

IP.6220.10.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75. ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1 i ust. 2 art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 t.j. z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 t.j. z późn. zm.) a także z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku firmy **PCWO Energy Projekt sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa** w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 3 MW, zlokalizowanej na działce ozn. nr ewid. 22, obręb Sawiny Gród, Gmina Hajnówka.

ORZEKA SIĘ

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 16 sierpnia 2021r. (data wpływu 18.08.2021r.) inwestor wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 3 MW, zlokalizowanej na działce ozn. nr ewid. 22, obręb Sawiny Gród, Gmina Hajnówka. Inwestycję zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, co w myśl przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 t.j.) odpowiada przedsięwzięciom mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Zgodnie z kwalifikacją przepisów w/w rozporządzenia jest to przedsięwzięcie wymienione w **§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. b :**

„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”.

Inwestor zgodnie z art. 74 ust. 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 2021 r. poz. 247 t.j. z późn. zm.), do wniosku załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym

będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wypis z ewidencji gruntów.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, strony zostały powiadomione poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Hajnówka i na tablicy ogłoszeń miejscowości Sawiny Gród i Postołowo, obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Hajnówka w dniu 27.08.2021r.

Na tym etapie postępowania do tut. organu wpłynęły wnioski dotyczące planowanej inwestycji.

Pan Marek Bagrowski pismem z dnia 15.09.2021r. wnioskuje o wydanie decyzji odmownej w przedmiotowej sprawie, wskazując, iż działka inwestycyjna objęta zakresem wniosku rozciąga się na długości ok. 1 km sąsiadując bezpośrednio z drogą gminną ozn. nr geod. 123, obręb Postołowo i poprzez tą drogę graniczy z działką będącą jego własnością jak również innymi działkami posiadającymi ustalone warunki zabudowy pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. Swoje stanowisko uzasadnił tym, iż posadowienie inwestycji na przedpolu lasu w odległości do 300 m od Puszczy Białowieskiej w otoczeniu użytków rolnych i zabudowy jednorodzinnej spowoduje przekształcenie krajobrazu i przyczyni się do ubytku walorów kulturowych i przyrodniczych. Podnosi również, że istnieje uzasadnione ryzyko zaburzenia w trasach przelotu ptaków oraz planowana inwestycja wpłynie na ograniczenie przestrzeni życiowej gatunków, które dotychczas koegzystowały z człowiekiem na przedpolu Puszczy Białowieskiej. Dodatkowo wskazuje, że w odległości niespełna 1 km od ściany lasu i 600 m od granicy z działką inwestycyjną w miejscowości Postołowo funkcjonuje już instalacja fotowoltaiczna, co może doprowadzić do skumulowania oddziaływania na środowisko obydwu instalacji i wpłynie na funkcjonowanie ekosystemu Puszczy Białowieskiej.

Pani Helena Bagrowska pismem z dnia 16.09.2021r. również wnioskuje o wydanie decyzji odmownej w przedmiotowej sprawie. Wskazuje, że działka inwestycyjna rozciąga się na odcinku ok. 1 km wzdłuż drogi łączącej miejscowości Sawiny Gród i Postołowo a przylegające do w/w drogi działki posiadają już ustalone warunki zabudowy oraz wydane decyzje o pozwoleniu na budowę pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. W opinii Pani Heleny Bagrowskiej lokalizacja farmy fotowoltaicznej w otoczeniu puszczy Białowieskiej zniweczy walory krajobrazowe tego terenu. Podnosi również opinię, że ogrodzenie tego terenu spowoduje utrudnienia dla przemieszczającej się zwierzyny, która do tej pory swobodnie korzystała z wolnych przestrzeni, gdyż użytki rolne nie posiadały ogrodzenia. Pani Helena Bagrowska również wskazała na istniejącą już farmę fotowoltaiczną po stronie północnej wsi Postołowo.

Urząd Gminy Hajnówka udzielił odpowiedzi na wnioski pismem znak: IP.6220.9.2021 z dnia 28.09.2021 r. informując iż przedmiotowe postępowanie jest na etapie po uzgodnieniach z organami wskazanymi w art. 64 ust1 pkt. 1, 2 i pkt. 4, art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 t.j. z późn. zm.) t.j. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektorem Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce. Wyżej wymienione organy w swoich opiniach stwierdziły, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko w tym ludzi oraz na stan zasobów wodnych. Dodatkowo wskazał, że odmowa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach może nastąpić w ściśle określonych sytuacjach wynikających wprost z przepisów zatem organ prowadzący postępowanie nie jest upoważniony do odmowy wydania decyzji środowiskowej z innych powodów niż wynikające z przepisów. Dodatkowo poinformowano o prawie do wglądu w akta sprawy w całym okresie trwania postępowania oraz o przysługującym prawie do wniesienia odwołania od wydanej decyzji w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust1 pkt. 1, 2 i pkt. 4, art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 t.j. z późn. zm.), tut. organ wystąpił pismem z dnia 27.08.2021r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnej potrzeby sporządzenia raportu i określenia jego zakresu dla przedmiotowej inwestycji zaliczanej do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wynikiem tych wystąpień jest nadesłane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowienie znak: WOOS.4220.411.2021.RD z dnia 01.09.2021r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w dniu 3.09.2021r. wydał opinię sanitarną Nr 39/NZ/2021 znak: NZ.7040.34.2021, w której stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Natomiast Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim w opinii znak: LU.ZZŚ.2.4360.331.2021.PS z dnia 3.09.2021r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w swoich opiniach stwierdzili, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko w tym ludzi oraz stan zasobów wodnych.

W świetle art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021r. poz. 247 t.j. z późn. zm.), organ dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie: przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na instalacji paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu energii słonecznej. Przewidywany okres eksploatacji inwestycji wynosi do około 30 lat.

W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp w ilości do 7500 szt.;
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp w ilości do 60 szt.;
- stacje transformatorowe do 3 szt.;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo - zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;

- instalacje odgromowe, zabezpieczenia przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

Planuje się montaż do 7500 sztuk paneli fotowoltaicznych umieszczonych na metalowych konstrukcjach wsporczych wbijanych w grunt. Przewiduje się wykorzystanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną. Panele zostaną rozmieszczone w rzędach, nachylonych w kierunku południowym. Teren pod konstrukcjami z panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Panele zostaną podłączone do inwerterów zamieniających prąd stały na przemienny, zakłada się wykorzystanie do 60 sztuk inwerterów. Zostaną one zainstalowane w systemie rozproszonym lub centralnym (w stacjach kontenerowych). Planuje się posadowienie na gruncie do 3 sztuk stacji typu kontenerowego z umieszczonymi w nich transformatorami napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone również w rozdzielnicę, układ kontroli zdalnej, system monitoringu i wentylacji. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one wyposażone w szczelne misy, uniemożliwiające wyciek zanieczyszczeń do środowiska. Planuje się również wykonanie ogrodzenia siatkowego całego terenu inwestycyjnego.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntów: 22, położonej w obrębie geodezyjnym Sawiny Gród w gminie Hajnówka. Całkowita powierzchnia działki wynosi 1,71 ha, jej obszar stanowią grunty orne klas RIVb, RV oraz łąki klasy ŁIV. W bezpośrednim otoczeniu działki również znajdują się grunty orne i łąki. Na terenie działki brak jest zabudowań, najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ponad 30 m od planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód.

- b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań;
- c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi – w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystanie zasobów naturalnych;
- d) Emisji i występowania innych uciążliwości – inwestycja nie będzie źródłem emisji, nie będzie również powodować innych uciążliwości;
- e) Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu – przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r. poz. 138). Nie przyczyni się również do zmian w klimacie.

- f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie – w przypadku planowanej inwestycji, na każdym z etapów jej funkcjonowania, powstaną odpady. Ich segregacją, wywozem oraz unieszkodliwieniem będą zajmować się wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie możliwości techniczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie odbywać się zgodnie z obowiązującym prawem. Nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko, nie przewiduje się również wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Na etapie eksploatacji inwestycji powstaną odpady związane z wykonywaniem prac budowlanych, nie należące do grup odpadów niebezpiecznych t.j.: opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia, odpady z budowy (m.in. kawałki drewna, styropianu, papy, szkło), będą one zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników i wywożone na składowisko, bądź do odzysku. Na etapie eksploatacji powstaną niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W związku z okresową konserwacją stacji transformatorowych lub sytuacjami awaryjnymi, dochodzić będzie do wytwarzania odpadów niebezpiecznych: odpadów olejowych, sorbentów, a także czysciwa zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi, które będą na bieżąco odbierane przez wyspecjalizowane w tym zakresie firmę zewnętrzną, najprawdopodobniej będzie to firma przeprowadzająca prace serwisowe. W związku z zagrożeniem zanieczyszczenia podłoża gruntowego olejem znajdującym się w transformatorze na etapie funkcjonowania farmy, planuje się wyposażenie stacji transformatorowych w misy olejowe, które w odpowiedni sposób wykluczy zanieczyszczenie gruntu olejem. Nie przewiduje się więc zajścia, które pogorszyłoby i co za tym idzie zanieczyściło grunt podmiotowy substancjami szkodliwymi. Na etapie likwidacji użyte panele fotowoltaiczne oraz stacje transformatorowe, jeśli to możliwe zostaną poddane recyklingowi, jeśli nie – zostaną zutylizowane. Podczas umieszczania kabli w ziemi wierzchnia warstwa gruntu zostanie tymczasowo złożona bezpośrednio przy wykopie, a następnie wykorzystana zostanie do jego zasypania. Wykopy będą utrzymywane bez wody stojącej i zostaną zabezpieczone przed przedostaniem się do nich ssaków, płazów oraz gadów. W przypadku pojawienia się zwierząt w wykopach, zostaną one przeniesione w bezpieczne miejsce, poza obszarem objętym realizacją przedsięwzięcia.
- g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji – Elementem składowym instalacji fotowoltaicznej są falowniki zamieniające napięcie stałe na napięcie zmienne oraz w przypadku większych instalacji stacje transformatorowe podwyższające niskie napięcie trójfazowe z falowników do napięcia linii przesyłowej, do której podpięta będzie dana instalacja. W przypadku falowników i stacji transformatorowych mowa jest już o prądzie zmiennym. Wymagania odnośnie instalacji falowników i stacji transformatorowych zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r.). Paragrafy: §96, §180 oraz §182, które mówią, że minimalna odległość stacji transformatorowej od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi wynosi 2,8m. W pobliżu miejsca inwestycji nie ma budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które znajdowałyby się w odległości

mniejszej lub równej odległości wyznaczonej w/w normą. Od ogrodzenia inwestycji w stronę jej środka, zachowany zostanie niezabudowany pas wielkości min. 3m, tak aby oddziaływanie nie wychodziło poza obszar terenu planowanej inwestycji. Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem proekologicznym, nie będzie wytwarzać żadnych emisji a więc nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) Obszary wodne – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie dotyczą.
- b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie – nie dotyczą.
- c) Obszary górskie lub leśne – nie dotyczą.
- d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie ma przesłanek do przeprowadzenia oceny w zakresie wyznaczonym powyżej, ze względu na lokalizację zadania poza obszarami wybrzeży oraz obszarami górkimi lub leśnymi i obszarami ochronnymi zbiorników wodnych.
- e) 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; – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Natura 2000. Po uwzględnieniu łącznych uwarunkowań, o których 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 t.j. z późn. zm.), stwierdzono że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te tereny. Najbliższy obszar Natura 2000, to Puszcza Białowieska PLC 200004 znajdujący się w odległości ok. 0,26 km od projektowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność w/w obszaru Natura 2000 nie występuje.
- f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia - nie występują.
- g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; - nie występują.
- h) Gęstość zaludnienia – w bezpośrednim otoczeniu działki występują w większości tereny rolnicze. Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest na działce ozn. nr ewid. 111 w obrębie Postołowo w odległości ponad 30 m w kierunku wschodnim od terenu planowanej inwestycji. Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Hajnówka wynosi 13,4 osób/km².
- i) Obszary przylegające do jezior - nie występują.
- j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują.
- k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja

zlokalizowana jest z obrębie jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: „Leśna do Przewłoki”, kod: PLRW2000232665249, typ (23) – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierny efekt, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem: PLGW200056, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2020 poz. 55). W odległości ok. 0,26 km od granic działki inwestycyjnej zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu oraz Obszar Natura 2000 Puszcza Białowieska. Przedsięwzięcie położone jest poza terenami zagrożonymi podtopieniami oraz powodzią. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości ok. 1 km od granic planowanej inwestycji zlokalizowana jest rzeka Leśna.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. Aby zabezpieczyć środowisko gruntowo – wodne na etapie budowy należy zapewnić odpowiedni stan techniczny sprzętu budowlanego oraz właściwą technologię prac budowlanych. Zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do pomieszczeń sanitarnych. Dla transformatorów olejowych konieczne będzie zamontowanie szczelnej misy/tacy na olej, która pomieści co najmniej 100% oleju jaki będzie zawierał transformator.

3. Rodzaj cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

- a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać - przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla mieszkańców zamieszkałych w sąsiedztwie z projektowaną inwestycją (najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ponad 30 m w kierunku wschodnim od terenu planowanej inwestycji) zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji; obszar

- oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicy działek, na których będzie realizowana inwestycja i nie ogranicza zagospodarowania działek sąsiadujących;
- b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - brak oddziaływania transgranicznego, ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia.
- c) Charakteru wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania - bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter lokalny i ograniczą się do terenu którym dysponuje inwestor; ze względu na to, iż w czasie realizacji i eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane surowce nie przewiduje się obciążeń istniejącej infrastruktury technicznej.
- d) Prawdopodobieństwa oddziaływania – Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalnym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Inwestor szacuje, że etap budowy dzięki zastosowaniu odpowiednich rozwiązań projektowych, technicznych oraz podstawowych zasad sztuki budowlanej pozwoli na zminimalizowanie wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalnym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Podczas prac serwisowych inwestor zakłada okazjonalne czyszczenie paneli za pomocą czystej wody pod ciśnieniem. W związku z brakiem konieczności używania detergentów nie jest wymagane odprowadzenie wody do specjalistycznych zbiorników, a sposób czyszczenia paneli nie będzie miał wpływu na florę, faunę i jakość wód. Inwestor planuje zastosowanie transformatora olejowego. Zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. W przypadku wycieku oleju z transformatora wezwana zostanie wykwalifikowana firma, która zajmie się jego utylizacją zgodnie z obowiązującymi normami. Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania na etapie funkcjonowania inwestycji w zakresie hałasu, ponieważ dopuszczalne normy poziomów hałasu zostaną zachowane w odległości około 2,5 m od inwertera oraz 3,15 m od stacji transformatorowej w ciągu dnia i 10 m w ciągu nocy (inwertery w tym czasie nie będą pracować). Instalacja nie przekroczy również standardów emisyjnych w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ogranicza się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Całość terenu przeznaczonych pod inwestycję zostanie ogrodzona siatką z przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ok. 20 cm), bez podmurówki, dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały żadne fizyczne przeszkody umożliwiające migrację małym i średnim zwierzętom.
- e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania – w trakcie wykonywania robót budowlanych może wystąpić pogorszenie stanu akustycznego oraz zapylenie spowodowane pracą sprzętu budowlanego. W celu zminimalizowania powyższych

uciążliwości prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej, przy użyciu sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym.

- f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – w pobliżu planowanej inwestycji planowane są inne inwestycje z zakresu fotowoltaiki: na działce ozn. nr ewid. 113 (obręb Postołowo) w odległości ok. 6 m w kierunku wschodnim oraz na działce ozn. nr ewid. 308 (obręb Dubiny) oddalona o ponad 2 km w kierunku zachodnim. Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia oraz stosowaną technologię, oddziaływanie tych przedsięwzięć zamknie się w granicach zajmowanych przez nie fragmentów działek i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. W związku z powyższym należy stwierdzić, że pomiędzy obiektami nie dojdzie do skumulowania oddziaływań. Planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań.
- g) Możliwości ograniczenia oddziaływania – W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, jedynym realnym oddziaływaniem na środowisko w tym ludzi są walory estetyczne, które każdy człowiek odczuwa subiektywnie. W związku z tym, iż inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko w tym ludzi i jest proekologiczna to nie ma powodu ograniczania i tak bardzo znikomego oddziaływania.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowana na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwiska mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

Fotowoltaika jest odnawialnym, czystym źródłem energii w pełnym tego słowa znaczeniu. Polega na bezpośrednim przetwarzaniu promieniowania słonecznego w energię elektryczną w ogniwie zbudowanym z cienkich półprzewodników płytek z krzemu. Panele fotowoltaiczne są bezpieczne dla środowiska, nie oddziałują negatywnie na zdrowie ludzi. Realizacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów i trwałego przekształcenia rzeźby terenu. Inwestycja nie wymaga budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, gdyż jest instalacją praktycznie bezobsługową. Panele fotowoltaiczne czyszczą się same pod wpływem warunków atmosferycznych. Inwestor przewiduje czyszczenie paneli poprzez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Ponadto, w obecnie stosowanych panelach wykorzystywana jest powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłów i osadów.

Analizując wszystkie w/w uwarunkowania stwierdza się brak negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi. Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania wnioskowanej inwestycji jest znikome o charakterze lokalnym. Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia podczas jego powstawania w stosunku do miejscowej ludności będzie znikoma, ze względu na zastosowane środki minimalizujące i chroniące środowisko. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne. Wskazane w

powyższej analizie cechy i parametry techniczne planowanego przedsięwzięcia wskazują, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia istniejących obecnie warunków środowiska zarówno w trakcie jego realizacji oraz późniejszej eksploatacji.

Mając na uwadze powyższe, charakter planowanej inwestycji, skalę przedsięwzięcia, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r., **orzeczono jak w sentencji.**

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Hajnówka w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania po doręczeniu tej decyzji w sprawie przed upływem terminu na wniesienie odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia, które należy kierować do Wójta Gminy Hajnówka.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Hajnówka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna t.j. wykonalna.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NIE UPRAWNIA DO PODEJMOWANIA JAKICHKOLWIEK DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Andrzej Golonko
KIEROWNIK
Referatu Inwestycji Planowania
Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

Załączniki:

- załącznik nr 1 – Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy ooś,

Otrzymują:

1. PCWO Energy Projekt Sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,
2. Strony wg wykazu znajdującego się w aktach niniejszej sprawy,
3. a/a.

Pozostałe strony postępowania (wg. rozdzielnika) zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim,
3. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Hajnówce.