



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW

WOOS.4220.707.2022.KS.8

Wrocław, dnia 30 marca 2023 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), w nawiązaniu do pisma Burmistrza Gminy i Miasta Gryfów Śląski z dnia 20 września 2022 r.

wyrażam opinię, że:

- I. dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Proszówka o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na:
 - gatunki zwierząt, roślin i grzybów chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409) i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408);
 - różnorodność biologiczną oraz lokalne szlaki migracyjne zwierząt;
 - krajobraz.

Uzasadnienie

Burmistrz Gminy i Miasta Gryfów Śląski pismem z dnia 20 września 2022 r. (data wpływu: 23 września 2022 r.), znak: WT.OŚ.6220.7.2022.2, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia, którego inwestorem jest Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków.

Do wniosku została załączona *Karta Informacyjna Przedsięwzięcia*, (kierownik zespołu autorskiego: Michał Marzec, data sporządzenia: czerwiec 2022 r.), zwana dalej *Kip*. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień pismem z dnia 21 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.4220.707.2022.KS.2. Uzupełnienie złożono do tutejszego organu pismem z dnia 14 grudnia 2022 r. (data wpływu: 16 grudnia 2022 r.). Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska we Wrocławiu ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia *Kip* pismem z dnia 15 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.4220.707.2022.KS.6. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła w dniu 6 marca 2023 r.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z *Kip*, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, zwanej dalej *ustawą ooś*, stwierdzono, co następuje.

Przedmiotem postępowania jest budowa farmy fotowoltaicznej PV Proszówka o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach o nr ewid. 258, 260, 268/1, obręb Proszówka, w gminie Gryfów Śląski, w powiecie lwóweckim, w województwie dolnośląskim.

Dla terenu, na którym planowana jest inwestycja, nie opracowano miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest obecnie w większej części niezabudowany, poza jego zachodnią częścią. Teren stanowią głównie grunty niskich klas bonitacyjnych PSIV, ŁIV, RIVa, RIVb oraz nieużytki. Grunty klasy RIIIb zostaną wyłączone spod zabudowy panelami fotowoltaicznymi. Teren pod planowaną inwestycję porośnięty jest niską roślinnością lub użytkowany jako pole uprawne. W najbliższym sąsiedztwie znajdują się tereny użytkowane jako łąki lub pastwiska oraz tereny upraw rolniczych i działka drogowa. Teren działki nr 260, obręb Proszówka, przecina rów melioracyjny. Rowy melioracyjne przebiegają również wzdłuż północnej i południowej granicy terenu inwestycji. Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany na działce rolnej o numerze ewidencyjnym 268/1, obręb Proszówka, znajduje się w odległości ok. 125 m od granicy terenu inwestycji na obszarze wydzielonym jako grunt rolny zabudowany Br-PSIV. Budynek ten jest częścią zabudowy zagrodowej podlegającej ochronie akustycznej.

Pod inwestycję przeznaczona zostanie powierzchnia do 5,96 ha. Całkowita powierzchnia przedmiotowych działek inwestycyjnych wynosi 8,55 ha.

Na przedmiotowym terenie powstanie farma fotowoltaiczna o mocy do 4 MW, w skład której wejdą następujące komponenty:

- panele fotowoltaiczne,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (do 70 szt.),
- kontenerowe stacje transformatorowe (do 4 szt.),
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,

– pozostałe niezbędne elementy infrastruktury.

Dopuszcza się montaż oświetlenia oraz możliwość zastosowania magazynów energii – do 4 szt. o łącznej mocy do 4 MW i łącznej pojemności do 40 MWh. Planowana farma fotowoltaiczna będzie podłączona do linii elektroenergetycznej średniego napięcia. Drogi wewnętrzne i place manewrowe o powierzchni do ok. 0,5 ha zostaną utwardzone kruszywem łamanym.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcji nośnej. W ramach inwestycji planuje się posadowienie 4 prefabrykowanych stacji transformatorowych mieszczących transformatory. Okablowanie łączące panele fotowoltaiczne z inwerterami i stacjami transformatorowymi zostanie poprowadzone po konstrukcji wsporczej lub ułożone w ziemi. Linia kablowa wyprowadzająca moc z elektrowni będzie poprowadzona pod ziemią.

W ramach inwestycji planuje się prowadzenie robót ziemnych polegających na wykonaniu wykopów pod fundamenty stacji transformatorowych oraz podziemne okablowanie. Przemieszczanie i składowanie mas ziemnych oraz sypkich materiałów budowlanych będzie prowadzić do emisji zapylenia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego zasilanego silnikami spalinowymi będzie mieć miejsce oddziaływanie z zakresu emisji zanieczyszczeń powietrza i hałasu. Potencjalnie użycie maszyn i środków transportu może również stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego ze względu na możliwość awaryjnych wycieków paliwa lub innych płynów eksploatacyjnych zawierających substancje niebezpieczne. Raport powinien zawierać ocenę wpływu przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska z etapu realizacji przedsięwzięcia oraz propozycje rozwiązań minimalizujących oddziaływanie. Należy również określić sposób zabezpieczenia rowów melioracyjnych przebiegających przez teren inwestycji oraz wzdłuż granic terenu inwestycyjnego przed uszkodzeniem oraz wprowadzeniem zanieczyszczeń (pochodzących np. eksploatowanych maszyn lub z tymczasowo składowanych materiałów budowlanych i odpadów) w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Stacje transformatorowe zostaną wyposażone w transformatory olejowe lub żywiczne. Transformatory olejowe, jeżeli zostaną zastosowane, stanowią potencjalnie zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego ze względu na możliwość wycieku oleju elektroizolacyjnego. Inwestor planuje również magazynowanie nadmiaru wyprodukowanej energii elektrycznej w magazynach energii. W raporcie należy określić jaką technologię magazynowania energii zostanie zastosowana i czy będzie ona generować zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. W raporcie należy wskazać rozwiązania przeciwdziałające awaryjnym wyciekom z transformatorów lub magazynów energii i zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego olejem elektroizolacyjnym oraz substancjami niebezpiecznymi zawartymi w elektrolitach akumulatorów służących do magazynowania energii.

Funkcjonowanie elektrowni wiąże się z eksploatacją urządzeń elektrycznych (inwerterów, transformatorów, magazynów energii) oraz systemów wentylacji wspomagających chłodzenie tych urządzeń. W związku z powyższym instalacja będzie źródłem emisji pola elektromagnetycznego oraz hałasu. Rozmieszczenie stacji transformatorowych i magazynów energii powinno być tak zaplanowane, aby zapewnić dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu. W raporcie należy dokonać identyfikacji wszystkich źródeł hałasu. Z przeprowadzonej analizy akustycznej powinno wynikać dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Przedsięwzięcie w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji będzie źródłem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych. Raport powinien zawierać zestawienie wszystkich przewidywanych rodzajów i ilości powstających odpadów oraz określać sposób postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów wraz z propozycją lokalizacji i sposobu zabezpieczenia miejsca ich tymczasowego składowania, który powinien przeciwdziałać wprowadzeniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Raport powinien także wskazywać, w jaki sposób przedsięwzięcie będzie dostosowane do możliwych zdarzeń ekstremalnych związanych z lokalnymi uwarunkowaniami klimatycznymi i wynikających z nich możliwych warunków pogodowych oraz ze zmian klimatu.

W raporcie należy również wskazać zlokalizowane w rejonie inwestycji o podobnym charakterze, których funkcjonowanie mogłyby doprowadzić do powstania skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek). Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliżej położony obszar chroniony: Leśniańsko-Złotnicki Obszar Chronionego Krajobrazu znajduje się w odległości ok. 2,5 km, natomiast najbliżej położony obszar Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk Łąki Gór i Pogórza Izerskiego (PLH020102) znajduje się w odległości ok. 4 km. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się główne korytarze ekologiczne.

Realizacja inwestycji będzie wiązać się ze zmianą sposobu wykorzystania terenu, który stanowią tereny rolne, pozbawiony jest on zabudowy i elementów infrastruktury. Dodatkowo, jak wynika z uzupełnień *Kip* oraz z ortofotomapy (na stronie geoportal.gov.pl), na terenie inwestycji, zwłaszcza w południowej i północnej części analizowanych działek, znajdują się zadrzewienia i zakrzewienia. Zadrzewienia te wraz z innymi graniczącymi z terenem inwestycji i znajdującymi się w sąsiedztwie drzewami i krzewami śródpolnymi występują w układzie rzędownym oraz tworzą istotne miejsce bytowania (w tym żerowania), a także miejsca lokalnych i ponadlokalnych migracji dla zwierząt, w szczególności ptaków, owadów i ssaków objętych ochroną na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 października 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*.

Jak wynika z przedłożonych uzupełnień *Kip*, Inwestor dopuszcza możliwość wycinki drzew i krzewów z analizowanego terenu.

Po przekształceniu przedmiotowego obszaru oraz ewentualnej wycinki zadrzewień i zakrzewień warunki bytowania i migracji mogą zostać zakłócone, co może negatywnie oddziaływać na lokalne środowisko przyrodnicze, a także na prawidłowe funkcjonowanie lokalnych szlaków migracyjnych zwierząt. Dodatkowo wykonanie prac objętych wnioskiem może prowadzić do zniszczenia potencjalnych siedlisk chronionych gatunków roślin i grzybów na mocy *rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin*.

Należy także zwrócić uwagę, że inwestycja może negatywnie wpływać na walory krajobrazowe i może wymagać zastosowania działań ograniczających wpływ na ten element środowiska przyrodniczego poprzez ograniczenie postrzegania farmy w przestrzeni.

Mając na uwadze powyższe, dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Przedłożony raport winien zawierać elementy wymienione w art. 66 *ustawy o oś*, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na:

- gatunki zwierząt, roślin i grzybów chronionych na mocy *rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów*. Lokalizacja stanowisk gatunków chronionych powinna zostać stwierdzona na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej przez odpowiednich specjalistów w okresie wegetacji roślin i aktywności zwierząt.

Jednocześnie wskazuję, że w myśl § 1 ust. 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. poz. 652) dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zapisuje się w części:

1. tekstowej tych dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC albo ODT;
2. tabelarycznej tych dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie XML, XLSX, XLS albo ODS;
3. graficznej i kartograficznej tych dokumentów – w formacie PDF.

Ponadto zgodnie z § 1 ust. 2 ww. rozporządzenia dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej w części kartograficznej tego dokumentu zapisuje się także w formatach wektorowych SHP lub GPKG wykorzystywanych w systemach informacji przestrzennej;

- różnorodność biologiczną oraz lokalne szlaki migracyjne zwierząt;
- krajobraz. Analiza wpływu na walory krajobrazowe winna być wykonana przez osobę posiadającą wiedzę i doświadczenie w tym zakresie.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze winna obejmować etap jego realizacji i eksploatacji oraz winna analizować oddziaływania skumulowane z innymi przedsięwzięciami. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, raport winien zawierać opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań oraz wskazywać rozwiązania alternatywne (włącznie z rezygnacją z realizacji przedsięwzięcia lub ograniczeniem jego skali), a w przypadku braku możliwości zabezpieczenia poszczególnych elementów środowiska przed zniszczeniem, wskazywać warunki adekwatnej kompensacji przyrodniczej – w rozumieniu art. 75 ust 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowił jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Gryfów Śląski, ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski – wysyłka poprzez ePUAP
2. Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków
Przez pełnomocnika:
Pan Michał Marzec
Adres do korespondencji:
ul. Lubelska 29 (5 piętro), 30-003 Kraków
3. Strony postępowania za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Gryfów Śląski

