

DECYZJA

zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.12.7.2019

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 2022 r., poz. 1029 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), 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 PM PV3 Sp. z o. o., ul. Świętokrzyska 30/63, 00-116 Warszawa w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.12.7.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 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.6220.12.7.2019 w zakresie:
 - 1) mocy jednostkowej paneli z "do 400 W" na "do 800 W";
 - 2) ilości ogniw fotowoltaicznych z „2000 – 5000 szt.” na „200 – 5000 szt.”.
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.6220.12.7.2019 pozostają bez zmian.
4. Niniejsza decyzja jest integralnie związana z decyzją Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.12.7.2019.

Uzasadnienie

Pan Enrique Alonso Ruiz działający w imieniu i na rzecz PM PV3 Sp. z o. o., ul. Świętokrzyska 30/63, 00-116 Warszawa wnioskiem z dnia 1 czerwca 2021 r. zwrócił się o zmianę wydanej przez Wójta Gminy Ryńsk decyzji z dnia 19 lipca 2019 r., znak WOŚ.6220.12.7.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 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 20 sierpnia 2019 r.

Wniosek dotyczy zmiany mocy jednostkowej paneli fotowoltaicznych z maksymalnej mocy jednostkowej „do 400 W” na maksymalną moc jednostkowa „do 800 W” oraz sprostowania omyłki pisarskiej inwestora dotyczącej ilości ogniw fotowoltaicznych z „2000 – 5000 szt.” na „200 – 5000 szt.”.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca zgłosił zmianę nazwy spółki. Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 2 marca 2022 r. dokonał wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego, zmieniając nazwę spółki wnioskodawcy z Solar 2020 Sp. z o. o. na PM PV3 Sp. z o. o.

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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej 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.6220.12.7.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 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. 1,8 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 1 sierpnia 2022 r., znak: WOO.4220.700.2022.HN.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie podtrzymał warunki określone na podstawie art. 64 ust. 3a ooś w opinii z dnia 9 maja 2019 r., znak: WOO.4220.312.2019.JM, ujęte w pełni w decyzji Wójta Gminy Ryńsk z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.12.7.2019.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z dnia 19 lipca 2022 r., znak: NNZ.9022.3.4.12.2022, 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 20 lipca 2022 r., znak: GD.ZZŚ.5.435.365.2022.WL 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 ostatecznej decyzji z dnia 19 lipca 2019 r. znak: WOŚ.6220.12.7.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 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 130/1 położonej w obrębie ewidencyjnym Orzechowo, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski. Na terenie ww. działki znajduje się nieużytek, który zostanie zachowany i nie będzie naruszony w ramach omawianego przedsięwzięcia.

W skład planowanej instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą:

- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 800 W;
- konstrukcje wsporcze do montażu ogniw fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- string-box'y;
- inwertery;
- 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
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

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.

Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 80 m w kierunku wschodnim od miejsca posadowienia paneli, na działce objętej wnioskiem.

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.

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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane 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. 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 jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem: 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.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Inwestycja położona jest poza obszarami szczególnie zagrożonymi powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.).

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. Ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kontenerach sanitarnych, systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę. W przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze.

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

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

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

W bezpośrednim sąsiedztwie planowana jest do realizacji inna farma fotowoltaiczna. Ze względu na charakter obydwu przedsięwzięć nie przewiduje się wystąpienia znacznych oddziaływań skumulowanych.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 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.

Przedsięwzięcie ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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

Przedsięwzięcie związane będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Dodatkowo podkreślić należy, iż przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego 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 fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 wygradzenia. Natomiast w celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

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. Panele fotowoltaiczne będą myte wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przygotowanych beczkowszach. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpiecznie do gruntu. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw odprowadzane będą do gruntu w obrębie działki inwestycyjnej.

Teren inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Pola uprawne pomimo ich intensywnego użytkowania i przeprowadzanych zabiegów agrotechnicznych są zasiedlane przez ptaki, w tym skowronki. 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.

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 uszkodzanie 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

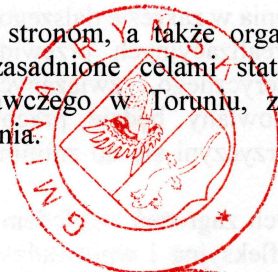
Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 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. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 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.



Z up. WÓJTA

mgr Łukasz Gapiński
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

- 1) PM PV3 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. 1 Maja 46, 87-200 Wąbrzeźno;
- 3) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. ks. Jerzego Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.

Załącznik do decyzji z dnia 13 września 2022 r., znak: WOŚ.6220.12.8.2022

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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej „Orzechowo V” o mocy do 1 MW, na działce nr 130/1 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 130/1 obręb Orzechowo, gmina Ryńsk. Działka, na której planuje się realizację przedsięwzięcia, o powierzchni 4,08 ha, jest wykorzystywana rolniczo.

Elektrownia fotowoltaiczna działa na zasadzie zamiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Energia s pływa 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 W, w ilości ok. 200 – 5000 szt.;
- konstrukcje wsporcze do montażu ogniw fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- string-box'y;
- inwerty w ilości od 1 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 100 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);
- stacji transformatorowej (możliwa integracja z budynkiem technicznym);
- budynków/kontenerów do montażu inwerterów i transformatorów, budynku/kontenera technicznego do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich obiektów w jednym budynku technicznym;
- przewodów elektrycznych;
- infrastruktury towarzyszącej w postaci drogi dojazdowej, placu manewrowego, ogrodzenia oraz systemu monitoringu;
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

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 ogrodzony 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 V będzie inwestycją bezobsługową, zarządzaną zdalnie, czynności wymagające udziału ludzi wykonywane będą jedynie okresowo.

Inwestycję zaplanowano w celu produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem powierzchni do 1,8 ha.

W rozpatrywanym przypadku planuje się zastosować standaryzowane panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 800 W.

Przewiduje się, że ok. 0,5 ha będzie można uznać za powierzchnię całkowicie wyłączoną z wegetacji (punkty styku konstrukcji z gruntem, powierzchnia zajęta pod trafostację, inwerty, budynek techniczny string'boxy, drogę technologiczną, plac manewrowy oraz ogrodzenie).

Panele fotowoltaiczne łączone szeregowo tworzą pola, tzw. stringi (stoły), składające się z kilkudziesięciu paneli ułożonych długą krawędzią równoległe do gruntu. Rzędy paneli

fotowoltaicznych będą ułożone wzdłuż linii wschód-zachód. Panele powinny zostać ułożone pod kątem 25-40° 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 uchwyty. Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcji stalowej ocynkowanej która będzie posadowiona bezpośrednio na gruncie, wbijana 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 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. z 2002 r., nr 75, poz. 690).

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. Woda przeznaczona do mycia szklanych powierzchni modułów dostarczana będzie na teren inwestycji z zewnątrz np. beczkowozami, lub też w specjalistycznych maszynach czyszczących.

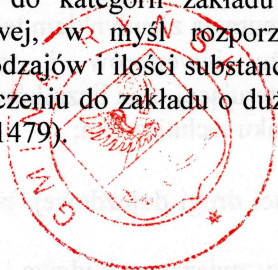
Nie przewiduje się wykorzystywania do mycia środków czyszczących, w tym detergentów.

Planowana farma stanowi instalację nieposiadającą stałej obsługi.

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 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).



Z up. WÓJTA

mgr Łukasz Gapiński
ZASTĘPCA WÓJTA