

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust 1 i art. 85 ust 1, ust. 2 oraz ust. 3 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 (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 283 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 256 z zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.06.2020r. **SPP Wytwarzanie 36 Sp. z o.o. ul. Bukowińska 22/211 02-703 Warszawa** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 000 kWp na terenie części działki nr ew. 6 obręb 0036 Brzóska Stare gmina Wysokie Mazowieckie o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha** oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wysokiem Mazowieckiem oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Wysokie Mazowieckie w dniu 23.06.2020r. wpłynął wniosek **SPP Wytwarzanie 36 Sp. z o.o. ul. Bukowińska 22/211 02-703 Warszawa** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 000 kWp na terenie części działki nr ew. 6 obręb 0036 Brzóska Stare gmina Wysokie Mazowieckie o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha**

Do wniosku dołączono wymagane dokumenty, w tym m. in. kartę informacyjną przedsięwzięcia z wersją elektroniczną, mapy, itp.

Wnioskowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 t.j.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 02.07.2020r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wysokiem Mazowieckiem, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. W opiniach organy nie stwierdziły potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdzono, iż realizacja przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: „Mianka od źródeł do Dzierży” o kodzie: PLRW2000172666669 i typie abiotycznym: potok nizinny piaszczysty. Rozpatrywane jednolite części wód powierzchniowych posiadają status naturalnej części wód. Za ich cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Aktualnie posiadają one zły stan, a osiągnięcie celów

środowiskowych jest zagrożone ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry Stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2020 poz. 55).

Organ opiniujący nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Uzyskane opinie od organów współdziałających oraz ocena rodzaju i skali przedsięwzięcia, dokonana także w kontekście możliwości wystąpienia okoliczności przewidzianych w art. 63 ust. 1 i art. 82 ustawy OOS nie wskazują na potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 80 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.) właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, po stwierdzeniu zgodności przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty planowanym przedsięwzięciem jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą nr 146/XXXII/06 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 3 lipca 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wysokie Mazowieckie dla przeznaczenia gruntów do zalesienia i ustalenia obszarów z zakazem zabudowy.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na fragmencie obszaru oznaczonego w planie symbolem 13R1 dla którego ustalono:

1. Utrzymanie istniejącego użytkowania terenu - tereny otwarte o funkcji rolniczej i ekologicznej, w tym: użytki zielone, nieużytki, zadrzewienia pojedyncze i w grupach, niewielkie zalesienia, ciek i zbiorniki wodne, z dopuszczeniem:

1) lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej związanych z obsługą obszarów planistycznych o ile wyczerpane zostaną możliwości ich trasowania w powiązaniu z obsługą komunikacyjną;

2) prowadzenia ciągów spacerowych i ścieżek rowerowych z wykorzystaniem istniejących dróg dojazdowych do pól;

3) wykonywania opasek brzegowych oraz innych sztucznych, powierzchniowych lub liniowych umocnień brzegów rzek i cieków wodnych;

4) wykonywania, przebudowy i remontu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych;

5) rekultywacji istniejących wyrobisk w kierunku leśnym, poza obszarem zagrożonym powodzią (ZZ).

2. Wyklucza się: niszczenie, usuwanie i zmianę elementów naturalnych, w tym rzeźby terenu.

3. W terenach bezpośredniego zagrożenia powodzią pokazanych na załączniku graficznym Nr 1 liniami ukośnymi i oznaczonych symbolem literowym ZZ, zabrania się:

4. Utrzymuje się obsługę komunikacyjną terenu z istniejących dróg.

Przedsięwzięcie będzie realizowane również na fragmencie obszaru oznaczonego w planie symbolem 14R2 dla którego ustalono:

1. Utrzymanie istniejącego użytkowania – obszarów rolniczej przestrzeni produkcyjnej, z dopuszczeniem:

- 1) lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej, jeżeli wyczerpane zostaną możliwości ich trasowania w powiązaniu z obsługą komunikacyjną;
- 2) urządzania dojazdów i ścieżek pieszych i rowerowych z wykorzystaniem istniejących i stworzonych dróg dojazdowych do pól;
- 3) wykonywania, przebudowy i remontu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych;
- 4) możliwości remontu i uzupełnień istniejącej zabudowy zagrodowej w granicach istniejących działek siedliskowych.

2. Ograniczenie podziałów własnościowych z możliwością wydzielania dróg dojazdowych do gruntów rolnych.

3. Zachowanie istniejącej zieleni śródpolnej.

Zgodnie w powyżej cytowanym art. 80 ustawy o oś Wójt Gminy stwierdza konieczność uwzględnienia w projekcie budowlanym zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wysokie Mazowieckie wskazanego powyżej.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną prawną podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 000 kWp o powierzchni zabudowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą do 12,0 ha. Planowana farma fotowoltaiczna będzie składać się z:

– zespołu paneli fotowoltaicznych (do 31 249 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 320 do 500 Wp/szt.) umieszczonych w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 5 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach - słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość około 1,5 m. Średnia wysokość, na której usytuowany jest panel fotowoltaiczny wynosi około 0,5 m. nad gruntem. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni.

– kontenerów stacji transformatorowej (maksymalnie 5 szt.) składających się z komór obsługi, komór transformatorów 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia.

Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów konstrukcji fotowoltaicznych przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4m umożliwiającą dojazd do urządzeń a także gruntowego placu, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. Instalacja nie będzie wyposażona w automatyczny system naprowadzania. Wjazd na działkę realizowany będzie z działki nr 249 położonej w miejscowości Brzóska Stare gmina Wysokie Mazowieckie.

Planowana inwestycja będzie posadowiona głównie na gruntach rolnych klas: RIIIb, RIVa, RIVb, RV, ŁVI, N. Obecnie działka jest uprawiana rolniczo, nie jest ona zadrzewiona i zakrzaczona. W odległości ok. 1 kilometr na południowy zachód od planowanej inwestycji znajduje się pojedyncza elektrownia wiatrowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 824 metrów w linii prostej, w kierunku północnym od planowanego przedsięwzięcia. Z kolei najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości około 1 km, w kierunku południowym.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu, utwardzonym miejscu. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. W przypadku awarii bądź niekontrolowanego wycieku wspomnianych substancji niebezpiecznych, niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia, na miejsce zostaną wezwane odpowiednie służby. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Ścieki bytowe będą przechowywane w przenośnych urządzeniach sanitarnych i przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno — kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. W projektowanej instalacji planowane jest użycie transformatorów żywicznych lub olejowych. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych przewiduje się użycie wody zdemineralizowanej. Panele zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, która ma na celu złagodzenie lub całkowite wyeliminowanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem efektu olśnienia.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm.) ustalono, co następuje:

–planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną lecz nie doprowadzi do kumulacji oddziaływań,

–w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne;

–przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno—błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem realizacji). W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa tut. organ pismem z dnia 30.07.2020r. zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS zawiadomił strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie organ zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z pełnym materiałem dowodowym oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu posiadanego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz opinie organów wskazanych powyżej, organ prowadzący postępowanie stwierdził, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest uzasadnione.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Dane dotyczące wniosku oraz niniejszej decyzji zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Wskazana w piśmie data decyzji jest jednocześnie dniem publicznego ogłoszenia, udostępnienia w BIP. Decyzje uznaje się za dostarczoną, po upływie 14 dni od dnia wskazanego w decyzji ogłoszenia.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Wysokie Mazowieckie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a Kpa strony mogą w trakcie biegu terminu odwołania – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie.
3. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Zastępca Wójt
Krzysztof Murawski**

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 Kpa poprzez ogłoszenie
3. Organy współdziałające na podstawie art. 74 ust. 4 ustawy OOS
4. A/a.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.

- Administratorem zbieranych i przetwarzanych danych osobowych jest Urząd Gminy Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1 A, 18-200 Wysokie Mazowieckie. Może Pan/Pani skontaktować się z nami osobiście, poprzez korespondencję tradycyjną lub telefonicznie pod numerem 86 2752627
- W celu uzyskania informacji dotyczących przetwarzanych przez UG danych osobowych może się Pan/Pani skontaktować z naszym Inspektorem Ochrony Danych za pośrednictwem korespondencji e-mail kierowanej na adres: iodugwm@gminawysokiemazowieckie.pl
- Pana/Pani dane osobowe zebraliśmy na podstawie przyjętych wniosków i prowadzonej z Panem/Panią korespondencji. Dodatkowo dane te mogą być uzupełniane o dane osobowe pochodzące z innych źródeł – od organów administracji publicznej, w szczególności z centralnych systemów informatycznych.
- Zbierane dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów prawa. Przetwarzanie tych danych jest niezbędne do prawidłowego i sprawnego przebiegu zadań publicznych realizowanych przez UG.
- Pana/Pani dane osobowe będą przekazywane uprawnionym instytucjom w szczególności na podstawie obowiązujących przepisów prawa. W usprawiedliwionych przypadkach dane te mogą być udostępnione, na podstawie umów gwarantujących bezpieczeństwo danych osobowych, instytucjom świadczącym usługi serwisowe, gwarancyjne oraz wsparcia merytorycznego/organizacyjnego.
- Pana/ Pani dane osobowe będziemy przetwarzać przez okres niezbędny do zrealizowania zadania lub zadań w związku z którymi zostały zebrane. Po zakończeniu realizacji tych zadań dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celach archiwalnych zgodnie z obowiązującą w jednostce instrukcją archiwalną.
- Ma Pan/Pani prawo dostępu do treści podanych danych oraz możliwość ich uzupełnienia i aktualizowania. Ma Pan/Pani prawo żądać ograniczenia przetwarzania danych.
- Przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku przetwarzania zebranych danych osobowych w sposób sprzeczny z rozporządzeniem RODO.

Wysokie Mazowieckie, 2020.08.28

SO.6220.7.2020

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 000 kWp

LOKALIZACJA: na terenie części działki nr ew. 6 obręb 0036 Brzóska Stare gmina Wysokie Mazowieckie o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha.

INWESTOR: SPP Wytwarzanie 36 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Bukowińska 22/211
00-732 Warszawa

Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 10 000 kWp. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 10 000 MWh rocznie.

Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych [funkcja produkcyjna] (do 31 249 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 320 do 500 Wp/szt.) są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 5 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach - słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość około 1,5 m. Średnia wysokość, na której usytuowany jest panel fotowoltaiczny wynosi około 0,5 m. nad gruntem. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni.

2. Kontener stacji transformatorowej [funkcja produkcyjna] - Wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 7m, szerokość do 4m, wysokość do 3,5m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Bryła kontenera zostanie pokryta stropodachem płaskim. Pomalowana będzie kolorami neutralnymi dla środowiska i nie będzie miała wpływu na otaczający krajobraz. W przypadku przedmiotowej inwestycji planuje się posadowienie maksymalnie 5 kontenerów.

Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia.

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4m [funkcja komunikacyjna] umożliwiającą dojazd do urządzeń a także gruntowego placu, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

Instalacja nie będzie wyposażona w automatyczny system naprowadzania.

Wjazd na działkę realizowany będzie z drogi dz. Nr 249 położonej w miejscowości Brzóska Stare gmina Wysokie Mazowieckie.

Powierzchnia całej działki o numerze ewidencyjnym 6 położonej w miejscowości Brzóska Stare, na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie, na której będą posadowione urządzenia służące do wytwarzania energii elektrycznej i zespół kontenerowy wynosi 12,66 ha. Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako tereny rolnicze. Obszar faktycznie zajęty pod zabudowę tj. zespół paneli fotowoltaicznych, stację transformatorową wraz z infrastrukturą

towarzystwającą objęciem do 12,0 ha oraz nie będzie zlokalizowany na gruntach o klasie bonitacyjnej III. Pozostały teren pozostanie nadal biologicznie czynny przy czym wyłączeniem z produkcji rolnej oraz zmianą w ewidencji gruntów i budynków do celów ewidencyjnych objęty będzie cały ogrodzony teren pod elektrownię fotowoltaiczną. Na powierzchni biologicznie czynnej planuje się uprawę roślin cieniulubnych lub traw.

Zapotrzebowanie na surowce jest zależne od etapu realizacji przedsięwzięcia, które można podzielić na dwa etapy: etap montażu i etap eksploatacji.

W fazie realizacji - Ścieki bytowe będą zbierane w certyfikowanej toalecie przenośnej (sztuk 1), obsługiwanej przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną (np. toi toi). Pracownicy zakwaterowani będą w okolicznych obiektach hotelowych, a nie w kontenerach mieszkalnych. W fazie realizacji przedsięwzięcia woda będzie wykorzystywana jedynie do celów socjalnobytowych, nie nastąpi podłączenie do sieci wodociągowych. Zaplecze budowy znajdować się będzie na terenie działki inwestycyjnej, w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych.

W fazie eksploatacji - Na etapie eksploatacji nie przewiduje się stałego przebywania ludzi. W okresie eksploatacji nie przewiduje się również zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne.

W sytuacji konieczności mycia paneli fotowoltaicznych szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej szacunkowo będzie wynosiło:

- 400-500 m³/rok w tym około 375 m³ wody bezpowrotnie zużytej na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych czystą wodą destylowaną). Proces czyszczenia paneli wodą zdemineralizowaną będzie odbywał się z mobilnych beczkowsów.

Obecnie działki są uprawiane rolniczo. Działki nie są zadrzewione i zakrzaczone. W ramach planowanej inwestycji nie ma konieczności wycinki drzew w wieku powyżej 10 lat. Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów konstrukcji fotowoltaicznych przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Ze względu na swoją charakterystykę inwestycja w żaden sposób nie wpłynie stan prawny i faktyczny przyległych nieruchomości - ich właściciele będą mogli dalej je uprawiać według własnego uznania.

Ogniwa fotowoltaiczne funkcjonują praktycznie bezobsługowo. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych przez rozsączanie powierzchniowe w obrębie działek, na których zostanie posadowiona instalacja. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie są źródłem hałasu ani zanieczyszczeń. Planowana inwestycja przyczyni się do zmniejszenia negatywnych w skutkach zmian klimatu wynikających głównie ze spalania paliw kopalnianych.

Realizacja inwestycji będzie oparta o montaż urządzeń infrastruktury technicznej - paneli fotowoltaicznych służących do produkcji energii elektrycznej wraz z urządzeniami wspomagającymi. Konstrukcje paneli fotowoltaicznych nie będą na stałe związane z gruntem, a sama inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na środowisko poprzez zwiększenie udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym Polski. W związku z powyższymi informacjami zakłada się, iż planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze.

**Zastępca Wójta
Krzysztof Murawski**