

ROŚ.6220.5.2022

## **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 2022 r. poz. 2000) 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 06 września 2022r. (data wpływu 07 września 2022r.) PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O. , ul. E. Plater 53, 00-113 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 402/2 w obrębie Dąbrówka Zabłotnia, gmina Kowala.”**

**I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr ewid 402/2 w obrębie Dąbrówka Zabłotnia, gmina Kowala.”**

**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) 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;
- 3) Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
- 4) Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu;
- 5) Do obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin;
- 6) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;

- 7) Przy pracach konserwacyjnych dotyczących mycia paneli oraz utrzymania zieleni wokół farmy należy wykluczyć stosowanie substancji powierzchniowo czynnych i chemicznych środków ochrony roślin;
- 8) W celu dalszego ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości;
- 9) 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 06 września 2022r. (data wpływu 07 września 2022r.) PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O., ul. E. Plater 53, 00-113 Warszawa, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „ Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 402/2 w obrębie Dąbrówka Zabłotnia, gmina Kowala”.

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-Stępocinie i Urzędu Gminy w Wierzbicy oraz na BIP-ie ww. urzędów. 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 12 września 2022r. znak: ROŚ.6220.5.2022 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 29 września 2022 r. znak: WOOŚ-I.4220.1496.2022.JC, 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 23 września 2022 r. (data wpływu 28 września 2022r. ) znak: WA.ZZŚ.4.435.1.304.2022.KB wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

PPIS w Radomiu pismem z dnia 27 września 2022r. (data wpływu 03 października 2022r.) znak: ZNS.4810.78.2022 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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:

Inwestycja zrealizowana zostanie w gminie Kowala, w obrębie Dąbrówka Zabłotnia na terenie dz. o nr ewid. 402/2. Całkowita powierzchnia działki wynosi 2,2127 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 2,2127 ha. Na terenie ww. działki nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce 402/1, w odległości ponad 60 m, w kierunku północnym. Mając na uwadze odległość oraz lokalizację budynków gospodarczych, pomiędzy budynkiem mieszkalnym a inwestycją, należy przyjąć iż planowana farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę. Teren działki 402/2 posiada naturalną rzeźbę terenu. Ewentualne roboty ziemne będą polegać na wykonaniu tras kablowych oraz wbijaniu konstrukcji montażowych. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki i kierunki spływu powierzchniowego. Planowana inwestycja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 2500 szt. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych będzie miała do 1 MWp. Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt). Dokładna długość komunikacji wewnętrznej na podmiotowej inwestycji zostanie podana na etapie przedstawienia projektu budowlanego. Nie planuje się prowadzenia ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jego ogrodzenia w porze nocnej.

Przewidziano kilka wariantów przedsięwzięcia. Wariant zerowy będzie miał miejsce w przypadku niepodejmowania żadnych działań inwestycyjnych i nie byłby najkorzystniejszy w przypadku charakteru podmiotowej inwestycji. W tym wariantcie nie ma możliwości wykorzystania pełnego potencjału terenu oraz samego charakteru pracy instalacji. Wariant 1 będzie miał miejsce w momencie przystąpienia do działań realizacyjnych przez inwestora. Na wcześniej przygotowanym terenie zostaną posadowione panele fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych. W tym wariantcie obiekt budowlany znajdzie się w całości na terenie objętym wnioskiem.

- 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. Na terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również

znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, w związku z powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływania m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

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

Na bieżącym etapie prac projektowych można określić tylko szacunkowe zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię potrzebną do realizacji każdego z etapów przedsięwzięcia.

Na terenie przeznaczonym pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia brak jest rowów melioracyjnych. Planowana inwestycja nie będzie na nie w żaden sposób oddziaływać.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczenia wzrostu roślin. Roślinność z terenu inwestycji będzie wykaszana. Wody opadowe i roztopowe będą spływać swobodnie po powierzchni stacji kontenerowych oraz paneli fotowoltaicznych do gruntu.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Głównymi źródłami hałasu, jaki będzie związany z podmiotową inwestycją będą inwertery oraz stacja transformatorowa wykonana w prefabrykowanym kontenerze. Typowy poziom hałasu dla trybu pracy inwertera (od 6.00 do 22.00) wyniesie 58 dB w odległości 1m od urządzenia. Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania na etapie funkcjonowania inwestycji w zakresie hałasu. Nie przewiduje się by prace związane z realizacją przedsięwzięcia stanowiły ponadnormatywną uciążliwość akustyczną dla okolicznych terenów. Nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych poziomów dźwięku w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Nie nastąpi zatem wabienie ani odstraszenie zwierząt. Oddziaływanie ze strony hałasu nie zakłóci naturalnego funkcjonowania zwierząt, w tym ptaków. Na etapie budowy oraz likwidacji inwestycji nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Jedyne bezpośrednie lokalne i czasowe wzrosty zanieczyszczeń powietrza związane będą z pracą silników pojazdów oraz maszyn roboczych na etapie realizacji inwestycji. Wszystkie maszyny będą miały systemy oczyszczania spalin bądź silniki spełniające obowiązujące normy. Prace rozbiórkowe będą odbywać się na etapie likwidacji inwestycji w momencie zakończenia. W tym czasie nastąpi tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/ budowy elementów składowych instalacji oraz wzrost poziomu hałasu powstałego w skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów.

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.

Dla projektowanej inwestycji nie wystąpi konieczność budowania skomplikowanych konstrukcji budowlanych, wielkogabarytowych o dużej masie czy też mocno ingerujących w podłoże gruntowe. W okresie funkcjonowania instalacji może nastąpić: przepalenie się kabli elektroenergetycznych, uszkodzenie mechaniczne oraz elektryczne paneli fotowoltaicznych, uszkodzenie elektryczne inwerterów transformatora oraz innych urządzeń elektroenergetycznych. Może dojść do uszkodzenia mechanicznego konstrukcji wsporczych, w przypadku ich błędnego montażu bądź uszkodzeń fabrycznych. Wycieki z transformatorów (w przypadku zastosowania transformatorów olejowych) będą miały charakter punktowy jednakże ze względu na zastosowanie szczelnej misy olejowej zamkniętej w prefabrykowanych stacjach kontenerowych, nie przewiduje się jego wycieku do gruntu. Może dojść do pożaru transformatora- charakter lokalny punktowy. Wszystkie wyżej wymienione awarie nie będą oddziaływać w swoim zasięgu na okoliczne tereny oraz nie wystąpią poza terenem objętym inwestycją. Awarie nie będą niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponieważ teren zostanie odgradzony i zabezpieczony.

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

Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazach realizacji oraz likwidacji instalacji fotowoltaicznej. W wyniku funkcjonowania podmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wszystkie wody opadowe i roztopowe, będą spływać po powierzchni stacji kontenerowych oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały niewchodzące z nią w reakcję. W przypadku planowanej inwestycji, na każdym z etapów jej funkcjonowania powstaną odpady. Ich segregacją, wywozem oraz unieszkodliwieniem będzie się zajmować wyspecjalizowana firma, posiadająca odpowiednie możliwości technologiczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Rodzaje, masa oraz sposób magazynowania odpadów mogących powstać na etapie realizacji przedsięwzięcia: opakowania z papieru i tektury- 0,01 Mg, opakowania z tworzyw sztucznych- 0,02 Mg, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne- 0,004Mg – magazynowane w specjalnym pojemniku usytuowanym w obrębie zaplecza budowy. Odpady tj. kable w ilości – 0,02Mg oraz niesegregowane odpady komunalne- 0,006Mg, a także mieszaniny metali- 0,1Mg magazynowane w wyznaczonych sektorach lub pojemnikach usytuowanych w obrębie zaplecza budowy. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów tj. kable lub inne zużyte urządzenia w niewielkiej ilości. W fazie likwidacji inwestycji powstaną odpady tj. mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, transformatory i kondensatory zawierające PCB, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, mieszaniny metali, kable. Wszystkie odpady będą zbierane w sposób selektywny. Pojemniki i kontenery zostaną

odpowiednio zabezpieczone m.in. przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem zwierząt i osób postronnych. Ponadto, na etapie realizacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia w związku z bytowaniem pracowników na terenie inwestycji- oprócz niewielkich ilości odpadów komunalnych, powstawał będzie również szlam ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości. Do czasu przekazania uprawnionemu podmiotowi będzie się on znajdował w szczelnym sanitariacie typu TOI-TOI, usytuowanym na utwardzonym terenie w obrębie zaplecza budowy, przez co odpad ten nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

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 11,29 km -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 uzdrowskiej:

Przedsięwzięcie leży poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowskiej.

- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Projektowana inwestycja znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 405 (Niecka Radomska), typ zbiornika: porowo-szczelinowy. Inwestycja planowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW200087 zlokalizowanej w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły o powierzchni JCWPd 2100,40 km<sup>2</sup>, 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 – niezagrażona. Obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzecznych oznaczonej kodem RW 20001725223 Szabasówka od źródeł do Kobyłki bez Kobyłki, Zlewnia Radomki, obszar dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, długość JCW 43,99 km, powierzchnia JCW 199,07 km<sup>2</sup> 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- zagrażona.

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.

- 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.

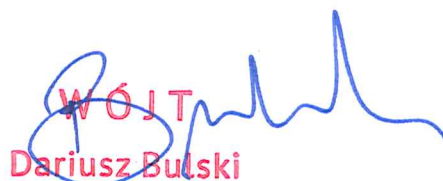
Po przeprowadzeniu analizy wniosku wraz z załączonymi dokumentami oraz biorąc pod uwagę opinie organów uwzględniając cechy przedsięwzięcia takie jak jego rodzaj, charakter, usytuowanie oraz skale Wójt Gminy Kowala stwierdził, że powyższe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

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.
  - a. Urząd Gminy w Kowali-Stępocinie – BIP + tablica ogłoszeń
  - b. Urząd Gminy w Wierzbicy – BIP + tablica ogłoszeń
  - c. Sołtys sołectwa Dąbrówka Zabłotnia- tablica ogłoszeń
  - d. Sołtys sołectwa Ruda Wielka- tablica ogłoszeń
3. 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 03 listopada 2022 roku**

**Znak: ROŚ.6220.5.2022**

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Inwestycja zrealizowana zostanie w gminie Kowala, w obrębie Dąbrówka Zabłotnia nr działki ewid. 402/2 o powierzchni 2,2127 ha.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład planowanej inwestycji: stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (stoły fotowoltaiczne), usytuowane na gruncie, panele fotowoltaiczne, inwertery, stacje transformatorowe, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo-zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze, ogrodzenie, monitoring. Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 2500 szt. Paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1 MWp. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 1 MWp w ilości do 20 szt., zamieniających prąd stały na przemienny. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach transformatorowych kontenerowych (do 1 szt.), usadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Projektuje się zastosowanie stalowej wolnostojącej konstrukcji montażowej pod panele fotowoltaiczne, składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pali. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych, wyposażonych w transformator ze szczelną misą/ tacą na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator. Panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanej w ziemię. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki. Masy ziemne z wykopów zostaną wykorzystane do przysypania przygotowanych już tras kablowych, zgodnie ze wcześniejszym profilem litologicznym. Na etapie realizacji/ likwidacji inwestycji będą używane sprawne technicznie maszyny i pojazdy. Tankowanie i naprawa pojazdów będzie się odbywać poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Sprzęt budowlany będzie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem. Ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach i regularnie przekazywane wyspecjalizowanej firmie

posiadającej stosowne pozwolenia. Odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu, w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i ich systematyczne przekazywanie firmie posiadającej stosowne pozwolenia. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Na etapie pracy instalacji, przewiduje się mycie paneli (do 3 razy w roku) przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach. Wodę z mycia paneli należy traktować jako opadową. Ponadto, w obecnie stosowanych panelach stosuje się powłokę zapobiegającą osadzaniu się pyłów i osadów. Etap likwidacji odbędzie się po około 25-30 latach od momentu pierwszego uruchomienia instalacji. Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a wafle krzemowe zostaną poddane reprodukcji. Recykling zostanie wykonany przez firmę zewnętrzną posiadającą do tego odpowiedni sprzęt i uprawnienia.

  
WÓJT  
Dariusz Bulski