

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. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.05.2021r. 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 farm fotowoltaicznych o mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182; 183; 187; 192; 194/1; 198; 210; 228; 235, 236/1, 236/2 w obrębie Zemska, Gmina Bledzew*

Orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określam warunki realizacji przedsięwzięcia:
 - *Budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182; 183; 187; 192; 194/1; 198; 210; 228; 235, 236/1, 236/2 w obrębie Zemska, 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 27.05.2020r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynął wniosek z dnia z dnia 24.05.2020 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 farm fotowoltaicznych o mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182; 183; 187; 192; 194/1; 198; 210; 228; 235, 236/1, 236/2 w obrębie Zemsko, Gmina Bledzew.*

Po wpłynięciu wniosku zawiadomieniem RG.OŚ.6220.14.2021 z 01.06.2020r. wszczęto postępowanie administracyjne oraz przedłużono termin załatwienia sprawy. Z uwagi na fakt, że liczba stron w postępowaniu przekraczała dziesięć Ogłoszeniem RG.OŚ. 650.14.2021r. z dnia 1.06.2021r. 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 Zemsko.

W dniu 01.06.2021r. wystąpiono z pismami RG. OŚ. 6220.14.2021r. 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 14.06.2021r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynęło pismo WZŚ.4220.405.2021.PK z 14 czerwca 2021r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., który wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią NS.NZ.4201.58.2021 z 14 czerwca 2021r. (data wpływu 16.06.2021r) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu wyraził stanowisko, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 18.06.2021r. do Urzędu Gminy Bledzew wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp. znak PO.ZZŚ.1.435.200m.2021.KW z dnia 15 czerwca 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 28.06.2021r. 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 08.07.2021r. 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 Zemsko.

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 zatem stanowi przedsięwzięcie określone w art. 59 ust. 1 pkt 2 tej ustawy.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 182, 183, 187, 192, 194/1, 198, 210, 228, 235, 236/1, 236/2, obręb Zemsko, gmina Bledzew. Dla terenu inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia działek wynosi 62,73 ha, z czego na potrzeby inwestycji zostanie przeznaczony ok. 56,33 ha. Z inwestycji wyłączony zostanie teren zbiornika wodnego zlokalizowany na działce 183. Działki nr 182, 183, 192, 194/1, 198, 235, 236/1 i 236/2 stanowią tereny gruntów rolnych. Natomiast działki 187, 210 i 228 stanowią działki drogowe. Sąsiedztwo inwestycji stanowią tereny rolne i leśne. Najbliższa zabudowa mieszkalna położona jest w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim (m. Zemsko).

W ramach inwestycji inwestycyjnego planuje się budowę farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW. W zakresie inwestycji wykonana będzie także niezbędna infrastruktura towarzysząca:

- kontenerowa stacja transformatorowa do 1szt na 1MW (maksymalnie 50 sztuk) wykonane jako prefabrykowane betonowe budynki,

- inwertery montowane na konstrukcjach wsporczych pod panelami do 14szt na 1MW (do 700 sztuk),
- sieci elektroenergetyczne, teletechniczne i alarmowa,
- magazyny energii do 1szt. na 1MW (do 50 sztuk),
- infrastruktura komunikacyjna z utwardzoną nawierzchnią z płyt betonowych, żwiru lub z kruszywa na podsypce piaskowej (wjazd na teren inwestycji, plac manewrowy i drogi wewnętrzne),
- ogrodzenie wokół inwestycji bez podmurówki (zachowanie 20cm przestrzeni nad ziemią celem umożliwienia swobodnego przemieszania się małych zwierząt).

Pozostałe informacje dotyczące inwestycji oraz rodzaju i parametru ogniw:

- moc paneli od 200 do 2000Wp,
- liczba paneli do 4500szt,
- wysokość całkowita instalacji do 5m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli do 10m,
- montaż paneli na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotw wbijanych w ziemię (stelaże realizowane będą jako stałe lub jako śledzące ruch słońca)

Dopuszcza się etapową realizację inwestycji. Każdy etap posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu przedsięwzięcia odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu, w granicach działek na których posadowiona będzie instalacja. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600059, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Jednocześnie inwestycja zlokalizowana jest w regionie wodnym Warty, w zlewni JCWP Obra od wpływu do zb. Bledzew o kodzie PLRW600025187889. Status tej części wód jest określony jako naturalny o złym stanie.

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. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest Puszcza Notecka PLB3000015 zlokalizowana w odległości ok. 7 km na północ od działki 183. Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych i obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. 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 miało istotnego znaczenia dla środowiska naturalnego. Do realizacji inwestycji należy zastosować sprzęt sprawny technicznie, zaplecze budowy wyposażyć 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 stacjach zostaną zamontowane transformatory suche lub olejowe. Zastosowanie transformatorów olejowych będzie wymagało wyposażenia stacji transformatorowych w misy olejowe, których pojemność będzie wystarczająca aby pomieścić minimum 110% 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 umieszczone będą w kontenerach, co ograniczy potencjalny hałas. 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 bądź na sucho za pomocą specjalnych szczotek. W trakcie eksploatacji mogą powstawać odpady związane z konserwacją instalacji, które będą zagospodarowywane przez podmiot wykonujący te prace.

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 - pełnomocnik
2. Strony postępowania – w formie ogłoszenie
3. a.a

Do wiadomości:

1. Organy uzgadniające

Sporządził: Artur Musiański

WÓJT GMINY
Małgorzata Musiałowska

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 farm fotowoltaicznych o mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182; 183; 187; 192; 194/1; 198; 210; 228; 235, 236/1, 236/2 w obrębie Zemsko, 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 budowę farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW. W zakresie inwestycji wykonana będzie także niezbędna infrastruktura towarzysząca:

- kontenerowa stacja transformatorowa do 1szt na 1MW (maksymalnie 50 sztuk) wykonane jako prefabrykowane betonowe budynki,
- inwertery montowane na konstrukcjach wsporczych pod panelami do 14szt na 1MW (do 700 sztuk),
- sieci elektroenergetyczne, teletechniczne i alarmowa,
- magazyny energii do 1szt. na1MW (do 50 sztuk),
- infrastruktura komunikacyjna z utwardzoną nawierzchnią z płyt betonowych, żwiru lub z kruszywa na podsypce piaskowej (wjazd na teren inwestycji, plac manewrowy i drogi wewnętrzne),
- ogrodzenie wokół inwestycji bez podmurówki (zachowanie 20cm przestrzeni nad ziemią celem umożliwienia swobodnego przemieszania się).

Pozostałe informacje dotyczące inwestycji oraz rodzaju i parametru ogniw:

- moc paneli od 200 do 2000Wp,
- liczba paneli do 4500szt,
- wysokość całkowita instalacji do 5m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli do 10m,
- montaż paneli na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotw wbijanych w ziemię (stelaże realizowane będą jako stałe lub jako śledzące ruch słońca)

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.

WÓJTA GMINY
Małgorzata Musiałowska