

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 pkt 2 lit bart. 84, art. 85 ust. 1, ust 2 pkt 2 i ust. 3, art. 86 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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez SUN ENERGY 11 Sp. z o.o. ul. Rolnicza 6A, 88-200 Radziejów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na polegającej **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie

## STWIERDZAM

dla przedsięwzięcia polegającego na polegającej **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 06 grudnia 2020 r. SUN ENERGY 11 Sp. z o.o. ul. Rolnicza 6A, 88-200 Radziejów zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie. Na podstawie § 3 ust.1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), uznano, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego raport może być wymagany.

Dnia 02 stycznia 2020 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie. Zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu Gminy, tablicy ogłoszeń sołectwa Sianożęty, zamieszczone na stronie internetowej.

Wójt Gminy Ustronie Morskie skierował pismo GOSiR.RŚ.6220.01.2020.01 z dnia 02 stycznia 2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie pismo GOSiR.RŚ.6220.01.2020.02 z dnia 02 stycznia 2020 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu oraz pismo GOSiR.RŚ.6220.01.2020.03 z dnia 02 stycznia 2020 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Koszalinie w sprawie wydania opinii co do ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko inwestycji polegającej na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu opinią sanitarną z dnia 14 stycznia 2020 r. nr PS-N.ZNS-407-04-04/20 nie stwierdził potrzeby sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie pismem SZZZŚ.436.1.1.2020.IW po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia wydało opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem WST-K.4220.2.2020.AW.5 z dnia 17 marca 2020 r. po rozpatrzeniu wniosku wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW**” na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Ustronie Morskie zawiadomieniem poprzez obwieszczenie GOSiR.RŚ.6220.01.2020.08 z dnia 06 kwietnia 2020 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz możliwości zapoznania się z zebranymi dokumentami w sprawie, zgłaszania uwag do prowadzonego postępowania. Zgodnie z art. 85 ust 2 pkt 2 przedstawione zostały informacje o uwarunkowaniach zawartych w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji... oraz przeprowadzono analizę w oparciu o te dokumenty tj:

## **I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

### **1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:**

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr 207, 116 obręb Sianożęty, w gminie Ustronie Morskie i będzie obejmowała montaż:

- ogniw fotowoltaicznych (do 4999 szt.),
- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych,
- string-box'ów,
- inwerterów i złączy kablowych niskoprądowych,
- stacji transformatorowej,
- sieci i przyłączy, umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci SN,
- przyłączy elektroenergetycznych,
- ścieżek technologicznych,
- ogrodzenia,
- innych urządzeń, niezbędnych do funkcjonowania instalacji.

Teren inwestycji objęty jest aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obrębu ewidencyjnego Sianożęty i części obrębu Bagicz, uchwalonego uchwałą Nr XLIII/302/2010 Rady Gminy w Ustroniu Morskim z dnia 22.10.2010 r., ogłoszonego w Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego nr 133, poz. 2667 z dnia 23.12.2010 r., zwanego dalej „planem”. Z ustaleń „planu” wynika, że przedmiotowa działka o nr ew. 116 oznaczona jest w części symbolem 4PU (tereny zabudowy produkcyjno-usługowej, składów i magazynów) oraz w części symbolem IKD (tereny dróg publicznych), natomiast działka o nr ew. 206 oznaczona jest w całości symbolem 4PU (tereny zabudowy produkcyjno-usługowej, składów i magazynów). Z przedłożonej w sprawie dokumentacji wynika, że realizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z ustaleniami ww. „planu”, dot. przeznaczenia terenów, zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, zasad ochrony dziedzictwa kulturowego, granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów odrębnych, w tym narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zasad przebudowy, rozbudowy i budowy systemów komunikacji oraz infrastruktury technicznej, szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy. Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami, przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie działek nr 207, 116 obręb Sianożęty, gm. Ustronie Morskie, stanowiącej obszar gruntów zewidencjonowanych jako orne, klasy IVa i IVb. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 2,9 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia osiągnie 1-1,5 ha. Teren, na którym zaplanowano lokalizację inwestycji obejmuje montaż wszystkich elementów niezbędnych do funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej. Dotychczas teren przedmiotowych działek był wykorzystywany rolniczo. Dojazd do terenu inwestycji będzie możliwy poprzez istniejące drogi. Na północ od działek inwestycyjnych znajduje się droga krajowa nr 11, natomiast od strony południowej - obszar kolejowy.

Montaż instalacji z gotowych elementów odbywać się będzie w obrębie planowanej inwestycji. Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone na konstrukcjach nośnych, wbijanych bezpośrednio w grunt, z możliwością dodatkowego kotwienia. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 4999 sztuk paneli fotowoltaicznych, o mocy jednostkowej do 500 Wp każdy. Optymalną pracę paneli fotowoltaicznych zapewnią: ekspozycja w kierunku południowym, brak zacinienia oraz właściwy kąt nachylenia (20-30°). Poszczególne panele będą ze sobą połączone kablami solarnymi izolowanymi, tworzącymi sekcje. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami wyniesie do 5 m. Odległości pomiędzy ustawionymi w rzędach modułami będą wynosiły 2-10 m. Pomiedzy panelami fotowoltaicznymi zostaną zlokalizowane nieutwardzone ścieżki technologiczne. Droga na terenie farmy wykonana będzie z kruszywa łamanego. W związku z tym, zajdzie konieczność korytowania na głębokości ok. 30 cm. Powierzchnia między panelami nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Grupy paneli fotowoltaicznych zostaną przyłączone do string-box'ów - urządzeń energetycznych, których zadaniem będzie sumowanie prądów i przesyłanie ich dalej już jednym przewodem. Obudowa string-box'ów może zostać wykonana w postaci skrzynki ustawionej na gruncie, lub zostać przykręcona do konstrukcji nośnej pod panelami. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się zastosowanie inwerterów o łącznej mocy ok. 1000 kW, których zadaniem będzie przetwarzanie prądu stałego na prąd przemienny. Z inwerterów energia elektryczna przesyłana będzie magistralą przesyłową AC 0,4 kV do transformatora. Przewiduje się montaż jednej kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych, rozdzielni średniego napięcia oraz części magazynowej. Wykorzystany zostanie suchy żywiczny transformator, który będzie poddawany okresowym przeglądom. Ochrona przeciwporażeniowa zostanie zapewniona poprzez zachowanie odległości izolacyjnych, izolację roboczą, dla urządzeń SN 15 kV uziemienie ochronne, a dla urządzeń nn 0,4 kV samoczynne wyłączenie w układzie

sieciowym TN-C-S. Jako instalację uziemiającą stacji kontenerowej planuje się wykonanie uziomu otokowego lub fundamentowego. Sposób przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego będzie się opierał o projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej Lokalnego Operatora Energetycznego, który będzie zależny od wydanych warunków przyłączenia. W projektowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się zastosowanie magazynu energii elektrycznej, który pozwoli na magazynowanie nadwyżek produkcyjnych energii elektrycznej. Wymiary magazynu będą wynosiły 12 m długości, 2,5 m szerokości i 3 m wysokości. Kontener złożony będzie z trzech modułów funkcjonalnych: dwukierunkowego przekształtnika energii elektrycznej, baterii litowo-jonowych oraz systemu zarządzania pracą urządzeń. Projektowana farma fotowoltaiczna zostanie wyposażona w urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego oraz systemy alarmowe.

## **2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.**

Z informacji przedłożonych przez wnioskodawcę wynika, że brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych na terenie, na którym planuje się budowę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, w obrębie działek o nr ew. 206, 207 przewiduje się budowę drugiej instalacji „Sianożęty 2” o mocy 1 MWp. Łączna powierzchnia terenu przeznaczona na realizację obu inwestycji wyniesie ok. 4 ha. Realizację obu farm fotowoltaicznych, tj. „Sianożęty 1”, jak i „Sianożęty 2” przewiduje się na wrzesień 2021 r. Uciążliwości powstałe na etapie budowy obu farm będą miały charakter przejściowy, niezorganizowany i odwracalny. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania obu farm na etapie eksploatacji inwestycji. Emisja akustyczna oraz ilość wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń, wynikających z funkcjonowania farm fotowoltaicznych będzie niewielka. Teren pomiędzy panelami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny. Jedynie powierzchnia przeznaczona pod budowę stacji transformatorowej, magazynu energii oraz konstrukcji wsporczych paneli fotowoltaicznych zostanie całkowicie wyłączona z użytkowania. Biorąc pod uwagę powyższe do kumulacji oddziaływań może dojść jedynie na etapie realizacji inwestycji, jednakże wszelkie uciążliwości ustąpią po zakończeniu prac.

## **3. Wykorzystania zasobów naturalnych.**

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

## **4. Emisji i występowania innych uciążliwości.**

Głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach podczas budowy elektrowni fotowoltaicznej, będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-105 dB(A). Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały.

Na etapie budowy zasięg przestrzenny hałasu może oddziaływać na odległość do 100 m, natomiast w trakcie eksploatacji inwestycji emisja hałasu będzie na poziomie tła akustycznego.

Prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.

Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej. Ponadto hałas związany z prowadzeniem prac budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych wartości. Planowane przedsięwzięcie w postaci elektrowni fotowoltaicznej na etapie eksploatacji nie jest emitorem hałasu.

#### **5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.**

Inwestycja nie należy do instalacji gdzie może wystąpić poważana awaria. Zakłócenia pracy instalacji jakie mogą wystąpić to uszkodzone panele i zużyte inwertery. Instalacja będzie monitorowana i wszelkie awarie będą na bieżąco usuwane.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie należy ona do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Realizacja inwestycji zgodnie z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska, warunków technicznych i przepisów BHP zminimalizuje ryzyko wystąpienia ewentualnej awarii.

#### **II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

##### **1. Obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się z dala od terenów wodno – błotnych.

##### **2. Obszary wybrzeży.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem wybrzeża i środowiska morskiego

##### **3. Obszary górskie lub leśne.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem górskim lub leśnym

##### **4. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem objętym ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych i Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

##### **5. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.**

W oparciu o wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.), ustalono, że na terenie objętym inwestycją dotychczas nie są znane stanowiska chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz

chronionych siedlisk przyrodniczych. Ponadto w miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji znajduje się obszar chronionego krajobrazu, pn. „Koszaliński Pas Nadmorski”. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie w krajobrazie silnie przekształconym przez człowieka (zabudowa rozproszona, infrastruktura przesyłowa). W związku z realizacją inwestycji nie powstaną nowe dominanty krajobrazowe. Wielkość oraz charakter planowanej inwestycji, sąsiedztwo względem drogi, terenów kolejowych oraz obszarów zabudowanych o wysokiej antropopresji, niski poziom różnorodności gatunkowej, brak chronionych siedlisk, gatunków sprawiają, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na ochronę walorów przyrodniczo-krajobrazowych w obszarze chronionego krajobrazu, pn. „Koszaliński Pas Nadmorski” oraz nie naruszy ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów wodnych, leśnych i nieleśnych ekosystemów lądowych. W odległości ok. 240 m od granic działek inwestycyjnych zlokalizowany został obszar specjalnej ochrony siedlisk, należący do sieci Natura 2000, pn. „Trzebiatowsko-Koło-brzeski Pas Nadmorski”. Teren, na którym planowana jest realizacja przedmiotowej inwestycji charakteryzuje się niskimi walorami przyrodniczymi. Powierzchnię działek inwestycyjnych stanowią jedynie grunty orne. W obrębie terenu inwestycyjnego stwierdzono występowanie zbiorowisk roślinnych, typowych dla tej części kraju, porastających siedliska ruderalne, porolne, rolne. Uwzględniając niski wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na szatę roślinną terenu inwestycji. Z uwagi na dotychczasowy rolniczy charakter, obszar na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest miejscem regularnego żerowania oraz bytowania zinwentaryzowanych gatunków zwierząt. W związku z powyższym, planowana inwestycja, zarówno w bezpośrednim, jak i pośrednim stopniu nie będzie wpływała znacząco negatywnie na obszar Natura 2000, pn. „Trzebiatowsko-Koło-brzeski Pas Nadmorski”. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew ani krzewów. W celu zabezpieczenia drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi, w czasie realizacji inwestycji przewiduje się zastosowanie płotków ochronnych. Powierzchnia terenu pomiędzy panelami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynna. Po wybudowaniu farmy, teren inwestycji zostanie obsiany mieszkanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo na analizowanym obszarze. Zabieg ten zostanie wykonany jednorazowo. Przewiduje się koszenie roślinności kilka razy w roku. W celu zminimalizowania ryzyka oślepienia ptaków przez powierzchnię paneli fotowoltaicznych, zostanie ona pokryta powłoką antyrefleksyjną. Teren inwestycyjny zostanie ogrodzony w taki sposób, aby nie ograniczyć drobnym ssakom, gadom, płazom korzystania z tego obszaru (pozostawienie 10-20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy siatką a gruntem). Podczas realizacji inwestycji, wykopy zostaną zabezpieczone specjalnymi płotkami, celem ograniczenia możliwości przedostania się do nich niewielkich zwierząt. Ponadto wykopy będą każdorazowo sprawdzane i w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, zostaną one przeniesione w bezpieczne miejsce. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń zostaną zasłonięte siatką o średnicy oczek do 1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie budynków przez nietoperze. Dla wszystkich urządzeń, przez które przepływa prąd elektryczny, zostanie wykonana izolacja okablowania, w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem. Uwzględniając powyższe oraz mając na względzie zakres oddziaływania przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk.

#### **6. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

#### **7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

#### **8. Gęstość zaludnienia.**

Inwestycja zlokalizowana na terenie niezamieszkałym, użytkowanym rolniczo, Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 196 m od granic działki inwestycyjnej. W sąsiedztwie inwestycji nie stwierdza się obszarów o wysokim wskaźniku zaludnienia.

#### **9. Obszary przylegające do jezior.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem przylegającym do jezior

#### **10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowskiej

### **III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt I i II, wynikające z:**

#### **1. Zasięgu oddziaływania, obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.**

Obszar geograficzny nie będzie wpływał na zwiększenie zasięgu oddziaływania. Realizacja inwestycji nie spowoduje nowych uciążliwości dla okolicznych mieszkańców.

#### **2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.**

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju, z tego względu przedsięwzięcie, zarówno w trakcie budowy, jak i w trakcie późniejszej eksploatacji nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny.

Usytuowanie inwestycji, jak i zakres prowadzonych działań i prac dotyczyć będą tylko rejonu o stosunkowo niewielkiej powierzchni, położonego w oddaleniu od terytoriów państw sąsiadujących.

#### **3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.**

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji, wystąpią okresowe oddziaływania spowodowane pracami budowlanymi. Podobnie, zanieczyszczenia powietrza, powstające w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji, będą miały charakter lokalny i wystąpią w otoczeniu placu budowy. Ze względu na to że w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie ma obiektów i zakładów,

które można by było zaliczyć do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie zachodzą obawy przed kumulowaniem się oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

#### **4. Prawdopodobieństwa oddziaływania.**

Wykonywanie prac budowlanych może się wiązać z okresowymi uciążliwościami dla otoczenia w postaci hałasu, związanego z pracami budowlanymi oraz zanieczyszczeń powietrza (spaliny, zapylenie). Podczas prowadzenia prac budowlanych oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter lokalny, powodujący jedynie chwilowy wzrost emisji hałasu, głównie w obrębie przedmiotowych działek. Podczas realizacji inwestycji, emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje trwałych zmian w środowisku atmosferycznym i zakończy się wraz z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. Biorąc pod uwagę zdolności sorpcyjne środowiska oraz wielkość oddziaływania (niewielka skala inwestycji, mały zasięg oddziaływań na środowisko), oddziaływania te ocenia się jako odwracalne, nie przynoszące szkody środowisku.

#### **5. Czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania**

Prace wykonywane w trakcie realizacji inwestycji nie będą miały znaczącego i długoterminowego oddziaływania na środowisko naturalne. W trakcie trwania robót budowlanych mogą występować okresowe przekroczenia norm hałasu oraz krótkotrwałe zwiększenia emisji spalin związane z pracą sprzętu budowlanego. Przekroczenia te będą mieć charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Jednak zasięg tego oddziaływania nie wpłynie niekorzystnie na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszar NATURA 2000.

### **IV. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

1. Prace budowlane prowadzić jedynie w porze dziennej.
2. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki drobnym zwierzętom.
3. Zabezpieczyć tereny, na których prowadzone będą prace ziemne i wykopy płotkami, w celu ochrony małych zwierząt.
4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zwiększającej absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. zjawisku olśnienia.
5. Budynki posadowione w ramach przedmiotowej inwestycji pomalować w odcieniach szarości lub zieleni, w celu zmniejszenia widoczności instalacji w krajobrazie.
6. Zachować drzewa i krzewy, znajdujące się na terenie działek inwestycyjnych.
7. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku / awarii. Należy zwrócić uwagę by planowana budowę farmy fotowoltaicznej wyposażyć w maty sorbetowe lub inne środki pozwalające szybko i skutecznie usunąć z powierzchni gruntu niekontrolowany wyciek substancji ropopochodnych.



W związku z prowadzonym postępowaniem zawiadomiono strony, że mają prawo i możliwość zgłaszania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków, a przed wydaniem decyzji administracyjnej zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i zgłaszaniem dodatkowych żądań. Strony nie skorzystały z przysługującego im prawa nie wpłynęły żadne uwagi co do planowanego przedsięwzięcia. Uwzględniając zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Informacja zawarte w przedłożonej dokumentacji stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku prowadzonego postępowania, biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska **orzeczono jak w sentencji decyzji.**

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

## Pouczenie

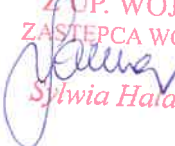
Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z art. 85 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 (Dz. U. z 2018 r. 2081 z późn. zm.) podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Ustronie Morskie w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia.

ZUP. WÓJTA  
ZASTĘPCA WÓJTA  
  
Sylwia Halama

### W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

### Otrzymują

1. Urząd Gminy Ustronie Morskie
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. strona internetowa BIP Urzędu Gminy Ustronie Morskie
4. a/a

### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie

Sporządził :

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim

Podinspektor Radosław Świetlik

Tel. 94 35 15 095 fax. 94 35 15 095

### **Charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego**

polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW** na działkach o nr ewid 207, 116, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej Sianożęty 1 o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr 207, 116 obręb Sianożęty, w gminie Ustronie Morskie i będzie obejmowała montaż:

- ogniw fotowoltaicznych (do 4999 szt.),
- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych,
- string-box'ów,
- inwerterów i złączy kablowych niskoprądowych,
- stacji transformatorowej,
- sieci i przyłączy, umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci SN,
- przyłączy elektroenergetycznych,
- ścieżek technologicznych,
- ogrodzenia,
- innych urządzeń, niezbędnych do funkcjonowania instalacji.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 2,9 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia osiągnie 1-1,5 ha. Teren, na którym zaplanowano lokalizację inwestycji obejmuje montaż wszystkich elementów niezbędnych do funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej. Dotychczas teren przedmiotowych działek był wykorzystywany rolniczo. Dojazd do terenu inwestycji będzie możliwy poprzez istniejące drogi. Na północ od działek inwestycyjnych znajduje się droga krajowa nr 11, natomiast od strony południowej - obszar kolejowy

Planowana inwestycja zlokalizowana została poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody.

Usytuowanie, rodzaj oraz skala planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływań na wymienione obszary Natury 2000.

W związku z powyższym oraz uwzględniając przede wszystkim charakter planowanej inwestycji i zasięg jej ewentualnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze otaczającego terenu, uznaje się, że nie będzie ona miała negatywnego wpływu na walory przyrodnicze okolicznego terenu oraz obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.).

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju Rzeczypospolitej Polskiej. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granic państwa należy wykluczyć ewentualne trans graniczne oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na poszczególne elementy przyrodnicze

