



Burmistrz Koźuchowa

Nasz znak: GK 6220.25.2019MR

Koźuchów, dnia 02.12.2019r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust 1, ust.2 pkt 2, ust. 3 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.) zwana dalej ustawą o ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez TS ENERGY VI sp. z o.o., ze Środy Śląskiej reprezentowanej przez Pana Wojciecha Hałatyna, uwzględniając opinie organów:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli –opinia o z dnia 24 października 2019r. (data wpł. do tut. organu 28.10.2019r.), znak: NZ.4300.68.2019
2. Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu - opinia z dnia 4 listopada 2019r.(data wpł. do tut. organu 07.11.2019r.), znak: WR.RZŚ.435.1422.2019.NR
3. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. – opinia z dnia 13 listopada 2019r.,(data wpł. do tut. organu 13.11.2019r.) znak: WZŚ.4220.550.2019.PT,

o r z e k a m

- I. **stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW na części działki ozn. nr ewid. 858/1 położonej w miejscowości Podbrzezie Dolne (obręb 0011), gmina Koźuchów, powiat nowosolski, województwo lubuskie”.**
- II. **Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń tereny.
 2. Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć plac budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
 3. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
 4. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.

wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś.

Burmistrz Koźuchowa po sprawdzeniu kompletności wniosku, w dniu 11 października 2019r., zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy o ooś, obwieszczeniem nr GK.6220.25.2019.MR wszczął postępowanie administracyjne, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Obwieszczenie zostało wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Koźuchowie ul. Rynek 1A, i podane do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koźuchowie <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow/> i przesłane do sołtysa wsi Podbrzezie Dolne, celem umieszczenia na tablicy ogłoszeń sołectwa na okres 14 dni.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przepis powyższy określa kryteria, jakie należy wziąć pod uwagę w procesie badania potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym tut. organ działając na podstawie art. 64 ust.1 i 3 ustawy o ooś, pismami nr GK.6220.25.2019MR. z dnia 11 października 2019r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących, Burmistrz Koźuchowa wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli pismem nr NZ-4300.68.2019. z dnia 24 października 2019r.,(data wpływu do tut. urzędu 28.10.2019r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem nr WR.RZŚ.435.1422.2019.NR z dnia 4 listopada 2019r., (data wpływu. do tut. urzędu 07.11.2019r.) wydało opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił jego warunki, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 21 października 2019r., znak WZŚ.4220.550.2019.PT wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych występujących w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia wpłynęły do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 5 listopada 2019r. Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził pismem nr. WZŚ.4220.550.2019.PT z dnia 13 listopada 2019r., (data wpływu do tut. urzędu 13.11.2019r.). Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z analizy powyższych uwarunkowań wynika co następuje :

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW na części działki ozn. nr ewid. 858/1 położonej w miejscowości Podbrzezie Dolne (obręb 0011), gmina Koźuchów, w jej wschodniej części. Powierzchnia w/w działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia wynosi 6,8170 ha. Łączna powierzchnia przeznaczona pod budowę farmy fotowoltaicznej wynosi 17 042, 5 m² - (około 1,7 ha). Działka od strony wschodniej, północnej

PLGW600078, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest stan ilościowy i chemiczny. Planowana inwestycja znajduje się w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 302 Pradolina Barycz – Głogów (W). Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działkach ozn. nr ewid. 872/3, 817/1, 821/3, 817/5, 816/3, 816/6, 283/2, 815/5 poł. w obrębie Podbrzezie Dolne gm. Koźuchów, w odległości ok. 333 m od obszaru inwestycji (ujęcie posiada strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej). Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace prowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowej w kontenerze. Inwestor planuje zastosować transformator suchy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przyjąć 100% oleju zawartego w transformatorze.

Produkcja energii z odnawialnych źródeł przyczyni się do oszczędności w zaopatrzeniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego).

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Zakres oddziaływania na środowisko przyrodnicze będzie zróżnicowany tzn. przejściowy – okresowy i ograniczony się wyłącznie do prac budowlanych związanych z jego realizacją. W okresie prowadzenia prac budowlanych sprowadzać się ono będzie do uciążliwości związanych ze wzrostem ruchu samochodów ciężarowych dostarczających komponenty budowlane i wywożące odpady oraz z pracą urządzeń i maszyn budowlanych. Uciążliwości związane będą z emisją gazów i pyłu do powietrza oraz hałasu powstającego w wyniku pracy maszyn i urządzeń. Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane do dalszego zagospodarowania. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter krótkookresowy i lokalny, ustaną po zakończeniu prac.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na wodę realizowane będzie przez wyspecjalizowaną firmę dostarczającą wodę beczkowozami. Zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu toalet typu TOI-TOI. Ścieki te będą odbierane przez wyspecjalizowane podmioty.

Etap użytkowania nie będzie wiązał się z oddziaływaniami mogącymi mieć charakter znaczący. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo, Czyszczenie ich jest sporadyczne, odbywa się 1-2 razy w roku i trwa ok. 3 dni. Czyszczenie wykonywane jest wodą zdemineralizowaną, a w przypadku silnych zabrudzeń stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych przez rozsączanie powierzchniowe w obrębie działki, na której zostanie posadowiona instalacja. Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się niewielkim wytwarzaniem odpadów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowaniem odpadów. Jedynym źródłem hałasu będą stacje transformatorowe, która

zebranych materiałów i zgłaszania uwag w terminie 7 dni od daty ogłoszenia obwieszczenia. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

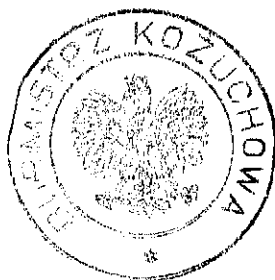
Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kożuchowie ul. Rynek 1A, i podane do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kożuchowie <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow/> oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa wsi Podbrzezie Dolne.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji, co skutkuje tym, iż z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania (lub przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia .



BURMISTRZ
Jagalek
Paweł Jagalek

Załącznik nr 1
do decyzji Burmistrza Koźuchowa
znak GK. 6220.25. 2019.MR z dnia
02.12.2019r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu. Inwestycja realizowana będzie na części działki ozn. nr ewid. 858/1 położonej w obrębie Podbrzezie Dolne gmina Koźuchów, powiat nowosolski. Całkowita powierzchnia działek wynosi 6,82 ha, a realizację przedsięwzięcia zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia (KIP) zaplanowano na powierzchni 17 042,5 m². - (około 1,7 ha). Działka od strony wschodniej, północnej i południowej graniczy – sąsiaduje z obszarami rolniczymi, a od strony wschodniej graniczy z drogą gruntową gminną.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów oraz urządzeń:

- moduły fotowoltaiczne do 32 000 sztuk o mocy 315 W każdy w technologii monokrystalicznej;
- naziemne konstrukcje wsporcze modułów fotowoltaicznych o wysokości nie przekraczającej 3,5 m;
- połączenia kablowe,
- przetwornice prądowe (inwertery) – do 10 inwerterów o mocy do 100 kW każdy w systemie rozproszonym;
- stacja transformatorowa – prefabrykowana stacja transformatorowa o mocy do 1 MW;
- urządzenia i aparatura zabezpieczająca, monitorująca;
- infrastruktura towarzysząca – oświetlenie , ogrodzenie terenu

Ogniwa fotowoltaiczne zwane bateriami słonecznymi, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek wykonanych z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną i pracują bezobsługowo. Montaż odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie.

Połączone ze sobą ogniwa fotowoltaiczne tworzą moduły (panele) fotowoltaiczne, które łączone są w zespoły tzw. stringi (stoły) składające się z kilkudziesięciu modułów ułożonych długą krawędzią równolegle do gruntu i wysokości 3 modułów (jednakże ten układ może się zmieniać). Panele powinny zostać ułożone pod kątem 30-37 stopni do gruntu. Dolna krawędź na wysokości do 1,2 m nad gruntem, górna na wysokości do 4 m. Poszczególne moduły zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uniwersalnych dostępnych w handlu uchwytów. Pomiędzy poszczególnymi modułami zostanie utrzymana wolna przestrzeń o szerokości ok. 1-5 cm, w celu kompensacji rozszerzalności termicznej samych paneli oraz konstrukcji nośnej.

Panele fotowoltaiczne mocowane są na stałej szkieletowej konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej. Głównym elementem konstrukcji są wbijane kafarami na głębokość ok 1,5-2 m pojedyncze słupy (profile stalowe). Słupy rozmieszcza się w rzędzie w jednej linii w odległości ok. 1,5 od siebie. Do słupów przykręcany jest stelaż zapewniający odpowiednią podstawę do montażu modułów fotowoltaicznych. Szkielet do montażu modułów może być wykonany z aluminium lub stali ocynkowanej. Moduły fotowoltaiczne są przykręcane bezpośrednio do szkieletu. Całość konstrukcji jest łączona za pomocą standardowych połączeń gwintowanych (śrub), natomiast do połączenia konstrukcji wsporczej z modułami fotowoltaicznymi używane są specjalne dedykowane dostępne w handlu uchwyty. Zazwyczaj poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane są w odległości o ok. 5-6 m od