

RUK.I.6220.4.2021

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

w sprawie przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych RZUCÓW do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 22 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 106, 107, 108, 118, 186/1 w miejscowości Rzuców, gm. Borkowice, powiat przysuski województwo mazowieckie.

Na podstawie art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego /j.t. Dz. U z 2021 r., poz. 735/, art. 71 ust. 1 i 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/, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.03.2021 r. (data wpływu 05.03.2021) EPLANT 36 SP. z o.o. , z siedzibą w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej,

orzekam:

1.Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych RZUCÓW do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 22 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 106, 107, 108, 118, 186/1 w miejscowości Rzuców, gm. Borkowice, powiat przysuski województwo mazowieckie.

2.Określić istotne wymagania i warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania w/w przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) teren inwestycji wyposażyc w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów w trakcie realizacji przedsięwzięcia;
- 2) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;

- 3) wody opadowe i roztopowe odprowadzać na tereny czynne biologicznie przedmiotowej nieruchomości, bez szkody dla gruntów sąsiednich;
- 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia;
- 5) w przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy użyć środków biodegradowalnych;
- 6) wykonać ogrodzenie z siatki z pozostawieniem minimum 15 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem, w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy;
- 7) zastosować powłoki antyrefleksowe dla pokrycia paneli fotowoltaicznych, w celu absorpcji energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegania niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli i oślepieniu ptaków;
- 8) koszenie trawy należy rozpoczynać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę małym zwierzętom;
- 9) obligatoryjnie należy wyposażyć transformator w misę olejową wykonaną z materiałów uniemożliwiających przedostanie się oleju transformatorowego do środowiska gruntowo-wodnego, będącą w stanie zmagazynować co najmniej 100% oleju transformatorowe

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 01.03.2021 r. (data wpływu 05.03.2021) EPLANT 36 SP. z o.o., z siedzibą w Krakowie wystąpiła do tut. organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie na kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych RZUCÓW do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 22 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 106, 107, 108, 118, 186/1 w miejscowości Rzuców, gm. Borkowice, powiat przysuski województwo mazowieckie.

Zawiadomieniem z dnia 10.03.2021r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku w sposób zwyczajowo przyjęty (tablice ogłoszeń i Biuletyn Informacji Publicznej) oraz inwestora poprzez doręczenie za potwierdzeniem odbioru.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania zalicza się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. 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./ (dalej: „oos”), 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 /Dz. U. z 2019 r., poz. 1839/. Stosownie do art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy „oos” organem właściwym do wydania, w przedmiotowej sprawie, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy „oos” Wójt Gminy Borkowice w dniu 10.03.2021 r. wystąpił z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (Wydział Spraw Terenowych w Radomiu) oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Zarząd Zlewni w Radomiu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualne określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Pismem z dnia 11.05.2020 r. PPIS w Przysusze poinformował, że przekazał wniosek Wójta do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią znak: WOOS-I.4220.372.2021.JC.2 z dn. 18.06.2021 (data wpływu 21.06.2021) stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Dyrektor Zarządu Gospodarki Wodnej wyraził opinię, że dla analizowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (pismo znak: WA.ZZŚ.4.435.1.81.2021.MK. z dn.22.03.2021).

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze opinią sanitarną, znak: ZNS.7010.02.2021 uznał, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy, w oparciu o posiadane informacje o planowanym przedsięwzięciu zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedłożonej przez wnioskodawcę, dokonano analizy przedmiotowej inwestycji pod kątem potrzeby sporządzenia raportu. Uwzględniając informacje o uwarunkowaniach dotyczących przedmiotowego przedsięwzięcia, opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej, Wójt Gminy Borkowice stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych RZUCÓW do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 22 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 106, 107, 108, 118, 186/1 w miejscowości Rzuców, gm. Borkowice, powiat przysuski województwo mazowieckie.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 55 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 22 MW. Dopuszcza się realizację inwestycji w częściach, tj. 22 x 1 MW, czyli 22x do 2500 szt. paneli. Panele zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 22 000 kW (lub 22 x do 1000 kW) Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci publicznej przez przyłącze energetyczne SN lub częściowo magazynowana. Przetwornice nie muszą mieć podbudowy (fundamentów). Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona.

Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych (o przekroju 4 lub 6 mm²) łączonych w większe wiązki. Cały teren przedmiotowych działek będzie ogrodzony i monitorowany.

Całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 2,5 ha, natomiast teren który ulegnie przekształceniu w ramach planowanej inwestycji to ok. 2 ha. Otoczenie inwestycji stanowią tereny rolne.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Przysusko-Szydłowieckie”, zlokalizowany w odległości około 500 m od terenu przedsięwzięcia.

Najbliższe obszary Natura 2000 zlokalizowane są w odległości:

- ok. 13,8 km specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Brzeźnicka PLH 260026.
- ok. 14,2 km – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Czarnej PLH260015

Inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000 jak również nie znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych zapewniających spójność sieci Natura 2000. Zakres prac inwestycji gwarantuje, że planowane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony w/w obszarów Natura 2000. Mając na uwadze skalę, zakres oraz położenie inwestycji stwierdza się, że nie wpłynie ona negatywnie na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Realizacja inwestycji nie spowoduje również znacząco negatywnej zmiany postrzeganej przestrzeni zawierającej elementy przyrodnicze.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej w wyniku pracy instalacji będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Jego źródłem dla elektrowni słonecznej są: stacje transformatorowe; linie średniego napięcia. Prawidłowo zrealizowana i eksploatowana elektrownia słoneczna – zgodnie z opisem zawartym w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia – nie będzie powodować przekroczeń standardów w tym zakresie.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest miejsc związanych ze stałym pobytem ludzi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 110 m od granicy terenu, na którym zlokalizowane będzie farma.

W czasie eksploatacji farmy fotowoltaicznej w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym inwestor planuje zastosować transformator olejowy posiadający wbudowaną misę olejową, w której mieści się 100% oleju z transformatora.

W czasie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna przeważnie będzie pracowała bezgłośnie, natomiast w momencie pracy urządzeń wentylacji mechanicznej inwestycja nie będzie powodować istotnej emisji hałasu. Jedynym źródłem hałasu podczas pracy instalacji są urządzenia chłodzące stosowane w stacji transformatorowej. Inwertery nie będą posiadać systemu mechanicznego chłodzenia, dlatego też nie będą emitowały hałasu. W fazie eksploatacji niewielka emisja hałasu wystąpi również w związku z pracą urządzeń elektrycznych (chłodzących) umieszczonych w stacji kontenerowej. Wartość ciśnienia akustycznego mierzonego w odległości 1 m dla transformatora 1000kVA wynosi 55dB (zgodnie z danymi producenta). W celu zminimalizowania emisji hałasu inwestor stosuje nowoczesne oraz sprawne technicznie urządzenia o jak najniższej lub w miarę możliwości nawet zerowej uciążliwości akustycznej.

Obszar, na którym przewidziane jest przedsięwzięcie należy do dorzecza w Regionie

Wodnym Środkowej Wisły. Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWP rzecznych, Kod RW200017252289, który posiada następujące parametry:

Ocena stanu ilościowego – słaby;
Ocena stanu chemicznego – dobry;
Ogólna ocena stanu JCWPd – dobry;
Cel dla stanu ilościowego: dobry stan ilościowy;
Cel dla stanu chemicznego: dobry stan chemiczny;
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożony;
Rodzaj użytkowania: rolniczy

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona i zapobieganie pogorszeniu potencjału ekologicznego i stanu chemicznego tych wód, a dla jednolitych części wód powierzchniowych będących, w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu.

Mając na uwadze charakter inwestycji i jej znikome negatywne oddziaływanie na środowisko, należy przyjąć, że nie występuje negatywny wpływ inwestycji dla celów JCWP.

Odnosząc się do celów środowiskowych dla wód w aspekcie farm fotowoltaicznych należy podkreślić, że podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać żadne ścieki zarówno technologiczne, jak i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby. Według opinii firm zajmujących się budową profesjonalnych farm fotowoltaicznych, panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, iż zaistnieje konieczność mycia paneli będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Taką wodę należy traktować jako wodę opadową.

Należy stwierdzić, że planowana inwestycja przyczyni się do zachowania dobrego stanu wód, jak również do utrzymania i osiągnięcia potencjału ekologicznego w zakresie elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych oraz nie wpłynie na ocenę JCWPd oraz JCWP.

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone (w tym standardy jakości gleby lub ziemi oraz wód podziemnych). Z uwagi na rodzaj, lokalizację, skalę przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód określonych w rozporządzeniu Rady ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016r.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie realizowane w miejscu występowania obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się również na obszarach górskich ani na obszarach leśnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W rejonie realizacji inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Z uwagi na rodzaj planowanej inwestycji i jej lokalizację

można stwierdzić, że w tym przypadku nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie istotnie negatywnie oddziaływać na środowisko. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpływać na jakość środowiska i przekroczenia standardów jakości środowiska na terenie inwestycji jak i poza jej obrębem. Nie należy się spodziewać negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z przenoszeniem mas ziemnych, ani utwardzeniem terenu. Odpady powstawać będą w fazie realizacji przedsięwzięcia i podczas prac konserwacyjnych i zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków.

Pismem z dnia 21.06.2021r. zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania dowodowego i przysługującym prawie wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie materiałów i dowodów oraz o nowym terminie załatwienia sprawy. W toku postępowania jak i w wyznaczonym w w/w piśmie terminie nie wpłynęły żadne dodatkowe wnioski, zastrzeżenia i uwagi.

Dla terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie ma uchwalonego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podstawę prawną do wydania przedmiotowej decyzji stanowi art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2 ustawy „ooś”, zgodnie z którym uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie do art. 60 cyt. ustawy rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określa rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (§ 3 ust.1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2019r., poz. 1839/. Ponadto w myśl art. 71 ust. 2 cyt. ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Natomiast zgodnie z art. 84 ust.1 i 1a ustawy „ooś” w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co miało miejsce w przedmiotowej sprawie, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE:

1/ Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53, za pośrednictwem Wójta Gminy Borkowice, w terminie 14 dni od jej otrzymania.

2/ Zgodnie z art. 130 § 4 KPA decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeśli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

3/ 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.



WÓJT
Robert Fidos
mgr Robert Fidos

Załącznik:

1/ Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1/ EPLANT 36 SP. z o.o., z siedzibą w Krakowie

Do wiadomości:

1/ Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie ul. Żelazna 79 00-875 Warszawa

2/ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu ul. 25 Czerwca 68 26-600 Radom

3/ Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Zarząd Zlewni w Radomiu

Na podstawie art. 49 KPA w związku z art. 74 ust. 3 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 2020, poz. 283 ze zm.) powyższą decyzję umieszcza się na:

1/ tablicy ogłoszeń UG w Borkowicach

2/ tablicy ogłoszeń w miejscowości Rzuców

3/ stronie BIP UG w Borkowicach

Doręczenie niniejszej decyzji stronom postępowania uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło jego upublicznienie.

Upubliczniono w dniu 10.09.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polegała będzie na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych RZUCÓW do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 22 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 106, 107, 108, 118, 186/1 w miejscowości Rzuców, gm. Borkowice, powiat przysuski województwo mazowieckie. Teren planowanej farmy zostanie ogrodzony siatką. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Inwestor planuje zamontować inwertery trójfazowe. Panele fotowoltaiczne zainstalowane będą na tzw.: stołach – konstrukcji „wsporczej” pod kątem o. 20-35 stopni lub w pionie w kierunku południowym. Planowana farma nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania. Odległość między poszczególnymi stołami wynosić będzie ok. 20 cm a odległość między rzędami wynosi od 1 m do 8 m. Pod względem akustycznym projektowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga usunięcia drzew lub krzewów. Wody opadowe odprowadzane będą na powierzchnie czynne biologicznie w obrębie w/w nieruchomości. Na terenie przedsięwzięcia brak jest źródeł zorganizowanych emisji substancji do powietrza. Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w fazie jego realizacji nie będzie istotna. W trakcie budowy farmy na placu budowy posadowione zostaną przenośne kabiny sanitarne, a ścieki będą wywożone regularnie przez uprawnioną firmę do oczyszczalni ścieków.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej czy budowlanej. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. W rejonie inwestycji nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości zostały przekroczone (w tym standardy jakości gleby lub ziemi oraz wód podziemnych).

Na terenie przedmiotowej inwestycji nie występują formy objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody /t.j.: Dz. U. z 2020r, poz. 55/. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i zdrowie ludzi. Elektrownia fotowoltaiczna wytwarza energię z promieni słonecznych, przez co nie zanieczyszcza powietrza gazami i metalami ciężkimi, a tym samym przyczynią się do redukcji gazów cieplarnianych.

Na podstawie posiadanych informacji zawartych w karcie informacyjnej można wykluczyć możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.