

## 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),
- art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 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: Field Energy A Sp. z o.o., ul. Chochołowska 28, 43-300 Bielsko - Biała, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy farmy do 2.1 MW zlokalizowanej w Łączkach Brzeskich w gminie Przeclaw, powiat mielecki, działki numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085”**,

#### po uzyskaniu opinii

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 22.08.2022 r. znak: WOOŚ.4220.11.33.2022.IM.8, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 26.09.2022 r., znak: KR.ZZŚ.4.4360.149.2022.BS oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, znak: PSNZ.9020.2.33.2022 z dnia 08.07.2022 r.

#### orzekam:

**I. Brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy farmy do 2.1 MW zlokalizowanej w Łączkach Brzeskich w gminie Przeclaw, powiat mielecki, działki numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085”, o ile zostaną spełnione następujące warunki:**

1. Usuwanie roślinności i rozpoczęcie prac ziemnych zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym większości gatunków chronionych krajobrazu rolniczego w tym ptaków tj. poza 1 marca - 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed

terminem realizacji prac przygotowawczych), iż teren nie jest wykorzystywany przez gatunki chronione jako miejsce lęgowe, jak również iż wykonanie tych prac nie będzie stanowiło zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, wymienione prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków chronionych w tym ptaków.

2. Przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów.

3. Wykopy niezasypane w danym dniu roboczym należy odpowiednio zabezpieczać, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je natychmiast wydostać i przenieść poza teren robót.

4. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe należy wykonać jako linie podziemne.

5. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, zastosowana zostanie matowa rama.

6. Wysokość konstrukcji stołów fotowoltaicznych wynosić będzie do 4 m n.p.t., zaś stacji trafo do ok. 3 m n.p.t.

7. Oświetlenie zintegrowane będzie z czujnikami ruchu, a emisja światła kierowana będzie na teren farmy fotowoltaicznej.

8. Ogrodzenie posiadać będzie przestrzeń min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej jego krawędzi (ogrodzenie bez podmurówki). Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.

9. Przestrzeń między panelami pozostanie biologicznie czynna i zostanie obsiana mieszanką traw wieloletnich (np. kupkówka pospolita) oraz/lub roślin miododajnych np. koniczyna, komonica, lucerna. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Koszenie będzie się odbywało w jednym pokosie od środka obszaru do brzegów. Nie używać kosiarek rozdrabniających. Pokos pozostawić przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej.

10. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane herbicydy, pestycydy i jakiegokolwiek inne środki chemiczne (np. ograniczających wzrost roślin), ewentualnie środki biodegradowalne (do mycia paneli fotowoltaicznych).

11. Transformator olejowy zabudowany będzie nad misą olejową, w celu uniemożliwienia wycieku oleju do gruntu.

## **II. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

### **Uzasadnienie**

W dniu 11.05.2022 r. Inwestor: Field Energy A Sp. z o.o., ul. Chochołowska 28, 43-300 Bielsko – Biała, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy farmy do 2.1 MW zlokalizowanej w Łączkach Brzeskich w gminie Przeclaw, powiat mielecki, działki numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085”.

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 (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 o 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1071); 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 r. 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 2003r.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Burmistrz Przecławia, obwieszczeniem z dnia 20.06.2022 r. znak IR.6220.4.2022, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 1 pkt 2 i pkt 4 ustawy z dnia 03.10.2008 r. 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 20.06.2022 r. znak: IR.6220.4.2022 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 07.07.2022 r., znak: WOOŚ.4220.11.33.2022.IM.4 wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Stosowne uzupełnienie Inwestor przekazał do Burmistrza, który z kolei przekazał do organu właściwego w dniu 04.08.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w dniu 22.08.2022 r. pismem znak: WOOŚ.4220.11.33.2022.IM.8

wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w opinii sanitarnej znak: PSNZ.9020.2.33.2022 z dnia 08.07.2022 r. (data wpływu 11.07.2022 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.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Jaśle zawiadomieniem z dnia 07.07.2022 r. (data wpływu 08.07.2022 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 opinii z dnia 26.09.2022 r. (data wpływu 03.10.2022r.) znak: KR.ZZŚ.4.4360.149.2022.BS Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu, 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 Przeclawia stwierdza, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy farmy do 2.1 MW zlokalizowanej w Łączkach Brzeskich w gminie Przeclaw, powiat mielecki, działki numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie systemu fotowoltaicznego, w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna, o łącznej mocy do 2.1 MW realizowana w dwóch etapach:

- I. Etapu pierwszego LB1 o mocy elektrowni do 1MW,
- II. Etapu drugiego LB2 o mocy elektrowni do 1.1MW.

Powierzchnia, która przeznaczona zostanie na potrzeby farmy fotowoltaicznej wynosić będzie ok. 2,3 ha. Zgodnie z KIP przewiduje się budowę do 5 rzędów stołów, na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk, tak aby ograniczyć wysokość zabudowy. Łącznie będzie ułożonych do 5000 paneli o mocy do 550W każdy. Aktualny projekt instalacji wykonano w oparciu o panele, o mocy 550W w łącznej ilości 3756. W przypadku użycia paneli o wyższej mocy przewidywana moc układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 2,1MW. Łączna moc układu zaprojektowanego na planie zagospodarowania terenu to 2.065.800W. Liczba inwerterów nie przekroczy 20 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów o mocach wyższych, np. 225kW, liczba inwerterów nie przekroczy 10 sztuk. Dokładna ilość inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających  $1m^2$ . W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 1 inwerter centralny, który będzie montowany na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN. Nie planuje się budowy systemu nadążnego opartego na systemie śledzenia ruchu słońca. W skład zamierzenia inwestycyjnego wchodzić będą m.in. ogniwa fotowoltaiczne wraz z oprzyrządowaniem, kontenerowa stacja trafo, inwertery, linie kablowe i światłowodowe, stelaże i stoły podtrzymujące ogniwa fotowoltaiczne, maszty odgromowe, ogrodzenie oraz pozostałe elementy niezbędne do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej. System fotowoltaiczny montowany będzie na konstrukcji wolnostojącej, opierającej się na podporach wbijanych w grunt. Ponadto, na potrzeby przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie miejsc postojowych oraz placu/placów manewrowych.

Realizacja przedsięwzięcia skutkować będzie emisją zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą m.in. prace budowlane, spawalnicze oraz ruch pojazdów. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny i ustanie wraz z chwilą zakończenia etapu realizacji.

W trakcie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Jak wynika z dokumentacji, tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ponad 500 m od przedmiotowego terenu.

Podczas budowy przedsięwzięcia, źródłem hałasu będą głównie urządzenia budowlane m.in. kofar, koparki oraz pojazdy ciężarowe itp. Uciążliwości te, będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia tego etapu.

Głównym źródłem hałasu podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia będzie transformator. Przewiduje się okresowy ruch pojazdów w sytuacji awarii urządzeń/wymiany części eksploatacyjnych.

Z uwagi na znaczną odległość terenów chronionych akustycznie w stosunku do terenu inwestycyjnego, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem ponadnormatywnych oddziaływań w zakresie emisji hałasu na tych terenach.

W trakcie prac budowlanych pracownicy korzystać będą z przenośnych sanitariatów, których obsługę pełnić będą wyspecjalizowane firmy. Woda na cele konsumpcyjne dostarczana będzie w butelkach. Tankowanie pojazdów odbywać się będzie poza terenem budowy, na stacjach paliw. Firma budowlana dysponować będzie środkami do neutralizacji substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty absorpcyjne, poduszki i rękawy sorpcyjne, biopreparaty). Wykorzystywane będą sprawny techniczne sprzęt.

Transformator olejowy zabudowany będzie nad misą olejową, w celu uniemożliwienia wycieku oleju do gruntu. Panele fotowoltaiczne myte będą wodą za pomocą specjalnych urządzeń (nie będą stosowane środki chemiczne). Jak wynika z uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia obsługa sanitarna odbywać się będzie w przenośnych sanitariatach.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia skutkować będzie powstawaniem odpadów. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny, w pobliżu wjazdu na teren inwestycji. Następnie przekazane one zostaną uprawnionym podmiotom.

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). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, w odległości ok. 7,3 km. Pozostałe obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Działki inwestycyjne położone są w granicach korytarza ekologicznego Dolina Wisły - Pogórze Ciężkowickie KPd-5B, 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), który został zaktualizowany w latach 2010-2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży, celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak i w skali europejskiej. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie w skrajnej części ww. korytarza ekologicznego. Biorąc pod uwagę powyższe oraz zasięg powierzchniowy farmy fotowoltaicznej, przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotnie znaczący na funkcjonalność korytarza ekologicznego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie o charakterze rolniczym. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie stwierdzono występowanie m.in. krwawnika pospolitego, podagrycznika pospolitego, wiechliny łąkowej, koniczyny łąkowej, chrzantu pospolitego. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Ogrodzenie bez podmurówki umożliwi migrację małym i średnim zwierzętom. Oświetlenie zintegrowane będzie z czujnikami ruchu, a emisja światła kierowana będzie na teren farmy fotowoltaicznej. Teren pomiędzy panelami stanowić będzie powierzchnię biologicznie czynną. Planuje się, iż prace pielęgnacyjne związane z wykaszaniem roślinności będą przeprowadzane raz w roku. Ponadto, wzdłuż północnej granicy inwestycji oraz punktowo wokół stacji, Inwestor zamierza wysadzić rośliny takie jak świerk, głóg oraz tarnina.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz wskazane warunki jego realizacji, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego 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.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz polegał będzie na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego elementów o charakterze antropogenicznym, przemysłowym, tj. farmy fotowoltaicznej. Wysokość konstrukcji stołów fotowoltaicznych wynosić będzie do 4 m

n.p.t., stacji trafo do ok. 3 m n.p.t., zaś wysokość masztów na których umiejscowione będą kamery i/lub oświetlenie z czujnikami ruchu - do 5 m n.p.t.

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat. Elektrownie fotowoltaiczne służą do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Instalacja jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezawaryjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Sam sposób pozyskania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego przyjmuje się, że jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W przypadku posadowienia elektrowni fotowoltaicznej na gruncie konstrukcja będzie wbita w podłoże i nie przewiduje się montażu modułów montowanych na konstrukcji betonowej. Szkieletowa konstrukcja z profili aluminiowych umożliwi montaż trzech do pięciu rzędów paneli fotowoltaicznych, nachylonych do podłoża pod kątem 15-36 stopni. Podpory wykonane są ze sztywnych dwuteowników, IPE lub ceowników, dzięki czemu ogranicza się czas realizacji inwestycji podczas wbijania podpór w podłoże. Głębokość osadzenia podpór w podłożu dobierana jest w zależności od wyników badania geotechnicznego. Planuje się zbudowanie stołów z modułami fotowoltaicznymi skierowanymi płaszczyzną skośną na południe, azymut +30-30 stopni.

Tereny pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będą powierzchnią biologicznie czynną na których zostanie wysiana wieloletnia mieszanka traw. Trawy będą koszone raz w roku do 30 czerwca (jeden pokos) za pomocą narzędzi ręcznych ewentualnie małych traktorów o szerokości koszenia do 1,25m lub też mulczowane. Koszenie będzie się odbywało od środka obszaru do brzegów tak aby umożliwić ucieczkę małej zwierzynie poza obręb terenu działek.

Planowana inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi, zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Energia elektryczna z wnioskowanej inwestycji będzie przesyłana linią kablową do istniejącej sieci elektroenergetycznej. Na tym etapie brak jest możliwości przedstawienia dokładnej trasy przebiegu linii przyłączeniowej. Przyłącze elektryczne będzie prowadzone po działce inwestora, ewentualnie w pasach dróg gminnych.

Miejsce przechowywania odpadów na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie znajdowało się w pobliżu wjazdu na teren inwestycji. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami będzie firma budowlana (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), zatem na niej spoczywał będzie obowiązek gospodarowania nimi w sposób zapewniający powstawanie jak najmniejszej ich ilości oraz prowadzenie odzysku odpadów. Wytwórcą odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach będzie podmiot wykonujący usługę montażu urządzeń ewentualnie elementów farmy PV, na którym z mocy ustawy o odpadach będzie ciążył obowiązek zagospodarowania odpadów powstałych podczas budowy. Odpady zostaną przekazane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami. Odpady podczas realizacji inwestycji będą przetrzymywane w szczelnych zbiornikach z zachowaniem selekcji odpadów i będą wywożone na odpowiednie wysypiska śmieci lub też przekazywane firmom zajmujących się odzyskiem surowców wtórnych po podpisaniu odpowiedniej umowy przez firmę zajmującą się eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej.

Na etapie realizacji inwestycji wykorzystany zostanie: beton, stal profilowa, moduły aluminiowe, kruszywa o różnej granulacji, stal zbrojeniowa. Elementy składowe poszczególnych ogniw fotowoltaicznych zostaną przywiezione na miejsce inwestycji w formie

gotowej, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich montaż. Na tym etapie inwestycji nie można określić dokładnych wartości zużytych materiałów, gdyż zależy to od przeprowadzenia badań geotechnicznych oraz wybrania odpowiedniego wariantu realizacji przedsięwzięcia.

W czasie realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie paliwa w ilości do ok. 1500 dm<sup>3</sup>. Paliwo wykorzystane zostanie do maszyn i urządzeń pracujących w trakcie realizacji inwestycji, pilarki, traktory, piły łańcuchowe, podnośniki koszarowe. W czasie eksploatacji brak zapotrzebowania na paliwa.

Place postoju maszyn oraz zaplecza budowy będą lokalizowane poza siedliskami chronionymi z zajęciem minimalnej powierzchni terenu. Sprzęt budowlany będzie sprawdzany przed przystąpieniem do budowy farmy tak, aby był sprawny i aby zapobiec ewentualnym naprawom na terenie budowy. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia wszystkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały zostaną usunięte przez wyspecjalizowane firmy sprzątające.

Na etapie realizacji woda na cele konsumpcyjne będzie dostarczana w butelkach. Obsługa sanitarna będzie odbywać się w przenośnych toaletach, np. TOI-TOI. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie wykorzystywana woda.

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

Mycie paneli będzie miało miejsce raz do roku własną wodą bez użycia środków chemicznych za pomocą specjalnych urządzeń do czyszczenia dużych farm fotowoltaicznych (np. Lehman German Cleaning Systems), które wykorzystują własne źródło wody.

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.

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

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: niezagrażona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia - jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu.

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 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*.

Po przeanalizowaniu materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, odnosząc się do rozwiązań zaproponowanych przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia a minimalizujących skutki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne uznano, że inwestycja ta nie powinna wpływać na pogorszenie stanu środowiska gruntowo - wodnego. Z przedłożonej KIP wynika, że planowany obiekt będzie uwzględniał rozwiązania technologiczne dostosowane do tego typu obiektów, które stanowią dostateczne zabezpieczenie przed szkodliwym oddziaływaniem na JCW.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy *Prawo wodne*.

Jednocześnie informuję, 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.

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 uznano, 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 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2022r. poz. 2000), 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 wymaganiami 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, z późn. 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 Tarnobrzegu 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 ap. Burmistrza**  
  
**Grzegorz Skrzypek**  
Zastępca Burmistrza

#### Otrzymują:

1. Inwestor – Field Energy A Sp. z o.o. ul. Chochołowska 28, 43-300 Bielsko-Biała
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

**„Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy farmy do 2.1 MW zlokalizowanej w Łączkach Brzeskich w gminie Przeclaw, powiat mielecki, działki numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085”.**

Investorem przedsięwzięcia jest: Field Energy A Sp. z o.o. ul. Chochołowska 28, 43-300 Bielsko-Biała

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie systemu fotowoltaicznego, w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna, o łącznej mocy do 2.1 MW, realizowana w dwóch etapach:

- I. Etapu pierwszego LB1 o mocy elektrowni do 1MW
- II. Etapu drugiego LB2 o mocy elektrowni do 1.1MW

Powierzchnia, która przeznaczona zostanie na potrzeby farmy fotowoltaicznej wynosić będzie ok. 2,3 ha, na powierzchni działek numer 2065/1, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2084, 2085 w miejscowości Łączki Brzeskie.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się budowę do 5 rzędów stołów, na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk, tak aby ograniczyć wysokość zabudowy. Łącznie będzie ułożonych do 5000 paneli o mocy do 550W każdy. Aktualny projekt instalacji wykonano w oparciu o panele, o mocy 550W w łącznej ilości 3756. W przypadku użycia paneli o wyższej mocy przewidywana moc układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 2,1MW. Łączna moc układu zaprojektowanego na planie zagospodarowania terenu to 2.065.800W. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Liczba inwerterów nie przekroczy 20 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów o mocach wyższych np. 225kW, liczba inwerterów nie przekroczy 10 sztuk. Dokładna ilość inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających  $\text{lm}^2$ . W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 1 inwerter centralny, który będzie montowany na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN. Wysokość konstrukcji stołów fotowoltaicznych wynosić będzie do 4 m n.p.t., stacji trafo do ok. 3 m n.p.t., zaś wysokość masztów na których umiejscowione będą kamery i/lub oświetlenie z czujnikami ruchu - do 5 m n.p.t.

Ogrodzenie terenu będzie wykonane z ogrodzenia systemowego o wysokości panelu 1830mm, szerokość oczek minimum 5cm, umiejscowienie panelu na słupku minimum 20cm nad ziemią. Dolna krawędź ogrodzenia zakończona drutem poziomym podwójnym 2x6mm bez ostrych krawędzi. Odległość instalacji od ogrodzenia/granicy działki minimum 0,5m.

Eksploatacja inwestycji będzie bezobsługowa.

Z pp. Burmistrza  
  
Grzegorz Skrzypek  
Zastępca Burmistrza

