

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „СОЛАРИКА ПАРК“ ООД, ЕИК 207567845

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Риккардо Ваккарини“ №10Б

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

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Кирил Огнянов Палавеев и Росен Ангелов Даскалов - управители**

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

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма „СОЛАРИКА ПАРК“ ООД

има следното инвестиционно предложение: **ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО КАБЕЛНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ (с трасе преминаващо през п.и.07702.135.14, п.и. 07702.411.13, 07702.208.10, п.и. 07702.241.4) и ТРАФОПОСТ (в п.и. 07702.135.17) за присъединяване на ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ ДО 1000 KW (в п.и. 07702.135.17)**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението **ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО КАБЕЛНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ (с трасе преминаващо през п.и.07702.135.14, п.и. 07702.411.13, 07702.208.10, п.и. 07702.241.4) и ТРАФОПОСТ (в п.и. 07702.135.17) за присъединяване на ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ ДО 1000 KW (в п.и. 07702.135.17)**

За ИП „Инсталиране и експлоатация на ФТЕЦ за производство на електроенергия с инсталирана мощност 1000 KW в п.и. 07702.135.17 по КККР, местн. "Окопа", гр. Бяла Слатина е проведена процедура по реда на ЗООС и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, и е издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда №ВР-69-ПР/2023 г. от 23.11.2023 г. от Директора на РИОСВ-Враца – да не се извършва ОВОС, приложено

е и становище на РЗИ-Враца с изх. №10-74-1/20.11.2023 г.

Собствеността е променена след продажба от „ЙОРДАН КРЪСТИТЕЛСКИ – ДЖОРДАН 2001“ ЕООД на „СОЛАРИКА ПАРК“ ООД, съгласно Нотариален акт №55, том I, рег.№485, дело 52 от 08.02.2024 г. за продажба на недвижим имот – ни с идент. 07702.135.17, с трайно предназначение на територията: урбанизирана, с начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект, с площ: 21 921 кв.м., с адрес: гр. Бяла Слатина, м-ст Окопа, общ. Бяла Слатина.

За подобект **ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ ДО 1000 KW – ЕТАП I** от инвестиционния проект има издадено Разрешение за строеж №1/10.01.2025 г. от гл. архитект на Община Бяла Слатина, което е влязло в сила на 11.02.2025 г.

(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:

За присъединяването на фотоволтаичната инсталация към електроразпределителната мрежа, е необходимо изграждане на нов трафопост в имота на Производителя на границата на собственост към уличната регулационна линия на имота, при спазване на необходимите отстояния спрямо сгради и съоръжения като се осигури безпрепятствен достъп за обслужване, контрол и отчитане на консумираната ел. енергия, както и кабелна линия 20kV за външно ел. захранване на трафопоста.

ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ - СрН-20kV

Електрозахранването на трафопоста на страна СрН-20kV (средно напрежение) ще се осъществи с ново кабелно отклонение от съществуващ стоманорешетъчен стълб /СРС/ (в п.и. 07702.241.4 – ПОС (насище)) от ВЯ 20kV „Гарант“ тип ЪМ 20°951, от югоизточната страна на стълба /срещуположна на захранващите проводници на ВЛ 20kV „Гарант“ от н/ст 110/20kV „Бяла Слатина“.

Трасето на външното ел.захранване засяга следните имоти - п.и.07702.135.14 – ЧОС (селскостопански, горски, ведомствен път); п.и. 07702.411.13 – ДПС (селскостопански, горски, ведомствен път); п.и. 07702.208.10 – ЧОС (селскостопански, горски, ведомствен път) и п.и. 07702.241.4 – ПОС (насище).

Кабелът СрН 20kV тип САХЕк/вн/П 3х(1х185мм) ще захрани нов трафопост (в п.и. 07702.135.17 – частна собственост на „СОЛАРИКА ПАРК“ ООД), оборудван с комплектна разпределителна уредба 20kV със следната

компановка:

-1 брой входящо/изходящо присъединение 20kV оборудвано с товаров прекъсвач, с възможност за заземяване към линията за присъединяване.

-поле „Мерене“, като средствата за търговско измерване се монтират в отделно табло

-вакуумен прекъсвач, комплектован с цифрова защита средства за дистанционно управление шинен разединител с трансформаторно присъединяване за охрана и защита на трансформатор-генератор

-разпределителен трансформатор с необходимата мощност.

За преминаване от въздушно в кабелно ел. захранване на съществуващ СРС е предвидено оборудване с ножов разединител - РОМЗК 20/400А със заземителен нож, 3 броя металоокисни вентилни отводи (ВО) 24 кУ710кА монтирани над РОМЗК.

Всички ел. съоръжения, монтирани по стълба, се заземяват, чрез поцинкована шина 40/4тт и ново заземление изпълнено с колове от поцинкован винкел 63/63/6тт до постигане на преходно съпротивление $R < 10$ ома. Поцинкована шина 40/4 тт се свързва към шината на заземителните колове чрез болтова връзка /контролна клемка/.

Полагането на кабела ще стане в изкоп със сечение 1.1/ 0.5м, така че над кабела до терена разстоянието за бъде 1.0м. Кабелът се полага в изкопа свободно - леко змиеобразно против пропадане на земни пластове. При полагането на кабелите в изкопа, трите жила на кабела СрН се привързват с полиетиленова лента през 3.0м в сноп триъгълник. Под и над кабела ще се насипе слой ситен пясък с дебелина не по-малка от 10 см или рохкава пръст ако има такава при изкопите. Наличието на кабел под земята ще се сигнализира с полиетиленова (сигнална) лента, разположена на 0,35 м над кабела СрН и 9 броя бетонови репери.

Крайните кабелни глави на кабела САХЕк/вн/П 3х1х185мм ще се направят по специална технология - за открит монтаж на стълба и закрит монтаж в трафопоста.

Общата работна дължина на проектния кабел СрН тип САХЕк/вн/П 3х(1х185мм) е 1058м (дължината за доставка е 3174м, вкл. 3 броя съединителни муфи СрН по 3 броя кабелни жила плюс 1х1 брой жило - общо 10 броя СМ по специална технология за сухи кабели).

ТРАФОПОСТ – БКТП 0.8/20kV, 1х1250kVA

Бетонният трафопост (БКТП) се произвежда в заводски условия, типово изпитан, монтира се частично вкопан в земята (няма нужда от отделен фундамент), в изкоп с размери не по-малки от 5.2х4.2х1,05м. На дъното на изкопа се полага трамбована пясъчна възглавница с минимални размери 4/3/0.2м. След монтаж на БКТП се изпълнява обратен насип със земна маса, трамбована на слоеве по 20см.

В БКТП 0.8/20kV, 1х1250kVA са обособени три съставни единици - разпределителна уредба средно напрежение (РУСрН) 20 kV, килия силов трансформатор (Тр-р) и разпределителна уредба ниско напрежение - табло ниско напрежение.

Връзката между отделните елементи в БКТП се изпълнява съгласно еднолинейна принципна схема.

Разпределителната уредба СрН е изпълнена с КРУ 20kV, 630А, 16kA/Is, оборудвана е три шкафа: «Вход/Извод, «Мерене» и вакуумен прекъсвач за защита на трансформатора и дистанционно управление. Вратите на отделните отсеци се оборудват с брави с възможност за монтаж на секретен патрон, одобрен от съответното електроразпределително дружество.

Силовият трансформатор 1250kVA, 20/0.8kV е разположен в отделно трансформаторно помещение, като връзката между модул „Защита трафо” и трафомашината се осъществява чрез кабел NA2XS(F)2Y 3x(1x50мм) и кабелни глави монтирани по съвременна студена технология на СрН.

Вентилацията се осъществява посредством естествена термодинамика чрез вентилационните решетки на вратите и стената с поставени мрежи против птици и гризачи. За допълнително охлаждане на трансформатора, на вентилационната решетка на трафокилията се монтира вентилатор.

Табло ниско напрежение (ТНН) е оборудвано с главен автоматичен прекъсвач с In 1000А/1z-800А/. В таблото са монтирани МАП за защита на изходящите линии за осветление. Регистриращата апаратура е КИУ и ТТ. Линията от трансформатора до главния прекъсвач в ТНН е оразмерена за трансформатор ТМ 1250 kVA, 20/0.8kV и е изпълнена е с кабел НО7V-К 3x(4x150)+(2x150)мм.

Изходящите кабели ще се свържат през вертикални разединители - 5бр. осигурени са три резервни места за вертикален разединител. Предвидена е защита от напрежение с катодни отводители.

В непосредствена близост на модуля с вакуумния прекъсвач ще се монтира UPS, а в две отделни кутии над модуля ще се разположат съгласно стандарта на електроразпределителното дружество релейната защита СрН и „Телемеханичен периферен пост за монтаж във възлови станции“.

В отделението за табло НН е предвидено монтаж на понижаващ трансформатор НН 2,5kVA, 0.8/0.4/0.231 V за нуждите на релейната защита, UPS и телеуправлението.

Осветителната инсталация в БКТП е изпълнена като във всяко помещение са монтирани осветителни тела, които се включват от изключватели при отваряне на вратата.

Заземителният контур около БКТП, ще се изпълни с поцинкована шина 40x4 мм и заземителни колове 63/63/6мм с дължина 1.5м. Връзката с вътрешния контур ще се изпълни с гъвкави медни изолирани въжета Н07V-К 1x50мм и кабелни обувки.

Релейната защита осигурява необходимото ограничаване въздействието от аварии в мястото на присъединяване, като на изхода на фотоволтаичната централа (L1) е предвидено да бъде монтиран мощностен прекъсвач 20kV с мултифункционална защита Reyrolle Argus 7SR.1004-3KA20-2CA0/EE, осигуряваща следните функции и опции:

- Честотни защиты 81H/81L:

Задействане при повишена честота 50,3 Hz <200 ms;

Задействане при понижена честота 47,5 Hz <200 ms;

- *Максимално напреженова защита - 59:*

Задействане при повишено напрежение степен I - $1,05 \times U_n$, 60 s.

- *Минимално напреженова защита - 27/27S:*

Задействане при понижено напрежение степен I - $0,9 \times U_n$ - 2,4 s.

- *Максимално токова защита 50/51:*

Ток на задействане на максимално токовата отсечка - без време за забавяне; Максимално токова защита степен I-1,2 - $1,5 \times I_n$ -време за забавяне 0,3-0,4 s.

- *Земна защита - 50N/51N:*

В зависимост от начина на заземяване на звездния център на страна 20 kV, ток на задействане -5-30A, време на закъснение <100 ms.; и други показани са в приложението с данните на РЗ от производителя.

Измервателни трансформатори за релейната защита:

- *ТТ СН : 50/5 А - 3 бр.*

- *Напреженови трансформатори тип: 20000:³ / 100: л/3, 100/3 - от модул мерене*

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:

Действащ ПУП-ПП за вѐн.ел.захранване, одобрен с Решение №304 от Протокол №16 от 28.11.2024 г. на общински съвет към Община Бяла Слатина, в сила от 19.12.2024 г..

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)

ТРАСЕ НА ВЪНШНО ЕЛ.ЗАХРАНВАНЕ

- *Поземлен имот 07702.135.14, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ..//Неизвестна, м. НЕОПРЕДЕЛЕНА, вид собств. Общинска частна – Община Бяла Слатина, вид територия Земеделска, категория 3, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.*

- *Поземлен имот 07702.411.13, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ..//Неизвестна, м. МИЛЯКОВ ВРЪХ, вид собств. Държавна публична, вид територия Горска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.*

- *Поземлен имот 07702.208.10, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ..//Неизвестна, м. НЕОПРЕДЕЛЕНА, вид собств. Общинска частна – Община Бяла Слатина, вид територия Земеделска, категория 3, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.*

- *Поземлен имот 07702.241.4, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, ул. ..//Неизвестна, м. КРАЙ ГРАДА, вид собств. Общинска публична – Община Бяла Слатина, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Пасище.*

ТРАФОПОСТ – БКТП 0.8/20kV, 1x1250kVA

- *Поземлен имот 07702.135.17, област Враца, община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина, п.к. 3200, м. ОКОПА, вид собств. Частна - „СОЛАРИКА ПАРК“ ООД, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект.*

Координатна система БГС2005

Ос на трасето		
№	Х/м/	У/м/
1	4816245.72	375699.26
2	4816248.32	375696.77
3	4816249.98	375698.5
4	4816247.39	375700.99
5	4816247.18	375700.77
6	4816244.58	375702.83
7	4816225.17	375686.08
8	4816200.17	375668.4
9	4816183.29	375658.54
10	4816165.92	375650.31
11	4816148.44	375648.54
12	4816131.77	375653.2
13	4816092.81	375655.46
14	4816005.75	375651.14

15	4815985.46	375646.42
16	4815984.6	375643.42
17	4815989.26	375638.76
18	4816003	375612.77
19	4816036.96	375555.8
20	4816048.28	375527.25
21	4816055.67	375491
22	4816064.64	375463.6
23	4816072.39	375445.57
24	4816112.71	375355.34
25	4816126.73	375305.97
26	4816133.73	375295.43
27	4816144.51	375289.75
28	4816174.38	375285.08
29	4816315.77	375257.27
30	4816322.03	375244.49
31	4816325.84	375240.35
32	4816397.91	375201.57
33	4816420.96	375227.46
34	4816421.49	375226.85

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ).

Не се засягат обекти подлежащи на здравна защита.

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 водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане 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 придвиждания 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 уведомятеля:
 - 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: 09.03.2025 г.

Уведомятел:

.....

(с)