

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1

IP.6220.14.2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

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 (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029, z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) 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 (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku spółki **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 zlokalizowanej na części dz. nr 400/7, 412/2, 412/8 w obrębie Dubiny; dz. nr 202 w obrębie Nowosady, Gmina Hajnówka*”, o łącznej mocy do 36 MW.

ORZEKA SIĘ

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

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30 września 2022r. (data wpływu 3.10.2022r.) inwestor wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 400/7, 412/2, 412/8 w obrębie Dubiny; dz. nr 202 w obrębie Nowosady, Gmina Hajnówka*”, o łącznej mocy do 36 MW. Całkowita powierzchnia działek 400/7, 412/2, 412/8 (obręb Dubiny) oraz działki 202 (obręb Nowosady) wynosi 25, 0582 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosiła do 17, 76 ha. 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 (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) 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 (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029, z późn. zm.), do wniosku załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz uproszczony wypis z rejestru 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 Dubiny i Nowosady, obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Hajnówka w dniu 10.10.2022r.

Na tym etapie postępowania do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące planowanej inwestycji.

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 (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029, z późn. zm.), tut. organ wystąpił pismem z dnia 10.10.2022r. 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: WOOŚ.4220.443.2022.JK z dnia 18.10.2022r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w dniu 19.10.2022r. wydał opinię sanitarną Nr 69/NZ/2022 znak: NZ.7040.50.2022, 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.2.4360.327.2022.JB z dnia 27.10.2022r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość 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 (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029, 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: planowane do realizacji

przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy do 36 MW wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu energii słonecznej. Przewidywany okres eksploatacji inwestycji wynosi do 30 lat. Dopuszcza się możliwość realizacji przedsięwzięcia w całości lub w formie kilku niezależnych instalacji.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się montaż następujących elementów:

- stoły fotowoltaiczne (stalowe, ocynkowane konstrukcje z elementami montażowymi do instalacji paneli);
- panele fotowoltaiczne;
- inwertery DC/AC;
- stacje transformatorowe;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo – zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, zabezpieczenia przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring;
- opcjonalne magazyny energii.

Planuje się montaż do 90 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 36 MW, umieszczonych na metalowych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Przewiduje się wykorzystanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną. Panele zostaną rozmieszczone w rzędach, nachylone w kierunku południowym. Teren pod konstrukcjami z paneli fotowoltaicznych pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Panele zostaną podłączone do inwerterów zamieniających prąd stały na przemienny, zakłada się wykorzystanie do 720 sztuk inwerterów. Planuje się posadowienie na gruncie do 36 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. Transformatory zostaną wyposażone w szczelne misy/tace na olej, uniemożliwiający wyciek zanieczyszczeń do środowiska. Dopuszcza się zainstalowanie magazynów energii w postaci akumulatorów litowo – jonowych. Będą one umieszczone w kontenerach nie związanych trwale z gruntem. W ramach inwestycji zostanie wykonana wewnętrzna droga dojazdowa o nawierzchni gruntowej, mechanicznie utwardzonej. Planuje się również wykonanie ażurowego ogrodzenia terenu inwestycyjnego.

Inwestycja zlokalizowana będzie na części działek o nr ewidencyjnych 400/7, 412/2, 412/8 w obrębie Dubiny, 202 w obrębie Nowosady, gmina Hajnówka. Łączna powierzchnia działek wynosi 25,0582 ha, pod realizację inwestycji przewiduje się wykorzystanie do 17,76 ha powierzchni. Teren przeznaczony pod inwestycję stanowią gleby orne i pastwiska o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, RV, RVI, PsIV, PsV). W bezpośrednim otoczeniu działek również występują głównie grunty orne i tereny leśne. Na terenie działek inwestycyjnych brak jest zabudowań, najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ponad 636 m od planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną 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: przeprowadzając analizę możliwości wystąpienia

oddziaływań skumulowanych planowanych inwestycji zarówno w fazie realizacji i eksploatacji brano pod uwagę inne przedsięwzięcia generujące podobne rodzaje emisji tj. oddziaływanie akustyczne, emisję zapachu i emisję spalin ze środków transportu. Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną. W pobliżu planowanej inwestycji istnieją inne inwestycje z zakresu fotowoltaiki. Jedna w odległości około 1,89 km w kierunku południowo – zachodnim (działka ozn. nr ewid. 313/1, obręb Czyżyki), druga w odległości około 2,42 km w kierunku południowo – wschodnim (działki ozn. nr ewid. 1234, i 1235, obręb Dubiny) oraz trzecia w odległości około 2,64 km w kierunku południowym (działka ozn. nr ewid. 291/1, obręb Dubiny). Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia oraz dojrzałość technologii, oddziaływanie tych przedsięwzięć (podobnie jak wnioskowanej inwestycji) zamknie się w granicach zajmowanych przez nie fragmentów działek i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalne poziomy hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. W związku z powyższym należy stwierdzić, że pomiędzy obiektami nie dojdzie do skumulowania oddziaływań. W kontekście wpływu tych obiektów na krajobraz również nie przewiduje się kumulacji oddziaływań. Wysokość obiektów wyniesie do 4 m, w związku z czym nie będą one stanowiły dominanty w krajobrazie. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz innych form fotowoltaicznych na terenach przekształconych przez człowieka pozwoli na ich harmonijne wkomponowanie się w otoczenie;

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: przedsięwzięcie nie będzie trwałym ogniskiem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu. Faza realizacji przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego zwiększenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi na skutek pracy maszyn niezbędnych do transportu i montażu elementów farmy. Na etapie budowy do najbardziej uciążliwych oddziaływań można zaliczyć hałas emitowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy konstrukcji. W czasie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej do atmosfery nie będą emitowane gazy i pyły. Na etapie realizacji inwestycji nastąpi emisja hałasu, która zakończy się z chwilą zakończenia prac budowlanych i nie będzie stanowić zagrożenia akustycznego dla klimatu na tym terenie. W fazie eksploatacji normy dotyczące dopuszczanych poziomów emisji dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone zarówno na terenie przedsięwzięcia jak i terenach przyległych. Ponadto instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej. Na etapie budowy oraz likwidacji inwestycji nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Charakter wykonywanych prac wyklucza powstawanie takich oddziaływań. Stałe pole elektromagnetyczne występuje tylko w przewodniku, w którym płynie prąd i jest naturalnie niezbędne do wymuszenia ruchu elektronów i przepływu prądu. W wyniku przepływu prądu w przewodniku, tworzy się wokół niego pole magnetyczne. Natężenie pola magnetycznego w powietrzu równe jest wartości indukcji magnetycznej. Według wyliczeń Inwestora wartość indukcji dla instalacji modułów fotowoltaicznych jest zaledwie ułamkiem naturalnego promieniowania magnetycznego ziemi, oraz jeszcze mniejszym ułamkiem dopuszczalnego

poziomu wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019. poz. 2448). W związku z powyższym nie istnieje możliwość, by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiegokolwiek oddziaływanie na zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji;

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: na etapie realizacji przedsięwzięcia, powstawać będą odpady, które są charakterystyczne dla etapu budowy. Podczas realizacji inwestycji konieczne jest zachowanie szczególnej ostrożności, w celu zminimalizowania ilości wytwarzanych odpadów oraz uniemożliwienie negatywnego oddziaływania na środowisko, należy zapobiec przedostawaniu się ich do środowiska. Powstałe odpady powinny zostać poddane w pierwszej kolejności odzyskowi, jeżeli proces ten jest niemożliwy konieczne jest unieszkodliwienie powstałego odpadu. Ponadto wszystkie odpady zostaną odpowiednio zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych – zastosowane pojemniki i kontenery będą zamykane i szczelne, a także zabezpieczone przed dostępem zwierząt i osób postronnych – teren planowanego przedsięwzięcia, w tym zaplecza budowy, będzie ogrodzony. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z pracami remontowymi lub konserwacyjnymi. Wszystkie rodzaje odpadów powstających na etapie użytkowania przedsięwzięcia będą przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Ponadto, w wyniku okresowego koszenia powstawać będzie odpadowa masa roślinna. Prace związane z koszeniem będą zlecane wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie. Powstała w wyniku koszenia biomasa będzie pozostawiona na powierzchni gruntu lub przekazana przez firmę jako bioodpad do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania jej recyklingowi organicznemu (kompostowaniu). Ze względu na rodzaj oraz charakter tego odpadu, nie będzie on stanowił uciążliwości dla środowiska;

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji: 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 dotyczy;

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie: nie dotyczy;

c) Obszary górskie lub leśne: nie dotyczy;

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 góorskimi 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 (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029, 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. 2,07 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: najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 636 m w kierunku zachodnim od 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: na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno – błotnych oraz ujęć rzek. Inwestycja znajduje się poza obszarem zagrożenia powodzią. Po granicy działki o nr ewid. 202 obręb Nowosady przepływa rzeka Leśna (według Mapy podziału Hydrograficznego Polski). Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

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 w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych kodem europejskim PLRW2000232665249 o nazwie „Leśna do Przewłoki”. Jest to naturalna część wód o złym stanie ogólnym. Stan ekologiczny –

umiarkowany, stan chemiczny – dobry. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako zagrożone. Typ odstępstw: 4(4)-1. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przedłużono do 2027r. Uzasadnienie odstępstwa: 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 wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. JCWP nie zalicza się do części wód wyznaczonych jako wody wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych. Analizowane JCWP znajduje się w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz zalicza się do części wód wyznaczonych jako obszary wrażliwe na substancje biogenne”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych kodem: PLGW200056, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji, pracujący sprzęt będzie nowoczesny i sprawny technicznie. Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji bądź konsekwencji sprzętu w celu ograniczenia niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno – gruntowego powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac. Zaplecze budowy należy zabezpieczyć przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód – w tym celu plac budowy należy wyposażyć w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.

Odpady powstające w fazie budowy gromadzone będą w wyznaczonych miejscach, na utwardzonym podłożu a następnie odbierane przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia w celu ich dalszego zagospodarowania.

Woda w trakcie realizacji inwestycji na cele socjalne pracowników dostarczana będzie przez Inwestora. Na terenie planowanego przedsięwzięcia w czasie eksploatacji nie będzie odbywał się pobór wody i nie będą powstawały ścieki bytowe. Inwestor przewiduje mycie paneli przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnej, przenośnej kabinie sanitarnej i opróżnianej przez firmę świadczącą usługi w tym zakresie. Wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrować w grunt.

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 stanowić zagrożenia dla

mieszkańców zamieszkałych w sąsiedztwie z projektowaną inwestycją (najbliższe siedziby ludzkie znajdują się w odległości ok. 636 m) 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. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznej prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach 6.00 – 22.00. Silniki pojazdów będą wyłączone podczas postoju i eliminowana będzie jednoczesna praca maszyn. Ścieżka kablowa zostanie wytyczona w taki sposób, by jej realizacja nie wiązała się z wycinką zadrzewień. Zostanie wykonana podziemna trasa kablowa w celu wyeliminowania ewentualnego ryzyka kolizji awifauny z przewodami energetycznymi. Kable będą zabezpieczone warstwą izolacyjną w celu wyeliminowania ryzyka ich przegryzienia przez gryzonie. Wykopy będą wykonywane w okresach suchych, tak by nie dopuścić do tworzenia w nich zastoisk. Prace będą wykonywane ręcznie w miejscach, gdzie jest to możliwe i technicznie zasadne. Sprzęt budowlany będzie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach i regularnie przekazywane wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia. Odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywane firmie posiadającej stosowne pozwolenia.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z powstawaniem ścieków, emisją zanieczyszczeń do powietrza, ani ponadnormatywną emisją hałasu czy promieniowaniem elektromagnetycznym. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Transformator będzie wyposażony w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator, co zapobiegnie ewentualnemu zanieczyszczeniu gruntu. Panele fotowoltaiczne będą okresowo myte za pomocą czystej wody pod ciśnieniem, bez domieszki jakiegokolwiek

substancji czyszczącej. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego celu przeznaczonych beczkowozach.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

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: 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 a tym samym na ograniczenie emisji CO₂ poprzez wytwarzanie energii bez spalania paliw kopalnych. Realizacja inwestycji wpłynie na ograniczenie emisji gazów i pyłów do powietrza. 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. Instalacje te nie będą stanowiły dominanty w otaczającym je środowisku.

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.

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. spółka PCWO Energy Projekt Sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,
adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce,
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.