

RIF.6220.2.2022

Decyzja w sprawie zmiany
decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 1/2019
znak: RIF.6220.4.2019 z dnia 22.11.2019 r.

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zwanej dalej *kpa* oraz na podstawie art. 87 w zw. z art. 75 ust.1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1, 1a i 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. 2373 ze zm.) zwaną dalej *ustawą uoiuos*

po:

rozpatrzeniu wniosku inwestora – PPHU – Jan Margulski, ul. Sosnowa 1, 88-200 Radziejów, reprezentowanego przez pełnomocnika: Krzysztofa Krukowskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą: EARTH Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów w sprawie zmiany decyzji nr 1/2019 z dnia 22.11.2019 r. (znak: RIF.6220.4.2019) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **"Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 73 w obrębie Królewo, gmina Stare Pole"**, planowanego do realizacji w gminie Stare, powiat malborski, woj. pomorskie.

oraz

uzyskaniu opinii:

1. Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 13.04.2022 r., znak: GD.ZZŚ.435.77.2022.PK (data wpływu do organu 19.04.2022 r.),
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 29.04.2022 r., znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.273.2022.AGH.2 (data wpływu do organu 04.05.2022 r.),

Wójt Gminy Stare Pole

- I. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **"Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 73 w obrębie Królewo, gmina Stare Pole"** w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Stare Pole nr 1/2019, znak RIF.6220.4.2019 z dnia 22.11.2019 r., w zakresie:
- a) zwiększenia mocy paneli fotowoltaicznych z „ok. 300 W każdy” na „od 300 Wp do 1000 Wp każdy”,
 - b) zmiany stacji transformatorowej ze „stacji transformatorowej 0,4/15 kV” na „stację transformatorową nn/SN”.

II. Na podstawie art. 84 ust. 1a *ustawy uonios*:

1. określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 - a) wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
 - b) używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
 - c) podczas budowy instalacji ścieki socjalno - bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni;
 - d) w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne;
 - e) zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
 - f) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek awarii; miska olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostawanie się oleju do środowiska gruntowo - wodnego;
 - g) wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na terenie działki inwestora;
 - h) prace prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 15 października;
 - i) wykopy zabezpieczyć przed dostaniem się do nich małych zwierząt; w przypadku stwierdzenia obecności małych zwierząt w wykopach, przenieść je poza strefę prowadzonych prac budowlanych, na odpowiednie dla nich siedliska;
 - j) powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
 - k) zraszać powierzchnie nieutwardzone w okresach długotrwałych susz w okresie letnim;
 - l) pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia;
 - m) transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić wyłącznie w porze dnia;
2. określa wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy uonios*, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 10 *ustawy uonios*, zgodnie z którymi:

- a) ogrodzenie terenu inwestycji wykonać z materiału ażurowego z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokości ok. 20 cm lub zastosowaniem dużych oczek w dolnej części ogrodzenia (ok. 15x15 cm);
3. nakłada obowiązki unikania, zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności:
- a) w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6⁰⁰ - 22⁰⁰);

UZASADNIENIE

W dniu 25.03.2022 r. na wniosek Inwestora – PPHU – Jan Margulski, ul. Sosnowa 1, 88-200 Radziejów, reprezentowanego przez pełnomocnika: Krzysztofa Krukowskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą: EARTH Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zmiany decyzji nr 1/2019 z dnia 22.11.2019 r. (znak: RIF.6220.4.2019) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **"Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 73 w obrębie Królewo, gmina Stare Pole"**.

Zgodnie z wnioskiem Inwestora, konieczność zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika ze zmian dokonanych w założeniach przedmiotowego przedsięwzięcia polegających na: zwiększeniu zakresu mocy dopuszczalnej pojedynczego modułu fotowoltaicznego oraz zmiany rodzaju stacji transformatorowej.

Zakres wprowadzanych zmian:

- a) zwiększenie mocy paneli fotowoltaicznych z „ok. 300 W każdy” na „od 300 Wp do 1000 Wp każdy”,
- b) zmiana stacji transformatorowej ze „stacji transformatorowej 0,4/15 kV” na „stację transformatorową nn/SN”.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) 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.*

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 *ustawy o os* stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Stare Pole.

Zgodnie z art. 87 *ustawy o os* przepisy działu V oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 *kpa* stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z kolei art. 155 *kpa przewiduje*, że decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji

publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

W niniejszej sprawie zachodzą wszystkie wymienione przesłanki. Zmieniana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest ostateczna. Ponadto, za zmianą decyzji przemawia interes strony.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ dla nieruchomości gruntowej o nr ewid. 73, obręb Królewo, gmina Stare Pole **nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

W toku postępowania, na podstawie art. 74 ust. 3a *ustawy oos* ustalono 15 stron postępowania. Wobec powyższego, działając zgodnie z art. 61 § 4 i art. 49 kpa, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy oos*, obwieszczeniem z dnia 08.04.2022 r. podanym do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie BIP UG Stare Pole zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyżej sprawie.

Pismem z dnia 11.04.2022 r., znak: RIF.6220.2.4.2022 Wójt Gminy Stare Pole wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 11.04.2022 r., znak: RIF.6220.2.2.2022 Wójt Gminy Stare Pole wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 11.04.2022 r., znak: RIF.6220.2.3.2022 Wójt Gminy Stare Pole wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O podjętych czynnościach organ poinformował strony zawiadomieniem z dnia 12.04.2022 r., znak: RIF.6220.2.5.2022 opublikowanym w BIP Stare Pole.

Opinią z dnia 13.04.2022 r. (data wpływu do organu 19.04.2022 r.), znak: GD.ZZŚ.2.435.77.2022.PK Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 29.04.2022 r. (data wpływu do organu 04.05.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 78 ust. 4 ustawy o udostępnieniu 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. 2373 ze zm.) nie wydanie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku opinii w terminie 14 dni (art. 64 ust. 4 *ustawy uonios*), traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Zważywszy, że niniejsza decyzja zmienia decyzje pierwotną wyłącznie w wyżej opisanym zakresie, określonym przez Inwestora, a pozostałe uwarunkowania zawarte w decyzji nr 1/2019 o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Stare Pole z 22.11.2019 r., znak: RIF.6220.4.2019 pozostają bez zmian, w pkt. II sentencji niniejszej decyzji powtórzono jako aktualne warunki i wymagania określone wcześniej w decyzji nr 1/2019 z dnia 22.11.2019 r. jako zagadnienia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b lub c *ustawy oos*, tj. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich; wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, lub nałożenia obowiązku działań związanych z unikaniem, zapobieganiem, ograniczaniem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ uwzględnił ww. opinie organów, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji oraz uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy uonios*:

I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- a) wolnostojące konstrukcje stalowe, ocynkowane lub aluminiowe – stelaże wbijane do ziemi na potrzeby montażu modułów fotowoltaicznych; planowana odległość posadowienia paneli słonecznych od gruntu, w najniższym punkcie wynosić będzie ok. 60 cm;
- b) moduły fotowoltaiczne w ilości ok. 3 333 szt. o mocy od 300 WP do 1 000 Wp każdy;
- c) inwertery w liczbie od 1 do 100;
- d) przyłączy elektroenergetyczne - rozdzielnia elektryczna o powierzchni do 5 m x 4 m i wysokości do 4 m, z umieszczonym wewnątrz rozdzielni transformatorem nn/SN w ilości od 1 do 4 sztuk;
- e) infrastruktura przyłączeniowa wewnętrzna - kablowa, wyłącznie podziemne linie energetyczne SN, linie nN oraz linie sterowniczo - sygnalizacyjne;
- f) ogrodzenie terenu inwestycji (ażurowe, niepełne).

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową nn/SN. Planuje się budowę stacji typu konwertorowego, z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych - żywicznych lub

olejowych o mocy 2 MVA. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, na wypadek wycieku zostanie zastosowana szczelna misa olejowa.

Jako układ pomiarowy po stronie średniego napięcia przewiduje się układ trójfazowy pośredni. Jako układ dla potwierdzenia danych dotyczących ilości wytworzonej energii elektrycznej planuje się zastosowanie w każdym polu rozdzielni niskiego napięcia układy pomiarowe trójfazowe półpośrednie.

Drogi wewnętrzne stanowiąc będą nieutwardzone ścieżki technologiczne o szerokości do 5 metrów. Drogę dojazdową do inwestycji stanowiąc będzie istniejąca droga utwardzona płytami betonowymi, stanowiąca działkę nr 168, obręb Królewo, gmina Stare Pole.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie w części działki nr 73, obręb Królewo, gmina Stare Pole. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 6,68 ha, z czego powierzchnia na inwestycję zajmie ok. 2 ha.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 780 metrów od planowanej inwestycji.

Obecnie przedmiotowa działka stanowi teren użytkowany rolniczo. W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji dominują grunty orne. W odległości ok 800 metrów od terenu inwestycji w kierunku zachodnim znajduje się rzeka Nogat.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to Dolna Wisła PLH220033 oddalona o ok. 10,2 km.

Innym najbliższym obszarem chronionym, objętym ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) jest Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat oddalony o ok. 0,7 km na zachód od planowanej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w korytarzu Nogat KPn-10B. Ze względu na charakter i skalę inwestycji, jej realizacja nie spowoduje przerwania ciągłości tego korytarza.

Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów.

Z uwagi na możliwość płoszenia ptaków, Inwestor jako działanie minimalizujące wskazał prowadzenie prac poza sezonem lęgowym przypadającym od 1 marca do 15 października.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwoleń w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ww. ustawy.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie

realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

Transport niezbędnych elementów elektrowni fotowoltaicznej przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw będą miały wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji elektrowni oraz na terenach sąsiadujących z trasami przejazdów.

Maszyny takie jak wbijarka słupów metalowych czy samochody ciężarowe, spalając olej napędowy powodują emisje tlenków azotu, tlenków węgla i węglowodorów alifatycznych oraz aromatycznych do powietrza, a także emisje tlenków siarki.

W trakcie montażu instalacji będzie miała miejsce emisja niezorganizowana. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, zaprzestania pracy maszyn, transportu i unieruchomienia źródeł emisji, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła, wróci do stanu przedrealizacyjnego.

Emisja substancji do powietrza na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej ma charakter marginalny i przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie wywierała szkodliwego wpływu na środowisko.

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-105 dB(A). Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie jest emitorem hałasu. Wpływ prac serwisowych i konserwacyjnych (mycie paneli 1-2 razy do roku) nie wpłynie na stan akustyczny środowiska. Jedyne źródło hałasu będzie stanowiła stacja transformatorowa oraz inwertery. W zależności od modelu, stacja transformatorowa emituje hałas na poziomie od 71 do 75 dB. Poziom dźwięku L_{wa} , m. in. dzięki obudowie dźwiękoszczelnej stacji transformatorowej, w odległości 1 m od trafostacji wynosić będzie ok. 55 dB. Zasięg oddziaływania akustycznego inwerterów ma charakter punktowy i dotyczy pojedynczego inwertera oraz najbliższego otoczenia. Średni poziom hałasu inwerterów, w zależności od modelu, nie przekracza od 20 dB do 50 dB. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia oddziaływanie inwestycji w postaci hałasu od inwerterów nie przekroczy odległości 40 m od źródła. W związku z brakiem zastosowania elementów chłodzących w instalacji nie będzie dodatkowego źródła hałasu funkcjonującej elektrowni.

Oddziaływanie hałasu na etapie eksploatacji będzie stałe, o słabym natężeniu i ustanie wraz z likwidacją przedsięwzięcia.

Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody oraz wody dejonizowanej. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wody opadowe i roztopowe z powierzchni zajętej przez panele fotowoltaiczne, z infrastruktury drogowej wewnętrznej oraz

z pozostałej infrastruktury towarzyszącej, odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu, zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu.

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie budowy:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacowana masa wytworzonych odpadów (elektrownia PV o mocy do 1 MW) [Mg]
1.	17 04 05	Żelazo i stal	0,2
2.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	0,25
3.	17 04 07	Mieszanki metali	0,05
4.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	0,1
5.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,25
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,5
7.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe, nieujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty ochronne zanieczyszczone substancjami PCB)	0,005
8.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,5
9.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,2

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacowana masa wytworzonych odpadów na etapie eksploatacji / rok dla farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW) [Mg]
1.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	0,05
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,04
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe, nieujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty ochronne zanieczyszczone substancjami PCB)	0,015
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne nie wymienione w 15 02 02	0,40
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,10
6.	06 08 99	Inne niewymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania krzemu oraz pochodnych krzemu	ok. 0,05 (0,12) na rok od 10-go roku eksploatacji
7.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	ok. 0,05 (0,12) na rok od 10-go roku eksploatacji
8.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	ok. 0,40 na rok
9.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione od 16 02 09 do 16 02 13	ok. 0,05 na rok od 10-go roku eksploatacji
10.	17 02 02	Szkło	ok. 0,05 na rok od 10-go roku eksploatacji

11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione od 16 02 09 do 16 02 12	ok. 0,05 na rok od 10-go roku eksploatacji
-----	-----------	--	--

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko, na etapie realizacji i eksploatacji zostaną zastosowane następujące środki zaradcze:

- a) prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej,
- b) przewiduje się korzystanie ze sprawnego technicznie sprzętu,
- c) ewentualne wycieki ropopochodne z maszyn i pojazdów zostaną zneutralizowane przez sorbenty,
- d) odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- e) zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli tzw. olśnieniu,
- f) na etapie realizacji w przypadku wystąpienia długotrwałych susz w okresie letnim powierzchnie nieutwardzone będą zraszane,
- g) ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić swobodną wędrówkę drobnym zwierzętom (plazom, gadom i mniejszym ssakom).

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że proponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg oddziaływania zostanie znacznie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Poprzez zastosowanie urządzeń i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania oraz środków transportu odpowiednio przystosowanych do przewozu materiałów budowlanych do minimum zostanie ograniczone oddziaływanie na środowisko gruntowo - wodne.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębienie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.).

Przed wydaniem niniejszej decyzji tut. Organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 5 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji, tj. po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie. Uwag nie wniesiono.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy, stan faktyczny oraz uzyskane opinie, możliwe jest wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 1/2019 z dnia 22.11.2019 r.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010 r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Pole w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie oświadczenia do Wójta Gminy Stare Pole. Z dniem doręczenia do tut. organu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Najważniejszym skutkiem zrzeczenia się odwołania jest prawomocność decyzji, tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA.

Oplata skarbową:

1. Zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.).

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Krzysztof Krukowski, Earth Energy ul. Plac Wolności 1, 99-300 Kutno
2. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. PGW WP, Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-200 Elbląg
3. PPIS w Malborku, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork

pn. "Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce
nr ewid. 73 w obrębie Królewo, gmina Stare Pole".

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

W skład inwestycji wchodzi: panele fotowoltaiczne (ok. 3 333 szt.), powierzchnie między panelami, drogi wewnętrzne, urządzenia elektroenergetyczne, kable sterowania i telekomunikacyjne oraz ogrodzenie.

Elektrownia fotowoltaiczna służy do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i jest to jedyna w pełni pasywna technologia konwersji energii. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne oraz nie posiada skutków ubocznych.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce o numerze ewid. 73 w obrębie Królewo, leżącej w gminie Stare Pole, w powiecie malborskim, w województwie pomorskim.

Łączna powierzchnia działki, na której planuje się przedsięwzięcie, zgodnie z załączonymi uproszczonymi wypisami z rejestru gruntów, wynosi 6,68 ha. Łączna powierzchnia inwestycji, rozumiana jako powierzchnia terenu grodzzonego, będzie wynosiła około 2 ha.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na gruntach należących do klasy RIVa, które, zgodnie z bonitacyjną klasyfikacją gruntów ornych w Polsce¹⁸, są glebami ornymi średniej jakości, lepszymi). Obecnie grunt jest wykorzystywany rolniczo. Planowane przedsięwzięcie będzie położone poza gruntami klasy RIIIa, RIIIb oraz RII.

Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 720 m na południowy wschód od inwestycji znajduje się najbliższy budynek gospodarczy oraz ok. 780 m na południowy wschód budynek mieszkalny w zabudowie zagrodowej.

Farma fotowoltaiczna jest instalacją bezgłośną. Inwestor podczas projektowania instalacji odsunie się od granic sąsiednich działek zgodnie z odrębnymi przepisami. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, a także znaczne oddalenie przedmiotowego przedsięwzięcia od zabudowy, nie przewiduje się niekorzystnego wpływu na komfort życia okolicznych mieszkańców.

Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe.

Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Realizacja montażu paneli fotowoltaicznych nie będzie wiązała się z usuwaniem humusu i ingerowaniem w grunt. Dzięki mało zagęszczonej konstrukcji, opartej na fundamentach punktowych, nie wystąpią zmiany w strukturze edafonu w wyniku wbijania w nią pali. Gleba zregeneruje się w ciągu trzech miesięcy.

Na terenie inwestycji nie znajdują się rowy, ciekły oraz urządzenia melioracyjne. Nie wystąpi kolizja z rowami odwadniającymi.

Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie. Nie będzie ona jednak stanowić dominanty, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie będzie wynosić do ok. 4 m n.p.t.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) 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.*

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000.