

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani [imię] reprezentującej firmę PKP Energetyka Budownictwo Sp. z o.o. ul. [adres], 00-682 Warszawa (adres do korespondencji: ul. [adres], 30-148 Kraków) z dnia 18.10.2021r. (data wpływu: 28.10.2021r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz po zasięgnięciu niezbędnych opinii organów współdziałających: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie

### orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Tuczki składającej się z trzech zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewid. 128/2 w obrębie Tuczki”, gmina Rybno, powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie.**
- II. **Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.**

### UZASADNIENIE

W dniu 28.10.2021r. Pani [imię] reprezentująca firmę PKP Energetyka Budownictwo Sp. z o.o. ul. [adres], 00-682 Warszawa (adres do korespondencji: ul. [adres], 30-148 Kraków) z dnia 18.10.2021r. wystąpiła do Wójta Gminy Rybno z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej PV Tuczki składającej się z trzech zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewid. 128/2 w obrębie Tuczki”, gmina Rybno, powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Rybno.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w dniu 18 października 2021r. przez [imię] ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej składającej się z trzech zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewid. 128/2 w obrębie Tuczki. Wobec powyższego, stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) tj.: **mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko**. Dlatego, zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021r., poz. 2373) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy „Uooś” organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu. Ponadto ustalono, iż w

niniejszym postępowaniu liczba stron przekracza 10, stąd strony o wszczęciu postępowania i innych czynnościach organu prowadzącego postępowanie zawiadamiane są w formie publicznego obwieszczenia. Organ - Wójt Gminy Rybno Obwieszczeniem z dnia 02.11.2021r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i ust. 3 ww. ustawy, pismem z dnia 02.11.2021r. Wójt Gminy Rybno wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących tutejszy organ wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 16.11.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia z dnia 15.11.2021r. Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w której to nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 18.11.2021r. do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie znak: ZNS.471.41.2021 z dnia 17.11.2021r., w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 16.11.2021r. znak: WOOŚ.4220.692.2021.MG.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszego pisma. W odpowiedzi, pełnomocnik Wnioskodawcy – Pani [imię] pismem z dnia 29.11.2021r. (data wpływu: 03.12.2021r.) przedłożyła stosowne uzupełnienie wniosku.

Powyższe uzupełnienie zostało przekazane również pozostałym organom współdziałającym celem ujednoczenia akt sprawy i zajęcia stanowiska.

PPIS w Działdowie pismem z dnia 10.12.2021r. znak: ZNS.471.41.2021 podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia 17.11.2021r. znak: ZNS.471.41.2021. Podobnie Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu PGW Wody Polskie pismem z dnia 20.12.2021r, znak: GD.ZZŚ.5.435.617.2021.AOT podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 15.11.2021r., znak: GD.ZZŚ.5.435.617.2021.AOT.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wyraził postanowieniem znak: WOOŚ.4220.692.2021.MG.2 z dnia 14.12.2021r. (data wpływu: 14.12.2021r.). Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Teren na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rybno zatwierdzonego uchwałą Nr XXV/183/2020 Rady Gminy Rybno z dnia 25 listopada 2020r. działka nr 128/2 obręb Tuczki ujęta jest jako: *tereny rolnicze przestrzeni produkcyjnej oraz w części „tereny z możliwością rozmieszczenia urządzeń wytwarzających energię z promieni słonecznych o mocy powyżej 100kW, wraz ze strefą ochronną”*. Działka nie znajduje się na obszarze zdegradowanym oraz terenie objętym rewitalizacją.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech zespołów instalacji fotowoltaicznych o mocy do 3 MW na terenie działki nr 128/2, obręb Tuczki, gmina Rybno. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 14,339 ha, natomiast pod inwestycję przewidziano powierzchnię do 8,65 ha. Na powierzchni działki inwestycyjnej występują klasy gruntów: Lz-ŁV, ŁV, ŁVI, N, RV, RIVb, RVI, W. Teren inwestycji obecnie wykorzystywany jest rolniczo. Inwestycja nie będzie realizowana na terenie gruntów o klasach Lz-ŁV i W, a także na obszarach zadrzewionych. Najbliższy teren chroniony akustycznie (zabudowa mieszkalna) w okolicy inwestycji znajduje się na działce nr 137, obręb Tuczki, w odległości ok. 200 m od granicy działki inwestycyjnej. Zamierzeniem inwestycji jest pozyskanie energii odnawialnej, tj. energii elektrycznej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne. Moc planowanych elektrowni fotowoltaicznych wynosić będzie do 3 MW. W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

– paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 3 MW;

- konstrukcji nośnej do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowionej na gruncie;
- falowników (inwerterów) przekształcających energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- instalacji monitorujących ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej;
- przyłączy energetycznych;
- instalacji odgromowych;
- stacji kontenerowych wraz z transformatorami i linią kablową doziemną (max. 3 szt.);
- ogrodzenia;
- dróg dojazdowych oraz placu manewrowego;
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania inwestycji.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 7500 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW. Planuje się realizację inwestycji w konfiguracjach mocy 3 x 1 MW. Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 10 m. Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona. Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów podziemnych łączonych w większe wiązki. Dodatkowym elementem składowym instalacji fotowoltaicznej są falowniki zamieniające napięcie stałe na napięcie zmienne. Przedmiotowa elektrownia słoneczna podłączona zostanie do rozdzielni SN za pośrednictwem transformatorów podnoszących napięcie do poziomu średniego. Przewiduje się zastosowanie do 3 szt. stacji kontenerowych z transformatorami. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę, która w przypadku awarii będzie mogła pomieścić 100% zawartości oleju. Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia SN. Cały teren przedmiotowego wniosku będzie ogrodzony i monitorowany. W fazie budowy pojawi się największe zużycie materiałów (elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie). W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. W trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń. Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego wzrostu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej. W trakcie budowy wystąpi również krótkotrwałe zwiększenie się poziomu hałasu, który powstaje na skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów. Plac budowy i jego zaplecze zlokalizowane będą w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej. Stosowany będzie w pełni sprawny sprzęt. Prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych, aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane. Na etapie budowy nie przewiduje się stosowania urządzeń mogących powodować negatywny wpływ na środowisko spowodowany promieniowaniem elektromagnetycznym. Budowa przedsięwzięcia wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Powstałe odpady nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych. Będą to przede wszystkim opakowania po materiałach budowlanych, złom stalowy, odpady z budowy (tj. kawałki drewna styropianu, papy, szkło). Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone i oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie odpady poddane selektywnej zbiórce będą tymczasowo magazynowane. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Podczas prowadzenia robót ziemnych zwrócona zostanie szczególna uwaga na zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleb przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych. Drobne naprawy będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, wyposażonych w maty ekologiczne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania samochodów. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać z przenośnych toalet. Ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez odpowiednie służby. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku

oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi. Uciążliwości związane z oddziaływaniem transportu samochodowego, tj. zanieczyszczenie atmosfery (spaliny i pylenie z dróg), hałas oraz zagrożenie wypadkowe będą ograniczone przestrzennie i czasowo. Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, w niewielkim stopniu pobierana będzie energia elektryczna na potrzeby instalacji oraz woda do okresowego czyszczenia paneli. Pracująca elektrownia słoneczna dostarcza do lokalnej sieci energię pochodzącą ze źródła odnawialnego, a więc zmniejsza w pewnym stopniu zapotrzebowanie na energię elektryczną pochodzącą z konwencjonalnej elektrowni. Wpływa ona bezpośrednio i w skali globalnej na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla i innych zanieczyszczeń do atmosfery. Elektrownia fotowoltaiczna jest odporna na ekstremalne warunki pogodowe. W przypadku fali upałów elektrownia pracuje jedynie z nieco mniejszą mocą. Niskie temperatury ulepszą sprawność konwersji promieniowania słonecznego na energię elektryczną, ponieważ poprawiają wymianę ciepła między panelem a otoczeniem. Temperatura modułu fotowoltaicznego przy pracy ciągłej może wahać się od  $-40^{\circ}\text{C}$  do nawet  $+85^{\circ}\text{C}$ , w związku z czym jest on odporny na szerokie zmiany termiczne. Źródłem niewielkiego hałasu na etapie eksploatacji mogą być inwertery oraz transformatory. Moc akustyczna inwerterów wynosić będzie maksymalnie 65 dB. Moc akustyczna inwerterów w odległości ok. 10 m wynosi 40 dB. Inwertery będą umieszczone pod panelami fotowoltaicznymi, co będzie stwarzać dodatkową barierę dla rozprzestrzeniania się dźwięku w kierunku terenów chronionych akustycznie. Transformatory zlokalizowane będą w kontenerowych stacjach, których jednym z zadań jest wygłuszenie emitowanego hałasu. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną zlokalizowane są w odległości ok. 200 m od granicy obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia. Przy zakładanej mocy akustycznej planowanych urządzeń należy stwierdzić, że instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska. W fazie eksploatacji elektrowni słonecznej źródłem pól elektromagnetycznych będzie stacja kontenerowa, w której będą znajdowały się urządzenia takie jak: transformatory SN oraz osprzęt elektryczny. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego może być również linia kablowa SN umieszczona w gruncie. Lokalizacja transformatora na powierzchni terenu spowoduje, że oddziaływanie elektromagnetyczne ograniczy się jedynie do terenu zajmowanego przez transformator (konstrukcja samych urządzeń sprawia, że linie pola elektromagnetycznego prawie w całości zamykają się w jego wnętrzu). Zastosowane połączenie kablowe SN będzie dobrze izolowane warstwą gruntu i nie będzie stwarzać zagrożenia. Przewiduje się, że oddziaływanie elektromagnetyczne nie będzie miało znacznego wpływu na środowisko, a zwłaszcza na zdrowie ludzi. W wyniku funkcjonowania przedmiotowej elektrowni słonecznej nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowe spływać będą po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie powierzchniowo na terenie inwestycji będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Panele fotowoltaiczne czyszczą się same poprzez np. opady atmosferyczne. W przypadku pojawienia się większych zanieczyszczeń będą one usuwane przy użyciu miękkiej szczotki lub gąbki, z wykorzystaniem wody destylowanej bez użycia detergentów i środków czystości. Woda spływająca z paneli nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska. W trakcie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, które zostaną poddawane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Ze względu na brak stosowania substancji niebezpiecznych instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Instalacje fotowoltaiczne są trwałe, a ich okres eksploatacji przekracza 25 lat. Faza likwidacji będzie polegała na rozmontowaniu i wywiezieniu poszczególnych elementów farmy. Oddziaływania, jakie będą występowały w fazie likwidacji będą zbliżone do tych z fazy realizacji inwestycji. Po zakończeniu eksploatacji, na terenie przedmiotowej inwestycji zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu - Grzybiny, na terenie którego obowiązują przepisy Uchwały Nr XIX/338/20 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 września 2020r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu - Grzybiny (Dz. Urz. Woj. Warm.- Maz. z 2020r. poz. 4208), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy Uooś (§ 5 ust. 1 pkt 2 uchwały), 5 do których zalicza się planowane przedsięwzięcie. Jednak zgodnie z § 5 ust. 3 pkt 2 ww. uchwały powyższy zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla

których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

– JCWP rzecznej RW20002528653 Wel do wypływu z jez. Grądy – naturalna część wód, o dobrym stanie ogólnym, monitorowana. JCWP nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. JCWP stanowi również obszar chroniony, przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r. poz. 1098 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną powołania obszaru.

– JCWPd PLGW 200039 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r., poz. 2233 ze zm.).

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy Uooś, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Z uwagi na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których ustanowiony został ww. obszar chronionego krajobrazu. Ponadto planowane zastosowanie paneli z powłoką antyrefleksyjną spowoduje mniejsze odbicie promieni słonecznych, a tym samym zmniejszenie widoczności obiektów w krajobrazie. Realizacji farmy fotowoltaicznej nie będzie towarzyszyć zabijanie dziko występujących zwierząt. Jedynie w trakcie prowadzenia prac instalacyjnych na terenie inwestycji może nastąpić krótkotrwałe płoszenie zwierzyny. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu robót. W związku z realizacją inwestycji nie dojdzie do likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych oraz zachowana zostanie odległość 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych. Na działce nr 128/2 znajduje się jedynie rów melioracyjny, który będzie wyłączony z zainwestowania, podobnie jak występujące na działce zadrzewienia. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach sieci Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Ostoja Welska PLH280014 zlokalizowany w odległości ok. 700 m na zachód od terenu przedsięwzięcia. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. W miejscu planowanej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie występują korytarze ekologiczne. Obszar znajdujący się bezpośrednio pod panelami będzie powierzchnią biologicznie czynną. W trakcie prac serwisowych na działce nie będą stosowane pestycydy oraz inne środki owadobójcze. Wykonane zostanie ogrodzenia z przerwą minimum 15 cm między gruntem a dolną krawędzią ogrodzenia, co spowoduje, że teren inwestycji nie będzie stanowił bariery dla drobnych zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała zakłócenia w migracji zwierząt z uwagi na to, że działkę można swobodnie ominąć wzdłuż ogrodzenia. Wykaszenie roślinności prowadzone będzie od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby dać możliwość ucieczki zwierzętom. Przewiduje się, że oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki inwestycyjnej. Z uwagi na znikomy zasięg oddziaływań środowiskowych z terenu farm fotowoltaicznych nie przewiduje się możliwości kumulowania

oddziaływań. Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu PGW Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie, organ właściwy do wydania decyzji uznał, iż planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) poinformował Obwieszczeniem w dniu 29.12.2021r. strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania administracyjnego nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

## POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia o którym mowa w pkt. 1 może nastąpić w terminie 10 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.

4. Od decyzji niniejszej, stosownie do art. 127 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 57 § 5 kodeksu postępowania administracyjnego termin uważa się za zachowany m.in.: jeżeli przed jego upływem pismo zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy Prawo pocztowe, którym obecnie jest Poczta Polska S. A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne, o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

**W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi**


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

**Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia – załącznik nr 1

**Otrzymują:**

1. Pani  
PKP Energetyka Budownictwo Sp. z o.o. ul. , 00-682 Warszawa  
(adres do korespondencji: ul. 30-148 Kraków)
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA i art. 74 ust. 3 ustawy „Uooś”  
- Obwieszczenie Wójta Gminy Rybno
3. a/a

  
WÓJT  
mgr inż. Tomasz Węgrzynowski

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie  
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie  
Pl. Biedrawy 5, 13 – 200 Działdowo
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie  
Ul. Popieluszki 3, 87-100 Toruń

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł  
(podstawa prawna: pkt. 45 części I załącznika do ustawy z dnia  
16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej  
(Dz.U. z 2021r. poz.1923)

Sporz. Anna Marek – Inspektor  
Tel. kom 502 056 943

Rybno, dnia 25.01.2022r.

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Budowa farmy fotowoltaicznej PV Tuczki składającej się z trzech zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewid. 128/2 w obrębie Tuczki, gmina Rybno, powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie.**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech zespołów instalacji fotowoltaicznych o mocy sumarycznej do 3 MW na terenie miejscowości Tuczki, gmina Rybno. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewid. 128/2, obręb Tuczki, jednostka ewidencyjna Rybno.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej poprzez wprowadzenie systemów energii odnawialnej. Zamierzeniem inwestycji jest pozyskanie energii odnawialnej tj. energii elektrycznej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne.

Inwestycja polegać będzie na montażu na niezbędnej powierzchni do 7 500 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW. Inwestor planuje realizację inwestycji w konfiguracji mocy 3 x do 2500 szt. paneli. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0-90 stopni. Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania systemów nadążnych (trackerów solarnych). Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 3 000 kW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 3 szt.) usadowionych na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego lub częściowo magazynowana. Instalacja zostanie odgromiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycję – na działce o nr ewid. 128/2 obręb Tuczki, jednostka ewidencyjna Rybno.

Powierzchnia terenu podlegającego przekształceniu, tożsama z powierzchnią zabudowy wynosić będzie max. 8,65 ha. Panele będą ułożone horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 10 m. Stacje kontenerowe będą miały maksymalne wymiary 4000 x 5000 mm i zostaną posadowione na gruncie. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę, która w przypadku awarii będzie mogła pomieścić 100% zawartości oleju, w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Przewiduje się zastosowanie max. 3 szt. stacji kontenerowych z transformatorami.

Zajętość terenu przewidzianego do przekształcenia pod infrastrukturę towarzyszącą:


- plac manewrowy, droga dojazdowa oraz miejsce na odpady, miejsce postojowe do 20m<sup>2</sup>/1MW mocy, czyli max. 60 m<sup>2</sup>
- kontenerowa stacja transformatorowa do 20 m<sup>2</sup>/1MW mocy, czyli max. 60 m<sup>2</sup>

Na terenie części działki, przeznaczonej pod inwestycję nie występują żadne zabudowania, ani drzewa i krzewy. Teren inwestycji obecnie wykorzystywany rolniczo. Inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew. W obszarze oddziaływania inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Nie stwierdzono, aby na terenie inwestycji występowały dzikie



zwierzęta, które bytują na stałe na danym terenie. W związku z powyższym, nie przewiduje się zastosowania działań ochronnych dla gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego, w związku, z czym nie występuje tu ryzyko zablokowania jego drożności. W celu ułatwienia migracji małych zwierząt, planowana jest budowa ogrodzenia z siatką zaczynającą się od wysokości ok. 15 cm od powierzchni terenu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, małe zwierzęta bez trudu będą mogły migrować bez ograniczeń związanych z ogrodzeniem. Realizowane przedsięwzięcie jest planowane poza obszarami o szczególnie cennych walorach przyrodniczych. Podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność, aby nie zabijać zwierząt, nie doprowadzać do zniszczenia nor, lęgówisk i innych schronień, jeśli takowe zostaną napotkane. W przypadku wystąpienia na obszarze inwestycji takich miejsc, zostaną one czasowo przeniesione lub zabezpieczone. Nie planuje się dokonywania wycinki drzew, zmian stosunków wodnych, ani likwidacji naturalnych zbiorników, cieków, starorzeczy. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w obszary śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk oraz muraw. Na obszarze planowanej inwestycji nie występują wyróżniające się twory przyrody nieożywionej, dlatego nie występuje ryzyko ich zniszczenia, bądź pogorszenia wartości przyrodniczej. Krajobraz obszaru, na którym planowana jest inwestycja, jest typowy dla obszarów wiejskich.

  
WÓJT  
mgr inż. Tomasz Węgrzynowski

.....  
Podpis

**Informacje podawane w przypadku pozyskiwania danych osobowych w inny sposób niż od osoby, której dane dotyczą**

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Rybno z siedzibą w Rybnie ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno, tel. 23 696 60 55, fax. 23 696 68 11, e-mail: [rybno@gminarybno.pl](mailto:rybno@gminarybno.pl) Szczegółowe dane kontaktowe do przedstawicieli Gminy Rybno podane są na stronie [bip.gminarybno.pl](http://bip.gminarybno.pl)
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Gminie Rybno następuje za pomocą adresu e-mail: [iodrybno@rodowsamorzadach.pl](mailto:iodrybno@rodowsamorzadach.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zadań związanych z prowadzeniem postępowania administracyjnego znak: PIK.6220.19.2021.2022 w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowanych na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 2373).
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą tylko na podstawie przepisów prawa.
- 5) Dane Pani/Pana mogą być udostępniane przez Gminę Rybno, podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa.
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 7) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane w Archiwum Zakładowym przez 50 lat, a następnie mogą być przekazane do Archiwum Państwowego celem dalszego przechowywania.
- 8) Posiada Pani /Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do *GIODO\** gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
  - \* przed 25 maja 2018r. – *Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych,*
  - \* po 25 maja 2018r. – *Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.*
- 10) Podane przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestnictwa w prowadzonym postępowaniu administracyjnym.
- 11) Źródłem pochodzenia Pani/Pana danych osobowych jest wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Tuczki składającej się z trzech zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewid. 128/2 w obrębie Tuczki”, gmina Rybno, powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie, a gdy ma to zastosowanie – pochodzą one ze źródeł publicznie dostępnych.
- 12) *Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.* Pani/Pana dane ~~będą~~ nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.