

IGR. 6220.3.2021

D E C Y Z J A
o
ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 i 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust.1 i ust.2 pkt.2, art. 72 ust.1. pkt.3, art. 75 ust.1. pkt.4, art. 84, art. 85 ust.1, ust.2 pkt.2 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 poz. 247 ze zm.) oraz § 3 ust.1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 sierpnia 2021r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Wodyniach: 18 sierpnia 2021r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia planowanego do realizacji przez Effect PV Felin sp. z o. o. ul. Wiejska 8K, 05-530 Góra Kalwaria, pn. „Elektrownia Fotowoltaiczna – Młynki”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 września 2021r. nr WOOŚ-I.4220.1354.2021.MŚ, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach z dnia 16 września 2021r. Znak:ZNS.4810.35.2021.1 oraz Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim z dnia 29 września 2021 r. nr LU.ZZŚ.2.4360.326.2021.JB

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Elektrownia Fotowoltaiczna – Młynki”

u z a s a d n i e n i e

Do Wójta Gminy Wodynie w dniu 18 sierpnia 2021r. wpłynął wniosek Effect PV Felin sp. z o. o. ul. Wiejska 8K, 05-530 Góra Kalwaria w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia Fotowoltaiczna – Młynki”

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Effect PV Felin sp. z o. o. ul. Wiejska 8K, 05-530 Góra Kalwaria

Do wniosku została załączona karta informacyjna o przedsięwzięciu, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, wykaz działek obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Na wniosek Effect PV Felin sp. z o. o. w dniu 19 sierpnia 2021r. zostało wszczęte postępowanie o czym zostały powiadomione strony postępowania.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia zaliczają je do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) 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 ww. rozporządzenia, zostały zaliczone do

przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o całkowitej łącznej mocy do 1,3 MW na terenie działek o nr ew. 527 i 528/2 obręb Młynki, gmina Wodynie. Celem realizacji przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenia jej do sieci elektroenergetycznej.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna, kontenerowe stacje TRAFO jak i ogrodzenie panelowe (tudzież siatka przeciw zwierzyńce). W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne, słupy elektryczne, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe oraz ewentualnie maszty odgromowe. Przewiduje się budowę do 33 rzędów stołów na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk tak aby ograniczyć wysokość zabudowy. Łącznie będzie ułożonych do 3000 paneli o mocy do 550W każdy. Projekt instalacji obecnie wykonano na panelach o mocy 545W. Łączna ilość 3376. W przypadku zmiany mocy paneli na wyższej mocy przewidywana układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 1.3MW. Łączna moc układu zaprojektowanego na planie zagospodarowania terenu to 1.294.920W. Liczba inwerterów nie przekroczy 12 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów o mocach wyższych np. 225kW, liczba inwerterów nie przekroczy 6 sztuk. Dokładna ilość inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających 1m². W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 1 inwerter centralny, który będzie montowany na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie działając zgodnie (art. 64 ust. 1 i ust.2, art.78 ust.1. pkt. 1.) ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) wystąpił z pismem nr IGR.6220.3.2021 z dnia 19 sierpnia 2021 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach oraz Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Zarząd Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim, pismem znak: LU.ZZŚ.2.4360.326.2021.JB z dnia 30 sierpnia 2021 r. (wpływ do Urzędu Gminy w Wodyniach: 2 września 2021 r.) na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r., poz. 247 ze zm.) wezwał Wójta Gminy Wodynie do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia o właściwe określenie stanu jednolitych części wód oraz odniesienie się do celów środowiskowych (SZCW) zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Wójt Gminy Wodynie, pismem z dnia 3 września 2021 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia zgodnie z ww. wezwaniem, w terminie 7 dni od daty otrzymania wiadomości. W dniu 16 września 2021 r. do Urzędu Gminy

w Wodyniach wpłynęło uzupełnienie z dnia 14 września 2021 r., które następnie dnia 16 września 2021 r. zostało przekazane do Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim.

Wynikiem wystąpień do organów opiniujących są nadesłane:

- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOS-I.4220.1354.2021.MŚ z dnia 29 września 2021r. wyrażające opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.
- Postanowienie Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim znak: LU.ZZŚ.2.4360.326.2021.JB z dnia 29 września 2021r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Wodyniach: 30 września 2021 r.) wyrażające opinię, że dla przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

W toku postępowania organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, pismem z dnia 16 września 2021 r. (wpływ do Urzędu Gminy w Wodyniach: 20 września 2021 r.) poinformował, że zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) niewydanie przez właściwy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4 ustawy OOS, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

W toku przeprowadzonego postępowania dowodowego, oraz wydanej opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz postanowienia Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim zostały uwzględnione niżej wymienione uwarunkowania:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem

1. Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1.3MW. W skład przedsięwzięcia będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1.3MW. W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne wraz z kontenerowymi stacjami TRAFO, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe, maszty odgromowe, ogrodzenie modułowe, tymczasowe drogi dojazdowe i wewnętrzne oraz tymczasowe place montażowe/postojowe potrzebne do dowozu i instalacji i koniecznego jej wyposażenia. System fotowoltaiczny będzie montowany na konstrukcji wolnostojącej w układzie horyzontalnym, opierającym się na stalowych podporach wbijanych w podłoże, nie montowanych na konstrukcji betonowej. Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w pobliżu miasta Siedlec, które jest położone około 18 km na północny wschód od inwestycji. Lokalizacja: działki numer 527 i 528/2, obręb Młynki, gmina Wodnie, powiat siedlecki, jednostka ewidencyjna 142612_2,

województwo mazowieckie. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839) ze względu na powierzchnię zabudowy omawianego przedsięwzięcia która wynosi powyżej 1ha przedsięwzięcie może kwalifikować się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- Budowę tymczasowych dróg wewnętrznych. Obiekty wymagane będą tylko na etapie realizacji inwestycji oraz podczas ewentualnej likwidacji
- Budowa stelaży i stołów podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne
- Palowanie słupów potrzebnych do osadzenia stołów na których będą montowane moduły fotowoltaiczne
- Budowa ogrodzenia modułowego lub siatki przeciw zwierzyńce
- Budowę placów montażowych (etap realizacji i likwidacji)/postojowych (etap realizacji, eksploatacji, likwidacji).
- Budowa kontenerowych stacji TRAFO i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną
- Montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem
- Budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę elektrowni fotowoltaicznej
- Montaż masztów odgromowych
- Uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej

Planowana inwestycja umiejscowiona zostanie poza obszarem gęstej zabudowy mieszkaniowej.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Z informacji posiadanych przez inwestora wynika, że w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, polegającego na realizacji farmy fotowoltaicznej do 1,3 MW na terenie działek nr 527 i 528/2 obręb Młynki, gm. Wodnie, nie są planowane tożsame inwestycje. W związku z powyższym należy wykluczyć możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych tymi inwestycjami.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 1,8513ha, klasa bonitacyjna IV i V z czego pod przedsięwzięcie przeznaczona będzie powierzchnia wynosząca 1,75ha - 95% obszaru.

Przeprowadzona inwentaryzacja siedlisk oraz flory w obrębie projektowanej inwestycji, nie wykazała obecności gatunków oraz zbiorowisk roślinnych zawartych w: Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237) lub siedlisk, w tym gatunków i siedlisk wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz

gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510).

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje fragmentacji ani utraty siedlisk. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk chronionych roślin i zwierząt. Przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu z uwagi na niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych (jedynie na etapie realizacji i likwidacji). Co więcej, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pozwoli na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na produkcję energii elektrycznej z wykorzystaniem konwencjonalnych źródeł energii (głównie węgla kamiennego i brunatnego). Przedsięwzięcie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na czynniki związane z bioróżnorodnością biologiczną. Przedsięwzięcie nie przyczyni się do nadmiernej eksploatacji i niewłaściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów roślinnych i zwierzęcych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywane zasoby naturalne za wyjątkiem niewielkich ilości wody wykorzystywanych do mycia paneli. Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z niewielkim zużyciem wody wykorzystywanym do celów socjalnych.

4. Emisji i występowania różnych uciążliwości

Emisja substancji i energii do środowiska będzie miała miejsce przede wszystkim na etapie realizacji i likwidacji. Jak wynika z przeprowadzonej analizy etapy te nie będą generowały emisji, które mogłyby doprowadzić do przekroczeń standardów jakości środowiska. Na etapie funkcjonowania sama inwestycja nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego. Jedynymi źródłami emisji na tym etapie mogą być samochody, których przejazdy będą związane z ewentualnym serwisowaniem paneli.

5. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Projektowany obiekt nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w związku z powyższym takie ryzyko nie zachodzi. Wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych na terenie inwestycji jest mało prawdopodobne. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia jest znikome. W odniesieniu do planowanej inwestycji możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej ocenia się jako bardzo niską. Prognozuje się brak negatywnego oddziaływania inwestycji na zmiany warunków klimatycznych. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia przyczyni się obniżenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych, w wyniku produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, niewymagających spalania paliw kopalnych.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia istnieje małe ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Instalacje fotowoltaiczne ze względu na sposób budowy mają niską zabudowę do 5m co stanowi brak ryzyka w przypadku katastrofy budowlanej. Jedynym ryzykiem jest porażenie prądem w przypadku wejścia osób nieupoważnionych na teren inwestycji.

6. Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Największe ilości odpadów będą powstawały w fazie realizacji i likwidacji inwestycji. Na etapie eksploatacji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, związane z pracami serwisowymi. Wszystkie odpady będą selektywnie gromadzone i odpowiednio zagospodarowywane.

7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała miejsce przede wszystkim na etapie realizacji i ewentualnej likwidacji. Będzie to emisja krótkotrwała, która ustanie po zakończeniu danego etapu, na pomijalnym poziomie. Na etapie funkcjonowania sama inwestycja nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego. Jedynymi źródłami emisji na tym etapie mogą być samochody, których przejazdy będą związane z ewentualnym serwisowaniem paneli. Wielkość ww. emisji należy jednak uznać za pomijalną.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające

1. Obszary wodno -błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani na terenach, na których występują siedliska łąkowe. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w odległości ponad 1 km od najbliższego cieków wodnych, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych „Kostrzyń od źródeł do Dopływu z Osińskiego”

2. Obszary wybrzeży i obszary morskie

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wybrzeży ani środowiska morskiego.

3. Obszary górskie i leśne

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach górskich

4. Obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

5. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym NATURA 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami chronionymi

6. Obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie o wartości historycznej, kulturowej lub archeologicznej. Obszar planowanej inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na terenie przedsięwzięcia nie znajdują się również obiekty wpisane do rejestru zabytków.

8. Gęstość zaludnienia

W gminie Wodynie : 38os/km² (dane z 2019 GUS)

9. Obszary przylegające do jezior

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior.

10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie uzdrowiska ani na obszarze ochrony uzdrowiskowej.

11. Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWP PLRW2000232668418 Kostrzyń od źródeł do dopływu z Osińskiego, obszar dorzecza Wisły. Obręb wód powierzchniowych PLRW2000232668418 jest określony jako zły, jest zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z art. 38d ust. 2 ustawy Prawo wodne (Dz.U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu. Cele te realizuje się poprzez podejmowanie działań zawartych w Programie wodno-środowiskowym kraju, w szczególności działań polegających na: 1) stopniowej redukcji zanieczyszczeń powodowanych przez substancje priorytetowe oraz substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego; 2) zaniechaniu lub stopniowym eliminowaniu emisji do wód powierzchniowych substancji priorytetowych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Analizując wpływ planowanej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oraz (JCWP), potencjał ekologiczny (w tym elementy fizykochemiczne, hydromorfologiczne i biologiczne), w obrębie których przedsięwzięcie będzie realizowane lub na które będzie oddziaływać, w kontekście wpływu na cele środowiskowe i możliwość wpływu na ich nieosiągnięcie, należy stwierdzić, że przewidywany zakres oddziaływania na zasoby wodne nie dotyczy bezpośrednio wód użytkowych występujących na danym terenie zarówno do 6m p.p.t. jak i do 100m p.p.t. W okresie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia potencjalny wpływ na wody podziemne będzie ograniczał się do już istniejącego ukształtowanego regionalnego złoża wód podziemnych. Na podstawie przeprowadzonej analizy literaturowej, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało istotnego wpływu na pogorszenie stanu ekologicznego cieków będących w zasięgu oddziaływania eksploatacji. Na podstawie analizy zakresu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu maksymalnych parametrów ilościowo-jakościowych dla przewidywanej emisji do środowiska wodnego, przedsięwzięcie nie wpłynie na nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania

wodami (PGW) na obszarze dorzecza Wisły. Instalacje fotowoltaiczne są instalacjami które nie mają wpływu na stany wód powierzchniowych oraz podziemnych ze względu na swoją specyfikę budowy. Instalacje tego typu nie pobierają wody natomiast wody opadowe są odprowadzone do gruntu na całym obszarze oddziaływania inwestycji. Cieki naturalne na omawianym obszarze zostały antropogenicznie przekształcone i obecnie płyną w przebudowanych korytach (uregulowanych korytach) oraz odległości od cieków wodnych wynosi ponad 1 km co wyklucza jakikolwiek wpływ instalacji na zmiany fizykochemiczne, hydromorfologiczne i biologiczne cieków wodnych. Mycie paneli będzie miało miejsce raz do roku własną wodą bez użycia środków chemicznych za pomocą specjalnych urządzeń do czyszczenia dużych farm fotowoltaicznych. (np. Lehman German Cleaning Systems- które wykorzystują własne źródło wody). Cele środowiskowe zostały szczegółowo określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. Ust 2011 nr 40 poz. 451, Monitor Polski). Planowane przedsięwzięcie przyczyni się w pośredni sposób do poprawy stanu środowiskowego dorzecza Wisły poprzez pośrednie oddziaływania na zmniejszenie redukcji emisji gazów cieplarnianych. Planowana instalacja fotowoltaiczna wpływa pozytywnie na emisje związane z zanieczyszczeniami dostającymi się do środowiska poprzez ograniczenie wytwarzania energii elektrycznej z paliw kopalnych Instalacja fotowoltaiczna wpływa pozytywnie na emisje związane z zanieczyszczeniami dostającymi się do środowiska poprzez ograniczenie wytwarzania energii elektrycznej z paliw kopalnych.

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWPd nr 55 (jednolitej części wód podziemnych) kod PLGW2000055. Zgodnie z art. 38e ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Stan ilościowy wód podziemnych określono jako dobry natomiast stan chemiczny oraz ogólną ocenę tej JCWPd określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych – jako nie zagrożone.

III. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt.1 i 2 wynikające z :

1.Zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Biorąc pod uwagę skalę planowanego przedsięwzięcia oraz krótki czas realizacji inwestycji nie przewiduje się, aby planowana inwestycja wpływa w sposób negatywny na zdrowie ludzi. Zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanego umiejscowienia elektrowni w odległości około 10 m w kierunku południowym i jest to zabudowa zagrodowa – jedna posesja. Działki inwestycyjne graniczą z działkami zabudowanymi. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo będzie zlokalizowane w odległości co najmniej 45m w stronę północną od najbliższych zabudowań mieszkalnych co w żaden sposób nie będzie utrudniało życia lokalnej społeczności. Działki inwestycyjne nie graniczą z rowem melioracyjnym.

Emisje zanieczyszczeń od powietrza atmosferycznego oraz hałasu do środowiska będzie występowała jedynie na etapie realizacji inwestycji. Będzie to typowa, niewielka emisja zanieczyszczeń i hałasu związana z funkcjonowaniem budowy przedsięwzięcia, wynikająca z transportu kołowego, pracy agregatem, prowadzenia prac ziemnych.

2. Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy

przyrodnicze.

Lokalizacja oraz skala przedsięwzięcia wyklucza możliwości wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Oddziaływanie inwestycji wystąpi na każdym z jej etapów. Jednak zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko zapobiegnie ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu do środowiska. Wszelkie negatywne oddziaływania i obciążenia istniejącej infrastruktury będą krótkookresowe i odwracalne. Przewiduje się okresowy wzrost ruchu na drogach dojazdowych – na etapie budowy i likwidacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie na krajobraz jest również w pełni odwracalne i ustanie po zakończeniu etapu likwidacji

4. Prawdopodobieństwa oddziaływania

Oddziaływanie zastało dobrze rozpoznane i scharakteryzowane, nie przyczyni się jednak do przekroczenia standardów jakości środowiska

5. Czasu trwania częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Oddziaływanie inwestycji podczas etapu realizacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia będzie miało charakter okresowy, lokalny, nieuciążliwy, niezorganizowany i krótki w czasie. Za obszar oddziaływania podczas tego etapu przyjęto, iż są to nieruchomości na której znajduje się inwestycja w granicach działek.

Oddziaływanie inwestycji podczas eksploatacji przedsięwzięcia będzie miało charakter okresowy, lokalny, nieuciążliwy, niezorganizowany i krótki w czasie.

6. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Z informacji posiadanych przez inwestora wynika, że w najbliższej okolicy nie są obecnie realizowane inne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań.

7. Możliwości ograniczenia oddziaływania.

W przypadku przedmiotowej inwestycji istnieją możliwości ograniczenia potencjalnych oddziaływań.

Postanowienie Dyrektora Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.1354.2021.MŚ z dnia 29.09.2021 r. określa obowiązek nałożenia następujących działań:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być przeprowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku ww. formy ochrony przyrody.
2. Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.
3. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
4. Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym.
5. Należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu.
6. Do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin.
7. Na panelach fotowoltaicznych należy pozostawić powłoki antyrefleksyjne.

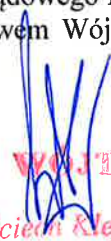
Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, biorąc pod uwagę fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska oraz nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko, orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu Gminy wodynie.eu / zakładka ochrona środowiska /

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach, 08-110 Siedlce , ul. Piłsudskiego 38, za pośrednictwem Wójta Gminy Wodynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.




Wójt
Wojciech Klepacki

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strona internetowa Urzędu
2. Sołectwo wsi Młynki
3. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wodynie
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
Oddział Terenowy I w Siedlcach, 08-110 Siedlce , ul. Kazimierzowska 23
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim
ul. Repkowskiego 49
08-300 Sokołów Podlaski
3. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Siedlcach
4. ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
5. Starostwo Powiatowe w Siedlcach
ul. Piłsudskiego 40
08-110 Siedlce

Sprawę prowadzi

Emilia Kęmpka

Kierownik referatu inwestycyjno-gospodarczego

Tel. (25) 631 26 58 w. 37

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna, kontenerowe stacje TRAFO jak i ogrodzenie panelowe (tudzież siatka przeciw zwierzynie). W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne, słupy elektryczne, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe oraz ewentualnie maszty odgromowe. Przewiduje się budowę do 33 rzędów stołów na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk tak aby ograniczyć wysokość zabudowy. Łącznie będzie ułożonych do 3000 paneli o mocy do 550W każdy. Projekt instalacji obecnie wykonano na panelach o mocy 545W. Łączna ilość 3376. W przypadku zmiany mocy paneli na wyższej mocy przewidywana układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 1.3MW. Łączna moc układu zaprojektowanego na planie zagospodarowania terenu to 1.294.920W. Liczba inwerterów nie przekroczy 12 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów o mocach wyższych np. 225kW, liczba inwerterów nie przekroczy 6 sztuk. Dokładna ilość inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających 1m². W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 1 inwerter centralny, który będzie montowany na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje fragmentacji ani utraty siedlisk. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk chronionych roślin i zwierząt. Przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu z uwagi na niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych (jedynie na etapie realizacji i likwidacji).

Emisja substancji i energii do środowiska będzie miała miejsce przede wszystkim na etapie realizacji i likwidacji. Jak wynika z przeprowadzonej analizy etapy te nie będą generowały emisji, które mogłyby doprowadzić do przekroczeń standardów jakości środowiska. Na etapie funkcjonowania sama inwestycja nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego.

Planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani na terenach, na których występują siedliska łąkowe

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie o wartości historycznej, kulturowej lub archeologicznej. Obszar planowanej inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na terenie przedsięwzięcia nie znajdują się również obiekty wpisane do rejestru zabytków.

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWP PLRW2000232668418 Kostrzyn od źródeł do dopływu z Osińskiego, obszar dorzecza Wisły.

Biorąc pod uwagę skalę planowanego przedsięwzięcia oraz krótki czas realizacji inwestycji nie przewiduje się, aby planowana inwestycja wpływa w sposób negatywny na

zdrowie ludzi.

Zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanego umiejscowienia elektrowni w odległości około 10 m w kierunku południowym i jest to zabudowa zagrodowa – jedna posesja. Działki inwestycyjne graniczą z działkami zabudowanymi. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo będzie zlokalizowane w odległości co najmniej 45m w stronę północną od najbliższych zabudowań mieszkalnych co w żaden sposób nie będzie utrudniało życia lokalnej społeczności. Działki inwestycyjne nie graniczą z rowem melioracyjnym.

Emisje zanieczyszczeń od powietrza atmosferycznego oraz hałasu do środowiska będzie występowała jedynie na etapie realizacji inwestycji. Będzie to typowa, niewielka emisja zanieczyszczeń i hałasu związana z funkcjonowaniem budowy przedsięwzięcia, wynikająca z transportu kołowego, pracy agregatem, prowadzenia prac ziemnych.

Oddziaływanie inwestycji podczas etapu realizacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia będzie miało charakter okresowy, lokalny, nieuciążliwy, niezorganizowany i krótki w czasie. Za obszar oddziaływania podczas tego etapu przyjęto, iż są to nieruchomości na której znajduje się inwestycja w granicach działek.

Oddziaływanie inwestycji podczas eksploatacji przedsięwzięcia będzie miało charakter okresowy, lokalny, nieuciążliwy, niezorganizowany i krótki w czasie.

Dla terenu przeznaczonego pod przedmiotową inwestycję nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.



Wójt
Wojciech Klepacki