

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, oraz art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwana dalej oos (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust 1, pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz.1839 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.)

postanawiam

1. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie „**Elektrowni Fotowoltaicznej Windyki 238 o maksymalnej mocy przyłączeniowej 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej**”, zlokalizowanej w gminie Wieczfnia Kościelna, powiat mławski na obszarze działki nr ew. 238 obręb Windyki.

2. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być zgodny z art. 66 oos oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz.U. z 2023 r., poz. 1094) – w raporcie oos należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy:

1. Opis planowanego przedsięwzięcia obejmującego warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i użytkowania.
2. Opis elementów środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i korytarzy ekologicznych (w tym również lokalnych) w granicach obszaru objętego oddziaływaniem inwestycji, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.), sporządzanego w oparciu o wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego wraz z opisem zastosowanej metodyki. Badania terenowe należy prowadzić: pod kątem wyznaczenia miejsc występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt podlegających ochronie: w terminach dostosowanych do badanej grupy siedlisk/gatunków roślin lub zwierząt, w tym ich wzmożonej aktywności (okresy migracji, rozrodu). Kontrole terenowe powinny być prowadzone w oparciu o przyjętą przez eksperta metodykę (należy ją szczegółowo opisać), która w największym możliwym stopniu pozwoli na rozpoznanie walorów przyrodniczych terenu planowanej inwestycji i ustalonego wokół niej bufora oraz sposobu wykorzystania ich przez poszczególne gatunki. Wyniki każdej kontroli powinny zostać opatrzone danymi na temat panujących wówczas warunków atmosferycznych, tj. temperatury powietrza, opadów, zachmurzenia. Podczas badań fauny należy notować m.in.:

tropy, odchody, zwierzęta martwe i żywe oraz wykorzystywane przez nie schronienia (np. nory) z podaniem ich lokalizacji. Bezpośrednie obserwacje zwierząt (głównie ssaków, ptaków i płazów) powinny zawierać informacje dotyczące ich zachowania (np. żerowanie, odpoczynek, lęg) i kierunku przemieszczania się. Kontrole herpetologiczne powinny obejmować obserwacje bezpośrednie, rejestracje głosów godowych czy aktywne wyszukiwanie miejsc składania skrzeku/jaj oraz kryjówek lądowych. Badania entomologiczne powinny mieć charakter szczegółowej kontroli potencjalnych siedlisk wykorzystywanych przez owady, w szczególności przez gatunki objęte ochroną.

Dopuszcza się wykorzystanie innych danych, na podstawie których wykonany zostanie opis elementów przyrodniczych, pod warunkiem spełnienia przesłanek dedykowanych badaniom inwentaryzacyjnym, tj. danych posiadających walor danych naukowych (np. inwentaryzacja terenu na potrzeby innej inwestycji na tym terenie albo wcześniejsze inwentaryzacje, nie starsze niż 3 lata). Innymi słowy, jeśli dla danego terenu są aktualne dane przyrodnicze, np. inny podmiot prowadził obserwacje na tym terenie i możliwy jest szczegółowy opis przyrodniczy dla obszaru objętego inwestycją, to w takim przypadku nie ma konieczności przeprowadzenia inwentaryzacji. Konieczność taka istnieje natomiast, jeśli nie ma dokumentu/ opracowania, na podstawie którego można dokonać szczegółowego opisu elementów przyrodniczych do dokonania oceny oddziaływania na środowisko. W przypadku wykorzystania tzw. innych danych, należy także przedstawić zastosowaną metodykę prowadzenia badań, w tym terminy i liczbę kontroli poszczególnych grup organizmów i ich siedlisk oraz panujące przy każdej z nich warunki atmosferyczne.

3. Opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane.

4. Wpływ planowanej inwestycji na cele ochrony obszarów chronionych z mocy ustawy o ochronie przyrody, w tym w szczególności Zieluńsko – Rzęnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

5. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, w tym w szczególności na przyrodę Zieluńsko - Rzęnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

6. Analizę możliwości realizacji inwestycji w aspekcie obostrzeń (zakazów) obowiązujących na terenie Zieluńsko-Rzęnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

7. Informację na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych do realizacji.

8. Przedstawienia zagadnień w formie kartograficznej i graficznej, w skali umożliwiającej analizę przedstawionych w raporcie oś zagadnień.

UZASADNIENIE

Inwestor – Zakład Inżynierii Środowiska AGREN Leszek Długokęcki, Komorowo 19A, 62-530 Kazimierz Biskupi wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie „Elektrowni Fotowoltaicznej Windyki 238 o maksymalnej mocy przyłączeniowej 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej”, zlokalizowanej na działce nr ew. 238, obręb Windyki, gmina Wieczerza Kościelna.

Planowane przedsięwzięcie należy zaliczyć do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1, pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019

roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz.1839 ze zm.).

Na podstawie art. 64 ust. 1 Uoos organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie opinią znak PSSE.ZNS.9022.02.01.51.2023 z dnia 16 sierpnia 2023 r. stwierdził, iż odstępuje od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak WOOŚ-I.4220.1177.2023.IP z dnia 29 sierpnia 2023 r. wyraził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią znak WA.ZZŚ.2.4901.1.168.2023.MR z dnia 29 sierpnia 2023 r. wyraziło zdanie, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ określając potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określając zakres raportu wziął pod uwagę poniższe 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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej Windyki 238 o maksymalnej mocy przyłączeniowej 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej na działce o nr ew. 238, obręb Windyki, gmina Wieczfnia Kościelna. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że powierzchnia inwestycji wynosić będzie 1,92 ha i równa będzie powierzchni ww. działki.

Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia - liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego możliwa do określenia na dalszym etapie. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie z stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające oraz z magazynami energii. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie kontenerów technicznych z transformatorami i magazynami energii oraz wyposażeniem systemów przesyłu, sterowania monitoringu i teletransmisji danych, Kontener techniczny ma wymiary około 6x20m i wysokość do 4m.

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:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Wieczfnia Kościelna.

W bezpośrednim otoczeniu terenu planowanej elektrowni fotowoltaicznej nie są aktualnie planowane elektrownie fotowoltaiczne i wiatrowe.

Oddziaływanie elektrowni fotowoltaicznej na środowisko i ludzi jest i znikome. W przypadku lokalizacji nowych elektrowni fotowoltaicznych w pobliżu analizowanej, skumulowane oddziaływania jako suma wszystkich oddziaływań będzie również niewielkie.

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

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze działki nr 238, zlokalizowanej w obrębie geodezyjnym Windyki, Gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski. Jest to teren położony na gruntach oznaczonych jako RIVb, RV, RVI.

Obecnie teren działki pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo i intensywnie użytkowany. Obszar działek to grunty rolne intensywnie użytkowanych bez drzew i krzewów, które wymagałyby usunięcia. W obszarze nie ma zabudowy mieszkalnej. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 720 m na południowy – zachód od obszaru lokalizacji paneli fotowoltaicznych.

Najbliższym ciekim powierzchniowym w stosunku do terenu elektrowni jest rzeka Orzyc przebiegająca na południe i wschód od terenu inwestycji w odległości około 835m. Orzyc odwadnia południowo – wschodnią część gminy Wieczfnia Kościelna.

d. emisji i występowania innych uciążliwości:

Planowane przedsięwzięcie w postaci elektrowni fotowoltaicznej na etapie eksploatacji nie będzie istotnym źródłem hałasu. Dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie projektuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Natomiast źródłami hałasu będą stacje transformatorowe. Poziom mocy akustycznej według danych producenta wynosi dla stacji transformatorowej 55-67 dB. Hałas generowany przez inwertery uzależniony jest od mocy poszczególnej jednostki, ale nawet największe jednostki nie przekraczają poziomu 45dB.

W tabeli poniżej zestawiono przykładowe dane odnośnie emisji hałasu dla kompletu urządzeń przeznaczonych do obsługi elektrowni różnych producentów i różnych typoszeręgów.

W tabeli zestawiono wartość emisji hałasu samych urządzeń (wewnątrz budynków) oraz imisję w odległości 1 m od kompleksu obiektów. Wyraźne zmniejszenie natężenia hałasu w odległości 1 m związane jest z izolacyjnością akustyczną przegród budowlanych, z których wykonane są obiekty inwerterów i transformatorów.

Tab 15. Emisja i imisja hałasu pochodząca od obiektów inwertera i transformatora

Emisja hałasu samych urządzeń [dBA]	80	70	78	70	81	72	78	72
Imisja hałasu w odległości 1 m od obiektów [dBA]	64	55	63	56	67	59	67	60

e. ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Elektrownia fotowoltaiczna nie należy do kategorii zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku poważnej awarii przemysłowej, a ewentualna awaria nie powoduje skutków dla środowiska. Jej praca jest zdalnie sterowana i monitorowana w systemie ciągłego dozoru przez urządzenia automatyki przemysłowej oraz regionalny ośrodek dystrybucji mocy PSE Operator. Zagrożenie środowiska o charakterze awaryjnym w związku z eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej może nastąpić jak praktycznie dla każdej instalacji przemysłowej na skutek np.: pożaru bądź awarii elektrycznej. W wyniku ww. zdarzeń może nastąpić niekontrolowana emisja zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego oraz do powietrza. W przypadku ich zaistnienia szybka interwencja może ograniczyć szkody.

Na bieżąco należy przeciwdziałać tym zagrożeniom stosując prewencję w zakresie:

- utrzymania w należytym stanie urządzeń i instalacji,
- przeprowadzania systematycznych kontroli technicznych,
- stały monitoring terenu instalacji,
- automatyczne systemy powiadamiania o awariach i zdarzeniach losowych.

W sytuacji nadzwyczajnej (katastrofa budowlana) przez przewrócenie się konstrukcji elektrowni słonecznych - sytuacja nadzwyczajnego zagrożenia jest teoretycznie wykluczona, gdyż konstrukcja elektrowni spełnia wszelkie normy w zakresie wytrzymałości i obciążeń. Przy zastosowaniu się do w/w wytycznych planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożenia dla ludzi i środowiska oraz nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia poważnej awarii pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania przepisów ppoż., i bhp (w tym szkolenia i instrukcje). Susza, fale upałów i mrozów, nawałne deszcze, intensywne opady śniegu nie stanowią zagrożenia dla funkcjonowania instalacji. Elektrownia fotowoltaiczna posiada instalację odgromową zabezpieczającą przed skutkami wyładowań atmosferycznych. Teren lokalizacji elektrowni nie znajduje się w strefie zalewowej i powódzie nie stanowią zagrożenia. Elektrownia będzie zaprojektowana z uwzględnieniem obecnych warunków klimatycznych oraz przewidywanych w nadchodzących latach zmian klimatu, a także możliwości wystąpienia skrajnych zjawisk klimatycznych mogących powodować katastrofy i awarie.

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

Podczas budowy wytwarzane będą odpady przy prowadzeniu prac ziemnych i montażowych oraz odpady pochodzenia komunalnego związane z przebywaniem pracowników i pracami porządkowymi. Podczas budowy elektrowni PV wytwarzane będą następujące odpady:

Tab 14. Ilości wytwarzanych odpadów w fazie budowy.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok
1.	Żelazo i stal	17 04 05	3,00
2.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	30,00
3.	Szkło	17 02 02	1,50
4.	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,30
5.	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	3,00
6.	Opakowania z drewna	15 01 03	1,50
7.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,60
8.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,90

9.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,60
10.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	1,20
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	0,18

Prawidłowa gospodarka odpadami, zgodnie z zasadami prewencji, polega na zapobieganiu powstawaniu lub minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów. Dalszym etapem jest odzyskiwanie lub unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec, a dopiero ostatecznym etapem w gospodarowaniu odpadami jest bezpieczne składowanie odpadów, których unieszkodliwianie było nieefektywne (niemożliwe) z przyczyn technologicznych.

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

Instalacje fotowoltaiczne ze względu na ich pasywność nie stanowią zagrożenia dla ludzi.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja będzie usytuowana poza obszarami wodno – błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych a także poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

b) obszary wybrzeży.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Zieluńsko.-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Uchwała Nr 63/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 maja 2020 r. w sprawie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 5953). Zieluńsko – Rzęgnowski Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Ww. uchwała określa szereg zakazów, w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008 zlokalizowany w odległości około 11,7 km w kierunku południowo - zachodnim od terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Teren przedsięwzięcia znajduje się na terenie korytarzy ekologicznych o znaczeniu ponadlokalnym: Puszcza Biała – Dolina Drwęcy (GKPnC-1B) i Lasy Lidzbarskie – Puszcza Ramucko – Napiwodzka (GKPnC-9).

Planowana do realizacji inwestycja powstanie na obszarze wykorzystywanym obecnie rolniczo. W wyniku budowy elektrowni fotowoltaicznej nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych w skali kraju lub regionalnie, a także siedlisk przyrodniczych. Na etapie eksploatacji w miejscu tym należy oczekiwać pojawienia się zbiorowiska łąkowego, ponieważ powierzchnie pod ogniwami zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji, a następnie będą regularnie wykaszane. W ten sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. Zwiększy to tym samym atrakcyjność siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów. Inwestycja powoduje redukcję gruntów rolnych na terenie gminy. Grunt pod panelami elektrowni pozostaje biologicznie czynny i może być nadal użytkowany rolniczo np. do wypasu owiec, kóz. A między rzędami paneli może odbywać się mechaniczny zbiór traw. Grunty pod elektrownią może być również terenem roślin miododajnych.

Elektrownie fotowoltaiczne nie stanowią zagrożenia dla zwierząt i ptaków. Powłoka antyrefleksowa pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Nie ma możliwości powstawania na panelach fotowoltaicznych odbić i rozbłysków, które mogą oślepić ptaki doprowadzając do dezorientacji i trudności z omijaniem przeszkód. Powierzchnia obecnie produkowanych modułów fotowoltaicznych wykonywana jest w technologii antyrefleksyjnej, co powoduje, iż jest ona półmatowa i wygląda jak fakturowana. Brak jest fizycznych możliwości powstawania jakiegokolwiek rozbłysków na takiej powierzchni.

W związku z powyższym, uwzględniając łączne uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj. po przeprowadzeniu analizy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowania, na podstawie przedłożonej KIP i zawartych w niej założeń realizacyjnych stwierdzić należy, że w przedmiotowej sprawie zachodzą szczególne przesłanki wymienione w art. 63 ww. ustawy, kwalifikujące realizację planowanej inwestycji do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu 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:

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

h) gęstość zaludnienia.

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna wynosi 35 osób/km².

i) obszary przylegających do jezior.

W zasięgu oddziaływania inwestycji i najbliższej okolicy nie występują zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.

Obszar gminy Wieczfnia Kościelna leży w dorzeczu rzeki Narwi. Główną rzeką zbierającą wody z terenu gminy jest rzeka Orzyc, stanowiąca wschodnią granicę gminy. Uchodzą do niej rzeki: Dąbrówka, Janówka, Borowianka i sieć rowów melioracyjnych. Niewielki północno-zachodni fragment gminy leży w zlewni rzeki Nidy (Wkry), natomiast południowo-zachodni odwadniany jest rowem melioracyjnym odprowadzającym wody do rzeki Wieczfnianki. Wododział pomiędzy zlewniami Nidy-Wkry i Orzyca przebiega wzniesieniami morenowymi pomiędzy miejscowościami Zabłocie Kanigowskie – Jastrząbki, Janowiec Leśniki – Janowiec Szlachecki, Safronka – Sinice, Miecznikowo, Grabówek - teren na północ od Grabowa Leśnego. Najbliższym ciekim powierzchniowym w stosunku do terenu elektrowni jest rzeka Orzyc przebiegająca na południe i wschód od terenu inwestycji w odległości około 835m. Orzyc odwadnia południowo – wschodnią część gminy Wieczfnia Kościelna.

Podstawowymi dokumentami planistycznymi opracowywanymi w Polsce zgodnie z wymaganiami RDW są: plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, oraz Program wodno-środowiskowy kraju. Zgodnie z wykonanym w 2004r. podziałem Polski na tzw. Jednolite Części Wód Powierzchniowych (JCWP). Teren planowanej Elektrowni Fotowoltaicznej Windyki238 się w zlewni Środkowej Wisły w dorzeczu Wisły. W otoczeniu obszaru inwestycji znajduje się JCW powierzchniowych:

- PLRW2000102658139 - Orzyc do Tamki

W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły określono działania na obszarze dorzecza w celu zapewnienia utrzymania lub poprawy, jakości wszystkich wód. W Planie stan podanych JCW oceniono w większości jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano jako zagrożone.

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

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania.

Informacje zawarte w przedłożonych dokumentach potwierdzają wystąpienie nieznacznych oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

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.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wielkość tych oddziaływań.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należało orzec o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na postanowienie niniejsze stronom przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za moim pośrednictwem terminie 7 dni od daty otrzymania.



Z up. WÓJTA
Teresa Eljaszewska-Zbysińska
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Zakład Inżynierii Środowiska AGREN Leszek Długokęcki z siedzibą w Komorowo 19A, 62-530 Kazimierz Biskupi.
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie,
ul. 1 Maja 6, 06-500 Mława.
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.
3. Zarząd Zlewni w Dębem,
Dębe, 05-140 Serock.