„ВЕТРОСЛАВ" ЕООД

гр. София, п.к. 1407, район „Лозенец", бул. „Джеймс Баучер" № 51, ет. 16

Приложение № 5
към чл. 4, ал. 1
от НУРИОВОС

МИНИСТЕРСТВО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ-МОНТАНА
Вх.№ 7000-533
25.08.2023 г.
3400 гр.Монтана
ул."Юлиус Ирасек" №4

ДО
МИЛЕНА НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА
УЛ. „ЮЛИУС ИРАСЕК" № 4
ГР. МОНТАНА

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

От „ВЕТРОСЛАВ" ЕООД

ЕИК: 206779724

Пощенски адрес на управление	гр. София, п.к. 1407, район „Лозенец", бул. „Джеймс Баучер" № 51, ет. 16
Управител	
Адрес за кореспонденция	гр. София, п.к. 1407, район „Лозенец", бул. „Джеймс Баучер" № 51, ет. 16
Лице за контакт	

УВАЖАЕМА Г-ЖО НИКОЛОВА,

Уведомяваме Ви, че **„ВЕТРОСЛАВ" ЕООД** има следното инвестиционно предложение:

Изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк „ВЕТРОСЛАВ" в землището на с. Големаново, община Кула, обл. Видин, състоящ се от 13 бр. вятърни генератора с обща номинална мощност до 105 MW.

Проектът се състои от следните обекти: 13 ветрогенератора, постоянни технологични площадки и временни монтажни площадки към всеки ветрогенератор, електрическа подстанция, съоръжения за съхранение на електрическа енергия, подобрени полски пътища за достъп с трошенокаменна настилка, подземни кабелни и оптични линии и присъединителна инфраструктура – електропровод.

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)

1.1. Характер на инвестиционното предложение

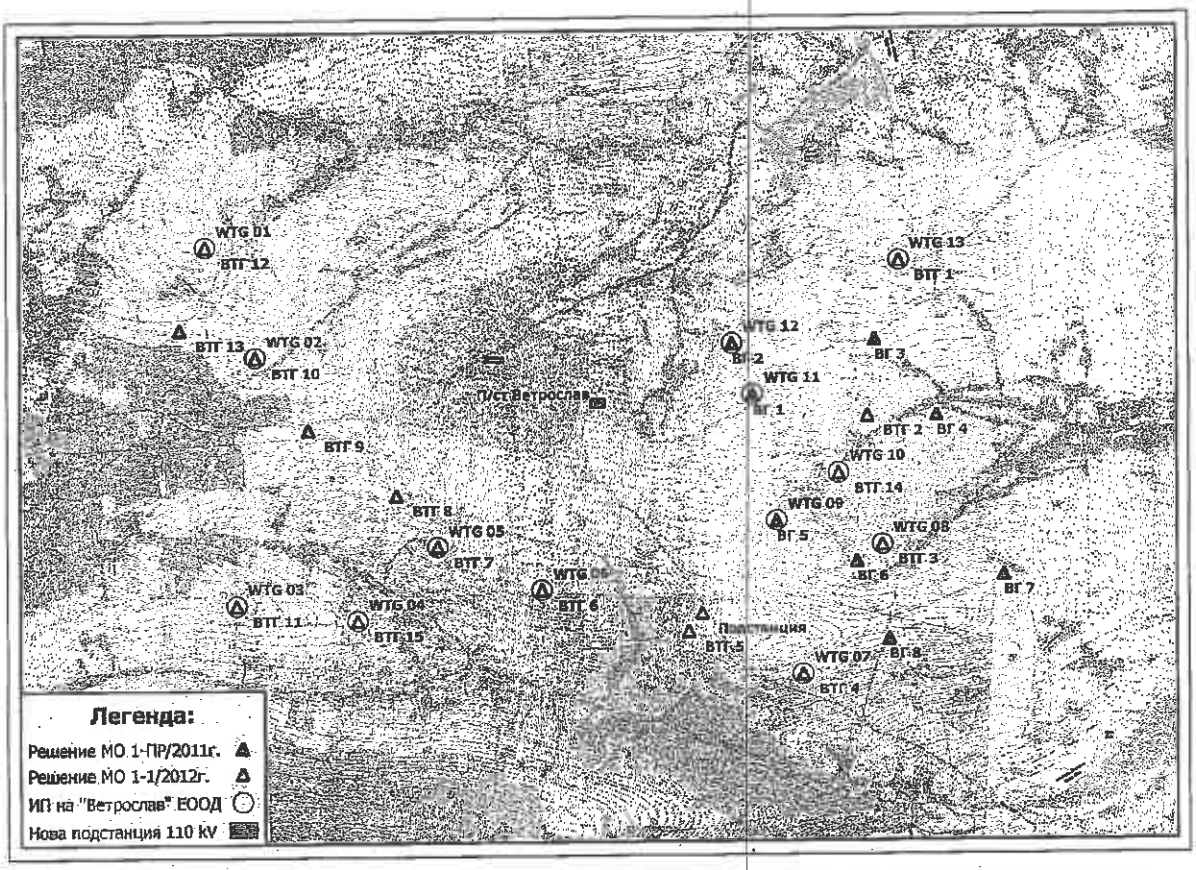
Настоящото инвестиционното предложение има връзка с одобрено инвестиционно предложение за *„Изграждане на ветроенергиен парк /ВЕП/ „Кула" в землището на с. Големаново, общ. Кула, обл. Видин.", за което с Решение МО 1-ПР/2011 г. е преценено да не се извършва ОВОС,* което е претърпяло промени-разширение и внесено допълнително - инвестиционно предложение за *„Изграждане на ветроенергиен парк /ВЕП/ „Кула 2" и подстанция" в землището на с. Големаново, общ. Кула, обл. Видин." - одобрено с Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № МО1 - 1/2012 г. от директора на РИОСВ-Монтана.*

Връзката между настоящото и одобрените ИП се състои в това, че ветроенергиен парк „ВЕТРОСЛАВ" ще използва същите имоти, в които са разположени площадките за ветрогенератори, съгласувани и одобрени с горецитираните Решение № МО 1-ПР/2011 г. и Решение № МО1-1/2012 г.

В този смисъл ИП за изграждане и експлоатация на ВЕП „ВЕТРОСЛАВ" в землището на с. Големаново представлява изменение на предходно ИП от приложение №2, буква „и" към Закона за опазване на околната среда (ЗООС), като:

- се запазва типа/вида на производствената дейност – производство на енергия от силата на вятъра;
- се запазва местоположението на ВЕП. Настоящото ИП ползва същите имоти предмет на Решения №№ МО 1-ПР/2011г. и МО1-1/2012г
- променени са наименованието и възложителя на ИП;
- променени са параметрите на ветрогенераторите;
- намален е броят на съоръженията, като същевременно е увеличена общата номинална мощност/капацитет.

По своя характер инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 3, буква „и" на ЗООС – „съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра".



Фиг. 1. Схема на ИП на „Ветрослав“ ЕООД спрямо предходно процедираното ИП

Таблица 1. Технически параметри и характеристики на съоръженията предмет на предходно и настоящото ИП

Параметър	Съгласно одобрено ИП (2011/2012 гг)	Съгласно настоящо ИП (2023 г.)
Височина на кулата, m	до 105	**до 180**
Диаметър на ротора, m	до 100	**до 175**
Обща височина, m	до 155	**до 270**
Номинална мощност, MW	до 3.0	**до 8.0**
Площ на ротора, m^2	до 7 854	**до 24 040**
Брой витла	3	**3**
Площ на проекция на сервитута върху терена, m^2	до 7 854	**до 24 040**
Проектна инсталирана мощност, MW	до 45	**до 105**

В приложената по-долу табл. 2 е извършен сравнителен анализ между характеристиките на ИП одобрено с Решения №№ МО 1-ПР/2011г. и МО1-1/2012г и параметрите на изменението на ИП - ВЕП „ВЕТРОСЛАВ“, в т.ч. с различия и промени във въздействието върху околната среда и човешкото здраве.

Таблица 2. Сравнителна таблица между характеристиките на ИП одобрено с Решения №№ МО 1-ПР/2011 г. и МО1-1/2012 г. и параметрите на настоящото ИП

№	Параметри ИП	Параметри ИП по Решения №№ МО 1-ПР/2011г. и МО1-1/2012г	Параметри изменение на ИП - ВЕП „ВЕТРОСЛАВ"	Промяна	Тип на очакваното въздействие
1	Брой ВГ	23 броя	13 броя	Намаляване на съоръженията с 10 броя	Положително – намаляват се отнетите площи и пътищата за достъп – с 39 дка /намаляват се зоните на въздействие с ~200 дка/.
2	Обща инсталирана мощност	До 69 MW	До 105 MW	Значително се увеличава общата производствена мощност.	Положително –спестени парникови емисии и въглероден отпечатък; По-висока производителност на по-малка площ.
3	Височина на кулата	До 105 м за всеки ВГ	До 180 м за всеки ВГ	Увеличава се височината на кулата	Положително – по ефективно използване на ветровия ресурс. Очаква се промяна в зоната на въздействие върху мигриращите птици. Промяната е незначителна, тъй като остава във височинния пояс до 300м /счита се за нисък/ и се ползва за прелет само при неблагоприятни климатични условия – дъжд, мъгла, силен вятър. При лоши климат. условия броя на преминаващите птици драстично намалява. Установения интензитет на миграция в района е нищожен.
4	Диаметър на ротора	До 100	До 175 м	Увеличава се описващата площ на ротора – заетото от съоръжения въздушно пространство	Очаква се промяна в зоната на въздействие върху мигриращите птици. Промяната е незначителна, тъй като остава във височинния пояс до 300м. /виж предходен абзац/. Данните от проучванията 2010-2011г във връзка с ДОВОС сочат че в района на село Големаново се наблюдава слаба миграция на птици.

№	Параметри ИП	Параметри ИП по Решения №№ МО 1-ПР/2011г. и МО1-1/2012г	Параметри изменение на ИП - ВЕП „ВЕТРОСЛАВ“	Промяна	Тип на очакваното въздействие
5	Разстояние между ВГ	~600м	~1200-2400м	Значително увеличени разстояния между ветрогенераторите	Положително – въпреки увеличената височина на ВГ, разстоянията между тях са значително по-големи спрямо оценените и не предполагат увеличаване на риска от сблъсък или възникване на бариерен ефект.
6	Съпътстваща инфраструктура - Път за достъп, кранови площадки, кабелни линии	Пътища ~22 км; Кабелни линии ~30км	Пътища ~15 км; Кабелни линии ~20 км	Намаляване на засегнатите терени с ~29 дка; Намаляване на зони под въздействие с ~200 дка	Положително – намаляват се зони засегнати от въздействие основно по време на строителството и по-слабо по време на експлоатацията от съпътстваща инфраструктура.
7	Тип ветрогенератори	Стари модели ползвани до 2013-2014 година	Нови съвременни модели с по висока сигурност – избягване на аварии, увеличено производство, по-ниски шумови характеристики	Увеличена е сигурността /предотвратяване на аварии/; по-ниски нива на шума; по добро дистанционно управление с възможности за спиране или ограничаване на дейността при риск от преминаване на ято птици или обилие на прилепи.	Положително – ниска вероятност от аварии, по-ниски нива на шум; по- добри възможности за предотвратяване на щети върху птици и прилепи по време на експлоатация.
8	Санитарно-хигиенни аспекти	Всички ВГ са на разстояние от НМ над 500м. Най близки са ВТГ 8 и 9 – на фиг.1. Шумови характеристики на моделите - 109.3dB/A	Отпадат най-близките ВТГ 8 и 9 – на фиг.1. Всички ВГ са на разстояние над 700м. Шумови характ. на новите модели са - 106.7-107.4 dB/A.	Очакват се по-ниски нива на шум в селищната среда и зони на санитарна защита. Намаления брой ВГ и увеличеното разстояние между съоръженията намаляват оптични ефекти и ландшафтен дискомфорт. Не се очаква травматизъм.	Положително – по-ниски нива на шум; по-добри ландшафтни характеристики и визуални ефекти; предотвратяване на риск от травматизъм.

От сравнителният анализ на информацията в таблица 1 може да се изведе следното:

1. Предвижда се намаляване на броя на вятърните генератори, като същевременно се увеличава номиналната мощност/капацитет.
2. Не се предвижда промяна в локацията и конфигурацията на ВЕП.
3. Намалява се обхвата и дължината на съпътстващата инфраструктура.
4. Изменението на ИП ще увеличи общата височина на ВГ - т.нар. „горна мъртва точка на витлото" в сравнение с одобрените ИП от РИОСВ-Монтана. Очаква се незначителна промяна в зоната на въздействие върху мигриращите птици – въздействието и при 2-та варианта е във височинния пояс до 300м /счита се за нисък/ и се ползва от птиците само при неблагоприятни климатични условия – дъжд, мъгла, силен вятър. При лоши климат. условия броя на преминаващите птици драстично намалява. При направените орнитолог. проучвания броя на мигриращите птици е пренебрежимо малък.

Новите високотехнологични съоръжения – ВГ са с по-ниски нива на шум и позволяват по ефективно управление.

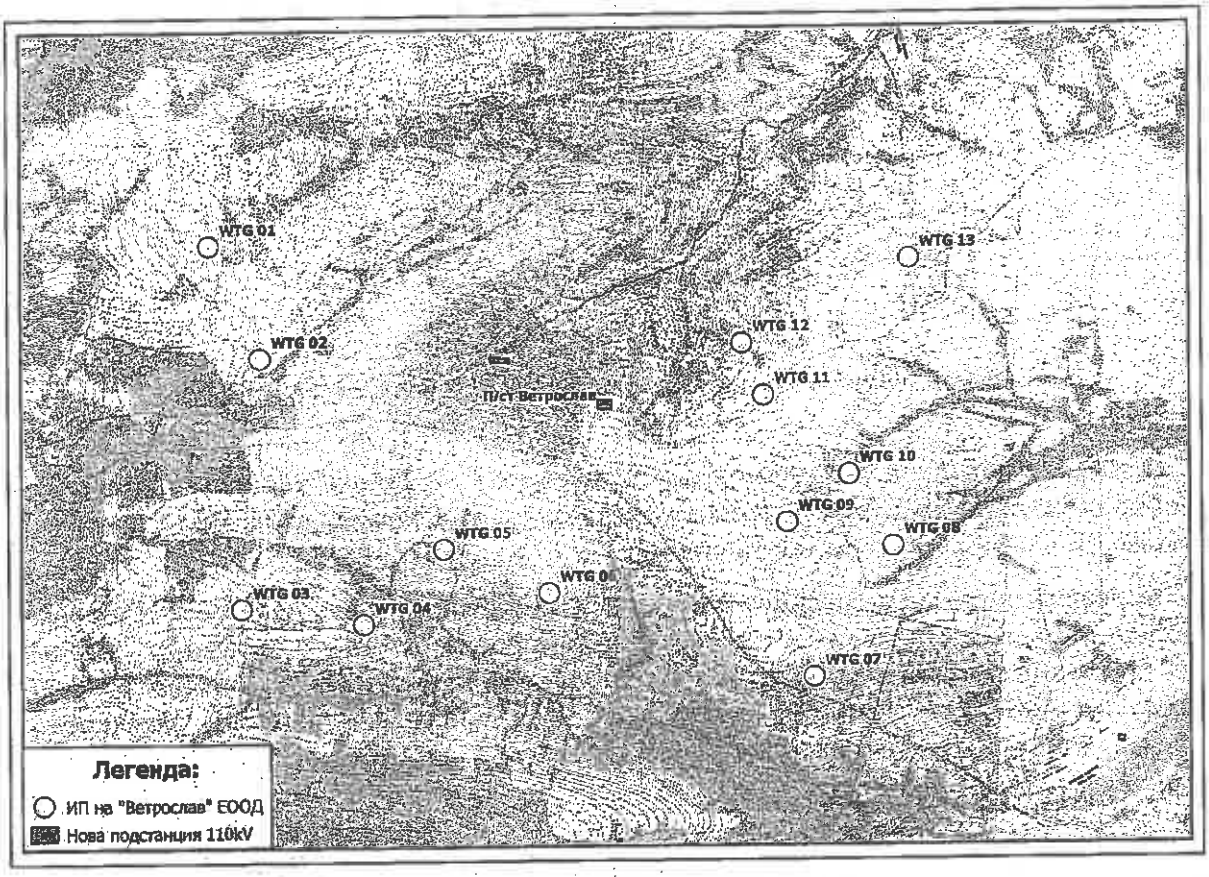
1.2. *Общо описание на инвестиционното предложение*

ИП е за строителство и експлоатация на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра. Ветроенергиен парк „ВЕТРОСЛАВ" предвижда изграждане на 13 бр. ветрогенератори, с номинална мощност до 105 MW и съпътстващи обекти: постоянни и временни кранови площадки, кабелна мрежа, вътрешни пътища за достъп до крановите площадки, фундаменти на вятърните генератори, подстанция 110/Ср.Н kV и съоръжения за съхранение на електрическа енергия. (в Приложение 3 е представена ситуация на обектите на инвестиционното предложение).

Всички ветрогенератори ще бъдат изградени върху подземни стоманобетонови фундаменти. Разстоянията 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. Разстоянията по посока преобладаващия вятър (L1) са на минимум 5 пъти дължината на диаметъра на ротора на турбините, а разстоянията по посока, перпендикулярна на посоката на преобладаващия вятър (L2) са на минимум 3 пъти дължината на диаметъра на ротора на турбините.

Инвестиционното предложение се състои от реализацията на:

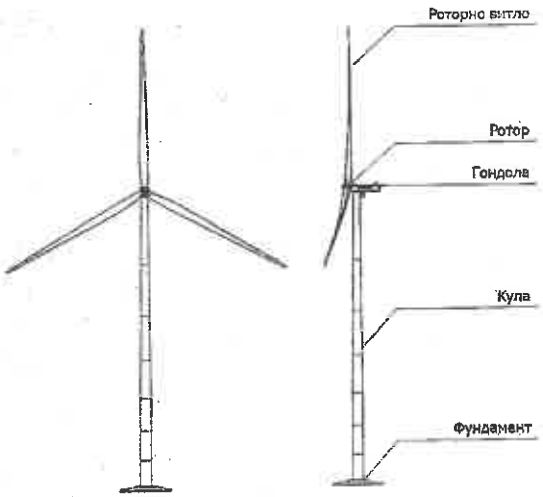
- 13 ветрогенератора;
- Постоянни обслужващи технологични площадки в имота на всеки ветрогенератор и път за достъп при съоръжения, където е необходимо;
- Временни кранови площадки които подлежат на рекултивация;
- Подобряване - очакъляване на част от довеждащите полски пътища;
- Ел. подстанция 110/Ср.Н kV;
- Инфраструктурни кабелни връзки – ел. кабели Ср.Н и оптични кабели за свързване на съоръженията с подстанцията /в трасетата на полските пътища/.
- Съоръжения за съхранение на електрическа енергия – комплекс от литиево-йонни батерии;
- Присъединяването им към мрежата за пренос - въздушен/подземен електропровод високо напрежение за свързване на подстанцията на ветропарка към електропреносната мрежа, в точката за присъединяване, определена от „ЕСО" ЕАД;



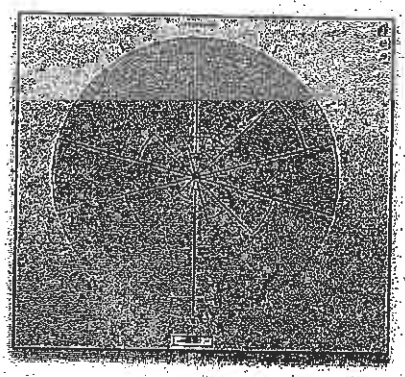
Фиг.2 Схема на ВЕП Ветрослав

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 вятърна турбина, състояща се от конусовидна стоманена или хибридна (бетон и стомана) кула върху бетонов фундамент, гондола и ротор с три витла.



Фиг. 3 – Компоненти на вятърен генератор с хоризонтална ос



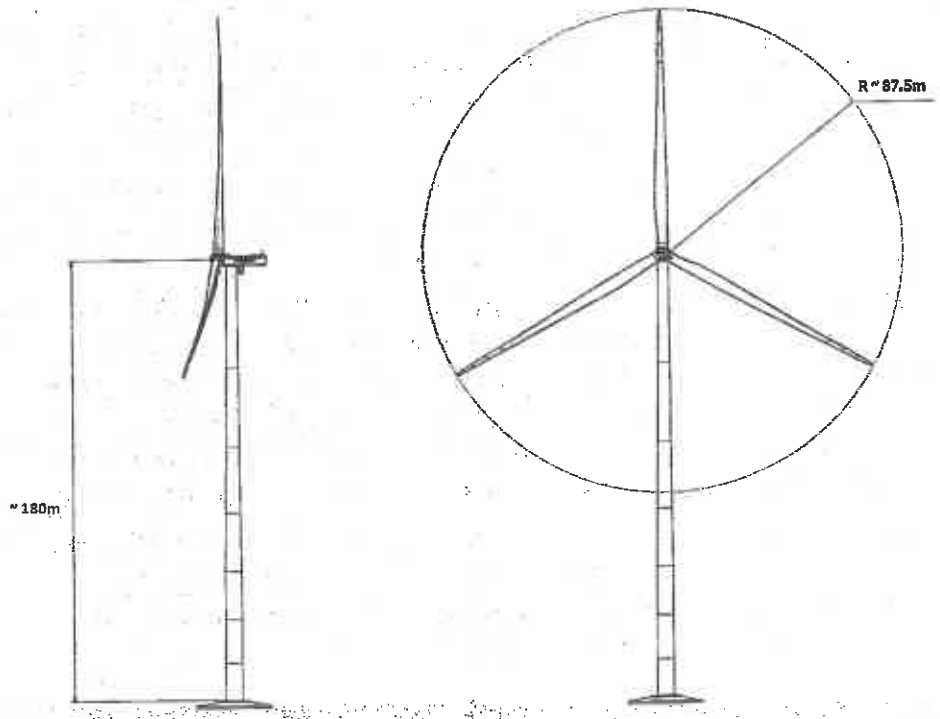
Фиг. 4 – Посоки на преобладаващия вятър в района на ИП

Северозападна България, в чийто граници попада с. Големаново, община Кула, обл. Видин има добър вятърен потенциал за развитие и експлоатация на вятърен парк, което технически и икономически обезпечава неговата реализация.

За реализацията на ветроенергийния парк е предвидено да се използват технологично най-модерните вятърни турбини от водещи световни производители с параметри посочени в табл. 3. Избраните модели ветрогенератори ще бъдат с оцветяване, подходящо към конкретния ландшафт в района на ветроенергийния парк и с поставена светлинна маркировка и сигнализация, съгласно изискванията на *Наредба № 14 от 15.10.2012 г. за летищата и летищното осигуряване.*

Таблица 3. Технически параметри и характеристики на съоръженията предмет на сегашното ИП

Параметър	
Височина на кулата, m	**до 180**
Диаметър на ротора, m	**до 175**
Обща височина, m	**до 270**
Номинална мощност, MW	**до 8.0**
Площ на ротора, m^2	**до 24 040**
Брой витла	**3**
Площ на проекция на сервитута върху терена, m^2	**до 24 040**



Фиг. 5 – Основни размери на съвременен вятърен генератор

Във всеки един от планираните за изграждане на ветрогенератори поземлени имоти (с изключение на тези, предвидени за подстанциите и съоръжения за съхранение на електрическа енергия), ще се постави по един вятърен генератор, и ще се изгради пътна връзка до фундамента му и монтажна (кранова) площадка с трошено-каменна настилка. Примерни размери и разположение на площадката и фундамента са представени на следващата фигура:



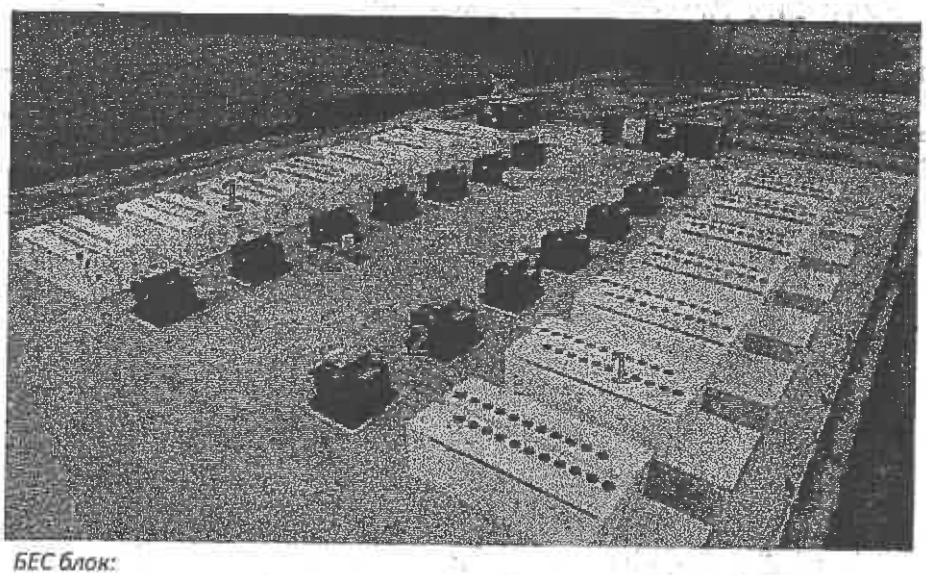
Фиг. 6 Подкранова площадка и фундамент на ветрогенератора- примерни размери и разположение

Всички ветрогенератори се предвижда да бъдат изградени върху подземни стоманобетонови фундаменти. Фундаментът се изпълнява монолитно. Монтажните площадки са с размери средно по около 1500 кв.м. При необходимост по време на строителството могат да бъдат обособени временни площадки за втори кран или съхранение на части от съоръженията, които впоследствие ще бъдат рекултивирани.

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.

Подстанцията е 110/Ср.Н kV и ще се изгради с открита разпределителна уредба със стандартни конвенционални прекъсвачи, разединители, вентилни отводи. Върху бетонни фундаменти ще се монтират стандартни силови трансформатори. Командно-технологичната сграда ще включва следните помещения: командна зала и линейно-апаратна зала (ЛАЗ), канцелария, работилница, помещение за акумулаторна батерия, санитарен възел. Ще се осигурят мълниезащитни инсталации, заземителна инсталация, релейни защити, вторична комутация.

Предвиждат се и съоръжения за съхранение на електроенергия /Батерийната система за съхранение на енергия (БЕС)/, която ще ползва - инвертори модули и литиево-йонни батерии, които се зареждат/разреждат, поставени в контейнери. Съоръженията ще се реализират в ПИ 15415.108.33, където ще се изгради и подстанцията.



БЕС блок:
1.Контейнер с батерии,
2.Инвертор с трансформатор;
3.Система за управление;
4.Електрическа станция средно напрежение (MVPS)

Фиг.7 Схема на примерна площадка на съоръжения на система за съхранение на електроенергия – батерии с капацитет 34MW-68MWh

Обикновено БЕС се състои от множество батерийни клетки, които се сглобяват от доставчика в модули. Модулите обикновено се разполагат в контейнери (подобно на транспортните контейнери), като тези контейнери се доставят предварително сглобени до площадката. Очаква се общия капацитет на БЕС да бъде 50-100MW. При авариране на батерия/клетка/модул, тя автоматично преустановява дейност. Повредени батерии или такива с изтекъл експлоатационен срок се връщат на производителя/доставчика. БЕС се поддържа от фирмата производител/доставчик в експлоатационния си срок.

Съпътстваща инфраструктура

За изграждане и обслужване на ВЕП Ветрослав се предвижда използването на съществуващата пътна инфраструктура – републиканска и общинска пътна мрежа и селскостопански пътища съгласно КВС.

От РПМ ще се ползват пътищата: Е-79; път II-14 /Видин – ГКПП Връшка чука/; път III-141 /Е79-Кула/. От общинската пътна мрежа ще се ползва местен път Кула- Големаново.

Предвижда се пътищата за достъп до ветрогенераторите и подстанцията по време на строителството и експлоатацията да бъдат с ширина до 5 метра и да ползват трасетата на съществуващите селскостопански пътища. Те ще бъдат подобрени чрез полагане на трошено-каменна настилка, за да бъдат постигнати изискванията за товароносимост. Възможно е на места при необходимост по време на строителството да се изградят временни криви, които ще се рекултивират. Очаква се общата дължина на пътищата, които ще трябва да се подобрят да бъде около 15 км, като тази дължина може да се оптимизира допълнително при изработването на техническите проекти. Не се предвижда разширение/реконструкция на общинската и републиканската пътна мрежа.

Подземните ел. кабелни и оптични линии, които свързват отделните вятърни генератори с подстанцията ще следват трасетата на селскостопанските пътища. Ще бъдат изготвени и процедирани ПУП-парцеларни планове за трасетата на техническата инфраструктура, с които ще се определят конкретните технически параметри. Очаква се общата дължина на кабелните и оптични линии да бъде около 20 км, като тази дължина може да се оптимизира допълнително при изработването на техническите проекти.

Връзката между подстанцията на ИП и електропреносната мрежа (високо напрежение 110kV), ще бъде извършено чрез електропровод (въздушен или подземен) високо напрежение 110 kV, като точката на присъединяване зависи от възможностите и техническото решение, което ще бъде предоставено от „ЕСО"-ЕАД. Най-близките точки за присъединяване, съгласно предходни становища са:

- 110/20 kV подстанция „Кула" – намираща се на около 7 км отстояние по права линия от площадката на ИП;
- 110/20 kV подстанция „Бонония" – намираща се на около 37 км отстояние по права линия от площадката на ИП;

Дейности през строителния период

На етапа на строителство, ще се извършват следните видове дейности:

- *Подготвителни работи – устройване на временна строителна база – доставка на фургон, химическа тоалетна, цистерна за вода, дизел-генератор;*
- *Изграждане на обслужващи пътища – изкопи, насипване с трошен камък, валиране;*
- *Реализация на кабелни трасета, оптичен кабел и заземително въже, изкопаване на траншеите, полагане на кабелите, засипване;*
- *Изграждане на кранови площадки - изкопи, насипване с трошен камък, валиране;*
- *Изграждане на фундаменти – изкопи, кофражни и армировъчни работи и полагане на бетон за фундаментите;*
- *Транспортиране на оборудването, материалите, отпадъците;*
- *Монтажни дейности - експлоатация на кранове за разтоварване и монтаж на съоръженията или части от тях;*

- *Изграждане на подстанция - 1 бр., след съгласуване с „ЕСО" ЕАД - строителни и монтажни работи, доставка и монтаж на оборудване ;*
- *Изграждане на 110 kV електропровод (въздушен или подземен), след определяне на точка за присъединяване от „ЕСО"ЕАД;*
- *Изграждане на площадки и монтаж на съоръжения за съхранение на електрическа енергия – комплекс от батерии – външна доставка;*
- *Довършителни работи, възстановяване/рекултивация на почвената повърхност;*
- *Демобилизация – премахване на временна база и рекултивация.*

Дейности през експлоатационен период

Съоръженията използват силата на вятъра за производство на енергия, която се съхранява в съоръжения – комплекс от батерии и препраща в ел. подстанция. Експлоатацията на вятърния генератор и подстанцията включват обща поддръжка, периодични ремонти и при възникнала необходимост. Тези дейности се изразяват в: дистанционен контрол на параметрите на съоръженията; подмяна на масла и електронно и електрическо оборудване веднъж на 2-5 години, както и основен ремонт при аварирали части от ветрогенераторите. Поддръжката на съоръженията и експлоатационното обслужване се извършват по договор със специализирана фирма притежаваща разрешително по ЗУО. Не се предвижда съхранение на масла, отпадъци и подменено електронно и електрическо оборудване – те се изнасят от поддържащата фирма.

Експлоатационният период на съоръженията по проспектни данни е 30 години. Предвид функционалното му състояние този срок може да бъде продължен и за по-дълъг период от време.

Закриване

На този етап не са предвидени дейности по закриване на парка. В случай на прекратяване на експлоатацията се извършват: демонтаж на ветрогенераторите; демонтаж на фундаментите; извозване на строителните отпадъци; техническа и биологична рекултивация.

- **предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

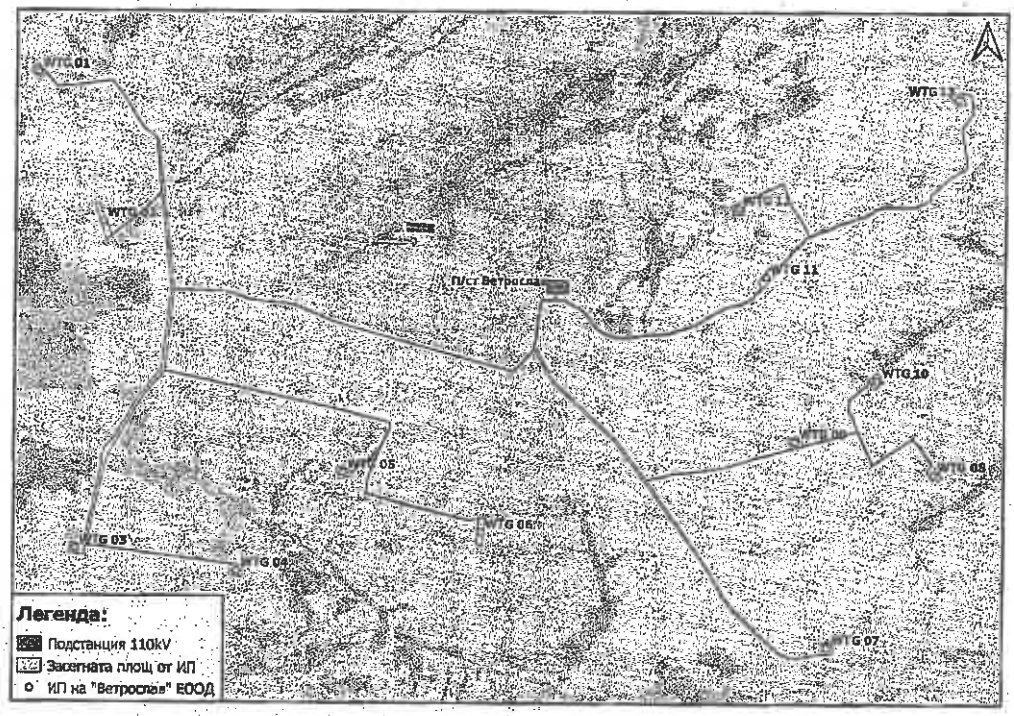
  На етап „Строителство" ще се извършват следните изкопни работи:
  - Изграждане на обслужващи пътища – изкопи с дълбочина до 1,2 м;
  - Реализация на кабелни трасета, оптичен кабел и заземително въже – изкопи с дълбочина до 1,2 м;
  - Изграждане на кранови площадки – изкопи с дълбочина до 1,5 м;
  - Изграждане на подстанциите - изкопи с дълбочина до 3 м;
  - Изграждане на въздушна/и електропреносни линии – изкопи за фундаменти до 3 м.
  - Изкопи за фундаменти на ветрогенераторите – до 4 метра.

  Не се предвижда използване на взрив.

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

- **Обща площ, необходима за нуждите на инвестиционното предложение:**

Общата площ на всички имоти, които ще бъдат засегнати от инвестиционното предложение в резултат от предвидените промени ще бъде, както следва: за изграждане на ветрогенератори и технологични монтажни площадки, подстанция и съоръжения за съхранение на ел. енергия - **общо 46.991 дка;** за подобряване на товароносимостта на съществуващите селскостопански пътища и за прокарване на кабелни трасета – **общо около 90 дка.**



Фиг.8. Засегната площ от ИП на „Ветрослав" ЕООД, в т.ч. пътища за достъп и кабелни трасета

От посочената обща площ на имотите, процентът на застрояване ще се определи със заложените параметри в проектите за ПУП-ПЗ, а останалата свободна част от имотите ще се използва за земеделски нужди. Всички ветрогенератори от настоящото ИП попадат в имоти с изработен и влязъл в сила ПУП-ПЗ. При необходимост от промяна на параметри свързани с височината на съоръженията и сервитутни права ще се процедира изменението на плановете. За подстанцията и батерийната система за съхранение на енергия предстои изработване на ПУП-ПРЗ.

В границите на имотите за изграждане на ветрогенераторите ще се промени предназначението, само на частта предвидена за изграждането на фундаменти на ветрогенераторите, крановите площадки и пътя за достъп в имота на ветрогенератора. Ще се промени предназначението на земята в имота предвиден за изграждане на подстанция и съоръженията за съхранение на електрическа енергия, съгласно ПУП-ПРЗ.

Цялата площ оставаща извън обхвата на одобрените ПУП-ПЗ, ще запази предназначението си и начина си на трайно ползване като земеделска земя.

- **По отношение на собствеността и вещните права на поземлените имоти, включени в инвестиционното предложение има сключени договори със собствениците на земите за всичките 13 броя ветрогенератори, както и тези за подстанция и техническа инфраструктура (съоръжение за съхранение на електрическа енергия), както следва:**

1. Договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 16.06.2023 г., сключен между Община Кула и „Ветрослав" ЕООД, вписан от Служба по вписванията гр. Кула - *№ 182*, том 6, рег. 1507, от 27.06.2023 г., за поземлени имоти:
   - с идентификатор № 15415.35.26, АОС 2206/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 4969 кв. м., стар номер 135026, скица № 15-288906-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.61.21, АОС 2211/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 061021, скица № 15-288907-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.88.11, АОС 2216/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 088011, скица № 15-288891-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.90.17, АОС 2705/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3000 кв. м., стар номер 090017, скица № 15-654576-16.06.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.90.18, АОС 2218/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 090018, скица № 15-654580-16.06.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.130.20, АОС 2727/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 4, НТП: нива, площ: 4255 кв. м., стар номер 130020, скица № 15-288899-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.136.15, АОС 2735/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 4, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 136015, скица № 15-288903-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.140.41, АОС 2181/25.06.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 140041, скица № 15-288900-16.03.2023 г.
   - с идентификатор № 15415.183.19, АОС 2191/25.06.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3000 кв. м., стар номер 183019, скица № 15-654574-16.06.2023 г.
2. Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератор с дата 16.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.96.30, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 096030.
3. Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератор с дата 15.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.145.11, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Умни дол, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 145011.
4. Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 15.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.101.50, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 101050.
5. Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 01.12.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.95.34, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 095034.
6. Предварителен договор за учредяване на право на строеж с дата 14.03.2023 г., сключен между Община Кула и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.108.33, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 6, НТП: изоставена нива, площ: 4761 кв. м., стар номер 108033.

Таблица 4. Списък на поземлените имоти попадащи в обхвата на настоящото инвестиционното предложение

№	WTG	Идентиф.	Площ (кв.м)	ПУП-ПЗ	Съотв. с ОУПО	Местност	Населено място	Община	Собств.	НТП	Кат. земя
ОБЩИНА КУЛА											
1	WTG 01	15415.61.21	3 000	+	+	Равнището	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	3
2	WTG 02	15415.35.26	4 969	+	+	Равнището	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	3
3	WTG 03	15415.145.11	3 001	+	+	Умни дол	с. Големаново	Кула	Частна	Нива	3
4	WTG 04	15415.140.41	3 001	+	+	Умни дол	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	3
5	WTG 05	15415.136.15	3 001	+	+	Умни дол	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	4
6	WTG 06	15415.130.20	4 254	+	+	Пилат	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	4
7	WTG 07	15415.101.50	3 001	+	+	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Нива	3
8	WTG 08	15415.96.30	3 001	+	+	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Нива	3
9	WTG 09	15415.183.19	3 000	+	+	Корията	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	3
10	WTG 10	15415.95.34	3 001	+	+	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Нива	4
11	WTG 11	15415.90.18	3 001	+	+	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	4
12	WTG 12	15415.88.11	3 000	+	+	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	5
13	WTG 13	15415.90.17	3 000	+	+	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Нива	3
		ОБЩО (ВГ):	42 230 м²								
14	Подстанция 110/Ср.Н kV	15415.108.33	4 761	-	+	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Изост. Нива	6
		ОБЩО (ИП):	46 991 м²								

**WTG (wind turbine generator) – ветрогенератор (ВГ), + има одобрен ПУП-ПЗ, - няма одобрен ПУП-ПЗ,*

Таблица 5. Сравнителна таблица относно ПИ попадащи в обхвата на настоящото инвестиционното предложение, нови ПИ и неизползвани ПИ

№	WTG	КАИС идентиф.	Площ (кв.м)	Предходен идентиф.	Местност	Населено място	Община	Собств.	Одобрен с предходно решение	Кат. земя
ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ - част от настоящото ИП (одобрени с Решение МО 1-ПР/2011г. и Решение МО 1-1/2012г.)										
1	WTG 01	15415.61.21	3 000	061005	Равнището	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	3
2	WTG 02	15415.35.26	4 969	035026	Равнището	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	3
3	WTG 03	15415.145.11	3 001	145010	Умни дол	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
4	WTG 04	15415.140.41	3 001	140040	Умни дол	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	3
5	WTG 05	15415.136.15	3 001	136014	Умни дол	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	4
6	WTG 06	15415.130.20	4 254	130020	Пилат	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	4
7	WTG 07	15415.101.50	3 001	101036	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
8	WTG 08	15415.96.30	3 001	096012	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
9	WTG 09	15415.183.19	3 000	183018	Корията	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
10	WTG 10	15415.95.34	3 001	095019	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	4
11	WTG 11	15415.90.18	3 001	090016	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	4
12	WTG 12	15415.90.17	3 000	090016	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	5
13	WTG 13	15415.88.11	3 000	088007	Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	3
		ОБЩО (ВГ):	42 230 м²							

НОВИ ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ – част от настоящото ИП										
14	**Подстанция 110/Ср.Н kV**	15415.108.33	4 761		Джуглата	с. Големаново	Кула	ЧОС	-	6
		ОБЩО + П/ст:	**46 991 м²**							
НЕИЗПОЛЗВАНИ ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ [одобрени с Решение МО 1-ПР/2011г. и Решение МО 1-1/2012г.]										
15	**Неизползван**	15415.92.18	1 117	092018	Корията	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
16	**Неизползван**	15415.95.27	8 402	095027	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
17	**Неизползван**	15415.96.6	4 001	096006	Корията	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
18	**Неизползван**	15415.97.44	4 100	097020	Корията	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
19	**Неизползван**	15415.98.49	6 273	098049	Корията	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-ПР/2011г.	3
20	**Неизползван**	15415.135.26	3 114	135018	Райков сват	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	4
21	**Неизползван**	15415.133.2	4 001	133002	Умни дол	с. Големаново	Кула	ЧОС	Решение МО 1-1/2012г.	3
22	**Неизползван**	15415.38.26	4 602	038026	Равнището	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
23	**Неизползван**	15415.114.16	3 001	114006	Джуглата	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
24	**Неизползван**	15415.114.18	4 978	114006	Джуглата	с. Големаново	Кула	Частна	Решение МО 1-1/2012г.	3
		ОБЩО (Неизп.):	**38 617 м²**							

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:

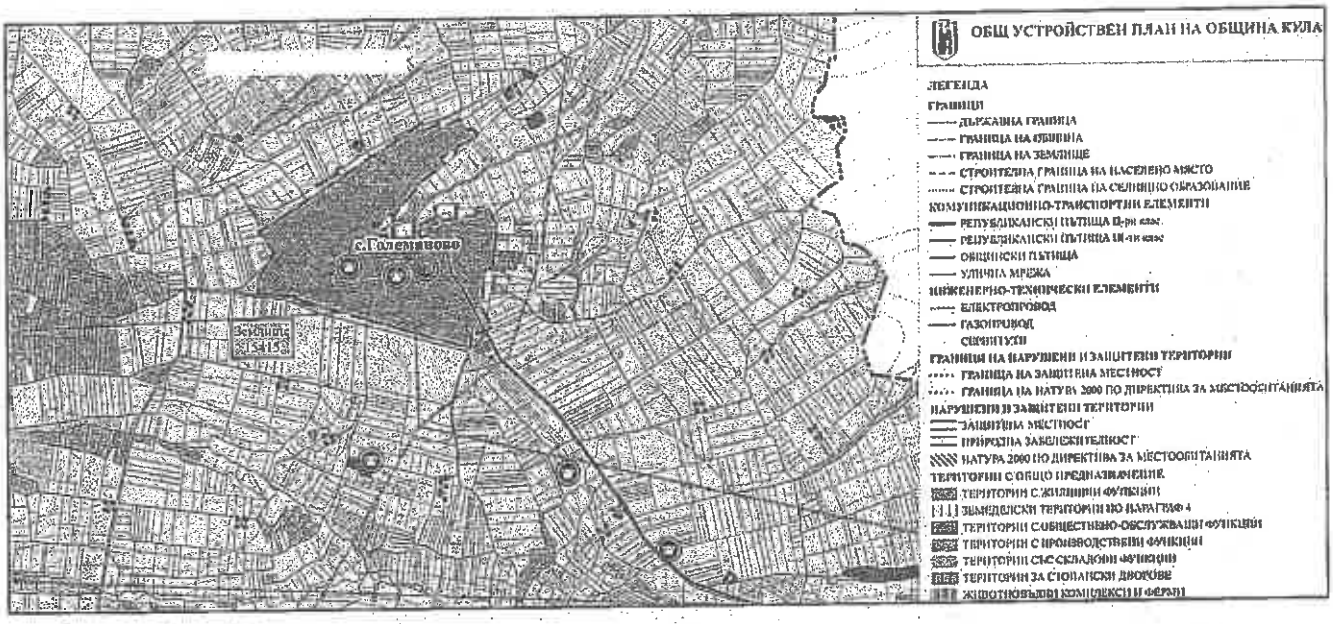
Инвестиционното предложение има принос в изпълнение на политиката на Р България и респективно ЕС по отношение на доставките на енергия и възобновяемите енергийни източници. Приети са „Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021–2030г." и Стратегия за устойчиво енергийно развитие на България до 2030 г. Предвидените с плана дейности имат отношение към стратегията на ЕС по отношение на *„промените, необходими за постигане на неутралност по отношение на климата до 2050 г"* .

В съобщенията на ЕК и Европейската стратегия за водород се предвижда значително увеличаване на дела на електроенергията от възобновяеми източници в крайното потребление на 40-55 % в енергийния микс до 2030 г. и съответно дял от 84 % до 2050 г. На 14 юли 2021 г. Комисията прие пакет от предложения, озаглавен „Изпълнение на Европейски зелен пакт", с цел намаляване на емисиите с най-малко 55% до 2030 г. в сравнение с нивата от 1990 г. и постигане на неутралност на ЕС по отношение на въглеродните емисии до 2050 г. Този голям пакет се състои от преразглеждане на всички действащи актове на ЕС в областта на климата и енергетиката, включително Директивата за енергията от възобновяеми източници (COM(2021)0557) и Директивата за данъчно облагане на енергийните продукти и електроенергията (COM(2021)0563).

За да се постигне целта за 2030 г., в актуализираната **Директива за енергията от възобновяеми източници** се предлага да се увеличи общата обвързваща цел за употреба на енергия от възобновяеми източници в енергийния микс на ЕС от сегашните 32 % на ново минимално равнище от 40 %. Предложението задължава и подпомага държавите членки да използват максимално своя потенциал за ефективно използване на възобновяемата енергия в различните сектори чрез комбинация от секторни цели и мерки. То има за цел да направи енергийната система по-чиста.

Настоящото ИП е в синхрон с План за интегрирано развитие на община Кула 2021-2027 г., където се поставя акцент на икономическото развитие на общината и развитието на нови потенциални производства.

Община Кула е с действащ общ устройствен план (ОУП) – преминал през процедура по екологична оценка и съгласуван със становище по ЕО № МО 2-2/2018 г. на РИОСВ Монтана. Настоящото ИП е в съответствие с предвижданията на ОУПО, тъй като имотите за разполагане на 13 (тринадесет) ВГ от ИП съобразно предвижданията му попадат в устройствена зона „предимно производствена зона - Пп", в която е допустимо изграждането на съоръженията. Подстанцията и съоръженията за съхранение на електрическа енергия попадат в устройствена зона „смесена многофункционална устройствена зона - Смф", в която е допустимо изграждането на съоръженията.



Фиг.9. Извадка от ОУП на Община Кула

Настоящото инвестиционното предложение има връзка с одобрено инвестиционно предложение за *„Изграждане на ветроенергиен парк /ВЕП/ „Кула" в землището на с. Големаново, общ. Кула, обл. Видин.", за което с Решение МО 1-ПР/2011г. е преценено да не се извършва ОВОС,* което е претърпяло промени-разширение и внесено допълнително - инвестиционно предложение за *„Изграждане на ветроенергиен парк /ВЕП/ „Кула 2" и подстанция" в землището на с. Големаново, общ. Кула, обл. Видин." - одобрено с Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № МО1 - 1/2012 г. от директора на РИОСВ-Монтана.*

Връзката между настоящото и одобрените ИП се състои в това, че ВЕП „ВЕТРОСЛАВ" запазва територията на одобрените проекти и вида на производствената дейност. ИП използва същите поземлени имоти, в които са разположени площадките за ветрогенератори, съгласувани и одобрени с горецитираните Решение № МО 1-ПР/2011г. и Решение № МО1-1/2012г.

Изпълнението на инвестиционното предложение налага провеждането на процедури по промяна предназначение на земеделската земя, съгласно действащи и изменени ПУП-ПЗ за фундаментите на ВГ и предстоящ за изготвяне ПУП – ПРЗ за ел. подстанцията и комплекса от батерии.

За провеждането на кабелна мрежа и присъединяване ще се изготви ПУП- Парцеларен план.

Предстоят процедури по ЗУТ за одобряване на инвестиционни проекти, учредяване на сервитутни права и издаване на разрешение за строеж.

Не се предвижда ползване на води от повърхностни и/или подземни водоносни хоризонти и не се налага издаване на разрешително по Закона за водите.

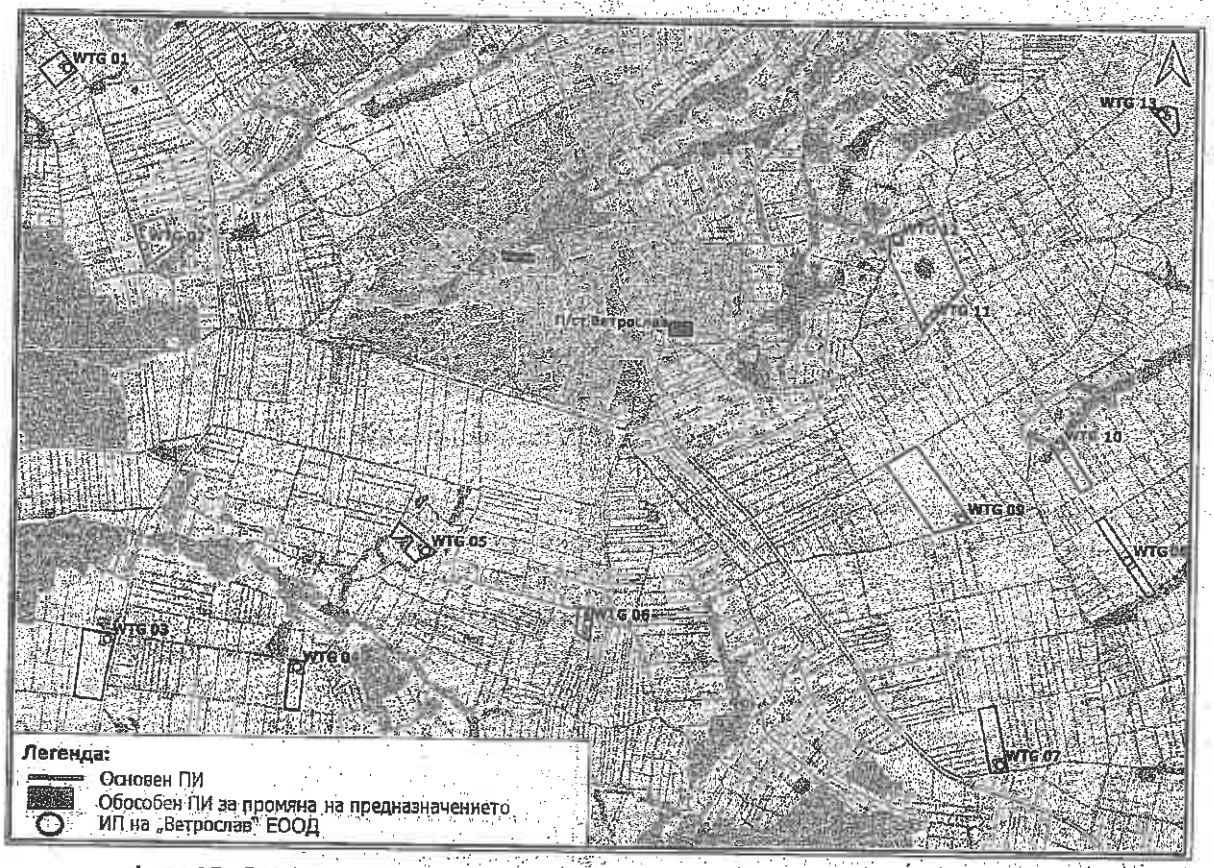
Не се предвижда ползване на воден обект за заустване на пречистени и/или условно чисти води, които налагат издаване на разрешително по Закона за водите.

Не се налага издаване на разрешителни по Закона за отпадъците.

Съгласно приетата практика, техническото обслужване на ветрогенераторите ще се осъществява от фирмата-производител или оторизирана от нея друга фирма, която ще има разрешително по ЗУО за работа със съответните видове отпадъци. Отпадъците подлежат на постоянен мониторинг и контрол както от фирмата оператор, така и при обслужващите фирми.

Орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на ЗУТ е община Кула.

Компетентен орган по одобряване на инвестиционното предложение по реда на ЗООС е РИОСВ – Монтана.



Фиг. 10. Схема на ИП – имоти предмет на ПУП на „Ветрослав" ЕООД

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)

- *Местоположение*

Инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в поземлени имоти, попадащи в обхвата на община Кула, съответно в землището на с. Големаново, с обща площ на имотите от 46 991 m² [46.991 дка], за части от които ще бъде променено предназначението на земята за строителството на подстанция, съоръжения за съхранение, фундаменти и технологични обслужващи площадки за монтаж на ветрогенератори. За изграждане на кабелни линии Ср.Н, оптични линии и вътрешни обслужващи пътища/връзки ще бъдат засегнати още около 90 дка.

Местоположението на ВЕП Ветрослав е дадено на фиг. 10, 8 и 2. В таблица 4 са представени имотите за разполагане на съоръженията и подобектите, в едно с техните площи.

Координатните точки на всеки ветрогенератор и подстанцията са както следва:

№	WTG	Идентиф.	Площ (кв.м)	X	Y
1	WTG 01	15415.61.21	3 000	4874145.911	132577.394
2	WTG 02	15415.35.26	4 969	4873404.369	132908.097
3	WTG 03	15415.145.11	3 001	4871756.033	132781.939
4	WTG 04	15415.140.41	3 001	4871649.457	133581.130
5	WTG 05	15415.136.15	3 001	4872141.985	134112.257
6	WTG 06	15415.130.20	4 254	4871845.635	134800.594
7	WTG 07	15415.101.50	3 001	4871275.482	136540.025
8	WTG 08	15415.96.30	3 001	4872140.695	137070.136
9	WTG 09	15415.183.19	3 000	4872305.652	136368.129
10	WTG 10	15415.95.34	3 001	4872619.085	136777.664
11	WTG 11	15415.90.18	3 001	4873137.664	136215.167
12	WTG 12	15415.90.17	3 000	4873478.408	136075.286
13	WTG 13	15415.88.11	3 000	4874025.540	137181.940
14	Подстанция 110/Ср.Н kV	15415.108.33	4 761	4873045.048	135148.091

- *Отстояние от населени места и обекти на здравна защита, обекти на културно-историческото наследство.*

Всеки един от ветрогенераторите е на отстояние по-голямо от 700 м. от най-близкото населено място, което е в изпълнение на нормативните изисквания на чл. 141, ал. 1 от *НАРЕДБА № 14 от 15 юни 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия.*

Най-близкото населено място е с. Големаново. Няма други обекти на здравна защита в близост. Най-близките ветрогенератори до с. Големаново са съоръжения № WTG 02 и 05 на 770 м от регулацията на населеното място и на повече от 700 м. от най-близката жилищна сграда. Няма нормативни изисквания за разстояние на ел. подстанции от жилищни територии. Имотът на ел. подстанцията и комплекса батерии е на разстояние 110 м. от най-близката жилищна сграда.

Имотите на проекта не попадат в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

Поземлените имоти, предмет на инвестиционното предложение, не засягат територии за опазване на обекти на културното наследство. Обектите на културното наследство в региона на с. Големаново са представени на фиг. 8 със знак

- *Засягане на елементи на Националната екологична мрежа.*

Инвестиционното предложение е извън границите на съществуващите защитени територии и защитени зони.

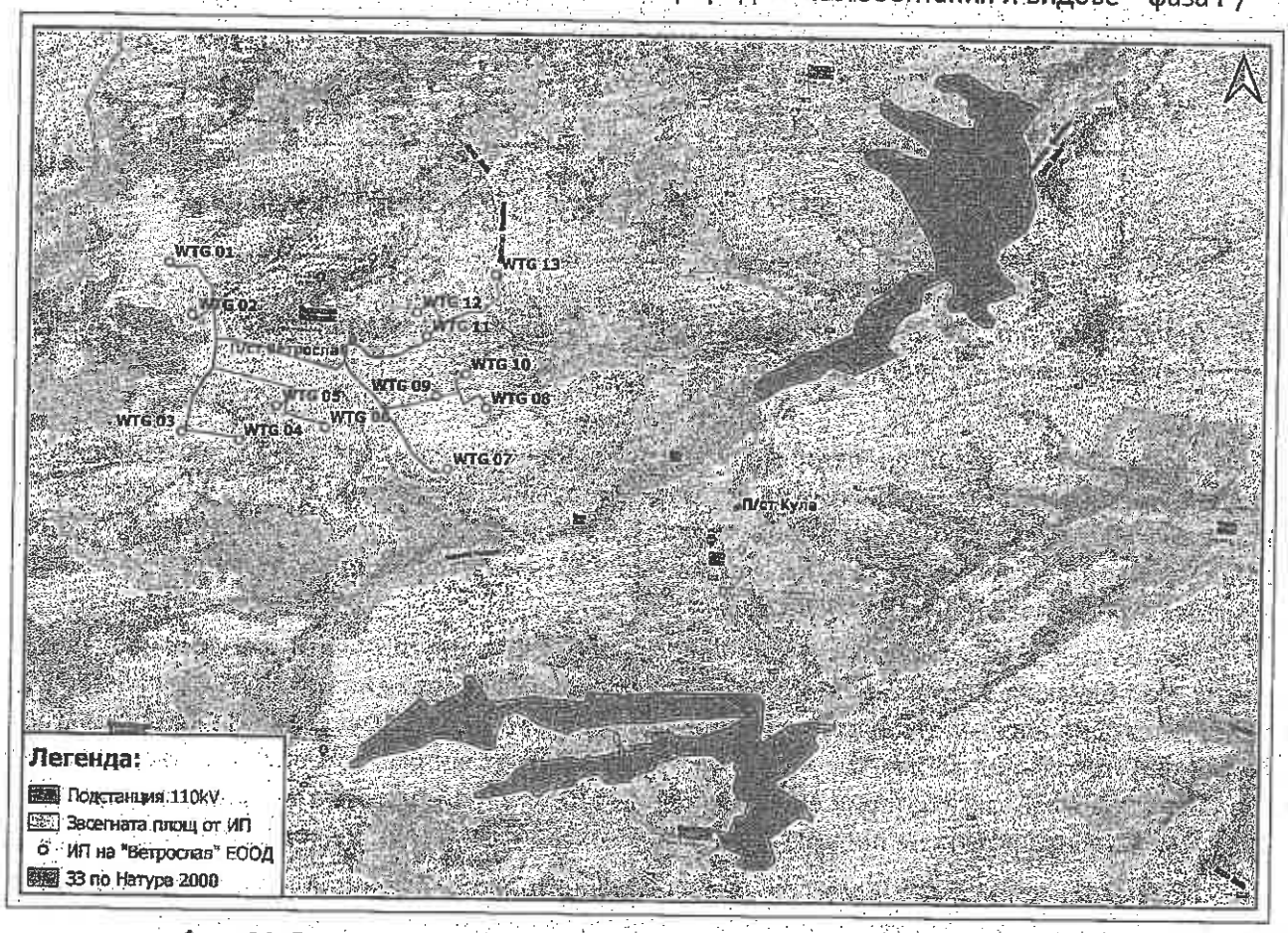
Най-близко разположените защитени територии до ВЕП Ветрослав са:

- Защитена местност „Връшка чука" . землище с. Извор махала, община Кула– на около 8700 м. югозападно от настоящото ИП;
- Природна забележителност „Петров церак", с. Тополовец, община Кула – на около 10 км. североизточно от ИП;

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

- **Защитена зона „Шишенци“** - BG0000523, Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, с площ 5,728.50 дка. Отдалеченост на **около 3800-4000** м източно от най-източните предвидени генератори.
- **Защитена зона „Войница“** - BG0000500, Тип В, Защитена зона по Директива за местообитанията, , с площ 31 071,380 дка. Отдалеченост на **около 2900 м.** южно от най-южният предвиден генератор.

В територията на проекта няма регистрирани местообитания/ хабитати и местообитания на видове подлежащи на опазване съгласно Приложенията на ЗБР /Данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“/



Фиг. 11. Разположение на ИП спрямо зони от мрежата Натура 2000

- *очаквано трансгранично въздействие*

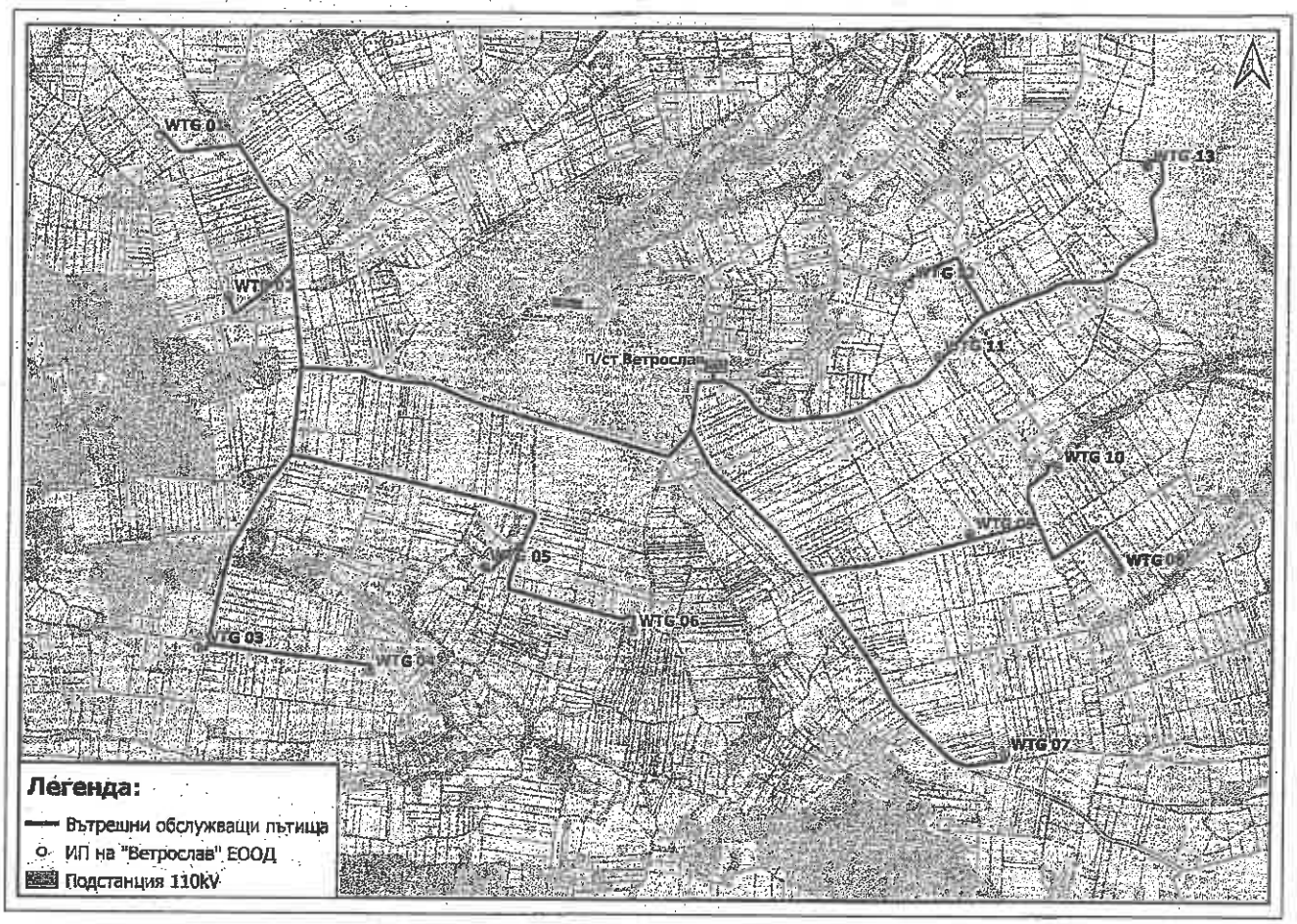
Проектът е с малък мащаб и местно – общинско значение. Не се очаква трансгранично въздействие от реализирането на ИП в така описания му обхват и местоположение.

- *схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура*

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква да се използва съществуващата пътна инфраструктура в района - пътища от републиканската пътна

мрежа, общински път и полски пътища – на последните предстои полагане на трошено-каменна настилка. Всички ползвани пътища са описани в т.2 на настоящото Уведомление. Схема на ползваните земеделски пътища и общински път е представена на фиг.12.

Не се предвижда изграждане/ реконструкция / разширение на обекти от републиканската и общинска пътна инфраструктура. Предвижда се подобряване на земеделски пътища / с трошен камък/ и провеждане на достъп до ветрогенераторите в имотите им.



Фиг.12. Схема на ползване на общински път и земеделски пътища. По същите трасета ще се провежда и подземната кабелна мрежа.

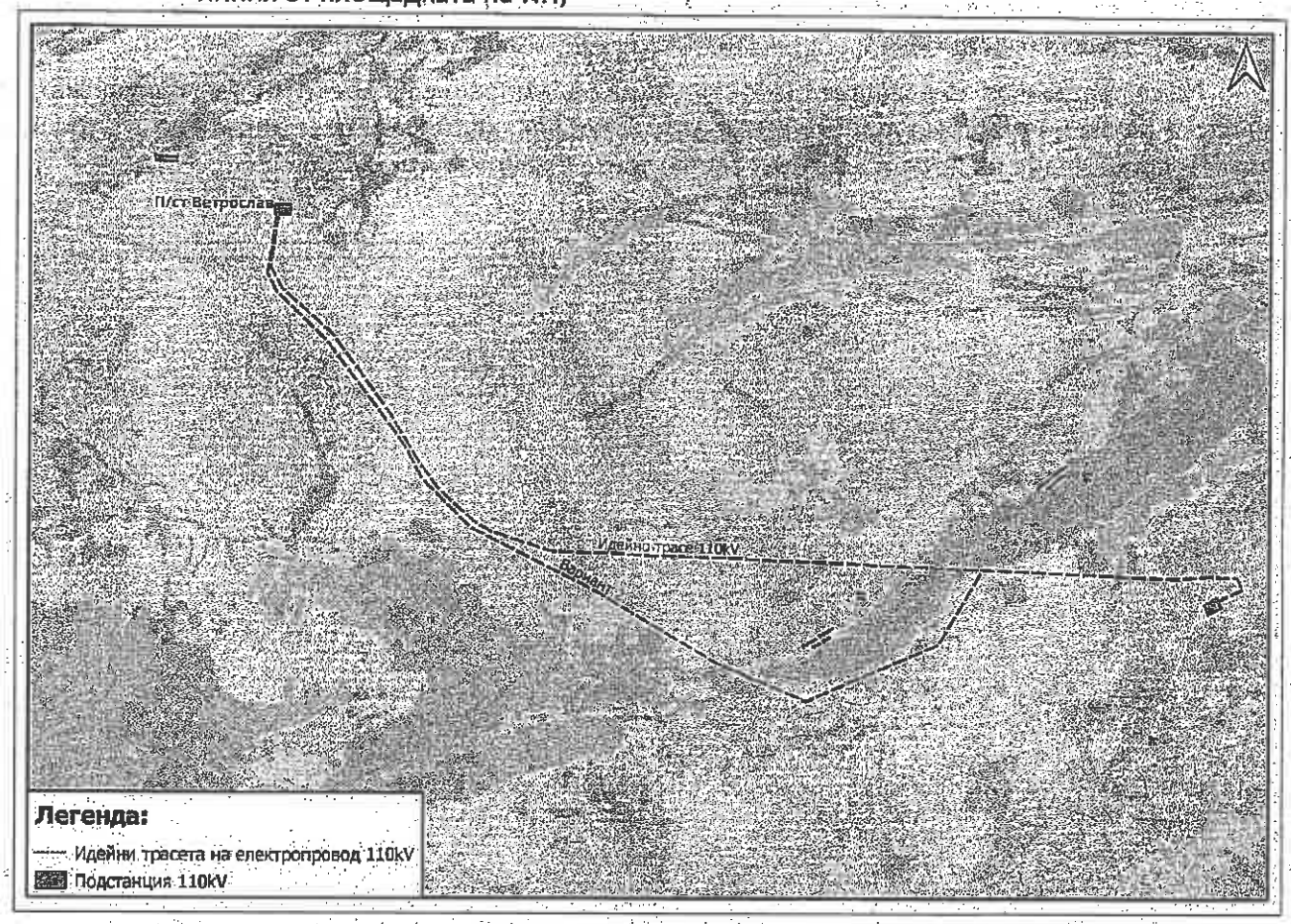
Ел. инфраструктура

Инвестиционното предложение включва изграждане на кабелни мрежи/линии. Свързващата инфраструктура между отделните ветрогенератори и подстанцията е чрез подземна кабелна мрежа Ср.Н, която ще бъде изградена в сервитута на съществуващи пътища (полски и общински), като единствено при необходимост временно може да се ползват допълнителни терени за криви – които ще се рекултивират впоследствие.

Връзката между подстанцията на ИП и електропреносната мрежа (високо напрежение 110kV), ще бъде извършено чрез електропровод (въздушен или подземен) високо напрежение 110 kV, като точката на присъединяване зависи от възможностите и техническото решение, което ще бъде предоставено от „ЕСО"-ЕАД. Най-близките точки за присъединяване, съгласно предходни становища са:

- 110/20 kV подстанция „Кула" – намираща се на около 7 км отстояние по права линия от площадката на ИП;

- 110/20 kV „Бононния“ 110/20 kV – намираща се на около 37 км отстояние по права линия от площадката на ИП;



Фиг. 13. Идейни присъединителни трасета от нова подстанция 110kV до най-близката точка за присъединяване към електропреносната мрежа – п/ст Кула 110 kV

Водоснабдяване и канализация

Дейностите по производство на енергия от вятъра не предвиждат ползване на води и отпадъчни води.

Отпадъчните води ще се събират в изгребна яма и изнасят със специализирана техника.

За нуждите на работещите по време на строителството на съоръженията и съпътстващата ги инфраструктура, ще се ползват диспенсъри за питейна вода и кърпи за обтриване. Ще бъдат поставени химически тоалетни.

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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с ползване на природните ресурси с изключение на вятъра. По време на строителството ще се използват основно: бетон, кофражни платна и стоманена армировка за подземните фундаменти на вятърните генератори. Ще се използват готови бетонови смеси, а ако е необходимо на място ще се приготвят малки количества бетонови смеси от пясък, чакъл, цимент и вода. Самите генератори са от сглобяема

метална/хибридна конструкция, която ще бъде доставяна на място. При строителството ще се изразходва предимно дизелово гориво. Всички суровини и материали в строителството ще се доставят от регламентирани производители и кариери.

Изпълнението на проекта не налага изграждане на съоръжения, свързани с пречистване на води. По време на строителството ще се доставя бутилирана вода.

Предвижда се ползване на малки количества питейна вода /очаква се в станцията да има до 5 постоянни работни места/.

По време на експлоатацията на ветропарка ще се използва възобновяем източник на енергия – силата на вятъра за превръщането й в механична енергия.

Не се очаква ползване на биологични ресурси, повърхностни и подземни води, разкриване на източници на подземни богатства.

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:

Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква по време на строителството и експлоатацията да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, които да засегнат компонентите на околната среда и/или да имат контакт с води.

Отпадъчните води от работата на подстанцията са незначително количество и ще се събират във водоплътна черпателна/септична яма и изнасят със специализирана техника до канализация или ПСОВ.

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

Районът на ИП се отличава с нисък потенциал на замърсяване на атмосферния въздух. На територията на ВЕП Ветрослав и около нея липсват източници и условия за създаване на трайна зона на замърсен атмосферен въздух. Автотранспортното замърсяване е несъществено поради ниската интензивност на движение по общинските пътища в района.

Битовия сектор в селото е пренебрежимо нищожен източник на вредни вещества през отоплителния период - прах, серен диоксид, сажди, тъй като броя на жителите е малък. Липсват каквито и да е значими източници на атмосферно замърсяване в района. Въздуха в района има капацитет за поемане на замърсявания.

Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух се очакват през периода на изграждането на ветропарка. Очаква се емитиране на прах и отработени газове от ДВГ на строителните и транспортни машини. През този период ще се осъществи строителството на фундамента на генератора и неговия монтаж, както и присъединяването на инсталацията с външната инфраструктура (електропровод, телекомуникационни кабели, изграждане на ел. подстанция и др.). Продължителността на този период е ограничена в рамките на 5-8 месеца. През част от този период въздухът е с по-висока влажност, преобладават по-силни ветрове и падат по-голямо количество валежи. Поради това замърсяването ще е с ниска степен на въздействие (по-ниски емисии от прах, по бързо и ефективно разсейване).

През експлоатационния период не са възможни въздействия от емисии на вредни вещества от дейността на ветрогенераторите. В по-широк, национален обхват въздействието от реализацията и експлоатацията на ВЕП върху атмосферния въздух ще има положителен ефект. Това

се базира на факта, че при този начин на производство на електроенергия се елиминира нуждата от използване на други производства свързани с отделянето на вещества (серни оксиди, азотни оксиди, въглероден оксид, аерозоли и летливи органични съединения).

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

От реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква генерирането на следните отпадъци, които са класифицирани съгласно *Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:*

- *По време на строителството* – 17.05.06 – Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17.05.05; 17.05.04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17.05.04; 17.09.04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17.09.01, 17.09.02 и 17.09.03; 17.04.05 - Желязо и стомана; 17 01 01 - бетон; 17 04 11 – кабели, различни от упоменатите в 17 04 10; 20 03 01- битови отпадъци от работещите на обекта.

- *По време на експлоатацията* - 13.01.11* - Синтетични хидравлични масла. Хидравличната система се сменя на период от 3 до 5 години; 13.02.06* – Синтетични смазочни масла - в скоростната кутия на вятърния генератор - то се сменя на период от 5 до 7 години; 20.01.36 - излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20.01.21, 20.01.23 и 20.01.35 – елементи за подмяна веднъж на около 2 години.

Съгласно ЗУО изкопните земни маси, почва и камъни не се считат за отпадък и ще бъдат пренасочвани от община Кула и/или на обекти за рекултивация. Останалите строителни отпадъци и метали ще се управляват съгласно ПУСО и съответно ще се предават на фирми с разрешителни по ЗУО.

Съгласно приетата практика, техническото обслужване на ветрогенераторите ще се осъществява от фирмата-производител или оторизирана от нея друга фирма, която ще има разрешително по ЗУО за работа с този вид отпадъци. Отпадъци няма да се съхраняват на място. Отпадъците подлежат на постоянен мониторинг и контрол, както от фирмата оператор, така и при обслужващите фирми.

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:
(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.)

Инвестиционното предложение не е свързано с водовземане от повърхностни или подземни води, заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, заустване на отпадъчни води в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземните

води, приоритетни и/или опасни вещества от дейността, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

Предвидените с настоящото инвестиционно предложение дейности не са свързани с формиране на отпадъчни води с изключение на подстанцията, която ще бъде оборудвана с водоплътна черпателна яма.

По време на строителството за работещите на обекта ще се осигури бутилирана вода и химически тоалетни.

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

(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)

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.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста 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 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):**

За територията и дейността предмет на ИП – ВЕП Ветрослав има проведена процедура по ОВОС. Имотите, в които е предвидено изграждане на ветрогенератори имат одобрени и влезли в сила ПУП-ПЗ. Имотите също така са предвидени с ОУП Кула за производствени нужди и СМФ за подстанцията /ОУП Кула е с проведена процедура по ЕО/.

Прилагам:

1. **Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.**

   Приложение № 1 – Обявление, чрез средство за масово осведомяване;

2. **Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.**

Приложение № 2 – Договор за право на строеж (1 бр.) и Предварителни договори за учредяване на право на строеж (5 бр.)

- Договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 16.06.2023 г., сключен между Община Кула и „Ветрослав" ЕООД, вписан от Служба по вписванията гр. Кула - *№ 182*, том 6, рег. 1507, от 27.06.2023 г., за поземлени имоти:
  - с идентификатор № 15415.35.26, АОС 2206/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 4969 кв. м., стар номер 135026, скица № 15-288906-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.61.21, АОС 2211/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 061021, скица № 15-288907-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.88.11, АОС 2216/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 088011, скица № 15-288891-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.90.17, АОС 2705/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3000 кв. м., стар номер 090017, скица № 15-654576-16.06.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.90.18, АОС 2218/01.07.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 090018, скица № 15-654580-16.06.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.130.20, АОС 2727/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 4, НТП: нива, площ: 4255 кв. м., стар номер 130020, скица № 15-288899-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.136.15, АОС 2735/19.03.2020г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 4, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 136015, скица № 15-288903-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.140.41, АОС 2181/25.06.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 140041, скица № 15-288900-16.03.2023 г.
  - с идентификатор № 15415.183.19, АОС 2191/25.06.2019г. находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Равнището, вид собственост: Общинска частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3000 кв. м., стар номер 183019, скица № 15-654574-16.06.2023 г.

- Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератор с дата 16.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.96.30, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 096030.
- Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератор с дата 15.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав" ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.145.11, находящ се в с. Големаново, община Кула,

м. Умни дол, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 145011.

- Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 15.11.2022 г., сключен между и „Ветрослав“ ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.101.50, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 101050.
- Предварителен договор за учредяване на право на строеж за изграждане на ветрогенератори с дата 01.12.2022 г., сключен между и „Ветрослав“ ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.95.34, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Корията, вид собственост: Частна, категория 3, НТП: нива, площ: 3001 кв. м., стар номер 095034.
- Предварителен договор за учредяване на право на строеж с дата 14.03.2023 г., сключен между Община Кула и „Ветрослав“ ЕООД, за поземлен имот с идентификатор № 15415.108.33, находящ се в с. Големаново, община Кула, м. Джуглата, вид собственост: Общинска частна, категория 6, НТП: изоставена нива, площ: 4761 кв. м., стар номер 108033.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

Приложение № 3 - Схема на ИП на „Ветрослав“ ЕООД - местоположение на инвестиционното предложение.

1. **Електронен носител – 1 брой компакт диск CD.**
2. ☒ **Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.**
3. ☒ **Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.**
4. ☒ **Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.**

Дата: **24.08.2023** г. Уведомител: