

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1-3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.06.2021r. PVE 235 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia:

Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 w obrębie Popowo, Gmina Bledzew

Inwestycja planowana jest do lokalizacji na działce nr 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 obręb Popowo, Gmina Bledzew.

Orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określić warunki realizacji przedsięwzięcia:
 - *Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 w obrębie Popowo, Gmina Bledzew*
2. Charakterystyka przedsięwzięcia określa załącznik do niniejszej decyzji, który stanowi jej integralną część.

Uzasadnienie

Zgodne z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Natomiast art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej ustawy stanowi, że wójt jest organem właściwym do wydania decyzji, a art. 84 i art. 85 ust 1-3 wskazują jakie elementy ma zawierać decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego stanowi, że organ załatwia sprawę poprzez wydanie decyzji administracyjnej, a § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określa rodzaje przedsięwzięcia.

W dniu 30.06.2021r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynął wniosek z dnia 25.06.2021r. PVE 235 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 w obrębie Popowo, Gmina Bledzew.

Po przeanalizowaniu wniosku zawiadomieniem RG.OŚ.6220.4.2021 z 08.07.2021r. wszczęto postępowanie administracyjne oraz przedłużono termin załatwienia sprawy. Z uwagi na fakt, że liczba stron w postępowaniu przekraczała dziesięć Ogłoszeniem RG.OŚ. 6220.4.2021r. z tego samego dnia Wójt Gminy Bledzew podał do publicznej wiadomości informacje o toczącym się postępowaniu. Informacja o prowadzonym postępowaniu została zamieszczona na stronie www.sios.bledzew.pl, www.bledzew.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bledzew oraz Sołectwa Popowo.

W dniu 8.07.2021r. wystąpiono z pismami RG. OŚ. 6220.4.2021r. do:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Na kolejnym etapie postępowania w dniu 26.07.2021r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynęło pismo WZŚ.4220.506.2021.SL z 22 lipca 2021r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., który wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią NS.NZ.4201.89.2021 z 21 lipca 2021r. (data wpływu 26.07.2021r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu wyraził stanowisko, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 27.07.2021r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp. znak PO.ZZŚ.1.435.229m.2021.KW z dnia 23 lipca 2021r. W opinii tej organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji strony postępowania zostały poinformowane Ogłoszeniem RG.OŚ. 650.4.2021 z 9 sierpnia 2021r. o przysługującym im prawie wynikającym z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag, wniosków i nie zapoznano się z materiałem postępowania – notatka służbowa spisana w dniu 24.08.2021r. Ogłoszenie zostało przesłane wnioskodawcy oraz zamieszczone na stronie www.sios.bledzew.pl, www.bledzew.pl, www.bip.bledzew.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bledzew oraz Sołectwa Popowo.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust 1 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 zatem stanowi przedsięwzięcie określone w art. 59 ust. 1 pkt 2 tej ustawy. Decyzja środowiskowa będzie niezbędna do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o pozwoleniu na budowę.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 obręb Popowo, gmina Bledzew, których całkowita powierzchnia wynosi 23,60ha. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się przeznaczyć obszar o powierzchni do ok. 23,22ha.

Dla terenu inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 560 metrów od granic inwestycji, a obszar planowanego przedsięwzięcia położonych jest na gruntach rolnych i drogach.

W zakres inwestycji wchodzi m.in.:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW - panele zostaną umieszczone w rzędach. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu (odstęp między rzędami do 10m), panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji o wysokości do 5m i nachyleniu do $\pm 60^\circ$ posadowioną na podporach wbitych w grunt lub prefabrykowanych fundamentach. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia – moc paneli od 200 do 2000Wp, liczba do 4500 szt. na 1MW zainstalowanej mocy, dla całej inwestycji do 90 000szt.
2. Kontenerowe stacje transformatorowe 1szt. na 1MW zainstalowanej mocy, do 20szt. dla całej inwestycji.
3. Magazyny energii do 1szt. na 1 MW zainstalowanej mocy, do 20szt. magazynów dla całej inwestycji.
4. Inwertery do 14szt. na 1MW zainstalowanej mocy, do 280szt. dla całej inwestycji.
5. Podziemne linie kablowe i inne urządzenia i budynki towarzyszące.
6. Ogrózenie terenu inwestycji do wysokości do 2m bez fundamentu o odstępem 20cm od gruntu celem umożliwienia się przemieszczania małych zwierząt na którym zostanie zamontowany system monitoringowy – alarmowy.
7. Infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiająca nadzór instalacji.
8. Drogi i place.

Dopuszcza się realizację inwestycji w podziale na etapy tj. do 20 etapów po 1MW każdy. Każdy etap posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną.

Wyklucza się możliwość zagospodarowania naziemną infrastrukturą techniczną terenu działek drogowych o nr ew. 18, 19 i 113 obręb Popowo, za wyjątkiem przeprowadzenia w ich granicach infrastruktury podziemnej.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu przedsięwzięcia odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu, w granicach działki na której posadowiona będzie instalacja.

Przedmiotowa inwestycja nie jest również zlokalizowana na obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, na obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także na obszarach ochrony uzdrowiskowej i o znacznej gęstości zaludnienia. Przedsięwzięcie to nie jest zlokalizowane również na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk, w tym siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarze Natura 2000 oraz pozostałych terenach objętych formami ochrony przyrody i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliżej położonymi obszarami ochrony przyrody są obszary Natura 2000 Jeziora Pszczew i Dolina Obry PLB080005 i Rynna Jezior Obrzańskich PLH080002 oddalone od miejsca inwestycji o około 6,44 km. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obszarze korytarza ekologicznego Lasy zachodniej Wielkopolski KPnC-19A. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie jednak wiązać się z zagrożeniem dla ciągłości ww. korytarza i nie będzie wpływać negatywnie na jego cele ochrony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych GW600059. Stan ilościowy oraz stan chemiczny określone są jako dobre. Ocena osiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Celami środowiskowymi jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Ponadto, inwestycja leży na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Obra od wpływu do Zbiornika Bledzew do ujścia PLRW6000187899. Jest to sztuczna część wód. Jej stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Celami środowiskowymi dla opisywanej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny wód.

W otoczeniu omawianej inwestycji planowane są inne elektrownie fotowoltaiczne. Z uwagi na rodzaj oraz skalę planowanej inwestycji, brak jest przesłanek do stwierdzenia możliwości powstania oddziaływań skumulowanych.

Zakres oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko będzie zróżnicowany i wystąpi on okresowo tj. na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych, które należy wykonywać w godz. 6.00-22.00, a następnie na etapie jego eksploatacji w trakcie prac konserwacyjnych.

Prace budowlane to min. usuwanie warstwy ziemi dla wykopów pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną, jednak zmiany warstwy ziemi będą miały charakter miejscowy. Oddziaływanie na etapie budowy przedsięwzięcia związane będzie z wystąpieniem hałasu powstającego przy wykorzystaniu maszyn i urządzeń wykonujących prace budowlano-montażowe. Będzie to jednak oddziaływanie krótkie i nie będzie miała istotnego znaczenia dla środowiska naturalnego. Do realizacji inwestycji należy zastosować sprzęt sprawy technicznie, zaplecze budowy wyposażać w przenośne toalety WC i pojemnik na odpady. Powstające odpady należy na bieżąco przekazywać wyspecjalizowanym firmom. Samo funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie niesie za sobą występowania niepożądanych zjawisk jak hałas czy emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych. Etap eksploatacji przedsięwzięcia to powstawanie odpadów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. W stacji zostaną zamontowane transformatory suche lub olejowe. Zastosowanie transformatorów olejowych będzie wymagało wyposażenia stacji transformatorowych w misy olejowe, których pojemność będzie wystarczająca aby pomieścić minimum 100% zawartości oleju. Przedsięwzięcie nie będzie również prowadzić do kumulowania się oddziaływań w związku z planowaną w sąsiedztwie budową innych elektrowni słonecznych, co związane jest z tym, że przy zastosowaniu rozwiązania, m.in. dotyczącego naturalnego chłodzenia paneli fotowoltaicznych brak jest przesłanek do uznania aby przedsięwzięcie to miało znaczący charakter w zakresie oddziaływania hałasu.

Etap użytkowania nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Inwestycja nie jest związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza czy hałasu. Brak będzie systemów chłodzących inwertery. Transformatory charakteryzują się niewielką mocą akustyczną i zostaną umieszczone w kontenerze. Stan taki powoduje, że na zewnątrz stacji transformatorowej poziom hałasu będzie niski. Ze względu na znaczną odległość inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej brak jest zagrożenia negatywnego oddziaływania w zakresie hałasu. Zlokalizowanie transformatora wewnątrz kontenera zabezpieczy ponadto środowisko wodno-gruntowe. Ze względu na usytuowanie transformatorów w kontenerach oraz kabli energetycznych w ziemi brak będzie znaczącego oddziaływania w zakresie pola elektromagnetycznego. Inwestycja nie wiąże się z poborem wody. Na terenie zakładu nie będą wytwarzane ścieki. Czyszczenie paneli odbywać się będzie jedynie przy wykorzystaniu wody zdemineralizowanej bez żadnych środków chemicznych. W trakcie eksploatacji mogą powstawać odpady związane z konserwacją instalacji, które będą zagospodarowywane przez podmiot wykonujący te prace.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zapewniają jego ochronę.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019. poz. 1396, ze zm.) i nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust 1 tej ustawy dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania, a sama lokalizacja przedsięwzięcia powoduje, że nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko. Brak jest również podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej katastrofy naturalnej lub budowlanej.

Charakter i skala oddziaływania przedsięwzięcia zastosowane rozwiązania technologiczne dają podstawy stwierdzeniu, że przedsięwzięcie nie powinno stwarzać zagrożenia życia i zdrowia ludzi oraz że nie będzie ono znacząco oddziaływać na pozostające w jego zasięgu jednolite części wód, przez co nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w tym zakresie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Bledzew w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania – w formie ogłoszenie
3. a.a

Do wiadomości:

1. Organy uzgadniające

Sporządził: Artur Musiański

WÓJT GMINY
Małgorzata Musiałowska

Załącznik Nr 1
do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach
znak: RG.OŚ. 6220.3.2021
z dn. 24.08.2021r.

**CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA ZGODNIE Z ART.
84 UST. 2 USTAWY O UDOSTĘPNIANIU INFORMACJI O ŚRODOWISKU I JEGO
OCHRONIE, UDZIALE SPOŁECZEŃSTWA W OCHRONIE ŚRODOWISKA ORAZ
O OCENACH ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

Przedsięwzięcie polega na:

Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 w obrębie Popowo, Gmina Bledzew.

Inwestycja planowana jest do lokalizacji na działce nr 15, 16, 18, 19, 113, 114, 115 i 165 obręb Popowo, Gmina Bledzew.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust 1 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 .

W ramach inwestycji inwestycyjnego planuje się wykonanie (montaż):

1. Zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW - panele zostaną umieszczone w rzędach. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu (odstępny pomiędzy rzędami do 10m), panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji o wysokości do 5m i pochyleniu do $\pm 60^\circ$ posadowioną na podporach wbitych w grunt lub prefabrykowanych fundamentach. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia – moc paneli od 200 do 2000Wp, liczba do 4500 szt. na 1MW zainstalowanej mocy, dla całej inwestycji do 90 000szt.

2. Kontenerowych stacji transformatorowych w ilości 1szt. na 1MW zainstalowanej mocy, do 20szt. dla całej inwestycji.
3. Magazynów energii do 1szt. na 1 MW zainstalowanej mocy, do 20szt. magazynów dla całej inwestycji.
4. Inwerterów do 14szt. na 1MW zainstalowanej mocy, do 280szt. dla całej inwestycji.
5. Podziemnych linii kablowych i innych urządzeń i budynków towarzyszących.
6. Ogrodzenia terenu inwestycji do wysokości do 2m bez fundamentu o odstępem 20cm od gruntu celem umożliwienia się przemieszczania małych zwierząt na którym zostanie zamontowany system monitoringowy – alarmowy.
7. Infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór instalacji.
8. Dróg i placów.

Przedsięwzięcie ma na celu produkcję energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca, stanowiącej odnawialne, czyste źródło energii. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesłana będzie przewodami do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej w prąd zmienny. Z inwerterów energia trafi do transformatora i dalej do sieci dystrybucji.

Zastosowane panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji lecz tylko czyszczenie. Technika (czyszczenie) paneli jest przyjazna dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczna.

WÓJT GMINY

Małgorzata Musiałowska