

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) zwanej dalej „k.p.a.”, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej „ustawą ooś” po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 lipca 2022r. (data wpływu 19 lipca 2022r.) P.P.H.U. „VIKTORIA” Olga Lewandowicz, ul. Sieradzka 1, 98-170 Widawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW włącznie wraz z całą infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Kowala obręb Rożki działka numer ewid. 78”**.

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW włącznie wraz z całą infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Kowala obręb Rożki działka numer ewid. 78”.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska przedsięwzięcia:

- 1) Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi, montażem paneli i infrastruktury wraz z okablowaniem, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; analiza winna być przeprowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- 2) Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usunięcia należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem, a planowane prace ziemne w ich obrębie należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu specjalnego sprzętu;
- 3) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt oraz sprawdzać dna wykopów pod kątem występowania drobnych zwierząt i w przypadku ich stwierdzenia, należy je ostrożnie wydostać i przenieść w dogodne miejsce poza obszar prac;
- 4) Wykaszenie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
- 5) Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu;

- 6) Do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzinnych gatunków roślin;
- 7) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
- 8) Przy pracach konserwacyjnych dotyczących mycia paneli oraz utrzymania zieleni wokół farmy należy wykluczyć stosowanie substancji powierzchniowo czynnych i chemicznych środków ochrony roślin;
- 9) W celu dalszego ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości;
- 10) Możliwe do wykonania linie kablowe należy poprowadzić infrastrukturą podziemną.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 12 lipca 2022r. (data wpływu 19 lipca 2022r.) P.P.H.U. „VIKTORIA” Olga Lewandowicz, ul. Sieradzka 1, 98-170 Widawa, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW włącznie wraz z całą infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Kowala obręb Rożki działka numer ewid. 78”.

Zgodnie z art. 74 ustawy ooś do wniosku załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia (4 egz. + CD), zwaną dalej „KIP” , poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej , w postaci elektronicznej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar oddziaływań; mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie wraz z wyznaczoną odległością o której mowa w ust. 3a pkt 1.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Kowala.

Za strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Liczba stron przedmiotowego postępowania wynosi ponad 10, w związku z czym organ zawiadamiał strony zgodnie z wymogami art. 74 ust. 3 ustawy ooś i art. 49 k.p.a.

Strony postępowania informowane były o każdym etapie postępowania poprzez obwieszczenia umieszczane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Kowali-Stępcinie oraz na BIP-ie Urzędu. Przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wypowiedziała się i nie wniosła uwag do zebranych dowodów w sprawie.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Kowala pismem z dnia 25 lipca 2022r. znak: ROŚ.6220.3.2022 wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwany dalej „RDOŚ w Warszawie”),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu (zwany dalej „PPIS w Radomiu”),
- Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Radomiu (zwany dalej „Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP”)

o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określenia zakresu raportu o jego oddziaływaniu.

RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak: WOOŚ-I.4220.1217.2022.ACH, wyraził opinię że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w/w opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Radomiu pismem z dnia 29 lipca 2022 r. (data wpływu 03 sierpnia 2022r.) znak: WA.ZZŚ.4.435.1.254.2022.JM wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

PPIS w Radomiu nie wydał opinii dotyczącej przedmiotowej inwestycji. Opinie i uzgodnienia, o których mowa w art.64 ust. 1-1d, wydaje się w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie opinii. Niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Po analizie całego zgromadzonego materiału w sprawie organ prowadzący postępowanie stwierdził, że posiada wystarczające informacje do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy podać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust.1 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższy przepis pod uwagę przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

- a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek o nr ewid. 78 obręb Rożki, gmina Kowala. Łączna powierzchnia terenu wykorzystanego pod planowane przedsięwzięcie nie będzie przekraczała powierzchni 1,84 ha. Na chwilę obecną teren przewidziany pod lokalizację elektrowni fotowoltaicznej jest obszarem niezabudowanym, są to tereny użytkowane rolniczo. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów: moduły fotowoltaiczne w ilości maksymalnie do 2500 sztuk o łącznej mocy nominalnej do 2,0 MW włącznie, o jednostkowej mocy w przedziale od 650 Wp do 1000 Wp. Budowę konstrukcji nośnej paneli tzw. Stoły fotowoltaiczne, nachylonej pod kątem 30-35° o orientacji południowej, posadowionej na gruncie oraz konstrukcji nośnej paneli o orientacji wschód-zachód, posadowionej na gruncie, strng boxy, falowniki w ilości 24szt. Przekształcające prąd stały na prąd zmienny (moc poszczególnego falownika w przedziale od 80 do 100 kW). Planuje się zamontować instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii, instalację odgromową. Jako niezbędny element powyższej inwestycji uwzględniono budowę kontenerowej stacji transformatorowej olejowej lub suchej nn/SN wraz z linią kablową doziemną- moc transformatora maksymalnie 2 MW w jednym budynku (każdy budynek o wymiarach do 3x6 m i wysokości 3 m.). Pozostała niezbędna infrastruktura, w tym m.in. zjazd, komunikacja wewnątrz farmy oraz plac manewrowy; ogrodzenie inwestycji. Moduły fotowoltaiczne posadowione zostaną w rzędach i osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie np. z zastosowaniem wiertnic lub kafara. Nieodłącznym elementem, niezbędnym do funkcjonowania przedmiotowej inwestycji, będą urządzenia do przesyłania energii elektrycznej wraz z urządzeniami telekomunikacyjnymi tj. podziemna linia kablowa: średniego napięcia SN lub wysokiego napięcia WN łącząca przedmiotową inwestycję z właściwym miejscem przyłączenia, które zostanie określone w technicznych warunkach przyłączenia na późniejszym etapie projektowanej inwestycji. Teren inwestycyjny posiada dostęp do drogi publicznej tj. działki o nr ewid. 520 obręb Rożki, gmina Kowala. Przewiduje się budowę ogrodzenia pozwalającego na swobodne przemieszczanie się małych zwierząt (małe ssaki, płazy, gady) w obrębie inwestycji i terenów do niej przyległych, poprzez pozostawienie szczelin ok. 20 cm między gruntem a ogrodzeniem.

- b) 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:

Biorąc pod uwagę lokalizację i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływania w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję to teren użytkowany rolniczo. 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 inwestycji nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych ani podziemnych zlokalizowanych w pobliżu terenu przedsięwzięcia. Woda do celów socjalno-bytowych pracowników na teren budowy dostarczana będzie beczkowitzem. Podczas budowy inwestycji konieczne będzie wykonanie wykopów, w których ułożone zostaną linie elektroenergetyczne. Ze względu na głębokie zaleganie warstwy wodonośnej prace te nie będą powodowały zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, prace zostaną wykonane tylko i wyłącznie przy użyciu sprawnego sprzętu budowlanego, który nie będzie stanowił zagrożenia skażenia środowiska substancjami ropopochodnymi. Na terenie gruntu przewidzianego pod budowę elektrowni nie stwierdzono występowania roślinności podlegającej ochronie. Na w/w terenie nie występują także żadne drzewa i krzewy, które należałoby usunąć w związku z budową farmy fotowoltaicznej. Pod panelami w dalszym ciągu będzie występowała roślinność i gleba zachowa swoje wszystkie dotychczasowe właściwości. Gleba na terenie planowanej inwestycji w żaden sposób nie zubożeje i pozwoli na wykształcenie się zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów pozarolniczych (nieużytków).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Największy przewidywany wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał miejsce w okresie realizacji inwestycji, w związku z pracami budowlanymi, a także z pracami ciężkiego sprzętu. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu, nie będzie to jednak powodowało uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodząca z prac montażowych i środków transportu. Na tym etapie inwestycji wpływ emisji zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery oraz emisję hałasu, z uwagi na jej chwilowy charakter można uznać za minimalny. Emisje w fazie budowy mają charakter punktowy (pojedyncze maszyny) i okresowy (czas trwania budowy). Występująca lokalnie w miejscu budowy uciążliwość hałasu mogłaby być odczuwalna w strefie zabudowy mieszkalnej, dlatego też prace budowlane będą prowadzone tylko w porze dnia (od godziny 6.00 do godziny 22.00).

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Charakter przedsięwzięcia pozwala przypuszczać o braku istotnego zagrożenia w przypadku potencjalnej awarii lub innej nieprzewidzianej sytuacji krytycznej. Użyte do budowy surowce nie stwarzają potencjalnego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Sytuacje awaryjne jakie mogą wystąpić dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej to: katastrofa budowlana, gdzie na skutek zmęczenia materiału może dojść do uszkodzenia elementów konstrukcyjnych.

Nie stwarza to bezpośrednio zagrożenia dla środowiska; skutki ewentualnego przewrócenia się konstrukcji będą również niewielkie ze względu na brak w sąsiedztwie innych obiektów budowlanych. W fazie eksploatacji sytuacje awaryjne mogą wystąpić przede wszystkim z powodu braku właściwego nadzoru nad urządzeniami oraz brakiem konserwacji. W trakcie eksploatacji istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia sytuacji awaryjnej- w wyniku np. rozszczelnienia układu z olejem w stacji kontenerowej w przypadku zastosowania transformatorów olejowych. Może dojść do wycieku oleju i zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego. Miejsca szczególne narażone na zanieczyszczenie w wyniku awarii to m.in. podłoże pod transformatorami. Czynnikiem mogącym zanieczyścić grunt oraz ewentualnie wody podziemne jest olej transformatorowy. Dlatego też każdy projekt budowlany stacji powinien przewidywać wykonie pod transformatorem wybetonowanego szczelnego zbiornika mogącego w razie awarii zatrzymać całą objętość zawartego w transformatorach oleju wraz z wodą użytą w przypadku ewentualnej akcji gaśniczej. Obserwowane zmiany klimatyczne nie będą miały wpływu na zwiększenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii w kontekście przedmiotowej inwestycji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W okresie prac budowlano-montażowych teren inwestycji zostanie zabezpieczony przed wyciekami płynów z maszyn i urządzeń, a odpady będą tymczasowo magazynowane w specjalnie wydzielonych miejscach. Po wykonaniu prac montażowych miejsca te zostaną oczyszczone. W trakcie funkcjonowania przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej i infrastruktury towarzyszącej m.in. kontenerowych stacji transformatorowych będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zbierane przez firmy serwisujące, które posiadać powinny odpowiednie zezwolenie w tym zakresie. Do odpadów, które mogą powstać podczas wykonywania prac remontowo-konserwacyjnych elektrowni fotowoltaicznej zaliczono: inne oleje i ciecze stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, elementy usunięte z zużytych urządzeń, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, niesegregowane odpady komunalne; odpady zabierane przez zewnętrzną firmę serwisową, wytwarzane w ilości 0,01 MG dla EPV o mocy 1 MW. Wszelkiego rodzaju sorbenty, materiały filtracyjne w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi wytwarzane w ilości 0,02 MG dla EPV o mocy 1 MW. Powyższe wartości są szacunkowymi ilościami wytwarzanych odpadów. W/w odpady powstające w wyniku prowadzenia prac konserwacyjnych instalacji będą na bieżąco wywożone poza obszar inwestycji. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych do gruntu, należy zebrać zanieczyszczony grunt i przekazać go uprawnionym podmiotom do utylizacji a teren objęty zanieczyszczeniem poddać procesowi rekultywacji, w celu przywrócenia do stanu początkowego. W wyniku eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe.

Na czas trwania etapów budowy i likwidacji na analizowanym terenie ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które następnie odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie a następnie oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków. Realizacja przedsięwzięcia zarówno w wariantcie realizacyjnym jak i w wariantach alternatywnych wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Powstałe odpady nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych i będą to przede wszystkim: 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 zabierane do pojemników i wywożone na składowisko bądź do odzysku.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zakłócało funkcjonowania obszarów wodno-błotnych. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Siedliska łąkowe nie znajdują się na terenie inwestycji.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie i leśne:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na sieć korytarzy ekologicznych w Polsce ponieważ nie będzie tworzyła zabudowy – panele fotowoltaiczne w dalszym ciągu będą odsłaniały powierzchnie biologicznie czynną, przez co nie staną się fizyczną barierą dla fauny i flory. Rozpatrywana inwestycja nie wpłynie również w negatywny sposób na zwierzęta latające (ptaki, owady), ponieważ nie będzie stanowiła

dla nich żadnej bariery, panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną co spowoduje brak efektu „oślnienia”, czyli nie dojdzie do oślepienia zwierząt przez odbijające się od powierzchni paneli promienie słoneczne. Biorąc pod uwagę rozmiar, charakter inwestycji i terenów sąsiednich nie przewiduje się wpływu z jej strony na drożność sieci korytarzy ekologicznych w Polsce. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022r. poz. 916). Najbliższy obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w odległości ok 13,4 km w kierunku południowo-wschodnim – specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław PLH140015. Przedsięwzięcie nie będzie ingerować w siedliska naturalne czy półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W miejscu realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

- h) gęstość zaludnienia:

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przedstawiono danych dotyczących gęstości zaludnienia.

- i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedsięwzięcie leży poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych JCWP Szabasówka od źródeł do Kobyłki bez Kobyłki o kodzie RW 20001725223, obszar dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, Zlewnia Radomki, długość JCWP 43.99 km, powierzchnia JCWP 199,07 km², RZGW w Warszawie. Ocena JCWP: stan chemiczny- dobry, stan ekologiczny- poniżej dobrego, aktualny stan lub potencjał- zły, cel stanu chemicznego- dobry stan chemiczny, cel stanu ekologicznego- dobry potencjał ekologiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych- zagrożona. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 405 Niecka Radomska. GZWP 405 jest typem zbiornika porowo-szczelinowym. Inwestycja planowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW200087 zlokalizowanej w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły o powierzchni JCWPd 2100,4 km², RZGW w Warszawie. Ocena JCWPd: stan ilościowy- dobry, stan chemiczny- dobry, aktualny stan- dobry, cel stanu ilościowego- dobry stan ilościowy, cel stanu chemicznego- dobry

stan chemiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, że realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Oddziaływanie inwestycji w postaci hałasu nie będzie wykraczało poza teren jej realizacji, co jednocześnie wskazuje, że nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie o czym świadczą wyniki otrzymanych obliczeń we wskazanych punktach pomiarowych, przedstawiające maksymalne wartości hałasu, które kształtują się poniżej poziomów dopuszczalnych.

- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Przedsięwzięcie z uwagi na jego lokalizację jak i zakres oddziaływania na środowisko, wobec zastosowanych rozwiązań nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

- c) charakteru, wielkości intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP nie stwierdzają możliwości oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

- d) prawdopodobieństwo oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można 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. Przedmiotowa inwestycja jest związana z minimalnymi emisjami ograniczonymi wyłącznie do obszaru terenu inwestycyjnego.

- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP określają, że jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, wprowadzane zanieczyszczenia związane będą z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Krótkotrwałe oddziaływanie związane z emisją hałasu, pojawi się w trakcie montażu urządzeń. Hałas powstały podczas montażu urządzeń będzie mieścił się w normie. Na etapie budowy projektowanej instalacji fotowoltaicznej do najbardziej uciążliwych oddziaływań zaliczyć można hałas emitowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy

konstrukcji. Na etapie budowy minimalizację emisji hałasu można uzyskać dzięki prowadzeniu prac w miarę możliwości w godzinach pomiędzy 6.00 a 22.00, silniki maszyn oraz samochodów pozostawiać wyłączone jeśli nie są w danej chwili używane na terenie planowanej inwestycji, wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne.

- f) 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:

Prognozowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko zamyka się w obszarze inwestycji. Z KIP wynika, że oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie będą kumulowały się z oddziaływaniami innych przedsięwzięć w stopniu powodującym zwiększenie lokalnych uciążliwości.

- g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Zaproponowane przez Inwestora środki techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczają prognozowane oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy wniosku wraz z załączonymi dokumentami oraz biorąc pod uwagę opinie organów uwzględniając cechy przedsięwzięcia takie jak jego rodzaj, charakter, usytuowanie oraz skale Wójt Gminy Kowala stwierdził, że powyższe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Kowala w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu (art. 130 § 1 Kpa).
3. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 Kpa).
4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).
5. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), 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.

6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
7. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy „oos”, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy „oos”.
8. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 ustawy „oos”.
9. Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205.00zł (słownie: dwieście pięć złotych) – część I pkt 45 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).


WÓJT
Dariusz Bułski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania zawiadomione zgodnie z art. 49 kpa.
Urząd Gminy w Kowali-Stępocinie – BIP + tablica ogłoszeń
Sołtys sołectwa Rożki– tablica ogłoszeń
a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie zarząd Zlewni w Radomiu.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Wójta Gminy Kowala z dnia 19 września 2022 roku

Znak: ROŚ.6220.3.2022

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 78 obręb Rożki, gmina Kowala, powiat radomski, województwo mazowieckie. Głównym zadaniem przedmiotowej inwestycji będzie konwersja energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Łączna powierzchnia terenu przewidziana pod planowaną inwestycję nie przekroczy 1,84 ha. Planuje się montaż 2 500szt. paneli fotowoltaicznych o jednostkowej mocy w przedziale 650-1000 Wp, na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych nachylonych w kierunku południowym lub innym optymalnym. Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 4m nad poziomem gruntu. Planowane do instalacji moduły fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Moduły fotowoltaiczne posadowione zostaną w rzędach i osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie np. z zastosowaniem wiertnic lub kafara. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą z uwagi na niewielkie rozmiary pojedynczych modułów, jak również ze względu na niewielki ciężar nie wymagają wykonania głębokich fundamentów. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniową powłoką cynkową, co również wyeliminuje konieczność jej malowania i konserwacji. Dla zamierzonej inwestycji przewiduje się zastosowanie kontenerowych stacji transformatorowych, w których zostaną umieszczone transformatory typu olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one wyposażone w szczelną misę mogącą pomieścić do 100% zawartości oleju. Każdy transformator będzie znajdował się w kontenerze, który dodatkowo zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne. Urządzenia składające się na elektrownię będą połączone stosownymi kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która będzie odpowiednio połączona z siecią operatora. Na chwilę obecną nie jest znane miejsce przyłączenia do Krajowej Sieci Energetycznej (KSE), przewiduje się, iż projektowana inwestycja zostanie przyłączona do KSE za pośrednictwem linii doziemnej SN (do 30 kV). Wyprowadzenie mocy z elektrowni do kontenerowych stacji transformatorowych odbywać się będzie poprzez instalację elektroenergetyczną (linię kablową prowadzoną pod ziemią na głębokości do 1,2 m p.p.t). Po ułożeniu kabla wykop zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych. Żywotność paneli fotowoltaicznych jest ograniczona, jednakże mogą one działać do około 25-35 lat, po tym czasie powinno się je zutylizować. Prace na terenie inwestycji będą wykonywane przy użyciu sprawnego sprzętu budowlanego. Na etapie realizacji teren inwestycji zostanie zabezpieczony przed wyciekami płynów z maszyn i urządzeń, a odpady

będą tymczasowo magazynowane w specjalnie wydzielonych miejscach, a następnie zbierane przez uprawnione podmioty. Teren inwestycji zostanie ogrodzony ogrodzeniem siatkowym lub panelowym i dozorowany będzie zdalnie przez system monitorujący (kamery, system alarmowy, czujniki ruchu itp.). Ogrodzenie jak i teren inwestycji nie będą oświetlone oświetleniem ciągłym nocnym. Instalacja wyposażona będzie również w system monitorowania wydajności służący do pomiarów aktualnej produkcji energii elektrycznej, pomiarów wiatru, pomiarów nasłonecznienia, temperatury modułów i otoczenia oraz monitorowania pracy instalacji a w razie awarii powiadomi o niej firmę serwisową i inwestora. W trakcie eksploatacji inwestycji teren podlegał będzie naturalnej sukcesji oraz będzie regularnie wykaszany. Nie przewiduje się stosowania pestycydów czy też środków ochrony roślin, nawozów.



WÓJT
Dariusz Pułski