

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 1029 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez P. H.U. Gabi Krzysztof Karpus,

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej wolnostojącej o mocy łącznej do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb 0008 Płońska, gmina Płońska”.
- II. ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako integralną część.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 06.02.2023 r (data wpływu 21.02.2023 r.) Inwestor – firma P.H.U. GABI, reprezentowana przez Pana Krzysztofa Karpus zwróciła się do Wójta Gminy Płońska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej wolnostojącej o mocy łącznej do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb 0008 Płońska, gmina Płońska”. Inwestycja realizowana będzie na działkach nr 71, 72, 356/3 położonej w obrębie Płońska, Gmina Płońska, pow. działdowski, woj. warmińsko – mazurskie. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę sytuacyjno – wysokościową obejmującą teren realizacji inwestycji, wypisy z rejestru gruntów. Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania Obwieszczeniem z dnia 27.02.2023r. poprzez wywieszenie na tablicach informacyjnych oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Płońska.

Planowane przedsięwzięcie 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 2022r., poz. 1029 ze zm.) może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyżej wymienionego przedsięwzięcia zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 jest Wójt. Stosownie do art. 63 oraz

art. 64 ust. 1 ww. ustawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania decyzji zasięga opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 ww. ustawy Wójt Gminy Płońska wystąpił w dniu 27.02.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu o opinię w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOS.4220.105.2023.JC.3 z dnia 30.03.2023r. stwierdziła brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie opinią sanitarną znak: ZNS.9022.2.7.2023 z dnia 15.03.2023 r. opowiedział się za brakiem potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu opinią z dnia 15.03.2023r. znak: GD.ZZŚ.5.4901.112.2023.WL stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 poz. 775) strony postępowania administracyjnego zostały poinformowane obwieszczeniem z dnia 11.04.2023r. o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy przed wydaniem decyzji w terminie czternastu dni od dnia otrzymania. W wyznaczonym ustawowo terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej wolnostojącej o mocy łącznej do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb 0008 Płońska, gmina Płońska. Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek nr 71, 72 oraz 356/3 położonych w obrębie Płońska, gmina Płońska, powiat działdowski, województwo warmińsko – mazurskie. Całkowita powierzchnia terenu działek inwestycyjnych wynosi 3,0419 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie do ok. 2,8 ha. Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji jest niezabudowany, użytkowany rolniczo i graniczy z innymi gruntami rolnymi (łąki klasy IV). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 160 m na wschód od terenu planowanej inwestycji. W ramach inwestycji nie jest przewidziana wycinka drzew.

Według planu zostanie wykonana farma fotowoltaiczna o mocy do 3 MW, dla której planuje się montaż następujących elementów:

- a) Panele fotowoltaiczne w liczbie do 6 818 sztuk i mocy jednostkowej panelu od 440 do 800 W;
- b) Falowniki (inwertery) w systemie rozproszonym o mocy od 100 do 500 kW;
- c) kontenerowe stacje transformatorowe;
- d) system monitoringu CCTV;
- e) system włamania i napadu;
- f) instalacja oświetlenia LED

Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na tzw. stołach umieszczonych na konstrukcjach wsporczych. Każdy stół będzie składał się z paneli ułożonych poziomo lub pionowo w 2 lub 4

rzędach. Zastosowane panele posiadają powłokę antyrefleksyjną, która zmniejsza współczynnik odbicia światła od powierzchni ogniw krzemowych, jednocześnie zwiększając absorpcję promieniowania słonecznego i poprawiając parametry elektryczne ogniw. Montaż paneli będzie oparty na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących (elementów łączących). Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i będzie ustalana indywidualnie przez projektanta w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem oraz wiatrem. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4 m wysokości. Stelaże sytuowane są w rzędach, w odstępach gwarantujących dopływ światła słonecznego w ciągu całego roku równomiernie. Stoły z panelami będą rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie o około 3 - 6 m. Każdy stół będzie składał się z paneli ułożonych poziomo lub pionowo w 2 - 4 rzędach. W instalacji przewiduje się zastosowanie systemu falowników rozproszonych. Falowniki mają na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny sieci dystrybucyjnej. Planuje się zastosowanie inwerterów o mocy od 100 do 500 kW. Jednakże ze względu na dynamicznie rozwijającą się branżę fotowoltaiczną dopuszcza się zmianę mocy inwerterów na etapie projektowym. Dla farmy fotowoltaicznej przewiduje się wykorzystanie transformatorów suchych w izolacji żywicznej o mocy do 1000 kVA oraz 2000 kVA, które będą umiejscowione w osobnym pomieszczeniu stacji kontenerowej posadowionych na terenie planowanej inwestycji. Żywica oraz zastosowane materiały izolacyjne dają transformatorom wysokie parametry samogaszące, natomiast zastosowanie systemu chłodzenia powietrzem, pozwala uniknąć wycieków płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego. Projektowana farma fotowoltaiczna o mocy do 3 MW przyłączona będzie do sieci SN lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej. Przewiduje się zastosowanie stacji kontenerowych o wymiarach ok. 6 m x 5 m x 3 m. Stacja kontenerowa wyposażona jest w rozdzielnicę nn, transformator, rozdzielnicę SN, układ pomiaru energii „zielonej” oraz oddanej do sieci, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności, instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji oraz instalację monitoringu. Powierzchnia terenu wykorzystana na cele posadowienia każdej ze stacji kontenerowych wyniesie ok. 35 m². Na potrzeby posadowienia stacji kontenerowej oraz z uwagi na późniejszą eksploatację farmy fotowoltaicznej przewiduje się budowę 2 małych utwardzonych placów manewrowych z dwoma miejscami parkingowymi o wymiarach min. 2,5 m x 5 m.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana do sieci energetycznej lokalnego operatora zgodnie z warunkami przyłączenia. Przyłączenie instalacji do krajowej sieci elektroenergetycznej będzie stanowić odrębne przedsięwzięcie i nie jest objęte niniejszym postępowaniem.

Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie inwestycji, po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany. Przeważająca część inwestycji będzie budowana z fabrycznie gotowych elementów i gotowej masy betonowej, przywiezionych na teren budowy i montowanych na miejscu. Woda wykorzystywana będzie tylko (w niewielkich ilościach) do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych. Zaplecze zostanie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Zbiorniki będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną do tego firmę, a ścieki wywożone do oczyszczalni ścieków. Takie zaplecze sanitarne nie będzie powodowało zagrożenia zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych czy podziemnych. Nie przewiduje się także generowania ścieków

przemysłowych, a także wód opadowych i roztopowych ujętych w systemy kanalizacji. Podczas eksploatacji nie przewiduje się wykorzystania wody. W okresie realizacji przedsięwzięcia przeprowadzone zostaną prace montażowe i z uwagi na modułowy charakter elektrowni nie przewiduje się występowania znacznej ilości odpadów. Wytworzone w trakcie budowy odpady będą gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez podmioty posiadające stosowne zezwolenie.

W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej wystąpią uciążliwości związane przede wszystkim z emisją hałasu, wibracji, wytwarzaniem odpadów i wprowadzaniem gazów lub pyłów do powietrza w wyniku transportu gotowych elementów instalacji fotowoltaicznej i pracy sprzętu na terenie budowy. Emisja gazów i pyłów będzie miejscowa i niezorganizowana, zamknie się w granicach terenu budowy. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego.

Pomiary emisji hałasu na etapie budowy również nie są wykonywane, ponieważ uciążliwość jest krótkotrwała i odwracalna. W trakcie realizacji przedsięwzięcia uciążliwość skoncentruje się głównie na hałasie, który będzie towarzyszył pracy maszyn i urządzeń mechanicznych. Hałas wywołany będzie również transportem dowożącym elementy montowanych urządzeń i stacji. Mając na uwadze, że prace realizowane będą w porze dziennej ocenia się, że ze względu na emisję hałasu, etap budowy nie będzie stanowił zagrożenia dla pobliskich mieszkańców. Prace powodujące uciążliwość hałasem będą prowadzone w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00.

Praca ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki, spychacze) może wywołać drgania przekazywane przez podłoże (wibracje) w strefie prowadzonych prac. Ich występowanie jest krótkotrwałe i dotyczy obszaru maksymalnie do kilkunastu-kilkudziesięciu metrów od miejsca pracy urządzeń. W celu uniknięcia przedostania się olejów lub benzyny do środowiska gruntowo-wodnego na terenie budowy będą wykorzystywane maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu, których stan techniczny nie będzie budził zastrzeżeń i spełniające wymagania techniczne w zakresie emisji hałasu do środowiska. Podczas przerw w pracy maszyny i urządzenia będą wyłączane (unikanie pracy urządzeń na tzw. biegu jałowym). Dodatkowo tankowanie paliwa odbywać się będzie poza obszarem inwestycji na stacjach benzynowych, a wymiana płynów eksploatacyjnych wykonywana będzie w warsztacie zakładowym lub serwisie. Zaplecze budowy i miejsce składowania odpadów będą zaopatrzone w sorbenty, mające na celu ograniczenie skażenia gruntu i wód powierzchniowych poprzez oleje oraz paliwa. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wiązać się z występowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, które są charakterystyczne dla produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych. Nie przewiduje się również emisji gazów cieplarnianych do środowiska, które są jedną z przyczyn zmian klimatu.

Ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego, w szczególności poprzez utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, jak również zmniejszanie poziomu hałasu, co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany. Na etapie eksploatacji emisja hałasu występuje tylko od stacji transformatorowych. Biorąc pod uwagę moc akustyczną planowanych transformatorów, umieszczenie ich wewnątrz kontenerowych, zamykanych stacji, znacząco ograniczając tym samym emisję hałasu oraz odległość terenu inwestycji od zabudowy mieszkaniowej stwierdzono, że planowana instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu. Do analizy przyjęto maksymalny poziom hałasu 55 dB. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się

w odległości ok. 160 m od inwestycji. Według złożonego opracowania projektowana infrastruktura nie będzie miała żadnego wpływu na otoczenie inwestycji.

W związku z rodzajem i niewielką mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Pole modułów fotowoltaicznych nie ma najmniejszego oddziaływania elektromagnetycznego na otaczające środowisko oraz ludzi. Przewiduje się zatem, że wpływ farmy fotowoltaicznej i linii kablowych w powyższym zakresie pozostanie na poziomie niedostrzegalnym. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

Na terenie obiektu nie wystąpi emisja ścieków do środowiska, ponieważ instalacja będzie samoobsługowa i nie będzie wymagany stały dozór pracownika i związane z tym budowanie zaplecza socjalnego. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych, które będą w sposób naturalny zmywane deszczem.

W fazie likwidacji inwestycji oddziaływania będą podobne do tych, które mają miejsce na etapie realizacji przedsięwzięcia (budowy). Potencjalne oddziaływania występujące w obrębie planowanej inwestycji, związane będą głównie ze wzmożonym ruchem samochodów oraz pracą maszyn budowlanych przy demontażu farmy fotowoltaicznej oraz elementów infrastruktury technicznej. Po zakończeniu robót oddziaływania te zanikną. Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na dobra materialne i dobra kultury w rejonie inwestycji. Pomimo, że etap likwidacji charakteryzuje się relatywnie wysoką emisją hałasu do środowiska, należy pamiętać, iż czas jego trwania w stosunku do czasu eksploatacji ma charakter epizodyczny, a po zakończeniu prac rozbiórkowych stan klimatu akustycznego wraca do stanu pierwotnego.

Przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej jest jednakże inwestycją mogącą potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W celu zlikwidowania bądź zminimalizowania zidentyfikowanych uciążliwości dla środowiska zostaną podjęte następujące rozwiązania:

Na etapie realizacji inwestycji planuje się następujące czynności:

- zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie inwestycji, po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany, zaplecze zostanie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet,
- zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami - minimalizowana będzie ich ilość, będą magazynowane selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo- wodnego oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie,
- prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywane one będą w pełnej sprawności celem zminimalizowania emisji gazów i pyłów do powietrza,
- maszyny, urządzenia i pojazdy nie będą tankowane na terenie inwestycji,
- maszyny, urządzenia i pojazdy nie będą naprawiane na terenie inwestycji, tylko przewożone do specjalistycznych warsztatów,
- wykorzystane zostaną istniejące drogi dojazdowe do obiektu w celu zminimalizowania dewastacji pokrywy glebowej,
- wyłączanie maszyn i urządzeń podczas przerw w pracy (unikanie pracy urządzeń na tzw. biegu

jałowym);

- prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6.00 do 22.00) poza pracami wymagającymi stałego wykonywania, np. etap wylewania fundamentów,
- stosowanie sprawnego sprzętu,
- dobra organizacja robót,
- zabezpieczenie w trakcie wykopów warstwy humusowej i ponowne jej wykorzystanie do rekultywacji,
- wykorzystanie „mikromaszyn” budowlanych (specjalistyczne minikoparki do kopania wąskiego rowu dla ułożenia kabli,
- ograniczenie terenu budowy do terenu przedsięwzięcia poprzez lokalizację zaplecza budowy na terenie działki inwestycyjnej,
- kontrola ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych mogących zanieczyścić glebę, a w razie potrzeby – wycieku, rozszczelnienia - od razu zastosować odpowiednie sorbenty – np. poduszki sorpcyjne, maty, lub sorbenty syplkie powszechnie stosowane na przykład na stacjach paliw.

Na etapie eksploatacji proponuje się:

- wykorzystanie nowych elementów konstrukcji i części zamiennych,
- przeprowadzanie okresowych przeglądów stanu technicznego obiektu i na bieżąco usuwanie wszelkich nieprawidłowości,
- stosowanie polityki środowiskowej,
- opracowanie i wdrożenie instrukcji współpracy ruchowej elektrowni fotowoltaicznej, aby określić zasady porozumiewania się i współpracy pomiędzy personelem ruchowo - eksploatacyjnym i służbami dyspozytorskimi lokalnego operatora,
- identyfikacja zagrożeń, aspektów środowiskowych, w razie potrzeby wprowadzanie działań minimalizujących negatywne oddziaływanie obiektu na środowisko,
- w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami prowadzona będzie ewidencja odpadów z zastosowaniem odpowiednich wzorów – karty ewidencji odpadów, karty przekazania odpadów, wykonywane będą zbiorcze zestawienia danych o ilościach wytworzonych odpadów i sposobach gospodarowania nimi i przekazywane właściwemu marszałkowi województwa,
- monitoring obiektu,
- utrzymywanie w dobrym stanie technicznym wszystkich urządzeń,
- zakaz stosowania nawozów sztucznych, pestycydów i herbicydów,
- zastosowanie paneli słonecznych z powłoką antyrefleksyjną, niewymagających mycia, które będą w sposób naturalny zmywane deszczem.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Inwestora w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie są realizowane inwestycje o podobnym charakterze, które mogłyby spowodować kumulację oddziaływań.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023r. poz. 300).

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obszarze głównych zbiorników wód podziemnych: 214 Zbiornik Działdowo i 215 Subniecka warszawska, jednak z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało powstawania ścieków, a instalacja nie będzie wymagała poboru wody, realizacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać na jakość wód podziemnych.

Ze względu na swój charakter planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z wykorzystaniem i magazynowaniem substancji, których występowanie mogłoby spowodować

zaliczenie jej do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Stały monitoring parametrów pracy instalacji oraz ewentualnych uszkodzeń zmniejsza możliwość wystąpienia awarii. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć podatnych na ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Nie jest również zagrożona wystąpieniem katastrofy naturalnej. Teren inwestycji znajduje się poza obszarem zagrożenia powodzią, czy osuwania się mas ziemnych.

Na podstawie danych z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 lutego 2023r. poz. 300, stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 200009286569 (Płośniczanka). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego), JCWP jest monitorowana oraz określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Część wymienionych JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022r. poz.916).

- JCWPd PLGW200039 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), zagrożona chemicznie. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy oraz dobry stan chemiczny.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 poz. 2625 ze zm.).

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Ostoja Welska PLH280014 oddalony o ok. 4,1 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Teren inwestycji znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych. Realizacja przedsięwzięcia nie ograniczy znacząco możliwości migracji dla lokalnych populacji ssaków, które posiadają liczne tereny zastępcze w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Wnioskowane przedsięwzięcie nie wpłynie na siedliska i korytarze migracji, dzięki zastosowaniu ogrodzenia bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń o wysokości ok. 20 cm, umożliwiającą dyspersję zwierząt na teren działek. Elektrownia fotowoltaiczna jest obiektem bezobsługowym, a więc ewentualna lokalna fauna nie będzie ulegała płoszeniu. W celu wyeliminowania negatywnego oddziaływania na występujące na terenie działki gatunki ptaków, prace związane realizacją inwestycji, w tym zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi, zostaną rozpoczęte poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie zamierzenia. Aby zapobiec ewentualnym kolizjom ptaków z

panelami fotowoltaicznymi zastosowane zostaną panele wyposażone w warstwy antyrefleksyjne, które zwiększają absorpcję promieniowania słonecznego oraz zapobiegają odbijaniu światła, a tym samym wystąpieniu tzw. efektu olśnienia.

Nie planuje się wycinki drzew i krzewów - całe zagospodarowanie terenu związane z budową elektrowni fotowoltaicznej zostanie zlokalizowane na łąkach. Nie przewiduje się niwelacji terenu oraz przemieszczania mas ziemnych. W celu ochrony drzew rosnących w strefie oddziaływania przedsięwzięcia, zaplecze budowy i miejsce postoju maszyn nie będzie organizowane w pobliżu drzew. Pnie drzew narażonych na uszkodzenia podczas prac budowlano-montażowych zabezpieczone zostaną deskami lub siatką. Przed podjęciem prac w obrębie wykopów przeprowadzona zostanie kontrola obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku stwierdzenia obecności fauny, zwierzęta będą odławiane, a następnie przenoszone poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

Teren zostanie pozostawiony naturalnej sukcesji bez wysiewania roślinności, co pozwoli na zasiedlenie rodzimych i lokalnie występujących gatunków. Nie planuje się stosowania nawozów sztucznych, pestycydów i herbicydów. Nie planuje się koszenia podczas eksploatacji przedsięwzięcia jednakże w przypadku takiej konieczności będzie ono wykonywane poza okresem lęgowym w terminie od września metodą od centrum w kierunku ogrodzenia celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom. Wykaszanie terenu inwestycji będzie odbywać się tylko wówczas, gdy roślinność stanowiłaby zagrożenie dla funkcjonującej instalacji i nie będzie odbywało się to częściej niż 1 raz w roku. Biomasa powstała po koszeniu będzie pozostawiona na terenie przedsięwzięcia co dodatkowo umożliwi schronienie małym zwierzętom.

Przewiduje się oświetlenie farmy fotowoltaicznej z wykorzystaniem źródeł światła nieprzyciągających owadów oraz czujników ruchu, które będą uruchamiały oświetlenie tylko w momencie detekcji poruszającego się obiektu, który znajdzie się w obszarze będącym w zasięgu czujnika ruchu.

Z uwagi na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji (max do 4 m) przewiduje się, że inwestycja nie będzie stanowiła dominanty w krajobrazie i nie będzie negatywnie wpływała na krajobraz. Instalacja pod panele, ogrodzenie oraz obiekty kubaturowe będą w kolorach szarości lub szarej zieleni, co pozwoli na odpowiednie „wtopienie” elektrowni w krajobraz.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży i środowisk morskich, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód oraz obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych. Na terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, ani uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie leży w obszarach przylegających do jezior, ani w obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej zamyka się w granicach działek objętych wnioskiem.

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Po analizie danych zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Płońska w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

Nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej wolnostojącej o mocy łącznej do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb 0008 Płońska, gmina Płońska”.

Otrzymują:

1. P.H.U. Gabi Krzysztof Karpus.
ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 1a,
część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021, poz. 1923 ze zm.)
pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.

WÓJT GMINY PŁOŚNICA
/-/ Krzysztof Groblewski

Załącznik nr 1 do Decyzji nr OŚ.6220.4.2023.AS
z dnia 11.05.2023 r o środowiskowych uwarunkowaniach.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej wolnostojącej o mocy łącznej do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb 0008 Płońska, gmina Płońska”.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie i montażu zespołu ogniw fotowoltaicznych dla elektrowni słonecznej o łącznej mocy do 3 MW wraz z 2 kontenerowymi stacjami transformatorowymi nn/SN oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 71, 72 oraz 356/3 obręb Płońska, gmina Płońska.

Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję (teren ogrodzony) zajmie powierzchnię do 2,8 ha, natomiast całkowita powierzchnia działek 71, 72 oraz 356/3 wynosi 3,0419ha. Panele fotowoltaiczne wykorzystane przy przedmiotowej inwestycji, będą miały moc w zakresie od 440 W do 800 W każdy. Łączna moc paneli farmy wynosić będzie do 3 MW. Ze względu na dynamiczny rozwój branży fotowoltaicznej moc paneli może się wahać od 440 W do 800 W, natomiast sumaryczna moc całkowita farmy nie przekroczy mocy 3 MW.

Oprócz tego farma będzie wyposażona w:

- przetwornice (falowniki/inwertery);
- budynki kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach około 6 m x 5 m x 3 m, w którym znajdować się będą m. in. urządzenia elektryczne takie jak:
 - transformator nn/SN o mocy do 1 lub 2 MVA
 - rozdzielnica SN,
 - rozdzielnica nn,
- linii kablowej SN służącej jako wyprowadzenie mocy z farmy fotowoltaicznej;
- systemu monitoringu CCTV (opcjonalnie);
- systemu włamania i napadu (opcjonalnie);
- instalacji oświetlenia (LED) (opcjonalnie).

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana do sieci energetycznej lokalnego operatora zgodnie z warunkami przyłączenia, o które wystąpi Inwestor.

Plan rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych na przedmiotowej działce, a także rodzaj dobranej technologii, zostanie dokonany zachowując zasady zrównoważonego rozwoju z zachowaniem walorów przyrodniczych.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie miało miejsce podczas: budowy, użytkowania oraz nieokreślone w czasie jego likwidacji.

Podczas budowy prace ziemne prowadzone będą przy wykorzystaniu sprzętu, który wraz z środkami transportu, przyczyni się do powstania okresowego zjawiska pylenia oraz emisji substancji pyłowo-gazowych, pochodzących głównie ze spalania paliw, a także emisji hałasu. W celu ograniczenia emisji, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Instalacja będzie wytwarzać prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej. Prace budowlane oraz transport materiałów budowlanych stwarzające ryzyko przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu prowadzone będą wyłącznie w porze昼iennej, w godzinach 6.00-22.00.

Na etapie budowy, przewiduje się powstawanie niewielkich ilości ścieków sanitarnych, które będą gromadzone w przenośnych kontenerach sanitarnych, a następnie wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowane jednostki.

Etap budowy inwestycji wiąże się także z powstawaniem odpadów, które będą właściwie gospodarowane, min. Minimalizowana będzie ich ilość jak również będą magazynowane selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed

przedostaniem się do środowiska gruntowo – wodnego oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie.

Na etapie budowy emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska będzie krótkotrwała. Nie będzie stanowić zagrożenia oraz uciążliwości dla lokalnej społeczności.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie występowała emisja pyłów, gazów i innych zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Źródłem hałasu mogą być stacje transformatorowe umieszczone w stacjach kontenerowych, które tłumią i ekranują oddziaływania. Inwestycja nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych przed hałasem. Farma fotowoltaiczna jest inwestycją bezobsługową.

W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie wymagała poboru wody oraz nie będzie wytwarzała ścieków bytowych. Podczas funkcjonowania instalacji nie będą powstawać również ścieki technologiczne. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych, które będą w sposób naturalny zmywane deszczem. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą powstawały odpady. Niewielkie ilości odpadów mogą powstawać podczas prac konserwacyjnych farmy fotowoltaicznej. Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, tym samym nie stworzy zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Oddziaływanie fazy likwidacji inwestycji na poszczególne komponenty środowiska będzie bardzo podobne do etapu realizacji. Potencjalne oddziaływania występujące w obrębie planowanej inwestycji, związane będą głównie ze wzmożonym ruchem samochodów oraz pracą maszyn budowlanych przy demontażu farmy fotowoltaicznej oraz elementów infrastruktury technicznej. Po zakończeniu robót oddziaływania te zanikną. Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na dobra materialne i dobra kultury w rejonie inwestycji. Pomimo, że etap likwidacji charakteryzuje się relatywnie wysoką emisją hałasu do środowiska, należy pamiętać, iż czas jego trwania w stosunku do czasu eksploatacji ma charakter epizodyczny, a po zakończeniu prac rozbiórkowych stan klimatu akustycznego wraca do stanu pierwotnego.

WÓJT GMINY PŁOŚNICA
/-/ Krzysztof Groblewski