



Wójt Gminy Strzelce Wielkie

Strzelce Wielkie, dn. 14 grudnia 2021 r.

WÓJT GMINY
STRZELCE WIELKIE
IGO.6220.7.2021

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 i 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 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Firmy LAND Investment Sp. z o. o. ul. Nakielska 12/1, 42-600 Tarnowskie Góry, której pełnomocnikiem jest Pan Łukasz Gałka,

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV_Skapa_26/2021”, o łącznej mocy do 2 MW, (w dwóch etapach, każdy po ok. 1,0 MW) składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15kV”.**
- II. Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**

Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia należy:

1. Prace ziemne przeprowadzić poza sezonem największej aktywności płazów, tj. poza okresem wiosennej i jesiennej migracji; dopuszcza się wykonanie prac ziemnych w ww. okresie pod warunkiem zapewnienia nadzoru przyrodniczego oraz wykonania odpowiedniego ogrodzenia miejsca realizacji przedsięwzięcia, np. geotkaniną o minimalnej wysokości 50 cm.
2. Wykopy w okresie nie prowadzenia prac (noce oraz dni przestoju) otaczać płótkami z tworzywa sztucznego specjalnie zaprojektowanymi do ochrony płazów.
3. Panele myć wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów; w przypadku ekstremalnych zabrudzeń powierzchni paneli dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych.

- verte -

Urząd Gminy w Strzelcach Wielkich
ul. Częstochowska 14, 98-337 Strzelce Wielkie
tel. (34) 311 07 94, (34) 311 07 78,
(34) 311 07 72, (34) 311 04 93

www.strzelce-wielkie.pl, www.strzelcewielkie.biuletyn.net, e-mail: ugstrzelce@post.pl

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy w Strzelcach Wielkich jest Wójt Gminy Strzelce Wielkie. Kontaktem Inspektorem Ochrony Danych - e-mail: kontakt@odoonline.pl. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Posiada Pan/Pani prawa odstąpienia, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajduje się na stronie www.strzelce-wielkie.pl w zakładce RODO.

4. Nie stosować środków chemicznych spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki; wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
5. Wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią do 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom; ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia; dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
6. Instalacja fotowoltaiczna oraz towarzysząca jej infrastruktura, w tym stacja transformatorowa mają być wykonane w kolorach naturalnych, stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu.
7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
8. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm. średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze.
9. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
10. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do KSE zaprojektować poza:
 - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów,
 - b) terenami cieków wodnych, rowów melioracyjnych,
 - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
 - d) obszarami leśnymi,
 - e) obszarami objętymi ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródłądowych,
 - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, oraz pozostałych formy ochrony przyrody,
 - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
11. 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.
12. 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.
13. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
 14. 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.
 15. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne.
 16. Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem wody bez dodatku chemicznych środków myjących.
 17. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.

UZASADNIENIE

W dniu 01.07.2021 r. Firma LAND Investment Sp. z o. o. ul. Nakiejska 12/1, 42-600 Tarnowskie Góry, której pełnomocnikiem jest Pan Łukasz Gałka, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV_Skapa_26/2021”, o łącznej mocy do 2 MW, (w dwóch etapach, każdy po ok. 1,0 MW) składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15kV*”.

Obwieszczeniem znak: IGO.6220.7.2021 z dnia 27.07.2021 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 64 ust. 1 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 ze zm.), Wójt Gminy Strzelce Wielkie pismem z dnia 27.07.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sieradzu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 04.08.2021 r. znak: WOŚ.4220.684.2021.MLa, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wezwaniem z dnia 12.08.2021 r. znak: PPIS.NZ.90291.46.12315.2021 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 13.08.2021r. znak: PO.ZZŚ.5.435.438.1.2021.KOg wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej

przedsięwzięcia. W związku z powyższym Wójt Gminy Strzelce Wielkie wezwaniem z dnia 02.09.2021r. zobowiązał Inwestora do uzupełnienia w/w dokumentów.

W dniu 13.09.2021 r. wpłynęło do tutejszego Urzędu uzupełnienie KIP, które następnie 24.09.2021 r. zostało ponownie przesłane do organów opiniujących.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu opinią z dnia 12.10.2021 r. znak: PO.ZZŚ.5.435.438.2021.KOg, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 12.10.2021 r. znak: WOOŚ.4220.684.2021.MLa.2 oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie pismem z dnia 12.10.2021 r. znak: PPIS.NZ.90291.46A.3009.2021 wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Strzelce Wielkie obwieszczeniem z dnia 17.11.2021 r. znak: IGO.6220.7.2021 poinformował strony o możliwości zapoznania się z całą zgromadzoną dokumentacją.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu analizy dostarczonych materiałów, uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 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 ze zm.), Wójt Gminy Strzelce Wielkie uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW (w dwóch etapach, każdy po około 1 MV) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 274/2, obręb Skąpa, gm. Strzelce Wielkie, powiat pajęczański, województwo łódzkie. Planuje się, że przekształcony w ramach inwestycji teren wyniesie maksymalnie 2,0 ha. Na obszarze działki nr 274/2, obręb Skąpa, gm. Strzelce Wielkie występują pastwiska i grunty rolne zaliczane do następujących klas bonitacyjnych: PsIV, RIVa, RIVb. W ramach ochrony różnorodności biologicznej Polski planuje się obsiać teren inwestycji rodzimymi gatunkami traw, tak by nie zwiększyć areału występowania gatunków obcych, inwazyjnych, które najczęściej występują na terenach rolnych.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano montaż następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne,
- tymczasowe drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno – światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne do sieci,
- transformatory,
- konwertery (falowniki),
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych.

Dojazd do planowanej elektrowni zapewniony będzie dzięki drodze wewnętrznej, która będzie połączona z drogą publiczną działka nr ewid. 107.

Na terenie farmy fotowoltaicznej przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, umożliwiającej dojazd do urządzeń, a także placu, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

Z załączonej do dokumentacji KIP wynika, że panele fotowoltaiczne umieszczone zostaną w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Panele będą nachylone do ziemi pod odpowiednim kątem w kierunku południowym i zostaną pokryte specjalnymi powłokami antyrefleksyjnymi, których zadaniem będzie pochłanianie promieniowania słonecznego oraz ograniczenie odbijania promieni słonecznych. Zastosowane rozwiązanie będzie zapobiegać efektowi imitacji lustra tafli wody, które mogłoby wabić przelatujące ptaki.

Na terenie elektrowni nie przewiduje się realizacji obiektów wysokich, o znacznej powierzchni, które formą lub kolorem mogłyby przyciągać wzrok. Budynek stacji transformatorowej zostanie pomalowany w neutralnych odcieniach, aby zminimalizować widoczność w krajobrazie.

Z informacji dostępnej w KIP wynika, że zaplanowano ogrodzenie siatkowe, z przestrzenią do 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody (dolna krawędź siatki wykonana będzie w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt), co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom, a tym samym pozwoli na utrzymanie równowagi przyrodniczej.

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano budowę stacji transformatorowych pozwalających przetransformować niskie napięcie, które wychodzi z paneli PV na średnie napięcie, którym to farma fotowoltaiczna zostanie połączona z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym (KSE). Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalone zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Nie mniej jednak przebieg linii przyłączeniowej nie powinien ingerować w sposób istotny w cenne elementy środowiska przyrodniczego, stąd wskazane w opinii warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji.

Zajęcie terenu w fazie budowy ograniczać się będzie głównie do terenu działki i nie będzie znacząco wykraczać poza jej granice. Na terenie budowy będą miały miejsce bardzo niewielkie przekształcenia podłoża (gleby), związane z montażem paneli fotowoltaicznych na metalowych słupach bezpośrednio do gruntu, posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej wraz z rozdzielnicami i wykonaniem ogrodzenia.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów budowlanych, będzie miała zasięg lokalny ograniczający się tylko do terenu, w sąsiedztwie placu budowy. Użycie ciężkiego sprzętu powodować będzie występowanie emisji zanieczyszczeń emitowanych przez silniki spalinowe: samochodów ciężarowych do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych, innych potrzebnych materiałów budowlanych oraz wywozu wytworzonych odpadów oraz koparek i ładowarek do prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych. Uciążliwości te ustaną

po zakończeniu prac montażowych. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, w celu ograniczenia uciążliwości dla najbliższych zamieszkałych terenów. Transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzony będzie wyłącznie w porze dziennej.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, stan powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła – wróci do stanu przedrealizacyjnego. Prace realizacyjne związane będą z zapotrzebowaniem na typowe materiały budowlane: kruszywo, cement, beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe oraz szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli itp.). W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady m.in., o kodzie: 15 01 03, 15 02 02*, 17 01 81, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 04 10*.

Odpady te gromadzone będą w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnie oznaczonych, szczelnych workach i kontenerach (zaleca się by teren, na którym gromadzone będą odpady wyłożony został geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Wnioskodawca przewiduje sortowanie różnych grup odpadów w odpowiednich pojemnikach. Po wypełnieniu kontenerów odpady będą przekazywane firmom posiadającym zezwolenia, do odzysku lub unieszkodliwienia.

Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych zbiorników, a następnie wywożone z terenu przedsięwzięcia przez wyspecjalizowany podmiot. W trakcie prowadzonych prac budowlanych wykonane będą wykopy otwarte pod ułożenie kabli (wykopanie rowu, wysypanie podsypki, ułożenie systemu kabli, zasypanie kabli rodzimym gruntem oraz rekultywacja terenu). Poprowadzenie kabli będzie wymagało wykonania płytkich wykopów, jednak prace te nie będą związane z niwelacją gruntu, ani z przenoszeniem mas ziemnych.

Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie związane z stałym zajęciem gruntów, głównie pod przedsięwzięcie i wykonaniem niezbędnych prac budowlanych i montażowych, które będą miały charakter krótkotrwały.

Oddziaływanie w fazie eksploatacji będzie mieć charakter ciągły. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu. Z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych kabli, umieszczenie kabli pod ziemią, umieszczenie transformatora wewnątrz stacji oraz posadowienie instalacji fotowoltaicznych, w odpowiedniej odległości od ogrodzenia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Oddziaływanie to będzie odwracalne – trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano na terenie farmy fotowoltaicznej montaż stacji transformatorowej wraz z transformatorem suchym-żywicznym lub olejowym, instalację magazynów energii oraz instalację inwerterów rozproszonych, o łącznej mocy nie przekraczającej 2 MW. Z uwagi na to, że projektowane przedsięwzięcie będzie pracować w porze dziennej, emisja hałasu z inwerterów będzie nieznaczna oraz zachowana zostanie odległości między rzędami (pozwoli to na naturalne chłodzenie paneli fotowoltaicznych) to przyjmuje się, że zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów chronionych oraz oddziaływanie z zakresu emisji hałasu będzie w niewielkim zakresie wykroczać poza granice przedmiotowej działki. Z informacji dostępnych w KIP wynika, że

w sąsiedztwie przedsięwzięcia nie występują inne przedsięwzięcia o podobnym charakterze. Tym samym nie dojdzie do kumulacji oddziaływań na środowisko.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 30 lat nie będzie związane ze znacznym wykorzystaniem wody, z powstawaniem ścieków technologicznych oraz ścieków bytowych. Ustawienie paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem, pokrycie warstwą o właściwościach antyelektrostatycznych spowoduje, że wody opadowe będą odprowadzane swobodnie, bezpośrednio do gruntu. W przypadku dużego zabrudzenia do mycia paneli fotowoltaicznych stosowana będzie woda zdemineralizowana. Czyszczenie paneli odbywać się będzie (raz w roku), za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug. Nie będzie to jednak stanowiło niebezpieczeństwa dla środowiska gruntowo-wodnego, ponieważ będzie to mieszaniną wody oraz kurzu osadzonego na panelach.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie z niewielkim zapotrzebowaniem na paliwo do maszyn rolniczych dokonujących czynności obsługowych, np. mycia paneli, wykaszania terenu farmy, czynności serwisowych, a także ze zużyciem niewielkich ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilenia urządzeń elektro-energetycznych.

Likwidacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów farmy fotowoltaicznej, ogrodzenia. Prace te prowadzone będą ręcznie, jedynie wbite uprzednio w grunt profile będą musiały zostać wyciągnięte za pomocą maszyn budowlanych np. ładowarki, bądź dźwigu. Po demontażu instalacji teren zostanie wyrównany i przywrócony dotychczasowy sposób użytkowania. Rekultywacja terenu przedsięwzięcia będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przed realizacyjnego, uzupełnieniu ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Odpady powstałe na etapie likwidacji m.in.: odpady związane z demontażem modułów fotowoltaicznych, infrastruktury elektroenergetycznej, ogrodzenia oraz komunikacji wewnętrznej, w szczególności odpady niebezpieczne będą przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

Obecnie na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie prowadzone są uprawy rolne. Znajduje się tu przede wszystkim roślinność niska. Tym samym nie zajdzie potrzeba wycinki żadnych drzew, na etapie realizacji przedsięwzięcia.

W promieniu 5 km od granic przedsięwzięcia brak obszarowej forma ochrony przyrody, o której mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Natomiast najbliższej położony obszar należący do europejskiej sieci Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Lemańskie Jodły PLH240045 w odległości ok. 19,5 km.

Planowane przedsięwzięcie nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza głównymi i regionalnymi korytarzami ekologicznymi.

Gęstość zaludnienia w gminie Strzelce Wielkie wynosi 78,0 os/km² - dane wg Głównego Urzędu Statystycznego.

Planowane przedsięwzięcie nie powoduje ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Z KIP wynika, że planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie poza terenami wodno-błotnymi oraz obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami objętymi ochroną ujęć wodnych i obszarami ochrony zbiorników wód śródładowych, a także poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, archeologiczne oraz poza obszarami ochrony uzdrowiskowej. Z KIP nie wynika, aby planowane zamierzenie realizowane miało być na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, obszarem wybrzeży, środowiska morskiego, jak również obszarem górskim bądź leśnym.

W opinii tut. organu realizacja przedsięwzięcia spowoduje zmianę krajobrazu, jednakże biorąc pod uwagę obecny charakter terenu oraz niewielką wysokość projektowanych konstrukcji prognozuje się, iż elektrownia fotowoltaiczna będzie zauważalna jedynie z najbliższej położonych obszarów.

Ponadto instalacja fotowoltaiczna oraz towarzysząca jej infrastruktura (w tym stacja transformatorowa) mają być wykonane w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu, zainstalowane moduły fotowoltaiczne będą posiadać powierzchnię antyrefleksyjną. Odpady po zakończonych pracach serwisowych będą gromadzone selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji - szkodliwych, zapewniony będzie ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.

Z uwagi na fakt, że planowana farma fotowoltaiczna jest przedsięwzięciem długoterminowym, które oprócz tego, że wyłącza na wiele lat z produkcji rolnej obszar na powierzchni ok. 2,0 ha, to stanowić może istotną przeszkodę w swobodnym przemieszczaniu się zwierząt, tym samym może mieć wpływ na lokalną różnorodność biologiczną. Dlatego też wykonanie ogrodzenia umożliwiającego przemieszczanie się małych zwierząt (zaleca się siatkowe niepełne z przestrzenią do 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom), nie będzie stanowiło istotnej przeszkody dla przemieszczającej się fauny oraz nie będzie wpływać istotnie na różnorodność biologiczną. Większe ssaki będą mogły swobodnie obejść planowaną farmę fotowoltaiczną.

W odniesieniu do z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k 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 ze zm.), ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie:

- PLGW600083, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz słabym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Krasówka o kodzie PLRW60002318269. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027;

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Po wnikliwej analizie zgromadzonego materiału dowodowego dotyczącego planowanego przedsięwzięcia, uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji, z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie, stwierdzono brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Przedsięwzięcie na etapie budowy oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwale o charakterze ciągłym, jednakże zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich działań minimalizujących przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze odstąpiono od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i orzeczono jak w sentencji.



WÓJT
Marek Jednak

Pouczenie:

Od decyzji powyższej przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Strzelce Wielkie, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając oświadczenie 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.

Zgodnie z art. 72 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz., 247 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia zgodna z art. 84 ust. 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 ze zm.).

Otrzymują:

Strony postępowania wg załącznika nr 2 znajdującego się w aktach spraw.

Sporządziła:

Marta Pacak

tel: 34 311 07 78 wew. 223



Wójt Gminy Strzelce Wielkie

WOJT GMINY
STRZELCE WIELKIE

Załącznik nr 1 do decyzji
z dnia 14.12.2021 r.
znak: IGO.6220.7.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV_Skapa_26/2021”, o łącznej mocy do 2 MW, (w dwóch etapach, każdy po ok. 1,0 MW) składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m.in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15kV” które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), kwalifikuje się jako „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, w związku z czym należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Działkę o numerze 274/2 położoną w miejscowości Skapa, gmina Strzelce Wielkie stanowią pastwiska i grunty rolne. Działka nr ewid. 274/2 położona w obrębie geodezyjnym Skapa zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzelce Wielkie przeznaczona jest od strony drogi wojewódzkiej nr 483 Łask – Częstochowa na głębokości 50 mb, w kierunku wschodnim pod zabudowę mieszkaniowo – usługową – teren o symbolu „ A4 – 2 MNU”. Dla pozostałej części działki nie ma opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia całkowita działki o nr ewid. 274/2 planowanej do zainwestowania wynosi 3,48 ha. Powierzchnia terenu, na którym zamontowane będą elementy farmy fotowoltaicznej wynosi do 2,0 ha. Powierzchnia planowanych ogniw fotowoltaicznych wynosić będzie do 0,9000 ha. Stacje transformatorowe zajmować będą powierzchnię około 0,0040 ha. Powierzchnia utwardzona wynosić będzie 0,0500 ha.

W skład elektrowni fotowoltaicznej, wchodzić będą następujące urządzenia:

- panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 360 W do 800 W , w ilości do 5000 sztuk o łącznej mocy znamionowej 2,0 MW lub w ilości odpowiadającej łącznej mocy znamionowej 1 MW przewidzianej dla każdej z dwóch farm fotowoltaicznych planowanych jako wariant alternatywny (powierzchnia pojedynczego panelu fotowoltaicznego $1,5 \text{ m}^2 - 5,0 \text{ m}^2$),

- verte -

Urząd Gminy w Strzelcach Wielkich
ul. Częstochowska 14, 98-337 Strzelce Wielkie
tel. (34) 311 07 94, (34) 311 07 78,
(34) 311 07 72, (34) 311 04 93

www.strzelce-wielkie.pl, www.strzelcewielkie.biuletyn.net, e-mail: ugstrzelce@post.pl

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy w Strzelcach Wielkich jest Wójt Gminy Strzelce Wielkie. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - e-mail: kontakt@odoonline.pl. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Posiada Pan/Pani prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajduje się na stronie www.strzelce-wielkie.pl w zakładce RODO.

- **konstrukcje stołów** pod moduły fotowoltaiczne z aluminium lub ze stali ocynkowanej,
- **inwertery**, w ilości 20 szt. o jednostkowej mocy znamionowej 100 – 120 kW każdy o poziomie hałasu w odległości 1 m od urządzenia 68 dB (A) lub inwerter centralny o mocy znamionowej 1MW, o poziomie hałasu 68dB (A) w odległości 10 m od urządzenia (wg załączonej karty katalogowej. Inwertery wyposażone będą w aktywny system chłodzenia,
- **stacja transformatorowa** – 1 – 2 szt., wyposażona w transformator żywiczny lub transformator olejowy o nominalnej mocy znamionowej do 1000 kVA każdy i o poziomie mocy akustycznej 56 dB(A). Stacja transformatorowa będzie chłodzona za pomocą wentylatorów mechanicznych,
- **infrastruktura towarzysząca** – infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno – światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne do sieci, system monitoringu.

WÓJT
Marek Jednak