



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, 19 października 2020 r.

WOOŚ.4220.577.2020.TWo.3

W P L Y N Ę Ł O	URZĄD GMINY NIEBORÓW <i>Wójcik</i>
	2020 -10- 19
	Nr. <i>3904/20</i>
	Ilość załączników.....
	Podpis..... <i>Wójcik</i>

?
Sz. P. Jacek Papuga
Wójt Gminy Nieborów

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 4, art. 66, art. 68 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, w związku z § 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), nawiązując do pisma Wójta Gminy Nieborów z 10 sierpnia 2020 r., znak: ROS.6220.19.2020.JS, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię, że:

- I. Dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 58 obręb: Dzierżówek, gmina Nieborów”, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:

1. Oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym:

- a) przedstawienie charakterystyki środowiska przyrodniczego w obszarze przedsięwzięcia i obszarze jego potencjalnego oddziaływania na ten element, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków podlegających ochronie;
- b) załączenie wyników 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);

- c) określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na faunę i florę oraz siedliska przyrodnicze znajdujące się na jego terenie oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie oraz na gatunki, siedliska przyrodnicze i obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- d) zaproponowanie działań minimalizujących i kompensujących przewidywane oddziaływania;
- e) przedstawienie opisu przyjętej metodyki dla wykonania inwentaryzacji przyrodniczej oraz analizy oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz termin jej wykonania.
- f) jednoznacznie określić, czy teren przedsięwzięcia wymaga przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. W przypadku wycinki uwzględniając jej skalę, gatunki planowanych do wycinki drzew i ich funkcję ekologiczną, wpływ na kształtowanie warunków mikroklimatycznych oraz usuwaną masę asymilacyjną, należy przedstawić rozwiązania, które w sposób rzeczywisty zrekompensują utracone usługi ekosystemu.
- g) przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na migrację zwierząt i funkcjonowanie pobliskich przejścia dla zwierząt pod autostradą A2.

2. 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) określić, czy teren przedsięwzięcia 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.
- d) w związku z położeniem planowanej farmy fotowoltaicznej na terenie rolniczym niezabudowanym w sąsiedztwie lasów, należy przeanalizować wpływ jej powstania (wielkopowierzchniowy obiekt oddzielony ogrodzeniem) na szlaki migracyjne zwierząt (na szlaki lokalne). Określić stopień zmniejszenia funkcjonalność lokalnego korytarza ekologicznego ze względu na efekt bariery przedmiotowego przedsięwzięcia. Należy zaproponować działania minimalizujące.
- 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

Wójt Gminy Nieborów pismem z 10 sierpnia 2020 r., znak: ROS.6220.19.2020.JS wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (zwanego dalej RDOŚ w Łodzi) z prośbą o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie

ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Do ww. wystąpienia załączono, m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi 28 sierpnia 2020 r. wystąpił do Wójta Gminy Nieborów o przekazanie uzupełnienia. Uzupełnienie przekazano przy piśmie z 7 października 2020 r.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnieniem, RDOŚ w Łodzi stwierdził, że:

- wymagania formalne stawiane art. 64 ust. 2 ustawy ooś zostały spełnione;
- na podstawie przedstawionej dokumentacji możliwe jest wydanie niniejszej opinii.

Organem właściwym do wydania opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś jest RDOŚ w Łodzi. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z pismem Wójta Gminy Nieborów zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie dla którego uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane, a przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. 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, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się, powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym czasowo, w celu realizacji przedsięwzięcia*”. Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, RDOŚ w Łodzi uznał, że konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w przedstawiony poniżej sposób. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenach, dla których nie ma aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie farmy (elektrowni) fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą obręb Dzierzgówek, gmina Nieborów, powiat łowicki, województwo łódzkie. Maksymalna powierzchnia terenu planowanego przedsięwzięcia wynosi do 1,4 ha (jest równa powierzchni całkowitej działki nr ewid. 58).

Z aktualnych ogólnodostępnych mapa oraz zgromadzonej dokumentacji wynika, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jest nieużytkowany rolniczo. W ewidencji gruntów i budynków na przedmiotowej działce występują grunty orne klasy bonitacyjnej RV i RVI.

Najbliższe sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny leśne, tereny gruntów rolnych oraz linia kolejowa.

Informacje zawarte w KIP pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i funkcjonowania przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, a ze względu na skalę, charakter i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, nie można wykluczyć jej znaczącego oddziaływania na etapie realizacji oraz eksploatacji. W raporcie należy przedstawić wyniki inwentaryzacji przyrodniczej terenu planowanego przedsięwzięcia. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji wiązać się będzie 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. Emisja do powietrza oraz hałas w czasie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Konieczne jest zatem przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, na etapie której nastąpi ocena zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. W związku z koniecznością ograniczenia wpływu przedsięwzięć na zmiany klimatu oraz dostosowania ich do tych zmian, należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie ma istotny wpływ na mikroklimat i potencjał ekologiczny terenu w skali lokalnej. Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i funkcjonowania przedsięwzięcia mogą wystąpić oddziaływania na środowisko. Ocena zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nastąpi na etapie oceny oddziaływania na środowisko i będzie możliwa jedynie, gdy Wnioskodawca przedstawi w sposób bardziej szczegółowy opis przedmiotowego przedsięwzięcia oraz rozwiązania techniczno-budowlane związane z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

W przypadku zastosowania oświetlenia farmy konieczne jest przeanalizowanie skali tego oddziaływania oraz określenie działań minimalizujących to zjawisko. Nadmierna emisja sztucznego światła pochodząca z oświetlenia terenu przedsięwzięcia 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 zakłócać orientację przestrzenną zwierząt, zmieniać wzajemne zależności pomiędzy różnymi gatunkami i wpływać na psychologię, zdobywanie pożywienia, rozmnażanie, komunikację oraz inne istotne zachowania zwierząt.

Ze względu na skalę, charakter i lokalizację przedmiotowej instalacji nie można wykluczyć jej znaczącego oddziaływania na etapie realizacji oraz eksploatacji, nie można również wykluczyć prawdopodobieństwa negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Niewątpliwie ważnym czynnikiem obligującym do sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko będzie możliwość szczegółowego określenia warunków realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, jak i udziału społeczeństwa w procesie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia będzie mieściło się 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.

Należy podkreślić, że niniejsza opinia odnosi się do wstępnego określenia prawdopodobieństwa wystąpienia oddziaływań związanych z planowanym przedsięwzięciem poprzez przeprowadzenie, tzw. screeningu w oparciu o kryteria w art. 63 ustawy ooś.

Podsumowując, przy ustalaniu, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Łodzi zbadał jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, wykorzystanie zasobów naturalnych, informacje o tym jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, jak również wziął pod uwagę jego położenie względem cennych elementów środowiska przyrodniczego oraz stanowisko Zarządu Okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego w Skierniewicach. W niniejszym przypadku, w opinii RDOŚ w Łodzi przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli na ocenę stopnia uciążliwości projektowanej inwestycji w stosunku do poszczególnych elementów

środowiska. Przede wszystkim, ze względu na skalę, charakter i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia nie można jednoznacznie wykluczyć jego znaczącego oddziaływania. Przeprowadzone w raporcie analizy powinny dostarczyć rzetelnych informacji oraz być podstawą do wyznaczania właściwych środków minimalizujących i kompensujących stwierdzone oddziaływania. Możliwe będzie szczegółowe określenie warunków realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a także udział społeczeństwa w procesie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.).

Najbliżej położonymi obszarami są:

- Bolimowski Park Krajobrazowy - otulina – w odległości ok. 2,0 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pradolina Warszawsko-Berlińska – w odległości ok. 0,03 km.

Planowane przedsięwzięcie nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza krajowymi korytarzami ekologicznymi, natomiast zgodnie załączonym do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia stanowiskiem Zarządu Okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego w Skierniewicach znajduje się w lokalnym szlaku zwierzyny łownej.

Ponadto przedmiotowe potencjalnie może kolidować z najbliższymi przejściami dla zwierząt pod autostradą A2. Istnieje wysokie prawdopodobieństwo przerwania korytarzy migracyjnych (ograniczenie funkcjonalności przejść). W miejscu tym należy zwrócić uwagę, że przedsięwzięcie będzie wpływać na zmiany w migracji zwierząt i potencjalnie może ograniczyć wykorzystanie terenu przez zwierzęta.

Gęstość zaludnienia w gminie Nieborów wynosi 90,8 os/km² - dane wg Urzędu Statystycznego w Łodzi.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji przedsięwzięcia i nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowych działek. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łągowych oraz w ujściu rzek. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W otoczeniu terenu przedsięwzięcia brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej.

W przedstawionej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wyjaśniono niezbędnych informacji.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy o oś, organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach doręcza ją niezwłocznie organom, których opinia lub uzgodnienie były wymagane przed jej wydaniem.

Zgodnie z art. 76 ust 1 ustawy ooś, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sprawach dotyczących wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przez organy, o których mowa w art. 75 ust. 1 pkt 2-4, lub organy wyższego stopnia w stosunku do tych organów, właściwy regionalny dyrektor ochrony środowiska kieruje wystąpienie, którego treścią może być w szczególności wniosek o stwierdzenie nieważności tej decyzji.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

/pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego/

Otrzymuje:

1. Adresat (ePUAP).

Sprawę prowadzi: Tomasz Woźniak, tel. (42) 665-09-76