



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ШУ-1-1/2024г.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, и във връзка с чл.31, ал.6 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, ал.3 и 4 във връзка с чл.2, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони.

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Изграждане на ветроенергиен парк за производство на електрическа енергия „Пет могили“

Възложител: „ВП Никола Козлево“ ЕООД, ЕИК: 206727695

Седалище: гр. Варна, П.К. 9005, жк „Чайка“, бл.196, ет. 2, офис 3

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на вятърен парк за производство на електрическа енергия „ВП Пет могили“, състоящ се от 27 броя ветрогенератори с обща инсталирана мощност до 195 MW и включва:

- 27 броя ветрогенератора в землището на с. Пет могили и с. Векилски, община Никола Козлево, област Шумен;
- подземни кабелни трасета средно напрежение от вятърните генератори до проектната подстанция. Общата дължина на изкопите за полагане на вътрешните кабелни линии е около 35 км;
- оптични кабелни линии и заземителни контури;
- ел. подстанция в землището на с. Пет могили;
- система с батерии за съхранение на произведената ел. енергия (сторидж система), на територията на терена за подстанция;
- промяна на предназначението и подобряване на селскостопански пътища с цел увеличаване товароносимостта им. Селскостопанските пътища са на териториите на землищата на с. Пет могили и с. Векилски, община Никола Козлево, област Шумен;
- изграждане на постоянни технологични площадки за разполагане на тежка механизация при монтажа и сервисната поддръжка на вятърните генератори;



- при възникнала необходимост – изграждане на временни пътища, временни завои и временни площадки за разполагане на кранове;
- въздушен електропровод или подземен електропровод високо напрежение и проектната подстанция до точка на присъединяване към електропреносната мрежа, определена от „ЕСО“ ЕАД.

Основния процес при експлоатацията на вятърния парк е преобразуването на енергия от вятъра в механична енергия, чрез турбини. На територията на община Никола Козлево, върху която ще бъдат разположени генераторите и подстанцията има действащ Общ устройствен план (ОУП). По инициатива на инвеститора Община Никола Козлево е извършила с влязло в сила решение изменение на ОУП съобразно параметрите на настоящото инвестиционно предложение. Постановено е Решение на РИОСВ-Шумен № ШУ-28-ЕО/2022 г., с характер на решението: „да не се извършва екологична оценка за изготвяне на проект за частично изменение на ОУП на Община Никола Козлево при прилагането на която няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве“. Частичното изменение на ОУПО Никола Козлево е в обхват на следните имоти: 56071.15.51; 56071.16.13; 56071.16.26; 56071.19.46; 56071.26.15; 56071.26.38; 56071.31.5; 56071.31.44; 56071.32.42; 56071.52.7; 56071.39.50; 56071.39.49; 56071.21.7; 56071.13.38; 56071.13.39; 56071.15.48; 56071.29.29; 56071.33.8; 56071.54.23; 56071.69.6; 56071.70.10; 56071.25.8; 56071.29.6; 56071.38.35; 56071.20.16; 56071.24.1; 56071.51.3 по КК на с. Пет могили, община Никола Козлево и поземлени имоти с идентификатори 10330.19.59; 10330.10.79; 10330.11.93 по КК на с. Векилски, община Никола Козлево, с цел обособяване на терени за Чисто производствени дейности (Пч). Имотите върху които ще бъдат разположени ветрогенераторите са образувани, като части от гореописаните процедурирани имоти.

ИП е свързано с изработването на ПУП-ПЗ и ПУП-ПП за имотите, включени в проекта. На основание чл.91, ал.2 от ЗООС се извършва само ОВОС, предвид това, че ИП е включено в Приложение № 2 на ЗООС и за него се изисква изготвянето на самостоятелен план по чл.85, ал.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда.

Ветрогенераторите ще бъдат разположени в поземлени имоти с идентификатори 56071.20.107; 56071.26.122; 56071.19.301; 56071.29.32; 56071.24.512; 56071.26.124; 56071.16.508; 56071.29.6; 56071.31.125; 56071.39.194; 56071.38.37; 56071.16.510; 56071.31.123; 56071.15.505; 56071.15.507; 56071.32.128; 56071.33.532; 56071.51.536; 56071.52.247; 56071.54.535; 56071.13.507; 56071.70.431; 56071.69.431; 56071.21.517; 56071.25.8 по КК на с. Пет могили, община Никола Козлево и поземлени имоти с идентификатори 10330.19.301; 10330.10.79; 10330.11.93 по КК на с. Векилски, община Никола Козлево. За реализирането на ИП във всеки имот се предвижда изграждане на един вятърен генератор.

Подстанцията и сторидж система – система за съхранение на енергия с батерии е предвидено да бъдат изградени в имот ПИ 56071.25.8 по КК на с. Пет могили, община Никола Козлево с установен режим на терен за инженерно-техническа инфраструктура. Присъединяването на ВЕП към електропреносната мрежа на страната ще бъде извършено чрез изграждане на електропровод (въздушен или подземен) високо напрежение (110 kV) от подстанцията до точка определена от електроенергийния системен оператор, в зависимост от възможностите и техническото решение предоставено от ЕСО. При указание от ЕСО, може да се наложи и изграждане на възлова подстанция, която да бъде изградена съвместно в повишаващата подстанция



или в близост до електропровод от националната електропреносна мрежа. Към повишаващата подстанция е предвидено изграждането на сторидж система, представляваща система за съхранение на енергията с батерии, която ще даде възможност за временно съхранение на енергия и балансиране на променливото енергийно производство на вятърния парк.

Имотите предвидени за изграждането на вятърния парк понастоящем са земеделски земи, неполивни ниви 2-ра и 3-та категория с обща площ 135,511 дка. Конкретното устройствено предназначение на всеки поземлен имот ще се промени „за производство на електроенергия“, а теренът за подстанция – «за техническа инфраструктура». Площта в имотите, която ще се отреди за разполагане на вятърни генератори варира от 3,8 до 6 дка. За строителството на фундамента на всеки ветрогенератор ще бъдат използвани около 1 600 кв.м., а останалата част от площта на имотите се предвижда за изграждане на монтажна площадка и евентуално път за достъп.

Всеки вятърен генератор ще бъде с характеристики:

- номинална мощност до 7.2 MW (вкл.)
- височина на кулата до 170 m (вкл.)
- диаметър на ротора до 170 m (вкл.)
- обща височина до 255 m (вкл.)
- обща номинална мощност на ИП: до 195 MW (вкл.)
- скорост на включване: 3 m/s
- скорост на изключване: 25 m/s

Ветроенергетичната система включва ветрови турбини, трансформатори и подземни кабели. Самата турбина (генератор) се състои от фундамент, кула, гондола, перки, втулка на ротора и сигнални светлини. Вятърната турбина е уред, който превръща вятърната (кинетична) енергия в електричество. Вятърните генератори могат да бъдат с хоризонтална ос и с вертикална ос. В настоящето ИП, генераторите ще са с хоризонтална ос и ротор с три перки, както и различни системи за контрол.

Произведената енергия ще бъде транспортирана до електрическа подстанция 110/СрН – собственост на дружеството и сторидж система.

Всеки един вятърен генератор ще бъде разположен на отстояние по-голямо от 500 м от най-близкото населено място, с което са изпълнени нормативните изисквания на чл.141, ал. (1) 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 на МРРБ и МЕЕР.* Площадката на ел. подстанцията ще отстои на 1743 м северно от най-близкото населено място с. Векилски. Изборът на имотите е направен съобразно скоростта на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия.

По време на строителството ще бъдат използвани и засегнати допълнителни площи извън ПИ (до 40 декара), които ще бъдат възстановени в първоначалния им вид в края на строителния период. Общата засегната площ при реализация на ИП е до 350 дка, от които: в поземлените имоти с променено предназначение за ветрогенератори, монтажни площадки, подстанцията и сторидж системата – 135,511 дка; извън поземлените имоти – подобрени селскостопански пътища – около 165 дка; за кабелни трасета извън ПИ, до подстанцията – временно ще бъдат засегнати и после възстановени – около 50 дка.



За осъществяване на строежа и за последващото обслужване на ветрогенераторите ще бъдат изградени площадки с размери от около 2 700 кв. м всяка една от трошено-каменна настилка, в рамките на имотите предвидени за „електроенергийно производство“. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За нуждите на строителството ще се използват водоноски осигуряващи необходимите количества вода за оросяване на временните пътища и строителни площадки и измиване на превозните средства и оборудването. Тази вода ще се доставя от фирми предоставящи такива услуги, след сключване на съответните договори. За намаляване на прахообразуването временните пътища и строителни площадки ще се оросяват по утвърдена работна инструкция, съобразена с метеорологичните условия.

Инвестиционното предложение включва и изграждане на подземни кабелни линии средно напрежение (СрН), които свързват отделните вятърни генератори с подстанцията. Кабелната мрежа СрН ще се изгради подземно в трасетата на съществуващи общински селскостопански пътища, както и в рамките на самите имоти, в които ще бъдат изградени ВГ. За прокарването на кабелите през общинските селскостопански пътища ще бъдат учредени сервитутни права от общината. Максималният сервитут на кабелните линии (СрН) е до 4 м (по до 2 м от оста на кабела от двете страни). Общата дължина на изкопите за полагане на вътрешните кабелни линии е около 30 км. Дължината може да бъде допълнително оптимизирана при изготвянето на детайлните технически проекти.

За проекта на основание чл.21, ал.3 от Закона за опазване на земеделските земи е предвидена промяна предназначението на селскостопанските пътища с цел подобряване товароносимостта им. За същите е разрешено изработване на ПУП-ПП.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Най-близката защитена зона /ЗЗ/ съгласно Закона за биологичното разнообразие, частта от която **попада в териториалния обхват на РИОСВ – Шумен** е BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания, намираща се на отстояние повече от 12,700м от Поземлен имот с идентификатор 56071.13.507 по Кадастралната карта на с. Пет могили, общ. Никола Козлево, обл. Шумен. Останалите имоти, предмет на ИП се намират на отстояние повече от 12,700м от частта от ЗЗ BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания, попадаща в обхвата на РИОСВ – Шумен.

Съгласно представена в ДОВОС и ДОСВ информация, както и писмо Изх. № ОВОС-57/ 16.01.2023г. на МОСВ най- близко разположените ЗЗ са:

- „Суха река“, с код BG0000107, която отстои на около 12,5 км;
- „Хърсовска река“, с код BG 0000106, която отстои на около 3,650 км;
- „Суха река“, с код BG 0002048, която отстои на около 15,2 км;
- „Хърсовска река“, с код BG 0002039, която отстои на около 12,5 км.

С писмо Изх. № ОВОС-8-(2)/ 23.06.2023г. РИОСВ – Шумен е изисквала изготвяне на Доклад за оценка степента на въздействие на ИП с предмета и целите на опазване на защитените зони от Натура 2000, който да е съобразен с писмо Изх. № ОВОС-57/ 16.01.2023г. на Министерството на околната среда и водите. Изготвен е доклад за оценка степента на въздействие (ДОСВ) върху защитените зони.

Поради следните **мотиви (фактически основания):**



1. В представеният доклад за ОВОС на инвестиционното предложение „Изграждане на ветроенергиен парк за производство на електрическа енергия „Пет могили“, е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и човешкото здраве. Оценени са предполагаемите въздействия от строителството, експлоатацията и закриването на инвестиционното предложение. ДОВОС е разработен в съответствие с изискванията на чл. 96 от Закона за опазване на околната среда, Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и други законови и поднормативни актове. Разгледани са алтернативи за местоположение и брой на вятърните генератори, алтернативи по тип и инсталирана мощност на вятърните генератори и причини за направения избор на вариант, като се вземат предвид последиците от инвестиционното предложение върху околната среда, както и „нулевата алтернатива“. При оценката на конкретните алтернативи, свързани с реализацията на ИП е взето под внимание необходимостта от дейности, свързани с борбата с изменението на климата, заложените европейски и национални политики и цели за енергия от възобновяеми източници. Изборът на вариант за местоположение и брой на ветрогенераторите е направен, като са взети предвид заложените критерии, свързани с наличието на ветрови ресурс, близко разположените елементи от Националната екологична мрежа и евентуална опасност от негативно въздействие върху околната среда, релефа и възможността за транспортиране на съоръженията, като бъдат избегнати чувствителни елементи на околната среда. Експертите, на база на оценката предлагат заключение, при строго спазване на изискванията на българското и европейското законодателство и най-добрите международни стандарти и практики в областта на проектиране, експлоатация и защита на околната среда и човешкото здраве, при изпълнение на мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на установените неблагоприятни последици върху околната среда, посочени в плана за действие.
2. За оценяване приноса на предвидения ветрогенераторен парк върху нивото на шума в най-близко разположените населени места е изработена шумова карта на района, чрез изчисляване на шума и моделиране на ветрогенераторите като точков източник, излъчващ сферични звукови вълни. Съгласно резултатите от същите е видно, че шумовото ниво, генерирано от ветрогенераторния парк в населените места през нощта е по-ниско от допустимото съгласно *Наредба № 6 от 2006 г. на Министерство на здравеопазването (МЗ) и МОСВ за показателите за шум в околната среда* (обн., ДВ, бр.58/2006 г.).
3. В доклада за ОВОС са разгледани влиянията на вибрациите, генерирани от дейността на ветрогенераторите, върху човешкото здраве. Установено е, че поради конструктивни възможности на съоръженията (ветрогенераторните перки), вероятността от излъчване на вибрации в околната среда е минимална.
4. Строителството и експлоатацията на съоръженията няма да са свързани с формирането на отпадъчни води и ползването на водни обекти по смисъла на Закона за водите.
5. Извършената оценка за съвместимостта на ИП с предмета и целите на опазване на засегнатата ЗЗ дава възможност за вземане на решение съгласно чл.39, ал.12 от Наредбата за ОС. Съгласно извършени наблюдения, анализи, резултати и изводи на екипа от експерти, изготвили ДОСВ, реализацията на инвестиционното



предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ, тъй като:

- 5.1 изводите в ДОСВ по отношение на животински видове – предмет на опазване в защитените зони, в т.ч. и прилепи, се основават на теренни мониторингови проучвания през 2022г. в агроекосистемите, засегнати от реализацията на ИП, проведени през период на пролетна миграция, летния размножителен период, летния период на разселване на колонии и през периода на активни есенни миграции (месеците септември и октомври); в тази връзка, въз основа на проведения едногодишен мониторинг върху мигриращите, гнездящи и зимуващи птици в района на ветропарка (представен като отделен документ на възложителя) е направена оценката на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение върху видовете, предмет на опазване в описаните защитени зони;
- 5.2 ИП е извън границите на защитените зони и при строителството и експлоатацията не се очаква пряко въздействие върху целите им на опазване;
- 5.3 за всички видове птици, бозайници, земноводни и влечуги, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони не се очаква загуба или влошаване на местообитанията, както и въздействие върху числеността и плътността на популациите им;
- 5.4 всички площадки за ветрогенератори попадат в обработваеми земи, поради което няма да се отнемат или нарушат характерни природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в защитените зони;
- 5.5 няма да бъдат засегнати и увредени видове, природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните; няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

След положителна оценка на качеството му, ДОСВ е предоставен за обществен достъп по реда на чл.25 от Наредбата за ОС, като в едномесечния срок не са постъпили писмени становища и писма от заинтересовани страни, няма налични обстоятелства по чл.39, ал.10 от Наредбата за ОС.

6. С писмо с изх. № 594-РД-08/11.07.2023г. на Директора на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания към Българската академия на науките (ИБЕИ-БАН), е представено експертно становище от учени от ИБЕИ-БАН по Доклада за ОВОС за ИП, съгласно което:

- няма основание за възникване на бариерен ефект върху мигриращите през района на ИП видове птици.
- преобладаващия транзитен полет на птици през района на ИП е на височини над зоната на риск от сблъсък, което определя потенциално ниската смъртност от реализацията на ИП.
- планирания ВЕП не засяга местообитания на чувствителни видове птици. ИП е разположено извън територията на защитени зони от националната мрежа НАТУРА 2000.
- ветрогенераторите не представляват непреодолима бариера при полета на прилепите, поради което не могат да причинят бариерен ефект.



- косвено въздействие на фактора „безпокойство“ не се очаква, тъй като както непосредствено в територията на проектирания ВЕП, така и непосредствено в съседни площи, не са установени убежища на прилепи.
 - територията не предоставя размножителни убежища за прилепите, както и такива дневни или за почивка;
 - засегнатите площи не представляват благоприятно ловно (хранително) местообитание на прилепи, като дори през по-голямата част от годината те са с изключително ниско значение;
 - рискът от сблъсък на прилепите със съоръженията на ветрогенераторите и евентуална смъртност на индивиди е сравнително малък, поради много ниската плътност на местните и мигриращите популации. Това въздействие може да се прояви предимно през есенния миграционен период (втората половина на август до ноември), когато миграцията през определени периоди в зависимост от метеорологичните условия се осъществява от по-многобройни групи от видове на род *Nyctalus* и натузиевото прилепче (*Pipistrellus nathusii*).
 - очакваните въздействия са с много ниска степен само върху отделни индивиди без да водят до промени в структурата на местни и мигриращи популации.
7. Съгласно Становища с изх. № ПУ-01-811-7 от 12.12.2023г. на Басейнова дирекция „Дунавски район“ се обобщават проведените консултации: В хода на процедурата по оценка на въздействието по околната среда, БДДР се е произнесла със становище с изх. №ПУ-01 -811-1/26.10.2022 г. във връзка с провеждане на консултации за допустимост на ИП „Изграждане на Ветроенергиен парк „Пет могили“, с което изразява становище за допустимост от реализацията на инвестиционното предложение спрямо мерките и целите за постигане на добро състояние на водите заложили в ПУРБ 2016-2021г. и мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици определени в ПУРН 2016-2021 г. в Дунавски район и становище изх. № ПУ-01-811-5/10.02.2023г. във връзка с провеждане на консултации по Задание за обхват и съдържание на ДОВОС. Дадените в цитираните становища препоръки са отразени в представения ДОВОС. С писмо № ПУ-01-811-(10)/24.04.2024 БДДР добавя следното условие: „Да се спазват приложимите мерки, заложили в действащите ПУРБ и ПУРН в Дунавски район на басейново управление, включително мерките от екологичната оценка на планове за управление. БДДР подкрепя останалите условия и мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на ИП по отношение на компонент „Води“.
8. С писмо изх. № 10-85-1/15.12.2023г., РЗИ гр. Шумен изразява становище по Доклада за ОВОС: „При разглеждане на Доклада за ОВОС за инвестиционно предложение „Ветроенергиен парк за производство на електрическа енергия – „Пет могили“ с възложител „ВП Никола Козлево“ ЕАД, гр. Варна не са констатирани пропуски по отношение на представените в него анализи и оценки. Експертите, изготвили доклада за ОВОС са оценили въздействията на всички компоненти и фактори на околната среда като незначителни при спазване на препоръките за смекчаване, намаляване и предотвратяване на някои от тях. По мнение на експертите, изготвили съответните части на доклада за ОВОС, доколкото би могло да има негативни последици от реализацията на ИП те са



твърде незначителни, тъй като при проектирането на парка са спазени съответните отстояния от населените места, природните обекти, елементите на ландшафта и др. В Доклада за ОВОС е извършена оценката за кумулация при отчитане на общото натоварване на акустичната среда от съществуващите, одобрените или в процес на одобряване и разработване ветроенергийни съоръжения в района на инвестиционното предложение. Анализът на прогнозните резултати от изчисленията на кумулативния шумов ефект при едновременна работа на предвидените с настоящото ИП вятърни турбини и тези с потенциал за кумулативно въздействие, показва, че нивата на шум ще бъдат в допустимите граници, значително под съответните гранични стойности. Подчертано е отсъствието на значими източници на замърсяване на атмосферния въздух, поради което експертите считат, че няма основание за възникване на наднормени кумулативни и комбинирани въздействия върху здравния статус на работещите на обекта и населението на близките населени места. Заключение на експертите от екипа е, че ИП няма да доведе до увреждане на здравето и условията на живот на населението от най-близките населени места. Експертите изготвили доклада, считат че закриването (демонтирането) на ветроенергийния парк ще включва същите видове влияния както в строителния период, но въздействията ще са по-малки и няма да представляват заплаха за здравето на населението в района. Заключение им е, че за населението на най-близките населени места не съществува здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение.

9. С писмо изх. № 1461/14.08.2023г. "ВиК-Шумен" ООД изразява становище: „Селата Пет могили и Векилски се водоснабдяват от ТК-1 Пет могили с Разрешително № 11510540/16.07.2010г. и учредена санитарно-охранителна зона със Заповед № СОЗ-362/08.08.2012г. За 2022г. са използвани от водоизточника 192 792 м³, като водата отговаря на изискванията на Наредба 9/2001 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. ИП не попада под ограниченията и забраните на сондажа и не го засяга. Разстоянието от ТК-1 до най-близките ветрогенератори ВГ21 и ВГ26 е съответно 2150 и 3260 м. От границата на СОЗ II минималното разстояние до ВГ21 е 1980 м.“
10. В Становището си с изх. № РД-12-02-907-1/06.12.2023г. ОД „Земеделие“ Шумен посочва, че няма бележки, предложения и изисквания към Доклада за ОВОС за инвестиционното предложение.
11. Със свое становище изх. № 2/04.01.2024г. РИМ, гр. Шумен уведомява „Съгласно чл. 161 ал 1 от ЗКН на парцелите попадащи в обхвата на инвестиционно намерение с Разрешение за теренно археологическо проучване № 67/2023 г. и с № 346 / 2023 г на Съвета за теренни проучвания, съгласно чл. 148 от ЗКН, е проведено теренно археологическо проучване с цел издирване и регистриране на археологически паметници и геофизично проучване на Поземлен имот с идентификатор № 10330.11.93, област Шумен, община Никола Козлево, с. Векилски, м. ЧАИРЛАР. Резултатите от издирванията са заложили в доклада за ОВОС. Преди започване на строителството на засечените НКЦ, в рамките на строителните петна ще бъдат извършени археологически проучвания“.
12. С писмо №24-00-1189/17.05.2024г. Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ) изразява положително становище по отношение оценката на въздействие върху пътищата от Републиканската пътна мрежа (РПМ) при спазване на следните условия:



- 12.1. След идентифициране на точното местоположение на ветрогенераторите подстанцията и системата за съхранение на ел. енергия, съгласно представения координатен регистър, същите отговарят на изискванията в чл. 6 и чл. 7 от Закона за пътищата. Необходимо е законоустановените отстояния от РПМ да бъдат спазени и при изграждането на електропроводите за присъединяването на ветроенергийния парк към електропреносната мрежа.
- 12.2. Възложителят следва да информира ОПУ Шумен за всички нови елементи на техническата инфраструктура, тяхното конкретно местоположение и дейностите, които се предвиждат да се извършат за реализация на ИП с цел определяне необходимостта от предприемане на действия по реда на Закона за пътищата и Наредбата за специално ползване на пътищата.
- 12.3. След изработване на ПУП-ПП по реда на ЗУТ, същия следва да се представи в ОПУ Шумен и АПИ-ЦА за съгласуване.
- 12.4. Дейностите, обект на ИП, да се осъществяват без да бъдат нанасяни щети на републиканските пътища и съответните им прилежащи съоръжения. При реализацията на ИП и последващата му експлоатация, Възложителя следва да гарантира безопасността на пътуващите по РПМ за граничещите с ветроенергийния парк пътища.
13. В териториалния обхват на ИП няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества или препарати над праговете за минимални количества по приложение № 3 на ЗООС, поради което ИП не е източник на риск от голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС.
14. Проведени са консултации със заинтересувани лица и с обществеността. Осигурен е обществен достъп до доклада.
- 14.1. Проведени са обществени обсъждания на ДОВОС на 20.03.2024г. в населените места, в землищата в които ще се реализира инвестиционното предложение в часови график, посочен от възложителя в обявата за обществено обсъждане. Възложителят е представил в РИОСВ гр. Шумен документация, удостоверяваща уведомяването на засегнатите от инвестиционното предложение - Община Никола Козлево, Кметство с. Пет могили, Кметство с. Векилски, община Никола Козлево за насрочените обществени обсъждания. От засегнатите населни места в РИОСВ гр. Шумен е постъпила документация, удостоверяваща уведомяване на населението за предстоящите обществени обсъждания. В РИОСВ гр. Шумен са представени резултатите от проведените обществени обсъждания на ДОВОС- протоколи от срещите за обществено обсъждане с приложени присъствени списъци. Съгласно депозираната документация през периода, определен за обществен достъп до ДОВОС няма постъпили становища, възражения, свързани с ИП.
- 14.2. Възложителят е представил в Община Никола Козлево, Кметство с. Пет могили, Кметство с. Векилски и РИОСВ гр. Шумен становище по чл.17, ал.5 от Наредбата за ОВОС, с което е направена преценка, че не се налага допълване на доклада за ОВОС в резултат от обществените обсъждания, тъй като на тях са липсвали предложения, препоръки и възражения от обществеността. До становището е осигурен седем дневен обществен достъп.



В срока по чл. 97, ал.6 от ЗООС в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили становища и възражения.

Със свое Решение № ШУ-1-І/2024г. от 30.05.2024г., Експертният екологичен съвет при РИОСВ гр. Шумен предлага да бъде одобрено инвестиционното предложение за: „Изграждане на ветроенергиен парк за производство на електрическа енергия „Пет могили“

и при изпълнение на следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси.
2. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), изготвен в съответствие с разпоредбите на Наредба №2/2004 г., за минимални изисквания за безопасност и здравословни условия на труда при извършване на СМР.
3. Изграждането на вътрешната кабелна мрежа между вятърните генератори и подстанцията при възможност да е максимално подземно, с цел намаляване на въздействието върху видове птици ползващи обработваемите земи за трофична база през различни периоди от жизнения си цикъл: Обикновен мишелов, Черношипа ветрушка, блатари, Орел змияр, Орко, Вечерна ветрушка, Малък креслив орел и др.

II. По време на строителството:

1. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Шумен.
2. Да се спазват изискванията на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
3. Да се класифицират отпадъците по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба №2 от 23.07.2014 г. и да се води отчетност по чл. 44, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците и Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри
4. Третирането и транспортирането на строителните отпадъци да се извършва в съответствие с чл. 40 от Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
5. Отпадъците да се предават на фирми притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за съответния код отпадък въз основа на договор по чл. 8, ал. 1 от ЗУО.
6. Отпадъците да се съхраняват на обособени и обозначени площадки отговарящи на изискванията на Наредба № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията на които трябва да отговарят площадките за съхранение или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци и на Наредбите по чл. 13, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците за съответния масово разпространен отпадък.



7. Отнетият по време на строителството хумусен пласт да се използва за рекултивация на терени на самата площадка, или да се съхранява на специално отредена за целта площадка, като впоследствие се използва за рекултивация на други нарушени терени.
8. При строително-монтажните дейности да се предприемат и изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето в т.ч. оросяване на строителните площадки при сухо време.
9. При откриване и по време на строителните дейности на културно-исторически пластове и находки да се прекрати дейността и своевременно да се уведомят компетентните органи съгласно чл.161, ал. 1 от Закона за културното наследство.

III. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Преди въвеждане в редовна експлоатация, оператора да извърши измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда шум в съответствие с изискванията на чл. 27 от Наредба № 54 от 13 декември 2010 г. на МОСВ (обн. ДВ бр.3/2011г.). Резултатите от измерването, в едно с доклад да се предоставят в РИОСВ гр. Шумен.

IV. По време на експлоатацията и след извеждане от експлоатация:

1. Да се класифицират отпадъците по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба №2 от 23.07.2014 г. и да се води отчетност по чл. 44, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците и Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.
2. Отпадъците да се предават на фирми притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за съответния код отпадък въз основа на договор по чл. 8, ал. 1 от ЗУО.
3. Отпадъците да се съхраняват на обособени и обозначени площадки отговарящи на изискванията на Наредба № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията на които трябва да отговарят площадките за съхранение или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци и на Наредбите по чл. 13, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците за съответния масово разпространен отпадък.
4. Експлоатацията на съоръженията да се осъществява по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда в местата на въздействие над граничните стойности, определени с Наредба № 6 от 26 юни 2006г. (обн. ДВ бр.58 от 18 юли 2006г. изм. и доп.).
5. Да се изготви план за демонтаж на оборудването и възстановяване на терените, който да се съгласува с РИОСВ – Шумен.
6. Измерванията на нивата на шум да се провеждат при най-близките места на въздействие, след приключване на монтажа на съоръженията и по време на началния им режим на работа, съгласно нормативните изисквания.
7. Провеждане на целогодишен мониторинг за установяване на сблъсъци на птици с турбините на вятърен парк „Пет могили“ през първите две години от експлоатацията на ВЕП и изготвяне при необходимост на график на работата на ветрогенераторите през критичните периоди, с цел минимизиране на фактора



„смъртност“ при птиците. След изтичането на всяка една от двете години от провеждания мониторинг, данните да бъдат представяни в РИОСВ- Шумен.

8. Провеждане на мониторинг върху присъствието на прилепи в района на ВЕП. тяхната активност и евентуална тяхна смъртност по време на пролетната и есенната миграция (месеците май, юни, септември и октомври), през първите две години от експлоатацията на ВЕП. След изтичането на всяка една от двете години от провеждания мониторинг, данните да бъдат представяни в РИОСВ- Шумен.

V. Приложение: План за изпълнение на мерките, съгласно чл.96, ал.1, т.6 от ЗООС

№	Мерки	Период	Резултат
1.	Да се ограничи скоростта на движение на строителните МПС при движение на строителна площадка с цел намаляване на емисиите на прах	строителство	Намаляване запрашването на атмосферния въздух
2.	Строителството да се извършва на база на одобрен ПБЗ, включващ задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период (противопрехово оросяване, работа на МПС-та с изправни ДВГ, покрито транспортиране на прахоотделящи материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площадки и т.н.)	строителство	Намаляване запрашването на атмосферния въздух
3.	Осигуряване на калопочиваща техника за автомобилите.	строителство	Намаляване запрашването на атмосферния въздух
4.	Да не се извършват дейности върху повърхностни и подземни водни обекти, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води.	Строителство и експлоатация	Опазването на подземните води и повърхностните води
5.	Да не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води	строителство	Опазването на подземните води и повърхностните води
6.	Да се поставят химически тоалетни	строителство	Опазването на подземните води и повърхностните води
7.	Провеждане на контрол по спазване изискванията за временно съхранение на отпадъците.	експлоатация	Опазване на почвата от замърсяване с отпадъци



8.	Да се сключи договор за техническо обслужване на ветрогенераторите с фирма, притежаваща разрешително по чл.35 от ЗУО	експлоатация	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
9.	За строителните отпадъци и излишните земни маси да се използват само регламентирани площадки	строителство	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
10.	По време на техническата поддръжка редукторното, хидравличното и трансформаторното масло на ветрогенератора да се подменят от специализирани екипи, така че да се гарантира отсъствие на замърсяване на околната среда	експлоатация	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
11.	В процеса на пускане на обекта в експлоатация (72 часови проби) да се извърши еднократно контролно измерване на шума на границата на населените места.	експлоатация	Установяване на съответствие с изискванията за норми за шум.
12.	Съоръженията да се проектират съгласно нормативните изисквания	проектиране	Стабилност на терена и предотвратяване на риск от инциденти
13.	Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите (пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване) и проверки за течове и разхлабени детайли на ветрогенераторите	експлоатация	Стабилност на терена и предотвратяване на риск от инциденти
14.	Да се разработи аварийен план, отчитащ въздействията при природни бедствия върху околната среда и здравето на хората и предвиждащ съответни мерки за редуцирането им	строителство	Намаляване на вредните въздействия върху обитателите
15.	Предвиждане на еднакъв размер и дизайн на турбините (напр. посока на въртене, тип турбини и кула, височина)	проектиране	Намаляване на вредните въздействия върху обитателите
16.	При изпълнение на строителните работи хумусният слой да се отделя и съхранява съгласно изискванията на Наредба № 26/1996	строителство	Съхраняване на хумусния слой и последващото му използване на други терени
17.	След приключване на СМР на съответната	строителство	Рекултивация на



	площадка да се извършват своевременно необходимите възстановителни/рекултивационни дейности, върху фундаментите и почистване на временните площадки. Да се проведат съответните възстановителни или рекултивационни мероприятия в зоните на изкопи, обратни насипи и временно засегнати земеделски земи		терена до първоначалното му състояние. Запазване на земеделските земи
18.	След изтичане на експлоатационния срок на ветрогенераторите да се рециклират бетоновите фундаменти, да се рекултивират работните и монтажните площадки и пътните подходи в рамките на имотите, да се демонтират съоръженията, да се извадят ненужните кабели и да се възстанови земеделският ландшафт.	Извеждане от експлоатация	Рекултивация на терена до първоначалното му състояние. Запазване на земеделските земи
19.	Началната дата на строителните дейности да бъде извън размножителния период на птиците, т.е. извън периода м. април – м. юни (вкл.), както и да не се нарушават по никакъв начин горските територии при изграждането на пътища и движението на техника	строителство	намаляване на въздействието върху видове птици, гнездящи в района на ветропарка или в близост до него
20	При необходимост да бъде изградена интегрирана система за защита на птиците обхващаща всички ВЕП в този район с единни и координирани действия по опазване на птиците в кратките периоди с повишен риск.	експлоатация	установяване на реалните промени след изграждане на ВЕП
21	Прилагане при необходимост на система за изключване на ветрогенератори при наличие на риск от сблъсък, включваща специализирани радари / видео камери или друга форма на мониторинг.	експлоатация	оптимизиране на режима на работа на ветрогенераторите с цел предотвратяване на евентуална смъртност на прилепи и/или птици

Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционното предложение „Изграждане на ветроенергиен парк за производство на електрическа енергия „Пет могили“ и в посоченият му обхват.

На основание чл. 99, ал. 11 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое обстоятелствата, при



което е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

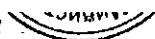
На основание чл.99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда, Решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП, което се установява с проверка от контролните органи по околна среда.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ Шумен, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

РИОСВ

СТЕЛА ИЛИЕВА

Директор на РИОСВ гр. Шумен 

Дата: 05.06.2024 г.

