

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 2021 r., poz. 2373 z późn.zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora PES 32 Sp. z o.o., ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności” oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i po dokonaniu uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach, a także po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu

Orzekam co następuję:

Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności” i określam następujące istotne warunki korzystania ze środowiska:

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 (ścinianych) 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 wkopanej w ziemię, na głębokość 30 cm) z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy,

b) 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 osłon, siatki),

c) 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. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oos, w szczególności w projekcie budowlanym:

- a) Ogrodzenie inwestycji powinno być podwieszane na całej swojej długości na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) oraz mieć gładkie wykończenie krawędzi.
- b) Dla utworzenia miejsca migracji zwierząt o dużych rozmiarach ciała należy wydzielić z ogrodzenia na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 53/2 obręb Wędzina korytarz o szerokości 100 m.
- c) Panele pokryte winny być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody oraz olśnienia.
- d) Teren farmy należy obsiać mieszanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo dla przedmiotowego obszaru.
3. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.
4. Sprzęt budowlany oraz środki transportu obsługujące teren budowy muszą być w pełni sprawne technicznie oraz prawidłowo obsługiwane, aby ograniczyć emisję uciążliwości wprowadzanych do środowiska.
5. Należy zorganizować zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników wykonujących roboty budowlano-montażowe oraz zapewnić prawidłową gospodarkę ściekową o charakterze bytowym z zaplecza budowy.
6. Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰).
7. Powstające w trakcie budowy instalacji fotowoltaicznej odpady będą gromadzone selektywnie, w odpowiednich pojemnikach oraz miejscach do tego celu przeznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych, do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
8. Odpady powstające w trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej pochodzące z konserwacji/remontów urządzeń oraz wykonywanych prac serwisowych będą na bieżąco odbierane przez firmy posiadające niezbędne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.
9. Teren inwestycji należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
10. Do mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych używać wody zdemineralizowanej.
11. Hałas wytwarzany w trakcie eksploatacji pochodzący głównie z inwerterów zamieniających prąd stały na prąd zmienny nie przekroczy dopuszczalnych poziomów akustycznych na terenach chronionych.
12. W zakresie promieniowania elektromagnetycznego planowana instalacja fotowoltaiczna wraz z towarzyszącą infrastrukturą elektroenergetyczną nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.
13. Nadzór nad instalacją fotowoltaiczną prowadzony będzie zdalnie, przez centrum dyspozytorskie z możliwością regulacji parametrów pracy układu paneli fotowoltaicznych jak i poszczególnych składowych.

UZASADNIENIE

W dniu 28.09.2021 (data wpływu do tut. urzędu 04.10.2021 r.) firma PES 32 Sp. z o.o., ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa wystąpiła do Wójta Gminy Ciasna z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „***Budowie instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności***”

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Ciasna.

W dniu 14 października 2021 r. Wójt Gminy Ciasna na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 735 z późn. zm.) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę i eksploatację instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności. Inwestycja została przewidziana do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek 53/2, 51/23, 60 i 37/8 obręb Wędzina oraz 2 i 447/4 obręb Panoszów gmina Ciasna, powiat lubliniecki, województwo śląskie. Działki nr 51/23, 60 i 37/8 obręb Wędzina oraz 2 i 447/4 obręb Panoszów nie są objęte zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Łączna powierzchnia terenu inwestycji będzie wynosić ok. 175 ha. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach użytkowanych rolniczo. W okolicy planowanych inwestycji dominują rozległe kompleksy pól uprawnych oraz kompleksy leśne. Na działkach przeznaczonych na cele inwestycji nie występują zbiorniki wodne oraz tereny podmokłe. Nie zachodzi potrzeba wycinki drzew czy krzewów. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną, takimi jak: obszary wybrzeży, obszary górskie lub kompleksy leśne, obszary objęte ochroną ujęć wód i ochroną zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary ochrony uzdrowiskowej.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził, że zasadne jest zakwalifikowanie przedmiotowego zamierzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1, pkt.54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839).

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 oraz 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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 25.10.2021 r. nr: NS-ZNS.9022.98.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, iż dla wskazanego przedsięwzięcia zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie pismem znak nr PO.ZZŚ.5.435.598.2021.KOg z dnia 05 listopada 2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Pismem znak WOOS.4220.668.2021.AF.1 z dnia 08 listopada 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał zakres przedmiotowego raportu.

Postanowieniem z dnia 22.11.2021 r. Nr RGK.SK.6220.32.2021 Wójt Gminy Ciasna wydał postanowienie w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: *Budowa instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności*”

określając zakres raportu. Równocześnie postanowieniem z dnia 22.11.2021r. numer RGK.SK.6220.32.2021 Wójt Gminy Ciasna postanowił zawiesić postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor w dniu 03 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu 07.02.2022 r.) przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko dla inwestycji polegającej na *budowie instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności*”.

W dniu 16 lutego 2022 r. Wójt Gminy Ciasna wydał postanowienie o podjęciu zawieszonego postępowania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 18.03.2022r. pismem z dnia NS-ZNS.9022.12.2022 wydał opinię w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych określając warunki dla przedsięwzięcia, które zostały ujęte w niniejszej decyzji. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach dnia 24.03.2022r. postanowieniem numer WOOS.4221.19.2022.AF1.1, uzgodniła realizację i jednocześnie określiła warunki realizacji przedsięwzięcia pn. *Budowa instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności*”. Warunki realizacji przedsięwzięcia zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Elektrownia składać się będzie z rzędów paneli fotowoltaicznych. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na konstrukcjach wsporczych wbijanych do gruntu. Farma fotowoltaiczna będzie posiadać ogrodzenie siatkowe o wysokości do 2 m z odstępem między powierzchnią ziemi, a dolnym zakończeniem ogrodzenia w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt przez teren inwestycji.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można emisję niezorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych oraz emisję pyłu zawieszonego i opadającego pochodzącą 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. Panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego, dlatego nie występuje tutaj żadna dodatkowa emisja hałasu. Hałas generowany będzie przez inwertery oraz przez wentylatory znajdujące się wewnątrz stacji transformatorowych. Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji najbliższe tereny chronione akustycznie tj. zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok.16 m na północny – wschód od planowanej inwestycji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wartości dopuszczalne równoważnego poziomu hałasu dla zabudowy jednorodzinnej wynoszą odpowiednio 50 dB dla pory dziennej i 40 dB dla pory nocnej. Planowane zamierzenie ze względu na niski poziom akustyczny ww. urządzeń nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

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.

Na obszarze realizacji inwestycji przeprowadzona została inwentaryzacja przyrodnicza, która nie wykazała obecności cennych typów siedlisk przyrodniczych podlegającym ochronie na mocy przepisów prawa. Nie stwierdzono również dziko występujących roślin oraz dziko występujących grzybów objętych ochroną. Przeprowadzone badania potwierdziły występowanie na obszarze przedsięwzięcia gatunków pospolitych i częstych w Polsce, obserwowanych na licznych stanowiskach i niezagrożonych. Wykonywanie wykopów będzie odbywać się poza okresem przemarzania gruntów oraz poza okresem o wzmożonych opadach

atmosferycznych, ze względu na wydłużenie w czasie etapu budowy i konieczność zastosowania dodatkowych rozwiązań zabezpieczających przed osuwaniem, zalewaniem i stwarzaniem zagrożenia na terenie związanym z pracami budowlanymi.

W celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt nałożono na Inwestora warunki realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia. Nakazano prowadzenie wszelkich prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i niepowodujący powstawanie pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa.

W fazie eksploatacji, zastosowana powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne (która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego), zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, a tym samym panele nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Pod panelami będą mogły gnieździć się ptaki. Wysokość siatki ogrodzeniowej wokół inwestycji, nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji małych zwierząt. Zaplanowano bowiem jej zawieszenie tak, aby zachować przerwę między gruntem, a krawędzią ogrodzenia min. 20 cm. Elektrownia nie będzie powodem kolizji ptaków z liniami napowietrznymi, gdyż przyłączenie jej do sieci dystrybucyjnej realizowane będzie liniami kablowymi układanymi w ziemi.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się rezerwat przyrody Łęg nad Młynówką. Przedmiotowy obszar to zwarty kompleks leśny, położony w naturalnym obniżeniu terenu, przez który przepływa Potok Jeżowski. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, przyrodniczych i dydaktycznych biocenoz leśnych, wodnych i bagiennych w postaci naturalnego lasu łęgowego wraz z całym bogactwem gatunkowym flory i fauny. Nie przewiduje się aby realizacja inwestycji miała powodować negatywny wpływ na wyżej wymienioną formę ochrony przyrody. Obszar inwestycji graniczy również z Parkiem krajobrazowym Lasy nad Górną Liswartą, wyznaczonym Rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą". Szczególnym celem ochrony tej formy ochrony przyrody 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 hydrogenicznym dorzecza Liswarty, w tym naturalnych cieków wodnych, starorzeczy oraz innych naturalnych i antropogenicznych zbiorników wodnych, torfowisk wysokich i przejściowych, trzęsawisk, obniżen 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 i skalę planowanej inwestycji, należy stwierdzić, iż przewidziana do realizacji elektrownia fotowoltaiczna nie zagrazi celom ochrony Parku, określonym w rozporządzeniu. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się obszar Natura 2000 Łęgi w Lasach nad Liswartą. Decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/WE z 10 stycznia 2011 r. obszar Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027 został zatwierdzony i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty.

Mając na uwadze przedmiot ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łęgi w Lasach nad Liswartą PLH240027, określony w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedmiotowej instalacji elektrowni fotowoltaicznej na siedliska, będące przedmiotem ochrony omawianego obszaru oraz cele działań ochronnych Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 2 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027. 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.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 100 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania techniczne oraz wskazane do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki i wymagania, planowane przedsięwzięcie prowadzone będzie w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na środowisko. Realizacja, jak i użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powodowały zagrożenia wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej. 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. Instalacja ta wpisuje się w programy ochrony środowiska oraz zwiększa udział energii ze źródeł odnawialnych. Przyczyni się również do zwiększenia atrakcyjności terenów dla nowo przybyłej fauny. Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego zamierzenia, w związku z tym nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dnia 06 kwietnia 2022 r. Wójt Gminy Ciasna poinformował o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W wyznaczonym terminie nie zostały złożone żadne uwagi i wnioski do realizacji przedsięwzięcia pn. *„Budowa instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności”*.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, biorąc pod uwagę powyższe oraz rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, a tym samym brak znaczącego oddziaływania na środowisko oraz opinie organów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, organ prowadzący postępowanie stwierdził jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od wydanej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Ciasna w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. PES 32 Sp. z o.o.
ul Wróbla 24/1,
02-736 Warszawa
2. Strony postępowania
3. Starostwo Powiatowe w Lublińcu
4. a/a



WÓJT
mgr inż. Zdzisław Kulej

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Dworcowa 17
42-700 Lubliniec,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów
rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności”

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę i eksploatację instalacji fotowoltaicznej „Ciasna” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności. Instalacja fotowoltaiczna działać będzie w porze昼iennej, wytwarzając energię elektryczną z energii słonecznej. Na aluminiowej konstrukcji wsporczej białej lub wkręconej w grunt (bez fundamentów) zostaną ułożone panele w kierunku południowym z zainstalowanym systemem naprowadzającym (trakery). Panele podłączone zostaną do falowników (inwerterów) przekształcających wytworzony prąd stały na prąd zmienny. Falowniki oraz panele połączone będą instalacją kablową niskiego napięcia poprowadzoną do stacji transformatorowych zlokalizowanych na terenie działek inwestycyjnych.

Planowana budowa instalacji fotowoltaicznej obejmować będzie następujące elementy:

1. Panele fotowoltaiczne umieszczone na konstrukcji stalowej zwróconej w kierunku południowym nachylonej do ziemi pod kątem od 5° do 60° w ilości do 300 000 sztuk i mocy nominalnej pojedynczego panelu fotowoltaicznego 400 – 900Wp.
2. Wolnostojąca konstrukcja modułów fotowoltaicznych składająca się z ocynkowanej stalowej ramy wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi oraz mechanizmem zmieniającym kąt nachylenia paneli i elementami mocującymi.
3. Falowniki (inwertery) w ilości do 800 sztuk, które będą przekształcać prąd stały na prąd zmienny.
4. Instalacja kablowa nn.
5. Stacje transformatorowe w ilości do 42 sztuk o maksymalnej mocy do 120 MW.
6. Linie kablowe energetyczno-światłowodowe.
7. Linia kablowa SN (zakres napięć od 15 do 30 kV); w przypadku ewentualnej konieczności zastosowania linii wysokich napięć będzie to zakres od 110 do 400 kV.
8. Przyłącza elektroenergetyczne.
9. Ciągi komunikacyjne pomiędzy rzędami paneli.
10. Ogrodzenie siatkowe o wysokości około 2 m.

Tabela nr 1 – niezbędne parametry charakteryzujące przedsięwzięcie:

Zestawienie parametrów przedmiotowej instalacji

Maksymalna moc wytwórcza instalacji	120 MW
Maksymalna liczba paneli	300 000 sztuk
Minimalna moc jednostkowa panelu	400 Wp
Maksymalna moc jednostkowa panelu	900 Wp
Maksymalna liczba inwerterów	800 sztuk
Minimalna moc jednostkowa inwerterów	od 0,15 MW
Zakres mocy akustycznej inwerterów	od 20 do 40 dB
Liczba stacji transformatorowych	Do 42 sztuk
Maksymalna moc stacji transformatorowych	120 MW
Rodzaj transformatorów	olejowe lub suche

Maksymalny poziom mocy akustycznej transformatorów	90 dB
--	-------

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie działek nr ew. 53/2, 51/23, 60 i 37/8 obręb Wędzina oraz 2 i 447/4 obręb Panoszków, gmina Ciasna, powiat lubliniecki, województwo śląskie.

Tabela nr 2 – obszar zajętości gruntów:

Obszar zajętości gruntów	Powierzchnia [ha]					
Numer działki	53/2	51/23	60	37/8	447/4	2
Powierzchnia całkowita	112,6608	30,4046	38,46	51,1521	11,8658	20,2213
Klasy bonitacyjne dla całej działki:						
LsIII	2,3504		0,1885	0,48		
łIV						1,5212
PsIII		3,5736				
W-łIV						0,0959
Ws	0,0855					
N						0,0348
Br-RIIIb	1,5617					
RIIIb	31,5678		12,739	35,1721		
RIVa	60,6789	3,3219	25,5325			
RIVb	16,4165	23,5091		13,99	4,9862	
RV				1,51	6,8796	18,5694