

Nasz znak: GK.6220.1.2021

Przelewice dnia 10.05.2021 r.

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 61 § 4, art. 49, art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 64 ust. 1 i 2, art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Przelewice

zawiadamia

że materiał dowodowy zebrany w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW składającej się pięciu instalacji do 1MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin, gmina Przelewice** jest kompletny i pozwala na jej rozstrzygnięcie w formie decyzji administracyjnej.

Po upływie terminu przewidzianego na składanie uwag i zastrzeżeń przez strony postępowania zostanie wydana decyzja administracyjna.

Niniejsze obwieszczenie podaje się do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie biuletynu informacji publicznej pod adresem ww.bip.przelewice.pl, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Przelewicach oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kosin.

Zgodnie z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego informuję o uprawnieniach wszystkich stron tego postępowania do czynnego udziału w każdym jego stadium, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, uzyskania wyjaśnień oraz składania uwag i wniosków w postępowaniu dowodowym.

Z aktami powyższej sprawy można się zapoznać w siedzibie Urzędu Gminy w Przelewicach, Przelewice 75, pok. nr 2 w godzinach pracy urzędu tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00 oraz na stronie biuletynu informacji publicznej urzędu gminy w Przelewicach pod adresem www.bip.przelewice.pl

Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Obwieszczenie nastąpiło

od dnia

do dnia

WÓJT

Mieczysław Bularczyk

PROJEKT

GK.6220.1.2021

Przelewice dnia r.

Decyzja

o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW składającej się z pięciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin, gmina Przelewice

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 2, art. 85 ust. 1, 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) po rozpoznaniu wniosku złożonego przez pełnomocnika WAEL w imieniu Inwestora firmy AMB SP. z o.o. sp. komandytowa z siedzibą w Stargardzie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW składającej się z pięciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin, gmina Przelewice** po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pyrzycach, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW składającej się z pięciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin, gmina Przelewice

Warunki konieczne dotyczące ochrony środowiska:

1. W trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt (tj. czasowe wykopy), prowadzić regularnie przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt; w przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt, należy je bezzwłocznie, ze szczególną ostrożnością odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.
2. W celu umożliwienia przebywającym na terenie farmy zwierzętom swobodnego opuszczenia tego terenu, wykaszanie na terenie farmy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy do jej

brzegów, w terminie po 15 czerwca. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.

3. Należy wykonać ogrodzenie farmy pozostawiając co najmniej 20 cm odległości między ogrodzeniem a gruntem.

4. Na terenie prowadzonej inwestycji powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.

5. Podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne.

6. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwienia.

7. Inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie realizacji.

Uzasadnienie

Inwestor AMB SP. z o. o. z siedzibą w Stargardzie wnioskiem z dnia 04.03.2021 roku (data wpływu do urzędu 08.03.2021 roku) za pośrednictwem pełnomocnika WAEL wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW składającej się z pięciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin, gmina Przelewice**. Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. W dniu 09.03.2021 roku organ prowadzący postępowanie wezwał do uzupełnienia przedłożonego wniosku o wypisy z rejestru gruntów pozwalające na ustalenie stron postępowania. W dniu 24.03.2021 roku wnioskodawca przesłał dokumentację zgodnie z otrzymanym wezwaniem do uzupełnienia. Dnia 19.04.2021 roku wszczęto postępowanie, powiadamiając strony o planowanym przedsięwzięciu oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w siedzibie Urzędu Gminy w Przelewicach. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podano do wiadomości publicznej w formie obwieszczenia, które zamieszczono w biuletynie informacji publicznej urzędu gminy w Przelewicach oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy sołectkiej w miejscowości Kosin oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Przelewicach. Jednocześnie organ zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach

oddziaływania na środowisko, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pyrzycach o opinię w sprawie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 28.04.2021 roku o sygnaturze NZNS.9022.27.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pyrzycach przesłał opinię sanitarną, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 07.05.2021 roku do tutejszego urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o sygnaturze WONS-OŚ.4220.199.2021.JR stwierdzające, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. W dniu 27.04.2021 do Urzędu Gminy w Przelewicach wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie, w którym wyrażono opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 10.05.2021 roku Wójt Gminy Przelewice zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego, zebranych dowodach i materiałach do wydania decyzji oraz możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy. W trakcie prowadzonego postępowania na każdym etapie informowano strony biorące udział w postępowaniu. *Do chwili wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.*

Analizując wniosek o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowań wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się m.in. montaż konstrukcji wsporczych, wykonanie okablowania, montaż inwerterów oraz pięciu stacji transformatorowych. W ramach inwestycji teren inwestycyjny zostanie ogrodzony. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działki nr 208/5 w obrębie Kosin. Powierzchnia działki wynosi 39,41 ha, w ramach inwestycji przewiduje się zagospodarowanie ok. 7,3 ha gruntów ornych sklasyfikowanych zgodnie z ewidencją jako RIVa. Teren inwestycyjny położony jest poza zwartą zabudową wsi, w otoczeniu gruntów ornych.

Działka, na której planowane jest przedsięwzięcie, nie jest objęta aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie jego realizacji będzie potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do środowiska. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego przedsięwzięciem, jednak powyższe oddziaływanie będzie miało charakter przejściowy i nie wpłynie w dłuższym okresie czasu na jakość powietrza. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zanieczyszczeń do powietrza. Produkcja energii ze

źródła odnawialnego, jakim jest energia słoneczna umożliwi uniknięcie emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, jakie zostałyby wytworzone w elektrowni konwencjonalnej.

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się z użyciem sprzętu budowlanego, wykorzystywanego głównie na etapie prac ziemnych, jednak oddziaływanie źródeł emitujących ponadnormatywne dźwięki będzie ograniczone do terenu, na którym będą prowadzone prace i ustanie z chwilą ich ukończenia. Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca stacji transformatorowych, których obudowa będzie znacząco ograniczać emisję hałasu. Planowana inwestycja jak wyżej wspomniano, zostanie usytuowana poza zwartą zabudową wsi – najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości ok. 1,1 km. W związku z powyższym na etapie eksploatacji inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pracująca elektrownia fotowoltaiczna będzie źródłem pola elektrycznego i magnetycznego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposób sprawdzania dotrzymania tych poziomów, dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie powinien przekraczać w miejscach dostępnych dla ludzi wartości granicznej 10 kV/m – natężenie pola elektrycznego, 60 A/m – natężenie pola magnetycznego. Zgodnie z karta informacyjna przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektromagnetycznego na terenach chronionych.

Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia ścieki sanitarne będą odprowadzane do bezodpływowych szczelnych toalet (typu Toi-Toi), które będą regularnie opróżniane przez uprawniony podmiot. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności zaopatrzenia w wodę i powstawania ścieków.

Etap realizacji instalacji fotowoltaicznej wiązać się będzie z wytwarzaniem typowych odpadów komunalnych i budowlanych, które będą składowane w miejscach do tego przeznaczonych, następnie odpady będą przekazywane wyspecjalizowanym jednostkom posiadającym stosowne uregulowania prawne w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać odpady, ponieważ prace konserwacyjne związane będą wyłącznie z wykonywaniem pomiarów urządzeń technicznych.

Planowana inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na klimat. Zaplanowana do realizacji inwestycja wchodzi w skład sektora energetyki odnawialnej, dzięki czemu będzie miała wpływ na ograniczenie emisji gazów cieplarnianych przez energetykę konwencjonalną. Farma fotowoltaiczna spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, w którym dominują grunty orne, jednak nie będzie stanowić dominaty krajobrazowej, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie nie przekroczy 4 m n.p.t.

Teren inwestycji nie jest narażony na powodzie i podtopienia oraz osuwanie się mas ziemi. Wszystkie prace w ramach inwestycji zostaną wykonane zgodnie z projektem oraz zasadami sztuki

budowlanej. Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których obecność w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej planowane przedsięwzięcie nie klasyfikuje się do zakładów ww. typów.

Miejsce realizacji planowanej inwestycji zlokalizowane jest poza granicami terenów objętych formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Z uwagi na klasyfikację gruntów i dotychczasowe rolnicze użytkowanie terenu inwestycyjnego (uprawa poplonowa rzepiku pospolitego), nie charakteryzuje się on wysokim potencjałem przyrodniczym. Powyższe potwierdza również „Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego” BKP (2010). Na terenie inwestycyjnym nie znajdują się krzewy i drzewa. Teren, na którym posadzone zostaną panele stanowić będą wyłącznie grunty orne. Niemniej jednak w celu zminimalizowania potencjalnego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na drobne zwierzęta mogące bytować w rejonie inwestycji należy zabezpieczyć wszelkie miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne i prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierzęcia, należy je bezzwłocznie przenosić w bezpieczne miejsca, poza teren inwestycyjny. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją teren inwestycyjny zostanie ogrodzony w sposób nie ograniczający migracji drobnych zwierząt. W związku z powyższym, w ocenie tut. organu należy wykonać ogrodzenie farmy pozostawiając co najmniej 20 cm odległości między ogrodzeniem, a gruntem.

Specyfika funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznych powoduje, że grupą narażoną na negatywne jej oddziaływanie mogą być ptaki. Planowana inwestycja może wywoływać kolizję ptaków z panelami w wyniku olśnienia. W związku z powyższym, aby temu zapobiec panele zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Tym samym panele nie będą powodować oślepienia ptaków przelatujących nad instalacją. W celu uniknięcia zarastania paneli konieczne będzie regularne wykaszanie roślinności porastającej teren inwestycyjny. W celu zminimalizowania oddziaływania tego zabiegu na ewentualne gatunki ptaków, które mogą bytować na terenie inwestycyjnym wykaszanie na terenie farmy należy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy do jej brzegów, w terminie po 15 czerwca. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy. Powyższe działania pozwalają stwierdzić brak znacząco negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że obszar oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony będzie jedynie do terenu inwestycyjnego, na którym będzie ono realizowane a w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się inne zrealizowane lub realizowane inwestycje, których oddziaływanie mogłoby kumulować z oddziaływaniem planowanej inwestycji.

Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 roku przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie GW600024 oraz na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie RW600016197652 Dopływ spod Myśluberek i na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie RW6000161976549 Stróżewski Rów. JCWP Dopływ spod Myśluberek i JCWP Stróżewski Rów to naturalne części wód charakteryzujące się złym stanem ogólnym, niemonitorowane. Przedmiotowe JCPW zostały określone jako zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przedłużono do 2021 roku ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWPd są utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Teren projektowanej inwestycji, znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Działka o numerze ewidencyjnym nr 298/5 w obrębie Kosin graniczy z urządzeniami melioracji wodnych – rowem i rurociągiem.

W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska gruntowo – wodnego na wypadek awarii, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku/awarii. Nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy. Pracownicy w czasie realizacji inwestycji będą mieli zapewnioną wodę butelkowaną. Niewielka produkcja ścieków socjalno – bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Instalacja fotowoltaiczna to instalacja bezobsługowa,

niewymagająca zasilania w wodę. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe lub podziemne.

Przedmiotowa inwestycja, zarówno w fazie budowy, jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami. Nie nastąpi również pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCW powierzchniowych oraz stanu ilościowego i chemicznego JCW podziemnych. Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w których dokonano wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania na środowisko tut. organ z uwagi na skalę, usytuowanie oraz niewielkie oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Opis techniczny

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się m.in. montaż konstrukcji wsporczych, wykonanie okablowania, montaż inwerterów oraz pięciu stacji transformatorowych. W ramach inwestycji teren inwestycyjny zostanie ogrodzony. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działki nr 208/5 w obrębie Kosin. Powierzchnia działki wynosi 39,41 ha, w ramach inwestycji przewiduje się zagospodarowanie ok. 7,3 ha gruntów ornych sklasyfikowanych zgodnie z ewidencją jako RIVa. Teren inwestycyjny położony jest poza zwartą zabudową wsi, w otoczeniu gruntów ornych.

2. Inwestor:

AMB Sp. z o.o. sp. komandytowa

3. Lokalizacja

Planowane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane na części działki nr 208/5 w obrębie Kosin.

4. Dane ogólne. Opis inwestycji.

Celem przedsięwzięcia jest pozyskanie energii elektrycznej w wyniku przetworzenia energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Pierwszym etapem procesu jest przetworzenie energii promieniowania słonecznego w panelach fotowoltaicznych na energię elektryczną prądu stałego dzięki wykorzystaniu zjawiska fotowoltaicznego. Przetworzeniu nie towarzyszy żadna emisja i przebiega bez konieczności dostarczania innej energii poza energią dostępną z promieniowania słonecznego. Drugi etap to doprowadzenie przewodami energii z paneli do inwerterów/falowników, w których energia prądu stałego jest zamieniana na energię prądu zmiennego. Do dalszej transmisji energii kablami energetycznymi wykorzystuje się trójfazowy system prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz, takiej jak stosowana powszechnie w systemie energetycznym. Trzeci etap jest realizowany w stacji transformatorowej, gdzie energia doprowadzona przez sieć kablową jest przemieniana do parametrów napięciowych zgodnych z operatorem sieci dystrybucyjnej i wprowadzana do sieci w celu dystrybucji do odbiorców.

5. Wnioski

Przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami. Nie nastąpi również pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCW powierzchniowych oraz stanu ilościowego i chemicznego JCW podziemnych. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia, z uwagi na skalę oraz rodzaj inwestycji, nie będzie wykazywało negatywnego wpływu na środowisko, będą miały charakter miejscowy, krótkotrwały i odwracalny. Planowana farma fotowoltaiczna przyczyni się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, co będzie miało wpływ na ogólny stan środowisk w regionie.