

Ciasna, dnia 10.01.2022 r.

RGK.SW.6220.24.2021

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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. 247 z późn.zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 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* (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora GREENFOTON Sp. z o. o. , ul. Sasanek 1B, 05-806 Nowa Wieś, posiadającego pełnomocnika Pana Jakuba Blocha, ul. Jodłowa 7, 96-216 Czerniewice

orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii”**
- II. **Wskazując następujące istotne warunki korzystania ze środowiska:**

II.1. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- a. Przed przystąpieniem do realizacji zamierzenia, jego teren powinien być systematycznie koszony (raz na 2 tygodnie) tak, aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu;
- b. 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 z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy);
- c. 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);
- d. 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.

II.2. Panele fotowoltaiczne pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody.

II.3.

- a. zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
- b. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego;
- c. w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- d. odpady niebezpieczne należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji;
- e. odpady inne niż niebezpieczne magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne;
- f. czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem wody bez dodatku chemicznych środków myjących
- g. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.

UZASADNIENIE

W dniu 16.07.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.07.2021 r.) firma GREENFOTON Sp. z o. o. , ul. Sasanek 1B, 05-806 Nowa Wieś, posiadającego pełnomocnika Pana Jakuba Blocha, ul. Jodłowa 7, 96-216 Czerniewice wystąpiła do Wójta Gminy Ciasna z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii”.

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. 247 z późn.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Ciasna.

W dniu 7 września 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.

Działki, na których planowana jest przedmiotowa inwestycja –174/18, 176/18, oraz 181/18 obręb 0003 Glinica.

Dla terenu działek 174/18 i 176/18 obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XLVI/333/2006 Rady Gminy Ciasna z dnia 26.10.2006 r.). Teren jest oznaczony symbolem MNR – jako teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniowo-zagrodową. Dla działki nr 181/18 brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję to 2,1395 ha. W ramach planowanego zamierzenia nie planuje się wycinki drzew i krzewów

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii. Maksymalna moc farmy została określona na 1 MW.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził za zasadne jest zakwalifikowanie przedmiotowego zamierzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1, pkt. 64 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. 247 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 25.08.2021 r. nr: NS-ZNS.9022.61.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, iż dla wskazanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie pismem znak WOŚ.4220.511.2021.AF.1 z dnia 27 sierpnia 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska.

Pismem znak nr PO.ZZŚ.5.435.479.2021.AC z dnia 02 września 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.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej – wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Inwestycję, która jest przedmiotem niniejszego opracowania tworzyć będą następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne,
- tymczasowe drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-swiatłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne do sieci,
- stacja transformatorowa,
- konwertery (falowniki),
- system monitoringu,
- kontener techniczny.

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 na etapie realizacji zostanie ustalone ostateczne rozmieszczenie paneli i ilość ww. urządzeń. Farma fotowoltaiczna zostanie ogrodzona siatką plecioną powlekaną PCV o wysokości od 180 cm do 220 cm i oczkach o średnicy minimum 6 cm oraz objęta monitoringiem.

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. Ścieki deszczowe będą swobodnie infiltrowały do gleby na terenie działek objętej przedsięwzięciem. 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. Panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego, dlatego nie występuje tutaj żadna dodatkowa emisja hałasu. Hałas generowany przez inwertery uzależniony jest od mocy poszczególnych jednostki. Planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Z karty wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się 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 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania w Parku Krajobrazowym 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, obniżen dolinkowych, mszarów i źródeł,
- 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 pałacowoparkowymi, 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, należy stwierdzić, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrazi osiągnięciu ich. Na granicy zachodniej strony obszaru inwestycyjnego przebiega korytarz migracji ssaków kopytnych K/LGL-BSt” i drapieżnych „D/LGL-BSt”. Z uwagi na jego przebieg należy uznać, że zostanie zachowana drożność i funkcjonalność ww. struktur po zrealizowaniu inwestycji. W celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt nakazano prowadzenie prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i nie powodujący powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia 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.

Panele fotowoltaiczne należy zabezpieczyć powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na złagodzenie, bądź też całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego „efektu olśnienia”-warunek

II.2. 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 śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027, znajduje się w odległości ok. 6 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru brak jest ustanowionego planu zadań ochronnych. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. 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 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 95 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oddziaływania skumulowane nie będą powstawały.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Dnia 24 listopada 2021r. 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. *„Budowie instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii”*.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, biorąc pod uwagę powyższe oraz rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, a tym samym brakiem znaczącego oddziaływania na środowisko oraz opinie organów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz postanowieniem 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. Pełnomocnik Inwestora
Jakub Bloch
ul. Jodłowa 7
2. Strony postępowania
3. Starostwo Powiatowe w Lublińcu
4. a/a

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

Przedsięwzięcia polega na kompleksowej budowie instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ewid. 174/18, 176/18 oraz 181/18 o łącznej powierzchni 2,1395 ha w miejscowości Glinica, gm. Ciasna, pow. lubliniecki, woj. śląskie. Działki te są własnością prywatnych osób, które wyraziły chęć oddania gruntu na rzecz budowy na tym terenie urządzeń infrastruktury technicznej w postaci instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacją transformatorową SN/nN oraz kontenerem technicznym w postaci magazynu energii.

Przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy odnawialnych źródeł energii OZE. Idea przedsięwzięcia jest budowa, a następnie eksploatacja instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, wytwarzającą energię elektryczną ze słońca. Projektowana do realizacji elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na działkach o numerach ewid. 174/18, 176/18 oraz 181/18 w miejscowości Glinica, znajdującej się w południowej części gminy Ciasna. Cechami przedsięwzięcia są m.in.: — montaż systemowej konstrukcji wsporczej (stalowej i aluminiowej) pod panele fotowoltaiczne, — montaż modułów fotowoltaicznych, — montaż tras kablowych, — budowa drogijazdowej do stacji transformatorowej na terenie inwestycji wraz z placem manewrowym, — montaż stacji transformatorowej, — budowa ogrodzenia, — montaż systemu monitoringu, — montaż kontenera technicznego w postaci magazynu energii.

Instalacja fotowoltaiczna w procesie wykorzystywania energii słonecznej będzie produkować energię elektryczną w ilości: – Instalacja pod nazwą „GLINICA PV I” o mocy do 1MW – ok. 1100 MWh/rok. Do produkcji w/w energii potrzeba zainstalować: dla Instalacji „GLINICA PV I” o mocy do 1MW, należy zamontować do 4000 szt. paneli fotowoltaicznych o przykładowej mocy nominalnej od 250W (ilość paneli uzależniona jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym a później w projekcie wykonawczym). Moc zainstalowana farmy fotowoltaicznej nie może przekroczyć 1000kW. — Panele fotowoltaiczne (dla Instalacji „GLINICA PV I” o mocy do 1MW)

- Minimalna liczba paneli fotowoltaicznych: 1428 szt.
- Maksymalna liczba paneli fotowoltaicznych: 4000 szt.
- Minimalna moc pojedynczego panela fotowoltaicznego: 250W
- Maksymalna moc pojedynczego panela fotowoltaicznego: 700W — Inwertery (dla Instalacji „GLINICA PV I” o mocy do 1MW)
- Minimalna liczba inwerterów: 4 szt.
- Maksymalna liczba inwerterów: 41 szt.
- Minimalna moc pojedynczego inwertera: 24 kW
- Maksymalna moc pojedynczego inwertera: 250 kW.

WÓJT
mgr inż. Zdzisław Kulej

