РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

Изх. № 80
09.01. **2023 г.**

ОБЩИНА ВЪЛЧЕДРЪМ
Вх.№ СД-05-06-1
Дата 09.01. 2023 г.

ДО:

ОБЩИНА ВЪЛЧЕДРЪМ
УЛ. „БЪЛГАРИЯ" № 18–20
3650 ГР. ВЪЛЧЕДРЪМ

КМЕТСТВО ГОРНИ ЦИБЪР
3632 С. ГОРНИ ЦИБЪР

КМЕТСТВО ЗЛАТИЯ
3630 С. ЗЛАТИЯ

КМЕТСТВО РАЗГРАД
3633 С. РАЗГРАД

КМЕТСТВО ЧЕРНИ ВРЪХ
3649 С. ЧЕРНИ ВРЪХ

КМЕТСТВО СЕПТЕМВРИЙЦИ
3637 С. СЕПТЕМВРИЙЦИ

Относно: Инвестиционно предложение „Изграждане на вятърен парк за производство на електроенергия в местността Златията, в землищата на селата Горни Цибър, Златия, Разград, Черни връх, Септемврийци и на гр. Вълчедръм"

На основание чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда,* Ви уведомявам за постъпило в РИОСВ – Монтана (вх. № 76/05.01.2023 г.) уведомление за горепосоченото инвестиционно предложение.

В **3-дневен срок** от получаване на настоящото писмо следва да:

1. Обявите инвестиционното предложение на интернет страницата си или на общественодостъпно място.

2. Представите информация в РИОСВ – Монтана за изпълнение на т. 1.

Настоящото писмо с уведомлението към него Ви предоставям по електронен път (за общината) и по поща (за кметствата).

Приложение: съгласно текста.

МИЛЕНА НИКОЛОВА
Директор на РИОСВ – Монтана

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ
2

ЕД/ПВ/ВД

3400 гр. Монтана, ул."Юлиус Ирасек" № 4, ПК 55
Тел: (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

от Наредбата за ОВОС

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Драгомир Иванов,

(име, адрес и телефон за контакт)

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, имаме следното инвестиционно предложение: „Изграждане на вятърен парк за производство на електроенергия в местността Златията, в землищата на селата Горни Цибър, Златия, Разград, Черни Връх, Септемврийци и на град Вълчедръм ".

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Настоящето инвестиционно предложение е във връзка с инвестиционното предложение на Уинд Пауър България ЕООД, ЕИК 175200425, за което РИОСВ – Монтана бе информирана още на 27.12.2007 г. с писмо с Ваш вх. N 4057. В последствие инвестиционното намерение премина цялата процедура по оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка в периода 2008 – 2009 г., като беше одобрено с решение № МО 2-2/2009 от 07.05.2009 г. на директора на РИОСВ –

СЪГЛАСНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

Монтана. По време на изготвянето на докладите по ОВОС и ЕО беше извършен и едногодишен мониторинг на орнитофауната в района. По множество причини, в следващите години проектът не беше реализиран и решението по ОВОС загуби правно действие на 07.05.2014 г.

С настоящето инвестиционно предложение се предвижда се да се изградят 50 броя вятърни генератора с мощност от 2 до 4,5 MW и прилежащата им инфраструктура в местността Златията в землищата на селата Горни Цибър, Златия, Разград, Черни Връх, Септемврийци и на град Вълчедръм на обща площ около 50 000 дка. Генераторите ще са тип Е-138, производство на немската фирма Енеркон или подобни от друг доставчик в зависимост от окончателните параметри по проекта. Те ще са с височина на главината от 122 до 165 m, диаметър на ротора до 150 m, и обща височина до 240 m. Разположението на турбините е показано на приложения план.

Прилежащата на парка инфраструктура ще се състои от: пътища, площадки необходими при монтажа и обслужването на генераторите, кабелни линии и електрическа подстанция 20/110 kV. Електропроводът за връзка на подстанцията с електропреносната мрежа на страната не се разглежда в настоящия проект, тъй като за получаване на становище за присъединяване съгласно Наредба 6 за Присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи е необходими да разполагаме с валидно решение по ЗООС.

Промяна в предназначението на земята ще е необходима единствено за стъпките за монтаж на турбините (около 0,5 дек.) и площадките за обслужване (около 1,5 дек. на генератор). Освен това промяна в предназначението на земята ще е необходима за територията на трансформаторната подстанция (около 3 дек.) за да се осигури връзка с електроенергийната система. Останалата част от посочената територия ще продължи да бъде земеделска земя и ще се обработва от настоящите арендатори. Единствено във фазата на строителство на вятърния парк земеползването ще бъде отчасти ограничено в отделни райони, за което ползвателите ще бъдат адекватно компенсирани.

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:

Вятърните турбини представляват стоманена кула на която е монтирана гондола с пропелер с три витла, предавателна кутия, електрически асинхронен генератор и напълно автоматизирана система за управление. Витлата на пропелера са с променлив ъгъл на атака а предавателната кутия осигурява възможността генераторът да работи при различна сила на вятъра, като работния диапазон е приблизително от 2,5 до 25 m/s. Номиналната скорост на вятъра за този тип турбини е около 15 m/s. Електрическият генератор е с номинална мощност от 2 000 до 4 500 kW, номинална честота 50 Hz и напрежение 690 V. Автоматизираната система за управление осигурява насочването на генератора по посоката на вятъра, неговото включване при наличието на вятър с подходяща скорост, както и неговото изключване при ветрове по силни или по слаби от

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

необходимото и при ненормални режими (обледеняване, вибрации и др.). Във всеки генератор се монтира трансформатор 1/20 kV, който ще повишава напрежението с цел да се намалят загубите при пренасянето на енергията до електрическата подстанция. Преносът ще се осъществява по кабели положени по протежението на пътищата. Кабелите ще се полагат в траншеи с дълбочина до 1 m. като след полагане на кабела изкопаните земни маси се насипват обратно и пътищата ще бъдат укрепени с инертни материали, така че по тях да може да преминава тежката техника необходима за монтажа на ветрогенераторите. Общата дължина на така изградените пътища ще е около 80 km.

В електрическата подстанция напрежението ще се повишава до 110 kV, за да се осигури връзка със преносната мрежа на страната. Към момента се планира подстанцията да се изгради в северната част на вятърния парк в близост до електропроводите Аспарухов Вал 110 kV и Цибър 110 kV.

Общият капацитет на парка ще бъде от 100 до 225 MW, като се планира той да бъде изграден на равни етапи в рамките на 1 до 2 години.

Освен за полагане на кабелите, изкопни дейности ще се извършват при изграждане на фундаментите на ветрогенераторите. Максималната дълбочина на фундаментите се очаква да е до около 4 m в зависимост от геоложките условия и окончателното проектно решение за височината на турбините. Няма да се използват взривни вещества.

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:

Територията предвидена за изграждане на парка е изцяло земеделска земя и по наша информация до този момент за нея няма одобрен други дейности или подробни устройствени планове. След получаване на разрешение по ЗООС ще бъде необходимо съгласуване на точката на присъединяване на вятърния парк с електропреносното предприятие – ЕСО ЕАД. Преди започване на производството ще трябва да бъде получена лицензия за производство на електроенергия от КЕВР по реда на Закона за енергетиката.

За всичките 50 имота, в които се предвижда изграждането на ветрогенератори има одобрени ПУП влезли в сила със заповеди на кмета на община Вълчедръм през 2010 г.

4. Местоположение:
(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Площадката се намира в северозападната част на Дунавската равнина, област Монтана,

ВЕРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

община Вълчедръм, в местността Златията. Тя е с дължина около 18 km и широчина 2,5 km. Намира се на 2 km на изток от град Вълчедръм, на 1,2 km на юг от с. Горни Цибър, на 1 km на изток от с. Златия, на 1 km на изток от с. Разград, на 3 km на северозапад от с. Септемврийци и на 2 km на изток от с. Черни Връх.

Географски координати на точките, в които е предвидено да се изградят ветрогенераторите, според одобрените ПУП са дадени в следната таблица:

Turbine N	Coordinates	Turbine N	Coordinates	Turbine N	Coordinates	Turbine N	Coordinates
1	N 43.784848	16	N 43.743147	31	N 43.732057	46	N 43.643984
	E 23.54235		E 23.516875		E 23.523325		E 23.47905
2	N 43.782192	17	N 43.739015	32	N 43.727845	47	N 43.64023
	E 23.523388		E 23.511263		E 23.518413		E 23.46755
3	N 43.777125	18	N 43.737692	33	N 43.699951	48	N 43.643579
	E 23.530138		E 23.5181		E 23.483575		E 23.441638
4	N 43.777071	19	N 43.734056	34	N 43.670599	49	N 43.636585
	E 23.53785		E 23.509888		E 23.480538		E 23.460213
5	N 43.773273	20	N 43.729582	35	N 43.669195	50	N 43.632273
	E 23.556263		E 23.50625		E 23.489975		E 23.460788
6	N 43.766898	21	N 43.7287	36	N 43.667026		
	E 23.5326		E 23.512275		E 23.48795		
7	N 43.771157	22	N 43.726198	37	N 43.66203		
	E 23.542188		E 23.509938		E 23.479663		
8	N 43.761148	23	N 43.72348	38	N 43.662246		
	E 23.539013		E 23.501813		E 23.4946		
9	N 43.762372	24	N 43.722165	39	N 43.657602		
	E 23.557625		E 23.510738		E 23.497063		
10	N 43.758997	25	N 43.719015	40	N 43.657053		
	E 23.553913		E 23.50135		E 23.463425		
11	N 43.753525	26	N 43.77059	41	N 43.656216		
	E 23.557038		E 23.547975		E 23.469625		
12	N 43.750347	27	N 43.746049	42	N 43.653381		
	E 23.525363		E 23.5277		E 23.49165		
13	N 43.750986	28	N 43.742246	43	N 43.65447		
	E 23.5549		E 23.535175		E 23.451		
14	N 43.747035	29	N 43.740644	44	N 43.651526		
	E 23.521288		E 23.544775		E 23.486488		
15	N 43.743993	30	N 43.736441	45	N 43.649888		
	E 23.541713		E 23.526413		E 23.492625		

Всички засегнати имоти са собственост на Драгомир Иванов.

Проектът засяга две защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000: BG0000336 Златия - Защитена зона по директивата за местообитанията и BG0002009 Златията - Защитена зона по директивата за птиците. Следва да се отбележи, че проектът засяга само територии, които макар и да са включени в защитените зони, са земеделска земя с НТП нива и са подложени на интензивно земеползване. Проектът не засяга местообитанията, предмет на опазване в зоните и не

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

противоречи на забраните посочени в заповедите за одобряване на защитените зони.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква проектът да има трансгранично въздействие.

Към настоящия момент в района на площадката съществуват черни фермерски пътища, които при дъжд пропадат и не могат да понесат тежка техника. Тъй като при монтажа и по-късно при поддръжката и ремонта на генераторите е необходимо да се осигури достъп за големи и съответно относително тежки кранове, някои от пътищата ще се покрият със слой трамбовани инертни материали и ще са способни да понесат по-големи натоварвания. Тези пътища няма да запечатват повърхността поради факта, че ще са без постоянна настилка и ще са водопропускливи.

След съгласуване с общината и арендаторите се предвижда основно да се използват съществуващите фермерски пътища, които ще бъдат укрепени и само където е необходимо ще се добавят нови.

Освен това ще се изградят монтажни площадки до всеки генератор, които отново ще са от инертни материали, подлежащи на повторно използване и няма да запечатват повърхността.

Пътищата и площадките ще са необходими през целия период на експлоатация на парка. В последствие, с изключение на тези които и в бъдеще ще са необходими на ползвателите на земята, те ще бъдат демонтирани а земята под тях рекултивирана от оператора на парка. Пътищата и площадките ще могат да се използват от общината и селските стопани както по време на строителството и експлоатацията, така и след демонтирането на генераторите.

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 ще се използват:

- инертни материали: пясък, чакъл и др. - за пътищата и помощните площадки, както и за бетона на фундаментите;
- арматурно желязо;
- дърво за кофражите на стоманобетонните конструкции;
- вода;
- материали необходими за самите генератори: стомана, метални отливки, фибростъкло, мед, алуминий, пластмаси, гума, дърво, смазочни масла.
- материали необходими за кабелите: алуминий и различни видове пластмаси

По време на експлоатацията основният природен ресурс, който ще се използва е вятъра. Ще се използват също така смазочни масла и спирачна течност.

ИЗРИЧО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

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:

По време на строителството ще се генерират строителни отпадъци, които ще се извозват ритмично до определените от общината за целта депа и отпадъци от транспортните опаковки на отделните елементи, които от части подлежат на рециклиране а останалите ще се транспортират до депото на общината за битови отпадъци, след взимане на необходимото разрешение.

По време на експлоатацията при профилактичната поддръжка подлежат на смяна смазочни масла, спирачна течност и накладки. Те се рециклират от фирмата извършваща поддръжката на ларка.

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

А) При строителство

В периода на строителните работи обекгът ще бъде източник само на неорганизирани емисии. В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- Изкопни работи - изкопаване на хумусен слой и други земни маси;
- Транспорт и депониране на хумусен слой;
- Обратно засипване на земни маси;
- Строителни дейности, при изграждане на фундаментите;
- Транспорт на строителни материали и оборудване;
- Товарене и изнасяне на строителните отпадъци, след приключване на процеса на строителство.

Замърсяването на въздуха по време на строителството ще се дължи на:

- изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се емитират са: CO2, CO, NOx, SO2, CH-ди и прах. Тези емисии зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.
- прахови частици при изкопните, насипните, товаро-разтоварни и транспортни работи. Тези прахови емисии ще зависят, до голяма степен, от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), характеристиките на земните частици и много други условия.

Принципно, тези емисии са ограничени по време и количество, тъй като строително-монтажните работи ще се извършват само през деня, по време на строителните работи.

За периода на строителството ще се използват строителни машини и автотранспортни средства, като багери, булдозери, автосамосвали, кран, агрегати за електрически ток и др. Очаква се да бъдат използвани около 80 t дизелово гориво. Съгласно методиката за бърза инвентаризация, при тези количества използвано гориво, в атмосферата ще се емитират общо за целия период 532 kg

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

сажди, 300 kg серни оксиди, 4200 kg азотни оксиди, 1350 kg въглероден оксид и 570 kg летливи органични съединения.

Емисии от ДВГ на автотракторна техника, работеща на площадката през фазата на строителството:

Вещество	Емисия (kg)
CH_4	42.5
SO_x	1000
ЛОС	1770
NO_x	12200
CO	3950
CO_2	787497
N_2O	325
NH_3	1,75
Сажди	1432

По време на строителството на ветроенергийния парк не се предвиждат източници на организирани емисии.

Б) При експлоатация

В периода на експлоатация на обекта, съгласно инвестиционното предложение, няма източници на замърсяване на атмосферния въздух.

В) При закриване и рекултивация

В периода на закриване и рекултивация, обектът ще бъде източник само на неорганизирани емисии. В този период ще се демонтират генераторите, ще се събарят сгради и ще се извърши рекултивация на терена, ще се извозват демонтираните генератори, отпадъци и др.

Замърсяването на въздуха по време на закриването ще се дължи на газово-прахови емисии от двигателите на машините участващи при демонтажа и транспорта, същите като тези при строителството.

Ще има и неорганизирани емисии на прах от товаро-разтоварни и транспортни дейности на площадката за рекултивация. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия, характеристиките на земните частици и други фактори.

След рекултивацията на терена няма да има антропогенни емисии в атмосферния въздух.

Не се предвиждат източници на организирани газово-прахови емисии.8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

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.)

А) При строителство

По време на строителството на инвестиционното предложение се очаква генериране единствено

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

на незначителни количества битово-фекални води. По време на изграждането на една група от 25 ветрогенератора ще бъдат заети около 50 работника, чиято жизнена дейност е основния източник на генериране на битово-фекални води с общо количество около 4 m3/ден. Поради голямата отдаленост на отделните генератори един от друг се предвижда използване и на химически тоалетни.

По време на строителните дейности на обекта и строителството на електрическата подстанция ще бъде изграден задържателен резервоар за битово-фекалните води. Той ще е изграден в близост до електрическата подстанция и ще се ползва при обслужването на подстанцията в периода на експлоатация.

Б) При експлоатация

Не се предвижда използването на вода и отделяне на технологични отпадъчни води по време на експлоатацията на ветроенергийния парк.

Очаква се отделяне на битово фекални води при обслужване на подстанцията. За тяхното събиране се предвижда използването на задържателен резервоар, изграден от водонепропускливи елементи, който ще се изгребва периодично със специализирана техника.

В) При закриване и рекултивация

По време на закриването и рекултивацията ще се генерират битово-фекални води, които ще се третират по същия начин както при строителството.

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)

По време на строителството, експлоатация и закриването на ветроенергийния не се очаква отделяне на опасни отпадъци, защото сервизното обслужване на строителната техника е от външни фирми, извън територията на ветропарка.

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):

ПЪРВО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ

Прилагам:

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

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

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

4. Електронен носител - 1 бр.

5. [X] Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

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

Дата: 05.01.23г.

Уведомител (Пълномощник): ...

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ