

D E C Y Z J A 13/2021

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 art. 80 ust. 1 oraz art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz 247) oraz § 2 ust. 1 pkt. 51 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839) w związku z art. 104 Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735).

ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ SPV TUSZYNY 1 ZLOKALIZOWANEJ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 30 W MIEJSCOWOŚCI TUSZYNY, GMINA ŚWIEKATOWO”.

UZASADNIENIE

27 maja 2021 roku Pan Bartosz Sosiński Procarte Energetyka Sp. z o.o., ul. Wrzosowa 15/7, 25-413 Kielce, reprezentujący Energomix Solar Farm 3 Sp. z o.o., ul. Czereśniowa 98/117, 02-456 Warszawa, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż (...) 1 ha - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na dz. ewidencyjnej nr 30 w miejscowości Tuszyny. Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 4 tys. szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1,0 MWp, usytuowanych na części działki o nr ewid. 30 w miejscowości Tuszyny, gm. Świekatowo. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 8,92 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić ok. 1,9 ha.

Wójt Gminy Świekatowo dnia 8.06.2021r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ SPV TUSZYNY 1 ZLOKALIZOWANEJ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 30 W MIEJSCOWOŚCI TUSZYNY, GMINA ŚWIEKATOWO”, zlokalizowanego w województwie kujawsko-pomorskim, powiecie świeckim, gmina Świekatowo. Przedmiotowa inwestycja stanowi inwestycję celu publicznego na mocy art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Z 2018 r. poz. 2204)

Zgodnie z art. 71 ust. 2, pkt 2 (Dz. U. z 2021 r., poz 247) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Świekatowo pismem z dnia 8.06.2021r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu został powiadomiony i nie zajął stanowiska UG.6220.13.2.2021.LR z dnia 8.06.2021r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Chojnicach (opinia z dnia 15.10.2021 r. – data wpływu 25.10.2021 r.) dokonał analizy otrzymanych dokumentów uznając, że dla planowanego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazują na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne.
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego.
3. Wyposażyć plan budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
4. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
5. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontować misy olejowe mieszczące cały olej znajdujący się w urządzeniu.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.

7. Wyposażyć plan budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
8. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu ww. zdarzenia.

Jednocześnie uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, uznano iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określanych dla nich w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy działając na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie Kip, wezwał do usunięcia braków we wniosku z dnia 8 czerwca 2021r., znak: UG. 6220.13.4.2021.ŁR (data wpływu: 11 czerwca 2021 r.), o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia o:

1. Przedstawienia opisu siedlisk i korytarzy migracji (w tym lokalnych) gatunków zwierząt w zasięgu oddziaływania inwestycji – w oparciu o badania terenowe.
Stwierdzone siedliska wszystkich gatunków objętych ochroną prawną należy przedstawić na czytelnym załączniku mapowym.
Teren zamierzenia stanowi potencjalne siedlisko gatunków chronionych (np. ptaków) oraz korytarz ekologiczny zwierząt, przy czym brak jest informacji na temat rzeczywistego (popartego wynikami badań terenowych) ich występowania w granicach oddziaływania przedsięwzięcia. Ponadto, tereny rolnicze stwarzają potencjalne dogodne warunki dla występowania ptaków w okresie migracji. Zgodnie z KIP na podstawie przeprowadzonych obserwacji wykluczono występowanie gatunków chronionych na terenie inwestycji, co uwzględniając charakter terenu, jest mało prawdopodobne.
2. Wskazanie źródeł informacji na temat występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych w obrębie zamierzenia – przedstawić metody i terminy występujących w jego rejonie gatunków i siedlisk.
3. Jednoznaczne określenia, czy przedsięwzięcie powoduje naruszenie lub zniszczenie siedlisk gatunków chronionych (na podstawie wyników badań terenowych).
4. Przedstawienie propozycji działań zabezpieczających i minimalizujących, uwzględniających faktyczne i potencjalne występowanie ww. gatunków, ich siedlisk oraz szlaków migracji.
5. W celu ochrony krajobrazu, uwzględnienie wykonania obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni).

6. Analizę wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na różnorodność biologiczną, w tym korytarze ekologiczne.
7. Ponowną analizę gospodarki odpadami wytworzonymi na etapie eksploatacji, w tym podanie:
 - 1) szacowanych ilości i rodzajów (wg kodów) odpadów wytwarzanych, w szczególności odpadów o kodzie 16 02 13*,
 - 2) szczegółowego opisu sposobów i miejsc magazynowania odpadów oraz zabezpieczeń, jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - 3) opisu dalszego postępowania z nimi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na podstawie zebranych materiałów wydał postanowienie w dniu 4 października 2021r. Organ po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej w skrócie Kip, który złożył Energomix Solar Farm 3 Sp. z.o.o., ul. Czeresniowa 98/117, 02-456 Warszawa, reprezentowany przez Pana Bartosza Sosińskiego Procarte Energetyka Sp. z.o.o., ul. Wrzosowa 15/7, 25-413 Kielce

I. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn.: „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ SPV TUSZYNY 1 ZLOKALIZOWANEJ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 30 W MIEJSCOWOŚCI TUSZYNY, GMINA ŚWIEKATOWO”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuje:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - 1) Ogrózenie terenu przedsięwzięcia wykonać w taki sposób, aby zapewnić minimum 10 cm przestrzeni między gruntem a jego dolną krawędzią, celem zapewnienia możliwości swobodnej wędrówki małych zwierząt.
 - 2) Prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowaną inwestycją siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia

młodych z gniazd.

- 3) W czasie realizacji zamierzenia każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę wykopów pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy, uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.
- 4) Odpady o kodzie 16 02 13* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.
- 5) W celu ochrony krajobrazu oraz zwiększenia lokalnej bioróżnorodności, wzdłuż ogrodzenia po stronie południowej obszaru zamierzenia wprowadzić liniowe nasadzenia krzewów i drzew rodzimych gatunków. Do nasadzeń stosować gatunki rodzime np. dereń świdwa, szakłak pospolity, trzmielina (zwyczajna, brodawkowata), kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, kalina koralowa, głóg (jedno- i dwuszyjkowy), tarnina, czeremcha zwyczajna, dziki bez czarny, bez koralowy, jarzab pospolity, berberys zwyczajny, rokitnik zwyczajny, róża dzika, jałowiec pospolity. Szczegółowy sposób nasadzeń i skład gatunkowy ustalić ze specjalistą przyrodnikiem na etapie realizacji.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

- 1) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.
- 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
- 3) Wykonać zasłonięcie otworów elementów małej infrastruktury farmy (pomieszczeń technicznych) w celu uniemożliwienia zajmowania tych obiektów przez nietoperze.
- 4) Preferować wykonanie obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni), celem ograniczenia ingerencji w krajobraz.
- 5) Nie oświetlać terenu inwestycji w sposób ciągły. W przypadku oświetlenia terenu stosować niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła z kloszem kierującym światło ku dołowi (nierozpraszającym światła na boki i ku górze), celem wykluczenia zakłócenia ewentualnych przelotów nietoperzy i ograniczenia wpływu na krajobraz.

3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

- 1) W trakcie funkcjonowania inwestycji, utrzymanie roślinności, w tym wykaszanie mechaniczne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem uniemożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzić kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem uniemożliwienia ucieczki zwierząt.
- 2) Na etapie funkcjonowania zamierzenia do mycia paneli fotowoltaicznych stosować wyłącznie czystą wodę (bez środków chemicznych).

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku KIP, uzupełnioną w dniach: 4 sierpnia i 20 września 2021 r. stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a)”, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzysząca będzie wynosiła do 1,9 ha.

Teren przeznaczony pod instalację nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, brak uregulować w zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem, przedsięwzięć, w tym farm fotowoltaicznych, a także nie zapewnia prawidłowego rozwoju poszczególnych obszarów gminy.

Inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce ewid. nr 30 obręb Tuszyny, gmina Świekatowo, powiat świecki w terenie o charakterze rolniczym, o małej gęstości zaludnienia.

Na przedsięwzięcie składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne w ilości 4 000 sztuk,
- inwertery fotowoltaiczne w ilości do 20 sztuk,
- stacja transformatorowa,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z realizacją i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, tutejszy Organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Stanowisko wszystkich biorących udział w postępowaniu organów podziela Wójt Gminy Świekatowo, jednocześnie nakładając na Inwestora obowiązek realizowania inwestycji zgodnie z przedstawionymi w niniejszej decyzji warunkami.

W ocenie tutejszego organu prowadzącego postępowanie zgromadzony materiał dowodowy pozwala na uzgodnienie środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Świekatowo.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, 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 (Dz. U. z 2021 r., poz 247).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku 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, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
5. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Świekatowo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

6. 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, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (zob. art 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego). Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Wójt Gminy

mgr inż. Marek Topoliński

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Bartosz Sosiński Procarte Energetyka Sp. z.o.o., ul. Wrzosowa 15/7, 25-413 Kielce,
2. Inwestor: Energomix Solar Farm 3 Sp. z.o.o., ul. Czereśniowa 98/117, 02-456 Warszawa,
3. Strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 91, 85-009 Bydgoszczy,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-500 Chojnice.

Załącznik do decyzji nr 13/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12.05.2021r.
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021, poz. 247)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Lokalizacja przedsięwzięcia

Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 4 tys. szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1,0 MWp, usytuowanych na części działki o nr ewid. 30 w miejscowości Tuszyny, gm. Świekatowo.

Aktualne zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 8,92 ha. Inwestycja realizowana będzie na części działki. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić ok. 1,9 ha. Teren inwestycyjny stanowi teren otwarty, obecnie wykorzystywany rolniczo pod uprawy rolne. Na terenie przeznaczonym pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia brak jest zadrzewień, przez co nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

W trakcie funkcjonowania inwestycji, utrzymanie roślinności, w tym wykaszanie mechaniczne prowadzone będzie poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem umożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzone będą kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie należy prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem umożliwienia ucieczki zwierząt. Na etapie funkcjonowania zamierzenia do mycia paneli fotowoltaicznych stosować należy wyłącznie czystą wodę (bez środków chemicznych).

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Omawiana inwestycja, z racji swojej specyfiki oraz lokalizacji w dużej odległości od sąsiednich terenów mieszkaniowych, nie będzie wywierała negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi na etapie realizacji. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia również nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na poszczególne składowe środowiska ze względu na jego lokalizację i charakter.

Dane techniczne

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie świeckim, na terenie gminy Świekatowo. Inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce ewid. nr 30 obręb Tuszyny, w terenie o charakterze rolniczym, o małej gęstości zaludnienia.

Technologia

Na przedsięwzięcie składać się będą:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- elektroenergetycznych linii kablowych oraz możliwie dodatkowo z linii światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- transformatorów,
- konwerterów,
- masztów odgromowych,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją oraz możliwym magazynowaniem parku ogniw,
- dojazd.

Rozwiązania chroniące środowisko

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej w dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie związane będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej

(ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego).

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter farmy fotowoltaicznej, w ramach jej eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. W celu czyszczenia paneli Inwestor planuje użycie wody czystej, bez dodatku detergentu lub zastosowanie technologii bezwodnej, opartej na szczotkach. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód:

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Jednolite części wód powierzchniowych:

- zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017292789 – „Sucha Graniczna”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły,

Jednolite części wód podziemnych:

- zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły.

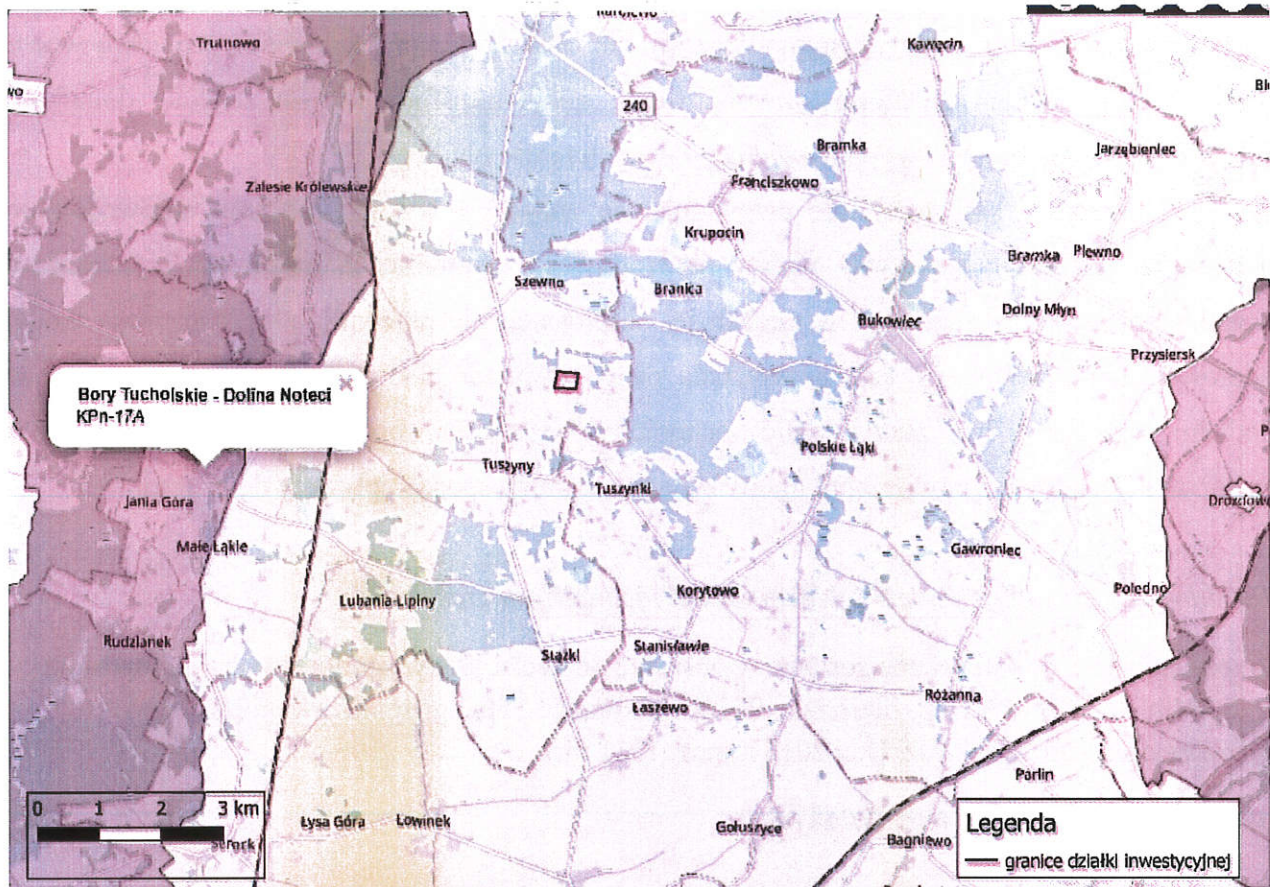
Wnioski:

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej KIP rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Opis elementów przyrodniczych działek objętych wnioskiem

Lokalizację terenu inwestycji względem obszarów chronionych w myśl ustawy o ochronie przyrody ustalono na podstawie Geoserwisu Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (<http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>). Na tej podstawie stwierdzono, że inwestycja położona jest

poza obszarami objętymi ochroną.



Rysunek 8 Położenie terenu inwestycji względem korytarzy ekologicznych.

Zestawienie najbliższych form ochrony przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody (źródło: geoserwis.gdos.gov.pl/mapy).

Rezerваты

- Cisy Staropolskie imienia Leona Wyczółkowskiego 10 km
- Ostnicowe parowy Gruczna - otulina w odległości ok. 12.5 km
- Ostnicowe parowy Gruczna w odległości ok. 12.5 km
- Różanna Dęby im. Nadleśniczego Jana Rychlickiego w odległości ok. 13.5 km

Parki krajobrazowe

- Nadwiślański Park Krajobrazowy w odległości ok. 12.2 km
- Wdecki Park Krajobrazowy w odległości ok. 13.9 km
- Tucholski Park Krajobrazowy - otulina w odległości ok. 14.3 km

Obszary chronionego krajobrazu

- Śliwicki w odległości ok. 7 km
- Nadwiślański (woj. kujawsko-pomorskie) w odległości ok. 9.4 km
- Zalewu Koronowskiego w odległości ok. 9.7 km
- Świecki w odległości ok. 14 km

Natura 2000 Obszary specjalnej ochrony

Brak obszarów w badanym promieniu

Co do obszaru samej inwestycji, to stanowi on w przeważającej większości grunt orny, gdzie brak jest struktur terenowych sprzyjających migracji. Dodatkowym ograniczeniem jest bliskość zabudowy siedliskowej oraz dróg publicznych. W praktyce spodziewać należy się zatem, że ma on relatywnie niewielkie znaczenie dla migracji zwierząt. Uwzględniając obecność potencjalnie cennego korytarza ekologicznego i migracji zwierząt w oparciu o tereny łąkowo-pastwiskowe w sąsiedztwie inwestycji, a także w celu zachowania warunków migracji lokalnej zwierząt małych (w oparciu o rów melioracyjny) przyjęto:

- Zachowanie strefy buforowej o szerokości min. 20 od strony zachodniej. Obszar ten nie zostanie zajęty pod infrastrukturę;
- Wykonanie ogrodzenia w sposób umożliwiający migrację małych zwierząt.

Na podstawie zidentyfikowanych: zagrożeń, charakteru występujących siedlisk przyrodniczych i zbiorowisk roślinnych oraz zweryfikowanych populacji zwierząt dziko występujących, w tym potencjalnie dogodnych siedlisk dla ich bytowania należy uznać, że inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia różnorodności biologicznej badanego terenu. Podobnie też w przypadku pozostałych gatunków zwierząt, w tym bezkręgowców i ssaków ustalono brak zagrożenia utraty lub pogorszenia stanu zachowania siedlisk bytowania. Ponieważ inwestycja nie naruszy korytarzy ekologicznych, siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk cennych i rzadkich gatunków, nie przyczyni się również do zmniejszenia zróżnicowania populacji na poziomie genetycznym oraz wymierania gatunków. Przyjęte działania minimalizujące uwzględniają charakter terenu oraz skalę i rodzaj inwestycji, a także potrzebę ochrony różnorodności biologicznej obszaru oddziaływania inwestycji, który nie powinien ulec pogorszeniu w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia.

Wójt Gminy

mgr inż. Marek Topoliński

