

OŚ.6220.03.07.2020

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74 ust 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz 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 (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54, lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. 2020 poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Green Park XXVII Sp. z o.o. ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, reprezentowanego przez pełnomocnika Natalię Potaczek, ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski.

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW i powierzchnią zabudowy do 22,00 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 64/8 w miejscowości Wielbrandowo, gmina Skórcz”.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji w następującym zakresie:

1. Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:

- a) nie ingerować w znajdujące się na terenie realizacji inwestycji rowy melioracyjne, oznaczone zgodnie z ewidencją gruntów jako W-RIVb i W-Rv; lasy oznaczone zgodnie z ewidencją gruntów jako LsIV, LsV i LsVI; grunty orne klasy Rlllb oraz grunty orne zadrzewione oznaczone zgodnie z ewidencją gruntów jako Lzr-RIVb;
- b) monitorować teren realizacji inwestycji pod kątem występowania na nim chronionych gatunków herpetofauny oraz zabezpieczyć wykopy przed dostawaniem się do nich małych zwierząt. W przypadku stwierdzenia obecności gatunków herpetofauny na terenie prowadzonych robót oraz w wykopach, przenieść je na odpowiednie dla nich siedliska; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować;
- c) w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić wolną przestrzeń nad gruntem (min. 15 cm), umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na teren zajęty przez przedmiotową inwestycję;
- d) dla minimalizacji niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na ptaki gniazdujące, a zarazem objęte ochroną gatunkową, należy prace przygotowawcze związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy ziemi, wykonać w okresie od 15 sierpnia do 15 marca. Dopuszcza się prowadzenie ich w okresie lęgowym po stwierdzeniu braku gniazd przez specjalistę ornitologa. W przypadku stwierdzenia występowania lęgów należy prace wykonać po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki;
- e) roboty budowlane prowadzić w porze dziennej;
- f) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych.

2. Warunki dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody;
- b) do utrzymania powierzchni trawiastej w granicach terenu inwestycji wykorzystywać środki mechaniczne, tj. narzędzia do koszenia; wyklucza się stosowanie nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej

wysokości murawy.

3. Warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

a) zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu;

b) zaprojektować transformator typu suchego (bezolejowego) lub w przypadku transformatora olejowego przewidzieć jego posadowienie w szczelnych wannach lub jego wyposażenie w misy olejowe, umożliwiające przejęcie płynów eksploatacyjnych w wypadku awarii.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 09.03.2020 r. Inwestor: Green Park XXVII Sp. z o.o. ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, reprezentowany przez pełnomocnika Panią Natalię Potaczek, ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, wystąpił do Wójty Gminy Skórcz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW i powierzchnią zabudowy do 22,00 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 64/8 w miejscowości Wielbrandowo, gmina Skórcz**”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Skórcz

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w marcu 2020 roku przez Panią Grażynę Grzecznowską ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznych o mocy do 15 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż (..) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

Powierzchnia pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wyniesie do 22,00 ha. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; Wójt Gminy Skórcz pismem nr OŚ 6220.03.01.2020 z dnia 11.03.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1, 2 i 4 ww. ustawy, pismem z dnia 11.03.2020 r. Wójt Gminy Skórcz wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących wskazano, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 20.03.2020 r. do Wójta Gminy Skórcz wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim znak: SE.VII/471/10/EB/20 z dnia 17.03.2020 r., w której stwierdzono potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.164.2020.AJM/AT.1 z dnia 09.04.2020 r. (data wpływu 14.04.2020 r.) Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie wyraziło pismem znak: GD.ZZŚ.4.435.72.2020.DK z dnia 30.03.2020 r. (data wpływu 06.04.2020 r.) Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia: planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW i powierzchni zabudowy do 22,00 ha. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

Panele fotowoltaiczne,

Drogi wewnętrzne,

Infrastruktura naziemna i podziemna,

Linia kablowe energetyczno-światłowodowe,

Przyłącza elektroenergetyczne,

Transformatory, Konwertery,

Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Moduły fotowoltaiczne. - przykładowy rozmiar pojedynczego modułu to wartości do 1636 x 990 x 35 [mm], moc nominalna pojedynczego modułu to wartość do 800 Wp (jest to moc osiągana przez ogniwo fotowoltaiczne przy nasłonecznieniu o mocy 1000 W/m², gęstości spektrum AM 1,5 i temp. 250C). W przypadku użycia paneli fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 250 Wp przy planowanej mocy instalacji do 15 MW ilość paneli wyniesie do 60 000 sztuk. Inwestor dopuszcza możliwość użycia paneli fotowoltaicznych o mocy mniejszej lub większej (od 250 Wp do 450 Wp) - ilość paneli zależna jest od mocy paneli.

Stelaże (stojaki) stalowe - są to lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są na stałe przymocowane do gruntu.

Inwertery (przetwornice) - są to urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny Inwertery są bardzo różne i zależnie od przyjętych założeń może być dużo małych inwerterów jak również niewiele dużych. Ilość inwerterów przy planowanej mocy do 15 MW szacuje się od 10 do 900 sztuk.

Stacje transformatorowe - urządzenia służące do przekształcania prądu z inwerterów na prąd o tej samej częstotliwości. Ilość transformatorów przy planowej mocy do 15 MW: od 1 do 15 sztuk.

Układy pomiarowe - zgodnie z warunkami przyłączenia.

Usytuowanie przedsięwzięcia: planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie działki nr 64/8, której łączna powierzchnia wynosi 45,7734 ha, mieszczącej się w obrębie Wielbrandowo (0008), gm. Skórcz.

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja obejmuje grunty orne klasy RIIIb, RIVa, iVb, RV i RVI; sady S-RV; grunty pod rowami W-RIVb i W-RV; lasy LsIV, LsV i LsVI; grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Lzr-RIVb; grunty rolne zabudowane Br-RV i Br-PsIV oraz nieużytki N. Grunty orne klasy RIIIb, lasy, grunty rolne zadrzewione oraz grunty pod wodami zostaną wyłączone z terenu inwestycji. Obecnie obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej jest użytkowany rolniczo. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym z niewielką ilością terenów leśnych. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość, to głównie grunty orne

podlegające stałej presji człowieka oraz niewielka ilość lasów.

Na terenie działki nr 64/8 zlokalizowany jest budynek mieszkalny i budynki gospodarcze, a kolejne najbliższe zabudowy znajdują się na działce 80/5 i 64/5 sąsiadujących bezpośrednio z działką nr 64/8, jednakże od terenu inwestycji oddziela je będzie pas lasu. Inwestor planuje zlokalizowanie transformatora w taki sposób, aby jego odległość od najbliższej zabudowy była możliwie jak najdalsza.

Działka, na której ma być posadowiona przedmiotowa inwestycja stanowi grunty orne. Głównymi gatunkami w związku z tym są uprawy rolne, trawy oraz liczne chwasty. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Nie przewiduje się usunięcia drzew i krzewów. W trakcie obserwacji na tym obszarze zarejestrowano obecność następującej szaty roślinnej:

- bylica pospolita *Artemisiavulgaris*,
- bylica piołun *Artemisiaabsinthium*,
- oset kędzierzasty *Carduuscrispus*,
- ostrożeń polny *Cirsiuman/ense*, popłoch pospolity *Onopordumacanthium*,
- szczęć pospolita *Dipsacussylvestris*,
- chaber bławatek *Centaureacyanus*,
- wyka jednolistna *Viciaangustifolia*,
- wrotycz zwyczajny *Tanacetumvulgare*,
- bniec biały *Melandrium album*,
- nostrzyk biały *Melilotus alba*.

Na terenie planowanej inwestycji nie zanotowano występowania chronionych gatunków roślin i grzybów

Planowana inwestycja znajduje poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 4,5 km na południowy-zachód: Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 12,5 km na południowy-zachód: Sandr Wdy PLH040017.

Spośród pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55), najbliższej przedmiotowego przedsięwzięcia położone są:

- ok. 4,3 km na południowy-zachód: Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich;
- ok. 10,5 km na północny-wschód: Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Teren inwestycji położony jest poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższy z nich to usytuowany ok. 2,0 km na wschód: Dolina Lasy Powiśla KPn-16A.

Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i jego funkcjonowania:

Faza realizacji inwestycji związana będzie z robotami ziemnymi oraz montażowymi, które będą źródłem emisji m. in. zanieczyszczeń powietrza, hałasu, ścieków i odpadów. Aby maksymalnie zniwelować wpływ działań instalacyjnych na środowisko przewiduje się następujące działania:

- roboty budowlane prowadzone będą w porze dziennej;
- pracownicy korzystać będą z kontenerów sanitarnych dostarczonych i obsługiwanych przez zewnętrzną firmę specjalistyczną;
- wykopy oraz przekopy będą odpowiednio oznakowane i ogrodzone;
- wytwarzane odpady będą składowane w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i przekazywane uprawnionym podmiotom;
- eksploatowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym;
- po zakończeniu prac teren będzie uporządkowany i zostaną wysiane rodzime gatunki traw.

Na etapie eksploatacji:

- farma fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych substancji do atmosfery ani nie będzie generować żadnych odpadów, zużyte lub uszkodzone panele poddane zostaną recyklingowi przez uprawnioną firmę;
- inwestycja nie będzie wpływać na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby i powietrza;
- zostanie zamontowany transformator suchy, który nie zawiera olejów i żadnych substancji mogących oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne lub w przypadku transformatora olejowego, w pomieszczeniu transformatorowni zbudowana zostanie wanna olejowa mogąca pomieścić całość oleju w przypadku wycieku z urządzenia;
- transformator umieszczony będzie w izolowanej dźwiękowo zabudowie kontenerowej lub betonowej;
- wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie na terenie planowanej inwestycji;
- farma fotowoltaiczna nie wymaga dodatkowego systemu chłodzenia;
- panele fotowoltaiczne posiadać będą powłokę antyrefleksyjną;
- oddziaływanie w zakresie pól elektromagnetycznych występujące na terenie farmy fotowoltaicznej jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi.

Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów, które są potencjalnym miejscem bytowania chronionych gatunków. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się rowy melioracyjne, które stanowią potencjalne siedlisko chronionych gatunków płazów. Aby zminimalizować potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia na herpetofaunę, tut. organ wprowadził warunek by nie ingerować w znajdujące się na terenie realizacji inwestycji rowy melioracyjne, lasy oraz grunty orne zadrzewione. Ponadto tut. organ zalecił monitorować teren realizacji inwestycji pod kątem występowania na nim chronionych gatunków herpetofauny oraz zabezpieczyć wykopy przed dostawaniem się do nich małych zwierząt. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce pasożyta *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Teren inwestycji będzie ogrodzony ażurowym płotem stałym (siatka ogrodzeniowa o wysokości ok. 1,8 m i oczkach o średnicy min 10 cm). Ponadto planuje się pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą 15cm. Wykonane w ten sposób ogrodzenie umożliwi migrację drobnych ssaków, gadów i płazów z i na teren inwestycji, podczas jej eksploatacji.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia oraz jego charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w KIP nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Eksploatacja nie wpłynie również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby i powietrza i nie stworzy zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych (kod PLRW200017298786 Węgiernuca do dopł. z Wysokiej z dopł. z Wysokiej.

Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowym dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2027 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020, poz. 55), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi.

- podziemnych (kod PLGW200028 – JCWPd) charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Podczas całego okresu eksploatacji cały teren zajęty przez instalację będzie biologicznie czynny. Panele fotowoltaiczne skonstruowane będą w taki sposób aby pochłaniać możliwie największą ilość światła (zjawisko pożądané ze względu na wzrost produkcji energii). W związku z tym posiadać one będą właściwości antyrefleksyjne, które zapobiegają efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Dzięki temu panele nie będą oślepiać ptaków przelatujących nad instalacją fotowoltaiczną. Powłoka antyrefleksyjna oraz rozstawienie paneli z kilkumetrowymi odstępami minimalizuje również ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji z taflą wody.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie znacznie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Poprzez zastosowanie urządzeń i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty oraz środków transportu odpowiednio przystosowanych do przewozu materiałów budowlanych, do minimum ograniczone zostanie oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Na terenie planowanej inwestycji oraz w obszarze jej oddziaływania nie znajdują się ponadto żadne przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby kumulować się z oddziaływaniami planowanej inwestycji. Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.).

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 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 (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, Wójt Gminy Skórcz jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art.

84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Skórcz spełniając wymóg art. 10 § 1 oraz 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Wójt Gminy Skórcz jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

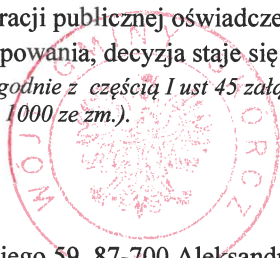
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. 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.

Oплата skarbowa w wysokości 205 zł. pobrana zgodnie z częścią I ust 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 ze zm.).



WÓJT
Sławomir Czechowski

Otrzymują:

1. Green Park XXVII Sp. z o.o. ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski,
2. Pełnomocnik Natalia Potaczek, ul. Piłsudskiego 64, 87-700 Aleksandrów Kujawski, (adres do korespondencji: ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski)
3. Strony postępowania wg załącznika poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA, w związku z art. 74 ust 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.).
4. Nadleśnictwo Starogard Gdański, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański,
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gd.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE
Zarząd Zlewni w Tczewie
ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW i powierzchnią zabudowy do 22,00 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 64/8 w miejscowości Wielbrandowo, gmina Skórcz.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 15,0 MW i powierzchni zabudowy do 22,00 ha, na terenie działek nr 64/8 w miejscowości Wielbrandowo, obręb Wielbrandowo, gmina Skórcz.

Ogniwa fotowoltaiczne, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek wykonanych z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną. Uzyskana w ten sposób energia elektryczna będzie przekazana do zakładu energetycznego oraz wprowadzona do Krajowej Sieci Energetycznej.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi 25-30 lat.

Inwestycja w elektrownie fotowoltaiczne jest inwestycją w ekologicznie czyste źródła energii i jako taka wpisuje się w państwową politykę osiągnięcia jak najwyższego poziomu udziału energii ze źródeł odnawialnych w krajowym systemie energetycznym. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW i powierzchni zabudowy do 22,00 ha. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

panele fotowoltaiczne,

drogi wewnętrzne,

infrastruktura naziemna i podziemna,

linia kablowe energetyczno-światłowodowe,

- przyłącza elektroenergetyczne,

- transformatory, konwertery,

- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Moduły fotowoltaiczne. - przykładowy rozmiar pojedynczego modułu to wartości do 1636 x 990 x 35 [mm], moc nominalna pojedynczego modułu to wartość do 800 Wp (jest to moc osiągnięta przez ogniwo fotowoltaiczne przy nasłonecznieniu o mocy 1000 W/m², gęstości spektrum AM 1,5 i temp. 250C). W przypadku użycia paneli fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 250 Wp przy planowanej mocy instalacji do 15 MW ilość paneli wyniesie do 60 000 sztuk. Inwestor dopuszcza możliwość użycia paneli fotowoltaicznych o mocy mniejszej lub większej (od 250 Wp do 450 Wp) - ilość paneli zależna jest od mocy paneli.

Stelaże (stojaki) stalowe - są to lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są na stałe przymocowane do gruntu.

Inwertery (przetwornice) - są to urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny. Inwertery są bardzo różne i zależnie od przyjętych założeń może być dużo małych inwerterów jak również niewiele dużych. Ilość inwerterów przy planowanej mocy do 15 MW szacuje się od 10 do 900 sztuk.

Stacje transformatorowe - urządzenia służące do przekształcania prądu z inwerterów na prąd o tej samej częstotliwości. Ilość transformatorów przy planowej mocy do 15 MW: od 1 do 15 sztuk. Układy pomiarowe - zgodnie z warunkami przyłączenia.

Planowana inwestycja będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach gminnych.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje emisji substancji do powietrza. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o pomijalnie małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko. Na ich terenie nie występują żadne źródła mechaniczne. Jedynym źródłem hałasu o działaniu ciągłym będą transformatory, jednak ze względu na przewidywany montaż w zabudowie kontenerowej ich wpływ

na klimat akustyczny będzie pomijalnie mały.

Mycie paneli fotowoltaicznych będzie odbywało się według potrzeb przy użyciu wody, do mycia paneli fotowoltaicznych nie będą używane detergenty.

W trakcie eksploatacji powstawać mogą odpady pochodzące z okresowych prac konserwacyjnych i remontowych. W czasie prac konserwacyjnych odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Inwestor zobowiązuje się do przekazania ich specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmian na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia przyczyni się do ograniczenia emisji dwutlenku węgla.


Sławomir Czechowski