

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, a także art. 84, 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 (Dz. U. 2021 r., poz. 2373 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wola Krzysztoporska złożonego przez pełnomocnika Pana Pawła Wieczorka:

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „Parzniewice Duże” wraz z niezbędną elektroenergetyczną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr ewid. 34, obręb Parzniewice Duże w gminie Wola Krzysztoporska.

II. określám następujące warunki i wymagania na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Trasę przyłącza instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
 - terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów,
 - terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych,
 - obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek,
 - obszarami leśnymi,
 - obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,
 - obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody,
 - obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, na czas przerw w pracy, wykonane na potrzeby instalacji podziemnej sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej wykopy, łączące poszczególne elementy farmy, należy odpowiednio zabezpieczyć przed przedostaniem się do nich małych zwierząt.

3. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
4. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew i krzewów należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami.
5. W celu ograniczenia niszczenia miejsc rozrodu i żerowania płazów, gadów, ptaków i małych ssaków, nie prowadzić prac ziemnych w okresie lęgowym ptaków, tj. od początku marca do połowy października, chyba, że teren będzie utrzymany w stanie zaoranym, lub prowadzenie ww. prac w sezonie lęgowym odbywać się będzie po kontroli i pod nadzorem przyrodniczym w przypadku braku lęgów na tym terenie.
6. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin; wykaszanie 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.
7. Jeśli zajdzie taka konieczność mycie paneli prowadzić przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej, a w przypadku ekstremalnych zabrudzeń - wody z dodatkiem środków biodegradowalnych.
8. Wykonać ogrodzenie niepełne z przestrzenią ok. 20 cm (min. 15 cm) od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygrodzieniem 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 ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
9. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie należy wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
10. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu; bez modułu automatycznego naprowadzania.
11. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć kontenerową stację transformatorową w szczelną misę olejową będącą w stanie zmagazynować co najmniej 100 % oleju oraz wodę z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego, warunek ten nie musi być spełniony, w przypadku zastosowania transformatora bezolejowego.
12. Transformatory oraz magazyny energii zlokalizować w maksymalnej możliwej odległości od zabudowań mieszkalnych.

13. Odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką tzn.: zminimalizować ich ilość, 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.

UZASADNIENIE

W dniu 19.07.2023 r. wpłynął wniosek Gminy Wola Krzysztoporska złożony przez pełnomocnika Pana Pawła Wieczorka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „Parzniewice Duże” wraz z niezbędną elektroenergetyczną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr ewid. 34, obręb Parzniewice Duże w gminie Wola Krzysztoporska.**

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) przedmiotowa inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W związku ze zmianą ww. rozporządzenia m.in. w zakresie § 3 ust. 1 pkt. 54 a do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane zalicza się zabudowę systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha. Planowana powierzchnia inwestycji po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli będzie wynosić od 25 000 do 34 804 m².

Obwieszczeniem z dnia 25.07.2023 r., znak: ROSR.6220.8.2023 poinformowano strony o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z treścią wniosku oraz aktami sprawy. W przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10. W związku z powyższym zgodnie 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 strony postępowania były informowane poprzez obwieszczenie zgodnie z art 49 kpa.

Pismem z dnia 25.07.2023 r., znak: ROSR.6220.8.2023 wystąpiono o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu dla planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz o uzyskanie opinii sanitarnej od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wydał w piśmie z dnia 14.08.2023 r., znak: ON-ZNS.90281.73.2023.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. opinię o braku potrzeby sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wydał w piśmie z dnia 06.09.2023 r., znak: WA.ZZŚ.3.4901.1.221.2023.MP0

Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wpłynęła w piśmie z dnia 09.08.2023 r., znak: WOOS.4220.546.2023.ARu

Obwieszczeniem z dn. 15.09.2023 r., znak: ROSR.6220.8.2023 poinformowano strony zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) o zebranych materiale dowodowym w tym o uzyskanych opiniach oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, wniesienia uwag i zastrzeżeń. W prowadzonym postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

W dniu 26.09.2023 r. wpłynęło pismo Pana Mariusza Misiona z prośbą o „oddalenie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach” dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 09.10.2023 r., znak: ROSR.6220.8.2023 przekazano uwagi strony postępowania do rozpatrzenia przez pełnomocnika Pana Pawła Wieczorka. Pismem z dnia 16.10.2023 r. wpłynęły wyjaśnienia o następującej treści:

Uwagi strony postępowania	Wyjaśnienia pełnomocnika i sporządzającego kartę informacyjną
Występowanie na przedmiotowym terenie zwierzyny leśnej oraz ptaków objętych ścisłą ochroną gatunkową: sierpówki, żurawia zwyczajnego czy myszołowa. Nierzetelność wykonania inwentaryzacji przyrodniczej.	Podniesiony argument braku odnotowania występowania żurawia oraz sierpówki na terenie inwestycyjnym nie jest w żaden sposób wyznacznikiem rzetelności wykonania inwentaryzacji przyrodniczej. Nie jest niczym wyjątkowym występowanie osobników żurawia na terenie inwestycyjnym oraz powierzchniach przyległych. Żuraw wykorzystuje powierzchnie agrocenoz pól uprawnych jako miejsca żerowania w okresie poza lęgowym co nie jest niczym wyjątkowym w skali lokalnej oraz krajowej. Groteskowym wydaje się też wymienienie sierpówki gatunku wybitnie synantropijnego dla, której optymalnym habitatem lęgowym są tereny zabudowane z towarzyszeniem zadrzewień i zakrzywień. Sierpówka nie preferuje jako siedliska lęgowego gruntów ornych na, których są zlokalizowane planowane panele fotowoltaiczne. Jednorazowa kontrola terenowa miała miejsce w okresie reprezentacyjnym tzn. 25.05.2023 w czasie pełnej wegetacji zespołów roślinnych oraz rozrodu fauny a w szczególności awifauny. Przy założonej skali planowanego przedsięwzięcia oraz posiadanej wiedzy autora dotyczącej uwarunkowań przyrodniczych występujących w obrębie gminy Wola Krzysztoporska termin przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej był wystarczający dla

	<p>wykonania wyczerpującej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na komponenty przyrodnicze.</p> <p>Przedstawiony w opracowaniu inwentaryzacji przyrodniczej opis działań minimalizujących jest jak najbardziej adekwatny w kontekście znoszenia możliwości wystąpienia ryzyka niekorzystnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na biotyczne komponenty przyrodnicze.</p>
<p>Tworzenie przez panele „lustra wody” które powoduje ogłupianie zwierząt. Na trasie przelotu ptaków znajdują się stawy o dość znacznych rozmiarach. Taki układ geograficzny istniejących wód i rzeki oraz paneli fotowoltaicznych nie jest korzystnym rozwiązaniem i stanowi zagrożenie dla plectwa latającego.</p>	<p>W treści opisu działań minimalizujących w opracowaniu inwentaryzacji przyrodniczej wskazano zapis „Zastosowanie powłok antyrefleksyjnych pozwoli ograniczyć do minimum ryzyko olśnienia, a tym samym ewentualnej kolizji dla przedstawicieli ornitofauny”.</p> <p>Powłoka antyrefleksowa pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększa absorpcje energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. W związku z powyższym panele nie będą oślepić ptaków, mogących przelatywać nad instalacją fotowoltaiczną.</p> <p>Ponadto zaleca się instalację ogniw fotowoltaicznych nowych, wyprodukowanych przy użyciu nowych standardów technologicznych, gdzie uwzględniona jest powłoka antyrefleksyjna.</p>
<p>Kumulacja z inwestycją planowaną na działce sąsiedniej.</p>	<p>Odległość terenu inwestycyjnego od planowanych inwestycji nie wpłynie na możliwość przemieszczania się zwierząt, gdyż nie tworzy zwartej powierzchni. Działki na której planowane są instalacje fotowoltaiczne tj. dz. nr ewid. 409, 38 i 32 obręb Parzniewice Duże, Gm. Wola Krzysztoporska oddalone są w odległości około 39m i 103m. Ponadto planuje się oddalenie terenu inwestycyjnego od najbliższych zabudowań na odległość około 65m, oddalanie inwertera (źródło hałasu o mocy około 65 dB) od najbliższych zabudowań na odległość około 82m oddalanie paneli fotowoltaicznych od najbliższych zabudowań na odległość około 133m, oddalanie stacji transformatorowej (źródło hałasu o mocy około 65 dB) i magazynu energii (źródło hałasu o mocy około 55 dB) od najbliższych zabudowań na odległość około 315m.</p>
<p>Teren inwestycji znajduje się w pobliżu terenu Natura 2000</p>	<p>Odległość planowanej inwestycji od obszaru chronionego krajobrazu Natura 2000 tj. Dąbrowy w Marianku PLH100027 to 15,1km. Zatem planowana inwestycja ze względu na zbyt dużą odległość nie wpłynie negatywnie na powyższy obszar. Brak negatywnego oddziaływania.</p>
<p>Wskazując mapę obrębu Parzniewice Duże, gm. Wola Krzysztoporska, należy uwzględnić również bieg rzeczki, która jest w pobliżu działki inwestycyjnej, a przy której znajdują się bobrowiska i</p>	<p>W celu zapewnienia prawidłowej, wydajnej pracy instalacji, panele będą raz do roku oczyszczane. Ustawienie paneli pod odpowiednim kątem pozwoli na usuwanie drobnych zaburzeń i lekkiego kurzu z powierzchni z deszczem. Wyjątek stanowi długi okres</p>

<p>naturalna roślinność rzeczna.</p>	<p>bez opadów. Do mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych będzie wykorzystana zdemineralizowana woda. Woda taka jest pozbawiona jonów różnych minerałów, co zapewnia czyszczenie bez pozostawiania smug. Przy użyciu wody zdemineralizowanej nie stosuje się żadnych środków chemicznych. Woda do czyszczenia dowożona będzie beczkowitzem. Spływająca woda zdemineralizowana będzie posiadała skład wód opadowych. Woda może swobodnie wsiąkać w grunt. Odległość terenu inwestycyjnego od rzeki i stawów wynosząca odpowiednio około 275m i około 123m przyczyni się do braku możliwości wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowy ekosystem.</p> <p>Brak możliwości oddziaływania negatywnego na pobliskie rzeki, stawy, bobrowisko i naturalną roślinność rzeczna.</p> <p>Przewiduje się pozostawienie terenu cennego przyrodniczo znajdującego się wzdłuż istniejącego rowu.</p>
<p>Inwestycja nie sprzyja przyrodzie, a zarazem ptakom, które mogą budować gniazda w roślinnościach na działkach sąsiednich, a ze względu na hałas, działanie elektromagnetyczne z pewnością porzucą swoje gniazda.</p>	<p>Nie jest możliwe przekroczenie poziomu hałasu w stosunku do najbliższych zabudowań, gdyż przewidziano odsunięcie się od granicy działki z zabudowaniami choć wymogi prawne wymuszają jedynie odległość 3,0m od granicy działki. Ponadto nie przewidziano w tym terenie elementów infrastruktury fotowoltaicznej generującej największy hałas.</p> <p>Oddalenie terenu inwestycyjnego od najbliższych zabudowań to odległość około 65m, oddalenie inwertera (źródło hałasu o mocy około 65 dB) od najbliższych zabudowań to odległość około 82 m, oddalenie paneli fotowoltaicznych od najbliższych zabudowań to odległość około 133 m, oddalenie stacji transformatorowej (źródło hałasu o mocy około 65 dB) i magazynu energii (źródło hałasu o mocy około 55 dB) od najbliższych zabudowań to odległość około 315 m.</p>

Tutejszy urząd odniósł się do wniesionych na etapie zebranego materiału dowodowego uwag strony. Wszystkie podniesione przez stronę kwestie podlegały analizie na etapie prowadzonego postępowania i opiniowania przez organy współdziałające.

Mając na uwadze zebrany materiał dowodowy uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. i Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. uznano, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy "oos", organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb., Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wydając decyzję niniejszej treści uwzględniono łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy "ooś", argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na **budowie instalacji fotowoltaicznej „Parzniewice Duże” wraz z niezbędną elektroenergetyczną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr ewid. 34, obręb Parzniewice Duże w gminie Wola Krzysztoporska**. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi ok. 4,78 ha, natomiast całkowita maksymalna powierzchnia podlegająca przekształceniu (powierzchnia trafostacji wraz z magazynem energii, drogi dojazdowej, rzutu paneli na powierzchnię, parkingu, magazynu energii) wynosić będzie do 1,656 ha.

Z treści zgromadzonej dokumentacji wynika, iż w bezpośrednim sąsiedztwie lokalizacji przedsięwzięcia brak jest tożsamyh zamierzeń inwestycyjnych. Najbliższa elektrownia fotowoltaiczna jest planowana na działce nr ewid. 409, 38 i 32 obręb Parzniewice Duże i jest oddalona na odległość około 39 m i 103 m. Odległość terenu inwestycyjnego od planowanych inwestycji nie wpłynie na możliwość przemieszczania się zwierząt, gdyż nie tworzy zwartej powierzchni. Planuje się również oddalenie terenu inwestycyjnego od najbliższych zabudowań na odległość około 65 m, oddalenie inwertera (źródło hałasu o mocy około 65 dB) od najbliższych zabudowań na odległość około 82 m, oddalenie paneli fotowoltaicznych od najbliższych zabudowań na odległość około 133 m, oddalenie stacji transformatorowej (źródło hałasu o mocy około 65 dB) i magazynu energii (źródło hałasu o mocy około 55 dB) od najbliższych zabudowań na odległość około 315 m.

Ponadto, można stwierdzić, że ze względu na rodzaj zastosowanej technologii oraz skalę przedsięwzięcia potencjalne oddziaływanie instalacji fotowoltaicznej zamknie się w granicach zajmowanego przez nią terenu.

Teren przyszłej instalacji fotowoltaicznej obecnie, w całości jest terenem rolnym. Na sąsiednich terenach można spotkać uprawy, lasy i pastwiska. Na terenie przedsięwzięcia brak gatunków chronionych roślin i grzybów, siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, które mogą wykorzystywać ten teren. Inwestycja nie będzie powodowała jakichkolwiek zniszczeń siedlisk przyrodniczych. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wycinki drzew ani krzewów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stwierdza się orientacyjne zapotrzebowanie na surowce i materiały eksploatacyjne:

- woda: około 0,5 m³/d na cele socjalne i porządkowe;
- olej napędowy: około 4,0 m³;

- energia elektryczna: około 10 kW/h;
- beton: około 2,0 m³;
- stal/aluminium: około 15 Mg.

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w czasie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie wynosiło: ok. 50 m³/rok. Woda będzie używana na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych z użyciem środków biodegradowalnych). Podczas eksploatacji nie występuje zapotrzebowanie na surowce.

Możliwe zużycie wody w czasie likwidacji przedsięwzięcia wiązać się będzie wyłącznie z potrzebami socjalno-bytowymi pracowników prowadzących demontaż obiektów. Na tym etapie występować będzie standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń odpowiedzialnych za demontaż i transport elementów instalacji oraz na energię elektryczną.

Planowane zamierzenie jest przedsięwzięciem, w przypadku którego nie występuje ryzyko poważnej awarii.

Odpady powstające na etapie likwidacji przedsięwzięcia będą analogiczne do tych powstających na pierwszym etapie - budowy. Dodatkowo na tym etapie powstawać będą odpady związane z demontażem paneli fotowoltaicznych, konstrukcji, transformatorów i okablowania.

Powstałe na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji farmy odpady będą zbierane w sposób selektywny i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia na gospodarowanie odpadami (na przetwarzanie, unieszkodliwianie lub składowanie odpadów).

Transport niezbędnych elementów instalacji fotowoltaicznej, który odbywał się będzie przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych/dostawczych, praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będzie miała wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji instalacji fotowoltaicznej oraz terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych oraz punktowe. Przedmiotem emisji substancji do powietrza są najczęściej: pyły mineralne, produkty spalania paliw, ewentualne gazy i inne substancje chemiczne. W trakcie montażu instalacji będzie miała miejsce emisja niezorganizowana.

Zaplanowane prace budowlane wiązać się będą z emisją hałasu. Głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie budowy będą maszyny i urządzenia budowlane oraz samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały.

Instalacja fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza, w związku z jej funkcjonowaniem nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu, nie stanowiąc niebezpieczeństwa dla środowiska gruntowo-wodnego. Poza pracami budowlanymi oraz przyłączeniowymi na etapie realizacji oraz okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych czy okresowym koszeniem terenu przedsięwzięcia, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Na etapie eksploatacji farmy

emisja zanieczyszczeń do powietrza ma charakter marginalny i nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie również oddziaływać na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Ze względu na niskie i średnie napięcie nie nastąpi jednak przekroczenie dopuszczalnych norm. Oddziaływanie to będzie odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży oraz górskimi lub leśnymi. W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują jeziora, tereny uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Z informacji zamieszczonych w kip wynika, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). W odległości do 5 km względem analizowanego terenu (zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska), znajduje się następująca forma ochrony przyrody, tj. Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 0,6 km.

Planowane przedsięwzięcie nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar należący do europejskiej sieci Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowy w Marianku PLH100027 w odległości ok. 14,9 km.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość terenu przedsięwzięcia do ww. obszaru Natura 2000, uwzględniając cele ochrony, gatunki i typy siedlisk przyrodniczych będące przedmiotem ochrony, a także zagrożenia i cele działań ochronnych określone dla poszczególnych przedmiotów ochrony (dla tych przedmiotów, dla których ustalono cele działań ochronnych), należy uznać, że skala przedsięwzięcia jest za mała i brak powiązania przedsięwzięcia z tym obszarem, by stwierdzić jakiegokolwiek znaczące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na cele ochrony tego obszaru. Analizując zagrożenia określone w standardowych formularzach danych oraz istniejące i potencjalne zagrożenia zidentyfikowane w planie zadań ochronnych dla ww. gatunków i siedlisk przyrodniczych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie jest związane bezpośrednio ani pośrednio z tymi zagrożeniami i przedsięwzięcie nie spowoduje takich zmian w środowisku, by stanowiło jakiegokolwiek zagrożenie dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów

Podsumowując, przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, w tym w szczególności

nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony dany obszar oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Przedsięwzięcie położone jest także poza korytarzami ekologicznymi. Z karty wynika, że planowane przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Wola Krzysztoporska, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 70 os./km² (wg GUS z 2022 r.).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWP tj.: Bogdanówka o kodzie RW200010254534499 jest to naturalna część wód, monitorowana, użytkowana w sposób rolniczy. W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszarów JCWP nie wyznaczono derogację na podstawie Ramowej Dyrektywy Wodnej. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200084, której stan chemiczny określono jako dobry, a ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o szczególnie płytkim występowaniu wód podziemnych. Na analizowanym obszarze nie znajdują się obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone.

Realizacja inwestycji w przedmiotowym zakresie nie będzie miała wpływu na stan jakościowy, ani ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych, oraz na cele środowiskowe wskazane w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 16 lutego 2023 r., poz. 300). Ponadto nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działki inwestycyjnej. Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na

położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Na podstawie przedstawionych informacji, jak również biorąc pod uwagę, że instalacja fotowoltaiczna jest praktycznie bez emisyjna, a jej zasięg oddziaływania ogranicza się wyłącznie do działki realizacyjnej przedsięwzięcia, brak jest oddziaływań skumulowanych.

Panele fotowoltaiczne nie powodują emisji hałasu ani wibracji, jedynym źródłem wydającym dźwięk będzie praca transformatorów. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej, prace związane z budową planowanego przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Ponadto z pracy eliminowane będą niesprawne urządzenia techniczne mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu, przestrzegana będzie zasada wyłączania silników podczas przerw w pracy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia instalacji fotowoltaicznej będzie wiązał się z zastosowaniem inwerterów, magazynów energii oraz transformatorów (transformatory zostaną umieszczone wewnątrz pomieszczenia stacji kontenerowych). Zważywszy na fakt, iż instalacja fotowoltaiczna produkuje energię jedynie w trakcie dnia, należy założyć, iż tym bardziej w ciągu nocy nie istnieje zagrożenie przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

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

Z uwagi na położenie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej na terenach rolnych i możliwością występowania kręgowców małych i średnich zaleca się wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią około 20 cm (min. 15 cm) od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wyгородzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody. Powyższe zalecenia umożliwią migrację drobnym i małym zwierzętom, a tym samym pozwolą na utrzymanie równowagi przyrodniczej.

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.

Po uwzględnieniu opinii organów opiniujących oraz rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie w oparciu o dane wynikające z przedłożonej Karty Informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach stwierdza się, że prawidłowo wykonana i

eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń i warunków zawartych w niniejszej decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

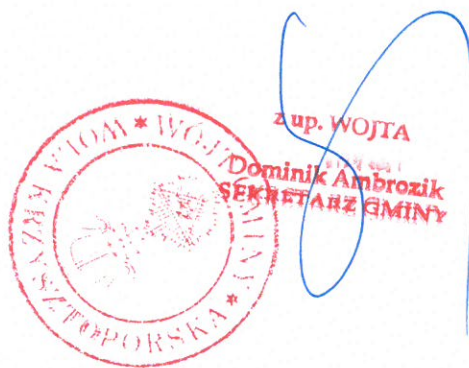
Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1 a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych. Uzyskanie zatem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). Ani decyzja środowiskowa, ani procedura przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie gwarantuje uzyskania kolejnych decyzji w kolejnych etapach procesu inwestycyjno-budowlanego.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Wola Krzysztoporska w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Wola Krzysztoporska. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.



Otrzymuje:

1. Pełnomocnik Pan Paweł Wieczorek, ul. Krasickiego 2, 97-500 Radomsko
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k. p. a.:
 - a) Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w/m.,
 - b) Tablica ogłoszeń Sołectwa Parzniewice
 - c) BIP Urzędu Gminy: www.bip.wola-krzysztoporska.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. ul. Aleje 3-go Maja 8, 97-300 Piotrków Tryb.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb., ul. G. Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Tryb.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Kowalska tel. 044 61 63 982, Monika Jarzecka tel 044 61 63 9782

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej „Parzniewice Duże” wraz z niezbędną elektroenergetyczną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr ewid. 34, obręb Parzniewice Duże w gminie Wola Krzysztoporska.

Instalacja fotowoltaiczna o całkowitej mocy do 3 MW składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne w liczbie do 20 000 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne), falowniki (inwertery) w liczbie od 28 do 280 szt.,
- kontenerowa stacja transformatorowa -15/0,4kV w liczbie od 1 do 2 szt. o mocy od 0,5 do 2 MW,
- magazyny energii w liczbie od 1 do 5 szt. o pojemności do 50 kWh, okablowanie, monitoring, ogrodzenie,
- drogi dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie inwestycji wraz z placami manewrowymi,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Planowana powierzchnia planowanej inwestycji po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli to: od 25 000 do 34 804 m²

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych (polikrystaliczne lub monokrystaliczne), które będą zainstalowane na tzw. "stołach-konstrukcji wsporczej" pod kątem ok. 15° - 30° w kierunku południowym. Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Konstrukcja wsporcza będzie zaprojektowana tak, aby dolna krawędź modułów znajdowała się na poziomie od 0,6 do 1 m nad powierzchnią gleby.


Całkowita wysokość konstrukcji wynosić będzie do 5 m. Minimalna odległość elementów instalacji fotowoltaicznej od granicy działek objętych planowanym przedsięwzięciem wynosić będzie nie mniejsza niż 3,0 m.

Przewiduje się, iż teren instalacji fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. Zaleca się użycie ogrodzenia siatkowego niepełnego z przestrzenią około 20 cm (min. 15 cm) od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom płazy, gady,

drobne ssaki), bez podmurówki. Ogrodzenie zostanie wykonane w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia. Planowane jest użycie siatki o wysokości około 1,5 m i oczkach o średnicy minimum 10 cm, co jest wystarczające dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, płazów i gadów. Ponadto planuje się pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą ok. 20 cm. Dla planowanej inwestycji dopuszcza się możliwość zastosowania oświetlenia wyposażonego w czujniki ruchu.

Na obecnym etapie inwestycji nie jest możliwe określenie miejsca przyłączenia planowanej elektrowni fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego a co za tym idzie przyłącze energetyczne planowanej elektrowni fotowoltaicznej nie jest objęte przedmiotowym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Dojazd do działek inwestycyjnych planowany jest z działki o nr ewid. 7 obręb Parzniewice Duże. Odległość terenu inwestycyjnego od najbliższych budynków mieszkalnych wynosi ok. 65 m. Planuje się lokalizację stacji transformatorowych w odległości co najmniej 4,0 m od granicy terenu inwestycji, natomiast magazynów energii w odległości minimum 3,0 m od granicy działek.


Zup. WOJTA
Dominik Ambrozik
SEKRETARZ GMINY