

Znak sprawy: **RPI.6220.02.2021.BK**

## **DECYZJA NR 02/2021**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 pkt 2 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 2021r., poz. 247 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) oraz § 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 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku ..... z dnia 24.03.2021r. (wpłynął do urzędu 26.03.2021r.),

#### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą techniczną, realizowanego etapowo lub w całości, na działce nr 372/5 obręb Różanki, gmina Kłodawa.

#### **Uzasadnienie**

Dnia 26.03.2021r. .... wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą techniczną, realizowanego etapowo lub w całości, na działce nr 372/5 obręb Różanki, gmina Kłodawa. Wniosek spełniał wymogi określone w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), w związku z czym Wójt Gminy Kłodawa w dniu 11.05.2021r. zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy oraz art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego powiadomił strony o wszczęciu postępowania i o wystąpieniu do organów współdziałających o opinię. Organami opiniującymi w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.

Dnia 27.05.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z dnia 27.05.2021r. znak WZŚ.4220.357.2021.AN o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dnia 28.05.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. z dnia 28.05.2021r. znak: PO.ZZŚ.1.435.172m.2021.KW o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dnia 28.05.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. z dnia 24.05.2021r. znak: NZ-9022.51.2021 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Następnie zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów przed wydaniem decyzji. Z możliwości tej nie skorzystała żadna ze stron w toczącym się postępowaniu.

Zgodnie z art. 64 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), wydając niniejszą decyzję, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2, uwzględniono łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą techniczną, realizowanej etapowo lub w całości, na działce nr 372/5 obręb Różanki, gmina Kłodawa. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 29,9993 ha, natomiast powierzchnia obszaru planowanego przedsięwzięcia to ok. 10 ha. Instalacja fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na gruntach ornych klas RIVa, RIVb, RV, RVI. Fragment działki przeznaczony pod inwestycję stanowi obszar górniczy czynnej Żwirowni Różanki, na którym zakończono eksploatację i przywrócono wierzchnią warstwę glebową. Na pozostałej części nadal odbywa się wydobywanie surowców mineralnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa o charakterze zabudowy zagrodowej, znajduje się w odległości ponad 1 km od planowanego terenu inwestycji w kierunku wschodnim. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- do 33 333 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 300 Wp,
- do 500 sztuk inwerterów (falowników) o mocy nie mniejszej niż 20kW,
- do 10 transformatorów 15/0,4 kV każdy z zainstalowanym wyłącznikiem i układami zabezpieczeń o powierzchni dla jednego kontenera nie przekraczającej 20 m<sup>2</sup> (łącznie do 200 m<sup>2</sup>) w zależności od zastosowanej technologii,
- place składowe (plac postojowo-manewrowy) – przy wjazdach na elektrownię z płyt ażurowych o powierzchni łącznej do 200 m<sup>2</sup>,
- maksymalna wysokość instalacji nie przekroczy 5 metrów, posadowienie konstrukcji na słupach stalowych wbijanych palownicą bezpośrednio do gruntu, kąt nachylenia konstrukcji będzie zawierał się w przedziale 20-40 stopni,
- ogrodzenie z siatki stalowej rozciągniętej na stalowych słupkach z przerwą 20 cm nad gruntem, maksymalna wysokość ogrodzenia 2,5 m,
- dodatkowe elementy infrastruktury: inwertery, kable i łącza nadziemne i podziemne, przyłącze nadziemne lub podziemne do GPZ lub sieci SN i/lub WN, inne typowe dla technologii tego typu niezbędne oprzyrządowanie elektryczne i elektroniczne służące pracy instalacji,
- instalacja systemu monitoringu.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), 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 o OOŚ, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o OOŚ.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zakres oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko będzie zróżnicowany i będzie miał przede wszystkim charakter okresowy, związany z prowadzeniem prac budowlanych. Specyfika przedsięwzięcia powoduje, że najistotniejsze oddziaływanie na środowisko wystąpi na etapie realizacji przedsięwzięcia. W głównej mierze oddziaływanie będzie związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z urządzeń i pojazdów wykorzystywanych w trakcie prac budowlanych. Jednak stosunkowo krótki okres prac spowoduje, że oddziaływanie to nie będzie miało istotnego znaczenia dla środowiska naturalnego.

Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo. Na etapie eksploatacji inwestor nie planuje ich mycia. Projektowane są specjalne panele z powłoką antyrefleksyjną, co ograniczy odbijanie światła. Woda opadowa i roztopowa będzie odprowadzana powierzchniowo na teren działki. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów z ewentualnych prac serwisowych, które będą zagospodarowywane przez firmę wykonującą te prace. Moc akustyczna transformatora wynosi ok. 64 dB, a falownika ok. 60 dB, natomiast dopuszczalny poziom hałasu w środowisku na terenie zabudowy mieszkaniowej zagrodowej wynosi 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla pory nocy. Zabudowa ta zlokalizowana jest w odległości ponad 1 km od planowanego przedsięwzięcia, w związku z powyższym nie będą przekraczane dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Emisja pola magnetycznego i elektrycznego od planowanej instalacji będzie znikoma. Kable energetyczne ułożone zostaną w ziemi, co także zminimalizuje ewentualne występowanie pola elektromagnetycznego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one zaopatrzone w szczelne misy olejowe na wypadek ewentualnego wycieku. Ogrózenie terenu inwestycji będzie zrealizowane w taki sposób, by nie stanowiło bariery dla zwierząt. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi ok. 30 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną przekazane odpowiednim podmiotom do utylizacji.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest także zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000 oraz pozostałych terenach objętych formami ochrony przyrody i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliżej położone obszary chronione to obszar chronionego krajobrazu Puszcza Barlinecka, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Noteci PLB080002 oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Ujście Noteci PLH080006. Odległość tych form ochrony przyrody od miejsca realizacji przedsięwzięcia wynosi ponad 1,7 km. Farma zlokalizowana jest poza obszarem projektowanych korytarzy ekologicznych (o przebiegu podanym na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>).

Wg Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, inwestycja zlokalizowana jest na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 33 o kodzie GW600033 oraz na terenie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kłodawka o kodzie RW60001718929. Rozpatrywana

inwestycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

Ze względu na zakres i oddziaływanie ograniczone do terenu lokalizacji, projektowana inwestycja nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi przedsięwzięciami. Elektrownia związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych – energii słonecznej. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu wniosku, biorąc pod uwagę szczegółowość załączonej informacji, wymagane prawem opinie, rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, możliwy wpływ planowanej inwestycji na środowisko oraz po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydano w oparciu o:

- a. złożony wniosek zainteresowanej strony wraz z kartą informacyjną,
- b. przeprowadzone postępowanie stosownie do 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 2021r., poz. 247 ze zm.),
- c. wymogi dotyczące ochrony przyrody oraz środowiska.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą techniczną, realizowanej etapowo lub w całości, na działce nr 372/5 obręb Różanki, gmina Kłodawa. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 29,9993 ha, natomiast powierzchnia obszaru planowanego przedsięwzięcia to ok. 10 ha. Instalacja fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na gruntach ornych klas RIVa, RIVb, RV, RVI. Fragment działki przeznaczony pod inwestycję stanowi obszar górniczy czynnej Żwirowni Różanki, na którym zakończono eksploatację i przywrócono wierzchnią warstwę glebową. Na pozostałej części nadal odbywa się wydobycie surowców mineralnych. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- do 33 333 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 300 Wp,
- do 500 sztuk inwerterów (falowników) o mocy nie mniejszej niż 20kW,
- do 10 transformatorów 15/0,4 kV każdy z zainstalowanym wyłącznikiem i układami zabezpieczeń o powierzchni dla jednego kontenera nie przekraczającej 20 m<sup>2</sup> (łącznie do 200 m<sup>2</sup>) w zależności od zastosowanej technologii,
- place składowe (plac postojowo-manewrowy) – przy wjazdach na elektrownię z płyt ażurowych o powierzchni łącznej do 200 m<sup>2</sup>,
- maksymalna wysokość instalacji nie przekroczy 5 metrów, posadowienie konstrukcji na słupach stalowych wbijanych palownicą bezpośrednio do gruntu, kąt nachylenia konstrukcji będzie zawierał się w przedziale 20-40 stopni,
- ogrodzenie z siatki stalowej rozciągniętej na stalowych słupkach z przerwą 20 cm nad gruntem, maksymalna wysokość ogrodzenia 2,5 m,
- dodatkowe elementy infrastruktury: inwertery, kable i łącza nadziemne i podziemne, przyłącze nadziemne lub podziemne do GPZ lub sieci SN i/lub WN, inne typowe dla technologii tego typu niezbędne oprzyrządowanie elektryczne i elektroniczne służące pracy instalacji,
- instalacja systemu monitoringu.