

**DECYZJA**  
**zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**  
**z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 87 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 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) oraz ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Enrique Alonso Ruiz działającego w imieniu i na rzecz Solar 2020 Sp. z o. o., ul. Świętokrzyska 30/63, 00-116 Warszawa w sprawie zmiany decyzji Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Orzechowo III” o mocy do 1 MW, na działce nr 311 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski

**orzekam**

1. Zmieniam decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019 w zakresie:
  - 1) mocy jednostkowej paneli z "do 400 kW" na "do 800 kW";
  - 2) w pkt 2 ust. 1 po lit. d dodaje się lit. e i f w brzmieniu:
    - „e) po wykonaniu prac montażowych, teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze;
    - „f) odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania;”
  - 3) sposobu określenia pojemności misy olejowej znajdującej się pod transformatorem z "pozwalającej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze" na "pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze".
  - 4) w pkt 2 ust. 3:
    - a) w lit a kropkę zastępuje się średnikiem;
    - b) po lit. a dodaje się lit. b w brzmieniu:
      - „b) do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku detergentów”.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia z wprowadzonymi zmianami stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
3. Pozostałe zapisy decyzji Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019 pozostają bez zmian.
4. Niniejsza decyzja jest integralnie związana z decyzją Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019.

**Uzasadnienie**

Pan Enrique Alonso Ruiz działający w imieniu i na rzecz Solar 2020 Sp. z o. o., ul. Świętokrzyska 30/63, 00-116 Warszawa wnioskiem z dnia 9 listopada 2021 r. zwrócił się o zmianę wydanej przez Wójta Gminy Ryńsk decyzji z dnia 19 lipca 2019 r., znak WOŚ.6220.10.8.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Orzechowo III” o mocy do 1 MW, na działce nr 311 położonej w obrębie

ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski. Wskazana decyzja została wydana na podmiot wnioskujący o jej zmianę oraz stała się ostateczna w dniu 7 sierpnia 2019 r.

Wniosek dotyczy zmiany mocy jednostkowej paneli fotowoltaicznych z maksymalnej mocy jednostkowej „do 400 kW” na maksymalną moc jednostkowa „do 800 kW”.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Natomiast zgodnie z art. 87 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 ze zm.), dalej ustawą ooś, stanowi, że przepisy działu dotyczącego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz na obszar Natura 2000 oraz działu dotyczącego postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z zaistnieniem przesłanek ustawowych, w tym słusznego interesu wnioskodawcy w postaci zwiększenia efektywności i opłacalności planowanego przedsięwzięcia wszczęto postępowanie w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r., znak: WOŚ.6220.10.8.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Orzechowo III” o mocy do 1 MW, na działce nr 311 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 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 r., poz. 1839): „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 1,9 ha.

Mając na uwadze art. 87 ustawy ooś Wójt Gminy Ryńsk zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś 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 w związku ze zmianą planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w opinii z dnia 8 marca 2022 r., znak: WOO.4220.123.2022.HN.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej Orzechowo III o powierzchni ok. 1,9 ha i mocy 1 MW zlokalizowanej w miejscowości Orzechowo, gmina Ryńsk”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie stosownie do art. 64 ust. 3a ustawy ooś 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 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu;
  - b) prace budowlane prowadzić 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;

- 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) po wykonaniu prac montażowych, teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze;
  - e) odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania;
  - f) wyłączyć z zajęcia i przekształcenia nieużytek położony w południowej części działki ewid. nr 311 obręb Orzechowo, gmina Ryńsk.
- 2) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy o oś:
- a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze,
  - b) celem 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:
- a) wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków;
  - b) do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku detergentów.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z dnia 8 lutego 2022 r., znak: NNZ.9022.3.4.3.2022, stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 14 lutego 2022 r., znak: GD.ZZŚ.5.435.68.2022.AOT nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Ryńsk nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania dotyczącego zmiany decyzji z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.10.8.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Orzechowo III” o mocy do 1 MW, na działce nr 311 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski 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.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej, o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą poprawną pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce nr 311 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski.

W skład planowanej instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą:

- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 800 kW;
- konstrukcje wsporcze do montażu ogniw fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- string-box'y;
- inwertery w ilości od 1 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 100 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);

- stacja transformatorowa (możliwa integracja z budynkiem technicznym);
- budynki/kontenery do montażu inwerterów i transformatorów, budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich obiektów w jednym budynku technicznym;
- przewody elektryczne;
- infrastruktura towarzysząca w postaci drogi dojazdowej, placu manewrowego, ogrodzenia oraz systemu monitoringu.

Przedsięwzięcie składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach.

W celu zapewnienia dojazdu do farmy, jak również wykonania niezbędnych czynności obsługowych zostanie wykonana droga dojazdowa oraz plac manewrowy z kruszywa łamanego.

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 311 obręb Orzechowo, gmina Ryńsk. Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 1,9 ha. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym.

Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 400 m od miejsca posadowienia paneli.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

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.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

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 PLGW200038, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, 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 obszarach jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW20001728984 – Bacha do Zgniłki ze Zgniłką, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych;
- PLRW20001928989 - Bacha od Zgniłki do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Przy zastosowaniu rozwiązań określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie, systematycznie opróżnianej przez specjalistyczną firmę.

Nie przewiduje się wpływu zamierzenia na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

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 lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja położona jest poza obszarami szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.).

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji instalacji fotowoltaicznej nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia cennych siedlisk wrażliwych.

Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

W zakresie generowania pola elektromagnetycznego przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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

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

Inwestycja związana będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zakresie zapotrzebowania na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co spowoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Zamierzenie znajduje się poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami, w związku z czym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zamierzenia.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych, bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa. Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).

Odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracować wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6:00 a 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

W celu ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną i wprowadzenie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem a dolną krawędzią konstrukcji wyгородzenia. Natomiast w celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Teren inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, prace należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia, w ramach eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków.

W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych należy użyć wody czystej, bez dodatku detergentów. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja infrastruktury nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie należy zaznaczyć, że jeśli skutkiem robót budowlanych lub innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt wynikającymi z art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.: niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd. Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przed wydaniem decyzji poinformowano strony w trybie art. 10 § 1 oraz 73 § 1 w związku z art. 81 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy.

Dysponując zgromadzonym materiałem w sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **Pouczenie**

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a 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 ze zm.). Wniosek ten powinien być złożony w terminach wynikających z art. 72 ust. 3 ww. ustawy.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy 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 ze zm.).

Od niniejszej decyzji służy stronom, a także organizacji ekologicznej niebiorącej udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Ryńsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*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) Solar 2020 Sp. z o.o., ul. Świętokrzyska 30/63, 00-116 Warszawa;
- 2) Pozostałe strony postępowania;
- 3) a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85-009 Bydgoszcz;
- 2) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,  
ul. ks. Jerzego Popiełuszki 3,  
87-100 Toruń;
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. 1 Maja 46  
87-200 Wąbrzeźno.

**Z up. WÓJTA**

**mgr Łukasz Gapiński**  
**ZASTĘPCA WÓJTA**

Załącznik do decyzji z dnia 19 kwietnia 2022 r., znak: WOŚ.6220.31.7.2021

**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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Orzechowo III” o mocy do 1 MW, na działce nr 311 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski.**

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 311 obręb Orzechowo, gmina Ryńsk. Działka na której planuje się realizację przedsięwzięcia o powierzchni 8,9400 ha, jest wykorzystywana 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:

- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 800 kW;
- konstrukcje wsporcze do montażu ogniw fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- string-box’y;
- inwertery w ilości od 1 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 100 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);
- stacja transformatorowa (możliwa integracja z budynkiem technicznym);
- budynki/kontenery do montażu inwerterów i transformatorów, budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich obiektów w jednym budynku technicznym;
- przewody elektryczne;
- infrastruktura towarzysząca w postaci drogi dojazdowej, placu manewrowego, ogrodzenia oraz systemu monitoringu.

Przedsięwzięcie składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach.

W celu zapewnienia dojazdu do farmy, jak również wykonania niezbędnych czynności obsługowych zostanie wykonana droga dojazdowa oraz plac manewrowy. Teren zostanie utwardzony kruszywem łamanym z zachowaniem półprzepuszczalności. Teren farmy zostanie ogrodzone siatką stalową mocowaną na wbijanych w grunt stalowych słupach o wysokości 2,5 m i będzie monitorowany.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną wkopane w ziemię. Budynki/kontenery inwertera i transformatora złożone z elementów, lub też prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na płycie fundamentowej. Farma fotowoltaiczna „Orzechowo III” będzie inwestycją bezobsługową, zarządzaną zdalnie, czynności wymagające udziału ludzi wykonywane będą jedynie okresowo.

Inwestycję zaplanowano w celu produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem powierzchni do 1,9 ha.

Panele fotowoltaiczne łączone szeregowo tworzą pola tzw. stringi (stoły), składają się z kilkudziesięciu paneli ułożonych długą krawędzią równoległą do gruntu. Rzędy paneli fotowoltaicznych będą ułożone wzdłuż linii wschód-zachód. Panele powinny zostać ułożone pod kątem 25-40 stopni do gruntu. Dolna krawędź na wysokości do 1,2 m nad gruntem, górna na wysokości do 3 m. Poszczególne panele zostaną przykręcone do stelaża za pomocą uchwytów. Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcji stalowej ocynkowanej która będzie posadowiona bezpośrednio na gruncie, wbijane kafarami na głębokość ok 1,5-2 m. Do nich przykręcany jest stelaż



zapewniający odpowiednią podstawę do montażu modułów fotowoltaicznych. Poszczególne rzędy paneli rozmieszczane są w odległości o ok. 3-7 m od siebie nawzajem.

Położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).

Na etapie eksploatacji farmy, woda potrzebna będzie jedynie do okresowego mycia paneli fotowoltaicznych. Nie wymagają one intensywnego czyszczenia. Mycie modułów z resztek organicznych, kurzu i pyłu przewiduje się wykonywać w razie konieczności, tj. ok. 1 - 2 razy do roku. Na ten cel szacuje się zapotrzebowanie na wodę wynoszące ok. 10 m<sup>3</sup> w skali roku. Woda przeznaczona do mycia szklanych powierzchni modułów dostarczana będzie na teren inwestycji z zewnątrz np. beczkowozami, lub też w specjalistycznych maszynach czyszczących. Nie przewiduje się wykorzystywania do mycia środków czyszczących, w tym detergentów.

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.

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 będą prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6:00-22:00). Używany sprzęt będzie sprawny technicznie.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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).



**Z up. WÓJTA**  
mgr Łukasz Gapiński  
ZASTĘPCA WÓJTA