

WOŚ.6220.12.6.2018

### Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 a, art. 85 ust. 1 i 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 2018 r. poz. 2081), § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), po wszczęciu z wniosku Pana Przemysława Krzykwa, Prezesa Zarządu Sun Venture Sp. z o.o., ul. Wspólna 63B/2, 00-687 Warszawa, postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, realizowanego w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk.

### Orzekam

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, realizowanego w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk.
2. Określam warunki, wymagania i obowiązki związane z realizacją przedsięwzięcia:
  - 1) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
    - a) w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu, bez pełnej podmurówki,
    - b) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia, lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika, maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu, braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji,
    - c) każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki,
    - d) w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
  - 2) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 19, w tym w szczególności:

- a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorami wykonać szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze,
  - b) w celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne.
- 3) obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności:
- a) wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić najwcześniej po 15 czerwca (optymalny termin po 15 sierpnia) rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### **Uzasadnienie**

Pan Przemysław Krzykwa, Prezes Zarządu Sun Venture Sp. z o.o., ul. Wspólna 63B/2, 00-687 Warszawa, zwrócił się wnioskiem z dnia 6 lipca 2018 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, realizowanego w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71) przedmiotowe przedsięwzięcie, należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Ryńsk zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 2017 r. poz. 1405 ze zm.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w opinii z dnia w opinii z dnia 17 sierpnia 2018 r., znak: WOO.4240.374.2018.PP.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie stosownie do art. 64 ust. 3a ustawy wskazał warunki i obowiązki, jakie należy zawrzeć w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- 1) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
  - a) w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu, bez pełnej podmurówki,

- b) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia, lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika, maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu, braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji,
  - c) każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki,
  - d) w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
- 2) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 19, w tym w szczególności:
- a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorami wykonać szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze,
  - b) w celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne;
- 3) obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności:
- a) wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić najwcześniej po 15 czerwca (optymalny termin po 15 sierpnia) rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków.

Stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zostało w pełni uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z 26 lipca 2018 r., znak: N.NZ-442-1-5/34/18, stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Stosownie do właściwości miejscowej opinię ze strony dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich wydał Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. W opinii z dnia 23 sierpnia 2018 r., znak: GD.ZZŚ.4.435.177.2018.DK nie stwierdził on potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych.

Postanowieniem z dnia 20 listopada 2018 r., znak: WOŚ.6220.12.5.2018 Wójt Gminy Ryńsk stwierdził, że dla przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, realizowanego w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko uwzględnił poza wymienionymi opiniami stosownie do art. 85 ust. 2 pkt 2 cyt. ustawy uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 uznając, iż nie przemawiają one za przeprowadzeniem oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

#### 1. W zakresie rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia.

Inwestycję zaplanowano na działce o numerze ewidencyjnym 216/2 w Myśliwcu, gm. Ryńsk. Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW

wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia.

W skład planowanej instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą:

- panele fotowoltaiczne ok. 4000 szt.,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- transformator,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy.

Teren planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy.

Planowana stacja transformatorowa 0,4/15 kV, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

Przedmiotowa farma stanowi instalację nieposiadającą stałej obsługi. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 216/2 obręb Myśliwiec, gm. Ryńsk. Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 2,2 ha. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to grunty rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 55 m od przedmiotowego zamierzenia.

Inwestor planuje posadowienie transformatora w południowej części wydzielonego terenu, w związku z czym odległość między stacją transformatorową, a najbliższą zabudową mieszkalną wyniesie ok. 130 m. Ze względu na znaczną odległość zabudowy mieszkaniowej od analizowanego zamierzenia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na zdrowie ludzi.

Przedsięwzięcie musi spełniać wymagania określone w wydanym na podstawie art. 122 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2003 r., Nr 192 poz. 1883).

Przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wyniesie około 25 lat.

## 2. W zakresie usytuowania 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.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200023296689 - Lutryna od Dużej Bachy do Kanału Sicińskiego, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest

zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Teren przedsięwzięcia jest użytkowany rolniczo – są to grunty orne. Szatę roślinną oprócz roślin uprawnych stanowią pospolite gatunki segetalne i ruderalne. Inwestycja nie wymaga usunięcia drzew i krzewów.

Inwestycja zlokalizowana będzie na części działki o numerze ewidencyjnym 216/2 obręb Myśliwiec, gmina Ryńsk. Według wypisu z rejestru gruntów, powierzchnia działki wynosi 3,06 ha. Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 2,2 ha. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to grunty rolne.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów, natomiast w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję promieniowania elektromagnetycznego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie nie ma charakteru oddziaływania transgranicznego na ludzi i środowisko naturalne.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Kurz i inne zabrudzenia nietrwałe znajdujące się na panelach fotowoltaicznych w większości usuwane będą przez deszcz. W przypadku zaistnienia konieczności mycia paneli wykorzystana zostanie na ten cel czysta woda, bez detergentów. W związku z tym, nie powstaną ścieki, natomiast woda używana do mycia paneli fotowoltaicznych trafi do gruntu (nie będzie zbierana w otwarte lub zamknięte urządzenia kanalizacyjne). Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów. Instalacja fotowoltaiczna nie oddziałuje na tereny sąsiednie, nie generuje ścieków, zapachów, hałasów a jedynie w marginalnym stopniu odpady podczas prac serwisowych.

Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### 3. W zakresie rodzaju i skali możliwego oddziaływania na środowisko.

Projektowany system fotowoltaiczny zmieni częściowo dotychczasowy sposób wykorzystywania obszaru, jednakże nie wpłynie negatywnie na glebę. Prace związane z realizacją zadania prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków budujących gniazda na ziemi.

Powstające podczas robót odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa wykonywane będą jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie, systematycznie opróżnianej przez specjalistyczną firmę.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe oddziaływania będą miały charakter przejściowy oraz odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6:00-22:00). Używany sprzęt będzie sprawny technicznie. Ponadto, zaplecze budowy zlokalizowane zostanie w oddaleniu od zabudowy chronionej akustycznie.

Realizacja inwestycji nie wiąże się z potrzebą wycinki drzew i krzewów lub naruszeniem siedlisk podmokłych.

Przedmiotowy teren stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków krajobrazu rolniczego, wykorzystujących otwarte przestrzenie pól np. skowronka polnego.

W celu wyeliminowania potencjalnego zagrożenia negatywnego wpływu na populację ptaków wskazano na potrzebę zastosowania paneli pokrytych powłoką antyrefleksową, która zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni.

Dla zachowania swobodnej migracji małych zwierząt wskazano na potrzebę wykonania ogrodzenia bez pełnej podmurówki z wolną przestrzenią pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a powierzchnią gruntu. Punktowe zajęcie i wyгородzenie terenu przy zachowaniu sąsiadujących otwartych przestrzeni użytków rolnych oraz wprowadzenie ogrodzeń bez podmurówki z zachowaniem wolnej przestrzeni pomiędzy powierzchnią gruntu, a dolną krawędzią ogrodzenia wyklucza zagrożenie kształtowania zjawiska barierowości.

Jednocześnie z uwagi na obecność dogodnych siedlisk gniazdowania gatunków ptaków związanych z otwartą przestrzenią pól uprawnych (krajobrazu rolniczego), wskazano na konieczność dostosowania terminu rozpoczęcia prac (zajęcia terenu) do okresu lęgowego ptaków lub rozpoczęcia prac w czasie trwania okresu lęgowego ptaków po potwierdzeniu braku aktywnych lęgów w zasięgu oddziaływania inwestycji.

Celem wyeliminowania potencjalnego zagrożenia niszczenia lęgów chronionych gatunków ptaków mogących zasiedlać trawiaste powierzchnie farmy wskazano na potrzebę dostosowania terminu koszenia oraz jego sposób prowadzenia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w fazie eksploatacji inwestycji pod panelami będzie się rozwijać swobodnie roślinność o charakterze użytku zielonego, co będzie się wiązało ze zwiększeniem bioróżnorodności i atrakcyjności tego terenu dla drobnych gatunków zwierząt. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów ptaków i śmiertelności zwierząt niewielkich rozmiarów, określono sposób i termin wykaszania roślinności na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W czasie eksploatacji, odpady powstawały będą wyłącznie podczas prac konserwacyjnych i zostaną one zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie eksploatacji inwestycji, w rozpatrywanym przypadku planuje się montaż transformatorów suchych. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową mogącą pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze i wodę opadową obmywającą jednostkę.

Na etapie postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski, co do planowanego przedsięwzięcia.

Dysponując zgromadzonym materiałem w sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Ryńsk w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

- 1) Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Otrzymują:

- 1) Przemysława Krzykwa,  
POLJAN Przemysław Krzykwa,  
ul. Złota 7/18, 00-019 Warszawa;
- 2) Pozostałe strony postępowania wg. rozdzielnika;
- 3) BIP UG Ryńsk;
- 4) a/a.

up. WÓJTA  
mgr Łukasz Gapiński  
ZASTĘPCA WÓJTA

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85-009 Bydgoszcz;
- 2) Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,  
ul. 30 Stycznia 50,  
83-110 Tczew;
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. 1 Maja 46  
87-200 Wąbrzeźno.





**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 (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081) przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, realizowanego w miejscowości Myśliwiec na działce o numerze ewidencyjnym 216/2, gm. Ryńsk.**

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 216/2 obręb Myśliwiec, gmina Ryńsk. Działka na której planuje się realizację przedsięwzięcia o powierzchni 3,06 ha, wykorzystywana jest rolniczo.

Obszar ten nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Elektrownia fotowoltaiczna działa na zasadzie zamiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Energia spływa z paneli do inwerterów (przetwornic), które zamieniają prąd stały na prąd zmienny, a następnie przez transformator przesyłana jest do sieci energetycznej. Energia wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną sprzedawana będzie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy.

W skład planowanej instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą:

- panele fotowoltaiczne ok. 4000 szt.,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- transformator,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy.

Teren planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy.

Inwestycję zaplanowano w celu produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem powierzchni do 2,2 ha.

Instalacja składać się będzie z paneli montowanych na aluminiowych bądź metalowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię

Moduł PV zbudowany jest z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych, a od spodu warstwą izolacyjną. Całość chroni aluminiowa rama. Do tylnej powierzchni przymocowana jest puszka z kablami i złączkami.

Optymalną pracę paneli fotowoltaicznych zapewniają:

- ekspozycja w kierunku południowym,
- brak zacielenia,
- właściwy kąt nachylenia (20 do 70stopni)

Ilość oraz typ urządzeń, tj. panele fotowoltaiczne, inwertery, transformator uzależniona będzie m.in. od wytycznych zawartych w warunkach przyłączenia od właściwego Operatora Energii Elektrycznej.

Planowana farma stanowi instalację nieposiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Kurz i inne zabrudzenia nietrwale znajdujące się na panelach fotowoltaicznych w większości usuwane będą przez deszcz. W przypadku zaistnienia konieczności mycia paneli wykorzystana zostanie na ten cel czysta woda, bez detergentów. W związku z tym, nie powstaną ścieki, natomiast woda używana do mycia paneli fotowoltaicznych trafi do gruntu (nie będzie zbierana w otwarte lub zamknięte urządzenia kanalizacyjne). Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami oleju realizowane będzie poprzez instalację szczelnej miski olejowej pod transformatorem. Miska olejowa wykonana będzie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, o pojemności pozwalającej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze i wodę opadową obmywającą jednostkę.

Położenie stacji transformatorowej musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja prac budowlanych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren wokół inwestycji będzie ogrodzony i przywrócony do stanu pierwotnego, ewentualne straty w szacie roślinnej w miarę możliwości zostaną odtworzone.

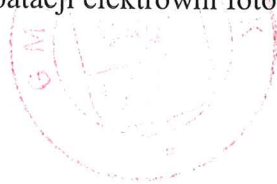
Teren elektrowni będzie ogrodzony z zachowaniem wolnej przestrzeni pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a powierzchnią gruntu o wysokości szczeliny minimum 10 cm bez szczelnej podmurówki umożliwiającej swobodną migrację małych zwierząt, w tym płazów.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia nie wymaga usunięcia drzew i krzewów. Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi będzie miało miejsce na etapie budowy w wyniku zintensyfikowanego transportu samochodowego: materiałów, z których będzie wykonana elektrownia fotowoltaiczna i ludzi na teren montażu a także emisji hałasu przez pracujące urządzenia budowlane.

Zjawisko wystąpienia hałasu emitowane przez pracujące urządzenia na etapie budowy będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony a wszelkie uciążliwości z tym związane będą przemijające i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej. Prace ziemne będą prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6:00-22:00). Używany sprzęt będzie sprawny technicznie. Ponadto, zaplecze budowy zlokalizowane zostanie w oddaleniu od zabudowy chronionej akustycznie.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o jego zaliczeniu do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2013 r., poz. 1479).

Przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wyniesie 25 lat.



Z up. WÓJTA

mgr Łukasz Gapiński  
ZASTĘPCA WÓJTA