



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCŁAWIU**

**UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 82  
50-441 WROCŁAW**

WOOŚ.4220.436.2018.AP.2

Wrocław, dnia 9 października 2018 r.

**OPINIA**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 4 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do pisma Burmistrza Miasta Kamienna Góra,

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej (instalacja nr 1) o mocy do 1 MW wraz z infrastruktura techniczną, na działce ewidencyjnej nr 158 obręb 5 miasta Kamienna Góra”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

**Uzasadnienie**

Burmistrz Miasta Kamienna Góra pismem z dnia 24 sierpnia 2018 r. (data wpływu: 28 sierpnia 2018 r.), znak: IOŚ.6220.4.2018, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, którego Inwestorem jest Standard Power Development Sp. z o. o. i Sp. k.. Wraz z wnioskiem została przedłożona *Karta informacyjna przedsięwzięcia*, sporządzona przez Panią Izabelę Kędroń, (sierpień 2018 r.), zwana dalej *Kip*.

Z uwagi na konieczność uzupełnienia informacji zawartych w dokumentacji sprawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 6 września 2018 r., znak: WOOŚ.4220.436.2018.AP wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji, w tym *Kip*. Wymagane informacje zostały przedłożone w dniu 20 września 2018 r.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kip, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *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*, zwanej dalej *ustawą ooś*, stwierdzono co następuje.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 158 obręb 0005 Kamienna Góra, gmina Kamienna Góra. Teren przeznaczony pod inwestycję jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowani przestrzennego. Działka nr 158 obręb 0005 Kamienna Góra zgodnie z zapisami planu jest obszarem o przeznaczeniu R – tereny rolnicze oraz ZL – lasy ochronne z przeznaczeniem uzupełniającym dopuszczającym sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, w tym maszty antenowe oraz budowle służące pozyskiwaniu energii ze źródeł odnawialnych (*uchwała Rady Miejskiej w Kamiennej Górze Nr III/17/06 z dnia 10 grudnia 2006 r. ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2007 r., poz. 350*).

Jak wskazano w Kip całkowita powierzchnia działek pod planowane przedsięwzięcie wynosi ok. 36,5 ha. Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą na powierzchni ok. 1,9 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 34 m od planowanej zabudowy.

Farma fotowoltaiczna zbudowana będzie z następujących elementów: konstrukcji wolnostojących wkręconych lub wbitych do ziemi, paneli fotowoltaicznych (ok. 2 600 – 3 600 sztuk paneli o mocy nominalnej ok. 280 – 380 Wp), linii optotelekomunikacyjnych, inwerterów, kontenerowej stacji transformatorowych (nn/SN), przyłącza elektroenergetycznego oraz ogrodzenia. Elektrownia pracować będzie bezobsługowo. Obszar objęty projektowaniem stanowią grunty rolne.

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się z emisją zanieczyszczeń gazowych pochodzących z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych. Wskutek pracy maszyn i urządzeń budowlanych powstawał będzie również hałas. Powyższe oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i punktowy. Oddziaływania ustąpią po zakończeniu prac budowlanych, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Ponadto, prace wykonywane będą w porze dziennej, wyłącznie przy użyciu sprawnych maszyn. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych wbitych w grunt, co nie pociąga za sobą konieczności wykonania wielkopowierzchniowych wykopów pod fundamenty. Odpady

wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych miejscach, w szczelnych pojemnikach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania.

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). Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza, bez użycia wentylatorów generujących hałas. Przewiduje się, że oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wykraczać poza granice działek, na których jest ono planowane.

Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, planowane jest zastosowanie transformatora suchego w izolacji żywiczej o wysokich parametrach samogaszących, posadowionego w stacji kontenerowej. Zastosowane urządzenia fotowoltaiczne, w przypadku zużycia bądź uszkodzenia, będą podlegały praktycznie całkowitemu procesowi odzysku (krzem, szkło, aluminium).

Projektowane konstrukcje są niewysokie (do 3 m n.p.m.), nie powinny więc znacząco wpłynąć na otaczający krajobraz.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego zamierzenia oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 *ustawy o oś*, w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, 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 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614)*. Najbliżej położony obszar Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 znajduje się w odległości ok. 1,3 km. Ponadto w zasięgu znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne.

Z materiałów będących w posiadaniu tut. Dyrekcji (tj.: Inwentaryzacji ornitologicznej proponowanych obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000: Góry Izerskie i Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie) wynika, iż na terenie przedmiotowej inwestycji stwierdzono

występowanie chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), gatunków ptaków tj. np.: derkacz *Crex crex*, gąsiorek *Lanius collurio*, jarzębatka *Sylvia nisoria* i świerszczak *Locustella naevia*.

Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, a także zastosowane rozwiązania chroniące środowisko:

- w okresie kwiecień – wrzesień teren inwestycji będzie kontrolowany przez specjalistę ornitologa pod kątem zasiedlenia przez ptaki,
- na panelach fotowoltaicznych zostaną zastosowane powłoki antyrefleksyjnej,
- panele fotowoltaiczne będą posiadały białe granice i białe paski podziału, które nie będą przyciągały bezkręgowców wodnych,
- przy północnych obrzeżach instalacji nr 1 i 4 zostaną nasadzone krzewy głogu i tarniny – rośliny preferowane przez gąsiorka i jarzębatkę,

inwestycja nie powinna oddziaływać znacząco na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, różnorodność biologiczną oraz ww. chronione gatunki ptaków.

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, dla ww. zamierzenia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt dla ochrony których wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Jednocześnie zwracam się do Burmistrza Miasta Kamienna Góra, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska we Wrocławiu

*Wojciech Rejman*

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Kamienna Góra, Pl. Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra – ePUAP
2. Izabela Kedroń, Standard Power development Sp. z o. o. i Sp. k., ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków

Sprawę prowadzi: *Anastazja Pawlak*, tel. 71 747-93-26