертифицирани и акредитирани от БСА (Българска служба за акредитация или друг европейски сертифициращ орган).

Не се предвиждат дейности извън имота, предмет на ИП.

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

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 оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение представлява урбанизирана територия с начин на трайно ползване - За електроенергийно производство и обща площ 6 208 m² и е собственост на Възложителя, съгласно приложен документ за собственост.

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

Във връзка с предвиденото инвестиционно намерение не се предвижда използването на взрив. Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура (пътища и улици).

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:

Реализирането на инвестиционното предложение е във връзка с договор № ДГ-ССЕБ-110-3/04.09.2024г. за присъединяване на обект за съхранение на електрическа енергия ОСЕЕ с инсталирана мощност 60,0 MW и капацитет 187,82 MW.h с местоположение ПИ 48043.443.17 по КККР на гр. Мизия, община Мизия, област Враца към преносната електрическа мрежа 110 kV на страната.

4. Местоположение:

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

(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)

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на съществуваща подстанция „Букьовци“ 110/ 20kV, находяща се в имот 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца.

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 от екологичната мрежа Натура 2000. Най- близко разположените защитени зони са:

- BG0000614 "Река Огоста", за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)- отстояща на около 1, 2 km от имота;
- 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 1,2 km от имота.

На **Фигура 4-1** е показано отстоянието на ИП до най-близко разположените ЗЗ.



„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

**Фигура 4-1 Отстояние на ИП до най-близко разположената 33 - BG0000614
"Река Огоста" и BG0000508 "Река Скът"**

Транспортният достъп ще бъде осигурен по съществуващи пътища.

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. ИП е свързано с изграждане на оборудване на ново поле в ОРУ 110 kV на п/ст Букьовци 220/110/20 kV. Не е предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВИК или др. мрежа) и/или от повърхностни, подземни води. По време на строителството се очакват незначителни прахови емисии, които няма да окажат негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

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:

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:

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

- 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.

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

По време на строителство на площадката ще се генерират неопасни отпадъци от изпълнение на СМР:

- смесени отпадъци от строителство и събаряне, код 17 09 04
- метални отпадъци, код 17 04 07
- смесени битови отпадъци от дейността на работещите на площадката, код 20 03 01

Формираните отпадъци ще бъдат третирани съгласно нормативните изисквания по отношение на управление на отпадъците.

Отпадък с код 17 09 04 ще бъде депониран на Депо за строителни отпадъци. Отпадък с код 17 04 07 ще се предава на лицензиран оператор за последващо третиране.

Формираните строителни отпадъци ще бъдат събирани на определени за целта места. Изкопаните земни маси ще се използват за обратен насип.

Генерираните по време на експлоатация битови отпадъци с код 20 03 01 ще бъдат събирани в контейнери, разположени на определени места.

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:

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

(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.

☐ 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 уведомятеля:

3.1. скица;

3.2. документ за собственост;

3.3. предварителен договор за присъединяване и допълнително споразумение;

3.4 писмо изх. № ОВОС-ЕО-445-(1)/22.11.2025 г. на РИОСВ-Враца;

3.4. Пълномощно;

4. Електронен носител - 1 бр.

„ЕСО“ ЕАД - ИП за „Монтиране на оборудване на ново изводно поле в ОРУ 110kV на подстанция „Букьовци“ 110/20kV, находяща се в имот с идентификатор № 48043.282.562, землище на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца“

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: 11.07.2025г.

Уведомител: ...