



Katowice, 29 kwietnia 2020

WOOS.4220.100.2020.AS5.2

**Wójt Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śl. 10
42-286 Koszęcin**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 3 a, 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.), odpowiadając na pismo Wójta Gminy Koszęcin z 12.02.2020 r., znak: GG.6220.15.5.2019, uzupełnione przy pismach znak: GG.6220.15.12.2019 z 12.03.2020 r. i GG.6220.15.13.2019 z 27.03.2020 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia przedstawionymi wyjaśnieniami,

- I. Wyrażam opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych” przewidzianego do realizacji na dz. nr ew. 643/195, 644/198, 645/205, obręb 0002 Cieszowa.
- II. Wskazuję konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska:
 1. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku konieczności tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy należy zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom płynów eksploatacyjnych do podłoża.
 2. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia,
 - 2) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie siatki o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię, etc.) lub wykonać w sposób pozwalający na ich samoistne opuszczenie przez zwierzęta,

- 3) 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.
3. Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszane na całej swojej długości na wysokości co najmniej 15 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) oraz mieć gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.
4. Panele pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody oraz olśnienia.
5. Teren farmy obsiać należy mieszanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo dla przedmiotowego obszaru.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o powierzchni zabudowy ok. 1 ha, w związku z czym zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś.

W związku z powyższym, przed stwierdzeniem obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia lub jego braku, wymagane jest uzyskanie opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska w trybie art. 64 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Projektowana farma fotowoltaiczna ma zostać zlokalizowana w gminie Koszęcin, na działkach o numerach ew. 643/195, 644/198, 645/205, obręb 0002 Cieszowa w powiecie lublinieckim. Powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję będzie wynosiła ok. 1 ha. Działki te stanowią grunty klas bonitacyjnych RIVb - uprawy zbożowe i łąki trwałe. Teren jest obecnie wykorzystywany na cele rolnicze. Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią: tereny rolnicze, tereny leśne, staw, zakład produkcyjny inwestora. Najbliżej zlokalizowane zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ponad 1000 m od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Instalacja zostanie wykonana na potrzeby własne i wpięta do sieci elektroenergetycznej zakładu produkcyjnego inwestora. Stanowiąc ją będą następujące elementy:

- konstrukcje wolnostojące wbijane w ziemię do montażu ogniw fotowoltaicznych,
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy min. 320 Wp każde,
- inwertery,
- linie energetyczne,
- stacja transformatorowa nN/SN (0,4/15 kV) o wymiarach ok. 4 x 7 m i wysokości do 3,5 m,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ogrodzenie instalacji o wysokości 2 m zamontowane 15 cm nad powierzchnią terenu,
- zjazd do drogi publicznej poprzez teren zakładu produkcyjnego inwestora.

Przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska. Eksploatacja inwestycji nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego, ścieków bytowych ani ścieków technologicznych. Panele

fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak zaistnieje konieczność mycia paneli, należy wykorzystać w tym celu czystą wodę pod ciśnieniem, bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Niewielki hałas będzie generowała praca inwerterów i stacji transformatorowej, nie będzie on jednak przekraczał poziomów dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 112). W fazie eksploatacji farmy odpady będą powstawały jedynie podczas prowadzenia prac konserwacyjnych. Będą one usuwane z terenu przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią okresowe uciążliwości, typowe dla wykonywania prac ziemnych oraz montażowych. Będą one krótkotrwałe, przewidywany czas prac związanych z budową elektrowni wynosi ok. 2 tygodnie. Uciążliwości ustaną całkowicie po zakończeniu robót. Komponenty wykorzystywane podczas realizacji zamierzenia będą dostarczane na miejsce samochodami dostawczymi jako elementy przygotowane do montażu, co zminimalizuje hałas, a także ilość powstających odpadów. Metalowa konstrukcja będzie wykonana z gotowych elementów, nie wymagających cięcia w miejscu inwestycji. Do dowozu materiałów wykorzystana będzie istniejąca infrastruktura drogowa, na terenie obiektu zlokalizowane zostaną nieutwardzone ścieżki przejazdowe o szerokości ok. 4 m. W celu zminimalizowania oddziaływania tego etapu inwestycji na środowisko zastosowane zostaną rozwiązania zgodne z dobrą praktyką budowlaną, takie jak korzystanie ze sprzętu w dobrym stanie technicznym, właściwa technologia wykonania prac, ograniczenie pracy urządzeń na biegu jałowym, utrzymywanie dróg dojazdowych w czystości, w celu ograniczenia pylenia. Magazynowanie odpadów będzie odbywało się w sposób zgodny z ustawą 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.).

Farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w obszarze Parku Krajobrazowego Łasy nad Górną Liswartą. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z 25 sierpnia 2008 r. w sprawie przedmiotowego parku, na jego terenie obowiązuje, m. in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z brzmieniem art. 17 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody (tekstu obowiązującego w dniu wejścia w życie ww. Rozporządzenia), zakaz o którym mowa powyżej nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę parku krajobrazowego. Równocześnie w § 3 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia ws. parku krajobrazowego wprowadzono odstępstwa od ww. zakazu z których wynika, że nie obowiązuje on na obszarach, na których w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, które utraciły moc na podstawie art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, z późn. zm.) oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia dopuszczono lokalizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W uzupełnieniu dokumentacji z 12.03.2020

wyjaśniono, że miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, który obowiązywał na terenie przedmiotowej inwestycji, a utracił moc w związku z dyspozycją art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, był miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Koszęcin oraz program rolniczego wykorzystania gruntów do czasu faktycznego wyłączenia ich z produkcji, przyjęty Uchwałą Nr 38/IX/89 Gminnej Rady Narodowej w Koszęcinie z 30.11.1989 r. W dokumencie tym teren realizacji inwestycji został oznaczony jako uprawy polowe i ogrodnicze, użytki zielone. Zasady ochrony środowiska dla terenów objętych planem z 1989 r. opisane zostały w części zawierającej ustalenia ogólne planu. Brak jest w nich jednak informacji dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W przekazanych wyjaśnieniach Wójt Gminy Koszęcin przedstawił również opinię Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z 17.02.2020 r., znak: OKiDK-K.4020.2.2020.AH, zgodnie z którą planowane przedsięwzięcie:

- nie naruszy zakazów obowiązujących na terenie Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą" określonych w Rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25.08.2008 r.,
- nie zagraża celom ochrony określonym w Rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25.08.2008 r.,
- nie naruszy zasad ochrony walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych i przyrodniczych objętych ochroną prawną.

Ponadto w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego ustalono, że realizacja zamierzenia nie będzie wiązała się z usuwaniem humusu. Ingerencja w grunt będzie niewielka, związana jedynie z posadowieniem stołów montażowych i poprowadzeniem podziemnej linii kablowej. Inwestycja nie wchodzi w kolizję z istniejącymi rowami melioracyjnymi. W odległości ok. 100 m od terenu planowanej farmy fotowoltaicznej znajduje się staw - zgodnie z ustaleniami tut. organu zlokalizowany po stronie południowej i południowo-zachodniej w stosunku do działek inwestycyjnych. Zgodnie z informacjami przekazanymi w uzupełnieniu do karty informacyjnej, miejsca parkingowe oraz miejsca składowania materiałów podczas etapu realizacji przedsięwzięcia zostaną zlokalizowane na północnym skraju terenu inwestycji, w bezpośrednim sąsiedztwie drogi dojazdowej, a jednocześnie w miejscu najbardziej oddalonym od zbiornika wodnego. Zgodnie z kartą informacyjną na terenie działek inwestycyjnych nie stwierdzono występowania stanowisk chronionych roślin, występują na nim uprawy zbóż i pospolite rośliny towarzyszące takim uprawom.

Ze względu na otoczenie inwestycji (tereny rolnicze, zadrzewione, staw) tut. organ uznał, że na terenie projektowanej farmy istnieje prawdopodobieństwo bytowania i przemieszczania się zwierząt, w związku z czym w niniejszej opinii nakazano prowadzenie wszelkich prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i nie powodujący powstawanie pułapek, z których ich ucieczka byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji (do siedlisk zapewniających ich przetrwanie). Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych. Panele fotowoltaiczne będą zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, co zminimalizuje bądź wyeliminuje zagrożenia związane z imitacją powierzchni lustra wody i efektem olśnienia przelatujących ptaków.

Należy jednocześnie zaznaczyć, że działania mogące przyczynić się do: zniszczenia siedlisk i ostoi gatunków chronionych, będących miejscem ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania, umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, możliwe są po uzyskaniu dodatkowego zezwolenia, o którym mowa w ustawie o ochronie przyrody, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową (decyzja środowiskowa nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych). Jeżeli inwestycja będzie się wiązała z niszczeniem siedlisk gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów, konieczne jest uzyskanie dodatkowego zezwolenia, o którym mowa w art. 56 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), na odstąpienie od zakazów wymienionych w art. 51 i 52 tejże ustawy, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową. Właściwym organem w sprawie wydawania powyższych zezwoleń jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach.

Działki inwestycyjne są zlokalizowane w obszarze korytarza ekologicznego Bory Stobrowskie kod GKPdC-12. W sąsiedztwie przedmiotowych działek, w kierunku północnym przebiegają również korytarze istotne ze względu na migrację ssaków kopytnych K/LL-LGL oraz ssaków drapieżnych D/LL-LGL. Otoczenie inwestycji stanowią otwarte tereny rolne, na wschód oraz na zachód od obszaru inwestycji znajdują się tereny zadrzewione, co umożliwi migrację zwierząt na tym terenie. Ponadto ogrodzenie instalacji będzie zamontowane 15 cm nad poziomem terenu, a powierzchnia pod panelami pozostanie biologicznie czynna - obsiana mieszkanką traw, co nie ograniczy możliwości przemieszczania się drobnych zwierząt.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy oś biorąc pod uwagę, że:

- 1) inwestycja realizowana będzie na terenie użytkowanym rolniczo, a jej skala będzie niewielka,
- 2) eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana ze zużyciem surowców, paliw i wody,
- 3) brak jest znaczących emisji substancji do środowiska, związanych z eksploatacją farmy,
- 4) inwestycja będzie realizowana poza terenami zabudowanymi, o znacznym zaludnieniu,
- 5) inwestycja nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi,
- 6) przewidziano zastosowanie rozwiązań ograniczających uciążliwości etapu realizacji zamierzenia,
- 7) przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zagrażało celom ochrony Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą,
- 8) na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania roślinności i grzybów podlegających ochronie,
- 9) panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków mogących przelatywać nad instalacją, będą bowiem pokryte powłoką antyrefleksyjną zapobiegającą niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni,
- 10) teren zarówno pomiędzy rzędami paneli jak i pod nimi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną – powierzchnia trawiasta,

11) nie będzie występować ryzyko oddziaływań transgranicznych z uwagi na lokalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia,

tut. organ wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Edward Suski
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
Regionalny Konserwator Przyrody
podpisano elektronicznie

WOOS aa.