

IP.6220.10.2020

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 - 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust 3 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 (Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), § 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, poz. 1839) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm. zwanego dalej „kpa”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10 lipca 2020r. (data wpływu do tutejszego urzędu 10 lipca 2020r., uzupełniony w dniach 17 lipca 2020r., 21 lipca 2020r. i 24 lipca 2020r.) Konwestur II Jarosław Koniecek z siedzibą w m. Gutków 31, 06-440 Gąsocin reprezentowanego przez PARTNER POL Radosław Pankowski, ul. Bukowa 1, 87-500 Rypin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie

orzekam

1. ustalić następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie.

1.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie.

1.2. Warunki wykorzystania terenu 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:

- a) prace ingerujące w pokrycie glebowe prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodczym płazów, tj. od 15 sierpnia do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym;
- b) przed przystąpieniem do prac dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
- c) panele fotowoltaiczne należy wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną (panele polikrystaliczne), która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyko lądowania ptaków na panelach;
- d) do budowy ogrodzenia należy użyć siatki o wysokości do 2m i oczkach o średnicy minimum 5 cm dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, płazów i gadów, pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą 20 cm;
- e) wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania;
- f) ewentualne wykopy i miejsca prac ziemnych na czas realizacji inwestycji ogrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką, na co najmniej 50 cm, która będzie wkopana w ziemię bądź ogrodzeniem panelowym;
- g) podczas prowadzenia prac ziemnych, teren budowy oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt, w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk;

- h) teren inwestycji obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
 - i) teren inwestycji wykaszać od 1 września do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt, a koszenie farmy wykonywać od centralnej części w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki zwierząt, biomasę powstałą po koszeniu należy wywieźć poza miejsce inwestycji;
 - j) linie energetyczne należy poprowadzić pod ziemią (linie kablowe) w celu zminimalizowania (w przypadku ptaków) ryzyka porażenia prądem i ewentualnych kolizji;
 - k) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zasłonić siatką o oczkach max. 1 cm średnicy;
 - l) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
 - m) teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliwa;
 - n) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
 - o) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
 - p) maszyny tankować na stacjach paliw; w razie potrzeby tankowanie sprzętu użytkowego na terenie budowy teren zabezpieczyć w maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża;
 - q) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu, odprowadzanie w/w wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu w/w wód znajdujących się na gruncie;
 - r) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych typu toy-toy, następnie systematycznie je opróżniać przez uprawnione podmioty;
 - s) wodę na cele socjalne dostarczać w butelkach z zewnątrz;
 - t) podczas eksploatacji panele fotowoltaiczne czyścić przy pomocy wody zdemineralizowanej bez użycia środków chemicznych;
 - u) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonane z takich materiałów, aby olej nie przedostał się do środowiska gruntowo – wodnego;
 - v) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - w) prace i ruchy pojazdów po terenie inwestycji związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6.00-22.00.
- 2. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie.**

UZASADNIENIE

W dniu 10 lipca 2020r. Konwetur II Jarosław Koniecek z siedzibą w m. Gutków 31, 06-440 Gąsocin reprezentowany przez pełnomocnika PARTNER POL Radosław Pankowski, ul. Bukowa 1, 87-500 Rypin wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie dołączając do wniosku karty informacyjne przedsięwzięcia, poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren oraz obejmującą obszar znajdujący się w odległości 100 m (w wersji elektronicznej), mapę z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym obszarem oddziaływania (w wersji elektronicznej), uproszczony wypisy z rejestru gruntów dla w/w działki oraz pełnomocnictwo.

Następnie w dniu 15 lipca 2020r. tutejszy organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonego wniosku o: udzielenie wyjaśnień co do prawidłowej nazwy przedsięwzięcia (różnica w nazwie przedsięwzięcia między wnioskiem, a kartą informacyjną przedsięwzięcia), uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, przedłożenia mapy, w postaci papierowej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt. 1 ustawy ooś; (do wniosku dołączono tylko wersję elektroniczną, na mapie w wersji elektronicznej zaznaczono obszar 100 m), przedłożenia wypisów z rejestru gruntów lub inny dokument, w postaci papierowej lub elektronicznej, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie, z zastrzeżeniem art. 74 ust. 1a ustawy ooś, (do wniosku dołączono tylko wypis z rejestru gruntów na działkę nr 223 obręb Łopacin). W dniu 17 lipca 2020r., 21 lipca 2020r. i 24 lipca 2020r. wpłynęło do tutejszego urzędu uzupełnienie do w/w wniosku, w którym m.in. określono prawidłową nazwę planowanego przedsięwzięcia na: budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie.

W dniu 29 lipca 2020r. Wójt Gminy Sońsk poprzez obwieszczenie zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie poinformowano strony o przysługującym im prawie do składania wyjaśnień i zgłaszania żądań w przedmiotowej sprawie oraz wypowiedzania się, co do istniejących dowodów i materiałów. Zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepis art. 49 kpa. Zgodnie zaś art. 49 kpa zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk z dnia 29 lipca 2020r. o wszczęciu przedmiotowego postępowania, zostało tego samego dnia wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu

oraz wysłane do Sołtysa wsi Łopacin z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienionych w § 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, poz. 1839).

Stosownie do dyspozycji przepisu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 31 lipca 2020r. z wnioskiem IP.6220.10.2020 do Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. O powyższym wystąpieniu Wójt Gminy Sońsk poprzez obwieszczenie z dnia 31 lipca 2020r. zawiadomił strony postępowania. Przedmiotowe obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk zostało 31 lipca 2020r. wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Łopacin z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

W dniu 07 sierpnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak WA.ZZŚ.1.435.1.142.2020.MZ z dnia 06 sierpnia 2020r., w której organ wyraził stanowisko, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś z uwzględnieniem wskazanych elementów.

W dniu 19 sierpnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia sanitarna Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie znak ZS.7040.373.2020 z dnia 12 sierpnia 2020r., w której organ nie stwierdził, potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk.

Następnie w dniu 21 sierpnia 2020r. wpłynęło do tutejszego urzędu pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1076.2020.MŚ z dnia 21 sierpnia 2020r., w którym organ stwierdził, iż w przedstawionych dokumentach nie zostały zawarte informacje niezbędne do dokonania kwalifikacji przedsięwzięcia pod kątem rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839). W związku z powyższym wezwał tutejszy organ do uzasadnienia kwalifikacji przedsięwzięcia do w/w rozporządzenia, m in. poprzez wskazanie jaka powierzchnia ulegnie przekształceniu w wyniku planowanej inwestycji uwzględniając definicję powierzchni zabudowy ujętej w § 1 ust. 2 pkt 2 w/w rozporządzenia.

Dnia 26 sierpnia 2020r. tutejszy organ wezwał Wnioskodawcę do jednoznacznego określenia, jaka powierzchnia ulegnie przekształceniu w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Poprzez obwieszczenie w dniu 31 sierpnia 2020r., tutejszy organ poinformował strony postępowania, że sprawa nie może zostać załatwiona w terminie określonym w art. 35 kpa z powodu wymogu uzyskania stosownych opinii, konieczności przestrzegania terminów wynikających z procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obowiązku umożliwienia stronom postępowania zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym. Jednocześnie wskazał nowy termin załatwienia

zostało 31 sierpnia 2020r. wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Łopacin z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

W dniu 31 sierpnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła od Wnioskodawcy reprezentowanego przez Pełnomocnika, odpowiedź na wezwanie tutejszego organu z dnia 26 sierpnia 2020r. Następnie zgodnie z wezwaniem znak WOOŚ-I.4220.1076.2020.MŚ tutejszy organ przekazał w dniu 02 września 2020r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz pozostałych organów opiniujących, uzyskane informacje.

W dniu 25 września 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1076.2020.MŚ.2 z dnia 25 września 2020r. w której organ stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś z uwzględnieniem wskazanych elementów.

Następnie w dniu 30 września 2020r. Wójt Gminy Sońsk wydał obwieszczenie informujące strony postępowania o otrzymaniu w/w opinii. Zgodnie z art. 10 § 1 kpa w dniu 30 września 2020r., Wójt Gminy Sońsk poinformował poprzez obwieszczenie strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości w terminie 7 dni, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia, wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań oraz zapoznania się z dokumentacją. Przedmiotowe obwieszczenia w dniu 30 września 2020r. zostały podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sońsk. Obwieszczenia zostały przesłane również do Sołtysa wsi Łopacin z prośbą o podanie ich treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń sołectwa.

Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, w wyznaczonym terminie, nie zapoznała się żadna ze stron, a także nie wypowiedziała się co do zgromadzonego materiału dowodowego.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie. Planowana farma fotowoltaiczna zajmować będzie do 1,8 ha, z czego sama powierzchnia zabudowy wyniesie do 0,61 ha. Całkowita powierzchnia działki nr 223 obręb Łopacin wynosi 4,9197 ha. Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty rolne. Odległość od granicy przedmiotowej działki do granicy najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej wynosi ponad 30 m. Natomiast odległość od terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia do granicy najbliższych terenów zamieszkałych wynosi ponad 100 m. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie od ok. 3030 szt. o mocy 330 W oraz ok. 2000 szt. o mocy 500 W. W skład instalacji farmy wchodzić będą : moduły fotowoltaiczne zainstalowane na wolnostojącej konstrukcji nośnej/wsporczej, falowniki (inwertery) do przetwarzania prądu stałego na zmienny, linia kablowa energetyczno-światłowodowa, przyłącze elektroenergetyczne, monitoring wizyjny, system alarmowy, oświetlenie, ogrodzenie terenu inwestycji, kontenerowa stacja transformatorowa.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych , w tym siedliskach lęgowych oraz przy ujściu rzek. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w rejonie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200024268899 (Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia) oraz w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Przedsięwzięcie

znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po analizie zgromadzonej w trakcie postępowania dokumentacji, uwzględniając uzyskane od organów opiniujących stanowiska, opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także w oparciu o wiedzę własną organu, kierując się skalą przedsięwzięcia, jego usytuowaniem, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Sońsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 kpa oraz art. 129 § 1 i 2 kpa).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 § 2 kpa).

Jednocześnie na podstawie art. 127a kpa informuję, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT GMINY SOŃSK
Jarosław Muchowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów
2. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie
ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 223 w m. Łopacin, obręb 0021 Łopacin, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, województwo mazowieckie. Planowana farma fotowoltaiczna zajmować będzie do 1,8 ha, z czego sama powierzchnia zabudowy wyniesie do 0,61 ha. Całkowita powierzchnia działki nr 223 obręb Łopacin wynosi 4,9197 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów teren działki stanowią grunty orne oraz grunty pod rowami. Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty rolne. Odległość od granicy przedmiotowej działki do granicy najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej wynosi ponad 30 m. Natomiast odległość od terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie do granicy najbliższych terenów zamieszkałych wynosi ponad 100 m. Wokół terenu przeznaczonego pod inwestycję znajdują się pola uprawne, drogi oraz zabudowania. Komunikacja odbywać się będzie z drogi publicznej o nr ew. 188 obręb Łopacin, gm. Sońsk.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie są zlokalizowane obiekty budowlane, drzewa ani krzewy. Teren jest gotowy do realizacji inwestycji i nie wymaga dodatkowych prac przygotowawczych. Obecnie na terenie inwestycji prowadzona jest działalność rolnicza. W wyniku realizacji przedsięwzięcia dojdzie do zaprzestania na powierzchni projektowanej inwestycji intensywnej uprawy roślin polowych i zakończeniu stosowania mechanicznych zabiegów agrotechnicznych.

Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie od ok. 3030 szt. o mocy 330 W oraz ok. 2000 szt. o mocy 500 W. W skład instalacji farmy wchodzić będą: moduły fotowoltaiczne zainstalowane na wolnostojącej konstrukcji nośnej/wsporczej, falowniki (inwertery) do przetwarzania prądu stałego na zmienny, linia kablowa energetyczno-światłowodowa, przyłącze elektroenergetyczne, monitoring wizyjny, system alarmowy, oświetlenie, ogrodzenie terenu inwestycji, kontenerowa stacja transformatorowa. Łączna moc projektowanej elektrowni słonecznej wyniesie do 1 MW. Instalacja fotowoltaiczna ma na celu wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej poprzez bezpośrednią konwersję energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Wytworzona energia zostanie wprowadzona do sieci elektroenergetycznej lub innej sieci, która pozwoli jej odebranie.

Napięcie stacji transformatorowej wynosić będzie 0,4/15 kV, natomiast napięcie linii przyłączeniowej 15 kV. W projektowanej elektrowni zastosowane zostaną inwertery o mocy znamionowej ok. 20-100 kW każdy. Falowniki pracowały będą niezależnie, co w przypadku awarii, napraw oraz przeglądów eksploatacyjnych nie będzie miało wpływu na pracę pozostałych stringów. Każdy z falowników będzie od siebie oddalony około 20-50 m, planuje się od 12 do 18 falowników. Panele zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej wbijanej w ziemię za pomocą kafara na głębokość od 0,1 do 2 m. Panele będą nieruchome, ustawione pod kątem ok. 15°-40° i skierowane frontem na południe, co zapewni optymalny kąt padania promieni słonecznych na ogniwa. Wysokość konstrukcji, na której będą zamocowane moduły wynosić będzie do 5 m. Teren inwestycji będzie ogrodzony siatką i dozorowany zdalnie przez system monitorujący.

Planowana instalacja będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach lęgowych oraz przy ujściu rzek. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w rejonie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200024268899 (Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia) oraz w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Na terenie przedmiotowej inwestycji nie zlokalizowano żadnych naturalnych zbiorników wodnych, żadnych chronionych gatunków roślin, zwierząt czy grzybów. Farma fotowoltaiczna ma charakter lokalny i w żaden sposób nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienionych w § 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, poz. 1839).

W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sońsk, zatwierdzonym Uchwałą Nr XLIV/330/2018 Rady Gminy Sońsk z dnia 31 stycznia 2018r. przedmiotowej działce określono kierunki jako tereny rolnicze. W/w nieruchomość nie jest położona w obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji.

Projektowana farma będzie pracować 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Warunkiem funkcjonowania instalacji jest promieniowanie słoneczne.

Realizacja inwestycji odbędzie się zgodnie ze sztuką budowlaną uwzględniając jednocześnie wykonanie robót w sposób możliwie najmniej ingerujący w jakiegokolwiek środowisko. Żywotność paneli fotowoltaicznych szacuje się na ok. 25-35 lat. Po tym czasie Inwestor planuje ich wymianę.

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:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zwiększenie oddziaływań skumulowanych w rejonie inwestycji. Oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej na sąsiedniej działce o nr 224/4 obręb Łopacin, gm. Sońsk (postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w toku). Oddziaływania mogą się kumulować z planowaną inwestycją. Łączna powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję będącą przedmiotem postępowania oraz planowaną na sąsiedniej działce wyniesie ok. 3,6 ha. Inwestor przewiduje, że etapy budowy farm fotowoltaicznych nie będą realizowane jednocześnie. Rozpoczęcie budowy farmy (farma fotowoltaiczna A), która jest przedmiotem postępowania, nastąpi przed rozpoczęciem budowy farmy fotowoltaicznej B na działce nr 224/4 obręb Łopacin, gm. Sońsk, w związku z czym oddziaływania etapów budowy nie będą się kumulować. Poziom pól elektromagnetycznych, które są wytwarzane przez tego typu instalacje jest wielokrotnie poniżej normy. Przewidziane poziomy hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną nie przekroczą wartości dopuszczalnych zarówno dla pory dnia jak i nocy. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, by funkcjonowanie

przedmiotowych farm oddziaływało ponadnormatywnie na tereny chronione akustycznie. W trakcie procesu inwestycyjnego dokonane zostaną wszelkie uzgodnienia umożliwiające realizację przedsięwzięcia.

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

W wyniku realizacji przedsięwzięcia planuje się zagospodarowanie części działki nr ew. 223 obręb Łopacin, gm. Sońsk, gdzie powierzchnia zajęta pod inwestycję wyniesie do 1,8 ha. Obecnie na działce nie jest prowadzona żadna działalność inwestycyjna poza uprawą rolniczą.

W trakcie przygotowania działki do realizacji i eksploatacji inwestycji, wykorzystywane będą następujące surowce i materiały:

- woda – na potrzeby bytowe (do picia) osób zatrudnionych przy montażu instalacji, dostarczana będzie w pojemnikach/butelkach; ilość wykorzystywanej wody będzie uzależniona od liczby osób zatrudnionych przy przygotowaniu działki do realizacji inwestycji; woda na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie wykorzystywana z uwagi na bezobsługowy charakter instalacji, ustawienie paneli pod odpowiednim kątem pozwoli na usuwanie drobnych zabrudzeń i lekkiego kurzu z ich powierzchni wraz z deszczem;
- paliwo – do samochodów i maszyn pracujących na etapie przygotowania i montażu instalacji;
- energia elektryczna – na potrzeby systemów monitorujących. Energia elektryczna na potrzeby funkcjonowania farmy fotowoltaicznej pochodzić będzie z sieci elektroenergetycznej lub z projektowanych paneli fotowoltaicznych.
- energia cieplna (kW/MW) i w energia gazowa (m³/h) – n/d.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie przygotowania terenu nie przewiduje się emisji do atmosfery, gdyż obszar do realizacji inwestycji jest już gotowy i nie wymaga dodatkowych działań przygotowawczych. W trakcie eksploatacji farmy także nie będzie występowała emisja gazów i pyłów do powietrza. Niecyclicznie może pojawiać się emisja powodowana ruchem jednego pojazdu serwisującego i konserwującego instalację, w związku z tym będzie znikoma. Natomiast wystąpią emisje gazów i pyłów do atmosfery na etapie realizacji inwestycji. Będą to głównie emisje niezorganizowane pyłów oraz substancji powstałych ze spalania paliw w silnikach samochodów ciężarowych pracujących przy dowozie konstrukcji instalacji oraz maszyn pracujących przy montażu instalacji. Zakłada się pracę dwóch maszyn budowlanych nie dłużej niż 8 h/dobę. Przewiduje się emisję substancji do powietrza takich jak: dwutlenek azotu, tlenek węgla, pyły, NMVOC (węglowodory aromatyczne), benzen. Przewiduje się, że emisja niezorganizowana ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji na etapie jej realizacji będzie niewielka co związane jest ze znikomym natężeniem ruchu pojazdów i ilością pracujących maszyn. Oddziaływanie na środowisko będzie w tym przypadku czasowe o lokalnym zasięgu i przewiduje się, że nie przekroczy dopuszczalnych standardów emisji poza terenem inwestycji.

Na etapie przygotowania terenu nie jest przewidywana emisja hałasu. Teren jest gotowy do realizacji inwestycji, nie zachodzi potrzeba dodatkowych prac przygotowawczych, które mogłyby stanowić potencjalne źródło hałasu. Emisja hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie z pracami budowlanymi i montażowymi. W czasie prac budowlanych może być wykorzystana koparka lub spycharka oraz kofały do wbijania konstrukcji wsporczej. Podczas montażu będą wykorzystywane narzędzia ręczne np. wkrętarka. Uciążliwość akustyczna zależna będzie od odległości pracującej maszyny, od terenu chronionego akustycznie oraz od czasu jej pracy, jak również liczby pracujących maszyn jednocześnie. Oddziaływanie w zakresie emisji hałasu do środowiska ograniczone będzie do konkretnych prac, które prowadzone będą w określonym przedziale czasowym w ciągu dnia. Natomiast emisja hałasu do środowiska na etapie funkcjonowania planowanego

przedsięwzięcia związana będzie z pracą falowników, stacji transformatorowej oraz z ruchem środków transportu wykorzystywanymi niecyklicznie do prowadzenia prac konserwacyjnych.

Na etapie przygotowania terenu nie będą powstawać ścieki bytowe, nie przewiduje się także zapotrzebowania na wodę. Teren jest gotowy do realizacji inwestycji, nie zachodzi potrzeba dodatkowych prac przygotowawczych, które wpłynęłyby na gospodarkę wodno-ściekową. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki bytowe, wytwarzane przez pracowników biorących udział w budowie farmy fotowoltaicznej. Pracownicy firmy budowlanej korzystać będą z przenośnej toalety ustawionej na terenie przedsięwzięcia, zaś woda będzie dostarczana na teren budowy w pojemnikach/butelkach. Powstające ścieki gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, będącym elementem przenośnej toalety, skąd wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r. Nr 8, poz. 70) zapotrzebowanie na wodę, a tym samym ilość powstających ścieków kształtować się będzie na poziomie około 0,015 dm³/d na jednego pracownika budowlanego. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie będzie związane z bezpośrednim wykorzystaniem wody oraz powstaniem ścieków. Moduły fotowoltaiczne nie wymagają czyszczenia. Kąt nachylenia modułów oraz przewidywane opady atmosferyczne będą wystarczające do zapewnienia odpowiedniej czystości lustra panelu. Cała instalacja będzie miała charakter bezobsługowy i wymagać będzie jedynie automatycznego monitoringu oraz okresowych kontroli prawidłowości działania urządzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w system kanalizacyjny.

W przypadku planowanej inwestycji źródłami pól elektromagnetycznych będą inwertery (falowniki), linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącze elektroenergetyczne oraz stacja transformatorowa. Ich emisja będzie na poziomie nieszkodliwym dla otoczenia.

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

Ze względu na zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii. Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć podatnych na ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Teren pod planowane przedsięwzięcie nie został objęty rejestrem obszarów zagrożonych ruchami masowymi ziemi lub też obszarów, na których ruchy te występują. Farma fotowoltaiczna wyposażona będzie w system zarządzania. W systemie tym generowane będą informacje o awariach, które poprzez moduł GSM mogą być rozsyłane do zarządcy systemu, ekip serwisowych i innych osób obsługujących system. Automatyczne wysłanie informacji do ekip serwisowych umożliwi skrócenie czasu przestoju. Uszkodzenie występujące w jednym łańcuchu doprowadza do przestoju tylko ten łańcuch i nie ma wpływu na pracę pozostałych łańcuchów.

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

Na etapie przygotowania inwestycji nie przewiduje się wytwarzania odpadów. Teren jest gotowy do realizacji inwestycji i nie wymaga dodatkowych prac przygotowawczych, które mogłyby wytwarzać odpady. Prace montażowe (etap realizacji), prace konserwacyjne (etap eksploatacji) wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, w związku z czym wytwarzane odpady będą odpadem tej firmy. Postępowanie takie jest zgodne z art. 3 ust.1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.). Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane należy magazynować w kontenerach,

w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Orientacyjna ilość odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE		
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	0,10
12 01 13	Odpady spawalnicze	0,20
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,30
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,10
15 01 03	Opakowania z drewna	0,50
17 04 05	Żelazo i stal	0,20
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,10

Masy ziemi powstałe w związku z koniecznością wyrównania terenu lub wykonania wykopów pod kable elektryczne zostaną zagospodarowane na miejscu w celu wyrównania terenu. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z funkcjonowaniem urządzeń instalacji. Odpady te będą wytwarzane w trakcie naprawy uszkodzonych elementów wyposażenia farmy fotowoltaicznej lub podczas zaplanowanych, okresowych przeglądów serwisowych.

Serwisowaniem i konserwacją paneli fotowoltaicznych będzie zajmować się firma zewnętrzna, zatem zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, odpady powstające podczas napraw i konserwacji urządzeń instalacji będą stanowić własność tej firmy. Odpady nie będą magazynowane na terenie planowanej inwestycji.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja, nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska, a co za tym idzie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Odległość od granicy przedmiotowej działki do granicy najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej wynosi ponad 30 m. Natomiast odległość od terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia do granicy najbliższych terenów zamieszkałych wynosi ponad 100 m. Na terenie inwestycji nie ma potrzeby przebywania ludzi na stałe. Planowana instalacja ma charakter bezobsługowy, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będą monitorowane automatycznie. Ludzie będą przebywali na terenie tylko w czasie realizacji przedsięwzięcia, okazjonalnych napraw oraz prac konserwacyjnych polegających przede wszystkim na wykaszaniu trawy i ewentualnym myciu powierzchni paneli.

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

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

Z przedłożonych dokumentów nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego.

c) obszary górskie oraz leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi.

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

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

Projektowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w rejonie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200024268899 (Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia) Dla JCWP PLRW200024268899 stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Najbliżej położonym zbiornikiem jest rzeka Sona zlokalizowana w odległości ok. 0,6 km na zachód.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej, określonych w ustawie – Prawo wodne.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych. Nie przewiduje się w ramach jej realizacji odprowadzania ścieków, poboru wód czy też innych form korzystania z wód powierzchniowych. O ile zajdzie taka konieczność, powierzchnie paneli będą myte tylko przy pomocy wody zdemineralizowanej bez użycia detergentów czy innych środków czyszczących. Wody opadowe nie będą przechwytywane i odprowadzane, będą spływały z paneli na powierzchnię gruntu i swobodnie w niego wsiąkały, nie przewiduje się więc wpływu na zasilanie i kierunki przepływu wód podziemnych, a w konsekwencji również na zasilanie odpływu do wód powierzchniowych. W wyniku realizacji inwestycji nie nastąpią zmiany ilościowe i jakościowe wód na obszarze planowanej inwestycji.

W związku z realizacją, eksploatacją i likwidacją przedsięwzięcia nie nastąpi negatywne oddziaływanie na Jednolite Części Wód Podziemnych i Jednolite Części Wód Powierzchniowych.

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

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach chronionych ani na terenie korytarzy ekologicznych. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody wokół planowanej inwestycji są:

- obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054 zlokalizowana w odległości ok. 19,7 km w kierunku południowo-zachodnim od działki przewidzianej pod inwestycję;
- Dolina Rzeki Łydni oddalona ok. 15,2 km w kierunku północnym od działki przewidzianej pod inwestycję;
- pomnik przyrody (głaz) w odległości ok. 1,2 km w kierunku północnego - zachodu od działki przewidzianej pod inwestycję;
- obszar chronionego krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 2,1 km „Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu” w kierunku zachodnim od działki przewidzianej pod inwestycję;

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż w miejscu realizacji 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:

Z przedłożonej w postępowaniu dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy wynosi osób 51 /km² (według danych GUS z 2017r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Ze względu na lokalizację, charakter i skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Nie występują strefy ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania ograniczać się będzie do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

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

Ze względu na charakter i niewielką skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonych dokumentach potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe, lokalne i odwracalne, a te powstałe na etapie eksploatacji będą miały charakter ciągły, skorelowany swoją wielkością i czasem trwania.

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:**

Nie stwierdzono występowania przedsięwzięć, mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją, zarówno na obszarze samej inwestycji jak również w obszarze jej oddziaływania.

g) **możliwość ograniczenia oddziaływania:**

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja inwestycji nie będzie powodować przekroczeń aktualnie obowiązujących standardów środowiska. W związku z realizacją przedsięwzięcia zostaną zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- aby zapobiec ewentualnym kolizjom ptaków z panelami fotowoltaicznymi zastosowane mogą zostać panele wyposażone w warstwę antyrefleksyjną, które zwiększają absorpcję promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie odbijaniu światła, a tym samym wystąpieniu tzw. efektu olśnienia; dodatkowo zamontowane panele będą posiadały jasne obramowania i paski podziału, które zminimalizują możliwość mylenia powierzchni paneli z powierzchnią wody przez zwierzęta wodne (np. przez owady związane ze środowiskiem wodnym);
- w celu zmniejszenia ryzyka kolizyjności awifauny wodnej w przestrzeniach między panelami posiana zostanie roślinność zielna, koszona raz do roku, po okresie lęgowym ptaków;
- koszenie odbywać się będzie po okresie 1 sierpnia tak, aby porastające przedmiotowy teren rośliny mogły wydać nasiona, co zwiększy bazę pokarmową dla owadów oraz niektórych grup ptaków, a co za tym idzie również dla innych gatunków ptaków i małych ssaków odżywiających się owadami; koszenie odbywać się od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej, co umożliwi ucieczkę zwierzętom;
- ogrodzenie instalacji fotowoltaicznej zostanie wykonane siatką ogrodzeniową z oczkiem w siatce co najmniej 50 mm. Dolna część siatki będzie uniesiona nad powierzchnią ziemi co najmniej 200 mm nad powierzchnią gruntu. Takie rozwiązanie umożliwi migrację przez teren projektowanej farmy fotowoltaicznej bezkręgowcom oraz płazom, gadom i małym ssakom;
- wszystkie urządzenia, przez które płynie prąd zostaną zaizolowane tak, aby uniknąć ewentualności porażenia;
- prace ziemne i budowlane będą wykonywane poza okresem lęgowym oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt przypadającym do 1 marca do 31 sierpnia;
- wszystkie otwory w stacji transformatorowej jak i falownikach/inwestycjach będą zasłaniane siatką o oczkach o średnicy 1cm w celu uniemożliwienia zajmowania tych oberków przez nietoperze i inne drobne zwierzęta;
- główne prace budowlane w miarę możliwości prowadzenie będą wyłącznie w czasie dnia tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰;
- zostaną wprowadzone technologie o najmniejszym wpływie na ekosystemy;
- wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych i będą przekazywane uprawnionym podmiotom;
- plac budowy będzie tak zorganizowany, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały odpady i ścieki, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu;

- w trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).
- w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym inwestor przewiduje możliwość wykluczenia zastosowania transformatora olejowego na rzecz suchego;
- wszelkie, niewielkie ilości odpadów powstałe w wyniku okazjonalnych napraw będą zabierane przez ekipę dokonującą naprawy;
- materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne;
- plac budowy będzie tak zorganizowany, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu;
- w trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna);
- w miejscach prowadzenia wykopów każdorazowo przed rozpoczęciem prac i ich zakończeniem nastąpi ich kontrola pod kątem obecności drobnych ssaków, płazów i gadów;
- wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych i będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

WÓJT GMINY SOŃSK

Jarosław Muchowski