

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.*) – zwanej dalej ustawą ooś, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019 r. poz. 1839*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.*) – zwanej dalej ustawą Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 stycznia 2020 r. (data wpływu 27.01.2020 r.) inwestora: Energy Solar 33 Sp. z o. o., ul. Warecka 11a, 00-034 Warszawa, w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Marcin Bagiński, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej „Twardogóra I”**” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy (PPIS) oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (DRZGW),

postanawiam:

stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia, przewidzianego do realizacji na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 137 obręb Grabowno Wielkie, gmina Twardogóra.

Uzasadnienie:

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 24 stycznia 2020 r. (data wpływu 27.01.2020 r.) inwestora: Energy Solar 33 Sp. z o. o., ul. Warecka 11a, 00-034 Warszawa, w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Marcin Bagiński, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej „Twardogóra I”**”.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia (Kip) z dnia 22.01.2020 r. opracowaną przez mgr inż. Marcina Bagińskiego i mgr Małgorzatę Studzińską,
- upoważnienie z dnia 07 października 2019 r.,
- kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- kopię mapy ewidencji gruntów w skali 1:5000.

Za strony postępowania organ prowadzący postępowanie uznał, zgodnie z art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś, właścicieli nieruchomości, na których realizowana będzie inwestycja



oraz właścicieli działek, znajdujących się w odległości 100 m od granic nieruchomości objętych inwestycją.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019 r. poz.1839*) planowana do realizacji inwestycja, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, mogą być wymagane.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zawiadomieniem w drodze obwieszczenia, nr GNO.6220.3.2020.KA.1 z dnia 07 lutego 2020 r., poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania w/w decyzji.

W toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na tereny przyległe oraz na obszary Natura 2000, zwrócił się pisemnie do właściwych organów (pisma nr: GNO.6220.3.2020.KA.2-4 z dnia 07 lutego 2020 r.), o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego. PPIS postanowieniem nr ZNS-MJ-61-5/20 z dnia 26 lutego 2020 r. (data wpływu 28.02.2020 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. RDOŚ w dniu 26 lutego 2020 r. wydał opinię nr WOOŚ.4220.95.2020.AP w której wskazał, że nie występuje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko. DRZGW, pismem nr WR.ZZŚ.435.70.2020.AS z dnia 5 marca 2020 r. (data wpływu: 13.03.2020 r.) wyraził opinię, w której stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań :

1. Zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić dodatkowe zabezpieczenia umożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
2. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
3. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty).
4. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
5. Zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
6. Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
7. 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.
8. 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.
9. W przypadku montażu transformatora olejowego wyposażyć stację transformatorową w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju, zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiająca do przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

10. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.

W ramach prowadzonego postępowania, zgromadzoną w sprawie dokumentację, w tym informacje zawarte w Kip, przeanalizowano w aspekcie kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 137 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Celem budowy przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Z analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, że obszar oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego.

Na etapie realizacji wpływ inwestycji na środowisko będzie okresowy i ograniczony ze względu na wykonywanie prac w porze dziennej. Przewiduje się powstanie takich rodzajów emisji jak: zanieczyszczenia gazowe pochodzące z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlano-montażowych, emisje substancji ropopochodnych przedostających się do gruntu z nieszczelnych układów paliwowych czy smarowniczych tych urządzeń, hałas pochodzący od pracującego sprzętu budowlanego, zwiększenie ruchu kołowego pojazdów oraz wzrost emisji spalin. Realizacja inwestycji spowoduje powstanie pewnych ilości odpadów. Ponadto, podczas prowadzonych prac może wystąpić zjawisko pylenia (szczególnie w suche dni). Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i przemijający, nie powodujący trwałych zmian w środowisku. Prace skoncentrowane będą na terenie objętym wnioskiem. Zaproponowane przez Inwestora, w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, rozwiązania organizacyjno – techniczne, takie jak:

- a) prowadzenie prac jedynie w porze dziennej między 6.00 a 22.00,
- b) stosowanie podczas budowy maszyn i urządzeń będących w dobrym stanie technicznym,
- c) zabezpieczenie sprzętu celem wyeliminowania możliwości zanieczyszczenia gruntu, w szczególności substancjami ropopochodnymi,
- d) wyłączanie silników maszyn podczas wyładunku i załadunku towarów,
- e) planowanie i prowadzenie prac budowlanych i montażowych w sposób sprawny aby do minimum ograniczyć czas realizacji przedsięwzięcia, a tym samym czas występowania hałasu podczas prowadzonych prac,
- f) wyposażenie terenu inwestycji w przenośne toalety i przekazywanie ścieków socjalno-bytowych uprawnionym podmiotom,
- g) gromadzenie powstałych podczas prowadzonych prac odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i przekazanie ich uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwienia,
- h) okablowanie i urządzenia pod napięciem będą zabezpieczone przeciwporażeniowo,
- i) zamontowanie paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych wbitych w grunt, co nie pociąga za sobą konieczności wykonania wielkopowierzchniowych wykopów pod fundamenty,

spowodują, że etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska, (tj. nie wpłynie negatywnie na stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny panujący w rejonie inwestycji, stan wód powierzchniowych i podziemnych, faunę i florę). Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Inwestor w ramach prowadzonych prac, nie przewiduje robót budowlanych polegających na głębokich wykopach. W związku z tym nie wystąpi niebezpieczeństwo zmiany stosunków wodnych.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie

 3

będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie powinno również generować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego (infrastruktura energetyczna niskiego i średniego napięcia). Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza, bez użycia urządzeń generujących hałas. Przewiduje się, że oddziaływanie przedsięwzięcia nie będzie wykraczać poza granicę działki objętej inwestycją. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będzie ruch pojazdów poruszających się po drodze. Jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, przede wszystkim będzie to kilka samochodów osobowych rocznie, przyjeżdżających w celu prac kontrolnych i serwisowych. Z uwagi na powyższe, należy stwierdzić, że emisja w/w zanieczyszczeń do środowiska będzie niewielka. Jedynym źródłem hałasu na terenie objętym inwestycją będzie transformator. Inwestor planuje umieścić go wewnątrz kontenera, co będzie stanowiło dodatkową izolację akustyczną.

Wody opadowe odprowadzane będą do gruntu na działce.

Eksploatacja farmy słonecznej nie będzie powodować powstawania odpadów.

Ścieki technologiczne, będą powstawać w przypadku mycia paneli. Jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia proces ten odbywać się będzie dwa razy w roku. Woda używana do czyszczenia paneli będzie wodą czystą. Czyszczenie instalacji fotowoltaicznej odbywać się będzie bez użycia detergentów. Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się z wykorzystaniem materiałów i substancji oraz ze zużyciem paliw płynnych i stałych. Zużywana natomiast będzie energia elektryczna (w ilości około kilkudziesięciu kWh), na potrzeby oświetlenia obszaru inwestycji, zasilenia automatyki, monitoringu, podłączenia urządzeń diagnostyczno-monitoringowych oraz podczas prac serwisowych.

Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, pod transformatorami stosuje się szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% ewentualnego wycieku.

Zastosowane urządzenia fotowoltaiczne, w przypadku zużycia bądź uszkodzenia, będą podlegały praktycznie całkowitemu procesowi odzysku (krzem, szkło, aluminium).

Na tym etapie powstawać będą odpady. Ich ilość i rodzaj związane będą jedynie z ewentualnymi pracami serwisowymi i remontowymi. Odpady te będą przekazywane na bieżąco uprawnionym firmom, celem ich dalszego zagospodarowania.

W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji.

Budowa oraz eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia awarii przemysłowej.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary przylegające do jezior, 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 lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający szczególne znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLH020041 zlokalizowany jest w odległości ok. 3,8 km. Ponadto w zasięgu znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się także korytarze ekologiczne. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, skalę planowanych prac, lokalizację w terenie użytkowanym rolniczo oraz wskazane przez inwestora w kip działania minimalizujące oddziaływanie planowanej inwestycji, tj. m.in.:

- w sytuacji rozpoczęcia prac budowlanych w sezonie lęgowym ptaków (tj. w okresie od marca do końca sierpnia) zostaną one poprzedzone oceną ornitologiczną przedmiotowego terenu,

- brzegi wykopu będą ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt (w tym płazów),



- pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a powierzchnią gruntu pozostawiona zostanie wolna przestrzeń o wysokości 20 cm,
 - koszenie roślinności niskiej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzone będzie od środka farmy w kierunku jej brzegów,
 - panele fotowoltaiczne wyposażone zostaną w powłoki antyrefleksyjne,
- stwierdzono, iż planowane zamierzenie budowlane nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Prądnia o kodzie PRLW60001714329. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Prądnia 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 (do 2021 r.), ze względu na brak możliwości technicznych oraz występującą presję komunalną. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) nr 80 o kodzie PLRW600080, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza Obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie stref ochronnych ujęć wód podziemnych. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, (uwzględniając jego charakter, skalę i lokalizację) w zakresie aspektów przyrodniczych, w odniesieniu do spraw sanitarno-higienicznych oraz w zakresie oddziaływania na stan jednolitych części wód nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane zamierzenie budowlane zlokalizowane jest w znacznej odległości od obszarów i obiektów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie zabytków.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Lokalizacja planowanej inwestycji i jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminuje możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia ani w obszarze oddziaływania w chwili obecnej nie są realizowane żadne inwestycje mogące znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym nie będzie zachodzić kumulacja zanieczyszczeń.

Przedsięwzięcie z racji minimalnego zasięgu globalnego i niewielkiej wielkości w skali globu w żaden sposób nie wpłynie na zmiany klimatu.

Brak wpływu planowanego zamierzenia budowlanego na zmiany klimatu oraz na sieć natura 2000 powoduje, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, tj. lokalizacja i charakter przedsięwzięcia, rodzaj i skala planowanych prac, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia i emisją substancji do środowiska, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury, prawdopodobieństwo i czas trwania oddziaływania, a także opinie właściwych organów uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe postanowiona jak na wstępie.

W ramach prowadzonego postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra obwieszczeniem nr GNO.6220.3.2020.KA.6 z dnia 16 kwietnia 2020 r. oraz nr GNO.6220.3.2020.KA.6 z dnia 28 maja 2020 r., zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, powiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualne możliwości składania uwag i wniosków, w terminie 5 dni licząc od dnia otrzymania pisma.

W zakreślonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski. Z uwagi na powyższe orzeczono jak na wstępie.

Jednocześnie należy wskazać, że na etapie postępowania wszystkie strony były informowane o podejmowanych działaniach.

Integralną część decyzji stanowi załącznik, będący charakterystyką przedsięwzięcia.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 ustawy Kpa, od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, w terminie 14 dni, licząc od dnia jej otrzymania. Na podstawie art. 127a, 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.



Paweł Czuliński
BURMISTRZ
Paweł Czuliński

Otrzymują:

1. Pan Marcin Bagiński - pełnomocnik;
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 ustawy Kpa ;
3. 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-go Maja 20, 56-400 Oleśnica;
3. PGW WP, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) planowana inwestycja pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej „Twardogóra I”**” należy do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny jego oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Twardogóra (powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie), w miejscowości Grabowno Wielkie.

W chwili obecnej teren przewidziany pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo (prowadzona jest uprawa zbóż).

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 137 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra. Teren, na którym będzie realizowana wnioskowana inwestycja nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia działki wskazanej pod inwestycję wynosi 4,7 ha, zaś powierzchnia wskazana do przekształcenia w wyniku jej realizacji wynosić będzie ok. 2,3 ha. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje, że produkcja rolnicza, prowadzona na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej, zostanie zakończona.

Obszar wskazany pod inwestycję otoczony jest przez grunty orne. Wzdłuż południowo-wschodniego fragmentu działki przebiega utwardzona droga gminna, za pośrednictwem której planuje się organizację komunikacji z farmą. Wzdłuż zachodniej granicy działki wiedzie droga gminna nieutwardzona. Do północnej granicy działki przylega niewielka powierzchnia zalesiona – las brzoźowo-sosnowy. Na północny wschód, w odległości ok. 250 m znajduje się obszar górniczy – odkrywkowa kopalnia eksploatacji kruszywa naturalnego. Na południe od planowanej inwestycji znajdują się zabudowania wsi Grabowno Wielkie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 115 m od planowanej inwestycji.

Farma fotowoltaiczna zbudowana zostanie z następujących elementów: konstrukcji wolnostojących wkręconych lub wbitych do ziemi, ogniów fotowoltaicznych, przewodów elektrycznych, inwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej (nN/SN), przyłącza elektroenergetycznego oraz pozostałych elementów wchodzących w skład instalacji elektrowni. Poszczególne rzędy paneli będą oddzielone od siebie pasami technologicznymi.

Elektrownia pracować będzie bezobsługowo. Maksymalna moc elektryczna farmy określona została przez inwestora na 1 MW. Teren inwestycji zostanie ogrodzony i wyposażony w monitoring. Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury drogowej.

Celem budowy przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Z analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, że obszar oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego.