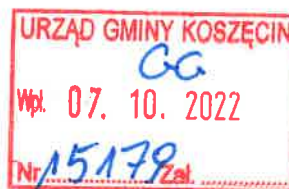




**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**



Katowice, 06 października 2022

WOOS.4220.538.2022.AF1.2

Postanowienie

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) - zwanej dalej Kpa, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust 3 i 3a 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 z późn. zm.) – zwanej dalej ustawą oos, odpowiadając na pismo Wójta Gminy Koszęcin z 19 września 2022 r. zn.: GG.6220.10.3.2022

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Farma fotowoltaiczna Koszęcin Solar Park na działkach nr 22, 23, 48 arkusz PGR położonych w obrębie Cieszowa, gmina Koszęcin”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:
W fazie realizacji
- II.1 W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinanych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm),
 - b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

2. Ogrodzenie inwestycji winno być podwieszone na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Koszęcin pismem z 19 września 2022 r. zn.: GG.6220.10.3.2022, wystąpił z zapytaniem co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Farma fotowoltaiczna Koszęcin Solar Park na działkach nr 22, 23, 48 arkusz PGR położonych w obrębie Cieszowa, gmina Koszęcin”.

Planowane zamierzenie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a - zabudowa systemami fotowoltaicznymi, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody lub w otulinach form ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.).

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Inwestycja będzie realizowana na działkach o nr ewid. 22, 23, i 48 obręb Cieszowa, gmina Koszęcin, powiat lubliniecki, woj. śląskie. Dla terenu realizacji przedsięwzięcia brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję to ok. 18,5 ha. W ramach planowanego zamierzenia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Inwestycja będzie realizowana na terenie o charakterze rolniczym.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej – wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 1000 Wp, przytwierdzone do wolnostojących stalowych lub aluminiowych konstrukcji wsporczych dróg wewnętrznych,
- inwertery DC/AC (falowniki) podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji - do 90 sztuk,
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn (do 2 szt. na 1 MW),
- Główny Punkt Odbioru wraz z budynkiem technicznym (element fakultatywny),
- stringbox-y,
- przewody elektryczne,
- drogi dojazdowe wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe,
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego,
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej,
- układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu,
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa,
- ogrodzenie wraz z bramą wjazdową,
- system monitoringu,
- magazyn energii.

Elektrownia składać się będzie z rzędów paneli fotowoltaicznych. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na konstrukcjach wsporczych wbijanych do gruntu. Inwestor na tym etapie nie jest w posiadaniu technicznych warunków przyłączenia do sieci, w związku z powyższym sposób wykonania przyłączenia zostanie ustalony przez operatora sieci na późniejszym etapie. Farma fotowoltaiczna zostanie ogrodzona siatką stalową ocynkowaną lub ogrodzeniem ażurowym. W celu umożliwienia swobodnej migracji płazów, gadów i zwierząt niskich zobowiązano inwestora aby wysokość zawieszenia siatki wynosiła co najmniej 20 cm i miała gładkie wykończenie krawędzi - warunek II.2. Konstrukcja ogrodzenia umożliwi dyspersję przez teren działki drobnych kręgowców, a ptaki będą mogły wyprowadzać lęgi na terenie inwestycji. Teren zostanie objęty monitoringiem oraz będzie oświetlony przez lampy wykrywające ruch wewnątrz działki.

Na etapie eksploatacji, poza robotami montażowymi, przyłączeniowymi oraz okresową obsługą konserwacyjną, praca elektrowni słonecznej odbywa się bezobsługowo, bez udziału człowieka. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Wody opadowe będą swobodnie infiltrowały do gleby na terenie działki objętej przedsięwzięciem. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, która pomieści całą zawartość oleju w sytuacji awaryjnego wycieku, w związku z tym nie ma zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Odpady powstające z ewentualnych prac serwisowych segregowane będą i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Hałas generowany będzie przez inwertery, stacje transformatorowe (wentylatory znajdujące się wewnątrz stacji transformatorowych). Planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, ponieważ poziom akustyczny tych urządzeń jest niski, a stacja transformatorowa będzie znajdować się w obudowie kontenerowej, co dodatkowo ograniczy emisję hałasu do środowiska.

Z karty wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można emisję nieorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych oraz pyłu z prowadzonych wykopów. Faza eksploatacji związana będzie z niewielkimi emisjami do powietrza, pochodzącymi z ruchu pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy. Ww. emisje nie wpłyną w sposób znaczący na jakość powietrza.

Na podstawie baz danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania w otulinie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Celem ochrony w ww. Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych, a zwłaszcza zachowanie:

- 1) właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności siedlisk hydrogenicznych dorzecza Liswarty, w tym naturalnych cieków wodnych, starorzeczy oraz innych naturalnych i antropogenicznych zbiorników wodnych, torfowisk wysokich i przejściowych, trzęsawisk, obniżeń dolinkowych, mszarów i źródlisk,
- 2) szaty roślinnej, w tym charakterystycznego układu mozaiki leśno – łąkowo - polnej,
- 3) różnorodności flory i fauny,

- 4) walorów krajobrazowych, w tym elementów charakterystycznego krajobrazu kulturowego, z zabytkowymi układami przestrzennymi wsi, zespołami pałacowo-parkowymi, historycznymi elementami zagospodarowania przemysłowego, alejami, zadrzewieniami śródpolnymi i historycznym układem dróg; w celu popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Biorąc pod uwagę ww. cele ochronne parku oraz rodzaj planowanej inwestycji należy stwierdzić, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu ich. Ze względu na gospodarkę rolniczą na terenie inwestycji nie występuje roślinność naturalna. Jedynie na miedzach w sąsiedztwie dróg można zaobserwować roślinność synantropijną i ruderalną w postaci pospolicie występujących chwastów jak gwiazdnica pospolita (*Stellaria media*), pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*) oraz o charakterze muraw-ruderalnych z roślinami jak: babka lancetowata (*Plantago lanceolata*), krwawnik pospolity (*Achillea millefolium*), marchew zwyczajna (*Daucus carota*), koniczyna biała (*Trifolium repens*), mniszek pospolity (*Taraxacum officinale*) i inne.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w granicach obszaru węzłowego „Bory Stobrawskie”. Realizacja inwestycji nie wpłynie na migracje gatunków na tym obszarze. Planowana inwestycja jest w całości zlokalizowana na gruntach ornych. Przedmiotowy teren nie charakteryzuje się szczególnymi walorami przyrodniczymi. Ssaki będą wykorzystywać głównie sąsiadujące z inwestycją tereny leśne do przemieszczania się. Wyklucza się regularną obecność zwierząt średnich lub dużych (w tym zwierząt kopytnych) z uwagi na charakter zagospodarowania tego terenu. Sąsiedztwo terenu stanowią jednak potencjalne miejsca żerowiskowe (pola uprawne, użytki i nieużytki zielone, lasy). Z uwagi na powyższe nie wykluczono pojawienia się w okolicy lisa pospolitego (*Vulpes vulpes*) lub sarny (*Capreolus*). Tut. Organ w celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt przy realizacji przedsięwzięcia nakazał prowadzenie prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt. W przypadku przedostania się zwierząt na teren budowy powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych – warunek II.1.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródładowych), jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Bagno w Korzonku PLH240029, znajduje się w odległości ok. 10 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno w Korzonku PLH240029). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 90 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Planowana inwestycja nie ma bezpośredniego powiązania z przedsięwzięciami o podobnym charakterze, które zaplanowane są do realizacji bądź są już zrealizowane na terenie gminy Koszęcin. Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu. Planowana inwestycja należy do odnawialnych źródeł energii oraz jest bezemisyjna. Wytworzona energia elektryczna będzie przekazywana do sieci energetycznej na potrzeby lokalnego rynku. Instalacja ta wpisuje się w programy ochrony środowiska oraz zwiększa udział energii ze źródeł odnawialnych.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania, wyrażono opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Strona może je zaskarżyć w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
podpisano elektronicznie

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Koszęcin (e-PUAP)
2. WOOS aa