

UG.RUK.6220.4.2021.SB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735) w związku art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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) zwanej dalej ustawą oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Pani Marty Kaczmarek reprezentującą Inwestora - 4E Concept 10 Sp. z o.o. ul. Powsińska 75/90, 02 - 903 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej (EPV Kolonia Brudzewice) o mocy łącznej do 4 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 458, 459/1 obręb Kolonia Brudzewice, gmina Poświętne**” po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Opocznie.

Wójt Gminy Poświętne

1. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej (EPV Kolonia Brudzewice) o mocy łącznej do 4 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr. ewid. 458, 459/1 obręb Kolonia Brudzewice, gmina Poświętne”.

2. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia :

Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia należy:

1. Etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach.
2. Prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej.
3. Wykopy w okresie nieprzewodzenia prac należy zabezpieczyć przed dostępem zwierząt, a przed zasypaniem zlustrować w celu uwolnienia drobnych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać.
4. Tankowanie i naprawy pojazdów prowadzić w specjalnie do tego przeznaczonych, utwardzonych i uszczelnionych miejscach na terenie zaplecza budowy.

5. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Teren zaplecza należy zabezpieczyć przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód i wyposażyć w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.
6. Wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków. Ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia zwierząt.
7. Nie stosować środków chemicznych spowalniających wzrost roślin, wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
8. Zaleca się, aby przed przystąpieniem do prac budowlanych mogących wpłynąć na powierzchnię gruntu (zdarcie warstwy humusowej) i mających miejsce w okresie lęgowym ptaków w kolejnych latach (marzec – sierpień) poprzedzić je dodatkową wizją ornitologa, który wykluczy obecność czynnych gniazd ptasich na terenie inwestycyjnym.
9. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, w celu zwiększenia absorpcji energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegania niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
10. Stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
11. Transformator należy wyposażyć w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całość oleju zawartego w transformatorze, 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. Powstające odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
13. Maksymalny poziom mocy akustycznej każdej stacji transformatorowej nie może przekroczyć wartości 75 dB(A).
14. Maksymalny poziom mocy akustycznej każdego magazynu energii nie może przekroczyć wartości 75 dB(A).
15. Maksymalny poziom mocy akustycznej inwertera nie może przekroczyć wartości 65 dB(A).
16. Nie stosować oświetlenia farmy fotowoltaicznej.
17. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznych do KSE zaprojektować poza:
 - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b) terenami cieków wodnych, rowów melioracyjnych;

- c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek;
- d) obszarami leśnymi;
- e) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
- f) 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;
- g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.

UZASADNIENIE

W dniu **21 października 2021 r.** wpłynął wniosek Pani Marty Kaczmarek reprezentującą spółkę Inwestora – **4E Concept 10 Sp. z o.o. ul. Powsińska 75/90 , 02 – 903 Warszawa** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej (EPV Kolonia Brudzewice) o mocy łącznej do 4 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid.458 , 459/1 obręb Kolonia Brudzewice , gmina Poświętne**”. Przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i wymienione jest 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r.poz.1839).Organ dokonał analizy przedłożonego wniosku i stwierdził , że nie zawierał braków formalnych, w związku z powyższym w dniu 22 października 2021r. pismem znak:UG.RUK.6220.4.2021.SB wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie ww decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10 , stąd zgodnie z art.74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zastosowano przepis art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego w myśl którego , strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia lub inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz zamieszczono na BIP-ie w dniach 25.10.2021r – 07.11.2021 r. Jednocześnie w dniu 22.10.2021r. organ wystąpił pismem znak: UG.RUK.6220.4.2021.SB do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie z prośbą o wydanie opinii czy dla ww przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko . Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOS.4220.951.2021.MRe z dnia 09.11.2021 r. (data wpływu 09.11.2021 r.). wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak: PPIS-ZNS-440/62/21 z dnia 08.11.2021 r. (data wpływu 15.11.2021 r) wyraził opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak: WA.ZZŚ.3.435.1.386.2021.SO z dnia 09.12.2021 r. (data wpływu 17.12.2021) wyraził opinię, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Po analizie wszystkich dostarczonych materiałów i otrzymaniu w/w opinii, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy „oos” Wójt Gminy Poświętne postanowił nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji argumentując to w przedstawiony poniżej sposób:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4,0 MW włącznie. Przewiduje się, że przedsięwzięcie może być realizowane etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr 458 i 459/1 w obrębie Kolonia Brudzewice, gmina Poświętne.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia obecnie użytkowany jest rolniczo.

Charakterystyka terenów zlokalizowanych wokół miejsca realizacji przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- od południa – tereny rolnicze i pojedyncza zabudowa mieszkaniowa,
- od zachodu – droga, tereny rolnicze i pojedyncza zabudowa,
- od północy – tereny rolnicze i pojedyncza zabudowa,
- od wschodu – droga i tereny rolnicze.

Na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie oraz w najbliższym otoczeniu oprócz roślin uprawnych stwierdzono występowanie typowych i szeroko rozpowszechnionych roślin segetalnych i ruderalnych. Obszar objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym jest miejscem występowania pospolitej roślinności naczyniowej, która występuje powszechnie na pastwiskach, łąkach, polach uprawnych i nieużytkach. Planowana farma będzie odsunięta od najbliższych zadrzewień znajdujących się w centralnej części działek inwestycyjnych. W ramach zaplanowanego przedsięwzięcia nie dojdzie do żadnej wycinki drzew ani krzewów.

Na przedmiotowym terenie można się spodziewać gatunków eurytypowych ssaków roślinożernych. W dniu wizji terenowej nie odnotowano żadnego ze zwierząt będących przedstawicielami płazów i gadów. Z uwagi na monotonny charakter powierzchni przewidzianej pod realizację farmy nie przewiduje się bogatego składu gatunkowego awifauny na terenie inwestycyjnym. Jednak zaleca się, aby przed przystąpieniem do prac budowlanych mogących wpłynąć na powierzchnię gruntu (zdarcie warstwy humusowej) i mających miejsce w okresie lęgowym ptaków w kolejnych latach (marzec – sierpień) poprzedzić je dodatkową wizją ornitologa, który wykluczy obecność czynnych gniazd ptasich na terenie inwestycyjnym.

Pod realizację przedsięwzięcia planuje się przeznaczyć do 4,7 ha, w tym: do 200 m² pod zabudowę stacji transformatorowych wraz z miejscami postojowymi i do 200 m² pod zabudowę magazynów energii.

W skład przedmiotowego przedsięwzięcia wchodzić będą następujące elementy:

- moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 4 MW o mocy jednostkowej $300 \div 2000$ Wp,
- konstrukcja nośna do instalacji modułów fotowoltaicznych,
- falowniki w liczbie do 80 sztuk,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej,
- instalacja odgromowa,
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nn/SN – do 4 sztuk,
- ogrodzenie,
- kontenerowe magazyny energii o pojemności do 16 MWh – do 4 sztuk,
- wewnętrzna trasa linii kablowej łącząca projektowane ogniwa ze stacją transformatorową,
- pozostałe elementy infrastruktury technicznej niezbędne do funkcjonowania instalacji w tym m.in. system monitoringu, miejsca postojowe przy stacji transformatorowej.

Instalacja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania (trackery).

Moduły fotowoltaiczne ustawione zostaną na terenie przedsięwzięcia w równomiernie rozmieszczonych rzędach, pogrupowane w powtarzalne sekcje i zamocowane na wolnostojących stołach montażowych. Podłoże pod panelami zostanie rozplantowane, zawałowane i obsiane mieszkanką traw. Teren nie będzie podlegać niwelacji. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy.

Dopuszcza się zastosowanie modułów fotowoltaicznych bifacial (moduły obustronne) zawierające ogniwa, które mogą produkować prąd z obydwóch stron, gdyż taki moduł może absorbować światło, które pada na niego bezpośrednio, ale również światło, które jest odbite i dociera do niego od tyłu. Pozwala to na zwiększenie ilości przetworzonego światła, co przekłada się na zwiększenie mocy modułu przy zachowaniu jego standardowych rozmiarów.

Projektowane do zastosowania moduły fotowoltaiczne nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie modułów fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

Planowane do instalacji moduły fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną.

Stoły fotowoltaiczne połączone będą ze stacją transformatorową za pomocą falowników. Falowniki to urządzenia umożliwiające przetwarzanie energii elektrycznej DC (napięcie stałe) wytworzonej przez moduły fotowoltaiczne na energię elektryczną AC (napięcie zmienne), przy pomocy przewodów dedykowanych do instalacji fotowoltaicznej. Kable, które łączą poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczej samych modułów fotowoltaicznych. Kable zostaną poprowadzone wzdłuż konstrukcji wsporczej lub w rurach osłonowych w ziemi. W przypadku falowników rozproszonych zostaną one umieszczone przy każdej sekcji paneli. Falowniki będą zainstalowane na konstrukcjach wsporczych paneli od ich wewnętrznej strony. W przypadku

zastosowania falownika centralnego, który jest tzw. falownikiem dużej mocy, będzie on mógł obsługiwać wszystkie moduły na farmie fotowoltaicznej. W przypadku zastosowania falownika centralnego moduły łączone będą szeregowo w celu osiągnięcia odpowiedniego napięcia, a następnie utworzone łańcuchy zostaną połączone równolegle i tak utworzone zbiorcze przewody podłączone zostaną do falownika.

Energia elektryczna wyprodukowana przez przedmiotową elektrownię fotowoltaiczną dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy podziemnego kabla elektroenergetycznego oraz poprzez transformator olejowy lub suchy nn/SN zlokalizowany w stacji transformatorowej na terenie przedsięwzięcia oraz opcjonalnie za pośrednictwem magazynu energii zlokalizowanego również na terenie przedsięwzięcia. W przypadku przedmiotowej farmy planuje się wykorzystać magazyny energii w postaci akumulatorów kwasowo-ołowiowych i/lub akumulatorów litowo-jonowych. Praca magazynów energii uzależniona będzie od warunków technicznych przyłączenia wydanych przez operatora sieci dystrybucyjnej. W przypadku instalacji magazynów energii mogą być one przyłączone do sieci elektroenergetycznej oraz pokrywać zapotrzebowanie na energię w szczytowych momentach.

Przewiduje się zainstalowanie kontenerowej stacji transformatorowej, w której umieszczony będzie transformator olejowy lub suchy nn/SN, zmieniający napięcie z niskiego na średnie. Wysokość kontenerowych stacji transformatorowych jak i kontenerowych magazynów energii będzie nie większa niż 5 m.

Magazyny energii, jeśli dojdzie do ich realizacji, zostaną posadowione na przygotowanym podłożu betonowym w specjalnie przystosowanych do tego kontenerach.

Na chwilę obecną nie są znane dokładne miejsca posadowienia stacji transformatorowej i magazynu energii, jednakże przyjmuje się, że odległość tychże obiektów od najbliższych terenów z zabudową mieszkaniową będzie nie mniejsza niż 50 m.

Teren elektrowni zostanie ogrodzony płotem z siatki rozpiętej na słupkach oraz wyposażony w bramę wjazdową.

Nie jest przewidziane ciągłe nocne oświetlenie ogrodzenia jak i terenu elektrowni.

Teren inwestycji dozorowany będzie zdalnie przez system monitorujący (kamery, system alarmowy, czujniki ruchu itp.). Instalacja wyposażona będzie również w system monitorowania wydajności.

Wysokość konstrukcji wsporczych nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Pomiedzy stołami zostaną zastosowane odpowiednie odstępy w celu eliminacji zacieniania.

Tankowanie maszyn powinno odbywać się w wyznaczonym miejscu na terenie zaplecza budowy, wyposażonym w nawierzchnię utwardzoną wykonaną np. z płyt betonowych. W miejscu utwardzonym należy również parkować sprzęt po zakończeniu prac i wykonywać konieczne drobne naprawy. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie zaplecza budowy z utwardzoną i szczelną powierzchnią (np. z płyt typu yomb ułożonych na folii ochronnej). Zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbenty, które posłużą do zbierania substancji z niekontrolowanych wycieków

Jedyną ingerencją w grunt będzie wykonanie linii kablowej (głębokość wykopu do 1,2m) Zgodnie z danymi producentów wskazuje się, iż panele nie wymagają żadnego czyszczenia. Niemniej jednak w sytuacji, gdy zajdzie takowa konieczność dopuszcza się ich czyszczenie, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej. W przypadku

ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Mycie paneli zostanie wykonane przez specjalistyczną firmę, która dostarczy wodę w przystosowanych do tego zbiornikach.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia teren podlegał będzie naturalnej sukcesji oraz będzie regularnie wykaszany; nie przewiduje się stosowania pestycydów, środków ochrony roślin, nawozów.

Największe zużycie materiałów konstrukcyjnych pojawi się w fazie budowy. Będą to głównie poszczególne elementy konstrukcyjne przedmiotowej farmy, które zostaną dostarczone na teren przedsięwzięcia.

W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały konstrukcyjne, tj. piasek, żwir, beton cementowy, podsypka piaskowo cementowa itp. potrzebne do wykonania stabilnego zamocowania słupków stalowych. Ponadto występować będzie typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn wykorzystywanych w czasie budowy.

Realizacja przedmiotowej farmy nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych ani podziemnych zlokalizowanych w pobliżu terenu przedsięwzięcia. Wystąpi natomiast zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych pracowników, która na teren budowy dostarczana będzie beczkowozem.

Źródłami emisji energii akustycznej będą, w zależności od ostatecznie wybranej technologii:

- falowniki rozproszone w ilości do 80 sztuk o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającej 65dB(A),
- potencjalnym źródłem hałasu mogą być kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn w liczbie 4 sztuk o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającej 75dB(A),
- magazyny energii w liczbie do 4 sztuk o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającej 75dB(A).

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie hałasu nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Ogrodzenie farmy wykonane zostanie jako siatkowe niepełne z wolną przestrzenią 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia.

Na etapie realizacji farmy powstawać będą niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. Ścieki gromadzone będą w przenośnej kabinie toaletowej.

Prace budowlano-montażowe wykonywane będą w godzinach 6.00 ÷ 22.00. Nie przewiduje się, by prace związane z realizacją przedsięwzięcia stanowiły ponadnormatywną uciążliwość akustyczną dla okolicznych terenów.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych występujące na terenie farmy fotowoltaicznej jest małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi.

Z przedstawionych w karcie informacyjnej danych wynika, że funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie będzie powodować przekraczania dopuszczalnych norm w zakresie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Planowane przyłącze do linii SN nie należy poprowadzić tak, aby nie wiązało się z wycinką drzew i krzewów jak, również nie przebiegało w pobliżu rowów i cieków wodnych.

Pod panelami pozostanie teren biologicznie czynny. Teren po wybudowaniu farmy fotowoltaicznej będzie koszony.

W trakcie budowy przedmiotowej farmy fotowoltaicznej mogą powstawać odpady takie jak: opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia, złom stalowy oddawany do punktów skupu złomu, odpady z budowy (tj. kawałki drewna, styropianu, szkło) będą zbierane do pojemników i wywożone na składowisko bądź do odzysku.

W fazie funkcjonowania przedmiotowej farmy powstawać mogą odpady związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń technicznych, głównie z grupy 13, 15, 16, 17 i zmieszane odpady komunalne.

Odpady należy gromadzić selektywnie w przystosowanych do tego celu pojemnikach, workach, kontenerach itp., a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania.

W sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują inne przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować z przedmiotowym przedsięwzięciem.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Ze względu na skalę i charakter przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu.

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Teren objęty przedmiotowym przedsięwzięciem położony jest poza siecią korytarzy ekologicznych i poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 – ok. 1,3 km, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003 – ok. 1,8 km, Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki – ok. 2,2 km, Spalski Park Krajobrazowy – ok. 3,2 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w otulinie Spalskiego Parku Krajobrazowego. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wpływać na cele ochrony Spalskiego Parku Krajobrazowego.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę przedsięwzięcia, nie będzie ono miało znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

W rejonie przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Z karty informacyjnej nie wynika, żeby przedsięwzięcie znajdowało się w obrębie terenów o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego gęstość zaludnienia gminy Poświętne wg danych na 1 stycznia 2021 r. wynosi 22 os./km². Eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie będzie oddziaływać na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na przylegające tereny.

Ze względu na lokalizację i charakter przedsięwzięcia nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej należy stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1.Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za pośrednictwem Wójta Gminy Poświętne, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

2.W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie stosownego oświadczenia organowi administracji publicznej, który wydał decyzję. Z chwilą złożenia takiego oświadczenia poprzez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania , jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania .

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pani Marta Kaczmarek
Pełnomocnik Spółki
4E Concept 10 Sp. z o.o.
ul. Powsińska 75/90

02 – 903 Warszawa

Adres do korespondencji:

Ul. Folwarczna 62

97 – 300 Piotrków Trybunalski

2.Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa - obwieszczenie

3.a/a



Z up. Wójta Gminy
Marta Grzybek
Zastępca Wójta Gminy

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb;
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie.