

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от "РМЗ ВРАТЦАТА" ООД, ЕИК 816099700, гр. Враца, ШОСЕТО ЗА МЕЗДРА

Пълен пощенски адрес: гр. Враца, ШОСЕТО ЗА МЕЗДРА

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **0899 878 355**, **info.stroyconsult@gmail.com**

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Христо Георгиев - управител**

Лице за контакти: **инж. Райна Младенчева**

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма "РМЗ ВРАТЦАТА" ООД

има следното инвестиционно предложение: **ПОДМЯНА НА ЕЛ.СЪОРЪЖЕНИЯ В СЪЩЕСТВУВАЩ ТРАФОПОСТ В П.И. 12259.1027.442, "ИЗТОЧНА ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", ГР. ВРАЦА И ПОДМЯНА ТОКОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ В БКТП "ХИМКО" ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗГРАЖДАНЕ НА ФЕЦ**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението **ПОДМЯНА НА ЕЛ.СЪОРЪЖЕНИЯ В СЪЩЕСТВУВАЩ ТРАФОПОСТ В П.И. 12259.1027.442, "ИЗТОЧНА ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", ГР. ВРАЦА И ПОДМЯНА ТОКОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ В БКТП "ХИМКО" ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗГРАЖДАНЕ НА ФЕЦ**

(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))

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:

Необходимо е да се извърши подмяна на токови измервателни трансформатори в БКРП "ХИМКО" ЗА РМЗ "ВРАТЦАТА" и подмяна на електрически съоръжения в съществуващ трансформаторен пост в сградата на РМЗ "ВРАТЦАТА" във връзка с повишаване на мощността. До настоящият момент РМЗ "ВРАТЦАТА" разполага с предоставена мощност 500 kW и абонатен номер в „ЕРМ ЗАПАД“ ЕАД №71500014 . След изграждане на ФЕЦ мощността

се увеличава на 695,750 kWp, което налага подмяна на следните електрически съоръжения:

1. В БКРП "ХИМКО"

- В КРУ мерене за РМЗ "ВРАТЦАТА" съществуващите токови трансформатори, които са 30/5/5А се подменят с нови ТТ-75/5/5 А, кл.05Б или с по-добри, които предварително е необходимо да са преминали първоначална проверка и одобрени по смисъла на чл.682 от Нредбата за средствата за измерване подлежащи на метрологичен контрол;
- Напреженовите измервателни трансформатори са съществуващи за цялата уредба „БКРП „Химко“ и се запазват без промяна.
- Електромерът, монтиран на КРУ вътре в БКРП "Химко" 10kV за търговско мерене 100 V, 3 x .../5 А, четириквadranten, статичен, за измерване на активна и реактивна енергия с вграден тарифен превключвател се запазва и се препрограмира за измерване на активна енергия в две посоки и реактивна енергия в две посоки.

2. Кабелна линия 10 kV

Кабелната линия от „БКРП „Химко“ до ТП „РМЗ“ е съществуваща, изпълнена подземно с кабел САХЕКТ 3x1x95mm² се запазва без промяна.

3. ТП „РМЗ“

- РУ 10 kV е килиен тип в помещение част от сградата. Оборудвана е една килия „вход“ с разединител и предпазители 10/25А, от която се захранва съществуващият трансформатор 630kVA.
- Съгласно указанията в становището за присъединяване на ФЕЦ в паралел с електроенергийната система трябва да се осигури автоматично отпадане на фотоволтаичната централа при отсъствие на напрежение, максималнотокова и минимално напреженова защита, както и да се монтира табло за мониторинг и телеуправление за обекти присъединени към ЕРМ на СрН, съгласно одобрена техническа спецификация на стандарт на дружеството под номер 20 24 4407.

За реализиране на посочените условия ще бъдат направени следните промени:

ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ

- Изключване на прекъсвача в БКРП „Химко“ с наряд и поставяне табела „Работят хора“ !!!!
- Установяване на отсъствие на напрежение по кабела до РМЗК с указател за напрежение 10 kV;
- Отсъединяване на кабела от РМЗК при изключен прекъсвач в БКРП „Химко“ и установено отсъствие на напрежение;
- Демонтаж на РММЗК в килия „вход“;
- Демонтаж на РЛЗ - 2 бр;
- Демонтаж на предпазители ВП 10/25А;
- Демонтаж на оградащата мрежа заедно с крепителната метална преграда;

По този начин помещението на РУ 10 kV се освобождава от съществуващите електрически съоръжения и техните крепежни елементи.

МОНТАЖНИ РАБОТИ

Кабелният канал е съществуващ и се запазва. Върху него се разполагат новите съоръжения КРУ 10 kV, 630A, SF6 SIEMENS тип S1MOSEC :

- 1 бр. „Вход“ ,
- 1 бр. „мерене“ оборудван с измервателни ТТ 75/5/5А, НТ 10000А/3V, 100А/3V, 100А/3V, с!0.5 и релейна защита с посочни токови и напреженови функции, Siemens Reyrolle Argus 7SR1004-3KA20-2CA0 - IEC 608-70-5-103
- 1 бр. „Охрана трансформатор“;

Отсъединеният от РМЗК кабел се присъединява към новият шкаф КРУ „вход“.

Върху шкаф „Мерене“ се монтира релейната защита. Вратите на отделните отсеци се оборудват с брави с възможност за монтаж на секретен патрон, одобрен от съответното електроразпределително дружество. При монтажа на КРУ и шините, са спазени всички изисквания на НУЕУЕЛ, БДС EN 62271-202:2014, EN 61439-1:2011, БДС 10699-80 за защита от директен и индиректен допир.

КРУ са фабрично сглобени стоящи полета (шкафове) с вградени в тях тоководещи части /шини/, комутационна, защитна и измервателна апаратура. Електрическите и механични работни механизми са разположени зад челна плоча, с визуално указване на мнемосхема на положението на комутационната апаратура (затворено, отворено и заземено). Всяко поле е с необходимите блокировки, непозволяващи погрешни комутации.

Таблото за мониторинг и телеуправление се монтира на фасадата на сградата до входа за РУ 10 kV. Същото е комплексна доставка по схема на производителя в съответствие с одобрена техническа спецификация на стандарт на дружеството под номер 20 24 4407 посочена в становището за присъединяване.

Силовият трансформатор е разположен в отделно трансформаторно помещение, като връзката между „Защита трафо“ и трафомашината ще се осъществява чрез съществуващия кабел САХЕКТ 3х1х95мм² , който е положен в съществуващ кабелен канал от РУ 10 kV до трафомашината и се запазва без промяна. Съществуващият силов трансформатор 630 kVA заедно с шинната система ще се демонтира и на негово място ще се монтира нов ТМ 1000 kVA 10/0,4kV херметичен с икономични загуби.

Размерите на трансформаторното помещение са достатъчни за да се монтира трансформатор 1000kVA при спазване на посочените в чл . 1197 от НУЕУЕЛ отстояния от стени, мрежести огради и заземени части без да се налагат архитектурни и конструктивни промени.

Под трансформаторното помещение има съществуваща маслосборна яма, оразмерена да поеме цялото количество масло при нужда, което за т-р 1000 kVA е 770кг. Същата няма нужда от промяна.

Вентилацията се осъществява посредством 2 броя вентилационни решетки - долна и горна, които са съществуващи с мрежа против проникване на птици и гризачи и се запазват .

Връзката на новият трансформатор на страна НН със съществуващото ТНН ще се изпълни с кабел

H07V-K 4x(4x(1x185)мм²). В съществуващото ТНН ще се подмени главният прекъсвач в съответствие с разработената еднолинейна схема.

Табло ПРОИЗВОДИТЕЛ ГРТ ФЕЦ ще се присъедини към ТНН с кабел H07V-K 4x(4x(1x185)мм²). Същото ще се изпълни съгласно разработената еднолинейна схема и ще бъде оборудвано с главен прекъсвач с моторно задвижване за да бъде възможно изключване на ФЕЦ при необходимост или възникнали недопустими промени в параметрите на ФЕЦ .

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Заземителната инсталация в помещенията на РУ и трансформаторното помещение е съществуваща, видима в добро състояние. Предвидени са допълнителни заземители в случай че съществуващите са корозирали. Да се измери преходното съпротивление, което трябва да бъде по-малко от 4 ома и ако стойностите са в норма, новите заземители може да не се монтират. Всички метални конструктивни елементи и метални конструкции за монтаж на съоръженията са обхванати от заземителен контур, включително и гъвките връзки към вратите и решетките.

КРУ, Табло мониторинг и ГРТ фец ще бъдат присъединени към съществуващата заземителна инсталация с жълтозелен проводник H07V-K -1x150тгп2.

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:

Обектът, предмет на инвестиционното намерение е урбанизиран и е залегнал в регулационния план на гр. Враца.

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)

ИП ще се реализира в Поземлен имот 12259.1027.442, област Враца, община Враца, гр. Враца, п.к. 3000, кв. "Източна-промишлена зона", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За химическата и каучуковата промишленост, площ 28724 кв. м,

Не се засягат обекти на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Не се налага промяна на съществуващата и изграждане на нова пътна инфраструктура.

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 налага използването на вода за производствени нужди.

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 да бъдат емитирани опасни вещества от дейността на обекта.

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

Не се очаква отделянето на вредни емисии във въздуха от дейността на обекта.

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

Очаква се генерирането на отпадъци от:

Няма да се генерират отпадъци.

9. Отпадъчни води:

Няма да се генерират отпадъчни води.

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

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

На площадката няма налични и няма да се съхраняват опасни химически вещества.

(в случаите по чл. 99б 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)

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 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. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

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: 08.12.2023 г.

Уведомител:

(подпис)