

GKOŚ.6220.4.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora KPE FARMS Sp. z o.o. Kruszyniec 27, 86-014 Sicienko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 174/51 w obrębie Niewiarowo, gmina Trzcianne**”

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 174/51 w obrębie Niewiarowo, gmina Trzcianne**”

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 29.05.2023 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 02.06.2023 r.) Inwestor KPE FARMS Sp. z o.o. Kruszyniec 27, 86-014 Sicienko wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 174/51 w obrębie Niewiarowo, gmina Trzcianne”.

Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca a także podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego. W przedmiotowym postępowaniu organ ustalił, że liczba stron jest większa niż 10. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W związku z powyższym obwieszczeniem z dnia 07 czerwca 2023 r. strony postępowania zostały poinformowane o jego wszczęciu, możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków. Ww. dokument został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Trzciannem.

W tym samym dniu tj. 07.06.2023 r. pismami znak: GKOŚ.6220.4.2023 tutejszy Organ wystąpił o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Postanowieniem z dnia 16.06.2023 r., znak **WOOŚ.4220.257.2023.AS2** Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraził opinię, iż dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach w swojej opinii Nr NZ/OP-32/23 z dnia 14.06.2023 r. stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 20.03.2023 r., które wpłynęło do Urzędu Gminy Trzcianne dnia 22.06.2023 r., znak: **BI.ZZŚ.2.4901.166.2023.EB** wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 174/51 w obrębie Niewiarowo, gmina Trzcianne. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w podziale na etapy, przykładowo mogą to być dwa etapy o mocy do 1 MW każdy. Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia. Dodatkowo dopuszcza się realizację planowanej mocy na części terenu inwestycyjnego.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 2,38 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do ok. 2,38 ha, co stanowi całkowitą powierzchnię działki inwestycyjnej.

W chwili obecnej działka objęta inwestycją jest użytkowana rolniczo i stanowi pole uprawne. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów ornych o klasach bonitacyjnych ŁIV, ŁV, PSIV, RIVa, RIVb, RVI.

Na terenie przedmiotowej działki nie znajdują się zabudowania, najbliższej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce nr 109/2 w obrębie Niewiarowo w odległości ok. 310 m w kierunku północnym od granicy terenu przeznaczonego pod realizację planowanej inwestycji. Planowana inwestycja będzie zatem odsunięta od najbliższej zabudowy dla zapewnienia wystarczającego dystansu dla minimalizacji wszelkich oddziaływań i komfortu życia mieszkańców.

Na etapie budowy inwestycji przewidywany jest tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych instalacji, oraz wzrost poziomu hałasu będącego skutkiem pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów. Jednak oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i przemijający, nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. W celu minimalizacji emisji hałasu prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej w godzinach pomiędzy 6⁰⁰ a 22⁰⁰, z wykorzystaniem maszyn spełniających wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.

w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2202 ze zm).

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej (realizacja, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawać ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Powstające ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w bezodpływowych toaletach przenośnych i na bieżąco odbierane przez uprawniony do tego podmiot, posiadający wymagane zezwolenia. Odprowadzanie tych ścieków będzie odbywać się bez ingerencji w środowisko gruntowo - wodne. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. W przypadku wystąpienia konieczności mycia paneli fotowoltaicznych inwestor rozważy dwa sposoby. Pierwszy z nich polegać będzie na myciu paneli wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowszach, bez użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą również używane żadne pestycydy, środki ochrony roślin, nawozy. Drugi sposób mycia paneli fotowoltaicznych oparty jest o zastosowanie technologii bezwodnej opartej na specjalnych szczotkach. Czyszczenie w tym systemie oparte jest o obrotowe szczotki montowane na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli. Jest ono w pełni automatyczne i sterowane przez sygnał z komputera kontrolującego właściwości optyczne paneli.

W czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej szacunkowe zapotrzebowanie na wodę będzie wynosiło do ok. 5 m³/ 1 MW / 1 mycie wody zużytej na mycie paneli fotowoltaicznych.

W czasie eksploatacji instalacji w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Inwestor planuje zastosowanie transformatorów żywicznych - suchych lub olejowych, które będą podlegać okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku zastosowania modelu olejowego będą one wyposażone w szczelną misę olejową mogącą pomieścić do 100 % zawartości oleju. Transformatory będą znajdować się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo wodne.

W trakcie funkcjonowania instalacji będą powstawały niewielkie odpady, które będą zbierane w sposób selektywny zgodnie z Ustawą o odpadach i magazynowane czasowo w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą następnie przekazywane odpowiednim firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Realizację inwestycji zaplanowano na działce niezabudowanej, wykorzystywanej rolniczo, w związku z tym na etapie realizacji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych.

Na etapie realizacji i likwidacji w celu ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze inwestor planuje:

- rozpoczęcie prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji,
- ograniczenie zajętości terenu oraz jego przekształcenia,
- wykonanie podziemnej trasy kablowej w celu wyeliminowania ewentualnego ryzyka kolizji awifauny z przewodami energetycznymi,
- zabezpieczenie kabli warstwą izolacyjną w celu wyeliminowania ryzyka ich przegryzienia przez gryzonie,
- wykonywanie wykopów w okresach suchych, aby nie dopuścić do tworzenia się zastoisk,

- zabezpieczanie wykopów w porze nocnej i w dni nieprowadzenia prac, aby zwierzęta nie mogły się do nich przedostać,
- wyprofilowanie brzegów wykopów w taki sposób, aby umożliwić wydostanie się z nich małym zwierzętom (np. płazom),
- kontrola wykopów codziennie przed rozpoczęciem prac oraz przed zasypaniem pod kątem uwiecznienia w nich drobnych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia występowania takich, złapanie ich i wypuszczenie poza terenem inwestycji,
- obsianie teren inwestycji po jej zrealizowaniu rodzimymi gatunkami traw, tak by nie zwiększać arealu występowania gatunków obcych, inwazyjnych lub pozostawienie terenu do naturalnej sukcesji.

Na etapie eksploatacji:

- wykonanie ogrodzenia bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń o wysokości ok. 10 cm w celu umożliwienia migracji małym i średnim zwierzętom na teren działki inwestycyjnej,
- zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania „efektu olśnienia”,
- rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych w szeregach z zachowaniem pomiędzy nimi odstępów, aby zapobiec tworzenia się powierzchni przypominającej taflę lustra wody,
- brak oświetlenia terenu planowanej inwestycji w sposób ciągły, nie przewiduje się oświetlenia w nocy,
- brak stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin,
- przeprowadzanie koszenia roślinności trawiastej w dni suche i słoneczne, gdy panuje dobra widoczność, a aktywność większości krajowych płazów jest ograniczona,
- przeprowadzanie koszenia od centrum obszaru inwestycji w stronę jego brzegów w celu umożliwienia wydostania się przebywających wówczas zwierząt w bezpieczne miejsce poza jej teren oraz ograniczenia ich śmiertelności.

Budowa elektrowni fotowoltaicznych a także ich późniejsza eksploatacja nie wiążą się z wystąpieniem poważnej awarii. Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust.1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Planowana inwestycja nie będzie również realizowana na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, ani w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach

podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 56 ze zm.), w tym obszarach Natura 2000. Inwestycja nie będzie realizowana na terenie korytarzy ekologicznych.

Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, zarówno w środowisku przyrodniczym jak również dla ludności. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem budowy).

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Trzcianne w terminie 14 dni od doręczenia.

Po wydaniu decyzji w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową zgodnie z art. 4, w związku z cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

WOJT

Marek Krzysztof Dziwłowski

Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. KPE FARMS Sp. z o.o. Kruszyniec 27, 86-014 Sienko
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, ul. Tysiąclecia 5, 19-100 Mońki
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej położonej poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub otulinami form przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 3 tej ustawy pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 174/51 w obrębie Niewiarowo, gmina Trzcianne”

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych na działce inwestycyjnej,
- montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych,
- montaż bateryjnych magazynów energii,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni.

Rodzaj i parametry ogniwo i urządzeń:

- Monokrystaliczne lub polikrystaliczne.
- Moc panelu - od 200 do 1500 Wp.
- Liczba paneli: do 10 000 - w zależności od mocy użytych paneli (do 5000 na 1 MW).
- Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m.
- - Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych - do 10 m
- Liczba stacji transformatorowych: do 2 sztuk.
- Liczba magazynów energii: do 2 sztuk.
- Liczba inwerterów: do 100 sztuk (do 50 sztuk na 1 MW).

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- Panele fotowoltaiczne,
- Drogi wewnętrzne,
- Infrastruktura naziemna i podziemna,
- Linia kablowe energetyczno-światłowodowe,
- Przyłącza elektroenergetyczne,
- Transformatory,
- Inwertery,
- Bateryjne magazyny energii,

Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniwo.

Pod względem hydrograficznym przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW) „Nereśl do Rumejki” o kodzie: RW20001026187, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Celem środowiskowym dla wyżej wymienionej jednolitej części wód jest głównie osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: fosforany; pozostałe wskaźniki - II

klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych a także utrzymanie stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] na poziomie poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, położony jest poza obszarami chronionymi przyrodniczo.

Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty orne o powierzchni do ok. 2,38 ha o klasach bonitacyjnych ŁIV, ŁV, PSIV, RIVa, RIVb, RVI.

WOJT

Marek Krzysztof Kędzłowski