

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021, poz. 735 z późn. zm.) w związku art. 71 ust. 1 i ust. 2, pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2, art. 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. 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 (Dz. U. z 2019, poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku inwestora **KPE FARMS Sp. z o.o.** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 w obrębie Miłki, gmina Miłki**” po uwzględnieniu opinii:

- Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku z dnia 02.03.2022 r. znak: ZNS.9022.4.3.2022.ZB.
- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10.03.2022 r. znak: WOOŚ.4220.89.2022.AB1.
- Opinia PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku z dnia 30.03.2022 r. znak: BI.ZZŚ. 3.4360.31.2022.MK.

o r z e k a s i ę

1. Stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 w obrębie Miłki, gmina Miłki**”.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

KPE FARMS Sp. z o.o. wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 w obrębie Miłki, gmina Miłki**” w granicach oznaczonych linią ciągłą na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1: 5000.

Wnioskodawca przedłożył niezbędne informacje o realizowanej inwestycji:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym terenem planowanego przedsięwzięcia,
- uproszczony wypis z rejestru gruntów.

W dniu 22.02. 2022 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie planowanego przedsięwzięcia. Strony postępowania (inwestor i właściciel działki) zostały powiadomione w formie zawiadomienia zaś pozostałe strony w formie obwieszczenia o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, składania uwag, uzyskania wyjaśnień

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące planowanej inwestycji .

Zgodnie z wyżej cytowanymi przepisami inwestycja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym zasięgnięto opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku oraz Dyrektora PGW Wody Polskie RZGW Zarząd Zlewni w Giżycku w celu określenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 10.03.2022 r. znak: WOOŚ.4220.89.2022.AB.1 wyraził opinię, że dla wymienionej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazał na konieczność podjęcia przez inwestora na etapie realizacji i eksploatacji działań wymienionych w zasadniczej części decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku pismem dnia 02.03.2022 r. znak: ZNS.9022.4.3.2022.ZB zajął stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny na środowisko , zaznaczając jednocześnie, że należy umieścić panele fotowoltaiczne w większej odległości od zabudowań mieszkalnych zlokalizowanych na działce nr 320/2.

Minimalna odległość gruntowej instalacji fotowoltaicznej od granicy działki nie jest wprost regulowana przepisami prawa. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, które najczęściej jest stosowane w podobnych przypadkach, nie reguluje usytuowania takich konstrukcji, jak instalacja fotowoltaiczna. Należy pamiętać również o tzw. prawie sąsiedzkim, czyli zapisach kodeksu cywilnego, które nakazują korzystania z własnej nieruchomości zgodnie z zasadami współżycia społecznego, a także powstrzymywania się od działań, które zakłócałyby ponad przeciętną miarę korzystanie z nieruchomości sąsiednich.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku pismem z dnia 7.03.2022 r. wystąpiło o uzupełnienie karty informacyjnej. Uzupełnienie zostało przedłożone przez wnioskodawcę w dniu 23.03.2022 r. PGW Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku pismem z dnia 30.03.2022 r. znak: BI.ZZŚ.3.4360.31.2022.MK wyraziło opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Miłki zawiadomił strony (zawiadomienie i obwieszczenie z dnia 04.04.2022 r.) o zakończonym postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji dla inwestycji pn. **Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 w obrębie Miłki, gmina Miłki**” wyznaczając jednocześnie 7- dniowy termin do zapoznania się z całością dokumentacji zgromadzonej w wyniku prowadzonego postępowania, wniesienia uwag wniosków, uzyskania wyjaśnień.

W terminie wyznaczonym nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące planowanego zamierzenia. Nadmieniam, że w trakcie prowadzenia postępowania organizacje ekologiczne nie zgłaszały swojego uczestnictwa.

Mając na względzie szczegółowe uwarunkowania, dotyczące kwalifikowania przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko takie jak:

1 Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia :

a/ Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej jako odnawialnego źródła energii o mocy do 40 MW wraz z infrastrukturą, która zlokalizowana zostanie na działkach o nr geodezyjnych : 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 położonych w obrębie wsi Miłki, gmina Miłki. Powierzchnia łączna gruntów wynosi 46,3367 ha i stanowią one własność osób fizycznych. Powierzchnia zajęta pod planowaną inwestycję wyniesie ok. 38 ha. W skład działek wchodzi grunty orne klasy IVa, IVb, V i VI oraz nieużytki. Inwestor wyłączył wszystkie tereny oznaczone jako nieużytki (N) znajdujące się na w/w działkach z terenu inwestycji - uzupełnienie karty informacyjnej z dnia 21.03.2022 r.

Teren objęty wnioskiem nie posiada uchwalonego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 20 m od miejsca realizacji inwestycji (granica działki). W granicach działek nie występują zabudowania oraz nie planuje się wycinki zadrzewień na gruntach.

Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w podziale na etapy oraz realizację planowanej mocy na części terenu inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie montaż następujących elementów:

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

Panele fotowoltaiczne - przetwarzają energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Panele fotowoltaiczne będą składać się z wielu połączonych ze sobą ogniw krzemionkowych mono- lub polikrystalicznych. Ogniwa będą chronione warstwą szklaną przed warunkami atmosferycznymi, która to będzie pokryta warstwą antyrefleksyjną. Panele nie będą wyposażone w systemy chłodzenia. Panele będą łączone kablami i przewodami do zastosowań fotowoltaicznych. Moc paneli wyniesie od 200 do 1500 Wp. Planuje się zainstalowanie paneli w liczbie do 200 000 – w zależności od mocy użytych paneli (do 5000 sztuk na 1 MW).

Stacja transformatorowa - budynek stacji wykonany z prefabrykatów betonowych, w którym będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia NN (niskiego napięcia), transformator – żywiczny lub olejowy, tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacje zostaną posadowione bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Do każdej stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC NN instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyki zawodowej. Wysokość każdej stacji nie przekroczy 4 m, a powierzchnia każdej stacji będzie wynosić max. do 50 m².

Bateryjne magazyny energii - (do 40 szt.) zostaną wykonane w technologii baterii litowo-jonowych o mocy do 1 MW każdy, będą występować w formie zabudowy kontenerowej. Powierzchnia każdego magazynu bateryjnego wyniesie max. 50 m². Ich zadaniem będzie stabilizowanie pracy sieci elektroenergetycznej i magazynowanie nadwyżki energii.

Linia kablowa – okablowanie po stronie DC – pomiędzy inwerterami, a panelami PV będzie prowadzone w korytkach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi. Okablowanie zostanie wykonane kablem jednożyłowym dedykowanym do instalacji fotowoltaicznych.

Okablowanie po stronie AC – pomiędzy inwerterami, a stacjami transformatorowymi zostanie wykonane kablami układanymi bezpośrednio w ziemi.

Inwertery -służą do przekształcenia prądu stałego wyprodukowanego przez ogniwa fotowoltaiczne, na prąd zmienny o charakterystyce dostosowanej do sieci energetycznej.

Inwertery będą montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami, zostanie zamontowanych do 2000 szt. tych urządzeń (do 50 szt. na 1 MW).

Infrastruktura telekomunikacyjna - na terenie instalacji zostaną zamontowane elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych osadzanych w gruncie za pomocą kafara.

Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogi lokalne, a następnie poprzez krótkie odcinki dróg wewnętrznych. Planuje się poprowadzić krótkie drogi dojazdowe o charakterze utwardzonym (utwardzenie ziemne i/lub kruszywem), które umożliwią dojazd i montaż prefabrykowanych, kontenerowych stacji transformatorowych oraz zostaną wykonane place manewrowe.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ogrodzenie nie będzie miało podmurówki, pomiędzy jego dolną podstawą a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń o wysokości ok. 10 cm, umożliwi to swobodną migrację drobnych zwierząt.

Teren inwestycji po jej zrealizowaniu zostanie obsiany rodzimymi gatunkami traw, tak by nie zwiększać areału występowania gatunków obcych, inwazyjnych lub pozostawienie terenu do naturalnej sukcesji. Trawy będą koszone w dni suche i słoneczne rozpoczynając koszenie od centrum obszaru inwestycji do jej brzegów.

Proces eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie wiązał się z powstawaniem odpadów, ścieków ani z emisją zanieczyszczeń.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na przyległej działce planuje się budowę innej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, jednak z uwagi na ich zakres oddziaływań nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań.

c/ Różnorodności biologiczne, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Nie przewiduje się wykorzystania zasobów naturalnych.

d/Emisja i występowanie innych uciążliwości:

W trakcie wykonywania inwestycji może wystąpić okresowy wzrost hałasu pochodzący ze środków transportu, pracy maszyn i urządzeń, emisja spalin z maszyn roboczych. Należy podkreślić, że będą one pracowały wyłącznie w trakcie realizacji budowy w godz. od 6⁰⁰ do 20⁰⁰. Prace ziemne odbywać się będą poza sezonem lęgowym ptaków. Zostaną użyte w pełni sprawne technicznie urządzenia i maszyny spełniające wymagania wynikające z przepisów w zakresie emisji hałasu do środowiska. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu.

Emisja hałasu związana będzie również z pracą transformatorów. Najbliższa stacja transformatorowa zostanie posadowiona w odległości min. 100 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Zakłada się, że urządzenia emitujące dźwięk nie będą słyszane z tej odległości. Panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych. Panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia uciążliwości nie będą występować- instalacja bezemisyjna, bezodpadowa, nie produkująca ścieków.

e/ Ocena w oparciu o wiedzę nauką ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, z tym ryzyka ze zmianą klimatu:

Po przeanalizowaniu warunków lokalizacyjnych planowanego obiektu, oraz określeniu wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, w odniesieniu do art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust.1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Podczas eksploatacji obiektu dotrzymane będą standardy jakości środowiska. Inwestycja nie wpłynie na zmianę klimatu.

f/ Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji inwestycji w wyniku prowadzenia prac będą powstawać odpady związane z pracami budowlanymi, z użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza takie jak:

- opakowania z papieru i tektury: kod 15 01 01,
- opakowania z drewna: kod 15 01 03,
- opakowania z tworzyw sztucznych: kod 15 01 02,
- opakowania z metali: kod 15 01 04,
- opakowania wielomateriałowe: kod 15 01 05,
- opakowania zmieszane: kod 15 01 06.

Ilość wytwarzanych odpadów podczas montażu ze względu na gotowe, dopasowane prefabrykowane elementy będzie niewielka.

Na placu budowy wyznaczone będzie miejsce czasowego magazynowania odpadów, a następnie powyższe odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.

W czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej zakłada się powstawanie nieznacznej ilości odpadów w wyniku prac remontowych, usuwaniem usterek, utrzymaniem obiektu (sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny, kable, materiały izolacyjne, elementy ze zużytych urządzeń). Wszystkie odpady będą gromadzone selektywnie, w przeznaczonych do tego celu szczelnych pojemnikach lub kontenerach w miejscach do tego wyznaczonych. Następnie odpady, wytworzone w związku z konserwacją inwestycji, będą przekazywane na bieżąco wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia na gospodarowanie odpadami, bez konieczności długiego magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia.

Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne, szczelne toalety.

Na etapie likwidacji inwestycji zostanie sporządzony projekt rozbiórki, prace rozbiórkowe przebiegną szybko, sprawnie i nie będą się wiązały ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko. Powstałe materiały zostaną zagospodarowane przez specjalistyczny podmiot posiadający niezbędne uprawnienia zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami odrębnymi.

g/ Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Nie przywiduje się zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:

a/ Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Nie stwierdzono występowania obszarów o powyższym charakterze w granicach lub bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

b/ Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

c/ Obszary górskie i leśne :

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

d/ Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

e/ Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk ujętych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W pobliżu planowanej inwestycji znajdują się obszary Natura 2000 :

- Bagna Nietlickie / PLB 280001/ - ok. 7,27 km
- Mazurskie Bagna /PLH280054/ - ok. 7,05 km
- Puszcza Borecka / PLB280006/ - ok. 17,36 km
- Ostoja Północnomazurska / PLH 280045 – ok. 14,89 ha

Od miejsca planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w odległości ok. 3,50 km Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Orzyskich oraz w odległości ok. 1,37 km Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich .

Na terenie objętych inwestycją nie występują objęte ochroną gatunkową grzyby, rośliny i zwierzęta. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia naturalnej równowagi

biologicznej terenu i nie będzie prowadzić do utraty walorów krajobrazowych i przyrodniczych obszaru oraz istotnych zmian dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu.

f/ Obszary na których standardy jakościowe środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują.

g/ Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Nie stwierdzono obszarów o w/w walorach w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

h/ Gęstość zaludnienia:

Średnia gęstość zaludnienia dla Gminy Miłki wynosi 24 os./km².

i/ Obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja nie graniczy bezpośrednio z jeziorami. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 1,0 km od najbliższego jez. Byczek i ok. 1,4 km od jez. Miłkowskiego. Przyjęte rozwiązania inwestycyjne nie będą miały negatywnego wpływu na stan jezior.

j/ Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

k/ Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Inwestycja pod względem hydrologicznym zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW200031:31, region wodny Środkowej Wisły. Jako dobry został określony stan ilościowy i chemiczny jednolitej części i wód podziemnych, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu ochrona i podejmowanie działań naprawczych oraz zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP o nazwie „Pisa od wpływu z jez. Kisajno do wpływu z jez. Tałty (EW+ z jez. Niegocin, Ryńskie)”, kod PLRW200025264199. Jest to naturalna część wód o złym stanie ekologicznym z występowaniem ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano uporządkowanie gospodarki ściekowej pozwalającej na zredukowanie presji komunalnej w zakresie wystarczającym do osiągnięcia dobrego stanu wód oraz zaplanowano działania zmierzające do przeglądu pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzenie ścieków do wód lub do gruntu. Dla tej części wód powierzchniowych w związku z brakiem możliwości technicznych osiągnięcie celów środowiskowych przesunięto do 2027 r.

Przedsięwzięcie będzie wspierać dobry potencjał ekologiczny JCWP poprzez racjonalną i zrównoważoną działalność w fazie jego realizacji i eksploatacji. Podejmowane działania będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska. W związku z tym inwestycja nie spowoduje zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych i nie będzie sprzeczna z realizacją dla nich celów środowiskowych

3/ Rodzaj cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań określonych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1 wynikające z:

a/ Zasięgu oddziaływania – obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Inwestycja oddziaływać będzie na nieruchomość w obrębie, którym będzie wykonywana nie powodując uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na miejscową ludność.

b/Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na skalę inwestycji oraz znaczną jej odległość od granicy państwowej oddziaływanie transgraniczne przedsięwzięcia nie wystąpi.

c/Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Oddziaływania przejściowe ograniczać się będą do miejsca wykonywania prac / hałas i emisja spalin i pyłu pochodzące z pracy urządzeń i maszyn podczas prowadzenia robót, itp.

Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia określa się na poziomie zerowym.

d/Prawdopodobieństwo oddziaływania

Czynnikami decydującymi o oddziaływaniu tej inwestycji będą przede wszystkim: metody prowadzenia prac, rodzaj zastosowanych urządzeń, maszyn i środków transportu. Wystąpi okresowa emisja spalin, oraz emisja hałasu, powstaną niewielkie ilości odpadów.

e/Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:

Oddziaływanie czasowe i odwracalne. Zastosowane rozwiązania oraz zabezpieczenia techniczne nie powinny spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska dla w/w terenu.

f/ Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania i przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania i planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Nie występują.

g/ Możliwości ograniczenia oddziaływania

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego oddziaływania na środowisko.

W ocenie organu przedstawione przez wnioskodawcę warunki realizacji przedsięwzięcia zapewnią pełną możliwą do osiągnięcia minimalizację oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji. A sama inwestycja wpłynie na poprawę środowiska ponieważ elektrownia wytwarzająca energię ze słońca należy do inwestycji proekologicznych produkujących energię z pełni odnawialnego źródła energii i przyczyni się do redukcji gazów cieplarnianych.

Uwzględniając stanowisko organów opiniujących oraz biorąc pod uwagę kryteria wynikające z art 63 ust. 1 ustawy ww. orzekam jak w zasadniczej części decyzji.

Zgodnie z zapisami ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, informacja o wydanej decyzji zostaje podana do wiadomości przez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Gminy Miłki w zakładce ochrona środowiska oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Miłkach.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Miłki w terminie 14 dni licząc od następnego dnia po otrzymaniu decyzji.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.
4. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
5. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach posiada ważność 6 lat licząc od dnia w którym stała się ostateczna.
8. Termin w/w może ulec przedłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo i nie uległy zmianie warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

1. KPE FARMS Sp. z o.o., Kruszyniec 27, 86-014 Sicienko,
- 2.
- 3.
3. Pozostałe strony w drodze obwieszczeń,
4. a.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Suwalska 3, 11-500 Giżycko
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”) informuję, że:

1. Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Urząd Gminy Miłki, ul. Mazurska 2, 11 – 513 Miłki;
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych – iodo@gminamilki.pl
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia uwag, wniosków, zastrzeżeń zgodnie z przepisami 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 (Dz. U. z 2021, poz. 2373 z późn. zm.)
4. Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
5. Dane osobowe przechowywane będą przez okres wynikający z przepisów prawa dot. archiwizacji;
6. Każdy ma prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania w przypadku kwestionowania prawidłowości danych osobowych;
7. Każdy ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
8. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne jednak ich niepodanie skutkuje brakiem realizacji zamierzonego celu.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48 w obrębie Miłki, gmina Miłki, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie. Instalacja będzie produkowała energię elektryczną z energii słonecznej i wprowadzała do sieci energetycznej. Teren objęty inwestycją stanowi własność osób fizycznych, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi 46,34 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie ok. 38,00 ha. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w podziale na etapy.

W chwili obecnej działki objęte inwestycją są użytkowane rolniczo i stanowią pola uprawne. Teren działek inwestycyjnych jest niezabudowany. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 21 m w kierunku północnym od granicy terenu inwestycyjnego. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna nie spowoduje pogorszenia warunków mieszkaniowych, ponieważ nie będzie emitować zanieczyszczeń do powietrza, a jej działanie nie spowoduje przekroczenia dozwolonych norm hałasu.

Infrastruktura techniczna:

- 1) Panele fotowoltaiczne monokrystaliczne lub polikrystaliczne posadowione na stołach montażowych o wysokości całkowitej instalacji do 5 m w liczbie do 200 000 – w zależności od mocy użytych paneli (do 5000 sztuk na 1 MW). Moc jednego panelu będzie wynosiła od 200 Wp do 1500 Wp.
- 2) Inwertery – urządzenia elektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami (do 2000 szt.),
- 3) Okablowanie po stronie DC – pomiędzy inwerterami, a panelami PV. Okablowanie będzie prowadzone w korytkach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi. Okablowanie zostanie wykonane kablem jednożyłowym dedykowanym do instalacji fotowoltaicznych.
- 4) Okablowanie po stronie AC – pomiędzy inwerterami, a stacjami transformatorowymi. Okablowanie po stronie AC zostanie wykonane kablami układanymi bezpośrednio w ziemi.
- 5) Prefabrykowane stacje transformatorowe (do 40 szt.) . Budynki stacji to prefabrykaty betonowe o kolorystyce neutralnej. W każdym budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformator – żywiczny lub olejowy, tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacje zostaną posadowione bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Do każdej stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC nn instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyki zawodowej. Wysokość każdej stacji nie przekroczy 4 m, a powierzchnia każdej stacji będzie wynosić max. do 50 m².

6) Bateryjne magazyny energii (do 40 szt.) Magazyny będą wykonane w technologii baterii litowo-jonowych o mocy do 1 MW każdy. Magazyny energii będą występować w formie zabudowy kontenerowej. Powierzchnia każdego magazynu baterijnego będzie wynosić max. 50 m². Ich zadaniem będzie stabilizowanie pracy sieci elektroenergetycznej i magazynowanie nadwyżki energii.

7) Dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie instalacji: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie wody, surowców i materiałów budowlanych, paliw oraz energii elektrycznej.

Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogi lokalne, a następnie poprzez krótkie odcinki dróg wewnętrznych:

Na tym etapie można określić przybliżone wartości zużycia wody, surowców i materiałów:

Etap budowy :

- 1) Zużycie betonu – 6 m³,
- 2) Zużycie stali – 12 Mg,
- 3) Olej napędowy – 4 m³,
- 4) Woda na cele socjalne i porządkowe – 1,5 m³ w okresie realizacji.

Etap eksploatacji :

- 1) Zapotrzebowanie na wodę - ok. 5 m³/ 1 MW / 1 mycie wody użytej na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych),
- 2) Zapotrzebowanie na paliwa – nie wystąpi,
- 3) Zapotrzebowanie na energię elektryczną - około 5 MWh rocznie na instalację o mocy do 1MW – zużycie na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej.

Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej będą powstawały odpady związane z realizacją poszczególnych elementów składowych farmy:

- 1) Opakowania z papieru i tektury: kod 15 01 01,
- 2) Opakowania z drewna: kod 15 01 03,
- 3) Opakowania z tworzyw sztucznych: kod 15 01 02,
- 4) Opakowania z metali: kod 15 01 04,
- 5) Opakowania wielomateriałowe: kod 15 01 05,
- 6) Opakowania zmieszane: kod 15 01 06.

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej będą powstawały odpady związane z funkcjonowaniem farmy:

- 1) Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB): kod 15 02 02* w ilości 0,02 Mg/1 MW,
- 2) Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02: kod 15 02 03 w ilości 0,03 Mg/1 MW,
- 3) Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12: kod 16 02 13* w ilości 0,01 Mg/1 MW,
- 4) Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15: kod 16 02 16 w ilości 0,02 Mg/1 MW,
- 5) Kable inne niż wymienione w 17 04 10: kod 17 04 11 w ilości 0,01 Mg/1 MW,
- 6) Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03: kod 17 06 04 w ilości 0,01 Mg/1 MW.

W ramach prowadzonej inwestycji w fazie realizacji i eksploatacji będą miały zastosowanie następujące rozwiązania przyczyniające się do ochrony środowiska:

- 1) Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, również w kontenerach magazynowych,
- 2) Prace ziemne odbywać się będą poza sezonem lęgowym ptaków (początek marca – koniec lipca) lub po wcześniejszym sprawdzeniu terenu przez ornitologa pod kątem lęgowości ptaków na terenie objętym zamierzeniem,
- 3) W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny,
- 4) Wszystkie odpady będą gromadzone selektywnie, w przeznaczonych do tego celu szczelnych pojemnikach lub kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych a następnie przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.
- 5) W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).
- 6) Wykonawca prac budowlanych winien wprowadzić najmniej uciążliwą akustycznie technologię prac budowlanych,
- 7) Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6⁰⁰ a 22⁰⁰.
- 8) Wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać 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. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.),
- 9) Zostanie przygotowana informacja do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.
- 10) Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać z specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych.
- 11) Planuje się położenie podziemnych linii elektroenergetycznych, co zminimalizuje oddziaływanie na awifaunę na etapie eksploatacji,
- 12) Teren inwestycji zostanie obsiany rodzimymi gatunkami traw, tak by nie zwiększać arealu występowania gatunków obcych, inwazyjnych lub pozostawić do naturalnej sukcesji,
- 13) Stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w miejscu możliwie jak najdalszym od najbliższej zabudowy, tak aby nie powodować dyskomfortu mieszkańców. W przypadku wnioskowanej inwestycji najbliższa stacja transformatorowa zostanie posadowiona w odległości min. 100 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej,
- 14) Mycie paneli odbywać się będzie wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Nie planuje się 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.
- 15) Ograniczenie powierzchni robót budowlanych do niezbędnego minimum, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu,
- 16) Brak wycinki drzew i krzewów, ograniczających widoczność inwestycji,
- 17) Zastosowanie niskich konstrukcji montażowych paneli fotowoltaicznych o wysokości do 5 m,
- 18) Wykonanie ażurowego ogrodzenia, niewyróżniającego się w krajobrazie,
- 19) Brak oświetlenia terenu planowanej inwestycji w sposób ciągły – nie przewiduje się oświetlenia w nocy w celu wyeliminowania zanieczyszczenia światłem,
- 20) Zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania odbijania światła słonecznego,
- 21) Wykonanie ogrodzenia i budynków kubaturowych w odcieniach szarości lub zieleni dobrze wkomponowujących się w otoczenie,

22) W trakcie wykonywania robót, pracownicy fizyczni będą mieli zapewnione odpowiednie warunkami sanitarno-higieniczne. Powstające ścieki bytowe, będą gromadzone w bezodpływowych toaletach przenośnych, na bieżąco opróżnianych przez uprawniony do tego podmiot posiadający wymagane zezwolenia.

23) Zastosowane zostanie ogrodzenie bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń o wysokości ok. 10 cm, umożliwiającą dyspersję zwierząt na teren działek.

24) Wyłączenie wszystkich nieużytków z terenu inwestycji.

Instalacja fotowoltaiczna generuje znikome pole elektromagnetyczne i w żaden sposób nie przekracza dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Nie istnieje możliwość by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiegokolwiek oddziaływanie na otaczające środowisko i ludzi.

Na terenie farmy zostaną zamontowane elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Realizacja inwestycji nie będzie powodować niekorzystnego oddziaływania na krajobraz.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk ujętych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz na Obszar Chronionego Krajobrazu Wielkich Jezior Mazurskich. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko, nie naruszy naturalnej równowagi biologicznej terenu i nie będzie prowadzić do utraty wysokich walorów krajobrazowych obszaru.

Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży i obszarami górkimi i leśnymi, nie obejmuje obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, nie związane jest z uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.



ZUS WOJTA WĄSOSZ
Karolina Kępcia
KAROLINA KĘPCIA
BOSZAKI
Referat ds. Rozwoju i Sprawy Społecznych