

Wronki, dnia 18 stycznia 2022 r.

OS.6220.8.2021

Decyzja **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku PVE 115 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Śniadeckich 21, 85-011 Bydgoszcz

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
dla przedsięwzięcia polegającego
**na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą
techniczną na działkach o nr ewid. 327 i 328, obręb Popowo, gmina Wronki**

jednocześnie na podstawie art. 84 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

w s k a z u j ę następujące warunki i wymagania:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 6 MWp przeznaczyć do 8,6 ha powierzchni działek o nr ew. 327 i nr ew. 328 w obrębie Popowo, gmina Wronki.
2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
3. Spod zabudowy panelami słonecznymi wyłączyć tereny oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako 1ZP-L, 2ZP-I oraz tereny zalewowe Warty.
4. Zachować minimum 30 m odległość ogrodzenia planowanej elektrowni od rzeki Warty.
5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
6. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
7. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
8. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
9. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia
10. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
11. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
12. Między ogrodzeniami elektrowni na sąsiednich działkach, tj. między dz. nr ewid. 126



- i 127 oraz pomiędzy dz. nr ew. 328 i 330 zachować minimalną odległość 5 m.
13. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
 14. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
 15. Transformatory umieścić w kontenerowej stacji o szczelnej posadzce. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażyć go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 16. W przypadku posadowienia magazynów energii zapewnić w tych obiektach szczelne posadzki.

U Z A S A D N I E N I E

Firma PVE 115 Sp. z o.o. z siedzibą ul. Śniadeckich 21, 85-011 Bydgoszcz wystąpiła w dniu 22.04.2021 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 327 i 328, obręb Popowo, gmina Wronki. Do wniosku załączono wymagane dokumenty, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopię mapy ewidencyjnej, mapę z zaznaczonym terenem planowanej inwestycji i wypis z rejestru gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z § 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. 2019 r. poz. 1839) ww. inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren działki pod przedmiotowe zadanie inwestycyjne częściowo jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie mpzp oraz map terenu stwierdzono, iż planowana inwestycja będzie realizowana na terenach opisanych jako 3P/U-tereny zabudowy produkcyjno – usługowej, 1ZP-L – tereny lasów oraz 2ZP-I - tereny zieleni izolacyjnej. W przedstawionej przez inwestora karcie informacyjnej przedsięwzięcia oświadczone, iż na terenie oznaczonym jako 2ZP-I planuje się zlokalizować jedynie sieć podziemną oraz nasadzić zielenią wysoką. Natomiast teren oznaczony symbolem 1ZP-L wyłączono z powierzchni inwestycyjnej. Zabudowa panelami słonecznymi będzie realizowana na terenie opisanym w mpzp jako 3P/U- tereny zabudowy produkcyjno – usługowej. Wobec powyższego zgodnie z art. 80 ust. 2 przywołanej na wstępie 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 (ustawy *oos*) stwierdza się zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu.

W związku z art. 61 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ustawy *oos* wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu opinią z dnia 30 czerwca 2021 r.

znak PO.ZZŚ.4.435.459.1.2021.AR nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach opinią sanitarną znak ON-NS.9011.4.36.2021 z dnia 15 lipca 2021 r. uznał, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, w dniu 12 listopada 2021 r. wydał opinię nr WOO-IV.4220.1056.2021.MP.5, w której uznał, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeanalizowano rodzaj, skalę i charakter inwestycji, a także wielkość zajmowanego terenu wraz z zakresem robót związanych z jego realizacją. Przeanalizowano środowiskowe uwarunkowania wynikające z czasu trwania, zasięgu i odwracalności oddziaływania inwestycji, jak również wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związanych z jej eksploatacją i usytuowaniem na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej (o mocy do 6 MWp) zlokalizowanej na działkach o nr ew. 327 i nr ew. 328 w obrębie Popowo, gmina Wronki. Całkowita powierzchnia działek wymienionych w k.i.p. wynosi ok. 9,95 ha, pod przedsięwzięcie przeznaczone zostanie do 8,6 ha, co wpisano jako warunek w niniejszej decyzji, gdyż określa to skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach wykonanych z aluminium bądź ze stali. Między poszczególnymi rzędami zostanie zachowany odstęp do 10 m w celu ograniczenia zacinienia paneli. Stelaże będą za pomocą kotew wbijane w ziemię. Planuje się posadowienie do 24 000 szt. paneli o mocy pojedynczego panelu od 200 do 2000 W i łącznej mocy do 6 MWp, opcjonalnie zastosowane zostaną instalacje śledzące ruch słońca, tzw. trackery. Przewiduje się montaż do 180 szt. inwerterów DC/AC (montowanych pod panelami lub przy sekcjach paneli) oraz do sześciu kontenerowych stacji transformatorowych. Na terenie przedsięwzięcia posadowione zostaną magazyny energii. Teren instalacji zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system kontroli wizyjnej oraz oświetlenie. Jak wynika z k.i.p. sposób połączenia instalacji z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci, planuje się wykonanie podziemnych linii kablowych pomiędzy stacjami transformatorowymi a miejscem przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż farma fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do przepisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c i g ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza załączonej dokumentacji wykazała, że najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości ok. 158 m



w kierunku wschodnim od przedsięwzięcia (zabudowa mieszkaniowa na działce o nr ewid. 334/5 i nr ewid. 334/7, obręb Popowo, gmina Wronki). Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych oraz ruchu pojazdów wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem inwerterów rozmieszczonych w kilkudziesięciu punktach, do 8 sztuk magazynów energii oraz do 6 sztuk stacji transformatorowych. Analiza k.i.p. wykazała, że wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w system mechanicznego chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Uwzględniając znaczne odległości do najbliższych terenów chronionych akustycznie, rodzaj źródeł hałasu i ich parametry akustyczne, liczbę i rozmieszczenie, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. standardów akustycznych rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. Nr 112).

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu 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). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest na sąsiednich działkach: od wschodu dz. o nr ew. 326 obręb Popowo, gmina Wronki i od zachodu dz. nr ew. 330 obręb Popowo, gmina Wronki. Farmy te mogą być postrzegane w krajobrazie jako jedna większa inwestycja. Celem ograniczenia oddziaływania skumulowanego nałożono w decyzji warunek aby między ogrodzeniami elektrowni na sąsiednich działkach, tj. między dz. nr ewid. 326 i 327 oraz między działkami o nr ewid. 328 i 330 zachować minimalną odległość 5 m. Pozwoli to ograniczyć wpływ na lokalne migracje zwierząt, w tym umożliwi zwierzętom dostęp do rzeki Warty. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego

przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych i w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Wnioskodawca przewiduje do czyszczenia powierzchni paneli wykorzystywać czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dostarczaną beczkowozami. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca wskazał w k.i.p., iż przewiduje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych) lub olejowych. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane. Zostaną wyznaczone miejsca magazynowania odpadów pozwalające na ich selektywne magazynowanie. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie instalacji, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych oraz przylegających do jezior. Na południe od przedsięwzięcia przepływa rzeka Warta, w otoczeniu przedsięwzięcia występują niewielkie zbiorniki wodne. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wronki w obrębie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się

z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. południowe części działek o nr ewid. 327 i 328 obręb Popowo znajdują się w zasięgu występowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią od rzek o wysokim i średnim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi. W związku z tym inwestor postanowił wyłączyć te obszary z terenu inwestycji budując farmę fotowoltaiczną w części środkowej i północnej działek, poza zasięgiem obszaru powodziowego.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy ooś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600041, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrażoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;

- powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW60002118737 – Warta od Samy do Ostrorogi, jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny, możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekła istotnego – Warta, i dobry stan chemiczny; w zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości; termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2027 rok.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015, oddalony o 0,6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie, jak wskazano w uzupełnieniu k.i.p., będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Spod zabudowy panelami słonecznymi wyłączone zostaną grunty oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako 1ZP-L i 2ZP-I oraz tereny zalewowe rzeki Warty w południowych fragmentach działek, oznaczone na mapie ewidencji gruntów jako łąka, co uwzględniono w nałożonych warunkach. Odległość ogrodzenia elektrowni od rzeki Warty, jak w uzupełnieniu k.i.p. wskazał wnioskodawca, będzie wynosić ok. 50 m, co również uwzględniono w nałożonych warunkach. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne, rzeka Warta oraz w odległości poniżej 1 km zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji teren elektrowni pozostawiony będzie naturalnej sukcesji lub zostanie obsiany. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ograniczenia wpływu powierzchniowego biogenów i środków chemicznych nałożono w opinii warunek aby na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją

zbiorników wodnych w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Ponadto wpisano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostanie jako kablowe podziemne. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Elektrownia, jak wskazano w uzupełnieniu k.i.p. wykonana zostanie w 6 etapach, ale całość przedsięwzięcia ogrodzona zostanie jednym ogrodzeniem. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocie przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną stwierdza się, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji i eksploatacji zasadne jest spełnienie warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji.

W związku z art. 10 § 1 ustawy kpa zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością zebranych dowodów i materiałów oraz możliwości zgłoszenia ewentualnych uwag lub zastrzeżeń w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania oraz przed wydaniem decyzji nie wniesiono żadnych uwag i wniosków, co do realizacji ww. przedsięwzięcia.

Po rozpoznaniu sprawy, biorąc pod uwagę opinie organów i uwarunkowania, o których

mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy o oś, w tym możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Wronki, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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 (art. 127a § 1 i 2 kpa). Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).

Z UP. BURMISTRZA
Robert Dornig
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PVE 115 Sp. z o.o.
ul. Bydgoska 20, Lisi Ogon
86-065 Łochowo.
2. a / a.

Do wiadomości:

1. Strony postępowania.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań.
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Chrobrego 8, 64-500 Szamotuły.

KR

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

sporządzona zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej (o mocy do 6 MWp) zlokalizowanej na działkach o nr ew. 327 i nr ew. 328 w obrębie Popowo, gmina Wronki. Całkowita powierzchnia działek wymienionych w k.i.p. wynosi ok. 9,95 ha, pod przedsięwzięcie przeznaczone zostanie do 8,6 ha, co wpisano jako warunek w niniejszej decyzji, gdyż określa to skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach wykonanych z aluminium bądź ze stali. Między poszczególnymi rzędami zostanie zachowany odstęp do 10 m w celu ograniczenia zacienienia paneli. Stelaże będą za pomocą kotew wbijane w ziemię. Planuje się posadowienie do 24 000 szt. paneli o mocy pojedynczego panelu od 200 do 2000 W i łącznej mocy do 6 MWp, opcjonalnie zastosowane zostaną instalacje śledzące ruch słońca, tzw. trackery. Przewiduje się montaż do 180 szt. inwerterów DC/AC (montowanych pod panelami lub przy sekcjach paneli) oraz do sześciu kontenerowych stacji transformatorowych. Na terenie przedsięwzięcia posadowione zostaną magazyny energii. Teren instalacji zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system kontroli wizyjnej oraz oświetlenie. Jak wynika z k.i.p. sposób połączenia instalacji z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci, planuje się wykonanie podziemnych linii kablowych pomiędzy stacjami transformatorowymi a miejscem przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości ok. 158 m w kierunku wschodnim od przedsięwzięcia (zabudowa mieszkaniowa na działce o nr ew. 334/5 i nr ewid. 334/7, obręb Popowo, gmina Wronki). Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych oraz ruchu pojazdów wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem inwerterów rozmieszczonych w kilkudziesięciu punktach, do 8 sztuk magazynów energii oraz do 6 sztuk stacji transformatorowych. Analiza k.i.p. wykazała, że wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w system mechanicznego chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych.

Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest na sąsiednich działkach: od wschodu dz. o nr ew. 326 obręb Popowo, gmina Wronki i od zachodu dz. nr ew. 330 obręb Popowo, gmina Wronki. Farmy te mogą być postrzegane w krajobrazie jako jedna większa inwestycja. Celem ograniczenia oddziaływania skumulowanego nałożono w decyzji warunek aby między ogrodzeniami elektrowni na sąsiednich działkach, tj. między dz. nr ewid. 326 i 327 oraz między działkami o nr ewid. 328 i 330 zachować minimalną odległość 5 m. Pozwoli to ograniczyć wpływ na lokalne migracje zwierząt, w tym umożliwi zwierzętom dostęp do rzeki Warty.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych.

Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015, oddalony o 0,6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Spod zabudowy panelami słonecznymi wyłączone zostaną grunty oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako 1ZP-L i 2ZP-I oraz tereny zalewowe rzeki Warty w południowych fragmentach działek, oznaczone na mapie ewidencji gruntów jako łąka, co uwzględniono w nałożonych warunkach. Odległość ogrodzenia elektrowni od rzeki Warty będzie wynosić ok. 50 m.

