

Министерство на околната среда и водите	
РИОСВ - Шумен	
No	УЧИ- 20+
30-06	2021 г.
тел. 034/ 856 501 : 054/ 631 954	

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ, гр.
Шумен**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

(съгласно чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.)

от

Дабълю Пи Джи ЕООД, гр. София, бул. Васил Левски 15-17, ет.2
(име, адрес на възложителя)

Дабълю Пи Джи ЕООД, гр. София, бул. Васил Левски 15-17, ет.2, ЕИК 206358262
(седалище, булстат)

Пълен пощенски адрес: 1142, гр. София, България, бул. Васил Левски 15-17, ет.2

Телефон, факс и ел. поща: +359 893688552, maya.karova@cwp.global

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Мая Карова

Лице за контакти: инж. Мая Карова – Мениджър Проекти, Изграждане на ветрови паркове и Продажби – GSM (+359) 893 688 552, служ. тел. 02 495 85 75 E-mail: maya.karova@cwp.global

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма: Дабълю Пи Джи ЕООД има следното ново инвестиционно предложение: „Изграждане на Вятърен парк за производство на електрическа енергия – Габрица и изграждане на въздушна линия (електрически кабел 110kV) свързваща бъдеща 33/110kV подстанция „Близнаки“ с мрежата на ЕСО“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

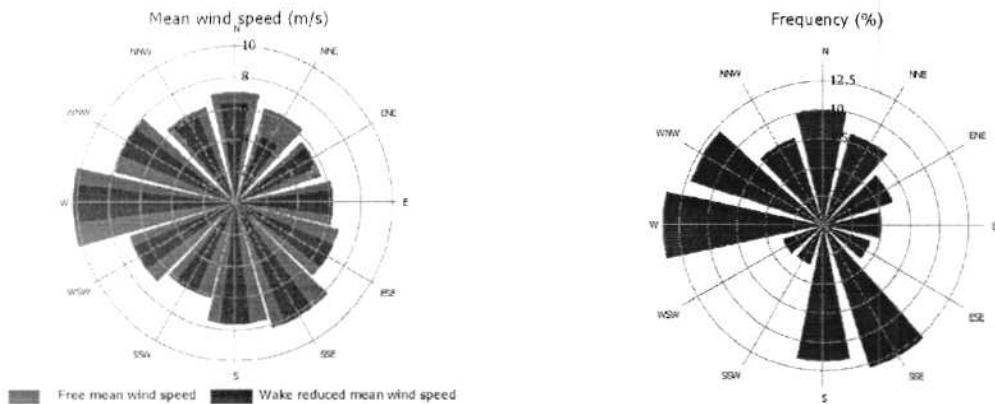
Фирма Дабълю Пи Джи ЕООД има ново Инвестиционното предложение (ИП), предвиждащо изграждане на 24 бр. ветрогенератори, с обща инсталирана мощност 168 MW със съществуващи обекти: кранови площадки, кабелна мрежа, вътрешни пътища за достъп до крановите площадки, фундаменти на вятърните генератори и подстанция 33/110 kV (в Приложение 2 е представена ситуация на обектите на новопредвиденото инвестиционно предложение).

Всички ветрогенератори ще бъдат изградени върху подземни стоманобетонови фундаменти. Разстоянието между вятърните генератори са определени съгласно изискванията на чл. 141а от Наредба № 14 от 15 юни 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия. Разстоянието по посока преобладаваща вятър (L1) са на минимум 5 пъти дължината на диаметъра на ротора на турбините ($5 \times 170\text{m} = 850\text{m}$), а разстоянието по посока, перпендикулярна на посоката на преобладаваща вятър (L2) са на минимум 3 пъти дължината на диаметъра на ротора на турбините ($3 \times 170\text{m} = 510\text{m}$).

1997
1998
1999

()

()



Фигура 1. Посоки на преобладаващия вятър в района на ИП

Инвестиционно предложение е новопредвидено и не е свързано с изменение на съществуваща производствена дейност.

ИП е за строителство и експлоатация на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра.

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

Основният процес е преобразуването на енергия от вятъра в механична енергия, чрез турбина с три витла. Механичната енергия се преобразува в електрическа чрез редуктор, който задвижва асинхронен електрически генератор. Вятърната турбина представлява отделен самостоятелен обект – конусовидна стоманена кула върху бетонова основа.

За осъществяване на ИП ще се монтират 24 броя ветрогенератори (WTG1 до WTG24, съгласно приложената ситуация – Приложени 3). Ветрогенераторите са със следните технически характеристики:

- Номинална мощност – до 7.0 MW
- Височина на кулата – до 170 m;
- Диаметър на ротора – до 175 m;
- Скорост на включване – 3 m/s;
- Скорост на изключване - 25 m/s.

Капацитетът на ВЕП ще бъде с обща инсталрирана мощност до 168 MW.

Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира в обработвани земеделски земи – ниви.

Във всеки един от планираните за изграждане на ВГ поземлени имоти (с изключение на ПИ № 04430.19.15 за изграждане на подстанция) се предвижда да се изгради по един вятърен генератор, пътна връзка до фундамента на ВГ и монтажна (кранова) площадка с настилка от чакъл. За обслужване на ветрогенераторите в самите имоти ще бъдат изградени очаквани пътни участъци с ширина до 4,5 m и временни очаквани площиадки за обслужващия кран с размери средно по 1500 m², спрямо приложен чертеж.

На този етап има склучен предварителен договор със собствениника на земите за всичките 24 бр. от предложените ветрогенератори, както и този за подстанцията.

Общата площ на всички имоти е 123 000 m². Пряко ще бъдат засегнати общо (съгласно Приложение 4 – примерна площадка и фундамент) 122 965 m² ниви, в границите на планираните имоти, за изграждане на фундаменти за монтиране на вятърни съоръжения, кабелна мрежа, кранови площиадки и вътрешни пътища/връзки, подстанция и кабелно трасе.

2.1. Необходимост от други, свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности

Доставката и монтажът на ветрогенераторите ще се осъществява със специализиран транспорт и строително-монтажна техника: моторизирани платформи и специален кран с голяма товароподемност и с много голяма височина на стрелата.

Свързващата отделните ветрогенератори с подстанцията подземна кабелна мрежа със средно напрежение (33kV) ще бъде изградена в сервитута на съществуващи пътища (полски и общински), като при необходимост ще бъдат учредени сервитути и върху частни имоти. Връзката между подстанцията и електропреносната мрежа (високо напрежение 110 kV), в зависимост от техническите възможности на ЕСО, може да бъде изпълнена с подземен или въздушен кабел (въздушна електропроводна линия или ВЕЛ). Присъединяването на подстанцията към електропреносната мрежа е последващ етап, след становище на ЕСО и при набавяне на виза за проектиране съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ).

2.2. Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрыв

На етапа на строителство ще се извършват следните дейности:

- Изграждане на обслужващи пътища – изкопаване, валиране, насыпване
- Реализация на кабелни трасета, оптичен кабел и заземително въже, изкопаване на траншеите, полагане на кабелите, засипване
- Изграждане на кранови площадки – изкопаване, валиране, насыпване
- Изкопаване и изливане на фундаментите
- Транспортиране на оборудването, материалите, отпадъците;
- Експлоатация на крановете за разтоварване и монтаж на оборудването;
- Изграждане на подстанция;
- Изграждане на въздушна електропреносна линия
- Довършителни работи, възстановяване/рекултивация на почвената повърхност, незасегната от застрояването

Очаква се, че по време на строителството да бъдат засегнати допълнителни площи обработвани земи.

По време на експлоатацията няма да бъдат засегнати допълнителни площи обработвани земи.

Не се предвижда използване на взрыв.

Хумусният пласт ще се съхранява в съответствие с нормативните изисквания на Наредба №26/1996 за рекултивация на нарушен терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение

ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

4. Местоположение:

4.1. Населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства

Предвижда се инвестиционното предложение да бъде разположено на териториите на следните общини – общ. Венец и общ. Хитрино, в землищата на села Габрица, Близнаци, Дренци, Черноглавци, Калино, Сливак и Иглика за ветрогенераторите, а кабелното трасе да преминава през землищата на с. Добри Войниково, Сливак, Близнаци и Тимарево, общ. Хитрино. Инвестиционното предложение се очаква да бъде разположено в следните поземлени имоти (ПИ) на съответните села и общини:

		Нов номер имот	Площ за фундаменти m2	X	Y	Месност	населено място
Подстанция	SUB	04430.19.15	4,697	497038.821	4813152.612	м. КЕЛЕШЧЕ	с. Близнаци
1	WTG1	04430.35.199	5,753	494349.435	4814687.596	м. БОСТАНЛЪК	с. Близнаци
2	WTG2	04430.26.202	5,710	495098.358	4814749.291	м. ГОЛЕМИЯ СЪРТ	с. Близнаци
3	WTG3	04430.28.147	5,314	495693.551	4815050.304	м. ГОЛЕМИЯ СЪРТ	с. Близнаци
4	WTG4	04430.32.145	6,902	496469.565	4815335.099	м. ПАША ПУНАР	с. Близнаци
5	WTG5	23724.15.27	5,081	495379.65	4816688.353	м. СЪРТ	с. Дренци
6	WTG6	14132.14.211	4,105	496181.292	4817234.739	м. АХЛАР ЕКИНЛИК	с. Габрица
7	WTG7	81061.23.450	5,155	498384.64	4819470.026	м. КАЛДЪРЪМ МЕСТА	с. Черноглавци
8	WTG8	04430.6.164	5,667	495670.336	4811215.92	м. ХУМАТА	с. Близнаци
9	WTG9	04430.8.25	2,601	495994.523	4811938.719	м. КИЛЛИК	с. Близнаци
10	WTG10	04430.13.157	7,411	496968.685	4812633.921	м. ПЪНДЪКЛЪК	с. Близнаци
11	WTG11	04430.19.149	4,023	497174.021	4813479.274	м. КЕЛЕШЧЕ	с. Близнаци
12	WTG12	14132.12.207	5,162	496890.931	4818058.197	м. МОГИЛА	с. Габрица
13	WTG13	14132.13.206	5,143	497676.212	4818356.778	м. КОРУ КАРАЧ	с. Габрица
14	WTG14	14132.15.31	5,147	498272.202	4817920.632	м. МАНТАРЛЪК	с. Габрица
15	WTG15	14132.11.231	5,211	496560.09	4818875.531	м. УЛУ ОРМАН	с. Габрица
16	WTG16	14132.11.232	3,067	497511.227	4819336.463	м. УЛУ ОРМАН	с. Габрица
17	WTG17	04430.35.39	4,791	493871.437	4814329.186	м. БОСТАНЛЪК	с. Близнаци
18	WTG18	04430.28.148	6,755	495674.793	4814241.255	м. ГОЛЕМИЯ СЪРТ	с. Близнаци
19	WTG19	04430.21.24	5,116	496585.157	4813989.056	м. ТАБИЯ	с. Близнаци
20	WTG20	35417.6.24	4,773	497537.709	4814417.554	м. ТАБИЯ ЯНЬ	с. Калино
21	WTG21	14132.20.525	3,449	498001.181	4815273.585	м. КЕЛДЖЕ	с. Габрица
22	WTG22	14132.20.527	3,981	498903.824	4815056.778	м. КЕЛДЖЕ	с. Габрица
23	WTG23	14132.22.268	2,807	499960.532	4815506.048	м. САРЬ ЧАЛЬ	с. Габрица
24	WTG24	14132.16.47	5,144	499430.544	4817175.096	м. МАНТАРЛЪК	с. Габрица
Общо			122,965				

4.2. Собственост

Поземлените имоти, в които се предвижда реализацията на ИП са частна собственост. На този етап има сключен предварителен договор за продажба със собственика на земите за 24 бр. ветрогенератори, заедно с имот № 04430.19.15 предвиден за подстанцията. Следва всички имоти да бъдат прехвърлени на името на дружеството, след което бъде изпълнено, ще бъдете уведомени и номерата на новите имоти, заедно с историята на имотите, ще ви бъде предоставена.

4.3. Близост до или засягане на защитени територии и защитени зони

Местоположението (Приложение 3) на предвиденото инвестиционно предложение е извън границите на съществуващите защитени територии и защитени зони.

Най-близко разположените защитени територии до новопредвиденото инвестиционно предложение са:

- Защитена местност „Могилата“ – на около 9676 м южно;
- Защитена местност „Колчаковската кория“ – на около 13900 м запад-северозапад;
- Защитена местност „Чибуклията“ – на около 17700 м изток-североизток

Най-близко разположените защитени зони /33/ от националната екологична мрежа и НАТУРА 2000 до инвестиционното предложение са:

- **33 по Директива 2009/147/ЕО за птиците:** 33 „Лудогорие“, с код BG0002062; 33 „Провадийско-Роякско плато“ – на около 21625 м северозападно
- **33 по Директива 92/43/ЕЕС за хабitatите:** - 33 „Каменица“, с код BG0000138 – на около 1060 м югозападно

4.4. Обекти, подлежащи на здравна защита

Проектираното местоположение на ветрогенераторите е съобразено с Чл. 141, ал. 1 и 2 като се разположени на разстояние не по-малко от 500 м от територията на най-близкото населено място, респективно обекти подлежащи на здравна защита. Техническите спецификации на съоръженията и тяхното местоположение не предполагат излъчване на шум, вибрации и инфразвук надвишаващи изискванията на съответните нормативни актове.

4.5. Територии за опазване на обектите на културното наследство

ИП не засяга територии за опазване на обектите на културното наследство.

4.6. Очаквано трансгранично въздействие

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на ИП.

4.7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна структура

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква да се използва съществуващата пътна структура в района (пътища от републиканската пътна мрежа и полски пътища чрез полагане на трошене-камена настилка). Инвестиционното предложение предвижда и изграждане на пътища в сервитута на съществуващи пътища (полски и общински), като при необходимост ще бъдат учредени сервитути и върху частни имоти и площадки в частни имоти, разположени в землища на селата, в землищата на села Габрица, Близнаци, Дренци, Черноглавци, Калино, Сливак и Иглика, общ. Венец и общ. Хитрино.

Инвестиционното предложение включва изграждане на кабелни мрежи/линии. Свързващата отделните ветрогенератори с подстанцията подземна кабелна мрежа 33 kV ще бъде изградена в сервитута на съществуващи пътища (полски и общински), като при необходимост ще бъдат учредени сервитути и върху частни имоти. Присъединяване на бъдещия ВЕП ще бъде в зависимост от възможностите и препоръки на ЕСО.

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

По време на строителството ще се използват основно известни количества бетон, кофражни платна и стоманена армировка за подземните фундаменти на вятърните генератори. Ще се използват готови бетонови смеси, ако е необходимо на място ще се пригответ малки количества бетонови смеси от пясък, чакъл, цимент и вода. Самите генератори са от сглобяема метална конструкция, която ще бъде доставяна на място. При строителството ще се изразходва предимно дизелово гориво.

Не се предвижда водоснабдяване на подстанцията на Инвестиционното предложение.

Не се предвижда 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.

По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра за превръщането й в механична енергия. Ще се използва битова вода за химическите тоалетни.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

Няма да има емисии на отпадъчни води в околната среда. При нормална експлоатация не се очаква осъществяване на контакт с води на приоритетни и/или опасни вещества.

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

В етапа на строителство се очакват основно неорганизирани емисии от прах при изкопните работи, при движение на МПС по селскостопанските пътища и изгорелите газове от двигателите на строителната и транспортната техника. ИП се предвижда да бъде реализирано в обработвани земи, в които съществува известен прахоунос от повърхността през сухите периоди от земеделската дейност. Прахоотделянето от полските пътища, които се използват за транспорта на строителните материали и оборудването ще бъде намалено при подобряването на пътищата, чрез настилане на трошен камък или баластра.

Очакваните кумулативни въздействия върху качеството на атмосферния въздух са незначителни поради отсъствие на други значителни постоянни източници на емисии в района. Работата на строителната техника по своя характер ще бъде периодична, сравнително краткотрайна – през светлите часове на деня.

Експлоатацията на парка не е свързана с отеляне на вредни вещества във въздуха. Единствено средно два пъти годишно към всеки от ветрогенераторите ще се изпълняват един-два курса на моторни превозни средства (лекотоварни или пасажерски) за извършване на техническото обслужване.

Самият ефект от дейността на ВЕП води до намаляване в глобален мащаб на емисиите на въглеродни, серни и азотни оксиidi от производството на електроенергия в ТЕЦ.

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

По време на строителството се очаква да се генерират следните отпадъци:

- битови отпадъци,
- строителни отпадъци – бетон, тухли, стъкло, пластмаса, желязо и стомана, изкопани земни маси, хартия и картон
- опасни отпадъци – масла от строително-монтажната техника, замърсени опаковки, абсорбенти.

По време на експлоатацията се очаква да се генерират следните отпадъци:

- битови отпадъци от персонала
- опасни отпадъци – грес и масла от ветрогенераторите при годишните прегледи, замърсени опаковки, абсорбенти.

Отпадъците, формирани при строителството и при експлоатацията от техническото обслужване на обекта, ще се предават само на лица, притежаващи разрешителни по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците

При закриване на дейността или подмяна на генераторите те се разглобяват, без да бъдат отделяни течностите, маслата, частите от оборудването. Според сегашната практика свалените генератори или се продават, или се връщат на фирмата-производител за ремонт и обновяване.

9. Отпадъчни води

На етапа на строителство за работещите на обекта ще се осигури минерална вода и химически тоалетни.

По време на експлоатацията ИП не формира отпадъчни води.

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

На обекта няма вещества от списъка по част 2 на Приложение 3 към член 103, ал. 1 ЗООС.

Оборудването, в случай че съдържа флуорирани парникови газове, ще се маркира с етикет, който да съдържа информацията, посочена в чл. 2 от Регламент (ЕО) № 1494/2007 г.

Друга информация

- Желая на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.
- Желая на основание чл. 91, ал. 2 от ЗООС да бъде допуснато извършването само на ОВОС.

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. – копие от публикуваните обяви
2. Ситуация на площадките на новопредвиденото инвестиционно предложение
3. Карта на предвижданото инвестиционно предложение спрямо близко разположените защитени зони и защитени територии
4. Примерна площадка и фундамент
5. Приложение 5 – примерна схема на присъединяване
6. Приложени 6 – ВЕЛ 100kV трасе от подстанция 33/110kV до точка на присъединяване.
7. Електронен носител - 1 бр.

- Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- 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: 30.06.2021

Уведомител



