

NPZ.6220.3.2021.DM

DECYZJA Nr 4.2021
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 247, ze zm.) dalej ustawa o oś oraz § 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) w zw. z art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku pana Michała Schmidta reprezentującego Votum Green Project S.A. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp”, realizowanego na działce nr ewid. 75, obręb Feliksów, gmina Wiskitki.

POSTANAWIAM

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b lub c ustawy o oś w następującym zakresie:

1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności ochrony zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. form ochrony przyrody;
2. przed rozpoczęciem oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją;
3. podczas prowadzenia prac zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
4. prace ziemne w rejonie stanowiska archeologicznego należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi regulacjami dotyczącymi ochrony zabytków;
5. wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
6. prace budowlane należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym;
7. należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;
8. dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w taki sposób, by nie posiadała ostrych krawędzi oraz wystających elementów;
9. należy stosować źródła światła nieprzyciągające owadów;

10. na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
11. czyszczenie paneli fotowoltaicznych należy prowadzić przy zastosowaniu wody , bez detergentów;
12. pod transformatorem należy umieścić szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 100 % oleju, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

Uzasadnienie

W dniu 30.03.2021r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Votum Green Project S.A. reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Michała Schmidta w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp”, realizowanej na działce nr ewid. 75, obręb Feliksów, gmina Wiskitki.

Na podstawie § 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) inwestycja zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 78 ust.1 pkt 2 i art.64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 cytowanej wyżej ustawy o oś Burmistrz Miasta i Gminy Wiskitki w dniu 23.04.2021r. wystąpił o opinię do:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie, który w opinii sanitarnej z dnia 13.05.2021r., znak: ZNS.471.1.16.2021.52 stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, który w postanowieniu z dnia 26.05.2021r., znak: WOOS-I.4220.673.2021.BS wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, gdzie Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu, w piśmie znak WA.ZZŚ.5.435.1.191.2021.MP z dnia 30.08.2021r. (data wpływu do Urzędu 03.09.2021r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie w szczególności karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie tutejszy organ zgodnie z ww. organami opiniującymi stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp.

Elektrownia zbudowana będzie z paneli fotowoltaicznych umieszczonych na stołach fotowoltaicznych wraz z towarzyszącą infrastrukturą elektroenergetyczną o łącznej powierzchni zabudowy ok. 1,41 ha. W ramach wykonania planowanej inwestycji przewidziano montaż maksymalnie do ok. 2 272 szt. paneli o mocy pojedynczego ogniwa fotowoltaicznego 440 W. Panele umieszczone zostaną na konstrukcjach wsporczych (stołach montażowych) o całkowitej wysokości do 4m. Infrastrukturę towarzyszącą stanowią będą inwertery, 1 stacja transformatorowa (na 1MWp) nN/SN o mocy 1000kVA oraz okablowanie służące do wewnętrznej dystrybucji energii oraz wyprowadzenia mocy do sieci

elektroenergetycznej wg. projektu technicznego. Okablowanie solarne, łączące panele z inwerterami prowadzone będzie w korytach stanowiących metalową konstrukcję nośną lub w dodatkowych korytach kablowych mocowanych do konstrukcji. Układ wyprowadzenia mocy nN przewidziano jako kablowy, doziemny. Układ wyprowadzenia mocy SN do sieci dystrybucyjnej Operatorów Sieci Dystrybucyjnych, przewidziano jako napowietrzno-kablowy. Podczas montażu elektrowni planuje się wykonanie następujących prac ziemnych: wykonanie fundamentów pod zaprojektowaną stację transformatorową, wbijanie stelażu konstrukcyjnego elektrowni przy pomocy kłosa, wykopy pod okablowanie.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r., poz. 1098). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Dąbrowa Radziejowska PLH140003 oddalony o ok. 10,3 km w kierunku południowo-wschodnim od granic inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Lasy Łowickie, Puszcza Bolimowska KPnC-21A), zlokalizowany jest w odległości ok. 8 km w kierunku południowo-zachodnim od terenu inwestycji.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia teren przedmiotowej działki stanowią grunty orne, pastwiska oraz nieużytki o powierzchni ok. 4,93 ha. Do przekształcenia na potrzeby planowanego zespołu elektrowni przewidziano część działki o powierzchni ok. 1,41 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję jest płaski, niezabudowany i nie występują na nim żadne drzewa i krzewy wymagające wycinki. Do czasu montażu instalacji analizowany obszar wykorzystywany jest rolniczo. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 200 m od terenu inwestycji.

Z uwagi na prowadzenie intensywnych upraw na terenie inwestycji oraz nieprzewidzianą wycinkę drzew i krzewów, przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla siedlisk szczególnie cennych, rzadkich, czy ostoi lokalnej fauny. Siedliska na terenie budowy są agrocenozami, typowo antropogenicznymi siedliskami, zależnymi od człowieka i rodzaju upraw w danym roku. Są to siedliska pospolite, szeroko rozpowszechnione lokalnie, ubogie jeśli chodzi o bioróżnorodność, niestanowiące dużej wartości przyrodniczej oraz nieistotne jako ostoje, miejsca bytowania, żerowania, czy lęgów zwierząt. Nie stwierdzono na terenie inwestycji miejsc polno-łąkowych, w tym gniazd ptaków. Na terenie budowy nie stwierdzono stanowisk gatunków chronionych roślin, grzybów, porostów ani zwierząt. Na terenie inwestycji nie stwierdzono także występowania ptaków migrujących. Obszar elektrowni na etapie eksploatacji zostanie pozostawiony naturalnej sukcesji lub obsiany mieszkanką trawiastą. Teren ten będzie wykaszany w zależności od intensywności wegetacji roślin, jednak nie rzadziej niż 4 razy do roku. Powstała biomasa nie będzie zbierana, a pozostawiana na terenie elektrowni do naturalnego rozłożenia. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie stanowić zagrożenia dla prawidłowego funkcjonowania flory i fauny analizowanego terenu - teren rolniczy zostanie częściowo wyłączony z czynnej produkcji roślinnej. Przez obszar realizacji inwestycji nie przebiega szlak migracji zwierząt, nie dojdzie więc do powstania kolizji z korytarzem ekologicznym i stworzenia bariery migracyjnej. Montaż planowanego zespołu elektrowni fotowoltaicznej na analizowanym terenie nie będzie miał negatywnego wpływu na bioróżnorodność. Teren ten - ze względu na charakter użytkowania pod działalność rolniczą - nie stanowi istotnej ostoi przyrody. Zarówno obszar analizowanych działek oraz bezpośrednie otoczenie wskazuje na brak ekosystemów mogących stanowić szczególnie istotne siedliska dla cennych gatunków fauny i flory. Przedmiotowa instalacja wpłynie będzie wyłącznie pozytywnie na środowisko naturalne poprzez wytwarzanie energii w sposób przyjaźniejszy środowisku, pozwalający na uniknięcie eksploatacji źródeł nieodnawialnych. Dodatkowo, planowana elektrownia może okazać się korzystna dla ptaków i małych ssaków, stanowiąc urozmaicenie krajobrazu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia może przyczynić się do powstania mikrosiedlisk stanowiących ważne miejsca do gniazdowania i żerowania niektórych gatunków ptaków. Obszar zajęty przez elektrownię zostanie wyłączony z intensywnej gospodarki rolnej, co

w sposób pozytywny przyczynić się może do wykorzystywania tego terenu przez niektóre gatunki płazów i bezkręgowców (zabiegi agrotechniczne wykluczają obecność niektórych gatunków np. żaby trawnej, trzmieli, które występują w krajobrazie rolniczym choć zasiedlają inne obszary niż pola uprawne - nieużytki, miedze, pastwiska.). Zauważyć należy, że zmiana sposobu wykorzystania terenu z pewnością zwiększy różnorodność gatunkową na obszarze wyjętym spod upraw, aniżeli intensywne ich uprawianie. Wpływ elektrowni na płazy i bezkręgowce będzie różny dla różnych gatunków w zależności od ich optimum środowiskowego.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w kip, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia podczas realizacji inwestycji możliwe jest stwierdzenie występowania gatunków objętych ochroną. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r., poz. 2183 ze zm.), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych ww. ustawą. W przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, muszą być spełnione konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogi związane z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Zgodnie z art. 131 pkt. 14 ww. ustawy, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano kontrolę terenu przed przystąpieniem do realizacji robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Ze względu na konieczność wykonywania wykopów podczas realizacji inwestycji, a tym samym możliwość uwięzienia w nich zwierząt wprowadzono warunki dotyczące zabezpieczenia i regularnej kontroli wykopów do czasu ich zasypania.

Sposób montażu siatki ogrodzeniowej ma na celu umożliwienie swobodnej migracji drobnych i średnich zwierząt. Odpowiednie wykonanie dolnej krawędzi ogrodzenia ma na celu zabezpieczenia ich przed możliwością zranienia.

W celu ochrony i ograniczenia przywabiania owadów oraz płoszenia innych zwierząt podczas realizacji i eksploatacji inwestycji wprowadzono warunek stosowania odpowiednio dobranego i skierowanego oświetlenia zewnętrznego.

Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. Olśnieniu ornitofauny, jak również efektowi imitacji lustra wody.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, jego realizacja i funkcjonowanie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172727649 Głęboka Struga.

Dla JCWP Głęboka Struga stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna o przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące „przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy – Prawo wodne”, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskuje odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzić należy, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły z dnia 28 listopada 2016r.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z map Zagrożenia Powodziowego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami wodno-błotnymi i innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, poza obszarami górkami i leśnymi. Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródładowych. W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

Na obszarze inwestycji częściowo zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne AZP 59-61/69. Zagrożenie dla ww. stanowiska archeologicznego stanowią prace ziemne związane z montażem elektrowni fotowoltaicznej. W związku z powyższym wszelkie prace związane z naruszeniem gruntu w obszarze stanowiska archeologicznego należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi regulacjami dotyczącymi ochrony zabytków tj. art. 31 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r. poz. 710 z późn. zm.).

Zgodnie z treścią art. 31 ust. 1a pkt 2 ww. ustawy, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego, jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Jak stanowi art. 31 ust. 2 ww. ustawy, zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych ustala konserwator zabytków w drodze decyzji wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny.

Do wniosku o określenie zakresu i rodzaju badań archeologicznych inwestor winien dołączyć projekt budowlany lub też program planowanych prac, aby MWKZ mógł ocenić stopień i rodzaj ingerencji w zabytek archeologiczny i właściwie określić niezbędny zakres i rodzaj badań archeologicznych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywana woda, surowce i energia. Do montażu wykorzystywane będą: kafar służący do wbijania słupków metalowych, koparko - ładowarka oraz samochody ciężarowe dowożące materiały. Wszystkie te urządzenia spalają olej napędowy powodując na etapie realizacji emisję niezorganizowaną. Zakłada się średnie zużycie paliwa przez pojazdy ciężarowe na poziomie ok. 30 kg paliwa na każde 100 km. Średnio dziennie pracować będą dwa urządzenia zużywające ok. 20 kg paliwa - dzienne zużycie wynosić będzie łącznie 40 kg paliwa.

Planowane do montażu elektrownie fotowoltaiczne wymagają wyłącznie połączenia z siecią elektryczną. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 20 kW (przyłącze awaryjne).

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się z prowadzeniem prac budowlanych z użyciem zespołu budowlanego oraz maszyn i urządzeń budowlanych. Podczas montażu elektrowni fotowoltaicznej wykonawca wydzieli zaplecze budowy do parkowania pojazdów, miejsce rozładunku części konstrukcyjnych i paneli fotowoltaicznych oraz ustawienia toalety typu toi – toi. Na terenie inwestycji nie przewiduje się tankowania i serwisowania maszyn i urządzeń oraz magazynowania odpadów i substancji.

Realizacja projektowanego przedsięwzięcia przyczyni się do wystąpienia okresowych i lokalnych niedogodności związanych z emisją hałasu oraz emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza, spowodowanych pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów transportujących materiały. Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie znikoma. Emisja hałasu na etapie prac budowlanych projektowanych elektrowni nie powinna stanowić uciążliwości dla otoczenia.

Ponadto na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady oraz ścieki bytowe. Podczas realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz.10) klasyfikowane są głównie w grupie 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Właściwe postępowanie z wytwarzanymi odpadami oraz ściekami bytowymi sprawi, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na ten aspekt środowiska.

W celu zminimalizowania negatywnych skutków realizacji inwestycji zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia inwestor przewidział m.in. wykorzystanie maszyn i urządzeń będących w dobrym stanie technicznym, wyłączanie silników w trakcie przeładunków materiałów, wyposażenie zaplecza budowy w sorbenty, prowadzenie wykopów z uwzględnieniem ochrony drobnych zwierząt, transport materiałów oraz realizację robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej, uporządkowanie terenu po zakończeniu prac montażowych.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna stanowi instalację praktycznie bezodpadową, nie wykorzystuje podczas eksploatacji żadnych surowców i paliw. Jedynymi odpadami, jakie mogą powstawać podczas eksploatacji przedmiotowych instalacji fotowoltaicznych będą odpady z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Do tego rodzaju odpadów zaliczyć można:

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1.	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
2.	17 04 05	Żelazo i stal
3.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
4.	15 02 02 *	sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
5.	16 02 13*	- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

*odpady niebezpieczne

Powstające odpady nie będą magazynowane na terenie inwestycji, ale natychmiast usuwane przez podmioty świadczące usługi (konserwacyjne), posiadające stosowne zezwolenia. Po zakończeniu etapu eksploatacji (trwającego ok. 25 lat) zużyte lub uszkodzone panele wraz z pozostałą infrastrukturą (kable solarne, falowniki, stacja transformatorowa) zostaną poddane recyklingowi - przekazane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Instalacja fotowoltaiczna na etapie jej eksploatacji nie będzie wytwarzać ścieków (technologicznych i bytowo-komunalnych).

Planowane przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji nie będzie powodować emisji substancji do powietrza oraz ponadnormatywnej emisji hałasu. Jedynym urządzeniem generującym nieznaczną emisję hałasu będzie praca stacji transformatorowej. Oddziaływanie stacji nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat akustyczny obszaru i będzie ograniczone do części działki zaplanowanej pod inwestycję, a w szczególności do miejsca wyznaczonego pod posadowienie zaprojektowanej stacji transformatorowej. W celu ograniczenia oddziaływania akustycznego inwestor planuje wykonanie betonowej obudowy stacji. Jeśli umożliwią to warunki techniczne montażu stacji inwestor planuje jego usytuowanie tak, aby najbardziej tłumiąca strona obudowy (ściana pełna tylna) znalazła się w kierunku najbliższych zabudowań. Zastosowane panele fotowoltaiczne nie posiadają wentylatorów służących do chłodzenia konstrukcji ogniów, zatem nie będzie innych źródeł powodujących emisję hałasu do środowiska.

Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego. Źródłem tego promieniowania będą: stacja transformatorowa, linie średniego napięcia, przepływ prądu w przewodniku paneli fotowoltaicznych.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia instalacja nie przekroczy standardów emisyjnych w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448). Inwestor planuje izolację okablowania w otulinie tłumiącej oddziaływanie elektromagnetyczne.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z powstaniem oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanym i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze

oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Ze względu na charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia oraz przewidywany stopień oddziaływania na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

W świetle powyższych ustaleń Burmistrz Miasta i Gminy Wiskitki uznał za zasadne nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizowanego przedsięwzięcia i wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania tej oceny.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 107 § 1 pkt 7 w związku z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu na wniesienie 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 decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.



BURMISTRZ
MIASTA I GMINY WISKITKI
mgr Rafał Mitura

.....
/pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji/

Załącznik:

Nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Votum Green Project S.A. reprezentowana przez pełnomocnika,
2. strony postępowania w formie obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kpa,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu.

Charakterystyka przedsięwzięcia
pn.: „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp”

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy 1 MWp, realizowanej na działce nr ewid. 75, obręb Feliksów, gmina Wiskitki.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia teren przedmiotowej działki stanowią grunty orne, pastwiska oraz nieużytki o powierzchni ok. 4,93 ha. Do przekształcenia na potrzeby planowanego zespołu elektrowni przewidziano część działki o powierzchni ok. 1,41 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję jest płaski, niezabudowany i nie występują na nim żadne drzewa i krzewy wymagające wycinki. Do czasu montażu instalacji analizowany obszar wykorzystywany jest rolniczo.

Na analizowanym obszarze przewiduje się montaż:

<

obsługi stacji będzie znajdował się włącz do podziemnej części stanowiącej jednocześnie fundament i kanał kablowy. Pod komorą transformatora zlokalizowana będzie szczelna misa olejowa, którą stanowić będzie wydzielona część fundamentu stacji. Misa olejowa pomieści co najmniej 100% oleju z zamontowanego transformatora w przypadku jego awarii. Połączenie pomiędzy rozdzielnicą SN a transformatorem oraz między transformatorem a rozdzielnicą nN wykonane będzie kablami lub w specjalnych mostach szynowych bądź szynoprzewodami. Kable SN i nN z zewnątrz będą wprowadzone przez przepusty hermetyczne umieszczone w części fundamentowej. Stacja będzie posiadać drzwi wejściowe do korytarza obsługi SN i nN oraz do komory transformatora wyposażone w zamek przystosowany do zabudowy wkładki bębnekowej systemu Master Key.

Podczas montażu elektrowni planuje się wykonanie następujących prac ziemnych:

- wykonanie fundamentów pod zaprojektowaną stację transformatorową,
- wbijanie stelażu konstrukcyjnego elektrowni przy pomocy kłosa,
- wykopy pod okablowanie.

W celu ochrony krajobrazu planuje się zastosowanie neutralnych kolorów elementów infrastruktury elektrowni. Ogrodzenie zostanie wykonane z odpowiednią przerwą od granicy siatki do gruntu, umożliwiając swobodną migrację małych ssaków, płazów i gadów. Obszar inwestycji zostanie wyłączony z czynnej gospodarki rolnej i pozostawiony naturalnej sukcesji lub obsiany mieszkanką trawiastą bez użycia szkodliwych środków ochrony roślin. Nie planuje się utwardzania dróg dojazdowych a także przestrzeni między panelami, które stanowić będą (w