

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn.zm.),
- art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z póź. zmian.),
- § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku

inwestora: **PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przeclaw”**

po uzyskaniu opinii

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 08.09.2022 r. znak: WOOŚ.4220.11.41.2022.LK.4, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.10.2022 r., znak: KR.ZZŚ.4.4360.165.2022.DO oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, znak: PSNZ.9020.2.40.2022 z dnia 19.08.2022 r.

orzekam:

I. Brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przeclaw” o ile zostaną spełnione następujące warunki:

1. Prace ziemne, zdjęcie wierzchniej warstwy gleby (humusu) wraz z roślinnością zielną, powinny zostać przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu drobnych i średnich zwierząt, tj. w okresie od 1 września do końca lutego. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie lęgowym i rozrodczym zwierząt, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie maksymalnie 3 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

2. Wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy odpowiednio zabezpieczyć, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy lub wygrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm wkopaną w ziemię. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie siedlisko.
3. Na terenie farmy nie będą stosowane herbicydy, pestycydy i jakiegokolwiek inne środki chemiczne (np. ograniczające wzrost roślin).
4. Podczas eksploatacji farmy nie będzie prowadzone odladzanie, odśnieżanie oraz mycie paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
5. Na terenie farmy zastosowane zostaną panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
6. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe należy wykonać jako linie podziemne.
7. Farma fotowoltaiczna nie będzie stale oświetlona. Dopuszcza się oświetlenie terenu farmy jedynie w trakcie wizyt na obiekcie.
8. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonane będzie jako siatkowe, z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt np. na dole ogrodzenia zastosowany będzie pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
9. Przestrzeń między panelami należy obsiać mieszanką długo kwitnących rodzimych roślin. Zalecany jest wysiew roślin miododajnych, wieloletnich, niewymagających częstego koszenia. W okresie od 01 kwietnia do 31 sierpnia nie będą prowadzone żadne zabiegi agrotechniczne, w tym koszenie. Nie będą używane kosiarki rozdrabniające. Pokos pozostawiany będzie przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskana biomasa będzie usuwana z powierzchni farmy fotowoltaicznej.
10. Celem zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie i stacje transformatorowe zostaną pomalowane w odcieniach szarości i zieleni.
11. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, zostaną one umieszczone w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zostaną zamontowane szczelne misy, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia (pojemność misy olejowej wynosić będzie min. 105% oleju, jaki będzie zawierał transformator).

II. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 28.06.2022 r. Inwestor – PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przecław”.

Do wniosku załączono, wymienione w art. 74 ust. 1 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) – zwanej dalej „ustawą środowiskową”: kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez Starostę Powiatu Mieleckiego mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Przecławia.

Planowane zadanie zaliczone zostało przez Burmistrza Przecławia do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn.zm) t.j.: „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 art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy”.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne znajduje się na terenie, dla którego miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Przecław stracił ważność z dniem 31 grudnia 2003 r.

Zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 1 pkt 2 i pkt 4 ustawy z dnia 03 października 2008 roku, ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) obwieszczeniem i zawiadomieniem z dnia 28.07.2022 r. znak: IR.6220.8.2022 wystąpiono odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Jaśle, o zajęcie stanowiska w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Jaśle zawiadomieniem z dnia 11.08.2022 r. (data wpływu 12.08.2022 r.) poinformował, że uznaje się za niewłaściwego w sprawie wydania opinii i przekazał wniosek Burmistrza, Dyrektorowi Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Sandomierzu.

W dniu 11.08.2022 r. (data wpływu 12.08.2022 r.) inwestor wystąpił do Burmistrza Przecławia z wnioskiem o sprostowanie zapisu w nazwie przedsięwzięcia, a także zapisu numerów działek z karty informacyjnej przedsięwzięcia, o czym poinformował również Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska. Pierwotną nazwę przedsięwzięcia tj. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przecław” zmieniono na „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przecław”. Burmistrz Przecławia, zawiadomieniem z dnia 30.08.2022 r. poinformował pozostałe organy opiniujące tj. Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu o planowanej zmianie nazwy, występując tym samym o opinię lub podtrzymanie stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w opinii sanitarnej znak: PSNZ.9020.2.40.2022 z dnia 19.08.2022 r. (data wpływu 22.08.2022 r.), a także wraz z podtrzymaniem stanowiska znak PSNZ.9020.2.40.1.2022 z dnia 14.09.2022 r. (data wpływu 15.09.2022 r.) po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia uznał, że można zwolnić Inwestora z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż z przeprowadzonych analiz i deklaracji Inwestora wynika iż:

- lokalizacja projektowanego przedsięwzięcia przy zastosowaniu wszystkich ograniczeń, powinna stanowić wystarczające zabezpieczenie środowiska, w tym bezpieczeństwo higieniczno-zdrowotne,
- inwestycja, nie powinna stanowić zagrożenia dla okolicznych mieszkańców.

Jeśli inwestycja będzie dokonana w oparciu o dokumentację projektową sporządzoną o aktualne i obowiązujące w tym zakresie rozwiązania techniczne i technologiczne oraz przepisy wynikające z m.in. ustaw: prawo ochrony środowiska, prawo budowlane to można uznać, że użytkowanie przedmiotowej inwestycji powinno spełnić wymagania w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi. Jednocześnie stwierdził, że montaż paneli jest praktycznym i ekologicznym wykorzystaniem zasobów energii promieniowania słonecznego przetwarzanej w energię elektryczną.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, opinią z dnia 08.09.2022 r., znak: WOOS.4220.11.41.2022.LK.4 wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sandomierzu, w opinii z dnia 30.10.2022 r. (data wpływu 08.11.2022 znak: KR.ZZŚ.4.4360.165.2022.DO) mając na uwadze rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, uznał że nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne. W związku z powyższym stwierdził, że dla zamierzonego przedsięwzięcia, brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w przedmiotowej sprawie materiału dowodowego, stanowisk organów opiniujących, danych zawartych w Karcie informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn.zm.), Burmistrz Przecławia stwierdza, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przecław”.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W ramach planowanej inwestycji nastąpi budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW (dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości) wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach nr ewid.: 1975, 1977, 1985, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w miejscowości Łączki Brzeskie. Łączna powierzchnia terenu przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 5 ha.

W skład farmy fotowoltaicznej, wchodzić będą m. in.: panele fotowoltaiczne na konstrukcji wsporczej wbijanej w grunt, falowniki (inwertery), stacje transformatorowe kontenerowa (do 10 szt.), układy pomiarowo - zabezpieczające, okablowanie solarne, linie kablowe, magazyn energii, instalacja odgromowa i monitorująca oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędnej do jej funkcjonowania. Teren farmy zostanie ogrodzony. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, w obrębie farmy zachowany zostanie niezabudowany pas szerokości min. 3 m od jej ogrodzenia. Ponadto, wykonana zostanie droga wewnętrzna o nawierzchni gruntowej ulepszonej (mechanicznie utwardzony grunt).

Do budowy farm fotowoltaicznych zostaną wykorzystane panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną. Wysokość konstrukcji paneli nie będzie przekraczać 4,0 m n.p.t. Moduły będą rozmieszczone w rzędach, pomiędzy którymi odległość wynosiła będzie od 1 do 14 m.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji zamierzenia wynikać będzie m. in. z prac ziemnych i montażowych oraz transportu elementów instalacji fotowoltaicznej. Wykorzystywane maszyny, urządzenia będą sprawne technicznie i będą eksploatowane w porze dziennej tj. 6.00 - 22.00. Eliminowana będzie praca maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym zlokalizowane są w odległości powyżej 300 m. Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą transformatory umieszczone wewnątrz kontenerowych stacji, inwertery (umieszczone pod panelami lub wewnątrz stacji kontenerowych) oraz ruch pojazdów (okresowe przeglądy serwisowe, mycie paneli) oraz koszenie terenu. Inwertery nie będą chłodzone mechanicznie. Uwzględniając powyższe, w tym odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie przewiduje się, iż w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) będą dotrzymane.

Na etapie eksploatacji zadania będzie występować emisja zanieczyszczeń do powietrza związana ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów/maszyn/urządzeń obsługujących instalację.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie tylko sprawny technicznie sprzęt, co zmniejszy ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi (oleje lub paliwa). Tankowanie i ewentualne naprawy stosowanego sprzętu i środków transportu odbywały się będą generalnie poza terenem przedsięwzięcia, jednak Inwestor dopuszcza możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy, przy wykorzystaniu mat absorbujących, zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji zanieczyszczających do podłoża. Ponadto, na wypadek ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, plac budowy zostanie wyposażony w zapas środków zabezpieczających przed przenikaniem szkodliwych substancji do ziemi lub do wód (np. sorbentów, mat absorbujących). Woda na cele budowlane będzie dostarczana na teren budowy np. za pomocą beczkowozów, natomiast na cele spożywcze będzie dostarczana, np. w butelkach plastikowych lub szklanych wielokrotnego użytku. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, okresowo opróżnianych przez uprawnione jednostki.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wymagała stałej obsługi. Z tego względu nie planuje się organizacji zaplecza socjalnego oraz doprowadzenia wody. Ścieki bytowe nie będą powstawać. W ramach przedsięwzięcia będą wykorzystywane transformatory suche lub olejowe. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, zamontowane zostaną pod nimi miski olejowe, zdolne przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatora (pojemność miski olejowej wynosić będzie min. 105% oleju, jaki będzie zawierał transformator). Panele fotowoltaiczne będą posiadały powłokę zapobiegającą osadzaniu się pyłów i osadów, z tego względu może okazać się, iż mycie paneli nie będzie wymagane. Inwestor przewiduje się jednak okresowe (około 3 razy/rok) czyszczenie powierzchni ogniw fotowoltaicznych z wykorzystaniem myjek ciśnieniowych, czystą wodą bez zastosowania dodatków, w tym detergentów. Ponadto wskazano, aby nie prowadzić odładzania i odśnieżania paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych. Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie zamierzenia.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.). Wytwarzane podczas realizacji zadania odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób uniemożliwiający ich rozprzestrzenianie się w środowisku. Na etapie eksploatacji zamierzenia odpady nie będą magazynowane na terenie farmy. Wszystkie wytwarzane odpady będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia.

Przedsięwzięcie, z uwagi na lokalny zasięg oddziaływań i odległość od granicy państwa, nie spowoduje wystąpienia oddziaływania o charakterze transgranicznym.

Na etapie planowania zamierzenia Inwestor uwzględnił w swoich rozwiązaniach, zarówno możliwości zabezpieczenia przed wystąpieniem katastrof naturalnych i budowlanych, jak i dostosowywanie się do warunków klimatycznych. Przedmiotowe zamierzenie ze względu na charakter nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 7,3 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Wisłoka z Dopływami PLH180053.

Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest w granicach głównego korytarza ekologicznego KPd-5B Dolina Wisły Pogórze Ciężkowickie, wyznaczonego w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005), a zaktualizowanego w latach 2010 - 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, obszar realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych (LIV, PsIV, PsV, RIVa, RIVb, RV, RVI). Na przedmiotowym terenie nie znajdują się drzewa i krzewy. Jak wskazano w dokumentacji na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i zwierząt. Działki inwestycyjne sąsiadują z gruntami rolnymi.

Realizacja przedsięwzięcia polegała będzie na montażu gotowych elementów wchodzących w skład elektrowni. Prace ziemne ograniczą się do wykonania tras kablowych, i wbijania konstrukcji montażowych. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki spływu powierzchniowego. Podczas budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać drobne zwierzęta, niezasypane w danym dniu roboczym, będą zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygrodzeń) lub zastosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Ponadto, wykopy będą systematycznie kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” zwierzęta niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska. Planowane ogrodzenie farmy fotowoltaicznej będzie wykonane bez podmurówki, w sposób umożliwiający migrację drobnych zwierząt, stanowiąc jednocześnie barierę dla większych zwierząt. Panele zostaną pokryte warstwą antyrefleksyjną - zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli (brak efektu oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną) oraz efektowi imitacji lustra tafli wody. Nie planuje się prowadzenia ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Dopuszcza się działanie oświetlenia w trakcie wizyt na obiekcie, przy słabej widoczności. Wykaszanie prowadzone będzie od centralnej części farmy fotowoltaicznej w kierunku jej ogrodzenia celem umożliwienia ucieczki małych zwierząt (w tym płazów i gadów) i zminimalizowania ryzyka ich śmiertelności.

Ze względu na położenie na obrzeżach wyznaczonego korytarza ekologicznego oraz przyjęte ww. rozwiązania, nie przewiduje się znacznego negatywnego oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej na funkcjonalność wyznaczonego korytarza ekologicznego.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, tj. oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Warto nadmienić, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz będzie polegał na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego z rozproszoną zabudową, elementów o charakterze antropogenicznym i przemysłowym, tj. elektrowni fotowoltaicznej. Ze względu na maksymalną wysokość elementów planowanej farmy wynoszącą 4 m, nie przewiduje się znacznego oddziaływania farmy na lokalny krajobraz. Ponadto, w celu zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie oraz stacje transformatorowe pomalowane zostaną w odcieniach szarości lub zieleni.

Część działek inwestycyjnych uwzględnione zostały w innych postępowaniach dotyczących uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na budowę farm fotowoltaicznych. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji w związku z tym na rozpatrywanym terenie możliwe będzie więc wybudowanie tylko jednej instalacji.

Realizacja inwestycji wiąże się z nieinwazyjnym montażem instalacji fotowoltaicznej. Montaż do gruntu zostanie wykonany za pomocą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Stacja oraz linie kablowe zostaną umieszczone w wykopach o głębokości około 2,0 m p.p.t. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów należy odprowadzać wody na teren będący w posiadaniu inwestora w sposób, który nie spowoduje zakłócenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

Na etapie realizacji inwestycji zaplecze socjalne będą stanowiły tymczasowe kontenery wyposażone w przenośne toalety. Zaplecze budowy stanowić będzie część nieruchomości inwestycyjnych, zorganizowane w sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem przez ropopochodne lub inne płyny eksploatacyjne urządzeń i maszyn. Planowane jest również oświetlenie przedmiotowej farmy z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu.

Etap realizacji zadania nie wymaga lokalizacji zaplecza socjalnego i zaplecza budowy. Na etapie realizacji inwestycji materiały budowlane przechowywane będą na samochodach dostawczych/ciężarowych dowożących je codziennie na teren budowy.

Potrzeby fizjologiczne ekipy budowlanej zaspokajane będą w przenośnych toaletach a po ich wypełnieniu ścieki będą odbierane przez wykwalifikowane podmioty i przewożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków.

Na terenie inwestycji nie będą tankowane pojazdy. Ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych pojazdów będą bez zwłoki neutralizowane sorbentami, które po zużyciu będą magazynowane w szczelnym, opisanym pojemniku, po czym zostaną przekazane wykwalifikowanemu odbiorcy odpadów.

Odpady powstające podczas realizacji inwestycji będą magazynowane selektywnie, w szczelnych, wyposażonych w klapy, oznaczonych pojemnikach, a następnie będą one przekazywane uprawnionym odbiorcom, którzy przetransportują odpady do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania. Postępowanie z odpadami będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach.

W fazie eksploatacji farmy planuje się sporadyczne mycie zainstalowanych paneli za pomocą wody zdemineralizowanej, dostarczanej na teren farmy przez podmioty zewnętrzne, wyspecjalizowanym transportem. Na etapie eksploatacji inwestycji wody opadowe lub roztopowe spływać będą po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie powierzchniowo na terenie inwestycji będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody te nie będą narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi w związku z czym brak jest konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń na etapie eksploatacji inwestycji.

W trakcie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, które zostaną poddane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Na terenie objętym inwestycją nie będą gromadzone jakiegokolwiek odpady serwisowe.

Nie przewiduje się stosowania środków ochrony roślin ani nawozów sztucznych na terenie inwestycji. Ewentualna roślinność będzie regularnie wykaszana i wywożona poza teren farmy, celem dalszego zagospodarowania. Inwestor będzie dążył do wykorzystania terenu pod panelami do uprawy roślin cieniulubnych z wykorzystaniem technik uprawy z niewielkim stopniem mechanizacji oraz prac ręcznych.

W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Teren farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony, przez co dostęp do niego będą miały jedynie osoby uprawnione.

Lokalizacja instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania terenów przyległych gruntów, a tym samym nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo - wodne.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne. Budowa i eksploatacja zamierzenia nie jest związana z poborem wód i wytwarzaniem ścieków.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 z późn. zm.) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200017217469 „Zgórska Rzeka” – o statusie silnie zmieniona część wód o stanie ogólnym złym, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Odstępstwo ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej 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.

Jednocześnie planowane przedsięwzięcie mieści się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW2000133 o stanie ilościowym: dobrym, stanie chemicznym dobrym, stanie ogólnym dobrym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Ponadto z danych przestrzennych będących w posiadaniu Zarządu Zlewni w Sandomierzu wynika, że przedmiotowa inwestycja znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych oraz terenami stref ochronnych ujęć wody oraz obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne. Działki inwestycyjne znajdują się poza wodami powierzchniowymi, brak również urządzeń wodnych.

Uwzględniając powyższe oraz zapisy art. 63 ust. 1 przywołanej na wstępie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutejszy organ uznał, iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.


Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Przecławia spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2022 r. poz. 2000 z późn.zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów. W określonym w obwieszczeniu–zawiadomieniu terminie, żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sandomierzu, Burmistrz Przecławia uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z przepisów o ochronie środowiska.

Specyfika przedsięwzięcia i charakter terenu, na którym planowana jest inwestycja pozwalają orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tamobrzegu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. 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.

Z up. Burmistrza

Grzegorz Skrzypek
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Inwestor – PCWO Energy Projekt Sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa
2. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Przecławiu zgodnie z art. 49 K.p.a w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 1029 z późn.zm.)
3. Tablica ogłoszeń w sołectwie Łączki Brzeskie – na okres 14 dni
4. IR-a/a

Organy opiniujące:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu, ul. M.C. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu, ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Teren przeznaczony pod wykonanie przedsięwzięcia stanowią działki o nr ewid. 1975, 1977, 1985, 2002, 2022, 2003, 2004, 2006, 2007/1, 2008, 2011, 2012, 2013/1 w obrębie Łączki Brzeskie, gmina Przeclaw, powiat mielecki, woj. podkarpackie. Działki przeznaczone pod przedsięwzięcie obecnie stanowią teren pól uprawnych. Najbliższa zabudowa zamieszkała przez ludzi oddalona jest od granicy terenu inwestycji o ok. 380 m w kierunku północnym. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 5, 4231 ha. Łączna powierzchnia a terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego na potrzeby planowanego przedsięwzięcia będzie wynosić do 5,00 ha.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW i obejmować będzie:

- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio na gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15° -40°,
- stacje transformatorowe SN/nN - maksymalnie 10 szt., z tym, że w stacji dopuszcza się ulokowanie do kilku sztuk transformatorów, przy czym dopuszcza się posadowienie magazynów energii w postaci zespołu baterii oraz rozdzielni elektrycznych,
- zjazd z drogami wewnętrznymi oraz niewielkimi placami manewrowymi, które to zostaną utwardzone,
- ścieżki technologiczne (nieutwardzone),
- przyłącza bądź sieci wewnętrzne w postaci kablowych linii średniego napięcia, wyprowadzających energię bezpośrednio do sieci operatora, bądź poprzez stację rozdzielczą SN/110 kV,
- sieć kablową linii zasilającej niskiego i średniego napięcia,
- sieć kablową niskiego napięcia, sieć kablową średniego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, łączące poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej,
- ogrodzenie terenu inwestycji - ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,
- inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery, inwertery.

W ramach inwestycji zostanie wykonany montaż instalacji fotowoltaicznej w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Rozważa się dwie metody montowania paneli fotowoltaicznych:

- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15°-40°,
- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie.

Decyzja na temat wyboru metody będzie podjęta na etapie wykonywania projektu budowlanego i nie ma wpływu na oddziaływanie inwestycji na środowisko. Planowane do zastosowania moduły fotowoltaiczne będą połączone z przetwornicami (inwerter zmieniający prąd stały na zmienny).

Rozważane są dwie możliwości lokalizacji inwerterów:

- montaż w pomieszczeniach stacji,
- montaż przy sekcjach paneli na konstrukcjach wsporczych.

Z up. Burmistrza

Grzegorz Skrzypek
Zastępca Burmistrza

