

Skórcz, dnia 23.07.2020 r.

OŚ.6220.05.07.2020

## **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 (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: FAST Energy Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia, reprezentowanego przez pełnomocnika Marcin 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 do 3 MWp (3x1 MWp lub 1x3 MWp) wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr 85/1, obręb Wielbrandowo, gmina Skórcz”.**

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

1. Podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt -płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji, przeprowadzić poza okresem gniazdowania większości gatunków ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej.
3. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych.
4. Powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego 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.
5. Pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia.
6. W ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić ok. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję.
7. W przypadku zastosowania transformatora olejowego stację transformatora wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju.
8. Do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody.

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

## UZASADNIENIE

W dniu 03.06.2020 r. Inwestor: FAST Energy Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81- 963 Gdynia, reprezentowany przez pełnomocnika Marcin 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 do 3 MWp (3x1 MWp lub 1x3 MWp) wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr 85/1, obręb 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 maju 2020 roku przez Pana Rafała Krocza ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznych o mocy do 3 MWp 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 zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

Powierzchnia pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wyniesie ok. 4,50 ha. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; Wójt Gminy Skórcz pismem nr OS 6220.05.01.2020 z dnia 05.06.2020 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 05.06.2020 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, Zarząd Zlewni w Tczewie 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 22.06.2020 r. do Wójta Gminy Skórcz wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim znak: SE.VII/471/38/EB/20 z dnia 18.06.2020 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.4220.354.2020.LT.1 z dnia 17.06.2020 r. (data wpływu 19.06.2020 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.4.435.142.2020.DK z dnia 26.06.2020 r. (data wpływu 29.06.2020 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 obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MWp (3x1 MWp lub 1x3 MWp), zależnie od warunków przyłączeniowych jakie zostaną uzyskane od zakładu energetycznego i aktualnego na czas wykonywania projektu budowlanego prawa energetycznego.

Instalacje fotowoltaiczne zwane elektrowniami słonecznymi służą do przekształcania energii promieniowania słonecznego (światło widzialne) w energię elektryczną. Do przekształcenia energii wykorzystuje się ogniwa fotowoltaiczne, z których zbudowany jest panel fotowoltaiczny. Do budowy farm fotowoltaicznych stosuje się najczęściej panele z ogniwami monokrystalicznymi lub polikrystalicznymi. W celu uzyskania największej wydajności paneli ustawia się je zorientowane w kierunku południowym i nachylone do powierzchni horyzontalnej pod kątem 25-40°. Wyprodukowana w panelach energia elektryczna prądu stałego, jest przekształcana na energię elektryczną prądu przemiennego poprzez urządzenia zwane Inwerterami. Wyprodukowana energia jest przesyłana liniami kablowymi do stacji transformatorowej nn/sn, gdzie następuje przekazanie energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego i zasilenie sieci przesyłowej zgodnie z dyspozycjami zakładu energetycznego.

Projektowana farma fotowoltaiczna zbudowana będzie z elementów:

- konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych,
- paneli monokrystalicznych o mocy znamionowej około 290-330Wp (łącznie moc ok. 3MW), montowanych na konstrukcji montażowej,
- kilkudziesięciu inwerterów o mocy kilkudziesięciu kVA każdy,
- rozdzielnic elektrycznych - strony DC oraz AC,
- okablowania prądu stałego (DC) i przemiennego (AC),
- urządzeń ochrony przeciwporażeniowej, przetężeniowej, zwarciowej i przepięciowej,
- instalacji uziemiającej,
- układów pomiarowych,
- stacji transformatorowej SN/NN (średnie napięcie / niskie napięcie).

Ponadto wykonane będą systemy i instalacje wspomagające farmę fotowoltaiczną:

- system monitoringu i komunikacji farmy fotowoltaicznej,
- instalacja oświetlenia terenu farmy (technologia LED),
- system monitoringu CCTV,
- system włamania i napadu (SWiN).

Panele fotowoltaiczne (ok. 10 500 sztuk), zamontowane będą na konstrukcji stalowej posadowionej na gruncie.

Elementem przedsięwzięcia będzie również ogrodzenie z siatki, uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki.

Proces budowy farmy składa się z 4 głównych rodzajów prac:

1. Montaż ogrodzenia terenu - ażurowy płot z instalacją monitorującą i alarmową;
2. Montaż konstrukcji wsporczej poprzez wbijanie, wciskanie lub lokalne betonowanie profili pionowych, do których przykręcone zostaną wsporniki montażu samych modułów fotowoltaicznych;
3. Prace ziemne przy układaniu kabli przy głębokości maksymalnej kilkudziesięciu cm poniżej poziomu gruntu;
4. Montaż stacji transformatorowej na fundamencie betonowym. Stacja powinna zostać wykonana poza terenem instalacji i przywieziona na miejsce budowy w całości gotowa do posadowienia. Przewiduje się ewentualny montaż urządzeń wewnątrz kontenera w trakcie budowy.

**Usytuowanie przedsięwzięcia:**

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany będzie na działce nr 85/1, obręb Wielobrandowo, gmina Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie.

Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 4,99 ha, powierzchnia przeznaczona pod wnioskowaną

inwestycję wyniesie ok. 4,5 ha. Dla przedmiotowego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 318 m na wschód oraz 395 m na południowy zachód od granicy działki.

Inwestycja zlokalizowana będzie na gruntach ornym V i VI klasy bonitacyjnej. Teren wokół planowanej inwestycji jest terenem rolniczym. Dojazd do działki zapewniony będzie drogą wojewódzką nr 234.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów na działce.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to Bory Tucholskie PLB220009, oddalony o ok. 3,95 km na południowy zachód od planowanej inwestycji oraz Sandr Wdy PLH040017, oddalony o ok. 12,25 km na południowy zachód od planowanej inwestycji.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55, ze zm.) to:

- ok. 3,99 km na południowy zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 1,80 km na północny wschód od planowanej inwestycji - Lasy Powiśla KPn-16A.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami.

**Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.**

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W celu umożliwienia przedostawania się małych i średnich zwierząt na i z terenu zajętego pod instalację fotowoltaiczną, tutejszy organ nałożył warunek pozostawienia wolnej przestrzeni nad gruntem.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny, tut. organ zalecił podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt - płazów, gadów i małych ssaków oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. 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 min. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

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. Jeśli zaistnieje konieczność dodatkowego umycia paneli, wykorzystana będzie czysta woda, bez dodatków substancji czyszczących. Wodę po umyciu paneli należy traktować jak wodę opadową.

Potrzeba użycia wody podczas budowy na cele porządkowe i socjalne zostanie zabezpieczona przez specjalistyczną firmę zajmującą się dostarczaniem kontenerów socjalnych. Na terenie budowy zostanie umiejscowiony kontener socjalny dla pracowników na etapie budowy oraz obok niego zlokalizowany będzie sanitariat przenośny z zewnętrzną obsługą odbierania ścieków.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną w fazie budowy będzie wynosiło ok. 900 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. 400 litrów w związku z pracami minikoparki i kafara (wbijanie konstrukcji i wykopy dla kabli). Nie przewiduje się natomiast zapotrzebowania na paliwa w fazie eksploatacji.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wprowadzać do środowiska żadnych substancji, które mogłyby znacząco wpływać na środowisko, tj. nie będzie wytwarzać gazów mogących zanieczyszczać powietrze, nie będzie wytwarzać płynów i substancji stałych mogących zanieczyścić glebę czy wody gruntowe i podziemne.

Zanieczyszczenie powietrza emitowane będzie jedynie w fazie budowy instalacji przez urządzenia i maszyny przywożące materiały do budowy i wykonujące wykopy pod kable. Będzie to sporadyczny i chwilowy proces, nie mający wpływu na otaczające środowisko. W trakcie eksploatacji nie będą emitowane żadne zanieczyszczenia do atmosfery.

W fazie instalacji przedsięwzięcia odprowadzanie ścieków będzie związane jedynie z pracą pracowników. W trakcie eksploatacji personel obsługi będzie przebywał tylko krótkotrwale (przeglądy, weryfikacja pracy urządzeń, oględziny itp.). Nie istnieje potrzeba, by na terenie działki instalować kanalizację ściekową. Ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych toaletach i na bieżąco wywożone przez wykwalifikowaną firmę.

Hałas będzie emitowany w fazie budowy instalacji przez urządzenia i maszyny przywożące materiały do budowy i minikoparki wykonujące wykopy. Będzie to lokalny i chwilowy proces, nie mający wpływu na otaczające środowisko.

Jako potencjalne źródła hałasu na etapie eksploatacji inwestycji można zidentyfikować inwertery oraz transformator zmieniający napięcie z niskiego na średnie. Transformator będzie umieszczony w izolowanej dźwiękowo zabudowie kontenerowej lub betonowej. Poziom hałas emitowany przez transformator w takiej zabudowie będzie spełniał wszelkie niezbędne normy środowiskowe w zakresie hałasu emitowanego do środowiska.

Inwertery użyte przy budowie farmy będą emitowały hałas na dopuszczalnym poziomie (poniżej 55 dB) i tylko w czasie ich najintensywniejszej pracy, czyli w porze dziennej. W porze nocnej inwertery są w stanie czuwania i nie generują hałasów. Dodatkowym działaniem minimalizującym wpływ emitowanego hałasu będzie umieszczenie inwerterów jak najdalej od granicy inwestycji, w stronę środka działki, co spowoduje, że źródła potencjalnego hałasu nie będą bezpośrednio sąsiadować z okolicznymi działkami (wystąpi efekt tłumienia hałasu inwerterów przez otaczające konstrukcje wsporcze i same panele).

Standardowo poziom hałasu wymagany przez Zakład Energetyczny to <55dB i takie urządzenie zostanie zastosowane wewnątrz pomieszczenia. Dzięki obudowie, hałas emitowany na zewnątrz nie będzie wyższy niż powyższa wartość, a dzięki efektowi tłumienia spadnie znacznie poniżej dopuszczalnych norm.

Wskutek robót budowlanych oraz montażowych mogą powstać następujące rodzaje odpadów:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury,

- 15 01 03 Opakowania drewniane,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych,
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17.04.10 tj. kable miedziane.

Odpady te należą do grupy odpadów nadających się do recyklingu. Żaden z rodzajów odpadów powstających podczas budowy nie będzie należał do odpadów niebezpiecznych.

Odpady będą uprzątnięte zgodnie z ustawą o odpadach. W trakcie eksploatacji nie będą powstawały odpady w sposób ciągły. Ewentualne odpady związane z pracami serwisowymi (wymiana lub naprawa elementów - panele, falowniki, elementy instalacji), będą usuwane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarowaniu odpadami.

W fazie budowy oraz eksploatacji nie są przewidziane prace rozbiórkowe. Po zakończeniu procesu inwestycyjnego (po min. 25 latach pracy elektrowni), przewidziany jest demontaż wszystkich elementów i przywrócenie stanu działki do stanu pierwotnego. Inwestor przy pomocy prac ręcznych oraz maszyn budowlanych (koparko-spycharka) zdemontuje panele, konstrukcję stalową paneli oraz ogrodzenia oraz okablowanie i instalacje pomocnicze. Następnie teren zostanie wyrównany i obsiany roślinnością zgodnie z uzgodnieniem z właścicielem terenu.

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 PLRW200017298869 Janka do Liski z Liską. 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 2021 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.

**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 częściowo 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 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 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.

*Oплата skarbową 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.)*

#### 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. Pan Tadeusz Łangowski,
4. Pani Danuta Łangowska,
5. Pan Tadeusz Wachowski,
6. Gmina Skórcz, ul. Dworcowa 6, 83-220 Skórcz,
7. Skarb Państwa (właściciel) zarząd Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych siedzibą w Gdańsku  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku  
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk
8. 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



*Wójt*  
Sławomir Czechowski

Załącznik do Decyzji Nr OŚ 6220.05.07.2020 Wójta Gminy Skórcz z dnia 23.07.2020 r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MWp (3x1 MWp lub 1x3 MWp) wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr 85/1, obręb Wielbrandowo, gmina Skórcz.**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MWp (**3x1 MWp lub 1x3 MWp**) i powierzchni zabudowy ok. 4,50 ha, na terenie działki nr 85/1 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.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych,
- paneli monokrystalicznych o mocy znamionowej około 290-330Wp (łącznie moc ok. 3MW), montowanych na konstrukcji montażowej,
- kilkudziesięciu inwerterów o mocy kilkudziesięciu kVA każdy,
- rozdzielnic elektrycznych - strony DC oraz AC,
- okablowania prądu stałego (DC) i przemiennego (AC),
- urządzeń ochrony przeciwporażeniowej, przetężeniowej, zwarciowej i przepięciowej,
- instalacji uziemiającej,
- układów pomiarowych,
- stacji transformatorowej SN/NN (średnie napięcie / niskie napięcie).

Ponadto wykonane będą systemy i instalacje wspomagające farmę fotowoltaiczną:

- system monitoringu i komunikacji farmy fotowoltaicznej,
- instalacja oświetlenia terenu farmy (technologia LED),
- system monitoringu CCTV,
- system włamania i napadu (SWiN).

Panele fotowoltaiczne (ok. 10500 sztuk), zamontowane będą na konstrukcji stalowej posadowionej na gruncie.

Elementem przedsięwzięcia będzie również ogrodzenie z siatki, uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki.

Proces budowy farmy składa się z 4 głównych rodzajów prac:

1. Montaż ogrodzenia terenu - ażurowy płot z instalacją monitorującą i alarmową;
2. Montaż konstrukcji wsporczej poprzez wbijanie, wciskanie lub lokalne betonowanie profili pionowych, do których przykręcone zostaną wsporniki montażu samych modułów fotowoltaicznych;
3. Prace ziemne przy układaniu kabli przy głębokości maksymalnej kilkudziesięciu cm poniżej poziomu gruntu;
4. Montaż stacji transformatorowej na fundamencie betonowym. Stacja powinna zostać wykonana poza terenem instalacji i przywieziona na miejsce budowy w całości gotowa do posadowienia. Przewiduje się ewentualny montaż urządzeń wewnątrz kontenera w trakcie budowy.

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