

IP.6220.14.2020

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 oos”), § 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 22 lipca 2020r. (data wpływu 27 lipca 2020r.) Energia Waszulki Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m, na działce o nr ewidencyjnym 102, położonej w obrębie Marusy,

orzekam**1. ustalić następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m, na działce o nr ewidencyjnym 102, położonej w obrębie Marusy.****1.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m, na działce o nr ewidencyjnym 102 w obrębie Marusy, gminie Sońsk, powiat ciechanowski, woj. 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 i ruchy pojazdów po terenie inwestycji związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze昼间 w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰;
- b) prace ingerujące w pokrycie glebowe prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodu płazów, tj. od 15 sierpnia do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym;
- c) panele fotowoltaiczne należy wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną (panele polikrystaliczne), która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyka 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 20cm;
- e) przed przystąpieniem do prac dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
- f) wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania;
- g) 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;
- h) 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;

- i) teren inwestycji obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
 - j) teren inwestycji wykaszać od 1 października do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt, a koszenie wykonywać od centralnej części w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki zwierząt;
 - k) biomasę powstałą po koszeniu należy wywieźć poza miejsce inwestycji;
 - l) linie energetyczne należy poprowadzić pod ziemią (linie kablowe) w celu zminimalizowania (w przypadku ptaków) ryzyka porażenia prądem i ewentualnych kolizji;
 - m) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń transformatora, rozdzielni i opcjonalnego kontenerowego magazynu energii, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zasłonić siatką o oczkach max. 1 cm średnicy;
 - n) 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;
 - o) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliwa;
 - p) 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;
 - q) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
 - r) na etapie realizacji zanieczyszczone 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, zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu w/w wód znajdujących się na gruncie;
 - s) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, następnie systematycznie je opróżniać przez uprawnione podmioty;
 - t) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu wody bez dodatku substancji chemicznych/detergentów lub za pomocą bezwodnej technologii;
 - u) w przypadku zastosowania transformatora olejowego należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały 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.
- 2. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m, na działce o nr ewidencyjnym 102, położonej w obrębie Marusy.**

UZASADNIENIE

W dniu 27 lipca 2020r. Energia Waszulki Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do

1 MW wysokości do 3m, na działce o nr ewidencyjnym 102, położonej w obrębie Marusy, dołączając do wniosku karty informacyjne przedsięwzięcia, mapy ewidencyjne w skali 1:5000 wraz z zapisem elektronicznym.

W dniu 07 sierpnia 2020r. Wójt Gminy Sońsk poprzez obwieszczenia 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 wypowiedania się, co do istniejących dowodów i materiałów. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, 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 07 sierpnia 2020r. o wszczęciu przedmiotowego postępowania, zostało tego samego dnia wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysów wsi Marusy i Szwejki z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w danym 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 z wnioskiem IP.6220.14.2020 w dniu 10 sierpnia 2020r. 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 wystąpieniu o opinię Wójt Gminy Sońsk zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 10 sierpnia 2020r. Przedmiotowe obwieszczenie zostało tego samego dnia wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysów wsi Marusy i Szwejki z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w danym sołectwie.

Dnia 31 sierpnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia sanitarna Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie z dnia 25 sierpnia 2020r., znak ZS.7040.406.2020, w której organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Następnie w dniu 07 września 2020r. tutejszy organ poprzez obwieszczenie 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 sprawy do dnia 30 października 2020r. Przedmiotowe obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk zostało 07 września 2020r. wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz

wysłane do Sołtysów wsi Szwejki i Marusy z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w danym sołectwie.

Dnia 14 września 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęło wezwanie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1111.2020.MŚ z dnia 14 września 2020r. dot. weryfikacji informacji zawartych w dokumentach poprzez wskazanie jaka powierzchnia ulegnie przekształceniu w wyniku planowanej inwestycji.

W związku z powyższym w dniu 18 września 2020r. Wójt Gminy Sońsk wezwał Wnioskodawcę do jednoznacznego określenia, jaka powierzchnia ulegnie przekształceniu w wyniku planowanej inwestycji uwzględniając wielkość powierzchni zabudowy całej inwestycji wraz z infrastrukturą towarzyszącą, jak również zmianę sposobu użytkowania terenu po realizacji niniejszego przedsięwzięcia. Na przedmiotowe wezwanie Wójta Gminy Sońsk, zostało wniesione przez Wnioskodawcę w dniu 24 września 2020r. uzupełnienie, w którym określono powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji planowanej inwestycji, która wynosić będzie około 1,7 ha.

Zgodnie z wezwaniem z dnia 14 września 2020r. Wójt Gminy Sońsk przekazał uzyskane uzupełnienie w dniu 28 września 2020r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz pozostałych organów opiniujących.

W dniu 14 października 2020r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał opinię znak WOOŚ-I.4220.1111.2020.MŚ.2 w której 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 o oś z uwzględnieniem wskazanych elementów.

Następnie w dniu 30 października 2020r. tutejszy organ poprzez obwieszczenie 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 sprawy do dnia 30 listopada 2020r. Przedmiotowe obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk zostało 30 października 2020r. wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysów wsi Szwejki i Marusy z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w danym sołectwie.

Na wniosek Wójta Gminy Sońsk z dnia 10 sierpnia 2020r. o wydanie opinii dla realizacji w/w przedsięwzięcia Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie zajął stanowiska.

Następnie w dniu 30 listopada 2020r. Wójt Gminy Sońsk wydał obwieszczenie informujące strony postępowania o otrzymaniu w/w opinii. Zgodnie z art. 10 § 1 kpa w dniu 30 listopada 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.

W związku z powyższym w dniu 30 listopada 2020r. tutejszy organ poprzez obwieszczenie zawiadomił strony postępowania, iż z uwagi na konieczność umożliwienia stronom postępowania, zapoznania się ze zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów i zgłoszonych żądań, przedmiotowa sprawa nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 kpa. Wskazano nowy termin załatwienia sprawy do dnia 30 grudnia 2020r.

Przedmiotowe obwieszczenia w dniu 30 listopada 2020r. dot. uzyskanych opinii, zakończenia postępowania oraz niezałatwienia sprawy w terminie 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 Sołtysów wsi Szwejki i Marusy z prośbą o podanie ich treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń danego 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 instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3m, na działce o nr ew. 102, obręb Marusy, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, woj. mazowieckie. Całkowita powierzchnia nieruchomości wynosi 1,7832 ha, z czego planowane przedsięwzięcie będzie zajmowało powierzchnię do ok. 1,70 ha. Obszar, na którym planuje się budowę instalacji fotowoltaicznej obejmuje grunty rolne. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 250 m od granicy działki na której planowane jest przedsięwzięcie. Tereny przyległe to w większości grunty rolne - pola uprawne oraz drogi.

Powierzchnia zajęta pod panele fotowoltaiczne będzie wynosiła do ok. 0,4638 ha (przy założeniu 3030 szt. paneli o mocy 330W), pozostała przestrzeń to ciągi technologiczne pomiędzy rzędami paneli oraz infrastruktura towarzysząca. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 3703 paneli fotowoltaicznych o mocy 270 - 400W lub wyższej mocy, 1 stacji transformatorowo-rozdzielczej, opcjonalnego kontenerowego magazynu energii posadowionego na gruncie lub konstrukcji palowej. Projektowana stacja transformatorowo-rozdzielcza wyposażona będzie w transformator o parametrach określonych w projekcie budowlanym oraz rozdzielnicę SN/nn. Planuje się dwa rozwiązania wyboru transformatora uzależnione od uzyskania warunków przyłączeniowych. Rozważa się zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do około 40 falowników napięcia – liczba uzależniona jest od wyboru rozwiązania technologicznego.

W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Planowana instalacja będzie miała charakter bezobsługowy, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będzie monitorowane automatycznie.

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).

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 dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017268892 (Sona od źródeł do dopływu spod Kraszewa) 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 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

OPLATĘ SKARBOWĄ
w wysokości 205,00 zł
pobrano dnia 23.07.2020
Nr kwitu KB 142/2020

Z up. WÓJTA
Madu
Ilona Maria Madziar
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska, Gospodarki Komunalnej,
Zamówień Publicznych i Inwestycji

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika 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 instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3m, na działce o nr ew. 102, obręb Marusy, gmina Sońsk, powiat ciechanowski, woj. mazowieckie. Całkowita powierzchnia nieruchomości wynosi 1,7832 ha, z czego planowane przedsięwzięcie będzie zajmowało powierzchnię do ok. 1,70 ha. Obszar, na którym planuje się budowę instalacji fotowoltaicznej obejmuje grunty rolne. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 250 m od granicy działki na której planowane jest przedsięwzięcie. Tereny przyległe to w większości grunty rolne - pola uprawne oraz drogi.

Powierzchnia zajęta pod panele fotowoltaiczne będzie wynosiła do ok. 0,4638 ha (przy założeniu 3030 szt. paneli o mocy 330W), pozostała przestrzeń to ciągi technologiczne pomiędzy rzędami paneli oraz infrastruktura towarzysząca. Teren pomiędzy rzędami paneli będzie porośnięty trawą. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 3703 paneli fotowoltaicznych o mocy 270 - 400W lub wyższej mocy, 1 stacji transformatorowo-rozdzielczej, opcjonalnego kontenerowego magazynu energii posadowionego na gruncie lub konstrukcji palowej. Projektowana stacja transformatorowo-rozdzielcza wyposażona będzie w transformator o parametrach określonych w projekcie budowlanym oraz rozdzielnicę SN/nn. Planuje się dwa rozwiązania wyboru transformatora uzależnione od uzyskania warunków przyłączeniowych. Jeśli przyłączenie będzie równe 1MW to planuje się stację transformatorowo - rozdzielczą zamkniętą, kompletną, gotową typu Włoszczowa lub ABB. Natomiast jeśli zostaną uzyskane warunki przyłączenia mniejsze niż 1 MW, to planowana jest stacja transformatorowa słupowa. Planuje się zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do około 40 falowników napięcia – liczba uzależniona jest od wyboru rozwiązania technologicznego. Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcji stalowej, mocowanej na pojedynczych podporach, które wbijane są kafarem w ziemię na głębokość do 1,5 m lub mocowane systemem gruntowych kołków rozporowych. Opcjonalny magazyn energii zostanie posadowiony na gruncie lub konstrukcji palowej.

W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Planowana instalacja będzie miała charakter bezobsługowy, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będzie monitorowane automatycznie. Nie przewiduje się stałej obsługi pracowników. Podczas realizacji inwestycji pracować będą maszyny – samochody ciężarowe i specjalistyczny sprzęt budowlany - posiadające własne źródła napędu.

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 dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017268892 (Sona od źródeł do dopływu spod Kraszewa) oraz w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049.

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 nieruchomości nie jest położona w obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji.

Instalacja nie będzie kolidowała z wodami powierzchniowymi. Na terenie przedmiotowej inwestycji nie zlokalizowano żadnych naturalnych zbiorników wodnych, żadnych chronionych gatunków roślin, zwierząt czy grzybów. Obszar, na którym planuje się budowę instalacji fotowoltaicznej obejmie grunty orne.

Instalacja fotowoltaiczna ma charakter lokalny i w żaden sposób nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Realizacja inwestycji odbędzie się zgodnie ze sztuką budowlaną uwzględniając jednocześnie wykonanie robót w sposób możliwie najmniej ingerujący w jakiegokolwiek środowisko. Prace budowlane wykonywane będą w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰.

Czas działania instalacji to minimum 25 lat. Po tym okresie praktycznie całość instalacji będzie podlegała procesowi recyklingu.

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 instalacji fotowoltaicznej zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem. Tym samym nie ma możliwości kumulacji oddziaływań nawet pomiędzy inwestycjami znajdującymi się w bardzo bliskiej odległości. Poziom pól elektromagnetycznych, które są wytwarzane przez tego typu instalacje jest wielokrotnie poniżej normy. 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 działki nr ew. 102 obręb Marusy, gm. Sońsk, gdzie powierzchnia zajęta pod inwestycję wyniesie do ok. 1,70 ha. Obecnie na działce nie jest prowadzona żadna działalność inwestycyjna poza uprawą rolniczą. Zamierzeniem inwestora jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m.

W czasie eksploatacji instalacja nie zużywa paliwa do produkcji energii. Zużycie paliw będzie miało miejsce jedynie w trakcie montażu instalacji i będzie miało związek głównie z przetransportowaniem elementów instalacji na teren inwestycji oraz na etapie likwidacji inwestycji.

Zapotrzebowanie na wodę – w czasie realizacji na cele socjalno-bytowe pracowników, w czasie eksploatacji instalacji woda nie będzie potrzebna, gdyż nie przewiduje się stałej obsługi pracowników. Może również być potrzebna do umycia powierzchni paneli, jeśli zajdzie taka konieczność.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną – z zaprojektowanego przyłącza na warunkach wydanych przez właściwy zakład energetyczny będzie wynosiło ok. 10kW.

Zapotrzebowanie w energię cieplną (kW/MW) i w energię gazową (m³/h) – n/d.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Emisja do środowiska wodno-gruntowego może pojawić się wyłącznie w sytuacji awarii maszyn i urządzeń. W celu uniknięcia przedostania się oleju bądź benzyny z pojazdów

pracujących na terenie budowy będą używane maszyny, środki transportu i urządzenia budowlane, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co z kolei ogranicza ryzyko wycieku, czy awarii. Zaplecze budowy będzie monitorowane pod kątem wycieku płynów eksploatacyjnych do gruntu. Podczas tankowania sprzętu zostaną wykorzystane maty absorbujące ewentualnym przeciekiem do podłoża. Planowana instalacja nie powoduje emisji gazów i pyłów. Instalacja nie zawiera płynów eksploatacyjnych, więc nie może spowodować wycieków. Materiały, z których jest wykonana instalacja są bardzo odporne na procesy korozyjne i erozyjne, więc nie emitują do gleby i powietrza szkodliwych związków. Elementy montażowe będą opakowane fabrycznie do czasu ich zamontowania. Podczas produkcji energii elektrycznej emitowane są pola elektromagnetyczne. Ich emisja będzie na poziomie nieszkodliwym dla otoczenia. Tego typu instalacje nie wywołują ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Po 25 letnim okresie eksploatacji całość instalacji zostanie przekazana do recyklingu.

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.

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

Podczas budowy instalacji fotowoltaicznej będą powstawały odpady związane z realizacją umieszczenia poszczególnych elementów składowych. Źródłem odpadów będą głównie opakowania oraz pozostałości materiałów budowlanych. Wytworzone odpady będą stanowiły zagrożenie dla powierzchni ziemi tylko i wyłącznie pod warunkiem nie przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów szczegółowych. Odpady powstające w związku z prowadzoną działalnością gromadzone będą w kontenerach w sposób selektywny, w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie i przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Na etapie eksploatacji instalacja fotowoltaicznej do powstawania odpadów dochodziło będzie jedynie w przypadku wykonywania prac naprawczych lub serwisowych. Instalacja fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie będzie źródłem żadnych odpadów.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe, które gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach obsługiwanych przez koncesjonowaną firmę (typu Toi - Toi lub podobne). Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach fotowoltaicznych do gleby, na teren własny działki. Ogólnie panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, iż zaistnieje konieczność mycia paneli, będzie do tego służyła czysta woda bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Czyszczenie paneli będzie odbywało się specjalistycznym sprzętem, który nie wymaga dostępu do wody bieżącej.

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. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 250m od granicy działki. 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. Ta terenie działki nr ew. 102 obręb Marusy gm. Sońsk nie znajdują się tereny lasów.

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.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017268892 (Sona od źródeł do dopływu spod Kraszewa). Dla JCWP PLRW200017268892 stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. 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 niezagrożone.

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

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 ptasiej Dolina Dolnej Narwi PLB140014 zlokalizowany w odległości ok. 24 km w kierunku wschodnim od działki przewidzianej pod inwestycję;

—pomniki przyrody w odległości ok. 3,3 km w kierunku północno – zachodnim od działki przewidzianej pod inwestycję;

—obszar chronionego krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 7,8 km „Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu" w kierunku południowo zachodnim od działki przewidzianej pod inwestycję;

—użytek ekologiczny o nazwie „Bagry” znajdujący się w odległości ok. 14 km w kierunku północno – 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 51osób /km² (według danych GUS z 2018r.).

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 oddziaływanie będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływanie 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 oddziaływanie 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:

- materiały montażowe będą zapakowane fabrycznie do czasu ich montażu;
- zostaną zastosowane materiały odporne na działanie wysokich temperatur;
- zostaną wprowadzone technologie o najmniejszym wpływie na ekosystemy;
- w celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą instalacji fotowoltaicznej planuje się zainstalowanie systemu alarmowo - monitoringowego;
- wytwarzane w trakcie budowy odpady 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, paliwa) - zastosowanie mat absorbujących;
- prace rozbiórkowe zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a zadanie to zostanie zlecone specjalistycznej jednostce posiadającej możliwości techniczno – organizacyjne do wykonywania tego rodzaju usługi.
- w przypadku wykonania ogrodzenia terenu zostaną zachowane standardy pozwalające na swobodną migrację drobnych zwierząt tj. odpowiednia wysokość ogrodzenia nad ziemią lub otwór „oczko” w siatce.

Z up. WÓJTA

Ilona Madziar

Ilona Maria Madziar

Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska, Gospodarki Komunalnej,
Zamówień Publicznych i Inwestycji