



BURMISTRZ BOJANOWA

Bojanowo dnia, 2022-09-27

IR.6220.7.2022.EZ.9

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 78 ust. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029, z późn. zm.) dalej zwanej ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54, lit b ustawy z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021, poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 kwietnia 2021r., Inwestor: Projekt- Solartech Development Sp. z o.o. ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5MW na działce ewid. nr 19 obręb 0004 Golina Wielka, gmina Bojanowo.
- II. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283, z późn. zm.), a w szczególności wskazuję konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań :
 1. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące, zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
 2. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
 3. Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
 4. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
 5. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
 6. W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażyć każdą stację transformatorową w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju

znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej, zapewniającą zatrzymanie wszystkich wycieków oraz uniemożliwiająca przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo- wodnego.

7. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzić do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.
 8. Do utrzymania czystości paneli fotowoltaicznych używać wyłącznie czystej wody (zdemineralizowanej) bez dodatku środków myjących (detergentów). W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych na środowisko.
 9. Zapewnić wykonania kontenerowych stacji transformatorowych oraz naziemnych, wolnostojących, kontenerowych magazynów energii.
 10. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. godz. 6:00-22:00.
 11. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 12. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 13. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 14. Na terenie przedsięwzięcia posadzić do 2 sztuk kontenerowych magazynów energii w postaci baterii litowo-jonowych.
 15. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
 16. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
 17. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
 18. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni słonecznej i jej ogrodzenia.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

U Z A S A D N I E N I E

Firma Projekt- Solartech Development Sp. z o.o. ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, wystąpiła 29 kwietnia 2022r. z wnioskiem do Burmistrza Bojanowa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na działce nr 19 w obrębie 0004 Golina Wielka. Wniosek został uzupełniony 15 czerwca 2022r.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. § 3 ust. 1 pkt 54, lit b ustawy z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

W oparciu o art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia, organ uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie tj. w obszarze rozciągającym się na odległość 100m od granic terenu objętego wnioskiem.

Pismem z dnia 11 maja 2022r. wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku o następujące dokumenty : Mapę , w postaci papierowej oraz elektronicznej , w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczanym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie; wypis z rejestru gruntów lub inny dokument wydany przez organ prowadzący ewidencje gruntów i budynków , pozwalający na ustalenie stron postępowania. Wnioskodawca uzupełnił wniosek w dniu 15 czerwca 2022r.

Pismem z dnia 21 czerwca 2022 r. znak: IR.6220.7.2022.EZ. strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i możliwości zapoznawania się z zebranymi dowodami, materiałami i żądaniami.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W myśl art. 74 ust 3f ww ustawy nieuregulowany lub nieujawniony stan prawny nieruchomości nie stanowi przeszkody (...) do prowadzenia postępowania oraz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1. pkt. 1 ustawy ooś, Burmistrz Bojanowa zbadał m.in.: rodzaj, charakter przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązania z innymi przedsięwzięciami, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia, wykorzystanie zasobów naturalnych, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i art. 68 ustawy ooś, pismem z dnia 21 czerwca 2022 r. znak IR.6220.7.2022.EZ.4, Burmistrz Bojanowa wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Do pisma dołączono kserokopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia. Pismem znak: WOO-IV.4220.808.2022.SK.1 z dnia 11 lipca 2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał do potwierdzenia informacji na temat faktycznego sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia. Ponadto wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Burmistrz Bojanowa pismem znak IR.6220.7.2022r. EZ.6 z dnia 18 lipca 2022r. wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień.

Inwestor w dniu 8 sierpnia 2022r. przedłożył wyjaśnienia i uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Burmistrz Bojanowa pismem znak IR.6220.7.2022r.EZ.7 z dnia 8 sierpnia 2022r. przekazał wyjaśnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Pismem znak: WOO-IV.4220.808.2022.SK.2 z dnia 26 sierpnia 2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał postanowienie, w którym stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na działce nr 19 obręb 0004 Golina Wielka, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zawarto w sentencji decyzji.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 68 ustawy ooś pismem z dnia 21 czerwca 2022 r. znak IR.6220.7.2022.EZ.5, Burmistrz Bojanowa wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawiczu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie opinii Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawiczu nie zajął stanowiska.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68 ustawy ooś pismem z dnia 21 czerwca 2022 r. znak IR.6220.7.2022.EZ.4, Burmistrz Bojanowa wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie wyraziło opinię znak: WR.ZZŚ.2.435.159.2022.AS z dnia 5 lipca 2022r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań.

Burmistrz Bojanowa po otrzymaniu opinii od organów opiniujących poinformował zawiadomieniem znak IR.6220.7.2022.EZ.7 strony postępowania o otrzymanych opiniach informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz zapewnił stronom siedmiodniowy termin wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem wniosku, charakterystyką planowanego przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz opinie organów współdziałających.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś w decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli taki plan został uchwalony. Dla przedmiotowego terenu nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy działka nr 19 położona w obrębie Golina Wielka to folnicza przestrzeń produkcyjna, strefa ochrony ujęć wody.

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 będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na działce nr 19 obręb 0004 Golina Wielka, gmina Bojanowo. Planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 5,75 ha. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 20 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW. Panele zostaną posadowione na specjalnych konstrukcjach wsporczych. Wnioskodawca planuje zainstalowanie do 150 sztuk inwerterów oraz posadowienie do 5 szt. kontenerowych stacji transformatorowych, w których usytuowane będą: rozdzielnice średniego napięcia, transformator oraz rozdzielnice niskiego napięcia. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się również instalację do 2 sztuk naziemnych, wolnostojących, kontenerowych magazynów energii w postaci baterii litowo-jonowych, wyposażonych w system chłodzenia cieczą lub powietrzem oraz system przeciwpożarowy. Magazynom energii towarzyszyć będzie do 3 sztuk stacji dwutransformatorowych.

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:

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku południowego i ok 230m w kierunku północnym planowane są do budowy inne farmy fotowoltaiczne. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter przedsięwzięcia, skalę, złożoność oddziaływania, a także realizację zgodnie ze wskazanymi warunkami w niniejszej decyzji nie przewiduje się powiązań ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

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

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach klasy RIVa i RIVb. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 800 m od planowanej inwestycji – są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Głównym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będą magazyny energii oraz transformatory posadowione w kontenerowych stacjach transformatorowych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności rodzaj i parametry przedsięwzięcia, jego stosunkowo niewielką skalę oraz przyjęte rozwiązania techniczne, posadowienie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz znaczną odległość od terenów chronionych akustycznie, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

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

Należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

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

Ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali oraz odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonach zainwestowania.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzenia ścieków. Projektowana farma będzie obiektem bezobsługowym. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że mycie paneli odbywać się będzie czystą wodą i szczotką, z ewentualnym wykorzystaniem myjki ciśnieniowej, bez użycia środków chemicznych. Dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt. W przypadku zamontowania transformatora olejowego do wyposażenia go w szczelną misę, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowych oraz w kontenerach magazynów energii.

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 łąkowe oraz ujścia rzek:

Teren, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowany w obszarach wodno-błotnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wybrzeży, w związku z czym nie będzie na nie oddziaływać.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych -JCWPd nr 79 o kodzie PLGW600079, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

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:

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Baryczy PLH020084, oddalony o 12,8 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania rzadkich lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zadrzewienia śródpolne. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunków ptaków. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni zostanie obsiana roślinnością trawiastą lub pozostanie do naturalnej sukcesji. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek, aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek koszenia roślinności porastającej teren elektrowni poza okresem lęgowym, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi

ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek kontroli wykopów i uwalniania uwięzionych w nich zwierząt. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonane zostaną w kolorach szarości lub zieleni co ograniczy oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach o przekroczonych standardach jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja jest obszarem rolnym, poza obszarami o dużej gęstości zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach przylegających do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Na terenie gminy Bojanowo nie ma obszarów posiadających status miejscowości uzdrowiskowej. Nie istnieje niebezpieczeństwo wpływu planowanej inwestycji na uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)- Masłówka o kodzie PRLW60001714689. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1967)- JCWP Masłówka została oceniona jako silnie zmieniona część wód (SZCW) o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027r.) ze względu na brak możliwości technicznych oraz występującą presją rolniczą.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy o oś* przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną określone wymagania w przedłożonych dokumentach.

Z uwagi na zakres, charakter i skalę planowanej inwestycji nie wystąpi: nadmierne wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko wystąpienia poważnej awarii, transgraniczne oddziaływanie na środowisko. W ocenie organu brak jest potrzeby poddania przedmiotowego przedsięwzięcia ocenie oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z powyższym oraz mając na uwadze uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie nie ma podstaw do odmowy wydania decyzji środowiskowej.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE.

- 1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Bojanowa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.*

2. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Bojanowa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. strony postępowania - art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawiczu (ePUAP)
3. Dyrektor Regionalny Zarządu Gospodarowania Wodami Zarząd Zlewni w Lesznie.
4. Starosta Rawicki, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

*Dokonano opłaty skarbowej
w wysokości 205,00 zł (słownie złotych: dwieście pięć 00/100).*



Maciej Dubiel
BURMISTRZ
Maciej Dubiel

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5MW na działce ewid. nr 19 obręb 0004 Golina Wielka, gmina Bojanowo.

Rodzaj , skala i usytuowanie przedsięwzięcia .

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na działce nr 19 obręb 0004 Golina Wielka, gmina Bojanowo. Planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 5,75 ha. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 20 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW. Panele zostaną posadowione na specjalnych konstrukcjach wsporczych. Wnioskodawca planuje zainstalowanie do 150 sztuk inwerterów oraz posadowienie do 5 szt. kontenerowych stacji transformatorowych, w których usytuowane będą: rozdzielnice średniego napięcia, transformator oraz rozdzielnice niskiego napięcia. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się również instalację do 2 sztuk naziemnych, wolnostojących, kontenerowych magazynów energii w postaci baterii litowo-jonowych, wyposażonych w system chłodzenia cieczą lub powietrzem oraz system przeciwpożarowy. Magazynom energii towarzyszyć będzie do 3 sztuk stacji dwutransformatorowych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych -JCWPd nr 79 o kodzie PLGW600079, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami NATURA 2000, obszarami chronionego krajobrazu, parkami krajobrazowymi oraz innymi obszarami ochronnymi.

Rozwiązania chroniące środowisko

Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie magazynowane, a następnie odbierane przez uprawniony podmiot i przekazywane do dalszego zagospodarowania. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych zostaną utwardzone i uszczelnione oraz wyposażone w maty sorbujące, w szczególności, w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.

W trakcie prac budowlanych będą chronione otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.

Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.

Zaplecze budowy zorganizowane będzie zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnione będą dodatkowe zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane będą do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.

W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych będą one myte przy użyciu czystej wody, bez dodatku środków myjących (detergentów). W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.

Panele słoneczne montowane będą na wysokości minimum 0,8 m mierzac od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac będą kontrolowane wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

W przypadku koszenia terenu elektrowni na etapie jej eksploatacji, koszenie prowadzone będzie w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.

Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie będą używane gatunków roślin obcego pochodzenia.

W porze nocnej nie będzie stosowane ciągle oświetlenie terenu elektrowni i jej ogrodzenia.

Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

Wykonanie kontenerowych stacji transformatorowych oraz naziemnych, wolnostojących, kontenerowych magazynów energii. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażyc w szczelną misę olejową o pojemność pozwalającą pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. W przypadku montażu transformatorów olejowych każda stacja transformatorowa wyposażona będzie w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej, zapewniającą zatrzymanie wszystkich wycieków oraz uniemożliwiającą przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczone zostaną do pory dnia tj. godz. 6:00-22:00.

Na terenie przedsięwzięcia posadowione zostaną do 2 sztuk kontenerowych magazynów energii w postaci baterii litowo-jonowych. Magazyny energii zostaną wyposażone w szczelne posadzki.

Nie będą stosowane nawozy sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin na etapie funkcjonowania elektrowni słonecznej.

Zostanie wykonane ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.


BURMISTRZ
Maciej Dubiel