

RI.6220.3.11.2022

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, 73 ust. 1, art.75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1094), art. 104 Kpa oraz §3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku spółki : Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. ul.Witolda Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

ORZEKAM

I. **Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.” Budowa Elektrowni Słonecznej ‘Wąsice’ wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 450, 451, 452/1 i 420/1 o mocy do 6MW obręb Wąsice, gm. Wołczyn” i jednocześnie :**

1. Określam :

1.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie pn: ” Budowa Elektrowni Słonecznej ‘Wąsice’ wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 450, 451, 452/1 i 420/1 o mocy do 6MW obręb Wąsice, gm. Wołczyn”, realizowane będzie w wariantcie, obejmującym następujące elementy:

- konstrukcje do instalacji paneli fotowoltaicznych,
- panele fotowoltaiczne,
- inwertery (do 120 szt.),
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN (do 6 szt.),
- magazyny energii (do 6 szt.),
- kontenery techniczne (do 2 szt),
- ogrodzenie i pozostałe elementy infrastruktury niezbędne dla funkcjonowania elektrowni.

System fotowoltaiczny będzie montowany na konstrukcji wolnostojącej, opierającej się na stalowych podporach wbijanych w podłoże, niemontowanych na konstrukcji betonowej.

Podstawowe parametry konstrukcji:

- szerokość odstępów pomiędzy rzędami paneli: 1,5 -10 m

- maksymalna wysokość konstrukcji: do 4 - 5 m n.p.t.

Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna.

Ogniwo fotowoltaiczne to element, który pod wpływem padających promieni słonecznych wytwarza prąd. Ogniwa fotowoltaiczne połączone ze sobą stanowią moduł fotowoltaiczny. Ogniwa wytwarzają prąd stały, który za pomocą inwertera (falownika), montowanego na konstrukcji nośnej, pod panelami, zostaje przekształcony na prąd zmienny, który przekazywany jest dalej do transformatora (0,4/15-20kV), przekształcającego prąd do średniego napięcia, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Transformator umieszczony będzie w kontenerze posadowionym na fundamencie. Zostanie zastosowany transformator suchy lub olejowy. W przypadku transformatora olejowego, zostanie on umieszczony w misie olejowej, która w razie awarii i wycieku będzie w stanie pomieścić do 100% zawartości oleju.

Planuje się wykorzystanie paneli fotowoltaicznych wyposażonych w powłokę antyrefleksyjną. Dopuszcza się możliwość realizacji ruchomych trackerów montażowych pod panele fotowoltaiczne.

Planowane jest wykonanie parkingu oraz maksymalnie 6 placów manewrowych o powierzchni do 900m² każdy, które będą zlokalizowane przy kontenerach stacji transformatorowych. Wymienione elementy infrastruktury oraz drogi dojazdowe zostaną wykonane, jako powierzchnia utwardzona z zagęszczonego kruszywa lub nieutwardzone. Przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 8 m.

1.2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich :

1.2.1. Transport elementów konstrukcyjnych i paneli fotowoltaicznych oraz wszelkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰,

1.2.2. Prace serwisowe na terenie farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰,

1.2.3. Prace budowlane prowadzić w okresie od 1 września do 14 marca tj. poza okresem lęgowym bociana czarnego i gatunków ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy,

1.2.4. W okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) należy zabezpieczyć, przed przedostawaniem się do nich płazów, za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenia wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonego terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie należy

wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach o długości 80-120 cm i rozstawie 150- 250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt,

1.2.5. wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych,

1.2.6. zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków,

1.2.7. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego,

1.2.8. na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno- gruntowego, stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych),

1.2.9. mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów,

1.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 :

1.3.1. Przewidzieć ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej i łącznej mocy wytwórczej do 6 MW.

1.3.2. Przewidzieć aluminiowo-stalową konstrukcję pod panele fotowoltaiczne, posadowioną w gruncie na podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże, bez używania betonowych fundamentów.

1.3.3. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych przewidzieć umieszczenie ich w misie olejowej, która w razie awarii i wycieku będzie w stanie pomieścić do 100% zawartości oleju.

1.4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Z uwagi na lokalizację, przedsięwzięcie nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystywanych materiałów, inwestycja jest odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg.

1.5 . Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko :

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś.

II. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1.

V. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

VI. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 10 lutego 2022r, Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. ul. Witolda Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań złożyła do Burmistrza Wołczyna wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:” Budowa Elektrowni Słonecznej ‘Wąsice’ wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 450, 451, 452/1 i 420/1 o mocy do 6MW obręb Wąsice, gm. Wołczyn”.

Do wniosku zgodnie z art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094), wnioskodawca załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. poświadczoną przez Starostwo Powiatowe w Kluczborku kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. uproszczony wypis z rejestru gruntów,
4. potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), planowane przedsięwzięcie zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco wpływać na środowisko dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko i przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko mogą być wymagane.

Po stwierdzeniu kompletności wniosku, obwieszczeniem nr RI.6220.3.1.2022 z dnia 21.02.2022r., Burmistrz Wołczyna poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o możliwości zapoznania się z zamierzeniem wnioskodawcy. Zawiadomienie zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wołczynie, na stronie internetowej BIP Urzędu Miejskiego w Wołczynie oraz w miejscowości Wąsice.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy, Burmistrz Wołczyna wystąpił z wnioskiem z dnia 21.02.2022r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu; z wnioskiem z dnia 21.02.2022r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku oraz z wnioskiem z dnia 21.02.2022r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku pismem nr NZ.9022.4.7.2022.MCh z dnia 11.03.2022 r. wydał w przedmiotowej sprawie opinię sanitarną, w której nie uznaje potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednocześnie stwierdzając, że :

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem powstawania emisji zanieczyszczeń oraz ponadnormatywnego hałasu do środowiska.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać również ścieki. Projektowana instalacja nie będzie również oddziaływać negatywnie w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Nieznaczny wzrost oddziaływania akustycznego oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza (a także wytwarzania odpadów) będzie występować na etapie prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Biorąc pod uwagę jednak lokalizację przedsięwzięcia, czas trwania prac budowlanych można stwierdzić, że oddziaływania te nie powinny negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Projektowane przedsięwzięcie, pod warunkiem właściwego postępowania z odpadami powstającymi w wyniku jego realizacji i eksploatacji oraz prowadzenia prac budowlanych, zgodnie

z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, nie spowoduje pogorszenia istniejących standardów jakości środowiska.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu wydał w przedmiotowej sprawie opinię nr GL.ZZŚ.3.435.48.2022.DB z dnia 11.03.2022r. (data wpływu: 14.03.2022r.), w której stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki jego realizacji. Powyższe warunki realizacji w całości zawarto w sentencji decyzji.

Jednocześnie stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki bytowe ani przemysłowe. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do gruntu poprzez spływ powierzchniowy.

Budowa będzie realizowana poza obszarami przylegającymi do jezior, obszarami wodno - błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujścia rzek. Leży także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600097 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych: PLRW60001913271 o nazwie Stobrawa od Kluczborskiego Strumienia do Czarnej Wody i statusie określonym jako silnie zmieniona część wód, PLRW600017132629 o nazwie Wołczyński strumień i statusie określonym jako naturalna część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem znak: WOOŚ.4220.91.2022.AKu z dnia 16.03.2022r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, który sporządzić należy w zakresie zgodnym z art 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081), ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1 Oceny wpływu planowanej elektrowni słonecznej na przyrodę i krajobraz Obszaru Chronionego Krajobrazu ;
- 2 Analizy zgodności z zakazami określonymi w uchwale nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. z 2017 r. poz. 414 z późn. zm.).
- 3 Oddziaływania planowanej inwestycji na krajobraz. Analiza wpływu na krajobraz powinna zawierać:

- a. charakterystykę krajobrazu w strefie oddziaływania przedsięwzięcia oraz występujących tam typów krajobrazu wraz z waloryzacją. Należy ocenić typowość, unikatowość, charakterystyczność krajobrazu na tle województwa;
 - b. określenie znaczących cech krajobrazowych, na które może oddziaływać realizacja przedsięwzięcia i dokonać ich waloryzacji. Za znaczące cechy krajobrazowe, na które może oddziaływać realizacja przedsięwzięcia należy uznać: liczbę i zróżnicowanie panoram oraz planów widokowych, które są podstawowymi jednostkami budowy krajobrazu w ujęciu fizjonomicznym, z identyfikacją planów i panoram charakterystycznych, typowych i unikatowych, wyróżniające się w planach i panoramach indywidualne oraz grupowe dominanty i subdominanty krajobrazowe o charakterze naturalnym oraz antropogenicznym.
 - c. analizę ekspozycji czynnej - poprzez zidentyfikowanie kluczowych ciągów widokowych i punktów oraz obserwatorów, na których może mieć wpływ widok inwestycji.
 - d. wykonaną wizualizację fotograficzną projektowanej farmy wkomponowaną w panoramy wykonane z dostępnych punktów i ciągów widokowych.
 - e. ocenę wpływu farmy na krajobraz uwzględniając ekspozycję czynną i bierną.
4. Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na chronione gatunki fauny zasiedlające teren inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na awifaunę.

Ocena oddziaływania na ptaki powinna opierać się na wynikach inwentaryzacji ornitologicznej całego terenu inwestycji, wykonanej w okresie lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca (kontrole prowadzić przynajmniej raz w miesiącu). Należy ocenić wpływ inwestycji na wszystkie gatunki lęgowe obszaru inwestycji, jak również bez względu na charakter występowania na gatunki wymienione w załączniku 1 Dyrektywy Ptasiej, gatunki o niekorzystnym statusie ochronnym wg czerwonej listy ptaków Polski (Wilk T., Chodkiewicz T., Sikora A., Chylarecki P., Kuczyński L. 2020. Czerwona lista ptaków Polski. OTOP, Marki OTOP 2020), wszystkie gatunki szponiaste i sokołowe.

5. Oddziaływania planowanego przedsięwzięcia stanowisko lęgowe bociana czarnego (uwzględnić oddziaływanie skumulowane).

Po analizie przedłożonych przez inwestora dokumentów i stanowisk organów opiniujących: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Opolu, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy, Burmistrz Wołczyna postanowieniem nr RI.6220.3.6.2022r. z dnia 22 marca 2022r, stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej 'Wąsice' wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 450, 451, 452/1 i 420/1 o mocy do 6MW obręb Wąsice, gm. Wołczyn, oraz określił dla w/w przedsięwzięcia zakres raportu oddziaływania na środowisko, zobowiązując wnioskodawcę do jego sporządzenia.

Pismem z dnia 19.10.2022r., wnioskodawca złożył do Urzędu Miejskiego w Wołczynie raport oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Wołczyna pismem nr RI.6220.3.8.2022 z dnia 08.11.2022r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji dla planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie toczącego się postępowania wnioskodawca wezwany został do uzupełnienia przedłożonego Raportu... (wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4221.77.2022.AKu.1 z dnia 07 grudnia 2022r i nr WOOŚ.4221.77.2022.AKu.2 z dnia 14 lutego 2023r). Raport uzupełniony został przez inwestora przy pismach z dnia : 12.01.2023 , 22.04.2023r. i 06.06.2023r .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem nr WOOŚ.4221.77.2022.AK.5 z dnia 15 czerwca 2023r. uzgodnił wnioskodawcy, w wariantcie proponowanym przez inwestora, warunki z zakresu ochrony środowiska dla realizacji przedsięwzięcia, które uwzględnione zostały w niniejszej decyzji.

W wyniku analizy przesłanego wniosku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu ustalił, co następuje.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji obejmie:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego – źródłami emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych wprowadzanych do powietrza będzie ruch pojazdów dowożących materiały budowlane oraz praca silników spalinowych maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie miało charakter niezorganizowany, miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy.
- w zakresie oddziaływania akustycznego – emisja hałasu będzie spowodowana pracą sprzętu budowlanego i transportowego oraz wykonywaniem prac montażowych. Uciążliwość związana z emisją hałasu wystąpi wyłącznie w porze dnia oraz będzie miała ograniczony i krótkotrwały charakter.
- w zakresie gospodarki odpadami – w wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady z grupy 15 (Odpady opakowaniowe - Opakowania z tektury, Opakowania z tworzyw sztucznych Opakowania z drewna, Opakowania z metali, Opakowania wielomateriałowe, Zmieszane odpady opakowaniowe, Opakowania ze szkła , Opakowania z tekstyliów), z grupy 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej - Szkło, Tworzywa sztuczne, Żelazo i stal, Kable, Styropian), z grupy 20 (Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie - Papier i tektura, Zmieszane odpady komunalne). Powstałe odpady będą selektywnie magazynowane, a następnie zostaną przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Powstałe podczas wykopów masy ziemne zostaną wykorzystane na terenie inwestycyjnym

- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej – na etapie realizacji inwestor zapewni zaplecze sanitarne dla pracowników, wyposażone w przenośne toalety ze szczelnymi zbiornikami, a powstałe ścieki bytowe wywożone będą wozami asenizacyjnymi do najbliższej oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty. Szacowane zapotrzebowanie na wodę na etapie realizacji wynosi 8-10 m³. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo- wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji inwestycji:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego – w trakcie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Na tym etapie jedynym czynnikiem wpływającym na stan powietrza atmosferycznego wokół obiektu będzie okazjonalny ruch komunikacyjny związany z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach prowadzonych okresowo prac konserwacyjno - serwisowych. Energia elektryczna będzie produkowana z odnawialnego źródła, które jest bezemisyjne i nie wprowadza zanieczyszczeń do atmosfery.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2022, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

- w zakresie oddziaływania akustycznego – podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wystąpi niewielka emisja hałasu, której głównymi źródłami będzie 6 kontenerowych stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej, każdej z nich, nie większym niż 90 dB każda oraz stacja GPO o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 92 dB. Najbliższym terenem podlegającym ochronie akustycznej są tereny zabudowane oddalone o około 130m od terenu posadowienia farmy fotowoltaicznej (południowa część działki 420/1). Tereny, na które będzie oddziaływać akustycznie planowane przedsięwzięcie nie są objęte zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W celu określenia oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia wykonano obliczenia propagacji hałasu w środowisku. Na podstawie wyników ww. obliczeń stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniająca założenia przyjęte w Raporcie o oś, dotyczące poziomu mocy akustycznej projektowanych źródeł hałasu i ich czasu pracy, nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie.

- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej - instalacja fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, w związku z tym nie będzie wymagała stałego zaopatrzenia w wodę oraz nie będzie wiązała się z potrzebą odprowadzenia ścieków. Zabiegi mycia paneli wykonywane będą za pomocą technologii bezwodnej lub przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatku detergentów, gdzie szacowane zapotrzebowanie na wodę wynosiło będzie około 1 m³/mycie/rok. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrowały w grunt.

- w zakresie gospodarki odpadami – etap eksploatacji farmy będzie wiązał się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów z grupy 15 (Odpady opakowaniowe Opakowania z tektury, Opakowania z tworzyw sztucznych, Opakowania z drewna, Opakowania z metali, Opakowania wielomateriałowe, Zmieszane odpady opakowaniowe, Opakowania ze szkła, Opakowania z tekstyliów), z grupy 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej - Szkło, Tworzywa sztuczne, Żelazo i stal, Kable). Powstałe odpady zostaną zagospodarowane przez uprawniony podmiot.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie likwidacji inwestycji:

- w zakresie powietrza atmosferycznego – na etapie likwidacji nastąpi emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych związana głównie z ruchem pojazdów wywożących elementy powstałe podczas rozbiórki. Oddziaływanie to będzie miało charakter niezorganizowany, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia etapu likwidacji inwestycji
- w zakresie oddziaływania akustycznego – podczas likwidacji farmy fotowoltaicznej wystąpi emisja hałasu w związku prowadzonymi pracami rozbiórkowymi oraz transportem. Będzie ona krótkotrwała, ograniczona do czasu trwania prac rozbiórkowych. Wielkość emisji będzie zbliżona do tej z etapu realizacji.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej – na etapie likwidacji inwestor zapewni zaplecze sanitarne dla pracowników wyposażone w przenośne toalety ze szczelnymi zbiornikami, a powstałe ścieki bytowe będą wywożone przez uprawnione podmioty.
- w zakresie gospodarki odpadami - etap likwidacji instalacji będzie wiązał się z powstawaniem odpadów z grupy 15 (Odpady opakowaniowe - Opakowania z tektury, Opakowania z tworzyw sztucznych, Opakowania z drewna, Opakowania z metali, Opakowania wielomateriałowe, Zmieszane odpady opakowaniowe, Opakowania ze szkła, Opakowania z tekstyliów), z grupy 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej - Szkło, Tworzywa sztuczne, Żelazo i stal, Kable), z grupy 20 (Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne). Powstałe na tym etapie odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie zostaną, w miarę możliwości, przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-3, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów oraz zlokalizowane będzie poza granicami i poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie. Dla tego terenu obowiązują zakazy, mające na celu zachowanie walorów przyrodniczych obszaru chronionego krajobrazu wymienione w uchwale nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. z 2017 poz. 414, z późn. zm.) zwanej dalej uchwałą. Z przedłożonego raportu wynika, że realizacja przedsięwzięcia nie narusza żadnego z nich. W wyniku przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono negatywnego wpływu przedsięwzięcia na przyrodę i krajobraz obszaru chronionego krajobrazu, tym samym przedsięwzięcie nie narusza zakazu realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o oś (§3 ust. 1 pkt. 1 uchwały). Przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z zakazem określonym §3 ust. 1 pkt. 2 uchwały, gdyż nie wiąże się z budową nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100m od: linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych (...). Na potrzeby budowy farmy nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne lub nadwodne. Tym samym nie dojdzie do złamania zakazu określonego w §3 ust. 1 pkt. 3 uchwały. Zgodnie z § 3.1. pkt 4 ww. uchwały w granicach przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu zakazane jest wydobywanie do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów - przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z ww. działaniami. Ponadto budowa farmy nie wymaga naruszania stosunków wodnych, gdyż na obszarze przeznaczonym pod lokalizację przedsięwzięcia nie występują rejony o płytkim występowaniu wód gruntowych. Przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z osuszaniem bądź zajmowaniem terenów podmokłych (§3 ust.1 pkt. 5 uchwały). Inwestycja nie wymaga likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych (§3 ust. 1 pkt. 6 uchwały), gdyż te na obszarze inwestycji nie występują.

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi, czy osuwiskami. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów, przedmiotowa inwestycja będzie odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takimi jak fale upałów, nawalne deszcze, niskie temperatury, opady śniegu, mrozy.

W opracowaniu „Raport...” przeanalizowano oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji oraz wykazano, że wariant wybrany do realizacji (pod warunkiem prowadzenia prac budowlanych zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz właściwego postępowania z odpadami) nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska. Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia zamyka się w granicach działek objętych inwestycją. Brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania.

Obwieszczeniem nr RI.6220.3.9.2022 z dnia 28.06.2023r. podano do publicznej wiadomości informację oraz zawiadomiono strony postępowania o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i udziału społeczeństwa w ramach prowadzonego postępowania, możliwościach zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz

składania uwag i wniosków. Podstawą do przystąpienia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia są zapisy art. 63 ustawy o oś, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Celem prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu – ze względu na lokalizację, wielkość oraz skalę planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczenie opublikowane zostało w dniu 30 czerwca 2023r :

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wołczynie.
 - na stronie internetowej BIP Urzędu Miejskiego w Wołczynie.
 - na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia – miejscowość Wąsice,
- z informacją, że z dokumentacją sprawy można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Wołczynie, ul. Dworcowa 1, przez okres 30 dni .

W związku z prowadzonym postępowaniem nie zostały złożone uwagi czy wnioski, zarówno pisemne jak i do protokołu.

Obwieszczeniem nr RI.6220.3.10.2022 z dnia 22.08.2023r., Burmistrz Wołczyna zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych materiałów i dowodów. Żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag i wniosków do zgromadzonego materiału dowodowego.

W wyniku badania indywidualnego, na podstawie przedstawionej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnień do Raportu, opinii i uzgodnień organów biorących udział w postępowaniu oraz przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, stwierdzono, że charakter, rodzaj, skala i zakres przedsięwzięcia nie spowodują zarówno w trakcie budowy, jak i następnie eksploatacji, znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz na zdrowie i życie ludzi, a jego oddziaływanie ograniczy się do granic terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem Burmistrza Wołczyna, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 775):

§ 1. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.

2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.
3. Starostwo Powiatowe w Kluczborku.
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Opolu.

BURMISTRZ
mgr Jan Leszek Wiącek

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 6MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Planowana inwestycja ma na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach ewidencyjnych nr 450, 451, 452/1 i 420/1 o mocy do 6MW obręb Wąsice, gm. Wołczyn, powiat kluczborski, województwo opolskie. Całkowity obszar działek, na których zlokalizowana będzie inwestycja wynosi 9,5198ha, natomiast powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję wynosi ok. 6,8 ha. Obecnie teren przeznaczony pod budowę elektrowni fotowoltaicznej wykorzystywany jest rolniczo i sąsiaduje z terenami rolniczymi oraz od strony południowej z terenami zabudowy miejscowości Wąsice. Ponadto na działce nr ewid. 420/1 prowadzona jest plantacja i uprawa drzew ozdobnych.

Projektowana farma fotowoltaiczna będzie obejmować :

- konstrukcje do instalacji paneli fotowoltaicznych,
- panele fotowoltaiczne,
- inwertery (do 120 szt.),
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN (do 6 szt.),
- magazyny energii (do 6 szt.),
- kontenery techniczne (do 2 szt),
- ogrodzenie i pozostałe elementy infrastruktury niezbędne dla funkcjonowania elektrowni.

System fotowoltaiczny będzie montowany na konstrukcji wolnostojącej, opierającej się na stalowych podporach wbijanych w podłoże, niemontowanych na konstrukcji betonowej.

Podstawowe parametry konstrukcji:

- szerokość odstępów pomiędzy rzędami paneli: 1,5 -10 m
- maksymalna wysokość konstrukcji: do 4 - 5 m n.p.t.

Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-3, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Planowana inwestycja (przedmiotowe działki) nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Po zamontowaniu wszystkich urządzeń farmy fotowoltaicznej obszar zajmowanej nieruchomości, w tym również teren pod panelami stanowić będzie teren zieleni, stanowiący powierzchnię biologicznie czynną. Gleba zachowa wszystkie swoje dotychczasowe właściwości, nie zostanie ona w żaden sposób zubożona, co pozwoli na wykształcenie się zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów porolniczych. Eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi. Farma wymagać będzie tylko okresowych przeglądów i konserwacji.

Panele fotowoltaiczne będą wymagały okresowego mycia, za pomocą technologii bezwodnej lub przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatku detergentów, gdzie szacowane zapotrzebowanie na wodę wynosiło będzie około 1 m³/mycie/rok. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrowały w grunt.

Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych, przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Ze względu na swoją charakterystykę inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na stan prawny i faktyczny przyległych nieruchomości.

Planowana inwestycja będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W wyniku eksploatacji przedmiotowej farmy nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe.

Biorąc pod uwagę teren inwestycji oraz zakres i czas trwania prac należy stwierdzić, iż zanieczyszczenie powietrza związane z pracami budowlanymi, eksploatacją maszyn transportowych i specjalnych maszyn budowlanych będzie małe. Także organizacja zaplecza budowy nie stanowi zagrożenia dla standardów jakości powietrza pod warunkiem dotrzymania odpowiedniej organizacji pracy.

Na etapie budowy przewiduje się wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych oraz ze zwiększonym transportem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy, odwóz ziemi). Na inwestorze i

wykonawcy robót ciążył będzie obowiązek używania sprzętu technicznego o możliwie najlepszych parametrach akustycznych. Lokalizacja źródeł dźwięku będzie zmienna w czasie budowy. Oddziaływanie na etapie budowy będzie miało charakter krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu prac.

Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczno – zdrowotne oraz ochronę środowiska, a także oszczędność wykorzystywanej energii. Projekt inwestycji zakłada dotrzymanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza oraz hałasu na terenach chronionych pod względem akustycznym.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji ogranicza się do terenu działek, na których będzie ona realizowana, z tego powodu nie obserwuje się zjawiska kumulowania oddziaływań. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz.138).

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn.zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

BURMISTRZ

mgr Jan Leszek Wiącek

