



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 376-ПР/2009 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 8 на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 5 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение **“ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЕРТОЕНЕРГИЕН ПАРК”**, реализацията на което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „ЕКО ЕНЕРДЖИ УИНДПАУЪР”ООД

Седалище и адрес на управление: ж.к. БРИЗ, к-с „ПАНОРАМА” вх. А, ап. 6, район ПРИМОРСКИ, гр. ВАРНА

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда изграждане на шейсет и един вятърни генератора върху подземни стоманобетонени фундаменти със съпътстващи обекти - кранови площадки и пътища.

Поземлените имоти, влизащи в обхвата на инвестиционното предложение са:

№	Местоположение/землище/община Добричка	Местност	имот	Площ на имота /дка/	Стар идентификатор	Брой генератори в имот	Площ на кранова площадка за монтаж и обсл. пътища /кв.м/	фундамент /кв.м/
1	Стожер	„Каракуш”	001082	3.017	001043	един	1706	400

2	Стожер	„Каракуш”	001088	3.005	001021	един	1533	400
3	Стожер	„Каракуш”	001091	3.012	001089	един	822	400
4	Стожер	„Екюоголдж ул”	002084	7.093	002065	два	4645	800
5	Стожер	„Хаджикору „	003069	4.214	003058	един		
6	Стожер	„Хаджикору „	003068	3.198	003060	един	1346	400
7	Стожер	„Сърторман”	004107	4.000	004070	един	2895	400
8	Стожер	„Сърторман”	004109	3.011	004054	един	1527	400
9	Стожер	„Капитаните „	005060	3.020	005049	един	1348	400
10	Стожер	„Домуз дере”	006058	3.010	006007	един	1355	400
11	Стожер	„Домуз дере”	006060	3.010	006023	един	1521	400
12	Стожер	„Домуз дере”	006062 /Собст веност на имота Петър Жеков Вълчев /, / възлож ител чрез предва рителе н догово р за продаж ба на недвиж им имот и учредя ване право на ползва не/	4,659	006045	един	1521	400
13	Стожер	„Домуз дере”	006064	3.007	006044	един	1519	400
14	Стожер	„Домуз дере”	060066	3.012	006043	един	1526	400
15	Стожер	„Кютюклюгь олджук”	007048	3.155	007040	един	1309	400
16	Стожер	„Кютюклюгь олджук”	007050	3.004	007023	един	1519	400
17	Стожер	„Ламборлука „	011040	3.012	011011	един	1702	400
18	Стожер	„Ламборлука „	011043	3.009	011041	един		

19	Стожер	„До Стефановската гора”	012072	3.000	012033	един	1515	400
20	Стожер	„До Стефановската гора”	012074	3.006	012068	един	1689	400
21	Стожер	„До дългите боища”	025070	3.089	025006	един	1589	400
22	Стожер	„Градената нива”	026213	5.277	026038	един	3756	400
23	Стожер	„Градената нива”	026215	3.030	026067	един	1306	400
24	Стожер	„Градената нива”	026217	3.008	026179	един	1309	400
25	Стожер	„Градената нива”	026219	3.012	026031	един	1267	400
26	Стожер	„Бозлуците”	027069	4.000	027067	един	1306	400
27	Стожер	„Бозлуците”	028057	3.018	028004	един	1339	400
28	Стожер	„Бозлуците”	028059	3.027	028045	един	1367	400
29	Стожер	„Бозлуците”	028115	3.985	028055	един	1297	400
30	Стожер	„Бозлуците”	028120	3.150	028113	един	1305	400
31	Стожер	„Бозлуците”	028130	5.000	028112 Право на преминаване през имот 028119	един	3017	400
32	Стефаново	„Масив 24”	024068	3.327	024058	един	1498	400
33	Стефаново	„Масив 24”	024070	3.080	024007	един	1358	400
34	Стефаново	„Спиридоново лот”	025039	3.289	025003	един	1748	400
35	Стефаново	„Спиридоново лот”	025043	3.016	025031	един	1651	400
36	Стефаново	„Масив 27”	027066	3.080	027064	един	1305	400
37	Стефаново	„Масив 27”	027068	3.450	027021	един	2084	400
38	Стефаново	„Алчака”	028115	3.374	028033 Право на преминаване през имоти 028032; 028114; 028031; 028030; 028027.	един		
39	Стефаново	„Къшлата”	032065	3.062	032047	един	1457	400
40	Стефаново	„Макмарите”	033069	3.047	033029	един	1441	400
41	Стефаново	„Масив 35”	035059	3.050	035025	един	1443	400
42	Стефаново	„Масив 35”	035061	3.151	035027	един	1524	400

	о							
43	Стефанов о	„Масив 35”	035063	3.026	035054	един	1593	400
44	Дебрене	„Мешелика”	010113	4.191	010106 Право на преминаване за имот 010112	един	2536	400
45	Дебрене	„Мешелика”	010115	3.010	010081	един	1305	400
46	Дебрене	„Мешелика”	011075	3.130	011027 Право на преминаване за имот 011076	един	1431	400
47	Дебрене	„Мешелика”	011078	4.155	011008	един	2880	400
48	Дебрене	„Мешелика”	011080	3.000	011074	един	1331	400
49	Дебрене	„Папралъка”	014074	6.592	014019	два	4127	800
50	Дебрене	„Габърака”	023066	3.812	023007	един	2537	400
51	Славеево		019072	3.275	019037	един	1682	400
52	Славеево		022027	3.000	022020	един	1515	400
53	Славеево	„Карасолуци те”	024102	3.599	024073	един	2193	400
54	Славеево		025045	3.057	025043	един	1283	400
55	Соколник	„Карасолуци те”	002120	4.182	002118 Право на преминаване за имот 002119	един	1865	400
56	Соколник	„Ямките”	003017	4.684	имота е обр. от имотите 003016, 003014, право на преминаване за имоти 00010; 003011; 003012; 003013.	един	3036	400
57	Соколник	„Домуз дере”	004023	3.845	004001	един	1739	400
58	Пчелино		023098	3.020	023073	един	1534	400
59	Пчелино		023100	3.040	023041	един	1549	400

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.

Инвестиционното предложение ще се присъедини към електропреносната мрежа 110/20 kV посредством подземен кабел. Ще бъде изградена подстанция в поземлен имот №020101, площ 20.998 дка, местност «Големия кладенец», /имота е образуван от имот №020100/, землище на с. Стожер, община Добричка, за която има издадено становище за необходимостта от ОВОС на ИП на директора на РИОСВ-Варна.

Рискът от инциденти е ограничен чрез система за автоматично спиране при скорости на вятъра над 25 m/s.

Техническите характеристики на един вятърен генератор са:

- Височина на кулата до 150 m;
- Диаметър на ротора 100 m;
- Скорост на стартиране – 3.0 m/s;
- Единична мощност 2.5 MW.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони. Най-близко разположените защитени зони – 33 “Батова”, с код BG0002082, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие /ДВ, бр. 77/ 2002 г. с изм. и доп./, 33 “Долината на река Батова”, с код BG0000102 и 33 “Суха река”, с код BG0000107, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Инвестиционното предложение представлява “разширение” на ИП включено в точки 3, буква “и” и 10 „д” от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС предложението е предмет на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение включва още двадесет вятърни генератора, за които има издадени решения на директора на РИОСВ-Варна както следва:

- Решение № ВА – 273-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **010009**, площ 17.001 дка, /стар идентификатор 010004/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Дебрене, община Добричка, с разрешени параметри - мощност от 2.5 MW; височина на кулата до 130 м; диаметър на ротора до 104 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м;**
- Решение № ВА – 128-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **011072**, площ 3.150 дка, /стар идентификатор 011022/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Дебрене, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 м; единична мощност 2.5 MW;**
- Решение № ВА – 122-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **001074**, площ 2.406 дка, /стар идентификатор 001072/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 м; единична мощност 2.5 MW;**
- Решение № ВА – 271-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **002082**, площ 7.092 дка, /стар идентификатор 002080/, начин

- на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с разрешени параметри - мощност от 2.5 MW; височина на кулата до 130 м; диаметър на ротора до 104 м, касаещи **2 бр. ветрогенератора**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата на един генератор до 150 м;**
- Решение № ВА – 230-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” в поземлен имот № **005056**, площ 3.019 дка, /стар идентификатор 005004/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с разрешени параметри – мощност от 2.5 MW; височина на кулата 130 м; диаметър на ротора до 104 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно – **променени характеристики – височина на кулата до 150 м;**
 - Решение № ВА – 127-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” в поземлен имот № **009029**, площ 4.245 дка, /стар идентификатор 009008/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 270-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **021092**, площ 3.033 дка, /стар идентификатор 021090/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с разрешени параметри – мощност от 2.5 MW; височина на кулата 130 м; диаметър на ротора до 104 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно – **променени характеристики – височина на кулата до 150 м;**
 - Решение № ВА – 127-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **022054**, площ 3.179 дка, /стар идентификатор 022049/, начин на трайно ползване – нива, землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 122-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **026204**, площ 4.000 дка, /стар идентификатор 026009/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 126-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **026206**, площ 5.335 дка, /стар идентификатор 026199/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 154-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **026208**, площ 3.527 дка, /стар идентификатор 026106/, начин

- на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
- Решение № ВА – 126-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **026211**, площ 3.321 дка, /стар идентификатор 026209/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 153-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **028111**, площ 4.344 дка, /стар идентификатор 028052/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стожер, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 151-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **030075**, площ 5.156 дка, /стар идентификатор 030074, 030072/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стефаново, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 121-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **024066**, площ 7.345 дка, /стар идентификатор 024064/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стефаново, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 121-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **025040**, площ 2.951 дка, /стар идентификатор 025018/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стефаново, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
 - Решение № ВА – 272-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС“ поземлен имот № **033067**, площ 3.007 дка, /стар идентификатор 033032/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Стефаново, община Добричка, с разрешени параметри – мощност от 2.5 MW; височина на кулата 130 м; диаметър на ротора до 104 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в

обстоятелствата, а именно – **променени характеристики – височина на кулата до 150 м;**

- Решение № ВА – 152-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **005041**, площ 3.167 дка, /стар идентификатор 005035/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Соколник, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW;**
- Решение № ВА – 124-ПР/2009 г. с характер „да не се извършва ОВОС” поземлен имот № **023054**, площ 4.001 дка, /стар идентификатор 023015/, начин на трайно ползване – нива, /собственост на възложителя/, в землище с. Славеево, община Добричка, с обща максимална височина образувана от височината на кулата и радиуса на ротора до 150 м, касаещи **1 бр. ветрогенератор**. Относно гореописаното решение са настъпили промени в обстоятелствата, а именно - **промяната във височината на кулата до 150 м; диаметър на ротора 100 m; единична мощност 2.5 MW.**

За по-горе описаните имоти има настъпили промени в обстоятелствата, при които са били издадени решенията на директора на РИОСВ-Варна, а именно - промяната на техническите параметри на ветрогенераторите.

Предвид горните обстоятелства и множеството процедиран и/или в процедура инвестиционни предложения за изграждане на ветрогенератори в гореописаните землища на територията на община Добричка като цяло, промяната на техническите параметри на ветрогенераторите е “разширение” на инвестиционно предложение попадащо в **точка 3 “и”** от списъка на категориите и дейностите, дадени в Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 2 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС; ДВ. Бр. 91/2002 г., изм. и доп./*, и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква “а” от и ал. 3. Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр.73/2007г.) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение представлява “разширение” на ИП за изграждане на 61 броя генератори със съпътстващи обекти - кабелни мрежи/линии, пътища и кранови площадки в землищата на с. Стожер, с. Пчелино, с. Соколник, с. Славеево, с. Дебрене, с. Стефаново, община Добричка;

2. Настоящото инвестиционно предложение има взаимовръзка с процедиран 20 генератора, за които има издадени решения на директора на РИОСВ-Варна с характер „да не се извършва ОВОС“, при които са настъпили промени в обстоятелствата, при които са издадени решенията, а именно - по-високи технически параметри на генераторите;
3. За гореописаните земища и за територията на община Добричка, като цяло има множество разрешени, одобрени и/или реализирани ИП за монтиране на ветрогенератори. Реализацията на ИП в съчетание с други такива ще окаже кумулативно /сумарно/ въздействие върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт от шум, вибрации и промяна на изгледните характеристики на ландшафта и с риск от инциденти;
4. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните значителни въздействия върху околната среда в т. ч. здравно – хигиенните ѝ аспекти, както възможността тя да поеме допълнително натоварване при отчитане на резултатите от обществено обсъждане на ИП с всички заинтересовани лица и засегнатото население и на анализ на съществуващото състояние на околната среда в района;
5. По време на строителството и експлоатацията на ИП има вероятност от възникване на аварийни инциденти;
6. Ще се генерират строителни отпадъци /основно изкопани земни маси/ и опасни отпадъци /при поддръжка и ремонт на вятърните съоръжения/, както през периода на строителството така и на експлоатация.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. За реализация на ИП ще се извърши трайна промяна на предназначението на земеделска земя – за фундаменти, кранови площадки и пътища; по време на строителството се очаква допълнително да бъде засегната земя – за изграждане на временни работни площадки;
2. Планираните имоти се намират в близост до защитени зони от мрежата от Натура 2000 – ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие /ДВ, бр. 77/ 2002 г. с изм. и доп./, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код BG0000102 и ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон и попадат в район с интензивен прелет на птици и прилепи. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните въздействия върху птиците преди експлоатацията на инвестиционното предложение въз основа на конкретни резултати от проведен в района на самата площадка орнитомониторинг при продължителност най-малко една година /два полеви сезона пролетен и есенен/, и отчитане на височина, посока на полетата и честота /плътност/ на прелитане над площадката, други рискови фактори за отделните видове птици, както и едногодишен мониторинг на прилепи, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. В следствие на реализацията на ИП ще се засегне пряко земеделска земя, обработваеми ниви. Планираните имоти се намират в близост до горски фонд и защитени зони от мрежата от Натура 2000 – ЗЗ “Батова”, BG 0002082, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 – част от територията на ИП граничи със защитените зони и ЗЗ “Суха река”, с код № BG0000107 – на около 3,5 км от територията, предмет на ИП;
2. Най-близко разположената защитена територия е ПР “Балтата”, която се намира на около 14 км по права линия от територията, предмет на ИП;
3. Най-близката планинска местност е Камчийска планина и се намира на разстояние около 54 км;
4. Най-близката влажна зона – Черно море е на около 15 км от територията предмет на ИП.

Преценката за вероятна степен на отрицателно въздействие, е че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП е на значителна площ и съвместно с реализацията на подобни ИП в близо разположените имоти и землища, както и незначителното отстояние от ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 и ЗЗ “Суха река”, с код № BG0000107, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори ще са със средна височина на кулата до 150 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната по основния прелетен път на птиците - Виа понтика.
3. Има вероятност реализацията ИП да доведе до намаляване числеността на видове, предмет на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 и ЗЗ “Суха река”, с код № BG0000107.
4. Земеделските обработваеми земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове птици. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. В тази връзка ветрогенераторите могат също да доведат до разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия.
5. ИП има вероятност да се окаже косвено влияние върху популации на видове птици, чиито местообитания са предмет на опазване в защитена зона “Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 и ЗЗ “Суха река”, с код № BG0000107 по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал. 6 от горесцитираната Наредба, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.2 от Наредбата, като е необходимо да включва и:

1. **Основна екологична цел на ОС** следва да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да е резултат от предложения проект (самостоятелно или поради взаимодействие с други проекти и въздействия),

върху предмета на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 и ЗЗ “Суха река”, с код № BG0000107 като за неблагоприятно въздействие върху предмета на опазване следва да се счита всеки екологичен ефект, който е в противоречие с екологичните цели на мястото.

2. В оценката за съвместимост следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания на видове, в резултат от строителство:

1. Пряко унищожаване на **видове** с висока консервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоните като места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия, през периода на строителство и експлоатация. Под изменение на естествения характер да се имат предвид постоянни или периодично появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики.
3. Да бъде по отделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоните като особено внимание да се обърне на видовете от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни, Вrabчоподобни и Прилепи.
4. Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения. В конкретния случай някои от тези въздействия са:
 - ❖ създаване на миграционна бариера за птиците след построяване на ветрогенераторите;
 - ❖ увреждане на местообитания;
 - ❖ фрагментация на популации в резултат на унищожаване на подходящите местообитания, чрез пълно унищожаване или изменение на характеристиките им.

В ОС следва да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Да се отчете **кумулятивният ефект** свързан с реализирането на други инвестиционни предложения в района.
2. Оценка на влошаване на **възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм.**
3. Отчитане на **кумулятивния ефект** от всички по-горе изброени въздействия върху всеки компонент, подлежащ на опазване на територията.
4. Отчитане на увеличението на антропогенната преса от изграждането на ветрогенераторите, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обекта.
5. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при **необходимост мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

При определянето на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите). Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида във и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в 33 “Батова”, с код BG 0002082, 33 “Долината на река Батова”, с код № BG0000102 и 33 “Суха река”, с код № BG0000107, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на прилепите и орнитофауната в района на площадката, предмет на ИП.

Орнитомониторингът следва да се извърши в следните периоди /в зависимост от физиологичните изисквания и биологията на птиците/:

Наблюдение на пролетна миграция – от 01 март до 20 май

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – от 01 май до 20 юни /двукратно/

Наблюдение на есенна миграция – от 01 август до 15 ноември

Ежедневно наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него

Водолюбиви и други птици – 01 декември до 01 март

Орнитомониторингът трябва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност-застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна , есенна миграция, зимуване, гнездене); *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линееене); *поведение на птиците – за всеки вид по отделно*(денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и корисори на предвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на предвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане над площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори). **Планът за мониторинговите проучвания на орнитофауната в района на площадката следва да се съгласува с РИОСВ-Варна.**

Оценката трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата* и по – специално притежаващи компетентност в областта зоологията и ботаниката.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в защитените зони;
2. Има вероятност за увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;
3. По време на строителството очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде значително;

4. При изкопно-насипните и товаро-разтоварните работи ще има значително замърсяване на въздуха с прах и газове от работата на машините, както и шумови въздействия.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

За ИП са информирани: кметовете на с. Стожер, с. Пчелино, с. Соколник, с. Славеево, с. Дебрене, с. Стефаново, община Добричка, а засегнатото население, с поставени обяви на информационните табла в кметствата и общината. Няма устно изразени или постъпили в РИОСВ-Варна писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова