



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 30 lipca 2024

WOOS.4220.160.2024.AM.6

Postanowienie

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) - zwanej dalej Kpa, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust 3 i ust. 3a) Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) – zwanej dalej ustawą oos, odpowiadając na pismo Wójta Gminy Koszęcin z 2.04.2024 r., znak GGH.6220.4.3.2024

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o mocy do 27 MW realizowanej w granicach działek o nr ew.: 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181 obręb Koszęcin (woj. śląskie, pow. lubliniecki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem”.
- II. Wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunku na etapie realizacji przedsięwzięcia:
 1. Zapleczu budowy, place do magazynowania materiałów budowlanych oraz parkowania maszyn, należy lokalizować w pierwszej kolejności na obszarach zagospodarowanych i terenach przekształconych, w szczególności poza zasięgiem rzutu pionowego koron drzew nieprzeznaczonych do wycinki oraz w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu. Nadzór przyrodniczy będzie każdorazowo oceniał i decydował o wyłączeniu dodatkowych terenów, które w jego ocenie zostaną uznane za cenne przyrodniczo, z lokalizacji zapleczy budowy.
 2. Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem inwestycji należy prowadzić po uprzednim sprawdzeniu przez nadzór przyrodniczy – botaniczny i zoologiczny czy na powierzchni terenu objętego oddziaływaniem nie znajdują się siedliska, a także stanowiska chronionych roślin i zwierząt. W przypadku ich stwierdzenia nadzór przyrodniczy zadecyduje o dalszym sposobie postępowania, tj. m.in. o przesadzeniu/przeniesieniu ich w odpowiednie miejsca poza teren objęty przedsięwzięciem oraz o konieczności uzyskania zezwolenia na czynności podlegające zakazom.
 3. W celu zminimalizowania wpływu zaplanowanych prac na drzewa nieprzeznaczone do wycinki należy:
 - a) pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów ich koron konieczne będzie wykonanie prac ziemnych, budowlanych oraz ruch pojazdów, zabezpieczyć przez szczelne

oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem, a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą), deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m, do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu, nie zaś na nadbiegach korzeniowych,

- b) drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie robot budowlanych, gdzie nie są planowane prace/przejazdy sprzętu mechanicznego wygrodzić trwałym ogrodzeniem o wysokości 1,5 m, w odległości stosownej do obwodu drzewa. Dokładne miejsce i sposób wykonywania zabezpieczeń określi specjalista botanik z nadzoru przyrodniczego. Ewentualne prace prowadzone w strefie korzeniowej (od pnia drzewa do 2 m od obrysu korony) należy wykonywać ręcznie,
 - c) korzenie odsłonięte w czasie wykopów należy, w miarę możliwości ręcznie, wypuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem i przymrozkami, np. poprzez zastosowanie osłon jutowych, a wykopy w pobliżu drzew niezwłocznie zasypać po zakończeniu prac. W przypadku przerw w pracy wykopy należy tymczasowo zasypać lub przykryć korzenie matami słomianymi, aby przeciwdziałać ich wysychaniu. W warunkach grożących przesuszeniem korzeni drzewa należy podlewać i utrzymywać korzenie w odpowiedniej wilgotności. Niedopuszczalne jest obcinanie korzeni szkieletowych drzew,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
4. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę zoologa (ornitologa) braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku ich stwierdzenia nadzór przyrodniczy zadecyduje o dalszym sposobie postępowania, m.in. o konieczności wstrzymania prac i uzyskaniu odpowiedniego zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt.
5. W celu ochrony przed rozprzestrzenianiem inwazyjnych gatunków roślin należy eliminować je pod nadzorem botanicznym, w następujący sposób:
- 1) usunąć rośliny metodą mechaniczną – koszenie ręczne (kosa tradycyjna, kosa spalinowa, maczeta, sekator), co najmniej 3 razy w ciągu roku: połowa maja, połowa lipca, połowa września. Następnie teren obsiać rodzimymi gatunkami zielnymi,
 - 2) dokładnie zebrać skoszoną biomasę do foliowych worków, a następnie wywieźć i zutylizować,
 - 3) po każdorazowym koszeniu wykopać części podziemne roślin, a następnie dokładnie zebrać korzenie i podobnie, jak w przypadku biomasy z części nadziemnych roślin, przetransportować i zutylizować,
 - 4) ziemię zawierającą diaspory czy inne elementy inwazyjnych gatunków roślin przekazać jako odpad i nie wykorzystywać w celu uporządkowania terenu. Klasyfikacji przydatności ziemi do powtórnego wykorzystania w kontekście występowania elementów roślin inwazyjnych powinien wykonać nadzór botaniczny.

Nie należy przemieszczać mas ziemnych zawierających elementy roślin inwazyjnych, za wyjątkiem przemieszczania w celu utylizacji.

- 5) narzędzia używane do koszenia roślin inwazyjnych oraz sprzęt wykorzystywany do prac ziemnych, prowadzonych w rejonach występowania ich skupisk, należy każdorazowo dokładnie czyścić po zakończeniu prac.
6. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) przed przystąpieniem do wykonywania prac terenowych wszystkich pracowników należy przeszkolić i poinformować o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy zwierząt oraz z zakresu ogólnych zasad ochrony przyrody obowiązujących także podczas realizacji inwestycji budowlanych,
 - 2) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia, np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też wykopy te należy zabezpieczyć przed wpadnięciem do nich zwierząt poprzez montaż wygradzeń tymczasowych wykonanych z siatki stalowej o oczkach wielkości maksymalnej 0,5 cm x 0,5 cm, folii polimerowej lub geotkaniny, o wysokości min. 50 cm nad poziomem gruntu oraz osadzonych w gruncie na głębokość nie mniejszą niż 30 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy. Dopuszcza się zastosowanie ścianek szczelnych zamiast siatki, przy czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną,
 - 3) jeżeli pomimo zastosowanych rozwiązań, zwierzęta zostaną uwięzione na terenie budowy, w tym w wykopach i innych sztucznych zagłębieniach terenu, należy je natychmiast uwolnić i przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta będą przenoszone należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych. Prace w ramach planowanej inwestycji można prowadzić po uprzednim przeniesieniu osobników dorosłych zwierząt i ich form rozwojowych.
7. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić nadzór przyrodniczy w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego, pełniony przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności o doświadczeniu:
 - 1) botanicznym:
 - a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy budowy, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo,
 - b) kontrola powierzchni terenu objętego przedsięwzięciem przed rozpoczęciem inwestycji pod kątem występowania siedlisk lub stanowisk chronionych roślin,
 - c) uzyskiwanie ewentualnych zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody,

- d) identyfikacja roślin obcych i inwazyjnych w terenie, kontrola właściwej metody likwidacji roślin oraz decydowanie o przydatności ziemi do powtórnej wykorzystania w kontekście występowania elementów roślin inwazyjnych,
- e) zabezpieczenie zieleni, w tym drzew nieprzeznaczonych do wycinki oraz kontrola demontażu zabezpieczeń,
- f) nadzór nad prawidłowym wysiewem mieszanki nasion roślin zielnych (roślin kwitnących, ziół), w tym doбором gatunków odpowiednich do panujących na danym obszarze warunków siedliskowych,

2) zoologicznym:

- a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy budowy, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo,
- b) kontrola terenu inwestycji przed rozpoczęciem prac przygotowawczych, pod kątem występowania płazów, gadów i drobnych ssaków oraz siedlisk chronionych gatunków zwierząt, w tym gniazd ptasich zakładanych na ziemi,
- c) kontrola całego terenu budowy. W trakcie wykonywania robót, przekazywanie Wykonawcy budowy uwag i zaleceń co do prowadzonych prac,
- d) kontrola terminów prowadzenia wycinki zieleni,
- e) przenoszenie odłowionych zwierząt i ich form rozwojowych we właściwe dla nich siedliska poza rejon objęty inwestycją,
- f) nadzór nad odpowiednim kształtowaniem wykopów lub wykonaniem ich zabezpieczenia poprzez montaż wygradzeń tymczasowych (weryfikacja miejsca, sposobu montażu i czasu funkcjonowania zabezpieczeń tymczasowych), w celu uniemożliwienia uwięzienia w nich zwierząt,
- g) uzyskiwanie ewentualnych zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy oos należy uwzględnić następujące warunki:

1. Ogrodzenie inwestycji musi być podwieszone na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) oraz posiadać gładkie wykończenie krawędzi.
2. Przebieg ogrodzenia inwestycji należy zaprojektować w taki sposób, aby ogrodzenie wzdłuż rowu melioracyjnego zlokalizowanego w północnej części terenu przedsięwzięcia poprowadzić w odległości co najmniej 5 m od tego rowu.

Uzasadnienie

Wójt gminy Koszęcin, pismem z 2.04.2024 r., znak GGH.6220.4.3.2024, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z zapytaniem co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o mocy do 27 MW realizowanej w granicach działek o nr ew.: 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170,

1628/173, 2768/182, 2748/181, obręb Koszęcin (woj. śląskie, pow. lubliniecki) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o maksymalnej mocy do 27 MW, realizowanej w granicach działek o nr ew.: 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181, obręb Koszęcin (woj. śląskie, pow. lubliniecki) - o łącznej powierzchni ok. 24 ha, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem.

Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 ze zm) - § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a jako zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Przed wydaniem postanowienia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub decyzji o braku takiej potrzeby, wymagana jest opinia regionalnego dyrektora ochrony środowiska w trybie art. 64 ust. 1 pkt.1 ww. ustawy

Po zapoznaniu się z materiałem dowodowym, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (dalej kip) i złożonymi uzupełnieniami, biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji oraz zasięg możliwego oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Tut. organ przeanalizował środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia – w odniesieniu do środowiska przyrodniczego, na terenie realizacji oraz w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji. Opierając się na całości zgromadzonego materiału, w tym kip wraz z jej uzupełnieniami oraz danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych województwa śląskiego (Geoportal) uznano, że ze względu na rodzaj i charakterystykę inwestycji oraz jej lokalizację i aktualny stan środowiska przyrodniczego na terenie realizacji przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania, a także możliwości ograniczenia tego oddziaływania, dla przedmiotowego zamierzenia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przy zastosowaniu rozwiązań określonych w opinii, planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zakres planowanego przedsięwzięcia będzie obejmował realizację:

- 1) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- 2) montaż modułów fotowoltaicznych,
- 3) trasy kablowej i przyłącza,
- 4) dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- 5) montaż stacji transformatorowych,
- 6) ogrodzenia dla całego terenu farmy,
- 7) montaż systemu monitoringu.

Obszar planowanej inwestycji to teren użytkowany rolniczo, odznaczający się całkowicie antropogenicznym charakterem. W bezpośrednim otoczeniu obszaru zamierzenia również występują tereny wykorzystywane rolniczo, a także tereny z roślinnością leśną i zadrzewieniami.

Planowana do realizacji droga wewnętrzna do kontenerowych stacji transformatorowych wykonana zostanie z kruszywa, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu, tym samym nie dojdzie do zmian w zakresie hydrologii terenu przedsięwzięcia, jak i terenów sąsiednich.

Przedsięwzięcie, z uwagi na swój charakter, na etapie eksploatacji nie będzie źródłem znaczącego oddziaływania na środowisko. Projektowana farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Jej funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilościach materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych i serwisowych. Jedynym źródłem hałasu, na etapie eksploatacji, będą transformatory, umieszczone w komorze wewnątrz kontenera stacji transformatorowej. Urządzenia te będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej nie większym niż 60 dB i będą pracować wyłącznie w porze dziennej.

Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska będzie mieć miejsce na etapie prac realizacyjnych. Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.), w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w oparciu o zebrane w postępowaniu dowody ustalono, że teren inwestycji zlokalizowany jest w otulinie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą oraz poza pozostałymi obszarami form ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliższe z nich to:

- 1) Park Krajobrazowy Lasy nad Górną Liswartą – graniczy z terenem inwestycji,
- 2) użytek ekologiczny Źwirowiska w Cieszowej – w odległości ok. 2,28 km od granic terenu inwestycji,
- 3) użytek ekologiczny Torfowisko w Strzebinie – w odległości ok. 4,3 km od granic terenu inwestycji.

Do najbliższej zlokalizowanego od granicy inwestycji obszaru Natura 2000 należy specjalny obszar chrońny PLH 240029 Bagno w Korzonku – znajdujący się w odległości ok. 7,9 km od terenu przedsięwzięcia.

Teren inwestycji znajduje się w zasięgu następujących korytarzy ekologicznych:

- 1) korytarz ekologiczny dla ssaków kopytnych K/LL-LGL,
- 2) korytarz ekologiczny dla ssaków drapieżnych D/LL-LGL,
- 3) korytarz ekologiczny dla ptaków Dolina Warty – Lasy Lublinieckie,
- 4) korytarz ekologiczny IBS 2012 Bory Stobrowskie.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie ogrodzenia z siatką podniesioną 20 cm ponad powierzchnię gruntu. Nie planuje się zastosowania prefabrykowanych cokołów, które mogłyby utrudniać przemieszczanie się małych zwierząt. Dodatkowo ogrodzenie będzie posiadać gładko wykończone krawędzie. W oparciu o powyższe sformułowano warunek w pkt. III.1. niniejszego postanowienia. Teren pomiędzy rzędami paneli jak i pod nimi

pozostaje biologicznie czynny, z możliwością wykorzystywania go przez różne grupy zwierząt. Ponadto, zgodnie z zapewnieniami Inwestora, projektowane ogrodzenie docelowe wzdłuż rowu melioracyjnego zlokalizowanego w północnej części terenu przedsięwzięcia poprowadzone zostanie w odległości co najmniej 5 m od tego rowu, co umożliwi przemieszczanie się zwierząt wzdłuż tego rowu, a także obrzeżami lasu, który znajduje się po drugiej stronie tego rowu. Z uwagi na powyższe sformułowano warunek w pkt. III.2 niniejszego postanowienia. Ponadto, w sąsiedztwie przedsięwzięcia, występują tereny leśne, które są atrakcyjniejszym miejscem, m.in. dla migracji ptaków. Biorąc powyższe pod uwagę, a także otwartą przestrzeń, która okalać będzie teren farmy fotowoltaicznej, nie przewiduje się, aby planowane zamierzenie miało istotny wpływ na drożność i integralność, występujących na terenie zamierzenia, korytarzy ekologicznych.

Inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Biorąc pod uwagę dane przedstawione w kip, iż wysokość farmy fotowoltaicznej w najwyższym punkcie nie przekroczy 4,5 m, należy stwierdzić, że nie będzie ona stanowiła dominanty w krajobrazie. Ponadto, autorzy kip w ramach kompensacji wizualnej zaproponowali wykonanie nasadzeń roślinności wokół farmy w celu zasłonięcia paneli i harmonizacji tego obiektu z otoczeniem. Z uwagi na powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu analizowanej inwestycji na lokalny krajobraz.

Z kip wynika, że planowane do montażu panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na złagodzenie, bądź też całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem efektu odbijania promieni słonecznych.

Pozostawienie wolnej przestrzeni pomiędzy siatką, a ziemią, wynoszącej co najmniej 20 cm, pozwoli na ewentualną migrację płazów, gadów i innych małych zwierząt. Górna część ogrodzenia również powinna zostać zaprojektowana w taki sposób, aby nie powodować zranienia u zwierząt (ptaki, ssaki) siadających na drutach, bądź próbujących przedostać się na/przez teren farmy. Wskazane jest zastosowanie gładkiego wykończenia górnej krawędzi ogrodzenia, tj. niestosowanie ostrych zakończeń w postaci, np. drutu kolczastego, itp.

Zaplecza budowy, place do magazynowania materiałów budowlanych oraz parkowania maszyn będą zlokalizowane w obrębie działek będących przedmiotami inwestycji. Ponadto, lokalizacja zaplecza budowy zostanie ustalona poza zasięgiem rzutu pionowego koron drzew nieprzeznaczonych do wycinki oraz w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, co pozwoli na zminimalizowanie m.in. ryzyka uszkodzenia lub zniszczenia zieleni i terenów przyrodniczo cennych. W oparciu o powyższe ustalono warunek zawarty w pkt. II.1. niniejszego postanowienia.

Jak wskazano w kip, w trakcie przeprowadzonej wizji terenowej (lipiec 2022), na terenie powierzchni wyznaczonej bezpośrednio pod realizację inwestycji, nie zidentyfikowano gatunków gadów i płazów. Obszar inwestycji stanowi teren otwarty wykorzystywany rolniczo, pozbawiony dużych zbiorników wodnych i większych cieków. W bliskim sąsiedztwie obszaru prac zlokalizowane są rowy okresowo prowadzące wodę oraz ciek Bartosie (na południe od inwestycji), które w późniejszych okresach mogą być miejscem potencjalnego występowania m.in.: żaby trawnej *Rana temporaria*, ropuchy szarej *Bufo bufo*, żaby wodnej *Pelophylax*. Ponadto, ze względu na charakter terenu przedsięwzięcia (teren otwarty i często nasłoneczniony), na terenie inwestycji oraz w okolicy zadrzewień od strony wschodniej (poza terenem inwestycji) może występować potencjalnie jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*. Mając na uwadze powyższe, a także sąsiedztwo terenów czynnych przyrodniczo, w tym terenów

leśnych, nie można zatem wykluczyć możliwości pojawienia się chronionych siedlisk, roślin czy też zwierząt, na terenie inwestycji, których nie zidentyfikowano w trakcie inwentaryzacji. Dlatego też sformułowano warunek określony w pkt. II.2. postanowienia. Pozwoli to na zminimalizowanie ryzyka zniszczenia cennych elementów środowiska przyrodniczego, lęgów ptaków zakładających gniazda na ziemi, jak również osobników i siedlisk innych małych zwierząt, takich jak płazy i ssaki (np. zając szarak).

Z zebranej dokumentacji, wynika, iż porastających na terenie inwestycji drzew i krzewów jest niewiele. Stanowią je pojedyncze sztuki w tym m.in.: olszy czarnej, brzozy brodawkowatej, sosny zwyczajnej, kruszyny pospolitej oraz czeremchy zwyczajnej, które będą podlegać wycince. Teren przedstawiony jako miejsce lokalizacji zamierzenia wskazywany jest jako obszar rolniczy. Analiza danych posiadanych przez tut. organ, w tym ortofotomapy, wskazują na brak zieleni wysokiej na omawianym terenie. Samo prowadzenie wycinki drzew/krzewów stanowić może jednak zagrożenie dla zwierząt, w tym m.in. ptaków. Zgodnie z przedstawionymi w kip danymi z badań terenowych, w otoczeniu terenu inwestycji odnotowano występowanie licznych gatunków ptaków. Działania minimalizujące negatywne oddziaływanie zamierzenia na ptaki powinny koncentrować się na niedopuszczeniu do niszczenia ich lęgów podczas usuwania roślinności. W tym celu w pkt. II.4. sentencji postanowienia nakazano, aby wycinkę drzew przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków lub po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę zoologa (ornitologa) braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. Pozwoli to uzyskać aktualne dane dotyczące zasiedlenia zieleni przez ornitofaunę oraz zminimalizować możliwość zasiedlenia przez ptaki skontrolowanych już drzew/krzewów. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda oraz uzyskania zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt. Autorzy kip wskazali ponadto działania mające na celu zabezpieczenie drzew rosnących w sąsiedztwie terenu inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi, mogącymi nastąpić w trakcie prowadzenia robót ziemnych i budowlanych. Warunki w tym zakresie zawarto w pkt. II.3. postanowienia. Zapewni to ograniczenie ryzyka uszkodzeń systemu korzeniowego oraz kory drzew, rosnących w sąsiedztwie planowanych prac.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w ramach inwestycji po wykonaniu prac montażowych planowane jest obsianie terenu przedsięwzięcia mieszaną traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie lub pozostawienie do naturalnej sukcesji. Do wysiewu mieszanki roślin zielnych (roślin kwitnących, ziół), należy używać rodzimych gatunków roślin. Brak możliwości wprowadzenia nasadzeń złożonych z inwazyjnych gatunków obcych wynika z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1589, ze zm.).

Lokalna zieleń pełni istotne funkcje ekosystemowe oraz krajobrazowe na obszarze, na którym występuje. Z tego względu określono pkt II.5. postanowienia, jednoznacznie wskazując, by w tym celu wykorzystywać wyłącznie rośliny gatunków rodzimych, a także, aby wysiew wykonywać pod nadzorem przyrodniczym – botanicznym (pkt II.7.1 lit. f sentencji postanowienia).

W otoczeniu inwestycji (poza terenem zamierzenia), w ramach wizji terenowej stwierdzono występowanie gatunków roślin obcego pochodzenia, takich jak niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*. Stanowią one duże zagrożenie dla różnorodności biologicznej. Skutecznie konkurując z rodzimą roślinnością ograniczają jej rozwój, a w przypadku wielu

gatunków uniemożliwiają ich regenerację. Rozprzestrzenianiu gatunków obcych sprzyjają wszelkie zaburzenia zachodzące w środowisku: prace ziemne, a także wyrzucanie całych roślin lub ich fragmentów. Warunek w zakresie sposobu postępowania z roślinami gatunków obcego pochodzenia został określony w pkt. II.5. niniejszego postanowienia. Warunek nakazujący każdorazowo po zakończeniu prac, czyszczenie kosiarek oraz sprzętu wykorzystywanego do prac ziemnych, ma na celu ograniczenie ryzyka przeniesienia (fragmentów roślin, nasion, itp.) i rozprzestrzenienia się roślin inwazyjnych w środowisku.

Etap realizacji inwestycji może stanowić zagrożenie dla małych zwierząt, również ze względu na znaczny zakres koniecznych do wykonania robót ziemnych. Grupą zwierząt szczególnie narażoną na oddziaływania powodowane przez prowadzone prace ziemne, w tym związane z usuwaniem wierzchniej warstwy gruntu, czy wykonywaniem głębokich wykopów są płazy. Dzieje się tak, ponieważ zwierzęta te odbywają sezonowe migracje, a jednocześnie posiadają ograniczone zdolności pokonywania przeszkód terenowych i niewielką mobilność. Z uwagi na powyższe, zgodnie z zasadą przezorności, w pkt. II.6. postanowienia określono warunki służące zminimalizowaniu negatywnego oddziaływania etapu realizacji przedsięwzięcia na zwierzęta.

Zgodnie z zapisami uzupełnień kip, inwestor zobowiązał się do prowadzenia prac pod nadzorem przyrodniczym. W pkt. II.7. niniejszego postanowienia doprecyzowano obowiązki nadzoru przyrodniczego z podziałem na specjalistów z zakresu botaniki i zoologii, mając na uwadze istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji oraz charakter zaplanowanych działań, w tym prace ziemne, usuwanie roślinności inwazyjnej, wykonanie wysiewu zieleni itp. Określone zostały szczegółowe warunki ochrony środowiska, a także ramy i obowiązki poszczególnych nadzorów przyrodniczych w trakcie realizacji zamierzenia. Nadzór powinien zostać zobowiązany do prowadzenia systematycznych badań i kontroli stanu środowiska przez cały okres realizacji inwestycji. O sposobie wykonania zabezpieczenia, przeniesienia lub konieczności zniszczenia, uzyskania odpowiedniego zezwolenia, czy też słuszności podjęcia dodatkowych działań związanych z ochroną gatunkową np. płoszenie ornitofauny na etapie realizacji przedsięwzięcia, decydował będzie nadzór przyrodniczy obecny w czasie prowadzenia robót budowlanych, dysponujący szczegółową wiedzą na temat terminów i sposobu prowadzenia prac. W uzasadnionych przypadkach, których obecnie nie można przewidzieć, nadzór przyrodniczy, podejmie decyzje o zastosowaniu korekt lub wprowadzeniu dodatkowych zabezpieczeń w organizacji prac budowlanych. W zakresie nadzoru przyrodniczego jest nie tylko kontrola prawidłowego dostosowania się do wskazań wszystkich decyzji wydanych przed uzyskaniem zgody na realizację przedsięwzięcia, ale również zapewnienie, by wszystkie prace prowadzone były z poszanowaniem ochrony gatunkowej. Prowadzenie prac pod nadzorem przyrodniczym pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na występującą na tym terenie florę i faunę do minimum.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia siedlisk gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, powinno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę powyższe, w szczególności rodzaj i skalę możliwego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz jego lokalizację stwierdzono,

że dla przedmiotowego zamierzenia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w odniesieniu do wpływu na środowisko przyrodnicze.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 91 km), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz przewidywane oddziaływania, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska i przyjętych rozwiązań chroniących środowisko opisanych wyżej, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, walorów przyrodniczych i krajobrazowych stwierdzono, że inwestycja nie będzie źródłem znaczącego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

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 (ePUAP)
2. PPV-V07 Sp. z o.o.
50-079 Wrocław, ul. Ruska 65/1