

ДО

МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД, представляван от Теодор Бобочиков, пълномощник (пълномощно № 565/10.06.2024 г.), София 1000; район Средец, ул. Стефан Караджа 10; 0886 466 151; teodor.bobochikov@greenvolt.com

(име, адрес и телефон за контакт)

Пълен пощенски адрес: 1618 София, бул. „Цар Борис III“ №201

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. (02) 9696802; факс (02) 9626189; e-mail eso@eso.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Ангелин Цачев

Лице за контакти: Теодор Бобочиков, пълномощник (пълномощно № 565/10.06.2024 г.), адрес: София 1000; район Средец, ул. Стефан Караджа 10; тел: 0886 466 151; teodor.bobochikov@greenvolt.com

УВАЖАЕМИ Г-Н МИНИСТЪР,

Уведомяваме Ви, че „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД, ЕИК 175201304 има следното инвестиционно предложение:

Изграждане и експлоатация на „Нов присъединителен електропровод 110kV от ПИ 18280.503.34 до подстанция Марица изток 400/220/110kV, ПИ 59210.30.91 и изместване на две ВЛ 220kV, свързани с неговото изграждане“

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 (ИП) предвижда изграждането и експлоатацията на въздушен електропровод 110 KV – линеен обект на техническата инфраструктура съгласно ЗУТ – необходим за присъединяването на фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ). ИП е ново и попада в Приложение 2 към Закона за Опазване на Околната Среда - промишлени съоръжения за пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в приложение № 1).

Предложението се основава на Предварителен договор за присъединяване на обект на производител на електрическа енергия към преносната електрическа мрежа № ПРД-ПР-110-1286/23.03.2023 между „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД и „Ей И Ес Солар Гълъбово“ ЕООД (в последствие преименувано на "Грийнволт Венъс" ЕООД).

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:

Основния процес в електропроводните линии е пренос на електрическа енергия. При преноса има незначителни загуби на енергия под формата на топлина, като същата се абсорбира в околната среда без да представлява опасност за нея.

Техническото решение предвижда изграждането на нова въздушна линия (ВЛ) 110kV от п/ст на ФЕЦ до п/ст Марица изток. В съответствие с изискванията на ЕСО ЕАД за пригодност за експлоатация и поддръжка на енергопреносната мрежа, избраната концепция включва размяна на трасетата на съществуващи електропроводи с цел избягване на двойни пресичания.

Предвижда се новата ВЛ 110kV за ФЕЦ да се разположи частично в трасето на ВЛ 220kV Светлина, като последната се измести в трасето на западно разположената ВЛ 220kV Сила, а ВЛ 220kV Сила – измести по ново трасе, западно в съществуващия енергиен

коридор. Непосредствено преди п/ст Марица изток, трасето на ВЛ 110kV от ФЕЦ продължава по ново трасе, а тези на ВЛ 220kV Сила и Светлина се връщат в съществуващите си трасета.

Цялата дължина на присъединителния електропровод, предмет на настоящия проект е 6.445 km, като 1.919 km от трасето са в съществуващото трасе на ВЛ 220kV Светлина.

Участъка за преход на трасето на ВЛ 220 kV Светлина в това на ВЛ 220 kV Сила е с дължина 0.076 km, а трасето за връщане на ВЛ 220 kV Светлина в нейното си трасе – 0.257 km. Новото трасе, по което се измества ВЛ 220kV Сила е с дължина 2.074 km.

Новата ВЛ 110kV ще се изпълни с проводници АСО-400, а тези за 220kV – с проводници АСО-500 (запазват се като съществуващите). Максималната преносна мощност на ВЛ 110kV е около 150MW.

Съгласно извършено предварително разпределение на стълбове, броя на новите стълбове по трасето на новата ВЛ 110kV и за изместване на трасетата на съществуващите ВЛ 220kV е общо 47, като същевременно ще бъдат демонтирани 9 стълба. Площта, заета от стъпките на новите стълбовете е 1,478 кв.м.

За новата ВЛ 110kV се предвижда да се учредят до 73.66 дка. нов сервитут, като е отчетен факта, че в трасето на ВЛ 220kV Сила има съществуващ сервитут и в участъка не се предвижда да се учредява нов. За изместването на ВЛ 220kV Сила в ново трасе се предвижда да се учредят до 42.27 дка. нов сервитут.

Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. За изграждането и поддържането на електропроводите ще се използват съществуващите пътища в района на трасето.

Предвидено е извършване на изкопни работи за изграждане на фундаментите на новите стълбове и отстраняване на някои от съществуващите, с максимална дълбочина на изкопа 3.50 m. Не се предвижда извършването на взривни работи.

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:

Настоящото инвестиционно предложение има връзка с инвестиционното намерение на „Ей И Ес Солар Гълъбово“ ЕООД (в последствие преименувано на "Грийнволт Венъс" ЕООД) за Изграждане и експлоатация на фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с инсталирана генерираща мощност 90 MWp и включваща повишаваща подстанция за присъединяване към електропреносната мрежа и система за съхранение на електроенергията чрез батерии (ССЕБ) с капацитет 25MW x 4h/100 MWh. Предвижда се ФЕЦ да се изгради в поземлени имоти с идентификатори 18280.503.34 и 18280.503.36 в землището на гр. Гълъбово, община Гълъбово, и имот 53134.503.218 в землището на с. Обручище, общ. Гълъбово, област Стара Загора.

За инвестиционното намерение за ФЕЦ е изработен ПУП – Проект за изменение на план за регулация и застрояване. С писмо № КОС-01-3605(1) от 31.05.2022 на РИОСВ – Стара Загора, възложителя е информиран, че за одобряването на плана **не е необходимо решение** за преценяване необходимостта от ЕО и издаване на становище по ЕО, както и че преценката на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане** на процедура по Глава втора от наредбата за ОС. Проектът за изменение на ПУП-ПРЗ е одобрен със заповед № 414/08.07.2022 на Кмета на Община Гълъбово. С писмо № КОС-01-5844(1) от 03.10.2022 на РИОСВ – Стара Загора, възложителя е информиран, че инвестиционното предложение за ФЕЦ **не подлежи** на регламентирани в ЗООС процедури по ЕО и ОВОС, както и че преценката на компетентния орган за заявеното инвестиционното предложение за ФЕЦ е, че **не е необходимо провеждане** на процедура по Глава втора от наредбата за ОС. С писмо № КОС-01-5844(3) от 23.12.2022, РИОСВ – Стара Загора потвърждават становището и преценката си от предходното писмо.

Инвестиционният проект за изграждане на нова ВЛ 110 kV и изместването на съществуващите ВЛ 220 kV ще се изработи след одобряване на подробен устройствен план – працеларен план. Проектът, съгласно чл. 142 от ЗУТ, подлежи на съгласуване с централни и териториални администрации, специализирани контролни органи и експлоатационни дружества и на оценка за съответствие с основните изискванията към строежите, извършвана от регистрирана фирма-консултант. Инвестиционният проект подлежи на одобрение и е основание за издаване на Разрешение за строеж. Органът за одобряване на проекта и за разрешаване на строителството е министъра на регионалното развитие и благоустройството, тъй като обекта е разположен в две области – Стара Загора и Хасково.

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)

Избраният за изпълнение вариант на трасето на новата ВЛ 110 kV започва от нова подстанция на ФЕЦ (потребителска подстанция) в поземлен имот 18280.503.34 (урбанизирана територия, собственост на възложителя на ФЕЦ) по КККР на гр. Гълъбово, община Гълъбово, област Стара Загора, преминава през неурбанизирана територия на гр. Гълъбово – северно и западно от града, и се включва в съществуваща подстанция „Марица Изток“ в поземлен имот 59210.30.281 по КККР на с. Пясъчево, община Симеоновград, област Хасково.

Трасето е с обща дължина 6.445 км и преминава през землищата на гр. Гълъбово, ЕКАТТЕ 18280, община Гълъбово, област Стара Загора и на с. Пясъчево, ЕКАТТЕ 59210, община Симеоновград, област Хасково.

Разместванията на трасетата на съществуващите ВЛ 220 kV Сила и Светлина са само на територията на землището на гр. Гълъбово, ЕКАТТЕ 18280, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора.

Координатен регистър на стълбове на нова ВЛ 110 kV

Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални		Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални	
	X	Y		X	Y
п/ст ФЕЦ	4669208.000	531780.840	18	4667808.300	529138.238
1	4669192.037	531757.199	19	4667740.616	529148.646
2	4669043.099	531536.564	20	4667469.039	529209.866
3	4669092.025	531300.577	21	4667156.355	529280.352
4	4669144.197	531048.934	22	4666834.730	529352.853
5	4669202.867	530765.952	23	4666576.217	529411.128
6	4669255.630	530511.456	24	4666413.478	529447.813
7	4669286.484	530362.635	25	4666224.925	529490.317
8	4669075.760	530251.774	26	4666136.393	529578.676
9	4668863.954	530140.342	27	4666073.241	529641.704
10	4668791.642	529869.149	28	4665996.596	529780.285
11	4668729.292	529635.317	29	4665908.209	529940.100
12	4668700.359	529526.812	30	4665906.775	530187.219
13	4668587.308	529507.413	31	4665906.299	530269.369
14	4668512.754	529494.620	32	4665765.893	530279.450
15	4668336.070	529389.958	33	4665707.288	530283.658
16	4668170.878	529292.104	34	4665670.501	530190.301
17	4667889.939	529125.685	п/ст МИ	4665662.720	530155.890

Координатен регистър на стълбове при изместване на трасето на ВЛ 220 kV Светлина в трасето на ВЛ 220 kV Сила и обратно в трасето на ВЛ 220 kV Светлина

Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални		Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални	
	X	Y		X	Y
Прехвърляне на Светлина в трасе на Сила			Прехвърляне на Светлина обратно в трасето й		
117 същ	4668211.971	529076.614	110 същ	4666145.451	529487.623
117А нов	4667922.051	529120.829	125А нов	4666012.640	529699.447
117В нов	4667856.303	529091.698	125 същ	4665925.738	529785.103
106 същ	4667740.615	529109.489			

Координатен регистър на стълбове при изместване на ВЛ 220 kV Сила по ново трасе

Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални		Стълб №	КС БГС 2005, кадастрални	
	X	Y		X	Y
105 същ	4668164.657	529044.415	111 нов	4666577.362	529309.200
106 нов	4667911.307	529083.263	112 нов	4666292.129	529376.217
107 нов	4667782.287	529026.098	113 нов	4666078.202	529426.480
108 нов	4667435.981	529107.464	114 нов	4666056.828	529519.646
109 нов	4667159.51	529172.423	115 нов	4666037.508	529603.863
110 нов	4666848.966	529245.386	111 същ	4665871.806	529782.137

Собствеността на поземлените имоти, засегнати от инвестиционното предложение е както следва:

- Баланси на територията в землищата на гр. Гълъбово, ЕКАТТЕ 18280, община Гълъбово, област Стара Загора – нов електропровод ВЛ 110 kV

№	Вид собственост	Имоти бр.	Засегната от сервитут и стъпки площ, дка	Площ %
1	Държавна публична	2	1.852	3.1
2	Общинска публична	24	10.493	17.3
3	Общинска частна	5	2.325	3.8
4	Частна	40	38.486	63.5
5	Обществени организации	11	7.467	12.3
Общо:		82	60.623	100.0

- Баланси на територията в землищата на с. Пясъчево, ЕКАТТЕ 59210, община Симеоновград, област Хасково – нов електропровод ВЛ 110 kV

№	Вид собственост	Имоти бр.	Засегната от сервитут и стъпки площ, дка	Площ %
1	Държавна публична	3	0.850	6.5
2	Държавна частна	1	0.350	2.7
3	Общинска публична	7	1.923	14.7
4	Частна	10	8.129	62.3
5	Съсобственост	2	0.973	7.5
6	Стопанисвано от общината	3	0.813	6.2
Общо:		26	13.038	100.0

- Баланси на територията в землищата на гр. Гълъбово, ЕКАТТЕ 18280, община Гълъбово, област Стара Загора – изместване на ВЛ „Сила“ 220 kV

№	Вид собственост	Имоти бр.	Засегната от сервитут и стъпки площ, дка	Площ %
1	Държавна частна	2	4.518	10.7
2	Общинска публична	16	7.696	18.2
3	Частна	30	29.458	69.7
4	Обществени организации	2	0.593	1.4
Общо:		50	42.265	100.0

Повишаващата подстанция на ФЕЦ – крайна точка на новата ВЛ 110 kV се намира в имот попадащ в защитена зона BG0002022 – Язовир Розов кладенец от НЕМ Натура 2000. Поради това трасето на ВЛ 110 kV неизбежно пресича (в направление североизток – югозапад) малък участък с дължина 74 м. поземлени имоти 18280.503.13 и 18280.503.18 (в който попада стълб №1 със стъпка 39 кв.м.) в землището на гр. Гълъбово, попадащи в защитена зона BG0002022 – Язовир Розов кладенец. Имотите са частна собственост, с трайно предназначение „Урбанизирана територия“ и НТП „За електроенергийно производство“.

Новата ВЛ 110 kV пресича в направление изток-запад малък участък с дължина 186 м. територия, част от защитена зона BG0000425 - Река Съзлийка от НЕМ Натура 2000. Територията е обработваема, с изключение на самото легло на река Съзлийка. От запад, границата на зоната е ж.п. линия Нова Загора – Свиленград, а от изток - обработваеми земеделски територии. Поради близостта на ж.п. линията и нормативно изисквани вертикални и хоризонтални габарити се налага да се монтира стълб в обхвата на защитената зона, от западната страна на река Съзлийка, преди пресичането с ж.п. линията

Засегнатите поземлени имоти в землището на гр. Гълъбово, попадащи в защитена зона BG0000425 - Река Съзлийка са 18280.82.315 (Води и водни площи, НТП за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, държавна публична собственост), 18280.82.838 (Земеделска територия, НТП за селскостопански горски път, общинска публична собственост), 18280.82.23 (в който попада стълб №11 със стъпка 41 кв.м., Земеделска територия, НТП нива, частна собственост) и 18280.82.778 (Земеделска територия, НТП дере, общинска публична собственост).

Изместването на съществуващите ВЛ 220 kV не засяга, нито е в близост до елементи на Националната екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, нито засяга територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие и не се внася промяна на съществуваща 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)

По време на строителството на ВЛ 110 kV 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, стомана и спомагателни материали, доставяни от местни фирми-доставчици. По време на строителството ще се използват почви за подравняване на терена под фундаментите и за оформяне на самите площадки около стълбовете. Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води. Минималните количества вода, необходими за строителството ще се доставят с водоноски. Не се предвижда изграждането на водопровод и канализация и свързани с тях нови съоръжения. Питейно-битовите нужди на строителния персонал ще се задоволяват от търговската мрежа.

За експлоатацията на ВЛ 110 kV няма да се ползват природни ресурси и не се предвижда водовземане за питейни, промишлени или други 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:

Не се очаква емитиране на вещества от при строителството и експлоатацията, в това число приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с вода.

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

При изграждането на новите фундаменти, демонтажа на излишните и монтажа на новите стълбове се очаква локално и временно запрашаване на приземния атмосферен слой – прахови емисии от дейността на строителни и транспортни машини.

Очакват се временни и незначителни емисии на вредни вещества във въздуха – въглероден оксид, азотни и серни оксиди, въглеводороди, алдехиди, оловни аерозоли и сажди – отделяни от строителната техника и транспортни средства.

При експлоатацията общите емисии на вредни вещества във въздуха са незначителни и сведени до минимум поради безотпадното и не предизвикващо емисии в околната среда естество на предвидената дейност.

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

По смисъла на чл.16, ал.3 и Приложение №11 от НУСО и ВРСМ/2012г. бъдещата строителната площадка на линейния обект се класифицира като такава **без потенциални замърсявания**.

По смисъла на чл.3, т.1 и 2, и Приложение №1 от НУСО и ВРСМ/2012г. образуваните в бъдещия процес на СМР строителни отпадъци се класифицират като **неопасни**.

9. 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 изгревна яма и др.)

По време на строителството и експлоатацията на въздушните електропроводни линии не се очаква образуване на отпадъчни води.

10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) 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 строителството и експлоатацията на въздушните електропроводни линии не се използват химични вещества.

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение чрез средствата за масово осведомяване съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Копие на Предварителен договор за присъединяване на обект на производител на електрическа енергия към преносната електрическа мрежа № ПРД-ПР-110-1286/23.03.2023.
3. Други документи:
 - 3.1. Копие на Пълномощно № 565/10.06.2024 г., заверено от Валентина Василева, нотариус в районен РС София с рег. №320 на Нотариалната камара;
 - 3.2. Топографска специализирана ситуация на трасето спрямо защитени зони;
 - 3.3. Копия на писма № КОС-01-3605(1) от 31.05.2022, № КОС-01-5844(1) от 03.10.2022 и № КОС-01-5844(3) от 23.12.2022 на РИСВ – Стара Загора.
4. Електронен носител – 1 бр.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 04/07/2024

Уведомител:

(подпис)