

RIT.6220.18.2021.MK

## **DECYZJA NR 18/2021** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm. – dalej „kpa”) i art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i 3, art. 71 ust. 1 i 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, 85 oraz art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), § 3 ust. 1, pkt 54 lit. „a” Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku PV Gorzow Sp. z o.o., ul. Henryka Sienkiewicza 72, 90-318 Łódź w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV GORZOW o mocy do 90 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, w miejscowości Ściechówek, gmina Lubiszyn oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

działając w oparciu o:

1. raport o oddziaływaniu na środowisko w/w. przedsięwzięcia,
2. uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. wyrażone w postanowieniu znak: WZŚ.4221.96.2022.DM z dnia 30 czerwca 2022r.,
3. brakiem zastrzeżeń co do planowanej inwestycji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.,
4. opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie z dnia 02 grudnia 2021r. znak: SZ.ZZŚ.4.4360.271.2021.TB,
5. brak wniosków i uwag, jakie można było zgłosić w postępowaniu z udziałem społeczeństwa po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

**ustalam**

**następujące środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV GORZOW o mocy do 90 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, w miejscowości Ściechówek, gmina Lubiszyn.**

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach nr 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, gmina Lubiszyn. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 90,76 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona jest teren o powierzchni ok. 79,83 ha.

#### **II. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- warstwę czynną gleby (humus) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku, następnie wykorzystać do rekultywacji terenu,
- po zakończeniu prac ziemnych (budowlanych i montażowych), powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy panelami fotowoltaicznymi, zrehabilitować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków,
- wykopy pozostawiane bez zasypiania:
  - zabezpieczyć przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt;
  - zaopatrzyć w elementy umożliwiające małym zwierzętom samodzielne wydostanie się z nich;
  - każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzać pod kątem obecności zwierząt, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo,
- wykonać pasowe nasadzenia zieleni izolacyjnej, złożonej z rodzimych gatunków drzew i krzewów, na działkach przeznaczonych pod inwestycję, położonych pomiędzy zabudowaniami miejscowości Ściechówek a planowaną naziemną infrastrukturą fotowoltaiczną.

#### **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś:**

- wykonać farmę fotowoltaiczną o mocy do 90 MW i powierzchni do 79,83 ha,
- na terenie farmy zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną,
- zastosować stacje transformatorowe wyposażone w transformator suchy; dopuszcza się zastosowanie transformatorów olejowych ze szczelną misą olejową,
- zastosować stacje transformatorowe, tworzące kompleks inwerter-transformator, o poziomie mocy akustycznej do 92,3 dB, składające się z do 2 inwerterów centralnych oraz transformatora; dopuszcza się równoczesne zastosowanie inwerterów stringowych o poziomie mocy akustycznej do 50 dB każdy,
- zastosować magazyny energii o poziomie mocy akustycznej do 70 dB,
- zastosować stację elektroenergetyczną GPO o poziomie mocy akustycznej do 70 dB,
- stacje transformatorowe zlokalizować w odległości co najmniej 57 m od terenów chronionych akustycznie,
- inwertery stringowe zlokalizować w odległości co najmniej 9 m od terenów chronionych akustycznie,
- magazyny energii zlokalizować w odległości co najmniej 16 m od terenów chronionych akustycznie,
- stację elektroenergetyczną GPO zlokalizować w odległości co najmniej 16 m od terenów chronionych akustycznie,

- ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać bez podmurówki, podniesione na co najmniej 15 cm nad poziom terenu lub zastosować ogrodzenie z siatki/kraty, które do wysokości ok. 25 cm nad powierzchnię ziemi, posiada oczka o minimalnych wymiarach 10 cm x 10 cm.

**IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:**

- oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

### **UZASADNIENIE**

Dnia 12.10.2021r. przedsiębiorstwo PV Gorzów Sp. z o.o., ul. Henryka Sienkiewicza 72, 90-318 Łódź, wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV GORZÓW o mocy do 90 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, w miejscowości Ściechówek.

Do w/w wniosku dołączono :

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie ono oddziaływać,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na CD,
- opłata skarbową w wysokości 205 zł.
- nie załączono wypisu z rejestru gruntów (zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 2373 ze zm.)

Przedłożone dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 12 listopada 2021r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku, stosując delegację ustawową zawartą w art. 49 i 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 ustawy o.o.

W rozeznaniu sprawy, biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia zawartą w karcie informacyjnej załączonej do wniosku zbadano zasadność przeprowadzenia postępowania dla tego rodzaju inwestycji oraz dokonano kwalifikacji przedsięwzięcia odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Ustalono, że przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany (§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839). Dla ww. przedsięwzięć, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.), wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym pismem z dnia 2021r., Wójt Gminy Lubiszyn zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. o opinie w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego zadania, realizując tym

samym dyspozycję art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. opinią z dnia 21 grudnia 2021r. oznaczoną sygnaturą: WZŚ.4220.863.2021.DM stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji i ustalił zakres raportu ooś.

Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie opinią z dnia 02 grudnia 2021r. znak: SZ.ZZŚ.4.4360.271.2021.TB nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. nie wyraził opinii w terminie 14 dni, wobec czego zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś Wójt Gminy Lubiszyn uznał, że organ ten nie ma zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Mając na względzie ww. opinie jak też biorąc pod uwagę uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ, tutejszy organ postanowieniem z dnia 28.02.2022r., znak: RIT.6220.18.2021.MK nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Lubiszyn w drodze publicznego obwieszczenia podał do wiadomości publicznej informację publikując treść obwieszczenia na stronie internetowej <http://www.bip.lubszyn.pl/>. Jednocześnie, działając na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy OOŚ, tutejszy organ zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z przedstawieniem przez wnioskodawcę w dniu 05.05.2022r. raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz wersją elektroniczną, tutejszy organ postanowieniem z dnia 24 maja 2021 r., (znak: RIT.6220.18.2021.MK) podjął zawieszony postępowanie.

W dniu 12 listopada 2021 r. pismem znak: RIT.6220.18.2021.MK Wójt Gminy Lubiszyn przekazał do uzgodnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. dokumentację pn. „pn. „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Gorzow”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem znak: WZŚ.4221.96.2022.DM z dnia 30 czerwca 2022r. uzgodnił i określił warunki realizacji przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora.

Zgodnie z art. 79 ustawy o OOŚ przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W konsekwencji, tutejszy organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia z dnia 11 lipca 2022r. informację określone w art. 33 ustawy OOŚ, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania (okres do dnia 25 sierpnia 2022r.). Ogłoszenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubiszynie, w BIP tutejszego organu oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Ściechówek, Ściechów i Chłopy.

Informacja o raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko została zamieszczona w dniu 1 czerwca 2022 r. pod nr 591/2022 w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym w myśl art. 22 ustawy o ooś.

Po przeanalizowaniu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ postanowił uzgodnić warunki realizacji, które określone zostały w sentencji decyzji. Przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacje o planowanym przedsięwzięciu są wystarczające do oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko i pozwalają zdefiniować warunki realizacji i eksploatacji, zapewniające ochronę wszystkich komponentów środowiska pkt II niniejszej decyzji oraz

wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś — pkt III.

Realizacja przedsięwzięcia zakłada budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w granicach działek o nr 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, gmina Lubiszyn. W skład farmy fotowoltaicznej wejdą następujące elementy: moduły fotowoltaiczne (jednostronne lub dwustronne, pokryte powłoką antyrefleksyjną), konstrukcje nośne (stoły montażowe osadzone w gruncie za pomocą pali, pale umieszczone w gruncie poprzez wbicie, wkręcenie lub wbetonowanie na głębokość do ok. 2 m), falowniki (centralne lub/i stringowe), transformatory, stacja elektroenergetyczna GPO wraz z transformatorem, magazyny energii, infrastruktura elektroenergetyczna (w tym kablowa linia energetyczna i światłowodowa), skrzynki łączeniowe, przyłącza elektroenergetyczne, monitoring wizyjny, system alarmowy, drogi wewnętrzne, ogrodzenie z siatki o wysokości do ok. 2 m. Dopuszcza się montaż czujników ruchu oraz oświetlenia, które uruchamiane będzie automatycznie w przypadku detekcji ruchu. Nie planuje się stałego oświetlenia farmy. Wysokość konstrukcji nośnej wraz z zamontowanymi modułami fotowoltaicznymi nie przekroczy 5 m.

Celem przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej ze źródła odnawialnego promieniowania słonecznego. Energia z projektowanej farmy wyprowadzana będzie do Krajowej Sieci Energetycznej (KSE). Na ten moment, nie jest znane miejsce przyłączenia planowanej farmy do sieci.

Dojazd do terenu przedsięwzięcia zapewni układ dróg lokalnych, które graniczą z terenem przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze o powierzchni ok. 79,83 ha. Obszar ten tworzyć będą dwa odrębne tereny (północny i południowy), położone względem siebie w odległości ok. 170 m. Teren przeznaczony pod inwestycję zasadniczo jest płaski, nie występują tu znaczne różnice wysokości. Część północną stanowią głównie wielkoobszarowe łąki kośne i pastwiska. Niektóre działki pokryte są siecią rowów melioracyjnych. Część południowa badanego obszaru jest bardziej zróżnicowana. Występują tu niewielkie działki, tworzące mozaikę łąk i innych użytków zielonych oraz nieużytków. Badany obszar pocięty jest wieloma miedzami i rowami, często stanowiącymi granice działek geodezyjnych. Występują tu również zadrzewienia i zakrzewienia powierzchniowe oraz liniowe (wzdłuż dróg, miedz i rowów), a także pojedyncze drzewa i krzewy. Obszar inwestycji usytuowany jest w sąsiedztwie obszarów o podobnej strukturze i charakterze użytkowania gruntów. Działka inwestycyjna nr 26/1 obręb Ściechówek sąsiaduje bezpośrednio z lasem. Pozostałe działki położone są w odległości ponad 160 m od powierzchni leśnych. Teren przedsięwzięcia graniczy z obszarem zabudowanym miejscowości Ściechówek.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z szeregiem oddziaływań, które ze względu na charakter przedsięwzięcia będą rozłożone w czasie. Etap budowy związany będzie z emisjami typowymi dla robót budowlano-montażowych. Występować będzie niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza (gazów spalinowych i pyłów) oraz hałasu i drgań do otoczenia, których źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane oraz pojazdy transportowe. Zakłada się, że prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu. Na terenie budowy nie przewiduje się tankowania maszyn i urządzeń budowlanych. W przypadku konieczności wykonania drobnych napraw sprzętu technicznego zastosowane zostaną maty ekologiczne. Plac budowy zabezpieczony będzie w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków paliw, olejów. Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie także z powstawaniem odpadów i ścieków. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane, opakowaniowe i komunalne. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny, w zamykanych kontenerach lub w hałdach przykrytych plandekami (w przypadku odpadów o kodzie 17 05 04 — gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03). Odpady przekazywane będą wyspecjalizowanym firmom, posiadającym niezbędne

zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Plac budowy wyposażony będzie w przewoźne bezodpływowe sanitarium na ścieki bytowe, opróżniane i wywożone przez uprawniony podmiot. Reasumując, należy przyjąć, że oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter miejscowy, okresowy i ograniczony czasem trwania robót budowlanych.

Etap użytkowania nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami w zakresie środowiska gruntowo-wodnego czy emisji zanieczyszczeń do powietrza. W związku z prowadzonymi pracami serwisowymi i konserwacyjnymi na terenie elektrowni, powstawać mogą odpady. Odpady odbierane będą przez służby dozoru technicznego i utylizowane będą przez koncesjonowane firmy. Odpady nie będą magazynowane w obrębie działek inwestycyjnych. Uszkodzone panele fotowoltaiczne odsyłane będą do producenta w ramach gwarancji. Po upływie okresu gwarancji panele zostaną przekazane specjalistycznym firmom, posiadającym niezbędne zezwolenia na zagospodarowanie tychże elementów. Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązać się z emisją ścieków bytowych. W celu zapewnienia prawidłowej pracy instalacji przewiduje się mycie paneli wodą z użyciem biodegradowalnych środków myjących. Woda z mycia paneli – analogicznie do wody deszczowej, będzie swobodnie spływała z powierzchni paneli do gruntu. Stacje transformatorowe wyposażone będą w transformatory. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych będą one wyposażone w misę olejową, zdolną pomieścić całą zawartość oleju na wypadek awarii urządzenia.

Głównymi elementami farmy fotowoltaicznej związanymi z emisją hałasu będą obiekty: transformatora i inwertera. Zgodnie z przedłożonym raportem, rozważa się zastosowanie kompleksu inwerter-transformator o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 92,3 dB, składającego się z do 2 inwerterów centralnych oraz transformatora. Przedstawiona w raporcie analiza wskazuje, że dla kompleksu inwerter-transformator o ww. mocy akustycznej, równoważny poziom dźwięku 55 dB wystąpi w odległości ok. 15 m, równoważny poziom dźwięku 50 dB wystąpi w odległości 24 m, równoważny poziom dźwięku 45 dB wystąpi w odległości 37 m, a równoważny poziom dźwięku 40 dB wystąpi w odległości 57 m. Elementami, które mogą powodować emisję hałasu na terenie inwestycji będą również transformator, będący częścią stacji elektroenergetycznej GPO, oraz magazyny energii. Rozważa się zastosowanie transformatora oraz magazynów energii o takim samym maksymalnym poziomie mocy akustycznej wynoszącym do 70 dB. Zgodnie z raportem, dla ww. urządzeń o poziomie mocy akustycznej 70 dB, równoważny poziom dźwięku 45 dB wystąpi w odległości ok. 5 m, równoważny poziom dźwięku 40 dB wystąpi w odległości 9 m, a równoważny poziom dźwięku 35 dB wystąpi w odległości 16 m. Ponadto, inwestor dopuszcza zastosowanie inwerterów stringowych o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 50 dB. Z uwagi na montaż tych urządzeń nisko nad ziemią, pod panelami, propagacja hałasu na dalszą odległość będzie znacząco ograniczona – panele pełnić będą funkcję swoistych ekranów akustycznych. Umieszczenie ww. urządzeń w obudowach dodatkowo ograniczy emisję hałasu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie, tj. terenów z zabudową mieszkaniową zagrodową oraz terenów z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, dla których zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), określono następujące dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku:

- tereny z zabudową mieszkaniową zagrodową — 55 dB dla pory dnia i 50 dB dla pory nocy;
- tereny z zabudową mieszkaniową jednorodzinną — 50 dB dla pory dnia i 40 dB dla pory nocy.

Mając na uwadze fakt, że przedłożony raport nie określa ilości oraz lokalizacji projektowanych źródeł emisji hałasu, ocenę skali i zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny dokonano w oparciu o ww. założenia dotyczące propagacji hałasu na otwartej przestrzeni. Z ustaleń tut. organu wynika, że najbliższe tereny chronione akustycznie, o których mowa wyżej, które potencjalnie mogą być narażone na przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, to tereny z zabudową mieszkaniową zagrodową i tereny

z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, zlokalizowane na działkach nr 658, 257/1, 27, 183/2, 91/3 i 73/3 obręb Ściechówek oraz na działce nr 684/7 obręb Chłopiny. Z uwagi na powyższe, określono warunki, które powinny zabezpieczyć dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na ww. terenach chronionych akustycznie.

Inwestycja będzie źródłem pola elektromagnetycznego związanego głównie z pracą transformatorów, inwerterów, magazynów energii oraz linii kablowych. Oddziaływanie ww. urządzeń ograniczone będzie poprzez umieszczenie ich w obudowach. Linie kablowe umieszczone będą w ziemi. Nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia w tym zakresie.

Okres eksploatacji przedsięwzięcia szacowany jest na ok. 30 lat, z możliwością dalszej eksploatacji po wymianie paneli na nowe. Likwidacja inwestycji wiązać się będzie z usunięciem konstrukcji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Teren po demontażu farmy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Wpływ przedsięwzięcia na środowisko podczas jego likwidacji, nie będzie większy niż na etapie jego budowy.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w obszarze oddziaływania innych planowanych, realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, a tym samym brak jest przesłanek do stwierdzenia możliwości powstania oddziaływań skumulowanych.

Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystywaniem energii słonecznej, zatem zalicza się do odnawialnych źródeł energii. Tym samym wpisuje się w trend ograniczania zużycia paliw kopalnych, a w konsekwencji wpływu na spowolnienie ewentualnych zmian klimatu. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach górskich i leśnych, na siedliskach łąkowych i w ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach przylegających do jezior, na obszarach zagrożonych katastrofami naturalnymi (powodzie, wstrząsy sejsmiczne, osuwiska ziemi itp.). Inwestycja położona będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i w obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd): PLGW600023, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażone. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): Myślański Kanał (kod: RW600001912749). Przedmiotowa JCWP jest to monitorowana, silnie zmieniona część wód, której stan ogólny oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażone. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód.

Niemal wszystkie elementy infrastruktury technicznej planowanej farmy fotowoltaicznej będą prefabrykowane i znormalizowane. Będą one przywiezione na miejsce inwestycji i zainstalowane za pomocą maszyn powszechnie stosowanych i znormalizowanych środowiskowo oraz dzięki pracy ludzkiej. Żadne z oddziaływań przedsięwzięcia na wody nie będzie miało skali powodującej wpływ na jednolite części wód o negatywnych skutkach dla stanu przyrody i ochrony przyrody. Nie planuje się odwodnienia i przerzutu wód, co mogłoby wiązać się ze zmianami zasobów wód i stosunków wodnych.

Inwestycję zamierza się zrealizować, w szczególności:

- w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Puszcza Barlinecka”;

- wewnątrz obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, pn. Puszcza Gorzowska GKPn-27;
- w odległości ok. 0,3 km od granic użytku ekologicznego „Ściechówek”;
- w odległości ok. 0,6 km od granic obszaru ostoi siedliskowej Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004;
- w odległości ok. 0,6 km od granic rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”;
- w odległości co najmniej 1 km od pomników przyrody;
- w odległości ok. 4,4 km od granic obszaru ostoi siedliskowej Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010;
- w odległości ok. 5,6 km od granic obszaru ostoi ptasiej Natura 2000 Ostoja Witnicko Dębnińska PLB320015;
- w odległości ok. 8,7 km od granic Barlineckiego Parku Krajobrazowego oraz ok. 3,7 km od obszaru jego otuliny;
- w odległości ok. 8,9 km od granic Gorzowskiego Parku Krajobrazowego oraz ok. 3,9 km od obszaru jego otuliny.

Szczegółowa analiza:

- raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko;
- uchwały Nr XXV11/399/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Puszcza Barlinecka” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r., poz. 472);
- zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Bagno Chłopiny";
- zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r, poz. 1004 ze zm.);
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jezioro Kozie (PM-1320010) (Dz. U. z 2017 r., poz. 535); — standardowych formularzy danych ww. obszarów Natura 2000;
- sytuacji lokalizacyjnej udostępnionej na stronach: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy>, <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>, <http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/>, <http://mapa.korytarze.p>
- przyrodniczej bazy danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim;
- ekologicznych uwarunkowań zachowania właściwej drożności korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej;

jak również wnikliwe prześledzenie bezpośrednich i pośrednich skutków przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji, określonymi w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś pozwala uznać, iż planowane działanie inwestycyjne nie będzie znacząco negatywnie oddziaływało na ich przyrodę, w szczególności na osiągnięcie celów ich ochrony oraz utrzymanie we właściwym stanie ochrony, przedmiotów ich ochrony, w tym obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004, tj. siedlisk przyrodniczych i gatunków, takich jak: 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea); 7230 — górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 — kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion); 91D0 — bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)\*; 91E0 — łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe)\*; 1903 — lipiennik Loesela Liparis loeselii.



W treści standardowego formularza danych obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004 oraz planu ochrony rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”, wymienia się szereg istotnych zagrożeń dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, takich jak: B — leśnictwo, J02 — spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, K02 — ewolucja biocenotyczna, sukcesja, K01.03 — wyschnięcie, K02.04 — zakwaszenie (naturalne), M01.02 — susze i zmniejszenie opadów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń bądź zwiększeniem ich natężenia, ponieważ dotyczy wyłącznie budowy infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, bez jej ingerencji bezpośredniej lub pośredniej w płaty siedlisk obszaru Natura 2000, jak również zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących ewentualne negatywne oddziaływanie. Najbliższe zidentyfikowane stanowiska przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004, dotyczą płatów leśnego siedliska: 91E0 — łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, zlokalizowanego w odległości co najmniej 600 m.

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004, położone w granicach rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”, zawarte w zał. 6 planu ochrony obejmują następujące ww. siedliska i gatunki: 7140 — torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), poprawa oceny stanu ochrony, którą ustalono jako niezadowalającą (U1), głównie w zakresie wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew; 91D0 — bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)\*, utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV); 91E0 — łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)\*, utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV); 1903 — lipiennik Loesela *Liparis loeselii*, poprawa oceny stanu ochrony, którą ustalono jako złą (U2), głównie w zakresie wskaźników stanu populacji (liczebność) i siedliska (stopień zarośnięcia przez roślinność drzewiastą i krzewiastą).

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004, wymienione w zał. 6 planu ochrony oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV właściwym, U1 — niezadowalającym lub U2 — złym. Natomiast zał. 7 planu ochrony, szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedlisk i gatunków oraz ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz sprawujący nadzór nad obszarem.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnień bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLB080004 przez ww. podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie.

W treści standardowego formularza danych obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010 oraz jego planu zadań ochronnych wymienia się szereg istotnych zagrożeń dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, takich jak: A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja, A03.03 — zaniechanie/brak koszenia, A04.01.01 intensywny wypas bydła, B01.01 — odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime), E01.03 — zabudowa rozproszona, F01.01 intensywna hodowla ryb, F02.01.02 połowy siecią, H01.05 — rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, H01.08 — rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych,

J02.02 — usuwanie osadów (mułu...), K01.03 — wyschnięcie, K02.01 — zmiana składu gatunkowego (sukcesja), K03.01 — konkurencja.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń bądź zwiększeniem ich natężenia, ponieważ dotyczy wyłącznie budowy infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, bez jej ingerencji bezpośredniej lub pośredniej w płaty siedlisk obszaru Natura 2000, jak również zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących ewentualne negatywne oddziaływanie. Najbliższe zidentyfikowane stanowiska przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010 dotyczą płatów siedliska: 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, zlokalizowanego w odległości co najmniej 4,4 km.

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010, zawarte w zał. 4 planu ochrony obejmują następujące siedliska i gatunki: 3140 — twardowodne oligoi mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea* — utrzymanie obecnego, właściwego stanu ochrony siedliska; wykluczenie zrzutów ścieków do jeziora i jego zlewni oraz intensywnej gospodarki rybackiej i wędkarskiej; 6410 — zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) przywrócenie właściwego stanu ochrony oraz zahamowanie degeneracyjnych procesów prowadzących do regresji i zaniku siedliska poprzez odkrzaczenie i wprowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego; 6510 — niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) — utrzymanie obecnej powierzchni łąk — nie mniej niż 9 ha, oraz utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska poprzez m.in. utrzymanie ich bogactwa gatunkowego; 7210\* torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*) — utrzymanie obecnego, właściwego stanu ochrony siedliska poprzez optymalizację poziomu wód przyczyniającą się do opóźnienia procesów sukcesji ekologicznej; 7230 — górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk — przywrócenie właściwego stanu ochrony oraz utrzymanie bogactwa florystycznego poprzez zatrzymanie rozprzestrzeniania się gatunków ekspansywnych (głównie trzciny), zatrzymanie procesów sukcesji ekologicznej oraz zapewnienie stałego, właściwego uwodnienia płatów siedliska; 1903 lipiennik *Loesela Liparis loeselii* — precyzyjne rozpoznanie rozmieszczenia i stanu populacji, a na podstawie wyników zaplanowanie strategii ochrony gatunku w ostoi.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010, wymienione w zał. 4 planu zadań ochronnych oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiąganie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV — właściwym, U1 — niezadowalającym lub U2 — złym. Natomiast zał. 5 planu zadań ochronnych, szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedlisk i gatunku, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Różańsko oraz innymi właścicielami lub posiadaczami gruntów, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, właściciele lub posiadacze gruntów, użytkownicy rybaccy, organy opiniujące operaty rybackie.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnień bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010 przez ww. podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie.

Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia wykazała, że nie naruszy ono zakazów obowiązujących w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Puszcza Barłinea”:

- „zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką”, ponieważ wykopy zabezpieczone zostaną przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt oraz każdorazowo przed przystąpieniem do robót będą sprawdzane pod kątem ich obecności, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenoszone poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo;
- „dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka”, ponieważ jego realizacja nie jest związana ze istotnym poborem bądź kształtowaniem poziomów wód, dlatego nie będzie ingerować w istniejące stosunki wodne;
- „likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych”, ponieważ charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z likwidacją obszarów wodno-błotnych i starorzeczy oraz zbiorników wodnych;
- „budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej” ponieważ zgodnie kartą informacyjną przedsięwzięcia: „Wszystkie obiekty budowlane, będące elementami farmy fotowoltaicznej zostaną usytuowane z zachowaniem ww. odległości. W buforze 100 m od działek inwestycyjnych brak jest rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych” .

W toku szczegółowej analizy ocenowej wpływu ww. inwestycji można uznać, iż jej realizacja nie wpłynie negatywnie „na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu” obszaru chronionego krajobrazu „Puszcza Barlinecka”, ponieważ nie naruszy ww. zakazów obowiązujących w jego granicach, zostanie zachowany „wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem” oraz zostanie zachowana dotychczasowa właściwa drożność obszaru pełniącego rolę lokalnych korytarzy ekologicznych.

Planowane działanie położone jest w obszarze wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, tj. korytarza: Puszcza Gorzowska GKPn-27, który w przedmiotowej lokalizacji jest szeroki na ok. 6,5 km, wyznaczonego m.in. z uwagi na utrzymanie integralności sieci Natura 2000. Sieć korytarzy ekologicznych stanowi pozostałość najważniejszych historycznych dróg przemieszczania się zwierząt, roślin i grzybów. Skuteczna ochrona sieci, tj. utrzymanie właściwego jej funkcjonowania, gwarantuje stabilność układów przyrodniczych, obecnie skrajnie pofragmentowanego środowiska, wpływając na ich równowagę, która może się zmieniać dynamicznie, z uwagi na jej wrażliwość na spadki różnorodności gatunkowej i genetycznej. Zidentyfikowane istotne szlaki migracyjne umożliwiają zachowanie funkcjonalnej łączności ekologicznej pomiędzy siedliskami i populacjami gatunków.

Zachowanie przedmiotów ochrony ww. form ochrony przyrody we właściwym stanie ochrony jest w istotnym zakresie tożsame z zachowaniem właściwego stanu bioróżnorodności terenu objętego oddziaływaniem inwestycji, stąd przy wykluczeniu prawdopodobieństwa istotnego zaburzenia funkcjonowania siedlisk i gatunków ww. ostoi ptasiej i ostoi siedliskowych Natura 2000 oraz chronionych gatunków, należy uznać, iż jego realizacja nie wpłynie na nią istotnie negatywnie i różnorodność biologiczna zostanie zachowana na obecnym poziomie.

W związku z powyższym, szczegółowa analiza prawdopodobnych zmian charakterystyk ww. form ochrony przyrody, jak i funkcjonalności obszaru korytarzy ekologicznych, wynikających m.in. z ewentualnego zmniejszenia się powierzchni siedlisk, powstania trwałych zakłóceń w funkcjonowaniu kluczowych gatunków, przerwania ciągłości korytarzy ekologicznych, spowodowania fragmentacji i utraty siedlisk lub populacji

gatunków, redukcji zagęszczenia gatunków, zmian w kluczowych wskaźnikach wartości ochronnej wykazała, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na ww. parametry.

Kluczowym w przedmiotowym rozstrzygnięciu było uznanie, iż planowana inwestycja:

- nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000: Torfowisko Chłopy PLB080004, Jezioro Kozie PLH320010;
- nie pogorszy spójności i integralności ww. obszarów Natura 2000,
- nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu „Puszcza Barlinecka” oraz pełnione przez niego funkcje ekologiczne, jak również nie naruszy pozostałych zakazów obowiązujących w jego granicach.

W związku z powyższym można uznać, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, dotyczącym m.in. zakresu, skali i rodzaju potencjalnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przyczyni się ono do wystąpienia istotnego negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody, w tym znacząco negatywnego oddziaływania, uniemożliwiającego bądź utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze względu na które ustanowione zostały obszary Natura 2000: Torfowisko Chłopy PLB080004 i Jezioro Kozie PLH320010, zapewniając jednocześnie utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie, Europejskiej Sieci Natura 2000.

Warunki określone w decyzji mają na celu:

- wykluczenie lub zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na ww. formy ochrony przyrody,
- zminimalizowania oddziaływania elektrowni na gatunki ptaków,
- zabezpieczanie w szczególności chronionych gatunków zwierząt przed nieumyślnym zabiciem bądź uwięzieniem w wykopach,
- swobodne przemieszczanie się w cyklu dobowym i sezonowym małych zwierząt,
- zminimalizowania oddziaływania na krajobraz widziany z miejscowości Sciechówek oraz funkcjonowanie korytarza ekologicznego,
- zabezpieczenia rodzimej flory przed oddziaływaniem obcych gatunków.

Jednocześnie informuje się, że jeżeli wykonywany zakres prac będzie wymagał dokonania zniszczenia dziko występujących roślin i grzybów, objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, a także zwierząt objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, w tym niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia, należy każdorazowo na ww. czynności uzyskać zezwolenie, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 wymienionej ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację (ok. 40 km od granicy państwa) oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przy zastosowaniu zakładanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu, nie pogorszy się stan środowiska. Dlatego w decyzji przedstawiono stanowisko, że nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania

w sprawie wydawania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś. W toku całego postępowania zapewniono czynny udział stronom.

Na każdym etapie podawano do publicznej wiadomości informacje o toczącym się postępowaniu. Stosowne obwieszczenia umieszczone były na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lubiszyn oraz wywieszane na tablicy ogłoszeń Sołectwa Ściechówek, Ściechów i Chłopiny. Przed wydaniem decyzji poinformowano strony o możliwości złożenia wyjaśnień i żądań. Na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestor zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń, wynikających z obowiązujących przepisów i nie naruszania interesów osób trzecich.

Mając na względzie powyższe orzeczono, jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Lubiszyn w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później, niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Zgodnie z pkt 45 Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 1923) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

(-) Wójt Gminy  
Artur Terlecki

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach nr 26/1, 274/1, 274/2, 273, 272/1, 270/2, 268/1, 465/4, 466/4, 466/5, 466/1, 136 położonych w obrębie Ściechówek, gmina Lubiszyn. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 90,76 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona się teren o powierzchni ok. 79,83 ha.

W skład farmy fotowoltaicznej wejdą następujące elementy: moduły fotowoltaiczne (jednostronne lub dwustronne, pokryte powłoką antyrefleksyjną), konstrukcje nośne (stoły montażowe osadzone w gruncie za pomocą pali, pale umieszczone w gruncie poprzez wbicie, wkręcenie lub wbetonowanie na głębokość do ok. 2 m), falowniki (centralne lub/i stringowe), transformatory, stacja elektroenergetyczna GPO wraz z transformatorem, magazyny energii, infrastruktura elektroenergetyczna (w tym kablowa linia energetyczna i światłowodowa), skrzynki łączeniowe, przyłącza elektroenergetyczne, monitoring wizyjny, system alarmowy, drogi wewnętrzne, ogrodzenie z siatki o wysokości do ok. 2 m. Dopuszcza się montaż czujników ruchu oraz oświetlenia, które uruchamiane będzie automatycznie w przypadku detekcji ruchu. Nie planuje się stałego oświetlenia farmy. Wysokość konstrukcji nośnej wraz z zamontowanymi modułami fotowoltaicznymi nie przekroczy 5 m.

Celem przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej ze źródła odnawialnego promieniowania słonecznego. Energia z projektowanej farmy wyprowadzana będzie do Krajowej Sieci Energetycznej (KSE). Na ten moment, nie jest znane miejsce przyłączenia planowanej farmy do sieci.

Dojazd do terenu przedsięwzięcia zapewni układ dróg lokalnych, które graniczą z terenem przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze o powierzchni ok. 79,83 ha. Obszar ten tworzyć będą dwa odrębne tereny (północny i południowy), położone względem siebie w odległości ok. 170 m.