

OŚ.6220.02.07.2019

## **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54, lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: FAST Energy Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia, reprezentowanego przez pełnomocnika Marcina Małys ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia.

### **orzekam**

**I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy około 2 MW w miejscowości Boraszewo zlokalizowanej na działce 98/6 obręb Kranek, gmina Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie ”**

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

- a) w celu ograniczenia emisji hałasu w godzinach wieczornych i nocnych, prace budowlane prowadzić w porze dnia w godzinach 6 - 20;
- b) wykopy zabezpieczyć przed dostawaniem się do nich małych zwierząt; w przypadku stwierdzenia obecności małych zwierząt w wykopach, przenieść je poza strefę prowadzonych prac budowlanych, na odpowiednie dla nich siedliska; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt należy poddać dezynfekcji;
- c) po zakończeniu prac instalacyjnych uprzątnąć teren inwestycji i wysiać gatunki traw, właściwe dla składu gatunkowego lokalnych fitocenozy;
- d) teren inwestycji odgrodzić ażurowym płotem stałym (siatka ogrodzeniowa o wysokości ok 2m z prześwitem min. 10 cm przy gruncie, umożliwiającym migrację drobnych ssaków, gadów i płazów z i na teren objęty instalacją);
- e) powierzchnię trawiastą w granicach terenu instalacji utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
- f) w celu wykluczenia możliwości oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną, zainstalować panele posiadające właściwości antyrefleksyjne, zapobiegające efektowi odbicia światła od ich powierzchni;
- g) zastosować urządzenia, wchodzące w skład instalacji, zapewniające ochronę zwierząt przed porażeniem prądem elektrycznym;
- h) w ramach inwestycji zastosować transformator suchy (żywiczny); w przypadku zastosowania transformatora olejowego, stację transformatora wyposażać w szczelną misę olejową;
- i) do mycia paneli używać czystej wody.

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

## UZASADNIENIE

W dniu 09.12.2019 r. Inwestor: FAST Energy Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia, reprezentowanego przez pełnomocnika Marcina Małys ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia, wystąpił do Wójta Gminy Skórcz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy około 2 MW w miejscowości Boraszewo zlokalizowanej na działce 98/6 obręb Kranek, gmina Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie”**.

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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 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 listopadzie 2019 roku przez Pana Marcina Małys ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznych o mocy około 2 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 (t.j. 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 ok. 4,0 ha. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

Wójt Gminy Skórcz pismem nr OŚ 6220.02.01.2019 z dnia 10.12.2019r. 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 10.12.2019 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 07.01.2020r. do Wójta Gminy Skórcz wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim znak: SE.VII/471/34/EB/19 z dnia 24.12.2019r., w której stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.487.2019.TW.1 z dnia 17.01.2020r. (data wpływu 22.01.2020r.) 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, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku wyraził pismem znak: GD.ZZŚ.4.435.12.2019.DK z dnia 20.12.2019r. (data wpływu 30.12.2019r.) Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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

#### **Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne (ok 7000) zamontowane na konstrukcji stalowej posadowionej na gruncie;
- inwertery - urządzenia elektroniczne przekształcające prąd stały z łańcuchów paneli fotowoltaicznych na prąd przemienny o częstotliwości dostosowanej do sieci odbiorczej;
- wolnostojąca stacja transformatorowo-rozdzielcza w postaci budynku murowanego lub typu kontenerowego na fundamencie betonowym o wymiarach: 5 x 3 x 2,6m;
- instalacja monitorująca ilość wytworzonej energii oraz pracy elektrowni słonecznej;
- sieć kablowa zakopana w gruncie na głębokości ok 0,7 m lub prowadzona wzdłuż konstrukcji podparć;
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego;
- ogrodzenie z siatki uniemożliwiającej dostęp osobom trzecim na teren działki.

Proces budowy farmy składa się z następujących rodzajów prac:

- montaż ogrodzenia terenu - ażurowego płotu z instalacją monitorującą i alarmową;
- montaż konstrukcji wsporczej - prowadzony poprzez wbijanie, wciskanie lub lokalne betonowanie profili pionowych, do których przykręcone zostaną wsporniki montażu samych modułów fotowoltaicznych;
- prace ziemne przy układaniu kabli na głębokości maksymalnie kilkudziesięciu cm poniżej poziomu gruntu;
- montaż stacji transformatorowej na fundamencie betonowym - stacja zostanie wykonana poza terenem instalacji i przywieziona będzie na miejsce budowy w stanie gotowym.

Montaż instalacji fotowoltaicznej przeprowadzony będzie poprzez wbijanie lub wkręcanie profili stalowych bezpośrednio w grunt. Panele fotowoltaiczne montowane będą na wysokości od około 60 cm do ok 3,0 m od podłoża, kąt nachylenia względem podłoża będzie wynosił ok. 20° - 35° zależnie od terenu. Całkowita powierzchnia wszystkich paneli (założono liczbę 7 000 szt.) to około 11 900 m<sup>2</sup>. Powierzchnia zasłonięta w rzucie poziomym to około 10% mniej - czyli około 10 710 m<sup>2</sup>, co stanowić będzie około 26,7% powierzchni w stosunku do całej powierzchni zajętej pod inwestycję.

Obszar terenu znajdujący się pod panelami i konstrukcjami wsporczymi stanowić będzie wolne przestrzenie, które pokryte zostaną roślinnością trawiastą niskopienną i regularnie koszoną.

#### **Usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie w miejscowości Boraszewo, na terenie działki nr 98/6, obręb 0002 Kranek, gmina Skórcz. Powierzchnia całkowita działki to 4 ha. Teren wokół planowanej inwestycji jest terenem rolniczym. Planowana powierzchnia zabudowy działki to ok. 4 ha (z wyłączeniem obszaru z ziemią klasy III). Dojazd do działki jest zapewniony istniejącą drogą, która zostanie utrzymana po zrealizowaniu inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zmieni układu komunikacyjnego dla działek sąsiednich i nie utrudni komunikacji drogowej jej właścicielom i użytkownikom. Grunt na przedmiotowym terenie to ziemia orna niskiej klasy, która znajduje się aktualnie w uprawie rolnej. Na terenie planowanej inwestycji zasiana jest obecnie trawa pastewna. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 0,3 km na południowy-zachód Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 8,0 km na południowy-zachód Sandr Wdy PLH040017.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji, nie spowoduje ona utraty powierzchni ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych a także siedlisk gatunków 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. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.*) to:

ok. 0,3 km na południowy-zachód Obszar Chronionego krajobrazu Borów Tucholskich;

ok. 12,5 km na południowy-zachód Rezerwat „Zdrójno”. Planowane przedsięwzięcie znajduje się również poza korytarzami ekologicznymi. Inwestycja znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie korytarza Bory Tucholskie GKPn-16. Ze względu jednak na charakter i skalę inwestycji nie ma podstaw przypuszczać, aby jej realizacja mogła spowodować przerwanie ciągłości tego korytarza.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. W obrębie przedmiotowej działki oraz w jej sąsiedztwie znajdują się tereny rolne. Z uwagi na możliwość występowania w zasięgu wnioskowanej inwestycji chronionych gatunków ornitofauny tutejszy organ uznał, że prace należy przeprowadzić przy uwzględnieniu wskazanych warunków realizacji przedsięwzięcia.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

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

Zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie wymagała instalacji wody bieżącej. Panele fotowoltaiczne wyposażone są w szkło solarne, do którego czyszczenia wystarczają naturalne opady atmosferyczne. Jeśli zaistnieje konieczność dodatkowego umycia paneli, wykorzystana będzie czysta woda, bez dodatków substancji czyszczących, których użycie jest niewskazane ze względu na powstawanie smug na panelach (zmniejszenie produkcji energii). Potrzeba użycia wody podczas budowy na cele porządkowe i socjalne zostanie zabezpieczona przez specjalistyczną firmę zajmującą się dostarczaniem kontenerów socjalnych. Szacuje się, że zapotrzebowanie na energię elektryczną w fazie budowy będzie wynosiło ok. 600 kWh, i związane będzie z użyciem elektronarzędzi do wkręcania pali oraz montażu paneli fotowoltaicznych. Podczas fazy eksploatacji zużycie energii elektrycznej będzie ograniczało się jedynie do zapewnienia poprawności działania oświetlenia, systemów monitorujących i ochrony terenu oraz pracy automatyki. W fazie budowy przewiduje się zapotrzebowanie na paliwa w ilości ok. 200 litrów w związku z pracami minikoparki (prowadzącej wykopy dla kabli). Nie przewiduje się zapotrzebowania na paliwa w fazie eksploatacji.

Wszystkie naruszenia elementów gleby, tj. wykopy oraz przekopy będą odpowiednio oznaczone i odgrodzone. Będzie to zjawisko krótkotrwałe, a wszystkie miejsca zostaną przywrócone do ich stanu pierwotnego. Miejsce składowania ziemi będzie odpowiednio wyznaczone i wygrodzone. Technologia osadzania konstrukcji nośnej w gruncie w minimalnym stopniu narusza strukturę edafonu (drobnych organizmów żyjących w wierzchnich warstwach ziemi), a realizacja prac ziemnych nie wpłynie na pogorszenie stanu gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Wytwarzane w trakcie instalacji odpady komunalne oraz budowlane będą składowane w oznaczonych miejscach. W zależności od przeznaczenia, mogą to być szczelnie zamknięte kontenery bądź miejsca specjalnie do tego przystosowane zgodnie z organizacją placu budowy. Miejsce składowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Wytworzone odpady zostaną przekazane legalnie działającym podmiotom prowadzącym gospodarkę odpadami, zgodnie z

obowiązującymi przepisami.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpi również niewielka emisja zanieczyszczeń do atmosfery, która będzie miała charakter czasowy i lokalny. Źródłem emisji spalin będą silniki pojazdów zaopatrujące budowę oraz minikoparka. Z uwagi na niewielką emisję spalin nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

W fazie eksploatacji przedmiotowa farma fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych substancji do atmosfery, a jej użytkowanie generować będzie odpady jedynie w postaci zużytych lub uszkodzonych paneli. Panele te zostaną poddane recyklingowi przez specjalistyczną firmę posiadającą pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

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. Celem 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 (t.j. 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 pożądane 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 (t.j. 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 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, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku 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 (t. j. Dz. U. z 2018r., poz. 2096 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 określonym 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.

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



*WODY*  
*Stawomir Czechowski*

Otrzymują:

1. FAST Energy Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia,
2. Pełnomocnik Marcin Małys ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia,
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 2018 r. poz. 2081 ze zm.).
4. 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  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
4. Gmina Miejska Skórcz ul. Główna 40, 83-220 Skórcz.

Załącznik do Decyzji Nr OŚ 6220.02.07.2019 Wójta Gminy Skórcz z dnia 18.02.2020 r.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### **Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy około 2 MW w miejscowości Boraszewo zlokalizowanej na działce 98/6 obręb Kranek, gmina Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie.**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy do 4,0 ha, na terenie działki nr 98/6 w miejscowości Boraszewo, obręb Kranek, 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.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- Panele fotowoltaiczne (ok 7000) zamontowane na konstrukcji stalowej posadowionej na gruncie.
- Inwertery – urządzenia elektroniczne przekształcające prąd stały z łańcuchów paneli fotowoltaicznych na prąd przemienny o częstotliwości dostosowanej do sieci odbiorczej.
- Wolnostojąca stacja transformatorowo-rozdzielcza w postaci budynku murowanego lub typu kontenerowego na fundamencie betonowym. Wymiary stacji: ok 5 x 3 x 2,6m.
- Instalacja monitorująca ilość wytworzonej energii oraz pracy elektrowni słonecznej.
- Sieć kablowa zakopana w gruncie na głębokości ok 0,7 m lub prowadzona wzdłuż konstrukcji podparć.
- Infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego.
- Ogrózenie z siatki uniemożliwiający dostęp osobom trzecim na teren działki.

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. Droga dojazdowa, wewnętrzna oraz plac manewrowy zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego.

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.



*Wójt*  
Sławomir Czechowski