

## **P O S T A N O W I E N I E**

Na podstawie art. 63 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm. ) zwanej dalej ustawą o ooś oraz art. art. 97 § 1 pkt. 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego w dniu 12 stycznia 2016 r. przez Power Sol Sp. z o.o., ul. Stroma 2b/3, 65-442 Zielona Góra, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Grabów**” na działkach geodezyjnych oznaczonych numerem ewidencyjnym 80/1 i 91/1 w miejscowości Grabów, gm. Tuplice,

### **p o s t a n a w i a m**

nie przeprowadzać oceny na środowisko planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

### **U z a s a d n i e n i e**

Wnioskiem przedłożonym w dniu 12 stycznia 2016 r. wnioskodawca POWER SOL, Spółka z o.o. w Zielonej Górze zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Grabów**” na działkach geodezyjnych oznaczonych numerem ewidencyjnym 80/1 i 91/1 w miejscowości Grabów, gm. Tuplice.

Do wniosku załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmująca obszar , na który będzie ono oddziaływać - mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1 :5000 , wypis z rejestru gruntów, umowę dzierżawy oraz przedwstępną umowę sprzedaży nieruchomości.

Planowane przedsięwzięcie jest wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2016 r. poz. 71 ). W rozumieniu art. 173 ust. 2 pkt. 2 ustawy o ooś, jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z art. 71 ust.2 pkt. 2 ww. ustawy wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust.1 wymienionej ustawy.

Przed wydaniem niniejszego postanowienia działając zgodnie z art. 64 ust.1 wyżej cytowanej ustawy, organ zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. - pismo z dnia 3 lutego 2016 r., znak pisma: OS.6620. 2.2016.GL i korekty pisma z dnia 9 lutego 2016 r., znak pisma: OS.6220.2.1.2016.GL oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach, pismo z dnia 3 lutego 2016r., znak pisma: OS.6220.2.2016.GK i korekty pisma z dnia 9 lutego 2016r., znak pisma: OS.6620.2.1.2016.GL.

WÓJCIŃSKA GMINA

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 24 lutego 2016 r., znak: WOOS-II.4240.63.2016.KS oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach pismem z dnia 11 lutego 2016 r., znak: NZ.771.R.37.2016 wyrazili opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ustawy o OOS decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia, a jej uzyskania wymagają przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które zostały określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2016 r. poz. 71 ).

Działki Nr ewid. 880/1 i 81/1 położone w miejscowości Grabów znajdują się na terenie, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Tuplice. Zgodnie z tym planem, który obowiązywał do 31 grudnia 2002 r. przedmiotowe działki znajdują się na terenie oznaczonym symbolem RP – tereny upraw polowych. W obowiązującym Studium i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Tuplice przeznaczenie podstawowe to tereny o niekorzystnych warunkach fizjograficznych dla lokalizacji zabudowy.

Po przeanalizowaniu wniosku oraz informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 przywołanej ustawy, w oparciu o opinie ww. organów stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska oraz obszary objęte ochroną przyrodniczą, ponieważ:

- 1). ze względu na rodzaj i charakter planowanej inwestycji :planowane przedsięwzięcie polegać będzie na **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Grabów” na działkach geodezyjnych oznaczonych numerem ewidencyjnym 80/1 i 91/1 w miejscowości Grabów, gm. Tuplice.** Przedmiotowa inwestycja będzie zajmowała powierzchnię około 2,01 ha . W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż lub budowę następujących elementów : panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1MW:konstrukcja nośna do instalacji paneli ( tzw. stoły fotowoltaiczne); falowniki ( inwertery); stacja kontenerowa z transformatorem SN/nN; skrzynki rozdzielcze nN; linia kablowa nN doziemna (okablowanie i systemy połączeń na terenie inwestycji); linia kablowa SN 15 kV doziemna (pomiędzy stacją transformatorową a słupem SN); instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej; systemy zabezpieczeń elektroenergetycznych; ogrodzenie i monitoring wizyjny; pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania ww. inwestycji. Podstawowe parametry przedsięwzięcia: ilość paneli fotowoltaicznych – 3840 x 260 W, ilość falowników: 32 x 30 kW, szacowana roczna produkcja energii elektrycznej: 974 MWk, całkowita powierzchnia paneli: 6336 m<sup>2</sup> . Instalacja odgromowa – ochrona tego typu zalecana jak na elektrowniach PV, wykonana przez firmy specjalistyczne. Ogrodzenie instalacji fotowoltaicznej jako poprawiające bezpieczeństwo przedsięwzięcia – system ogrodzenia możliwy do zastosowania na etapie realizacji. System monitoringu wizyjnego do zastosowania na etapie realizacji.
- 2). Dojazd zostanie zapewniony drogą wojewódzką, zjazd z drogi wojewódzkiej na teren inwestycji zostanie wytyczony jako droga wewnętrzna zapewniająca dojazd do stacji kontenerowej. Droga zostanie wykonana z płyt ażurowych i połączona z drogą wojewódzką Nr 294. Najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkaniowa znajduje się w odległości 30 m na zachód od granicy planowanej inwestycji.
- 3). Ze względu na 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 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) wykorzystanie zasobów naturalnych – nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia;
- b) nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej, a także na obszarach o znacznej gęstości zaludnienia; nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych terenach objętych formami ochrony przyrody i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliższe obszary chronione to Park Krajobrazowy Łuk Mużakowa ok. 1,20 km od planowanej inwestycji oraz Specjalny Obszar Ochrony: Uroczyska Borów Zasieckich PLH 080060 ok. 1,6 km od planowanego przedsięwzięcia.

Wybrany do realizacji wariant polegający na budowie elektrowni fotowoltaicznej i spowoduje jedynie zmianę w użytkowaniu terenu.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię i ich zużycie pojawi się dopiero na etapie projektu wykonawczego przedsięwzięcia, a w obecnej chwili można określić przybliżone wartości zużycia surowców na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji i będą one krótkotrwałe i niewielkie.

#### 4. Rozwiązania chroniące środowisko :

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania w fazie realizacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów do poszczególnych komponentów środowiska. Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska i nie będzie miało znaczącego wpływu na wartości przyrodnicze gleby oraz utrzymanie jakości gleby i ziemi i zostanie zminimalizowany poprzez zastosowanie działań techniczno – organizacyjnych w każdej fazie realizacji przedsięwzięcia:

- Wszelkie prace związane z robotami ziemnymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w sposób ograniczający ich wpływ na zachowanie stosunków wodnych.
  - Eksploatacja sprzętu budowlanego i środków transportu odbywać się będzie w sposób ograniczający zanieczyszczenie środowiska.
  - Prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych, pomiędzy 6 – 22, aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane .
  - Podczas prowadzenia robót ziemnych zwrócona będzie szczególna uwaga na zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych.
  - Urządzenia sanitarne posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy, a wytworzone z nich ścieki socjalno – bytowe będą odbierane przez odpowiednie służby.
  - Postępowanie z odpadami będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach.
  - Zorganizowana zostanie segregacja i miejsce gromadzenia odpadów, które gromadzone będą selektywnie.
  - Wytworzone odpady będą przekazywane do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania wyspecjalizowanym formom, posiadającym niezbędne pozwolenia.
-



W celu ograniczenia wpływu hałasu na środowisko oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń zostaną zastosowane następujące środki techniczno -organizacyjne:

- unikanie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- stosowanie wyłącznie do prac budowlanych maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- ograniczenie pracy wyłącznie do pory dnia w godzinach od 7.00 do 18.00 .

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

W momencie uruchamiania instalacji i jej eksploatacji nie przewiduje się istotnych oddziaływań wpływających na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Praca ciągła urządzeń przetwarzających prąd stały na prąd przemienny, poza normalnym odgłosem pracy urządzeń tego typu oraz wytwarzaniem pola elektromagnetycznego, nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie w postaci emisji pól elektromagnetycznych będzie mieć charakter ciągły i zamknie się w granicach planowanego przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, które zostaną poddane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia w fazie eksploatacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych nachylonych pod kątem 25-35<sup>o</sup>, a następnie będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. W fazie eksploatacji w związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej, będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Jedynym źródłem promieniowania elektromagnetycznego może być linia kablowa nN umieszczona w gruncie. Zastosowane połączenie kablowe nN będzie dobrze izolowane warstwą gruntu i nie będą stwarzać zagrożenia pod kątem występowania promieniowania elektromagnetycznego. Na etapie eksploatacji wykorzystywanie surowców będzie niewielkie. Elektrownia fotowoltaiczna to instalacja bezobsługowa. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą wykorzystywane niewielkie ilości surowców przy pracach konserwacyjnych urządzeń technicznych. Zastosowana technologia fotowoltaiczna jest bezemisyjna do produkcji energii wykorzystywane są promienie słoneczne. Na tym etapie wystąpi jedynie niewielkie zapotrzebowanie na wodę do mycia paneli fotowoltaicznych. Przewidywane mycie minimum 3 razy w roku. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań.

6. Po przeanalizowaniu załączonej dokumentacji – informacji zawartych w karcie informacyjnej, a także ze względu na łączne uwarunkowania ustalono, że:

- nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko- ewentualne oddziaływania, choć mogą być długotrwałe, to będą miały zasięg lokalny i mało znaczący – dlatego nie stwierdzono potrzeby prowadzenia postępowania w tym zakresie,
- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – dlatego nie określono warunków w tym zakresie,
- przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska ( t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm. ) - dlatego nie występuje potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o oos z dnia 3 października 2008 r. po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz karty

---

informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, obszarach wybrzeży , obszarach górskich lub leśnych, obszarach, na których standardy jakościowe środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowskiej. Jednocześnie planowana inwestycja nie przebiega również przez obszar wymagający specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną , w tym przez obszary Natura 2000.

Cechy przedsięwzięcia takie jak jego rodzaj, charakterystyka, usytuowanie czy skala możliwego oddziaływania nie wykazują, aby konieczne było przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze powyższe należało orzec jak w sentencji.

### **P o u c z e n i e**

Na podstawie art. 65 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235ze zm. ) zwanej dalej ustawą o *oos* na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

#### **Otrzymują :**

- 
1. Adresat  
POWER SOL Sp. z o.o.  
ul. Stroma 2b/3  
65 – 442 Zielona Góra
  2. RDOS w Gorzowie Wlkp.
  3. PPS SE w Żarach
  4. Strony postępowania  
( w aktach sprawy )
  5. BIP
  6. TABLICA OGŁOSZEŃ  
wm.
  7. a / a



*Katarzyna Kromp*

Sporządziła:  
*Inspektor - Grażyna Lachowicz*  
tel. 68 – 362 57 28 [glachowicz@tuplice.pl](mailto:glachowicz@tuplice.pl)

---