

Golczewo, 10 listopada 2022 r.

ZOS.6220.5.2022

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), a także § 3 ust. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U z 2022 r. poz. 2000 tj.), biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska WONS.4220.326.2022.ED.2 z dnia 27 września 2022 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego NZNS.9022.2.71.2022.AM z dnia 17 sierpnia 2022 r., oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni Dziwny i Regi w Gryficach znak SZ.ZZŚ.1.4360.156.2022.AZ z dnia 16 sierpnia 2022 r., po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie części działek nr 16/12, 16/13 w obrębie Kretlewo, gm. Golczewo.

Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

- 1) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
- 2) zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego oraz awaryjnych napraw sprzętu w sposób gwarantujący ochronę środowiska gruntowo-wodnego zaleca się zachować bufor bezpieczeństwa w odległości min.50 m od cieków i urządzeń wodnych;
- 3) w trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycyjny, w miejsca atrakcyjne siedliskowo dla danego gatunku. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrole pod kątem obecności zwierząt;

- 4) planowane ogrodzenie wokół terenu przedsięwzięcia należy wykonać w taki sposób , aby umożliwić migrację małych zwierząt przez teren zajęty pod instalację, pozostawiając przerwę o wysokości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a gruntem, bez ostrych zakończeń.
- 5) w przypadku konieczności mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycia powierzchni paneli w okresie lęgowym awifauny, czynności te wykonywać po przeprowadzeniu przez eksperta przyrodnika przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Wykaszanie należy rozpoczynać od środkowej i prowadzić w kierunku zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej;
- 6) w fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów należy zastosować środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
- 7) zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytworzonymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Miejsca magazynowania odpadów powstających podczas realizacji przedsięwzięcia należy ogrodzić, oznakować oraz zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem)
- 8) zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot;
- 9) zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu;
- 10) odpady niebezpieczne należy składować w zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną;
- 11) należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowych działek;
- 12) na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne;
- 13) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje kontenerowe powinny być wyposażone w szczelne misy olejowe, będące w stanie pomieścić całą objętość oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku;
- 14) należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii;
- 15) terenu farmy fotowoltaicznej w nocy nie oświetlać stałym światłem;
- 16) na etapie eksploatacji nie stosować środków chemicznych ograniczających wzrost roślin, elektronicznego systemu płoszenia zwierząt, a do mycia instalacji wykorzystywać czystą wodę, bez dodatku jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów;
- 17) prace budowlane o zwiększonym poziomie hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej, z ich ograniczeniem w godz. 18-22;

- 18) planowane przedsięwzięcie zagospodarować zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do KIP
- 19) wszelkie okablowanie i przewody elektryczne odprowadzające energię prowadzić pod ziemią;
- 20) w przypadku budowy napowietrznych przyłączy energetycznych, poprzeczniki, izolatory i inne elementy linii energetycznych konstruować w taki sposób, aby ptaki nie miały możliwości usadowienia się w pobliżu przewodów pod napięciem. Stosować osłony do izolatorów lub izolacje linii energetycznych za pomocą izolatorów rurowych;
- 21) w celu wyeliminowania efektu tafli wody, zamontować panele fotowoltaiczne o właściwościach antyrefleksyjnych;
- 22) zachować możliwie największe odstępstwa między rzędami paneli;
- 23) w przypadku obsiewania powierzchni pod panelami wykorzystać gatunki rodzime roślin zielonych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych;
- 24) wycinkę drzew przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków;

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 29 lipca 2022 r. wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie części działek nr 16/12, 16/13 w obrębie Kretlewo, gmina Golczewo. Burmistrz Golczewa wnioskiem z dnia 2 sierpnia 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. KPA (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 tj.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2022 r. poz. 1029 ze.zm.) Burmistrz Golczewa zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 3 sierpnia 2022 r., że na wniosek Pana zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach pismem z dnia 16 sierpnia 2022 r. znak SZ.ZZŚ.1.4360.156.2022.AZ wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim opinią NZNS.9022.2.71.2022.AM z dnia 17 sierpnia 2022 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wezwaniem WONS.4220.326.2022.ED.1 z dnia 16 sierpnia 2022 r. wezwał Burmistrza Golczewa do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Na podstawie wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Burmistrz Golczewa pismem z dnia 17 sierpnia 2022 r. wezwał Inwestora do złożenia uzupełnień i wyjaśnień w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia i wyjaśnienia przedłożone przez Inwestora zostały przesłane przez Burmistrza Golczewa pismem z dnia 19 września 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie opinią WONS.4220.326.2022.ED.2 z dnia 27 września 2022 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z jednoczesnym ustaleniem warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji, ze

szczególным uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. KPA obwieszczeniem z dnia 30 września 2022 r. Burmistrz Golczewa zawiadomił strony postępowania o zebranych materiałach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Organy opiniujące wydające opinie:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie – opinia WONS.4220.326.2022.ED2 z dnia 27 września 2022 r., stwierdzająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalając jednocześnie warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim – opinia NZNS.9022.2.71.2022.AM z dnia 17 sierpnia 2022 r., stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni Dziwny i Regi w Gryficach opinią SZ.ZZŚ.1.4360.156.2022.AZ z dnia 16 sierpnia 2022 r., wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia chroniącego środowisko wodno-gruntowe.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 roku poz. 1839 ze zm.) i zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analizę przedłożonych przez Wnioskodawcę materiałów przeprowadzono w kontekście uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy instalacji do 1 MW. Elektrownię zaplanowano na części działek 16/12, 16/13 w obrębie Kretlewo. Terenem inwestycyjnym są części ww. działek geodezyjnych o pow. ok. 1,43 ha, sklasyfikowanych jako RIVb, ŁIV położona na skraju zwartej zabudowy wsi Kretlewo, stanowiące obecnie ściernisko po uprawie gryki oraz łąkę o niekorzystnych warunkach powietrzno – wodnych (czasowo zalewaną), wynikających ze złego stanu rowu melioracyjnego przebiegającego wzdłuż wschodniej granicy działki inwestycyjnej oraz całkowitej (najprawdopodobniej samoistnej) likwidacji rowu wspomagającego, znajdującego się na mapach w południowej części działki nr 16/13.

Teren inwestycyjny graniczy z zabudową zagrodową, gruntami rolniczymi i zaniedbanym rowem melioracyjnym.

Realizacja farmy fotowoltaicznej będzie wymagała wycinki drzew, rosnących obecnie przy oczku wodnym.

Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w odległości ok. 3,6 km od obszaru ochrony siedliskowej Natura 2000 - Ostoja Golczewska PLH PLH320052 i Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego „Las Samliński” oraz 1,6 km od Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego

„Bukowa Góra”. Na terenie inwestycyjnym oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się cenne siedliska przyrodnicze. Cały teren inwestycji zostanie ogrodzony w celu uniknięcia wtargnięcia osób niepowołanych.

Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa i nie będzie wymagała budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zdecydowana większość terenu pozostanie biologicznie czynna gdyż powierzchnie pod stołami z panelami (w rzucie na powierzchnię) nie są zabudowane i odbywa się na nich normalna wegetacja roślin.

Na powierzchnię zabudowaną (która nie będzie biologicznie czynna) składa się powierzchnia pod stacjami kontenerowymi (prefabrykowane kontenery betonowe). Planuje się posadowienie stacji transformatorowej o powierzchni ok 24 m².

Dojazdy do stacji zostanie przygotowany z pospółki, zapewniającej odpowiednią nośność i dobre właściwości filtracyjne oraz mechaniczne. Nie przewiduje się budowy dróg technologicznych, gdyż dojazd do stacji ma charakter incydentalny, a utrzymanie terenu będzie się odbywało z wykorzystaniem lekkiego sprzętu i lekkich maszyn rolniczych.

Potencjalne negatywne oddziaływanie na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie, eksploatacji, a w ostateczności likwidacji instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wystąpi na etapie jego realizacji. Do najistotniejszych negatywnych oddziaływań, związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia o charakterze powierzchniowym z punktu widzenia stanu środowiska i warunków życia ludzi należy zaliczyć:

- wpływ na warunki aerosanitarne (ochrona powietrza),
- wpływ na warunki akustyczne (hałas),
- wytwarzanie odpadów.

Emisje w fazie budowy mają charakter punktowy (pojedyncze maszyny) i okresowy (tylko czas trwania budowy). Prace budowlane prowadzone będą tylko w porze dnia. Transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzony będzie również tylko w porze dnia. Okres budowy wyniesie ok. 2 miesiące.

Na etapie funkcjonowania farmy nie zostaną przekroczone wartości dopuszczonego poziomu hałasu w środowisku.

Największe zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy (elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie). W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: piasek, żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. W trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej, wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń. Zakłada się, że przywiezienie wszelkich materiałów i urządzeń koniecznych do wybudowania elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW zapewnione zostanie przy użyciu 10 samochodów ciężarowych.

Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz odtworzenia terenu zajmowanego przez stalową konstrukcję pod farmą fotowoltaiczną. Odtworzenie będzie miało na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego oraz uzupełnieniu ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Na etapie budowy i podczas eksploatacji nie przewiduje się promieniowania elektromagnetycznego powodującego negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie człowieka.

Przedmiotowa instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1 MW zlokalizowana zostanie poza terenami chronionymi.

Nie planuje się degradacji i dewastacji gruntów rolnych. Produkcja rolnicza na powierzchni działki zostanie wstrzymana na okres realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia. Powierzchnia jaką będą zajmować panele fotowoltaiczne wyniesie do 6000 m². Działalność nierolnicza w miejscu planowanej inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne na żadnym z etapów (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będzie miało wpływu na zdrowie oraz życie ludzkie.

Nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, ponieważ w procesie technologicznym montażu konstrukcji wolnostojących jedynie wbija się elementy stalowe nie używając zaprawy, a więc woda nie jest konieczna. Przewiduje się zużycie wody na potrzeby fizjologiczne pracowników, woda będzie dostarczana na teren budowy. W trakcie wykonywania robót, pracownicy fizyczni będą mieli zapewnione odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne.

Przedsięwzięcie nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko, w żadnym stopniu nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń, hałasu, ścieków czy innych odpadów stanowiących potencjalne zagrożenie dla środowiska.

Instalacja fotowoltaiczna nie stanowi dominanty krajobrazowej – niska wysokość zabudowy. Analizowany teren leży na obszarze dorzecza Odry w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie europejskim RW6000233534699 i nazwie Niemica oraz wód podziemnych PLGW 60006.

Przedsięwzięcie realizowane na części działki nr 16/12, 16/13 nie wpłynie niekorzystnie na stan wód podziemnych i powierzchniowych oraz cele środowiskowe wyznaczone dla tych wód.

Najbliższe ujęcia wody znajduje się w odległości ponad 500 m w kierunku północno-zachodnim od planowanej inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji (budowy) dominować będą odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych. Do odpadów tych należą:

- Odpady z budowy – urobek ziemny z wykopów, gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych.
- Opakowania – opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych.

Odpady komunalne - powstawanie odpadów komunalnych związane będzie z obecnością zatrudnionych przy budowie pracowników, odpady takie to np. torby papierowe, torby foliowe, opakowania szklane, puszki po produktach spożywczych, opakowania z tworzyw sztucznych i papieru.

Biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych). Charakter przedmiotowego przedsięwzięcia wyklucza możliwość wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

W związku z powyższym przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest konieczne.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję określającą warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jaki ma być uwzględniona przy wydaniu tych decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia, wniosek winien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna lub 10 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Burmistrza Golczewa w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

BURMISTRZ

Maciej Zieliński

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia, zgodnie z art. 49 kpa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim ul. Wolińska 7b, 72-400 Kamień Pomorski.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice
4. Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim, ul. Wolińska 7b, 72-400 Kamień Pomorski

Charakterystyka przedsięwzięcia

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących ilości komponentów i urządzeń elektrowni fotowoltaicznej:

- montaż konstrukcji wsporczej dla paneli fotowoltaicznych – stołów montażowych o nachyleniu w zakresie od 15 do 35°;
- montaż do 4000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 400W;
- montaż inwerterów o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 60 kW;
- budowę stacji transformatorowej 15/0,8 kV lub 15/0,4 kV o pow. zabudowy do 24 m² i wysokości do 3 m ;
- budowę linii kablowych 0,4 kV lub 0,8 kV ;
- budowę przyłączy kablowych 15 kV łączących stacje transformatorowe z punktem wyprowadzenia mocy;
- budowę ogrodzenia z bramą wjazdową;

Zakres prac budowlanych oraz opis elementów przedsięwzięcia.

Podczas fazy budowy będą wykonywane następujące prace:

- montaż konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne. Elementy nośne stołu (nogi) wbijane w grunt , krokwie i płatwie montowane do nóg na połączenia śrubowe.;
- montaż paneli fotowoltaicznych do płatwi za pomocą klem z połączeniem śrubowym lub blokady mechanicznej;
- wykonanie wykopów kablowych i układanie kabli nn, SN oraz instalacji wyrównawczej;
- układanie kabli nn/DC na konstrukcji wsporczej stołów oraz montaż do konstrukcji i podłączenie inwerterów (falowników). Podłączenie instalacji wyrównawczej do stołów;
- montaż prefabrykowanej abonenckiej stacji transformatorowej 15/0,8 kV lub 15/0,4 kV wraz z podłączeniem kabli nn i SN(przyłącza).

Inwertery oraz panele fotowoltaiczne:

Inwertery/falowniki będą zamontowane na konstrukcji wsporczej stołów fotowoltaicznych w miejscach do tego dostosowanych. Panele będą zamontowane na stołach na stołach w kierunku południowym pod kątem w zakresie 15-35°. Elementy nośne stołu (nogi) będą wbijane palownicą w grunt na głębokość od 1,4-1,7 m. Głębokość zostanie dobrana na podstawie analizy statycznej konstrukcji stołów uwzględniającej opinie geotechniczną gruntu opracowaną na podstawie badania.

Panele będą łączone w szeregi (stringi). Dla połączenia paneli w stringu zostaną wykorzystane przewody, w które wyposażony jest każdy panel i dodatkowo prowadzony będzie kabel PV1-F 4 lub 6 mm².

Liczba paneli planowanych do instalacji w ramach budowy wyniesie do 4000 szt. Ostateczna liczba paneli zależy od wybranego typu i mocy jednostkowej panela. Planuje się dobór paneli min. 400Wp. Moc paneli została przyjęta w przedziale zapasu wynikającego z rozwoju technologii. Montaż paneli ma opierać się na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze

stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza (dwupodporowa) będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt). Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i jest ustalana indywidualnie przez projektanta na podstawie warunków panujących na miejscu montażu, w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania paneli do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do $0,48 \text{ kN/m}^2$ i śniegiem do $2,5 \text{ kN/m}^2$. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4 m wysokości.

BURMISTRZ

Maciej Zieliński