

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735) oraz art. 71, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust.1, 1a i 2, art. 85 ust. 1, 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) w nawiązaniu do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz.1839) oraz po rozpatrzeniu wniosku firmy COPERNIC Black Sp. z o.o. ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków, działającej przez pełnomocnika Pana Pawła Prencel, REVON Energy sp. z o.o., ul. Bracka 28, 40-858 Katowice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 położonych w obrębie Dąbrowy, gmina Rozogi

ORZEKAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 położonych w obrębie Dąbrowy, gmina Rozogi

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 9 grudnia 2021 r. (data wpływu: 13 grudnia 2021 r.) inwestor firma COPERNIC Black Sp. z o.o. ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków, działającej przez pełnomocnika Pana Pawła Prencel, REVON Energy sp. z o.o., ul. Bracka 28, 40-858 Katowice zwróciła się do Wójta Gminy Rozogi o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 położonych w obrębie Dąbrowy, gmina Rozogi

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 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 dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz wypisy z ewidencji gruntów działek, w obrębie których przebiegać będzie planowana inwestycja. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

Dnia 16 grudnia 2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne, powiadamiając strony (pismo Wójta Gminy Rozogi, znak: ROŚ.6220.12.2021 z dnia 16 grudnia 2021 r.) o planowanym przedsięwzięciu i o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Rozogi. Jednocześnie organ zgodnie z art. 64 ust.1 w/w ustawy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczycinie, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie o opinię w sprawie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. 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) zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Organy te wydały opinie:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie - pismo z dnia 31 grudnia 2021 r. znak: WOŚ.4220.799.2021.AB.1, wyraził opinie, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – pismo z dnia 28 grudnia 2021 r. (data wpływu: 31 grudnia 2021 r.) znak: BI.ZZŚ.5.4360.413.2021.JT, w którym nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- Powiatowy Państwowy Inspektor Sanitarny – pismo z dnia 31 grudnia 2021 r. (data wpływu: 3 stycznia 2022 r.) znak: ZNS.4083.1.72.2021, stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przy rozpoznaniu przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono łącznie następujące uwarunkowania:

I. RODZAJ, CECHY, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie pod nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,40 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 położonych w obrębie Dąbrowy, Gmina Rozogi” będzie polegać na realizacji:

- instalacji fotowoltaicznej o mocy nie większej niż 2,40 MW (dokładna moc instalacji uwarunkowana będzie przez maksymalne możliwości odbioru energii elektrycznej przez lokalnego Operatora Sieci Dystrybucyjnej - uzyskanie takiej informacji wedle Polskiego prawodawstwa następuje dopiero po uzyskaniu warunków środowiskowych oraz warunków zabudowy na etapie wydania warunków energetycznych. W związku z powyższym inwestor występuje o wydanie warunków środowiskowych dla instalacji o mocy nie większej niż 2,40 MW - która ze względu na powierzchnię działki wydaje się być najbardziej racjonalną do realizacji inwestycją. W przypadku otrzymania warunków energetycznych na moc mniejszą niż zakładana - inwestor nie zrezygnuje z zamierzenia i przystąpi do inwestycji o mniejszej mocy.

- przyłączy energii elektrycznej
- niezbędnej infrastruktury towarzyszącej związanej z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej
- dróg wewnętrznych
- stacji transformatorów
- ogrodzenia do wysokości 3 m

Skala przedsięwzięcia: inwestycja regionalna

Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Dąbrowy, Gmina Rozogi, powiat Szczycieński, województwo mazurskie, działka o numerze geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 (identyfikatory działek: 281705_2.0003.1747/1, 281705_2.0003.2300, 281705_2.0003.1748, 281705_2.0003.2299) o łącznej powierzchni 4,9 ha.

Do przedmiotowej działki istnieje możliwość dojazdu drogą oznaczoną nr działki 2266 1548/2, oraz 1738.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się posadowienie następujących elementów składowych farmy fotowoltaicznej:

- konstrukcja wolnostojąca – stelaże wykonane z elementów stalowych, ocynkowanych oraz aluminiowych (tzw. stołów) do montażu ogniw fotowoltaicznych,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 2,40 MW,
- stacja elektroenergetyczna,
- transformatory kontenerowe,
- falowniki (inwertery),
- przyłącza elektroenergetyczne,
- drogi dojazdowe,
- ogrodzenie,
- monitoring.

Powierzchnia zabudowy będzie wynosić do 3,64 ha.

II. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie instalacji fotowoltaicznej, jest projektowana oraz zostanie wybudowana wyłącznie z komponentów spełniających wszystkie normy warunkujące dopuszczenie produktu końcowego do użytku. Przy produkcji energii elektrycznej w modułach fotowoltaicznych nie będą powstawały odpady oraz jakiegokolwiek inne substancje powodujące emisję do środowiska, tym samym czyniąc przedmiotową inwestycję przyjazną środowisku. Rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji przedsięwzięcia

W przypadku analizowanego przedsięwzięcia wystąpią normalne zjawiska związane z prowadzeniem prac budowlano - montażowych, przy wykonywaniu tego typu obiektów. W fazie realizacji, mogą nastąpić tymczasowe uciążliwości związane ze zwiększeniem hałasu na terenie inwestycji. Wiąże się to wyłącznie z faktem przemieszczania się po terenie inwestycji sprzętu, wykorzystywanego przy montażu farmy oraz dojazdu samochodów dostawczych, dowożących poszczególne elementy instalacji.

Wpływ wyżej wymienionych urządzeń zostanie zminimalizowany poprzez prowadzenie właściwej organizacji prac, koncentracji robót oraz maksymalne skrócenie czasu trwania fazy realizacji. Na etapie realizacji w fazie przygotowania terenu pod budowę oraz w fazie budowy zostaną wykorzystane urządzenia oraz narzędzia posiadające parametry pracy (hałas) nieprzekraczające dopuszczalnych norm. W tym między innymi:

- koparka przedsiębierna
- koparka kołowa
- ładowarka kołowa
- samochody ciężarowe

- samochody osobowe do 3.5 t
- zagęszczarki
- płyty wibracyjne
- piły do cięcia metalu
- agregaty prądotwórcze
- inne tj. wiertarki, wkrętarki oraz inne podręczne urządzenia monterskie.

Wyżej wymienione urządzenia stosowane będą w zależności od zapotrzebowania wynikającego z harmonogramu robót. Zakłada się prowadzenie robót budowlano-montażowych w godzinach od 6 do 22 w dni robocze.

Prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić tak, aby:

- nawiązać do istniejącego ukształtowania terenu
- utworzyć funkcjonalną obsługę komunikacyjną terenu budowy
- ograniczyć zaburzenia klimatu akustycznego
- powstający odpady będą gromadzone i segregowane w odpowiednich pojemnikach, wywożone sukcesywnie z placu budowy
- ścieki bytowe z zaplecza budowy będą gromadzone w TOITOI i wywiezione do oczyszczalni ścieków,
- monitoring i nadzór pracy całej instalacji prowadzony będzie na bieżąco przez Inwestora lub osobę przez niego wyznaczoną,
- wszystkie dostarczone urządzenia i surowce będą zgodne z polskimi i uznanymi międzynarodowo normami i przepisami, posiadać będą wymagane polskim prawem atesty i dopuszczenia wydane przez właściwe instytucje,
- prace wykonywane będą w ciągu dnia przy dobrej widoczności
- prace prowadzone będą przez doświadczony zespół,
- roboty prowadzone będą zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- placu budowy będzie systematycznie sprzątany,
- panele fotowoltaiczne posiadać będą powłokę antyrefleksową, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

III. MOŻLIWOŚĆ TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IV. ODDZIAŁYWANIE SKUMULOWANE Z INNYMI PRZEDSIĘWZIĘCIAMI

Biorąc pod uwagę:

- lokalizację analizowanego przedsięwzięcia,
 - aktualny stan jakości środowiska w rejonie lokalizowanego przedsięwzięcia ,
 - brak innych przedsięwzięć o podobnym charakterze w zasięgu oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia;
- nie przewiduje się wystąpienia efektu kumulacji oddziaływania na środowisko wynikające z nakładania i sumowania wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska powodowanych przez istniejące przedsięwzięcie oraz przedsięwzięcie projektowane.

V. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZASIĘGU ZANCZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W obszarze przedmiotowej działki nie występują siedliska zwierząt chronionych. Szata roślinna również nie zawiera chronionych gatunków roślin. Dodatkowo, jak wykazano wcześniej, projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń, więc nie będzie niekorzystnie wpływać na otaczający świat roślinny.

Teren pod planowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach form ochrony przyrody.

Zgodnie z mapą zamieszczoną na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska lokalizacja przedmiotowej inwestycji nie znajduje się na obszarach objętych programem NATURA 2000.

Najbliżej znajdującym się obszarem ochronionym Natura 2000 jest Puszcza Piska, która jest jednym z największych obszarów leśnych Polski północnej. Ze względu na odległość – ponad 5,7 km, rodzaj planowanej inwestycji oraz przedmiot i cel ochrony wyżej wymienionej formy przyrody, nie przewiduje oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary podlegające ochronie na mocy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji .

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-27 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r, poz. 247), przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Rozogi w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. COPERNIC Black Sp. z o.o.
2. Strony postępowania - obwieszczeniem
3. A/a

Do informacji:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Powiatowy Państwowy Inspektor Sanitarny w Szczycinie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest Wójt Gminy Rozogi (Ul. .Wojciecha Kętrzyńskiego 22, 12-114 Rozogi, tel; 89722-60-02).
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu obowiązków prawnych ciążyących na Administratorze jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.)
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane nie będą przekazywane podmiotom zewnętrznym.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pod nazwą: „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,40 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 położonych w obrębie Dąbrowy, Gmina Rozogi*” będzie polegać na realizacji:

- instalacji fotowoltaicznej o mocy nie większej niż 2,40 MW (dokładna moc instalacji uwarunkowana będzie przez maksymalne możliwości odbioru energii elektrycznej przez lokalnego Operatora Sieci Dystrybucyjnej - uzyskanie takiej informacji wedle Polskiego prawodawstwa następuje dopiero po uzyskaniu warunków środowiskowych oraz warunków zabudowy na etapie wydania warunków energetycznych. W związku z powyższym inwestor występuje o wydanie warunków środowiskowych dla instalacji o mocy nie większej niż 2,40 MW - która ze względu na powierzchnię działki wydaje się być najbardziej racjonalną do realizacji inwestycją. W przypadku otrzymania warunków energetycznych na moc mniejszą niż zakładana - inwestor nie zrezygnuje z zamierzenia i przystąpi do inwestycji o mniejszej mocy.

- przyłączy energii elektrycznej
- niezbędnej infrastruktury towarzyszącej związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej
- dróg wewnętrznych
- stacji transformatorów
- ogrodzenia do wysokości 3 m

Skala przedsięwzięcia: inwestycja regionalna

Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Dąbrowy, Gmina Rozogi, powiat Szczycieński, województwo mazurskie, działka o numerze geod. 1747/1, 2300, 1748, 2299 (identyfikatory działek: 281705_2.0003.1747/1, 281705_2.0003.2300, 281705_2.0003.1748, 281705_2.0003.2299) o łącznej powierzchni 4,9 ha.

Do przedmiotowej działki istnieje możliwość dojazdu drogą oznaczoną nr działki 2266 1548/2, oraz 1738.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się posadowienie następujących elementów składowych farmy fotowoltaicznej:

- konstrukcja wolnostojąca – stelaże wykonane z elementów stalowych, ocynkowanych oraz aluminiowych (tzw. stołów) do montażu ogniw fotowoltaicznych,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 2,40 MW,
- stacja elektroenergetyczna,
- transformatory kontenerowe,
- falowniki (inwertery),
- przyłącza elektroenergetyczne,
- drogi dojazdowe,
- ogrodzenie,
- monitoring.

Przy realizacji przedsięwzięcia zostanie wykorzystana technologia fotowoltaiczna polegająca na wykorzystaniu promieniowania słonecznego do produkcji energii elektrycznej. Polska mimo rozpowszechnianej opinii społecznej, posiada doskonałe warunki nasłonecznienia dla realizacji inwestycji fotowoltaicznych. Technologia konwersji promieniowania na en. elektryczną została wynaleziona w 1839 r przez francuskiego fizyka Edmunda Becquerel, od tego czasu następował dynamiczny rozwój tej dziedziny do stanu dzisiejszego. Obecnie moduły fotowoltaiczne charakteryzują się wysoką sprawnością w stosunku do ich prototypów, odpornością na działanie czynników zewnętrznych oraz co najważniejsze bardzo niskim współczynnikiem regresji wynoszącym ok 5-10 % w okresie dwudziestoletnim. Obecnie moduły fotowoltaiczne są wytrzymałe na warunki atmosferyczne, nie powodują odbicia światła i zapewniają możliwość produkcji czystej, zielonej energii przez co najmniej 25 lat.

Oprócz zróżnicowania w wyborze technologii produkcji modułów istnieje również podział ze względu na rodzaj pracy instalacji. Poniżej opisano technologię wybraną dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W skład każdej farmy fotowoltaicznej wchodzić będą:

- Stelaż - Dla przedmiotowego zamierzenia przewiduje się stelaż stalowo - aluminiowy, składający się z elementów aluminiowych oraz wykonanych ze stali ocynkowanej. Montaż stelażu nastąpi poprzez wbicie do gruntu części pionowej do której zamontowane zostaną podpory oraz poprzeczki umożliwiające szybki oraz sprawny montaż modułów fotowoltaicznych w dwóch pionowych rzędach. Dolna krawędź montażowa zostanie ustalona na wysokości do 1,5 m nad powierzchnią gruntu, górna do 5 m. Stelaż zostanie wykonany liniowo, pomiędzy którym przewiduje się odstępy o szerokości od 1 m do 10 m, umożliwiające swobodne

przemieszczanie się po terenie inwestycji oraz zapobieganie zacienianiu modułów. Połączenia pomiędzy elementami stelażu zostaną zrealizowane poprzez opatentowany system szybko-złączy oraz kształtki umożliwiające skręcenie poszczególnych elementów, wykluczając tym samym konieczność spawania. Dzięki zastosowaniu powyższego rozwiązania nie wyłączamy powierzchni terenu znajdującej się pod modułami z jej biologicznie czynnego funkcjonowania. Poniżej zamieszczono przykładowy rysunek oraz zdjęcie obrazujące posadowienie stelażu wraz z wymiarami.

- Moduły fotowoltaiczne są wykonanymi w technologii poli lub monokrystalicznej urządzeniami składającymi się z płytek krzemowych o wymiarach ok 15 x 15 cm na powierzchni których, podczas promieniowania słonecznego zachodzi proces wytwarzania energii elektrycznej. Wytworzona energia elektryczna jest zbierana z każdej pojedynczej płytki poprzez obwody wewnętrzne, następnie następuje zbiorcze wyprowadzenie energii elektrycznej poprzez przyłącze kablowe podłączane do kolejnego modułu

- Inwertery - Inwertery to urządzenia do których doprowadzana jest energia elektryczna "zebrana" z kolejnych modułów fotowoltaicznych. Energia wytworzona w modułach występuje w postaci prądu stałego DC, aby wprowadzić wytworzoną energię elektryczną do sieci lokalnego operatora, konieczną staje się zmiana charakterystyki prądu z DC na AC czyli prąd zmienny, znany wszystkim użytkownikom domowym. Inwertery to małe urządzenia wyglądem przypominające liczniki energii elektrycznej, przykładowy wymiar to ok. 40 x 60 x 20 cm, które montuje się do stelażu, pod modułami, tak aby zapewnić możliwie krótką drogę połączenia pomiędzy modułami a inwerterem. Pojedynczy inwerter może obsługiwać nawet do 80 modułów, liczba zastosowanych inwerterów zostanie określona w projekcie wykonawczym instalacji. Konstrukcja obudowy inwerterów jest szczelna i uniemożliwia przedostanie się wody, pyłu oraz innych szkodliwych czynników do jej wnętrza, a co z tym związane, zapewnia wieloletnią bezawaryjność urządzenia.

- Transformator - Transformator jest urządzeniem powszechnie znanym i stosowanym, umożliwia on doprowadzenie charakterystyki oraz właściwości wytworzonego prądu do wymagań narzuconych przez odbiorcę, dla przedmiotowej inwestycji jest to Lokalny Operator Sieci Dystrybucyjnej. Przewiduje się zabudowę stosownej ilości transformatorów w kontenerach prefabrykowanych,. Liczba transformatorów zostanie dokładnie określona w warunkach przyłącza elektrycznego, o które inwestor będzie mógł wystąpić po uzyskaniu decyzji środowiskowej oraz warunków zabudowy. Planuje się posadowienie stacji transformatorowej o maksymalnej powierzchni 250 m². Wysokość stacji trafo nie powinna przekroczyć 3 m.

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 10) Administratorem Państwa danych jest Wójt Gminy Rozogi (Ul. .Wojciecha Kętrzyńskiego 22, 12-114 Rozogi, tel; 89722-60-02).
- 11) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 12) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu obowiązków prawnych ciążących na Administratorze jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.)
- 13) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 14) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 15) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 16) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - e) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - f) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - g) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - h) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 17) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 18) Państwa dane nie będą przekazywane podmiotom zewnętrznym.