

DECYZJA nr 10/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 753 z późn. zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 i art. 85 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 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora **Prime Service Sp. z o.o. ul. Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 10A lok.3, 15-111 Białystok** w sprawie z wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno”** i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na pn. „Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno” i jednocześnie:

I. określam:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu w oddaleniu od ciek. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz,
- prace budowlane oraz eksploatację inwestycji prowadzić chroniąc ciek przed uszkodzeniem a wody nim prowadzone przed zanieczyszczeniem i przedostaniem się do niego zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych podczas budowy,
- wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów),
- należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów,
- zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych,
- podczas budowy instalacji ścieki socjalno – bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni,
- do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować wodę czystą lub demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne,
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii. Miska olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo – wodnego.
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.

- prace budowlane związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć przed sezonem lęgowym ptaków i rozrodzonym innych zwierząt, w okresie od 1 września do końca lutego,
- do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować wodę czystą lub destylowaną bez dodatku detergentów oraz substancji myjących,
- wykaszanie terenu prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, raz do roku po 1 sierpnia,
- do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów,
- wykopy przed zasypaniem powinny zostać zlustrowane w celu uwolnienia drobnych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać,
- prace budowlane realizowane w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem ornitologicznym i herpetologicznym,
- tereny zalesione i zadrzewione występujące w obrębie inwestycji zachować w stanie niezmiennym.

II. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię,
- zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, która zapobiegnie wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki,
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, należy zabezpieczyć je w szczelne misy olejowe na wypadek wycieku/awarii, będące w stanie zmagazynować 100% oleju,
- zaprojektować ogrodzenie bez podmurówki, umożliwiające swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt (pomiędzy ogrodzeniem a gruntem pozostawić minimum 20cm prześwit, zakończenie ogrodzenia wykonać w taki sposób, aby nie kaleczyło zwierząt),
- zaprojektować miejscowe nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia (wysokości do 1m), które tworzyć będą niewielkie remizy.

III. Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

UZASADNIENIE

W dniu 09.06.2021r. wpłynął do tut. Urzędu wniosek złożony przez inwestora **Prime Service Sp. z o.o. ul. Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 10A lok.3, 15-111 Białystok** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno**”.

W dniu 21 czerwca 2021 roku Burmistrz Pieniężna zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W związku z powyższym Burmistrz Pieniężna działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1029), oraz § 3 ust. 1 pkt 54a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839) zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 06.07.2021r. wydał postanowienie (znak: WSTE.4220.141.2021.JM), stwierdzając o konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ustalił pełny zakres raportu w zakresie przewidzianym w art. 66 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 ze szczególnym uwzględnieniem elementów wskazanych w sentencji niniejszego postanowienia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie w dniu 28.06.2021r. (data wpływu do tut. Urzędu 29.06.2021r.) wydał opinię sanitarną (znak: ZNS.4464.27.2021) stwierdzając, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku w dniu 02.07.2021r. (data wpływu do tut. Urzędu 06.07.2021r.) wydało opinię (znak: GD.ZZŚ.435.139.2021.PK) stwierdzając, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, ale wskazuje na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań wskazanych w sentencji niniejszej decyzji.

Burmistrz Pieniężna postanowieniem z dnia 13 lipca 2021r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno”. Następnie postanowieniem z dnia 17 sierpnia 2021 roku zawiesił postępowanie administracyjne, do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 24 sierpnia 2022r. do tut. Organu wpłynął raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. W dniu 29 sierpnia 2022 roku postanowieniem Burmistrz podjął postępowanie administracyjne. Burmistrz Pieniężna, pismem: GK.6220.1.7.2021 z dnia 29 sierpnia 2022 r., wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia: „Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno”. Ponadto obwieszczeniem, Burmistrz Pieniężna poinformował społeczeństwo o złożonym raporcie..., oraz że każdy ma prawo do składania uwag i wniosków w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w terminie 30 dni od dnia publicznego obwieszczenia. Po upływie ww. terminu do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Po przeanalizowaniu wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 23 września 2022r. wydał postanowienie (znak: WSTE.4221.29.2022.JM) uzgadniając realizację przedsięwzięcia określając warunki zawarte w sentencji ww. decyzji. W dniu 27 września 2022 roku Burmistrz Pieniężna zawiadomił strony o zakończeniu postępowania administracyjnego.

Inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.*

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 30MW, na części działek nr 379 i 381 obręb Białczyn, na terenie gminy Pieniężno. Celem inwestycji będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Analizowany obszar już służy do produkcji energii odnawialnej z wykorzystaniem trzech turbin wiatrowych. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację zajmie do 30 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) zlokalizowana jest w odległości powyżej 100m od granic działki nr 381 na kierunku południowym i stanowi zabudowę kolonijną miejscowości Posady.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na montażu modułów paneli fotowoltaicznych, w południowo wschodniej części działek nr 379 i 381 z wyłączeniem użytków klasy III, nieużytków oraz terenów zadrzewionych, zalesionych i obejmujących istniejące rowy melioracyjne. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Teren parku będzie wygrodzony siatką oraz monitorowany. Odległości między rzędami stołów będą wynosić od 4 maksymalnie do 7 metrów. Panele podłączone zostaną do inwerterów, które zostaną zamontowane na tylnych słupach wsporczych konstrukcji stołów. W ramach planowanej inwestycji oraz z uwagi na istniejące uwarunkowania środowiskowe jak i eksploatację trzech siłowni wiatrowych, przewiduje się wydzielenie 4 obszarów z lokalizacją instalacji fotowoltaicznych, obejmujących następującą infrastrukturę:

Obszar I:

- 751 x 6 paneli, moc 2.478,3 kW
- 8x falownik Sungrow SG250HX
- 1 x stacja transformatorowa 2x 1.250 kVA

- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 500m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 751x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 2,6 ha

Obszar II:

- 881 x 6 paneli, moc 2.907,3 kW
- 12x falownik Sungrow SG250HX
- 1 x stacja transformatorowa 2x 1.600 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 750m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 811x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 3,2 ha

Obszar III:

- 5.030 x 6 paneli, moc 16.599,0 kW
- 66 x falownik Sungrow SG250HX
- 6 x stacja transformatorowa 2x 1.600 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 3.000m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 5.030x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 17 ha

Obszar IV:

- 2.095 x 6 paneli, moc 6913,5 kW
- 26 x falownik Sungrow SG250HX
- 2 x stacja transformatorowa 2x 1.250 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 1.000m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 2.095x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 7,3 ha

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się ponadto wykonanie stacji GPZ – stacja 110/30kV, wyposażonej w transformator 110/30kV 31,5 MVA, rozdzielnię 110 kV napowietrzną oraz rozdzielnię 30kV wewnętrzną w kontenerze wraz ze sterownią. Teren inwestycji lub jego wydzielone 4 obszary, zostanie w całości ogrodzony. Farma jako obiekt energetyczny będzie zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych. Najbliższe otoczenie planowanej inwestycji w znacznym stopniu zostało przekształcone przez człowieka, głównie przez eksploatowane siłownie wiatrowe oraz uprawy rolne.

Elektrownia wiatrowa i elektrownia fotowoltaiczna będą całkowicie rozdzielne technologicznie. Posiadać będą oddzielny, działający niezależnie od siebie osprzęt elektroenergetyczny, stacje kontenerowe, trasy kablowe, przyłącza energetyczne do linii SN, miejsca postojowe, ogrodzenia, przy czym funkcjonowanie jednego obiektu nie będzie w żaden sposób powiązane i uzależnione od działania inwestycji.

W fazie realizacji inwestycji będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Realizacja inwestycji, będzie wiązała się z niezorganizowaną emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. Emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych i przekazywane zewnętrznej jednostce posiadającej stosowne, wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie (odzysk) odpadów danego rodzaju. Również pozostałe odpady będą przekazywane zewnętrznej jednostce posiadającej stosowne, wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie (odzysk) odpadów danego rodzaju. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej planuje się usadowić na placu budowy kontenery

sanitarne, z których będą korzystać pracownicy wykonujący prace montażowe. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, 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 fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawania odpadów. Niewielkie ilości odpadów powstawać będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych, odpady te będą usuwane z terenu instalacji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi, przekazywane będą specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Elektrownia fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie będzie powodować zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, nie będzie stwarzać zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego. Na etapie eksploatacji instalacja paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowa, nie przewiduje się budowy obiektów dla personelu.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, iż zaistnieje konieczność czyszczenia paneli fotowoltaicznych, stosowna będzie czysta woda lub destylowana (bez dodatku detergentów oraz substancji myjących).

Teren instalacji zostanie ogrodzony w sposób umożliwiający swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt (pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem pozostawiony zostanie minimum 20cm prześwit, zakończenie ogrodzenia będzie wykonane w taki sposób, aby nie kaleczyć zwierząt).

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby.

W trakcie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie powodowała hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego oraz innych emisji do środowiska (pyłów, gazów, zanieczyszczeń, zrzutów ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, zanieczyszczeń środowiska wodnego oraz powstawania odpadów poprodukcyjnych). Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Po analizie przedstawionych w Raporcie(..) materiałów stwierdzono, że przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostało na terenie obszaru dorzecza Banówka – region wodny Banówka w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW40001757231 o nazwie *Banówka do granicy państwa*. Również znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych - kod: PLGW700020 oraz PLGW200019, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym.

Przedsięwzięcie planowane jest poza korytarzami ekologicznymi oraz poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położone obszary to:- obszar Natura 2000 Ostoja Warmińska (PLB280015) w odległości 500m, - obszar chronionego Krajobrazu Rzeki Banówki w odległości około 1000m.

Włączona do „Raportu(...)” inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała negatywnego oddziaływania na lokalny ekosystem, siedliska przyrodnicze, miejsca rozrodu czy trasy migracji zwierząt. Teren inwestycyjny to pola uprawne o małym zróżnicowaniu przyrodniczym, położone w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrowni wiatrowych. Wszystkie gatunki występujące na analizowanym obszarze to gatunki pospolite, charakterystyczne dla badanych ekosystemów. Sąsiednie obszary to głównie pola uprawne oraz niewielkie obszary zadrzewione i zakrzewione. Inwestycja nie uszczupla lokalnych ekosystemów i żerowisk. W okresie długofalowym wzbogaci ich skład zamieniając monokulturę pola uprawnego w różnorodny, obfitujący w pożywienie ekosystem łąkowy. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Nie stwierdzono również siedlisk przyrodniczych, będących miejscem bytowania rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych i półnaturalnych, nie nastąpi wycinanie i niszczenie drzew oraz krzewów. Nie wystąpi zajęcie siedlisk wrażliwych, które stanowić mogą potencjalne miejsce występowania gatunków chronionych. Teren (pod panelami oraz

pomiędzy) pokryty zostanie roślinnością trawiastą, w związku z tym dostępny będzie przez cały rok dla gatunków ptaków wykonujących loty patrolowe oraz przebywających na ziemi.

Dzięki zastosowaniu paneli z powłoką antyrefleksyjną, nie wystąpi zjawisko tzw. Efektu oślnienia ptaków. Korytarze migracyjne zwierząt nie zostaną zakłócone. Lokalne korytarze ekologiczne to doliny cieków i obszary leśne. Teren inwestycji, to pole uprawne, obszar o niskiej bioróżnorodności i uproszczonej strukturze siedlisk. Wielkość inwestycji nie wpłynie znacząco na przemieszczanie się zwierząt. Ze względu na sposób ogrodzenia inwestycja nie będzie blokowała możliwości migracji zwierząt zarówno lokalnie, jak i ponadlokalnie. Nie znajduje się na obszarze żerowisk, miejsc koncentracji zwierząt.

Obszar, na którym planowana jest budowa składa się wyłącznie z terenów rolniczych (użytkowane grunty rolne). Są one wraz z seminarialnymi i zurbanizowanymi grupą krajobrazów kulturowych, znacznie odbiegających od naturalnych pod względem stopnia złożoności, zarówno ich wewnętrznej struktury, jak i powiązań ekologicznych, a tym samym poziomu stabilności. Są to bowiem systemy przyrodnicze, ukształtowane i użytkowane przez człowieka.

W wyniku postawienia paneli fotowoltaicznych przekształceniu ulegnie sposób wykorzystania gruntu. Jednak dominacja użytków rolnych w kraju stwarza dużą dostępność tego typu siedlisk. Zatem utrata ich niewielkiej części nie powinna wywołać znaczących konsekwencji dla stabilności populacji ptaków krajobrazu rolniczego. Wręcz przeciwnie może doprowadzić do zwiększenia ilości owadów i ptactwa występujących na terenie inwestycji.

Przedsięwzięcie, planowane w krajobrazie rolniczym, przekształconym antropologicznie, na terenie gruntów rolnych niezabudowanych. Realizacja elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się do powstania alternatywnych miejsc żerowania, np. dla łuszczaków (fragmenty trawiaste pod i pomiędzy panelami) oraz gniazdowania (panele są zakładane na specjalnych stojakach, które mogą być wykorzystywane przez niektóre gatunki do umieszczania gniazd).

Realizacja inwestycji wzbogaci obszar o siedliska ważne dla ptaków. Ze względu na to, że teren instalacji nie będzie opryskiwany środkami owadobójczymi i chwastobójczymi, w miejscach tych wzrośnie liczba bezkręgowców oraz kręgowców stanowiących pokarm dla szeregu gatunków ptaków. Przewiduje się wystąpienie efektu dodatniego dla ptaków gniazdujących na ziemi (ogrodzenie terenu uniemożliwi przenikanie na jego teren ssaków drapieżnych penetrujących łągi – lisa czy dzika).

Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat.

Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Na terenie gminy Pieniężno obecnie jest realizowanych lub w fazie procedowania kilkadziesiąt przedsięwzięć o podobnym charakterze. Fotowoltaika jest rozwiązaniem bezinwazyjnym, w związku z czym ze względu na charakter inwestycji oraz krajobraz otoczenia (farmy oddzielone są od siebie obszarami rolnymi) nie wystąpią oddziaływania skumulowane.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach ochrony ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na rodzaj, skalę i oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1

ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w sentencji ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Burmistrz Pięczęzna rozstrzygając w przedmiocie wydania niniejszej decyzji wziął pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii organów biorących udział w postępowaniu, tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. W toku postępowania Burmistrz Pięczęzna uzyskał uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia ww. organów. Ww. organy w zakresie swoich kompetencji przedstawiły swoje stanowiska pozytywnie oceniając warunki realizacji przedsięwzięcia przy dochowaniu określonych warunków.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków określonych w sentencji decyzji, jeśli spełnione będą warunki określone w niniejszej decyzji, realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach (nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych).

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, ul. Związku Jaszczurczego 14 A, za pośrednictwem Burmistrza Pięczęzna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

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, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



BURMISTRZ
Janusz Kiejdo

Załączniki:

1. charakterystyka przedsięwzięcia – zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Wydział Spraw Terenowych I, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Elblągu, ul. Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg,
4. Starostwo Powiatowe w Braniewie, Pl. Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewie.

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Pieniężna nr 10/2022 z dnia 14 października 2022 roku o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: Budowa parku fotowoltaicznego o mocy do 30MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 379 i 381 obręb Białczyn, gmina Pieniężno”.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 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 2022r., poz. 1029 z późn. zm.)

Inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.*

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 30MW, na części działek nr 379 i 381 obręb Białczyn, na terenie gminy Pieniężno. Celem inwestycji będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Analizowany obszar już służy do produkcji energii odnawialnej z wykorzystaniem trzech turbin wiatrowych. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację zajmie do 30 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) zlokalizowana jest w odległości powyżej 100m od granic działki nr 381 na kierunku południowym i stanowi zabudowę kolonijną miejscowości Posady.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na montażu modułów paneli fotowoltaicznych, w południowo wschodniej części działek nr 379 i 381 z wyłączeniem użytków klasy III, nieużytków oraz terenów zadrzewionych, zalesionych i obejmujących istniejące rowy melioracyjne. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Teren parku będzie wygradzony siatką oraz monitorowany. Odległości między rzędami stołów będą wynosić od 4 maksymalnie do 7 metrów. Panele podłączone zostaną do inwerterów, które zostaną zamontowane na tylnych słupach wsporczych konstrukcji stołów. W ramach planowanej inwestycji oraz z uwagi na istniejące uwarunkowania środowiskowe jak i eksploatację trzech siłowni wiatrowych, przewiduje się wydzielenie 4 obszarów z lokalizacją instalacji fotowoltaicznych, obejmujących następującą infrastrukturę:

Obszar I:

- 751 x 6 paneli, moc 2.478,3 kW
- 8x falownik Sungrow SG250HX
- 1 x stacja transformatorowa 2x 1.250 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 500m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 751x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 2,6 ha

Obszar II:

- 881 x 6 paneli, moc 2.907,3 kW

- 12x falownik Sungrow SG250HX
- 1 x stacja transformatorowa 2x 1.600 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 750m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 811x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 3,2 ha

Obszar III:

- 5.030 x 6 paneli, moc 16.599,0 kW
- 66 x falownik Sungrow SG250HX
- 6 x stacja transformatorowa 2x 1.600 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 3.000m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 5.030x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 17 ha

Obszar IV:

- 2.095 x 6 paneli, moc 6913,5 kW
- 26 x falownik Sungrow SG250HX
- 2 x stacja transformatorowa 2x 1.250 kVA
- drogi dojazdowe o łącznej powierzchni do 1.000m²
- powierzchnia pod panelami (powierzchnia stołu 6 paneli) 2.095x14,5m²
- powierzchnia całego obszaru około 7,3 ha

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się ponadto wykonanie stacji GPZ – stacja 110/30kV, wyposażonej w transformator 110/30kV 31,5 MVA, rozdzielnię 110 kV napowietrzną oraz rozdzielnię 30kV wewnątrzową w kontenerze wraz ze sterownią. Teren inwestycji lub jego wydzielone 4 obszary, zostanie w całości ogrodzony. Farma jako obiekt energetyczny będzie zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych. Najbliższe otoczenie planowanej inwestycji w znacznym stopniu zostało przekształcone przez człowieka, głównie przez eksploatowane siłownie wiatrowe oraz uprawy rolne.

Elektrownia wiatrowa i elektrownia fotowoltaiczna będą całkowicie rozdzielne technologicznie. Posiadać będą oddzielny, działający niezależnie od siebie osprzęt elektroenergetyczny, stacje kontenerowe, trasy kablowe, przyłącza energetyczne do linii SN, miejsca postojowe, ogrodzenia, przy czym funkcjonowanie jednego obiektu nie będzie w żaden sposób powiązane i uzależnione od działania inwestycji.

W fazie realizacji inwestycji będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Realizacja inwestycji, będzie wiązała się z niezorganizowaną emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. Emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych i przekazywane zewnętrznej jednostce posiadającej stosowne, wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie (odzysk) odpadów danego rodzaju. Również pozostałe odpady będą przekazywane zewnętrznej jednostce posiadającej stosowne, wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie (odzysk) odpadów danego rodzaju. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej planuje się usadowić na placu budowy kontenery sanitarne, z których będą korzystać pracownicy wykonujący prace montażowe. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, 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 fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawania odpadów. Niewielkie ilości odpadów powstawać będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych, odpady te będą usuwane z terenu instalacji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi, przekazywane będą specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Elektrownia fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie będzie powodować zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Na etapie eksploatacji instalacja paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowa, nie przewiduje się budowy obiektów dla personelu.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, iż zaistnieje konieczność czyszczenia paneli fotowoltaicznych, stosowna będzie czysta woda lub destylowana (bez dodatku detergentów oraz substancji myjących).

Teren instalacji zostanie ogrodzony w sposób umożliwiający swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt (pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem pozostawiony zostanie minimum 20cm prześwit, zakończenie ogrodzenia będzie wykonane w taki sposób, aby nie kaleczyć zwierząt).

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby.

W trakcie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie powodowała hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego oraz innych emisji do środowiska (pyłów, gazów, zanieczyszczeń, zrzutów ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, zanieczyszczeń środowiska wodnego oraz powstawania odpadów poprodukcyjnych). Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Po analizie przedstawionych w Raporcie(..) materiałów stwierdzono, że przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostało na terenie obszaru dorzecza Banówka – region wodny Banówka w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW40001757231 o nazwie *Banówka do granicy państwa*. Również znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych - kod: PLGW700020 oraz PLGW200019, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym.

Przedsięwzięcie planowane jest poza korytarzami ekologicznymi oraz poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położone obszary to:- obszar Natura 2000 Ostoja Warmińska (PLB280015) w odległości 500m, - obszar chronionego Krajobrazu Rzeki Banówki w odległości około 1000m.

Włączona do „Raportu(...)” inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała negatywnego oddziaływania na lokalny ekosystem, siedliska przyrodnicze, miejsca rozrodu czy trasy migracji zwierząt. Teren inwestycyjny to pola uprawne o małym zróżnicowaniu przyrodniczym, położone w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrowni wiatrowych. Wszystkie gatunki występujące na analizowanym obszarze to gatunki pospolite, charakterystyczne dla badanych ekosystemów. Sąsiednie obszary to głównie pola uprawne oraz niewielkie obszary zadrzewione i zakrzewione. Inwestycja nie uszczupla lokalnych ekosystemów i żerowisk. W okresie długofalowym wzbogaci ich skład zamieniając monokulturę pola uprawnego w różnorodny, obfitujący w pożywienie ekosystem łąkowy. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Nie stwierdzono również siedlisk przyrodniczych, będących miejscem bytowania rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych i półnaturalnych, nie nastąpi wycinanie i niszczenie drzew oraz krzewów. Nie

wystąpi zajęcie siedlisk wrażliwych, które stanowią mogą potencjalne miejsce występowania gatunków chronionych. Teren (pod panelami oraz pomiędzy) pokryty zostanie roślinnością trawiastą, w związku z tym dostępny będzie przez cały rok dla gatunków ptaków wykonujących loty patrolowe oraz przebywających na ziemi.

Dzięki zastosowaniu paneli z powłoką antyrefleksyjną, nie wystąpi zjawisko tzw. Efektu olśnienia ptaków. Korytarze migracyjne zwierząt nie zostaną zakłócone. Lokalne korytarze ekologiczne to doliny cieków i obszary leśne. Teren inwestycji, to pole uprawne, obszar o niskiej bioróżnorodności i uproszczonej strukturze siedlisk. Wielkość inwestycji nie wpłynie znacząco na przemieszczanie się zwierząt. Ze względu na sposób ogrodzenia inwestycja nie będzie blokowała możliwości migracji zwierząt zarówno lokalnie, jak i ponadlokalnie. Nie znajduje się na obszarze żerowisk, miejsc koncentracji zwierząt.

Obszar, na którym planowana jest budowa składa się wyłącznie z terenów rolniczych (użytkowane grunty rolne). Są one wraz z seminarialnymi i zurbanizowanymi grupą krajobrazów kulturowych, znacznie odbiegających od naturalnych pod względem stopnia złożoności, zarówno ich wewnętrznej struktury, jak i powiązań ekologicznych, a tym samym poziomu stabilności. Są to bowiem systemy przyrodnicze, ukształtowane i użytkowane przez człowieka.

W wyniku postawienia paneli fotowoltaicznych przekształceniu ulegnie sposób wykorzystania gruntu. Jednak dominacja użytków rolnych w kraju stwarza dużą dostępność tego typu siedlisk. Zatem utrata ich niewielkiej części nie powinna wywołać znaczących konsekwencji dla stabilności populacji ptaków krajobrazu rolniczego. Wręcz przeciwnie może doprowadzić do zwiększenia ilości owadów i ptactwa występujących na terenie inwestycji.

Przedsięwzięcie, planowane w krajobrazie rolniczym, przekształconym antropologicznie, na terenie gruntów rolnych niezabudowanych. Realizacja elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się do powstania alternatywnych miejsc żerowania, np. dla łuszczaków (fragmenty trawiaste pod i pomiędzy panelami) oraz gniazdowania (panele są zakładane na specjalnych stojakach, które mogą być wykorzystywane przez niektóre gatunki do umieszczania gniazd).

Realizacja inwestycji wzbogaci obszar o siedliska ważne dla ptaków. Ze względu na to, że teren instalacji nie będzie opryskiwany środkami owadobójczymi i chwastobójczymi, w miejscach tych wzrośnie liczba bezkręgowców oraz kręgowców stanowiących pokarm dla szeregu gatunków ptaków. Przewiduje się wystąpienie efektu dodatniego dla ptaków gniazdujących na ziemi (ogrodzenie terenu uniemożliwi przenikanie na jego teren ssaków drapieżnych penetrujących łągi – lisa czy dzika).

Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat.

Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Na terenie gminy Pięńsko obecnie jest realizowanych lub w fazie procedowania kilkadziesiąt przedsięwzięć o podobnym charakterze. Fotowoltaika jest rozwiązaniem bezinwazyjnym, w związku z czym ze względu na charakter inwestycji oraz krajobraz otoczenia (farmy oddzielone są od siebie obszarami rolnymi) nie wystąpią oddziaływania skumulowane.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach ochrony ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na rodzaj, skalę i oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Burmistrz
Kicjdo