



## WÓJT GMINY DYGOWO

ul. Kolejowa 1  
78 - 113 Dygowo  
[www.dygowo.pl](http://www.dygowo.pl)

tel (0-94) 358-41-95  
fax (0-94) 712-60-22  
e-mail [ug@dygowo.pl](mailto:ug@dygowo.pl)

Dygowo, dnia 9 sierpnia 2021 roku.

BPP.6220.3.2021

### **Decyzja Nr 3/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego ((tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz.735),  
- w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zmianami), a także §3 ust. 1 pkt. 54 b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) - po rozpatrzeniu wniosku Solar Agro Land Sp. z o.o. ul. Bolesława Śmiałego 15/8, 70-351 Szczecin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy nieprzekraczającej 5 MW wraz z infrastrukturą techniczną realizowanego etapowo lub w całości na działkach ewidencyjnych Nr 343/6 i Nr 347/5 obręb Dygowo, gmina Dygowo.

### **o r z e k a m**

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 w/w ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich oraz ochrony cennych wartości przyrodniczych:

1. Z zamierzenia inwestycyjnego wyłączyć grunty zaewidencjonowane jako łąki trwałe (ŁIV) oraz nieużytek (N) zlokalizowany we wschodniej części działki Nr 347/5, zgodnie z załączonym do wniosku projektem zagospodarowania działki.
2. Zaplecze budowy zlokalizować w jak największej odległości od rzeki Pyszniczy przepływającej wzdłuż wschodniej granicy w/w działki.
3. Zaplecze budowy wyposażyć w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet oraz w sorbenty substancji ropopochodnych.
4. Czyszczenie powierzchni paneli fotowoltaicznych wykonywać z wykorzystaniem czystej wody, bez dodatku detergentów.
5. Ogrodzenie projektowanej farmy fotowoltaicznej poprowadzić w jak największej odległości od rzeki Pyszniczy.
6. Stacje transformatorowe usytuować w jak największej odległości od istniejącej

Sprawę prowadzi Andrzej Mazur tel. 943584066 [a.mazur@dygowo.pl](mailto:a.mazur@dygowo.pl)

- zabudowy mieszkaniowej.
7. Zapewnić minimum 20 cm odstęp od poziomu terenu do dolnej linii ogrodzenia w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.
  8. Prowadząc na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 lipca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.
  9. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn na placu budowy, sprawdzenia czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu; odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.
  10. Wyposażyć plac budowy w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego terenu. Nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy.
  11. Odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji.
  12. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażyć w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### **U z a s a d n i e n i e**

Zgodnie z art. 73 ust.1 i art 74 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, spółka Solar Agro Land Sp. z o.o. ul. Bolesława Śmiałego 15/8, 70-351 Szczecin złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w przedsięwzięcia. Zgodnie z §3 ust.1 pkt.54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 roku Nr 1839) planowana inwestycja zaliczana jest do grupy przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Na podstawie z art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w dniu 20.05.2021 r. Wójt Gminy Dygowo wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska ww. przedsięwzięcia oraz zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację

powyższego przedsięwzięcia.

Wójt zawiadomił również strony postępowania o jego wszczęciu, wnioskodawcę listem poleconym, pozostałe strony, zgodnie z art. 74 ust. 3 cytowanej wyżej ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, poprzez zamieszczenie zawiadomienia na stronie BIP Urzędu Gminy Dygowo (liczba stron postępowania przekracza 10).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 7.06.2021 r. znak WST-K.4220.174.2021.AP wezwał do ujednoczenia informacji dotyczących lokalizacji farmy, wskazania odległości paneli i stacji transformatorowych od zabudowy mieszkaniowej, podania minimalnej odległości farmy od rzeki Pysznicy, a po podaniu żądanych informacji, po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. "o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko" pismem z dnia 8 lipca 2021 r. znak: WST-K.4220.174.2021.AP.2 (data wpływu 14.07.2021 r.) wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia. Warunki te zostały wprowadzone do niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu pismem z dnia 7.06.2021 r. znak: NZNA.9022.4.21.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie pismem z dnia 28.05.2021 r. znak: SZ.ZZŚ.2.4360.114.2021.IW nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej określonych warunków i wymagań, które zostały wprowadzone do niniejszej decyzji.

Wnioskowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW o łącznej powierzchni 8,01 ha, wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek Nr 343/6 i 347/5 obręb Dygowo.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych;
- montaż inwerterów;
- wykonanie podziemnych linii energetycznych;
- montaż kontenerowych stacji transformatorowych do 5 szt.;
- budowę ogrodzenia.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji mają na celu ochronę środowiska, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 „Dorzecze Parsęty”, na którym przedmiotem ochrony są 24 siedliska przyrodnicze, a także 1 gatunek płaza kumak nizinny, 5 gatunków ryb, 1 gatunek bezkręgowca, 1 gatunek ssaka. W miejscu realizacji inwestycji nie występują chronione siedliska przyrodnicze ani gatunki zwierząt stanowiące przedmioty ochrony.

Ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie jednorazowo wykorzystania typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć surowców i materiałów budowlanych. Ponadto, w kontekście realizacji planowanej inwestycji przewiduje się również zapotrzebowanie na paliwa. Mając na względzie rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie trwałym ogniskiem emisji zanieczyszczeń

powietrza. Wnioskodawca wskazał, że planowana instalacja fotowoltaiczna będzie chłodzona w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Jedynymi emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery oraz stacja transformatorowa. Biorąc pod uwagę cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie oraz posadowienie stacji transformatorowej typu kontenerowego, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych. Ponadto, ze względu na odległość najbliższej zabudowy mieszkaniowej od analizowanego zamierzenia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy uznać, że planowana farma nie należy do zakładów o dużym stopniu lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii, określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju 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). Ponadto, uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie transformatorów w stacji transformatorowej typu kontenerowego. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju. Dla zabezpieczenia skutków przypadkowego wycieku płynów ropopochodnych, teren budowy zostanie wyposażony w środki neutralizacyjne w postaci mat sorbentowych, sorbentów sypkich oraz biopreparatów, do likwidacji skutków wycieku. Na etapie realizacji inwestycji, dla zapewnienia warunków sanitarnych pracujących osób, zostaną zapewnione kabiny sanitarne z bezodpływowymi zbiornikami do gromadzenia ścieków sanitarnych, których nieczystości będą opróżniane za pośrednictwem podmiotów posiadających odpowiednie uprawnienia. Powyższe rozwiązania, w związku z tym, że stanowią działania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach niniejszej decyzji.

Przedmiotowa farma stanowi instalację nieposiadającą stałej obsługi. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo. Projektowane panele fotowoltaiczne z racji tego, że stanowią instalację ulegającą zabrudzeniu w czasie ich eksploatacji (np. osadami pyłu, kurzu, ptasimi odchodami), będzie podlegała okresowemu czyszczeniu. Inwestor przewiduje mycie instalacji na mokro, bez użycia detergentów i środków chemicznych. Wody z mytej powierzchni paneli, wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia inwestycyjnego w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady z prac serwisowych, które nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom przez świadczącego usługi. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zastosowania.

Z przedłożonych materiałów wynika, że obecnie teren zainwestowania wykorzystywany jest jako teren rolniczy i stanowią go grunty orne RV i RVI nieużytki oraz łąki trwałe. Całkowita powierzchnia działek wynosi 4,85 ha, z tego teren przeznaczony na inwestycję 4,5 ha. Tereny zaewidencjonowane jako LIV oraz N zostaną wyłączone z zainwestowania. Teren inwestycji sąsiaduje od północy z agrocenozą, od zachodu z zabudową mieszkaniową, od wschodu z rzeką Pysznica, od południa z drogą wojewódzką.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację inwestycji zgodnie z nałożonymi warunkami w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na gatunki i siedliska ptaków, dla których ochrony wyznaczony został obszar objęty europejską siecią ekologiczną Natura 2000. Ponadto przedsięwzięcie nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 lub powiązań z innymi obszarami, nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość i drożność ww. korytarza ekologicznego, a także na funkcję ekosystemu.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w znacznej odległości od granicy państwa i tym samym należy wykluczyć ewentualne transgraniczne oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na poszczególne elementy przyrodnicze. Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia i środowiska przyrodniczego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza: obszarami górskimi i leśnymi, obszarami wodno-błotnymi, obszarami przylegającymi do jezior, obszarami wybrzeża morskiego i środowiska morskiego, obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami siedlisk łągowych, obszarami objętymi ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód. Stwierdzono również, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego pobliżu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, a także obszary przylegające do jezior.

Na podstawie przedłożonych materiałów oraz uwzględniając skalę przedsięwzięcia stwierdzono, że zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Ponadto na podstawie załączonej dokumentacji można stwierdzić, że skala i charakter przedsięwzięcia nie spowodują wystąpienia znaczącego oddziaływania na środowisko. Przedstawione informacje stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się:

- w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd 9 - region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego o kodzie GW60009. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych określony jest jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrażona. Celem środowiskowym dla wód jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego;
- w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) Pysznica o kodzie RW60001744929. Jest to naturalna część wód której stan ekologiczny jest umiarkowany, stan chemiczny jest dobry, a stan ogólny został określony jako zły. Inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych).
- w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) Parsęta od Radwii do Wielkiego Rowu o kodzie RW60001744979, która to część wód jest silnie zmienioną o dobrym i powyżej dobrym potencjale ekonomicznym, stan chemiczny jest dobry.

Mając zatem na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia tj. że inwestycja nie jest zlokalizowana na ciekach i nie wiąże się z wprowadzaniem ścieków bezpośrednio do wód i do ziemi, tutejszy organ uznał, że przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest konieczne. Przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w rozporządzeniu Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. Urz. Woj. Zach. 2014 r. poz. 2431; Dz. Urz. Woj. Lub. 2014 r., poz. 1139; Dz. Urz. Woj. Pom. 2014 r., poz. 2237 ze zm.). Ponadto realizacja przedsięwzięcia, w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywne zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru. Jednocześnie sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zasadniczo zmiana sposobu regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na potencjał ekologiczny i stan chemiczny wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Jednocześnie można stwierdzić, że cel przedsięwzięcia nie narusza celu Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Pismem z dnia 15.07.2021 r. Wójt Gminy Dygowo zawiadomił strony postępowania, że zebrane zostały dowody i materiały do wydania decyzji oraz, że stronom przysługuje prawo zapoznania się z aktami sprawy oraz wniesienia uwag i zastrzeżeń w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Strony ze swoich uprawnień nie skorzystały.

W związku z powyższym stwierdzam brak potencjalnego zagrożenia dla środowiska w wyniku jego realizacji i postanawiam jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Dygowo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Solar Agro Land Sp. z o.o. ul. Bolesława Śmiałego 15/8, 70-351 Szczecin
2. Właściciele gruntów znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia poprzez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Gminy Dygowo.
3. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Dygowo

  
WÓJT  
Gminy Dygowo  
Grzegorz Starczyk

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy nieprzekraczającej 5 MW wraz z infrastrukturą techniczną realizowanego etapowo lub w całości na działkach ewidencyjnych Nr 343/6 i Nr 347/5 obręb Dygowo, gmina Dygowo.

Wnioskowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW o łącznej powierzchni 8,01 ha, wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek Nr 343/6 i 347/5 obręb Dygowo.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych;
- montaż inwerterów;
- wykonanie podziemnych linii energetycznych;
- montaż kontenerowych stacji transformatorowych do 5 szt.;
- budowę ogrodzenia.

Przedsięwzięcie polega na montażu paneli fotowoltaicznych posadowionych na palach o powierzchni łącznie do 4,5 ha razem z infrastrukturą techniczną. Inwestor zamierza wykorzystać na potrzeby realizacji instalacji:

- do 16666 szt. paneli o mocy nie mniejszej niż 300Wp
- do 250 szt. inwerterów (falowników) o mocy nie mniejszej niż 20 kW
- do 5 szt. transformatorów 15/04 kV każdy
- czas eksploatacji 29 lat 11 miesięcy
- powierzchnia jednego panela 1,7 m<sup>2</sup>
- ilość paneli 60 000 o łącznej powierzchni całkowitej do 28 332 m<sup>2</sup>
- minimalny odstęp między rzędami paneli 3 m
- nie przewiduje się niwelacji terenu oraz wycinki drzew i krzewów
- plac postojowo-manewrowy z płyt ażurowych o powierzchni do 100 m<sup>2</sup>

Wysokość instalacji do 5 m. Ogrodzenie z siatki stalowej z przerwą 20 cm nad gruntem, maksymalna wysokość 2,5 m.