

Nr E.S.D.M. 6220.8.2021-2

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt .2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.) w związku z art. 104 i art 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735) a także § 3 ust. 1 pkt. 52b 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 Sun Farms Sp. z o.o z siedzibą przy Al. Lipowej 32 , 53 – 124 Wrocław.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na "**Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda**"

Uzasadnienie

W związku ze złożonym wnioskiem z dnia 29.03.2021r.(data wpływu 30.03.2021r), Sun Farms Sp. z o.o z siedzibą przy Al. Lipowej 32 , 53 – 124 Wrocław , które zwróciło się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

" Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda" wraz z kartą informacyjną zostało wszczęte postępowanie w wyżej wymienionej sprawie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019.poz. 1839), planowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być obowiązek sporządzenia raportu .

Zawiadomieniem z dnia 07.04.2021r. zostało wszczęte postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735) Wójt Gminy Dziadowa Kłoda zawiadomił strony o przedmiocie sprawy , wskazał możliwość zapoznania się ze złożoną dokumentacją i aktami sprawy oraz czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U z 2021r. poz. 247 ze zm.) Wójt Gminy Dziadowa Kłoda wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu, ul. Tadeusza Kościuszki 29, 50 -011 Wrocław, o wydanie opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na

"Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59, obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda"

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu Al. Jana Matejki 6 postanowieniem z dnia 05 maja 2021r. nr WOOŚ.4220.267 2021.AW.1 (data wpływu 07.05.2021r), wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą **" Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59, obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda"** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu analizując wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kip biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art.63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. u. z 2021r poz. 247 ze zm.) stwierdził co następuje.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie działki rolnej nr 59 o pow.2,6924ha .Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 220m od granicy działki objętej realizacją inwestycji.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020r poz. 55 ze zm.)

Najbliżej położone obszary chronione to: Użytek Ekologiczny Olzy Sokołowskie oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego PLH 020091 znajdują się w odległości ok.8,3km. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego Stawy Milickie – Bory Stobrawskie GKPdC - 14.

Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu pismem z dnia 05 maja 2021r. WR.ZZŚ.5.4360.106.2021.BM (data wpływu 12 maja 2021r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą **" Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda"**, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ale określił konieczność spełnienia następujących wymagań:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisję do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami m.in. substancjami ropopochodnymi z wykorzystaniem maszyn, z dala od koryta rowu przylegającego do działki, na której planowana jest inwestycja.
3. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty.
4. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu rowu. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancjami podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy)wyścielone materiałami izolacyjnymi.
5. Panele fotowoltaiczne i inne elementy infrastruktury elektrowni lokalizować w odległości od rowu, umożliwiającej prowadzenie na nim prac konserwacyjnych.
6. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad

- niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
7. Obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych może być prowadzona na zapleczu budowy jedynie w przypadku wyposażenia terenu zaplecza w nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
 8. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami, do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
 9. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym , ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcą , a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
 10. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w 100% zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
 11. Mycie paneli prowadzić przy użyciu wody zmineralizowanej. W szczególnych przypadkach dopuszcza się użycie wody z ekologicznymi, całkowicie biodegradowalnymi preparatami, bezpiecznymi dla środowiska.
 12. Panele fotowoltaiczne powinny być zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną
 13. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z właściwymi uprawnieniami, po uzyskaniu wymaganych prawem pozwoleń

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy postanowieniem z dnia 05 maja 2021r nr ZNS.9022.5.37.2021.MJ (data wpływu 07.maja.2021r) wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn: "**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda**".

Biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia oraz postanowienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy , Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu, Wójta Gminy Dziadowa Kłoda pismem nr E.S.D.M.6220.7.2021-2 z dnia 19.05.2021r zawiadomił strony postępowania, że zostało zakończone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na :

" Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda"

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda po głębokiej analizie przesłanek wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r poz. 247) oraz złożonych opinii, które różniły się w swoich uwarunkowaniach i zagrożeniach przy realizacji tego przedsięwzięcia oraz braku negatywnej opinii społeczeństwa postanowił odstąpić od konieczności opracowania i przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko dla " Budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce nr 59 obręb Dziadów Most wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Dziadowa Kłoda"

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2MW i powierzchni zabudowy do 2,6924ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Dziadów Most na dz. nr 59, gm. Dziadowa Kłoda.

W skład planowanej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) o orientacji południowej, usytuowanej na gruncie
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 2MWp , moc pojedynczego panela około 300- 800Wp
- falowniki
- stacja transformatorowa 2szt. – łączna moc 2MW
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe i przepięciowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie elektrowni

Powstała elektrownia słoneczna pracować będzie bezobsługowo.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie powinno również powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego (infrastruktura elektroenergetyczna niskiego i średniego napięcia).

2. Rozwiązania chroniące środowisko:

Z uwagi na znikome oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, nie wymaga ono zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. Działalność będzie prowadzona w sposób uniemożliwiający negatywne oddziaływanie na środowisko oraz zdrowie ludzi. Prace wykonywane będą w porze dziennej między godziną 6.00 a 20.00, hałas powstający wskutek pracy maszyn i urządzeń budowlanych będzie miał charakter krótkotrwały odwracalny i punktowy. Oddziaływanie ustąpi po zakończeniu prac budowlano - montażowych , nie powodując trwałych zmian w środowisku. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnych do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Przedsięwzięcie nie będzie powodować znaczącej emisji do powietrza , jedynie źródłami emisji będą środki transportu. Teren prowadzonych robót będzie zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób. Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpłynie na zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby Tym samym nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. W celu ochrony i zminimalizowania ewentualnego oddziaływania na płazy w trakcie realizacji wykopów pod linie elektroenergetyczne zostaną podjęte następujące działania :

- prace będą prowadzone w sposób niepowodujący powstania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe,
- w wykopach o wąskim rozstawie (np. pod instalacje kablowe) stosowane będą punktowe pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta,
- wykopy zostaną zabezpieczone przed dostępem płazów przez zastosowanie wygrodzień zabezpieczających,
- do ułożenia przewodów nadziemnych zastosowane zostaną korytka lub rurki ochronne podwieszane pod zespołem paneli

W fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawanie odpadów. Odpady powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia oraz podczas prowadzenia prac będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi specjalistycznym firmą, które posiadają stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne, obszary górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r. poz. 55 ze zm.). Najbliżej położone obszary chronione to: Użytek Ekologiczny Olzy Sokołowskie, oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego PLH 020091 znajdują się w odległości ok. 8,3km. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego Stawy Milickie – Bory Stobrawskie GKPdC-14

Działka na której planowana jest inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):

- Widawa od źródła do Czarnej Widawy o kodzie PLRW 600017136199

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych .

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji brak jest rowów, nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęcia wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem chronionym.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym zakres planowanych prac, lokalizację na gruncie ornym, braku wycinki drzew i krzewów, a także wskazane rozwiązania chroniące środowisko tj. m.in.:

- zastosowanie na panelach powłoki antyrefleksyjnej,
- prace budowlane prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 31 sierpnia do końca lutego, a w przypadku konieczności rozpoczęcia tych prac w okresie lęgowym ptaków, prace te będą możliwe po wcześniejszym pozyskaniu pisemnej zgody specjalisty ornitologa , że na terenie inwestycji brak jest lęgow ptaków,
- zachowania ok. 15-25 cm prześwitu pomiędzy powierzchnią gruntu a ogrodzeniem, siatka użyta do ogrodzenia ma mieć oczka nie mniejsze niż 10cm.
- do obsiewu terenu użyte będą wyłącznie rodzime gatunki roślin,
- wykopy sprawdzane będą pod kątem obecności w nich drobnych zwierząt, a w przypadku ich występowania zostaną one odłowione i przeniesione we właściwe siedlisko,
- wykaszanie roślin na terenie farmy prowadzone będzie po 1 sierpnia (kierunek koszenia odbywać się będzie od centrum działki w kierunku jej brzegów),

inwestycja ta nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną oraz ww. korytarz ekologiczny.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres zamierzonych prac, realizacja inwestycji nie wpłynie również na środowisko przyrodnicze w tym na wyżej wymienione elementy środowiska.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

4. Lokalizacja i skala inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej wykluczają możliwość oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ocenia się , że zastosowane rozwiązania techniczne zminimalizują negatywne oddziaływanie na środowisko. Zasięg oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko jest ograniczony do działki ewidencyjnej , na której będzie ono realizowane. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu Pl. Powstańców Warszawy 1 za pośrednictwem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda.

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 jej zaskarżenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego i do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



WOJTA GMINY
mgr Robert Fryt

Otrzymują:

1. Sun Farms Sp. z o.o
Al. Lipowej 32
53 – 124 Wrocław
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy
ul. 3 Maja 20, 56 – 400 Oleśnica
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu
ul. T. Kościuszki 29 E, 50-011 Wrocław
4. Strony i uczestnicy postępowania administracyjnego wg. rozdzielnika.

Ze względu na ustawę o ochronie danych osobowych tzw. rozdzielnik pozostaje w aktach sprawy .

**Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł
słownie: dwieście pięć złotych**

Sprawę prowadzi:
Ryszard Jurowicz
tel. 62 786 9281

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Dziadowa Kłoda
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 10.06.2021r znak Nr E.S.D.M 622.8.2021

Charakterystyka Przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2MW i powierzchni zabudowy do 2,6924ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Dziadów Most na dz. nr 59, gm. Dziadowa Kłoda.

W skład planowanej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) o orientacji południowej, usytuowanej na gruncie
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 2MWp , moc pojedynczego panela około 300- 800Wp
- falowniki
- stacja transformatorowa 2szt. – o łącznej mocy 2MW
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe i przepięciowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie elektrowni

Powstała elektrownia słoneczna pracować będzie bezobsługowo.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie powinno również powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego (infrastruktura elektroenergetyczna niskiego i średniego napięcia).

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, aby zapobiec przedostaniu się oleju lub substancji izolacyjnej do gruntu na wypadek awarii, pod transformatorem zostaną zamontowane szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować całość oleju oraz ewentualnej substancji z akcji gaśniczej. Misy olejowe wykonane będą z takich materiałów , aby ciecz izolacyjna lub oleje nie przedostały się do środowiska wodno – gruntowego.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne, obszary górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r. poz. 55 ze zm.). Najbliżej położone obszary chronione to: Użytek Ekologiczny Olzy Sokołowskie, oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego PLH 020091 znajdują się w odległości ok. 8,3km. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego Stawy Milickie – Bory Stobrawskie GKPdC-14

Działka na której planowana jest inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):

- Widawa od źródła do Czarnej Widawy o kodzie PLRW 600017136139

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych .

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji brak jest rowów, nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęcia wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem chronionym

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym zakresie planowanych prac, lokalizację na gruncie ornym, braku wycinki drzew i krzewów, a także wskazane rozwiązania chroniące środowisko tj. m.in.:

- zastosowanie na panelach powłoki antyrefleksyjnej,
- prace budowlane prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 31 sierpnia do końca lutego, a w przypadku konieczności rozpoczęcia tych prac w okresie lęgowym ptaków, prace te będą możliwe po wcześniejszym pozyskaniu pisemnej zgody specjalisty ornitologa, że na terenie inwestycji brak jest lęgów ptaków,
- zachowania ok. 15-25 cm prześwitu pomiędzy powierzchnią gruntu a ogrodzeniem, siatka użyta do ogrodzenia ma mieć oczka nie mniejsze niż 10cm.
- do obsiewu terenu użyte będą wyłącznie rodzime gatunki roślin,
- wykopy sprawdzane będą pod kątem obecności w nich drobnych zwierząt, a w przypadku ich występowania zostaną one odłowione i przeniesione we właściwe siedlisko,
- wykaszanie roślin na terenie farmy prowadzone będzie po 1 sierpnia (kierunek koszenia odbywać się będzie od centrum działki w kierunku jej brzegów),

inwestycja ta nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną oraz ww. korytarz ekologiczny.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres zamierzonych prac, realizacja inwestycji nie wpłynie również na środowisko przyrodnicze w tym na wyżej wymienione elementy środowiska.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.


WOJŹ GMINY
mgr Robert Fryt