

Znak: IT.6220.6.2020.2021

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4 oraz art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) zwanej dalej w skrócie: *ustawą oos* oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.) -

postanawiam

I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,7 MWp w miejscowości Bukowiec gm. Braszewice, realizowanego na działce o numerze ewid. 525/4.**

Przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz.1839), może potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

II. Ustalić zakres raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Raport winien być zgodny z art. 66 ust. 1 ustawy *oos*, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

1. W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze:

- a) przedstawić charakterystykę środowiska przyrodniczego terenu inwestycji oraz terenów przyległych (w tym przyrody ożywionej bez względu na status ochrony) a także oddziaływanie projektowanej inwestycji na ten element środowiska wraz z załączeniem wyników inwentaryzacji przyrodniczej terenu inwestycji i jej oddziaływania oraz wskazaniem rozwiązań minimalizujących bądź kompensujących stwierdzone oddziaływania na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia,
- b) określić wpływ planowanej inwestycji na etapie budowy i na etapie funkcjonowania na faunę i florę oraz siedliska przyrodnicze znajdujące się na terenie planowanej inwestycji, a także w jego bezpośrednim sąsiedztwie oraz na gatunki, siedliska przyrodnicze i obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55),
- c) przedstawić wpływ inwestycji na korytarz ekologiczny Dolina Baryczy – północ KPdC-8A oraz korytarz ekologiczny Lasy Kaliskie i Sieradzkie KPdC-16A,
- d) zaproponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywanych oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia,
- e) załączyć wyniki inwentaryzacji przyrodniczej: florystycznej, faunistycznej, fitosocjologicznej na terenie przedsięwzięcia i w strefie oddziaływania, bez względu na status ochrony, dotyczące sezonu wegetacyjnego roślin i rozrodczego większości zwierząt, dokonać waloryzacji terenu, m.in. poprzez przedstawienie stanowisk chronionych gatunków na mapie, przeanalizować oddziaływanie przedsięwzięcia na każdy z poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego (szczególnie na te, które podlegają prawnej ochronie).

- f) przedstawić opis przyjętej metodyki dla wykonania inwentaryzacji przyrodniczej oraz analizy oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz termin jej wykonania,
- g) jednoznacznie określić, czy teren przedsięwzięcia wymaga przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. W przypadku wycinki należy przedstawić rozwiązania, które w sposób rzeczywisty zrekompensują utracone usługi ekosystemu, uwzględniając jej skalę, gatunki planowanych do wycinki drzew i ich funkcję ekologiczną, wpływ na kształtowanie warunków mikroklimatycznych oraz usuwaną masę asymilacyjną,
- h) dokonać analizy tzw. „efektu olśnienia” i tzw. „efektu lustra wody” w odniesieniu do awifauny oraz efektu bariery uwzględniając szlaki migracyjne zwierząt. Szlaki migracyjne należy zidentyfikować na podstawie wyników inwentaryzacji przyrodniczej oraz opinii właściwego miejscowo nadleśnictwa i koła łowieckiego, którą należy dołączyć do raportu,
- i) dokonać szczegółowego opisu krajobrazu, w którym znajdować się będzie planowane przedsięwzięcie. Należy szczegółowo opisać typ i rodzaj krajobrazu, strukturę krajobrazu oraz wewnętrzne powiązania, w tym wskazać elementy dominujące. Opisać należy stan, w jakim znajduje się integracja środowiska przyrodniczego i kulturowego tworzących miejscowy krajobraz. Wskazać szczególnie wartościowe elementy krajobrazu oraz elementy degradujące krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych, przypisując im wartości pozytywne (+), neutralne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-). Opis krajobrazu należy uzupełnić o dokumentację fotograficzną w ujęciach panoramicznych, przedstawiającą miejscowy krajobraz. Punkty ujęć panoramicznych nanieść należy na mapę sytuacyjną;
- j) w zakresie analizy oddziaływania na krajobraz należy wykazać jakie elementy lub cechy przedsięwzięcia zostały uwzględnione w tej analizie. Opisać skutki dla krajobrazu wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Wskazać relacje pomiędzy cechami krajobrazu i cechami przedsięwzięcia uwzględnione w analizie. Przedstawić wizualizację przestrzenną planowanego przedsięwzięcia wykorzystując do tego ww. dokumentację fotograficzną przedstawiającą miejscowy krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych krajobrazu przy założeniu realizacji przedsięwzięcia (z wykorzystaniem przedstawionych wizualizacji), przypisując im wartości pozytywne (+), naturalne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-),
- k) w kontekście wprowadzanych zmian w krajobrazie, uwzględniając cechy charakterystyczne przedsięwzięcia, należy dokonać analizy środków niezbędnych do ochrony krajobrazu przed degradacją wynikającą z realizacji przedsięwzięcia. Wskazać należy działania, które w ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia winny być podjęte celem minimalizowania oddziaływania na krajobraz. Np. wskazać:
 - elementy do usunięcia,
 - elementy do zamaskowania (np. wskazanie ochrony konserwatorskiej lub ochrony przedpola widokowego),
 - elementy do wyeksponowania (np. poprzez ujednolicenie tła),
 - ujednolicenie, uporządkowanie (np. kubatury, skosów, dachów)

4. W zakresie pozostałych zagadnień:

- a) przedstawić dodatkowy wariant alternatywny dla przedmiotowego przedsięwzięcia – lokalizacyjny,
- b) przedstawić opis technologiczny przedsięwzięcia, m.in. sposób realizacji przedsięwzięcia (montażu instalacji na wodzie), podać liczbę konwerterów oraz transformatorów (w tym izolacyjność akustyczną ścian), rodzaj transformatorów, ilość i maksymalny poziom mocy akustycznej systemów naprowadzających, odległości paneli od granic działki, sposób konserwacji i mycia paneli na wodzie itd.
- c) podać informację czy teren będzie oświetlany/doświetlany. W przypadku zastosowania oświetlenia należy przeanalizować oraz uzasadnić skalę i zasięg nocnej emisji sztucznego światła, pochodzącego z oświetlenia terenu przedsięwzięcia i obiektów kubaturowych oraz ocenić wpływ emisji światła na przyrodę ożywioną, pozostającą w zasięgu tego oddziaływania. Przedstawić rozwiązania ograniczające nocną emisję sztucznego światła, w tym rozproszonego poza teren

przedsięwzięcia. Jednocześnie należy przeanalizować możliwość rezygnacji z oświetlania/ doświetlania nocnego planowanej farmy fotowoltaicznej,

- d) w związku z położeniem planowanej farmy fotowoltaicznej na terenie rolniczym niezabudowanym w sąsiedztwie lasów należy przeanalizować wpływ jej powstania (jako wielkopowierzchniowy obiekt oddzielony ogrodzeniem) na szlaki migracyjne zwierząt (na szlaki lokalne). Określić stopień zmniejszenia funkcjonalności lokalnego korytarza ekologicznego ze względu na efekt bariery przedmiotowego przedsięwzięcia. Należy zaproponować działania minimalizujące. Ponadto należy przedłożyć opinię właściwego dla danego terenu koła łowieckiego, zawierającą informację o występowaniu na terenie przedsięwzięcia, jak i w jego pobliżu szlaków migracyjnych,
- e) przedstawić informacje na temat przedsięwzięć projektowanych, realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia,
- f) załączyć dokumentację fotograficzną terenu przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Na wniosek Pana Macieja Kowalskiego, przedstawiciela firmy EPConstruction Sp. z o.o., działającego z upoważnienia Inwestora – firmy P.H-U Gabi Karpus Krzysztof z siedzibą: ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew, wszczęte zostało postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,7 MWp w miejscowości Bukowiec gm. Brąszewice, realizowanego na działce o numerze ewid. 525/4.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz.1839), planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji, które mogą potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Stosownie do art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 1 ustawy *o*oś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jednocześnie określając zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Organem właściwym do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz do wydania stosownej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla danego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt 4 ustawy *o*oś jest Wójt Gminy Brąszewice.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy *o*oś, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu, o wydanie opinii co do konieczności sporządzania raportu oddziaływania na środowisko i jego ewentualnego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu w ustawowym terminie nie wydał opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji, co uznaje się jako brak zastrzeżeń. W opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu z dnia 11 grudnia 2020r., znak: PO.ZZŚ.5.435.551m.2020.AC nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 19 listopada 2020r., znak: WOOŚ.4220.830.2020.TWo, po przeanalizowaniu całości przedłożonej przez

Inwestora dokumentacji wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,7 MWp w miejscowości Bukowiec gm. Brąszewice, realizowanego na działce o numerze ewid. 525/4 zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu.

Biorąc pod uwagę ww. opinie oraz zakres, a szczególnie usytuowanie przedsięwzięcia uznano, że w przedmiotowej sprawie należy przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania na środowisko i sporządzić raport.

Teren, na którym prowadzona będzie inwestycja obecnie użytkowany jest rolniczo. Najbliższe sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny zabudowy zagrodowej, leśne oraz grunty rolne. Zajmuje on łącznie powierzchnię 2,6819 ha. Panele zajmą powierzchnię 8011,3 m². Natomiast powierzchnia generacji modułów PV to 8 525,5 m². Panele zostaną rozmieszczone równomiernie w odległości 8,0 m. Każdy panel będzie składał się z 2 modułów PV ułożonych pionowo.

Przedsięwzięcie będzie obejmowało prace związane z wykonaniem elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,7 MWp. Prace polegać będą głównie na prowadzeniu robót budowlano - montażowych związanych z wykonaniem konstrukcji pod panele oraz montażem paneli fotowoltaicznych. Teren inwestycji będzie ogrodzony oraz wykonana zostanie droga dojazdowa z zagęszczonego tłucznia umożliwiająca dojazd samochodu ciężarowego z materiałami oraz stacją transformatorową.

Na terenie instalacji PV przewidziano miejsce dla stacji transformatorowej, która będzie posiadała transformator o mocy 2,0 MVA.

Na podstawie informacji zawartych w KIP nie można wykluczyć znaczącego oddziaływania na środowisko zarówno na etapie realizacji, jak i funkcjonowania przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę skalę, znaczący obszar zajęty pod inwestycję, charakter i lokalizację przedmiotowej inwestycji. Wzięto również pod uwagę położenie względem cennych elementów środowiska przyrodniczego. Najbliżej położonymi obszarami chronionymi względem działki, na której planowane jest przedsięwzięcie są:

- Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu – ok. 0,01 km,
- rezerwat przyrody Wrząca – ok. 4,9 km.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze korytarza ekologicznego Dolina Baryczy – północ KPdC-8A oraz korytarza ekologicznego Lasy Kaliskie i Sieradzkie KPdC-16A. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia w sposób ogólnikowy odniesiono się do wpływu przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji będzie się wiązać z emisją pyłów i gazów do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem odpadów oraz ścieków. Ze względu na znaczny obszar planowanego przedsięwzięcia oraz wielkość i charakter prac, nie ma możliwości ich wyeliminowania. W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza. Będą one miały charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego otoczenia. Konieczne jest jednak przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, na etapie której nastąpi ocena zasięgu oddziaływania. Ocena ta możliwa jest jedynie, gdy Inwestor przedstawi w sposób bardziej szczegółowy opis przedmiotowego przedsięwzięcia oraz rozwiązania techniczno-budowlane związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia.

W przypadku zastosowania oświetlenia farmy konieczne jest przeanalizowanie skali tego oddziaływania oraz określenia działań minimalizujących to zjawisko. Nadmierna emisja sztucznego światła pochodząca z oświetlenia terenu oraz planowanych obiektów stanowi istotne negatywne oddziaływanie na środowisko, określane mianem zanieczyszczenia światłem. Brak ciemności w nocy wpływa na wiele aspektów zachowań flory i fauny, zaburzając naturalne cykle światła i ciemności (dobowe, miesięczne, roczne). Zanieczyszczenie światłem może zakłócić orientację przestrzenną zwierząt, zmieniać wzajemne zależności pomiędzy różnymi gatunkami wpływać na psychologię oraz istotne zachowania zwierząt.

Przeprowadzone w raporcie analizy powinny dostarczyć rzetelnych informacji oraz być podstawą do wyznaczania właściwych środków minimalizujących i kompensujących stwierdzone oddziaływania.

Niewątpliwie ważnym czynnikiem obligującym do sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko będzie możliwość szczegółowego określenia warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, jak i udziału społeczeństwa w procesie wydawania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach. Ponadto przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaze, czy oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia będzie się mieściło w granicach ustalonych norm środowiskowych. Celem oceny oddziaływania na środowisko będzie określenie natury i prawdopodobieństwa wystąpienia poszczególnych oddziaływań oraz oszacowanie możliwych skutków spowodowanych przez każdy z wariantów przedsięwzięcia.

Biorą powyższe pod uwagę, uznano za uzasadnione przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem podanego zakresu raportu.

Na niniejsze postanowienie służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, za pośrednictwem Wójta Gminy Brąszewice w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Z Up. Wójta
Agnieszka Drzazga
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Pan Maciej Kowalski
EPConstruction Sp. z o.o.
ul. Jesionowa 15
40-159 Katowice
2. Strony postępowania
poprzez obwieszczenie
3. a/a