

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz.) dalej jako - k.p.a., w związku z art. 63 ust. 1 i ust. 4, oraz art. 66 i art. 68 a także art. 88 ust. 3 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze . zm.) dalej jako - uouioś, a także § 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), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Copernic Black Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawiam:

- I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Glina II o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”, zlokalizowanego na działkach nr 137, 140/5 obręb Glina, gmina Sadlinki, powiat kwidzyński, województwo pomorskie.**
- II. Ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy oos, ze szczególnym uwzględnieniem:**
 - a) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
 - b) charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu jego oddziaływania, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916), gatunków i siedlisk gatunków z Załącznika i Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
 - c) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na stan i zachowanie drzewostanu i krzewostanu występującego na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie, w związku z przewidywaną wycinką drzew i krzewów na terenie inwestycji; informacje te należy sporządzić w oparciu o inwentaryzację dendrologiczną zawierającą: wykaz drzew i krzewów przewidzianych do wycinki, wskazanie ich gatunku i obwodu na wysokości 130 cm, opisu stanu zdrowotnego tych drzew; załącznik graficzny z lokalizacją wszystkich planowanych do usunięcia drzew i krzewów wraz z ich oznaczeniem;
 - d) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji: siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych

- ochroną na mocy ww. ustawy o ochronie przyrody, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie; oceny i analizy należy dokonać na podstawie badań terenu przedsięwzięcia wykonanych w okresie wegetacyjnym roślin oraz w okresie aktywności zwierząt;
- e) oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na awifaunę; ocena powinna uwzględniać podstawowe parametry lokalnych populacji oraz populacji migrujących, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania terenu zajętego przez awifaunę; informacje te należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk gatunków występujących na przedmiotowym terenie; dane te powinny być również przedstawione w formie graficznej i kartograficznej; oceny i analizy należy dokonać na podstawie badań awifaunistycznych terenu przedsięwzięcia wykonanych w okresie lęgowym i migracji ptaków;
 - f) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji i zastosowanych w niej technologii na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji:
 - gatunków oraz ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003 i Dolna Wisła PLH220033;
 - siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych ochroną na mocy ww. ustawy o ochronie przyrody, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
 - zgodności planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązujących planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003 i Dolna Wisła PLH220033 oraz oceny możliwości realizacji działań ochronnych i osiągnięcia celów ochrony ustalonych w tych planach dla poszczególnych przedmiotów ochrony;Ocenę należy poprzedzić badaniami przyrodniczymi terenu przedsięwzięcia wykonanymi w okresie lęgowym i migracji ptaków, w okresie aktywności zwierząt z innych grup systematycznych i w okresie wegetacyjnym roślin;
 - g) opisu układu hydrologicznego terenu objętego inwestycją oraz w zasięgu oddziaływania inwestycji wraz z analizą wpływu przedsięwzięcia na ten układ;
 - h) opisu krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane, z uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na znaczenie i odbiór krajobrazu z będących w zasięgu oddziaływania punktów widokowych, pół ekspozycji i osi widokowych, a także określić z jakiej odległości wokół planowanej inwestycji zauważalne będą przekształcenia w krajobrazie;
 - i) analizy oddziaływania skumulowanego planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi, zrealizowanymi lub planowanymi, o podobnym charakterze, znajdującymi się w sąsiedztwie na poszczególne elementy;
 - j) opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko i krajobraz, ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanej wycinki drzew i krzewów na terenie przedsięwzięcia, wraz z określeniem istotności oddziaływań po ich zastosowaniu oraz wskazaniem możliwych nasadzeń zastępczych za usuwane drzewa i krzewy;

- k) wskazania środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na awifaunę wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w siedliskach gatunków pomimo ich zastosowania;
- l) opisu wariantów uwzględniających szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym:
 - wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
 - racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- m) oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie na środowisko;
- n) analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu) uwzględniając zmiany zagospodarowania terenu objętego wnioskiem;
- o) analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z realizacją przedsięwzięcia – ustalenia czy wariant wybrany do realizacji jest optymalny nie tylko dla Inwestora, ale i dla właścicieli sąsiednich nieruchomości oraz określenie w jaki sposób Inwestor zamierza przeciw działać konfliktom społecznym w związku planowaną inwestycją;
- p) przedstawienia szczegółowego opisu metod i materiałów wykorzystanych przy opracowywaniu raportu o oś. W tym wyniki przeprowadzonych inwentaryzacji przyrodniczych;
- q) przedłożenia wersji cyfrowej raportu i danych inwentaryzacyjnych w formacie zgodnym z § 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz.U. z 2022r. poz.652)

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 27 października 2022 r. (wpływ: 02.11.2022 r., uzupełniony: 24.11.2022r. oraz 11.01.2023r. złożony przez Copernic Black Sp. z o.o., zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na planowaną realizację przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej PV Glina II o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**”.

W dniu 4 listopada 2022 r. Wójt Gminy Sadlinki pismem znak: OŚGR.6220.7.2022 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, w sprawie wyrażenia opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz podanie zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia.

O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony postępowania

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu z dnia 2 lutego 2023 r. znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.860.2022.MC.4 uznał, że dla planowanej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres

raportu zgodnie z art. 66 uouioś wraz ze szczególnym uwzględnieniem poszczególnych elementów, co zostało ujęte w sentencji niniejszego postanowienia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie pismem z dnia 16 listopada 2022r. (wpływ: 18 listopada 2022.) znak: SE.ZNS.70.491.50.2022, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie pismem z dnia 08 grudnia 2022 r. znak: GD.ZZŚ.4.435.311.2022.DK, wyraziło opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazało na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 b) tj. : 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. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o powierzchni zabudowy do 1,82 ha i mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. Planowane przedsięwzięcie znajdują się poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww ustawy ooś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wziętą pod uwagę następujące aspekty:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 – 1500 Wp – do 6000 szt.;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. Stoły fotowoltaiczne);
- falowniki (inwertery) – do 25 szt.
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.)
- okablowanie solarne
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca;
- monitoring;
- ogrodzenie wraz z bramą;
- dopuszcza się montaż oświetlenia;
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii – do 2 szt. o łącznej mocy do 2 MW i łącznej pojemności do 20 MWh (opcjonalnie);
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji

Panele fotowoltaiczne montowane będą na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza przytwierdzona będzie bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z

zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4m wysokości. Dla zamierzonej inwestycji zastosowane będą prefabrykowane stacje kontenerowe. Kontener wyposażony będzie w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. Panele fotowoltaiczne połączone będą z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacji kontenerowej za pomocą nadziemnych przewodów, zebranych w wiązki i prowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli bądź ułożonych w ziemi. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją kontenerową a istniejącym słupem SN znajdującym się w okolicy inwestycji. Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 80 cm na podsypce piaskowej (ok. 10 cm), do pokrycia kabla również posłuży piasek (ok. 10 cm). Warstwy piasku zostaną pokryte gruntem rodzimym. Dla przedmiotowej inwestycji Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania zintegrowanego systemu magazynowania energii. Magazyny energii znajdować się będą w szczelnym kontenerze technicznym wykonanym z betonowych i metalowych półfabrykatów. Dodatkowo dopuszcza się możliwość zlokalizowania magazynu energii w stacji transformatorowej. Projektowane magazyny energii będą bateryjne (litowo-jonowe, kwasowo – ołowiowe, sodowo-jonowe, sodowo-siarkowe, przepływowo, ciekłe). Magazyny zostaną umieszczone w specjalnych kontenerach ze szczelną izolacją i posadowione będą na gruncie, w związku z tym nie przewiduje się wpływu instalacji na wody gruntowe. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie będzie wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z nią infrastrukturą wodno – kanalizacyjną. Nie będzie stosowany system odstraszenia zwierząt.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działek nr 137 i 140/5, obręb Glina, gmina Sadlinki, powiat kwidzyński. Działka inwestycyjna nr 137, o powierzchni 0,8566 ha, stanowi użytki: grunty orne (RV) i pastwiska trwałe (PsIV), natomiast działka nr 140/5, o powierzchni 1,0381 ha, stanowi użytki; grunty orne (RV) i grunty pod rowami (W). Z KIP wynika, że przedmiotowy teren jest obecnie wykorzystywany pod uprawę rolną i nie znajdują się na nim żadne zabudowania konieczne do usunięcia przed realizacją przedsięwzięcia. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się: grunty orne, grunty pod rowami, drogi, grunty rolne zabudowane oraz sady. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest kierunku północnym w odległości ok. 40 m.

Z informacji dostępnym z serwisu geoportal.gov.pl wynika, że na terenie działki nr 140/5 występuje grunt pokryty drzewami o zwartej powierzchni wynoszącej ok. 0,44 ha. Z KIP wynika, że Inwestor nie planuje usuwania drzew i krzewów z przedmiotowego terenu, w związku z czym tutejszy Organ wezwał Wnioskodawcę o przedłożenie informacji na temat ewentualnej wycinki i podania uzasadnienia braku możliwości zachowania drzew. W uzupełnionym aneksie nr 2 do KIP wskazano, że zostaną usunięte tylko te zadrzewienia, których obecność utrudni prawidłową pracę instalacji fotowoltaicznej, a ponadto stwierdzono, że nie można określić dokładnej liczby drzew przeznaczonych do wycinki.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 0,4 km na zachód Dolina dolnej Wisły PLB040003;
- ok. 0,4 km na zachód Dolna Wisła PLH220033;

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022r. poz. 916 z późn. zm.) to:

- ok. 0,5 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej;
- ok. 0,6 km na zachód użytek ekologiczny Las Nebrowski;
- ok. 1,4 km na zachód Nadwiślański Park Krajobrazowy;
- ok. 2,4 km na południe Park Krajobrazowy Góry Łosiowe;

- ok. 3,7 km na wschód Sadliński Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 3,7 km na południowy wschód użytk ekologiczny Wielki Wełcz III;
- ok. 3,9 km i 4,3 km na południowy wschód użytki ekologiczne ustanowione w drodze Rozporządzenia Nr 10/98 Wojewody Toruńskiego z 15.05.1998r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody położonych na terenie województwa toruńskiego.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 430 m na zachód od planowanej inwestycji – Dolina dolnej Wisły GKPn-10A.

Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a 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 innymi obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Należy pamiętać, ich gatunki zwierząt niebędące przedmiotem ochrony dla danego obszaru Natura 2000, podlegają ochronie gatunkowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

- a) rodzaj, skala i charakterystyka przedsięwzięcia – budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW i powierzchni do ok. 1,82 ha;
- b) możliwe wystąpienie negatywnego wpływu na florę z uwagi na przewidywane usunięcie drze i krzewów z terenu inwestycyjnego;
- c) możliwe wystąpienie negatywnego wpływu na warunki bytowania (żerowanie, rozród, miejsca przystankowe dla gatunków migrujących) chronionych gatunków zwierząt;
- d) emisja do środowiska hałasu, gazów i pyłów do powietrza, związana głównie z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego i urządzeń;
- e) możliwość oddziaływania skumulowanego (w tym zakresie utraty siedlisk przyrodniczych i siedlisk zwierząt) z innymi przedsięwzięciami realizowanymi bądź planowanymi w okolicy;
- f) możliwość występowania konfliktów społecznych;
- g) rodzaj i skalę oddziaływania poprzez możliwość bezpośredniego i pośredniego oddziaływania na elementy przyrodnicze związane m.in. z:
 - zniszczeniem siedlisk gatunków objętych ochroną prawną,
 - przekształceniem powierzchni ziemi,
 - zachowaniem walorów przyrodniczych terenu lokalizacji inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania planowanej farmy fotowoltaicznej tj. skalę, rodzaj, charakterystykę i jej lokalizację, oraz uzyskaniu niezbędnych opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, Wójt Gminy Sadlinki uznał iż **konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 63 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)

Wobec niniejszego oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak na wstępie.

POUCZENIE

Od niniejszej postanowienia służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Województwa Pomorskiego za pośrednictwem Wójta Gminy Sadlinki w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Copernic Black Sp. z o.o.

ul. Lekarska 1
31-203 Kraków

Adres korespondencyjny: ul. Lubelska 29, piętro 5 30-003 Kraków

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku

ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie

ul. Chopina 40
82-500 Kwidzyn

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ul. 30-go stycznia 50
83-110 Tczew

4. a/a

Wójt Gminy Sadlinki
ul. Kwidzyńska 12,
82 – 522 Sadlinki