REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU

UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 82
50-441 WROCŁAW

URZĄD MIASTA
W KAMIENNEJ GÓRZE
11. 10. 2018
WPŁYNĘŁO - BIURO OBSŁUGI KLIENTA
L.dz. 22.12053 Ilość zał. 2018
Podpis

WOOŚ.4220.438.2018.AG.2 Wrocław, dnia 10 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.)*, zwanej dalej ustawą *ooś,* w związku z § 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 z dnia 24 sierpnia 2018 r. (data wpływu: 28 sierpnia 2018 r.), znak: IOŚ.6220.7.2018,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej (instalacja nr 4) o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działce ewidencyjnej nr 158 obręb 5 miasta Kamienna Góra", nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

Burmistrz Miasta Kamienna Góra pismem z dnia 24 sierpnia 2018 r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, którego Inwestorem jest Standard Power Development Sp. z o. o. i Sp. k. Wraz z wnioskiem została przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona pod kierunkiem Pani Izabeli Kędroń (Kraków, 2018.07.23), zwana dalej Kip.

Po przeanalizowaniu całości dokumentacji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 6 września 2018 r., znak: WOOŚ.4220.438.2018.AP, wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia treści Kip. Odpowiedź na powyższe wezwanie wpłynęła do tutejszego organu w dniu 20 września 2018 r.

Ze względu na konieczność uzupełnienia zgromadzonej dokumentacji oraz konieczność późniejszego przeanalizowania przedłożonych informacji, tutejszy organ prolongował termin rozpatrzenia sprawy do dnia 10 października 2018 r.

Teren przeznaczony pod inwestycję objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowani przestrzennego. Działka nr 158, obręb 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 18 grudnia 2006 r. ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2007 r., poz. 350*).

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych § 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 obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

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

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW (ok. 2600 do 3600 sztuk paneli fotowoltaicznych) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kamienna Góra, na działce nr 158, o powierzchni ok. 36,45 ha. Obszar objęty projektowaniem stanowią grunty rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 143 m od planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie obejmować będzie m.in. montaż: zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 1 MW, konstrukcji nośnej do instalacji paneli, falowników (inwertery), instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej, stacji kontenerowej wraz z transformatorem i linią kablową doziemną, ogrodzenia, instalacji odgromowej i zabezpieczającej. Jak wskazano w Kip całkowita powierzchni przeznaczona pod projektowaną inwestycję wyniesie ok. 1,94 ha. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara). Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 3 m.

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 magazynowane w wyznaczonych miejscach (w pojemnikach/kontenerach) i przekazywane uprawnionym

podmiotom. Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy będą gromadzone w przenośnych sanitariatach i wywożone przez specjalistyczną firmę.

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. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, planowane jest zastosowanie transformatora suchego w izolacji żywicznej o wysokich parametrach samogaszących, posadowionego w stacji kontenerowej. Odpady wytworzone na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (m.in. związane z pracami konserwacyjnymi i serwisowymi) będą na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Projektowane konstrukcje są niewysokie, nie powinny więc znacząco wpłynąć na otaczający krajobraz.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, obszary wodno–błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe 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:

- ewentualna wycinka drzew będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków,

- w okresie kwiecień – wrzesień teren inwestycji będzie kontrolowany przez specjalistę ornitologa pod kątem zasiedlenia przez ptaki,
- na panelach fotowoltaicznych zostaną zastosowane powłoki antyrefleksyjne,
- panele fotowoltaniczne 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 istnieje 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.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczpospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie zwracam się do organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy *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. Standard Power Development Sp. z o. o. i Sp. k.
   ul. Wielicka 30, 30–552 Kraków
   reprezentowana przez:
   Pani Izabela Kędroń, ul. Przewóz 34/108, 30-716 Kraków