

Znak sprawy: **RIT.6220.15.2021.MK**

## **DECYZJA NR 15/2021**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Zwieruho zam. ul. Polna 12a, 66-433 Lubiszyn reprezentowanego przez Panią Kingę Chwiałkowską z dnia 03.08.2021r. (wpłynął do urzędu 03.08.2021r.),

#### **s t w i e r d z a m**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na nieruchomościach oznaczonych numerami geod. 340/4, 340/6 w miejscowości Tarnów, Gmina Lubiszyn, wskazując następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność w nim zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie zwierzęta uwolnić w najbliższe bezpieczne miejsce, poza terenem inwestycji,
2. ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wykonać bez podmurówki, zachowując odstęp pomiędzy siatką a gruntem, wynoszący co najmniej 15 cm,
3. wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia każdego roku od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

#### **Uzasadnienie**

Dnia 03.08.2021r. Pani Kinga Chwiałkowska reprezentująca Pana Wojciecha Zwieruho zam. ul. Polna 12a, 66-433 Lubiszyn wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na nieruchomościach oznaczonych numerami geod. 340/4, 340/6 w miejscowości Tarnów, Gmina Lubiszyn. Wniosek spełniał wymogi określone w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), w związku z czym Wójt Gminy Lubiszyn w dniu 08.09.2021r. zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy oraz art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego powiadomił strony o wszczęciu postępowania i o wystąpieniu do organów współdziałających o opinię. Organami opiniującymi w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.

Dnia 15.09.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z dnia 15.09.2021r. znak WZŚ.4220.705.2021.DM o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dnia 27.09.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie z dnia 23.09.2021r. znak: SZ.ZZŚ.4.4360.220.2021.MTW o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dnia 30.09.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. z dnia 24.09.2021r. znak: NZ-9022.122.2021 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Następnie zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów przed wydaniem decyzji. Z możliwości tej nie skorzystała żadna ze stron w toczącym się postępowaniu.

Zgodnie z art. 64 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 283, ze zm.), wydając niniejszą decyzję, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2, uwzględniono łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1.

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 340/4 i 340/6 obręb Tarnów, gmina Lubiszyn. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 7,0468 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona jest obszar o powierzchni ok. 7,03 ha.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o OoŚ, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o OoŚ.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o oos, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o oos.

Planowane przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- stalowe konstrukcje wsporcze, mocowane w gruncie (bez fundamentowania), ustawione w rzędach,
- moduły fotowoltaiczne o mocy ok. 530 W, w ilości ok. 6 905 szt., pokryte powłoką antyrefleksyjną,
- falowniki (inwertery DC/AC) o mocy ok. 250 kW, w ilości 14 szt.,
- prefabrykowana stacja transformatorowa z transformatorem suchym (żywicznym),
- magazyn energii o mocy ok. 0,5 MWh, posadowiony na fundamencie,
- okablowanie,
- przyłącze kablowe,
- utwardzone drogi technologiczne i miejsca postojowe (do 2 szt.),
- oświetlenie wraz z czujnikami ruchu oraz monitoring,
- ogrodzenie przeziernie o wysokości do 2,5 m i oczkach o średnicy min. 10 cm.

Planowana instalacja fotowoltaiczna wytwarzać będzie prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej poprzez przyłącze elektroenergetyczne. Dokładne miejsce wpięcia instalacji do sieci dystrybucyjnej określone zostaną przez operatora sieci w wydanych warunkach przyłączeniowych.

Działki inwestycyjne posiadają bezpośredni dostęp do drogi — do działki nr 497 obręb Tarnów.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnej wynosi 7,0468 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczony jest teren o powierzchni ok. 7,03 ha. W obrębie działek inwestycyjnych występują: grunty orne (RV, RVI), łąki (ŁV) i pastwiska (PsIV, PsV, PsVI) oraz rów melioracyjny (W). Działki aktualnie wykorzystywane są rolniczo, częściowo pod uprawę roślin zbożowych. Uprawom roślin zbożowych towarzyszą rośliny segetalne i ruderalne. Na przedmiotowych działkach, w ich północnej części oraz we wschodniej części działki nr 340/6 obręb Tarnów, znajdują się skupiska drzew i krzewów. W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki ww. drzew i krzewów. Według projektu zagospodarowania działek inwestycyjnych, z pod planowanej inwestycji wyłączone zadrzewione fragmenty obu działek wraz z rowem melioracyjnym. Działki inwestycyjne znajdują się w sąsiedztwie gruntów rolnych o charakterze ornym, łąkowym i pastwiskowym. Od południa przedmiotowe działki sąsiadują z drogą wojewódzką nr 130.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami istniejących form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie od najbliższych obszarów chronionych w następujących odległościach: od obszaru chronionego krajobrazu o nazwie Lasy Witnicko-Dębnieńskie – w odległości ok. 1,8 km, od obszaru Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębnieńska PLB320015 – w odległości ok. 2,0 km. Działki inwestycyjne położone są w granicach wyznaczonego korytarza ekologicznego pn. Pojezierze Myśliborskie Pojezierze Drawieńskie GKPn-21 oraz częściowo (działka nr 340/4 i część działki nr 340/6 obręb Tarnów) w granicach projektowanego korytarza ekologicznego pn. Puszcza Gorzowska GKPn-27. Szerokość ww. korytarza ekologicznego w miejscu realizacji inwestycji przekracza 7 km. W ramach inwestycji zakłada się wykonanie ogrodzenia farmy bez podmurówki. W celu zagwarantowania możliwości swobodnego przemieszczania się drobnych zwierząt przez teren inwestycji, Wójt Gminy Lubiszyn określił warunek o treści: „ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wykonać bez podmurówki, zachowując odstęp pomiędzy siatką a gruntem, wynoszący co najmniej 15 cm”.

Istniejące zadrzewienia oraz ciek wodny, znajdujące się w północnej części działek inwestycyjnych, tworzą uwarunkowania terenowe potencjalnie korzystne dla przemieszczania się różnych grup zwierząt. Zgodnie z projektem zagospodarowania analizowanych działek, z zainwestowania wyłączone wymienione zadrzewienia i rów melioracyjny.

Z uwagi na powyższe należy uznać, że planowana inwestycja nie będzie stanowić bariery dla migracji zwierząt.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, roślinność na terenie farmy podlegać będzie naturalnej sukcesji. Przewiduje się koszenie roślinności na farmie z częstotliwością 1-2 razy w roku, za pomocą urządzeń mechanicznych. Dopuszcza się możliwość wypasu zwierząt. Aby zminimalizować potencjalny negatywny wpływ planowanej inwestycji na bioróżnorodność analizowanego terenu oraz w celu zapewnienia zwierzętom przebywającym na farmie możliwości ucieczki w czasie jej koszenia, Wójt Gminy Lubiszyn określił warunek o treści: „prowadzić wykaszanie roślinności po 1 sierpnia każdego roku od centrum farmy w kierunku jej brzegów”.

W północnej części działek inwestycyjnych przebiega rów melioracyjny, który może być miejscem potencjalnie atrakcyjnym dla występowania drobnych zwierząt, takich jak płazy. Aby zminimalizować śmiertelności tychże zwierząt na etapie realizacji inwestycji, wskazanym jest, aby powstałe wykopy były kontrolowane przed ich zasypaniem pod kątem występowania w nich zwierząt, a zauważone osobniki wypuszczane w bezpieczne miejsce. Z uwagi na powyższe, Wójt Gminy Lubiszyn uznał za uzasadniony i sformułował warunek dla inwestycji o treści: „przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność w nim zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie zwierzęta uwolnić w najbliższe bezpieczne miejsce, poza terenem inwestycji”.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w sąsiedztwie miejscowości Tarnów, przy czym najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 60 m od terenu przedsięwzięcia, na działce nr 340/13 obręb Tarnów. Planowana inwestycja planowana jest na terenie przekształconym antropogenicznie, w krajobrazie pól uprawnych. Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej wraz z obiektami o charakterze kontenerowym (stacja transformatorowa i magazyn energii). Wymienione elementy instalacji są dość niskie i nie będą stanowiły dominanty w istniejącym krajobrazie. Planowana inwestycja, pomimo przemysłowego charakteru, nie zmieni znacząco istniejącego krajobrazu, tj. w stopniu, który mógłby spowodować zmianę typu krajobrazu, np. do postaci krajobrazu przemysłowego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach przylegających do jezior, obszarach górskich lub leśnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i w obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd): PLGW600023, której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych dla ww. JCWPd oceniono jako niezagrażone. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): Ścieniawica ze Zbiornika Buszowo (stawy hodowlanej (kod: RW60000191289). Przedmiotowa JCWP jest to silnie zmieniona część wód, której stan oceniono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych jako niezagrażone. Ww. JCWP nie jest monitorowana.

Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się zastosowanie sprawnych maszyn budowlanych. Sprzęt budowlany i pojazdy podlegać będą bieżącym przeglądom i konserwacjom. Ewentualne naprawy sprzętu wykonywane będą poza placem budowy. Baza materiałowa oraz miejsce postoju maszyn zakłada się zlokalizować na uszczelnionej nawierzchni. Plac budowy wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i pojazdów transportowych.

Na etapie budowy przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe pracowników. Woda na te cele dostarczana będzie z zewnątrz. Powstające ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach. Inwestor winien zapewnić regularny wywóz tych nieczystości przez koncesjonowany podmiot.

Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą selektywnie, w odpowiednich pojemnikach/kontenerach. Ewentualne odpady niebezpieczne gromadzone będą w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów. Wymienione odpady magazynowane będą w miejscu wyznaczonym, utwardzonym, ogrodzonym i zadaszonym oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, głównie z usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. W związku z powyższym, głównymi odpadami powstającymi na terenie instalacji będą odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz odpady opakowaniowe. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości magazynowania odpadów na terenie farmy.

Na etapie eksploatacji elektrowni zakłada się mycie paneli fotowoltaicznych. Czynność ta wykonywana będzie 1 raz w roku przy użyciu ciągnika rolniczego, na którym zainstalowane zostanie specjalne urządzenie myjące – szeroka szczotka obrotowa wyposażona w dysze dozujące wodę demineralizowaną. Możliwe jest też zastosowanie specjalnych urządzeń, które samodzielnie przesuwać się po powierzchni modułów jednocześnie je czyszcząc, również przy wykorzystaniu obrotowej szczotki i wody demineralizowanej. W procesie mycia paneli nie będą wykorzystywane detergenty. Zużycie wody na potrzeby mycia paneli szacuje się na poziomie 4 m<sup>3</sup>/1 MW zainstalowanej mocy elektrycznej farmy.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe wsiąkać będą w grunt w sposób naturalny, w granicach przedsięwzięcia.

W ramach inwestycji zakłada się zastosowanie transformatora suchego w izolacji żywicznej, umieszczonego w prefabrykowanej stacji kontenerowej oraz magazynu energii, zainstalowanego w kontenerze. Powyższe minimalizuje ryzyko skażenia środowiska gruntowo-wodnego na wypadek awarii tych urządzeń.

Przy uwzględnieniu ww. założeń, rozpatrywana inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne, tj. na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych, zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

W czasie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą gotowe materiały, prefabrykowane konstrukcje i inne elementy składowe. Z etapem realizacji inwestycji wiąże się emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane oraz transport samochodowy. W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych zakłada się prowadzenie prac budowlanych tylko w porze dziennej. Występujące na etapie realizacji inwestycji emisje będą miały charakter nieorganizowany, przemijający, ograniczony czasem trwania prac budowlanych.

Etap użytkowania farmy fotowoltaicznej nie będzie źródłem znaczących emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu do środowiska. Źródłem hałasu będą: transformator, falowniki, wentylator chłodzący magazyn energii. Zakłada się umieszczenie transformatora oraz magazynu energii w wygłuszających kontenerach. Panele fotowoltaiczne nie będą wymagać zastosowania mechanicznego systemu chłodzenia. Wpływ prac serwisowych nie wpłynie znacząco na klimat akustyczny terenu przedsięwzięcia i jego sąsiedztwa. Z uwagi na powyższe oraz dość znaczne oddalenie planowanej instalacji od istniejącej zabudowy mieszkalnej (ok. 60 m i więcej), a także zakładane umiejscowienie głównych źródeł emisji hałasu, tj. stacji transformatorowej i magazynu energii w odległości ok. 100 m od najbliższej zabudowy mieszkalnej, znajdującej się na działce nr 230/4 obręb Tarnów, nie przewiduje się możliwości ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na tereny chronione akustycznie.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska na etapie likwidacji przedsięwzięcia będzie tożsame, jak na etapie jego realizacji.

W związku z produkcją i przesyłem energii na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego będą: transformator (oddziaływanie będzie ekranowane przez obudowę stacji), magazyn energii (oddziaływanie będzie ekranowane przez obudowę kontenera), linie kablowe (oddziaływanie będzie minimalizowane przez umieszczenie kabli w gruncie), przepływ prądu w przewodniku paneli fotowoltaicznych. Nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia w tym zakresie.

Planowana inwestycja nie jest położona na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie ujemnie wpływać na klimat, gdyż instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na postępujące zmiany klimatyczne.

Z ustaleń tut. organu wynika, że na chwilę obecną na terenie działek inwestycyjnych nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Aktualnie na działkach inwestycyjnych nie planuje się innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze oddziaływania planowanych, realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Z uwagi na powyższe nie wystąpi skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze zagrożonym katastrofami naturalnymi (powódzie, wstrząsy sejsmiczne, osuwiska ziemi, itp.).

Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ponad 30 km od granic państwa. Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego położenie w znacznej odległości od granic państwa, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie miało charakter lokalny.

Po przeanalizowaniu wniosku, biorąc pod uwagę szczegółowość załączonej informacji, wymagane prawem opinie, rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, możliwy wpływ planowanej inwestycji na środowisko oraz po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydano w oparciu o:

- a. złożony wniosek zainteresowanej strony wraz z kartą informacyjną,
- b. przeprowadzone postępowanie stosownie do ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247, ze zm.),
- c. wymogi dotyczące ochrony przyrody oraz środowiska.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Opłatę skarbową uiszczono w wysokości 222,00 zł na konto urzędu gminy w Lubiszynie nr 46 8355 0009 0007 2629 2000 0014 zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U z 2019r. poz. 1000).

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 340/4 i 340/6 obręb Tarnów, gmina Lubiszyn. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 7,0468 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona się obszar o powierzchni ok. 7,03 ha.

Planowane przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- stalowe konstrukcje wsporcze, mocowane w gruncie (bez fundamentowania), ustawione w rzędach,
- moduły fotowoltaiczne o mocy ok. 530 W, w ilości ok. 6 905 szt., pokryte powłoką antyrefleksyjną,
- falowniki (inwertery DC/AC) o mocy ok. 250 kW, w ilości 14 szt.,
- prefabrykowana stacja transformatorowa z transformatorem suchym (żywicznym),
- magazyn energii o mocy ok. 0,5 MWh, posadowiony na fundamencie,
- okablowanie,
- przyłącze kablowe,
- utwardzone drogi technologiczne i miejsca postojowe (do 2 szt.),
- oświetlenie wraz z czujnikami ruchu oraz monitoring,
- ogrodzenie przeziernie o wysokości do 2,5 m i oczkach o średnicy min. 10 cm.

Planowana instalacja fotowoltaiczna wytwarzać będzie prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej poprzez przyłącze elektroenergetyczne. Dokładne miejsce wpięcia instalacji do sieci dystrybucyjnej określone zostaną przez operatora sieci w wydanych warunkach przyłączeniowych.