



Wójt Gminy Bierzwnik
73-240 Bierzwnik, ul. Kopernika 2,
tel. 95-768-01-30, fax. 95-768-01-11
e-mail: urząd@bierzwnik.pl
www.bierzwnik.pl, www.bip.bierzwnik.pl

IS.IV.6220.1.5.2021

Bierzwnik, dnia 10 sierpnia 2021 r.

wg rozdzielnika

Decyzja nr 1/2021
o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania
na środowisko z dodatkowymi wskazaniem

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art 75 ust 1 pkt 4, art 84 ust 1 i 1a, art 85 ust 1, ust 2 i ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art 104 kpa oraz §3 ust1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Estigo Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach ul. Graniczna 29 lokal 222A, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” na działce o nr ewid.: 316 obręb Breń położonej w miejscowości Breń, gmina Bierzwnik”.

Orzekam

- 1) Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 2) Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” na działce o nr ewid.: 316 obręb Breń położonej w miejscowości Breń, gmina Bierzwnik.:
 1. Prace realizacyjne rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków.
 2. W trakcie prac budowlanych należy zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne przeglądy pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.

o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu rozstrzyga organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu niezbędnych opinii.

W dniu 02.06.2021 r. pismem znak IS.IV.6220.1.1.2021 Wójt Gminy Bierzwnik zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi, na fakt iż liczba stron postępowania przekraczała 10, dokonał tego w formie publicznego obwieszczenia.

Mając na uwadze art. 64 ustawy ooś, pismami z dnia 02.06.2021 r., znak IS.IV.6220.1.2.2021 wystąpiono o opinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszczynie, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile PGW WP oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

W dniu 17.06.2021 r. do tutejszego urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, znak: WONS-OŚ.4220.291.2021.MM, wyrażające opinie iż dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid.: 316 obręb Breń położonej w miejscowości Breń, gmina Bierzwnik”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji, które znalazły odzwierciedlenie w niniejszej decyzji. Pismem znak: ZNS.9022.2.1.36.2021 z dnia 16.06.2021 r. (data wpływu do tutejszego urzędu – 23.06.2021 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszczynie wyraził opinię, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile PGW WP pismem znak: BD.ZZŚ.2.435.207.2021.AK z dnia 14.06.2021 r. (data wpływu do tutejszego urzędu – 28.06.2021 r.), wyraził opinię, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, które znalazły odzwierciedlenie w niniejszej decyzji.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa elektrowni słonecznej o łącznej mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą. Inwestycja obejmie powierzchnię 1,6 ha i zlokalizowana będzie na terenie działki nr 316 - obręb Breń, gmina Bierzwnik. Inwestycja ta ma składać się z następujących urządzeń i elementów:

- konstrukcji wsporczych (stalowe elementy wbijane w grunt – bez elementów fundamentowania bezpośredniego)
- modułów fotowoltaicznych mocowanych do konstrukcji wsporczych, maksymalna wysokość konstrukcji to 4,5 m. Moc pojedynczego modułu będzie wynosić pomiędzy 300-600 Wp, kąt pochylenia 20-45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych do 12 m
- sieci niskiego napięcia (nn) łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne z inwerterami
- kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej mocy do 1MW średniego napięcia (SN)
- falowników (inwerterów)
- przyłącza elektroenergetycznego – linia kablowa posadowiona na głębokości nie mniejszej niż 80 cm
- ogrodzenia – bez murków prowadzących i zachowanej przestrzeni ok. 20 cm od poziomu gruntu dla umożliwienia swobodnego przemieszczania się płazów i małych zwierząt
- pozostałych niezbędnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej
- placu postojowego oraz utwardzonego dojazdu (nawierzchnia tłuczniowa przepuszczalna).

Podczas realizacji przedsięwzięcia powstające ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do zbiorników bezodpływowych, które będą regularnie opróżniane przez podmioty posiadające odpowiednie zezwolenie.

W trakcie eksploatacji farmy źródłami hałasu będzie w zależności od zastosowanej technologii – stacja transformatorowa oraz epizodycznie - pojazdy serwisowe. Hałas wytwarzany w wyniku pracy transformatora tłumiony będzie przez ściany budynku, w którym zostanie umieszczony. Według danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia:

- nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji

- planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji, natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze dziennej

- w zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości -ogniwa fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu olśnienia”.

Zachowanie w/w warunków podanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podczas budowy i eksploatacji instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 316 obręb Breń, gmina Bierzwnik, nie będzie uciążliwy dla mieszkańców i zdrowia ludzi. Po wybudowaniu instalacja będzie obiektem bezobsługowym. Podczas eksploatacji farmy nie będą generowane odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi. Powstałe wówczas odpady będą odpowiednio zagospodarowane przez służby, spełniające wymogi formalno-prawne w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych), a co ważniejsze eksploatacja inwestycji przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do zmian klimatu. W trakcie eksploatacji instalacji zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości pola elektrycznego oraz magnetycznego określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (t.j.: Dz.U. z 2019 r., poz. 2448 z późn. zm.).

Farma fotowoltaiczna nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz. Pomimo iż realizacja spowoduje przekształcenie istniejącego krajobrazu, to zastosowane elementy nie będą charakteryzowały się technologią szczególnie negatywnie postrzeganą w krajobrazie.

Powyższe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgraniczne. Przy zastosowaniu się do powyższych warunków realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Załącznik do decyzji nr 1/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Bierzwnik z dnia 10 sierpnia 2021 r. – charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” na działce o nr ewid.: 316 obręb Breń położonej w miejscowości Breń, gmina Bierzwnik”.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa elektrowni słonecznej o łącznej mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą. Inwestycja obejmie powierzchnię 1,6 ha i zlokalizowana będzie na terenie działki nr 316 - obręb Breń, gmina Bierzwnik. Inwestycja ta ma składać się z następujących urządzeń i elementów:

- konstrukcji wsporczych (stalowe elementy wbijane w grunt – bez elementów fundamentowania bezpośredniego)
 - modułów fotowoltaicznych mocowanych do konstrukcji wsporczych, maksymalna wysokość konstrukcji to 4,5 m. Moc pojedynczego modułu będzie wynosić pomiędzy 300-600 Wp, kąt pochylenia 20-45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych do 12 m
 - sieci niskiego napięcia (nn) łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne z inwerterami
 - kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej mocy do 1MW średniego napięcia (SN)
 - falowników (inwerterów)
 - przyłącza elektroenergetycznego – linia kablowa posadowiona na głębokości nie mniejszej niż 80 cm
 - ogrodzenia – bez murków prowadzących i zachowanej przestrzeni ok. 20 cm od poziomu gruntu dla umożliwienia swobodnego przemieszczania się płazów i małych zwierząt
 - pozostałych niezbędnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej
 - placu postojowego oraz utwardzonego dojazdu (nawierzchnia tłuczniowa przepuszczalna).
- Odstępy między rzędami paneli wynosić będą do 12 m, a wysokość konstrukcji nie będzie wyższa niż 4,5 m. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150 m od terenu inwestycji.

Na etapie realizacji/eksploatacji przedsięwzięcia należy:

1. Prace realizacyjne rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków.
2. W trakcie prac budowlanych należy zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne przeglądy pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.
3. Ogrodzenie wokół terenu przedsięwzięcia należy wykonać w taki sposób, aby umożliwić migrację małych zwierząt przez teren zajęty pod instalację, poprzez pozostawienie przerwy o wysokości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem.
4. Pierwsze koszenie roślinności należy wykonywać po 15 lipca. Koszenie we wcześniejszym terminie jest możliwe po przeprowadzeniu oględzin terenu przez ornitologa i wykluczeniu wyprowadzania lęgów przez ptaki. W celu umożliwienia opuszczenia terenu inwestycyjnego przez drobną faunę koszenie roślinności należy prowadzić od centralnej części farmy w kierunku brzegów.
5. Przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji
6. Wzdłuż ciek Dopływ z Brzezin należy pozostawić niezabudowane pasy o