

Elk, dnia 23 czerwca 2014 r.

Znak: ŚOŚ.6220.10.2013

ZAWIADOMIENIE

O WYDANEJ DECYZJI


Wójt Gminy Elk, działając na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), zawiadamia, że w dniu 23 czerwca 2014 r., po przeanalizowaniu wniosku firmy BIONETWORK Sp. z o. o., ul. Sonaty 6/523, 02 – 744 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Waltera, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW”

planowanego na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: **288/3** i **288/4** o łącznej powierzchni 4.8486 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk.

Jednocześnie zawiadamia wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebrany materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Elk, ul. Armii Krajowej 3, 19 – 300 Elk, w pokoju nr 11, w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku 7.15 - 15.15, wtorek 8.00 – 16.00, oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Elk <http://bip.elk.gmina.pl> oraz o uprawnieniach wszystkich stron niniejszego postępowania wynikających z art. 10 kpa, do czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Powiadomienie stron w powyższej sprawie następuje przez niniejsze zawiadomienie, które podaje się równocześnie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Elk <http://bip.elk.gmina.pl>, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Elk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowa Wieś Elcka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

WÓJT

mgr Antoni Podowski

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku **firmy BIONETWORK Sp. z o. o., ul. Sonaty 6/523, 02 – 744 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Waltera**, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW”

planowanego na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: **288/3 i 288/4** o łącznej powierzchni 4.8486 ha – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 04.11.2013 r. wpłynął wniosek firmy BIONETWORK Sp. z o. o., ul. Sonaty 6/523, 02 – 744 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Waltera, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW” wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidziany teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia wraz ze wskazanym terenem, na który będzie ono oddziaływać.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie 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 (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie poprzez zawiadomienie z dnia 7 listopada 2013 r. (znak: ŚOŚ.6220.10.2013), które podano również do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy informacyjnej urzędu oraz na tablicy informacyjnej w miejscowości Nowa Wieś Ełcka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, a także ust. 3 i 4, art. 68 oraz art. 78 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), pismami z dnia 07.11.2013 r. (znak: ŚOŚ.6220.10.2013), zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, ul. Toruńska 6A/1, 19 – 300 Ełk, oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn, o opinię, czy dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku, działając zgodnie z art. 78 ust. 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), nie wniósł zastrzeżeń do realizacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po uzyskaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia, postanowieniem z dnia 21 maja 2014 roku, data wpływu: 26 maja 2014 roku, (znak: WOOŚ.4240.479.2013.BG.3), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec dokonanej analizy uwarunkowań środowiskowych oraz opinii organów ochrony środowiska, tut. organ, postanowieniem z dnia 27 maja 2014 r. (znak: ŚOŚ.6220.10.2013), postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, uznając, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 Kpa, powiadomiono strony postępowania o zebraniu całego materiału dowodowego i wyznaczono siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag ani wniosków.

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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW, obejmującej zainstalowanie wolnostojących kolektorów słonecznych (paneli fotowoltaicznych) wraz z infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: 288/3 i 288/4 o łącznej powierzchni 4.8486 ha – obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gmina Ełk. Zamontowane panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Planowana inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej poprzez wprowadzenie systemów energii odnawialnej na terenie gminy Ełk, tj. zastąpienie energii elektrycznej wyprodukowanej z procesu spalania paliw kopalnianych źródłem tzw. energii zielonej.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, stanowi grunty orne IV b i V klasy bonitacyjnej. Pod planowaną instalację fotowoltaiczną przeznaczony jest cały obszar działek inwestycyjnych, a powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów przekroczy 1 ha. Obecnie teren planowanego przedsięwzięcia jest nieużytkowany rolniczo, przy czym istnieją na nim ślady po ubiegłorocznych uprawach owsa. Obszar ten pozbawiony jest drzewostanu, zatem w ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew oraz krzewów.

Najbliższe otoczenie działek inwestycyjnych to, od strony północnej, droga wojewódzka nr 667 relacji Ełk – Biała Piska – Pisz, za którą znajduje się pas zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a dalej sztuczny akwen wodny. Od strony wschodniej zlokalizowane są tereny rolne z pojedynczą zabudową siedliskową, a od południa rozciągają się grunty rolne. Granicę zachodnią terenu planowanego przedsięwzięcia wyznacza użytek zielony, za którym usytuowane jest wielkotowarowe gospodarstwo rolne. W odległości około

600 m na wschód i północny – wschód zaczynają rozciągać się zabudowania Nowej Wsi Ełckiej.

Projektowana inwestycja obejmuje montaż około 10.000 sztuk paneli o mocy jednostkowej 250 – 320 W, rozmieszczonych w systemach szeregowych o całkowitej szerokości około 4 m. Panele montowane będą na wspólną ramę, zaopatrzoną w podpory z kształtowników nierdzewnych. Wysokość konstrukcji wyniesie maksymalnie 3,0 m. Wzdłuż systemów szeregowych przebiegać będą linie kablowe poprowadzone przewodem ziemnym w osłonie, łączące panele z transformatorem. W ramach planowanej inwestycji zainstalowanych zostanie około 200 przetwornic (falowników) konwersji prądu stałego na przemienny oraz maksymalnie 3 stacje transformatorowe podnoszące napięcie do poziomu odbiorczej sieci elektroenergetycznej. Działanie paneli (ogniw) fotowoltaicznych polega na przetwarzaniu energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną, która po przetworzeniu przez inwerter na prąd zmienny i podniesieniu napięcia przez stację transformatorową, przesyłana będzie do najbliższej sieci 15 kV. Przyłącze energetyczne realizowane będzie jako napowietrzno – kablowe, do linii napowietrznej relacji Ełk 1 – Szczuczyn. Część kablowa zostanie ułożona od farmy fotowoltaicznej do słupów głowicowych linii odbiorczej, a dalej przyłącze napowietrzne długości około 20 m. Dokładna lokalizacja przyłącza znana będzie na późniejszym etapie inwestycji, po uzgodnieniu z operatorem energetycznym. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nadal będzie wykorzystywana, w ograniczonym zakresie, do produkcji rolnej. Ponadto, teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką na słupkach o wysokości do 1,5 m, która znajdować się będzie nad ziemią na wysokości umożliwiającej migrację drobnych zwierząt.

W związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia istniejących i planowanych napowietrznych linii elektroenergetycznych, w tym dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV Ełk – granica RP, zastosowane w ramach inwestycji moduły fotowoltaiczne powinny posiadać powłoki antyrefleksyjne ograniczające efekt olśnienia (związany z refleksami świetlnymi), przez co może dochodzić do oślepienia ptaków i powodować trudności w rozpoznawaniu przeszkód w postaci słupów i przewodów.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przewiduje się, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jego budowy. Etap realizacji związany będzie z koniecznością wykonania prac ziemnych przy kotwiczeniu konstrukcji wspornych i ułożeniu okablowania ziemnego. Prace te wykonywane będą mechanicznie przy użyciu

koparki, natomiast układanie kabli odbędzie się w wykopach, z zasypaniem ich następnie urobkiem.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia, zagrożenie dla stanu powietrza wynikać będzie z pracy sprzętu budowlanego – montażowego podczas prowadzenia robót budowlano – konstrukcyjnych oraz środków transportu powodujących emisję pyłu oraz produktów spalania oleju napędowego. Wpływ emisji zanieczyszczeń powstających w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie praktycznie ograniczony do obszaru miejsca realizacji prac budowlanych i montażowych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie więc źródłem znaczących oddziaływań na jakość powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny, na etapie realizacji planowanej inwestycji, będzie związane z emisją hałasu powstającą podczas prowadzenia prac budowlanych uwarunkowaną koniecznością użycia sprzętu mechanicznego oraz środków transportu. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych, tj. od 06.00 do 22.00, a podczas prowadzenia prac stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały, nie kumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Podczas realizacji planowanej inwestycji nie przewiduje się więc znaczącego oddziaływania na klimat akustyczny.

W czasie budowy planowanego przedsięwzięcia stosowane będą wyłącznie pojazdy i sprzęty budowlane sprawne technicznie posiadające szczelne układy paliwowe i olejowe dla zapobieżenia przedostawania się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego.

Plac budowy wyposażony zostanie w kontenerowe zaplecze socjalne dla pracowników budowy, w tym kontener sanitarny, który opróżniany będzie przez uprawnione do tego podmioty. Powstające, w trakcie robót budowlano – montażowych, odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, a następnie odebrane, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia, przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia środowiska.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zachodzić będzie konieczność przekształcenia powierzchni ziemi, celem posadowienia konstrukcji podporowych oraz ułożenia przewodów ziemnych. Jednak przekształcenia te będą miały charakter krótkotrwały i nie wpłyną negatywnie na dotychczasowy sposób użytkowania gruntów przeznaczonych do zainwestowania. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie planuje się przeprowadzenia utwardzenia terenu w postaci dróg dojazdowych oraz miejsc parkingowo – postojowych. Wszelkie wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na powierzchnię zadarnioną działek Inwestora. Odprowadzenie wód realizowane będzie w sposób nie powodujący wystąpienia zmian stanu wody wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie.

Planowana do realizacji inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalno – biurowego oraz infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W ramach eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania surowców, materiałów, paliw energetycznych oraz zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno – bytowe. W niewielkim stopniu pobierana będzie energia elektryczna na potrzeby instalacji. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znaczącym źródłem emisji hałasu, zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza oraz ścieków. Panele fotowoltaiczne chłodzone będą naturalnie, oddając ciepło do otaczającego powietrza atmosferycznego, bez zastosowania urządzeń emitujących hałas. Pozostałe źródła dźwięku na terenie planowanego przedsięwzięcia (transformatory i inwertery), z uwagi na niskie moce akustyczne oraz znaczne oddalenie od zabudowy mieszkaniowej, nie powinny powodować ponadnormatywnych oddziaływań na obszarach objętych ochroną akustyczną. Biorąc pod uwagę rodzaj i moc zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowanie (poza terenami mieszkalnymi, lokalizacja części linii kablowych pod ziemią), przewiduje się, że projektowana farma fotowoltaiczna nie wpłynie na pogorszenie klimatu elektroenergetycznego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Eksploatacja projektowanej instalacji związana będzie głównie z elektronicznym monitoringiem pracy transformatora, urządzeń elektronicznych oraz pracami konserwacyjnymi systemu powodującymi powstawanie niewielkich ilości odpadów, które zostaną zagospodarowane przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Zastosowane moduły fotowoltaiczne nie będą wymagały mycia, oczyszczać się będą same pod wpływem opadów atmosferycznych. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się zainstalowanie tzw. transformatorów suchych, które nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych,



wyposażone będą one w szczelne misy przechwytyjące olej na wypadek jego wycieku. W związku z wykorzystaniem nowoczesnych i w pełni sprawnych technologii, nie przewiduje się zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego oraz ponadnormatywnych emisji do środowiska.

Na etapie likwidacji zamierzenia inwestycyjnego nie przewiduje się stosowania dodatkowych substancji, a demontowane elementy będą maksymalnie odzyskiwane.

Zaproponowany przez Inwestora wariant realizacji planowanego przedsięwzięcia, jak wynika z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jest wariantem najkorzystniejszym. Jego realizacja wiąże się z najmniejszą ingerencją w środowisko naturalne, łatwością demontażu w przyszłości, a jednocześnie wystarczającym oddaleniem od siedlisk ludzkich i terenów o dużych walorach przyrodniczych. Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych i zabezpieczeń, umożliwia ograniczenie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia i wyeliminowanie negatywnego wpływu przedsięwzięcia na tereny sąsiednie, w szczególności tereny zamieszkałe przez ludzi.

Ze względu na lokalizację, wielkość i charakter planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe.

Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości lub wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, będzie zerowe.

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wodno – błotnych, obszarach wybrzeży, leśnych oraz górskich. Planowane przedsięwzięcie nie leży także w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. W analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub architektonicznym oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wymagającym specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla ochrony których został wyznaczony obszar Natura 2000 i obszarach potencjalnych wyznaczonych do objęcia tą formą ochrony. Najbliżej położony obszar podlegający ochronie to Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego znajdujący się w odległości około 1 km na wschód od planowanego przedsięwzięcia. W analizowanym

obszarze standardy jakości środowiska nie zostały przekroczone w stosunku do stanu istniejącego.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz jego znikome oddziaływania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej, należy uznać, że jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M. P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549), w obrębie którego zlokalizowane są działki inwestycyjne.

Ze względu na ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia w zakresie objętym przedmiotową decyzją nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Ełk, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.



WÓJT
J. H.
mgr Antoni Polkowski

Na podstawie art. 5 ust.1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn. zm.) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy
2. wnioskodawca
3. Strony postępowania wg wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
4. aa.

Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Nowa Wieś Ełcka
2. RDOŚ w Olsztynie
3. PPIS w Ełku

Sporządziła: Marta Ruszczyk
Akceptowała: Dorota Dziurdzikowska

M. Ruszczyk
D. Dziurdzikowska

RADCA PRAWNY

Marcin Oszmian

Załącznik do decyzji
z dnia 23 czerwca 2014 r.
znak: ŚOŚ.6220.10.2013

WÓJT GMINY ELK

Elk, dnia 23 czerwca 2014 r.

Znak: ŚOŚ.6220.10.2013

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 23 czerwca 2014 roku (znak: ŚOŚ.6220.10.2013) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW” planowanego na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: 288/3 i 288/4 o łącznej powierzchni 4.8486 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy około 2,3 MW, obejmującej zainstalowanie wolnostojących kolektorów słonecznych (paneli fotowoltaicznych) wraz z infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: 288/3 i 288/4 o łącznej powierzchni 4.8486 ha – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk. Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, stanowi grunty orne IV b i V klasy bonitacyjnej. Pod planowaną instalację fotowoltaiczną przeznaczony jest cały obszar działek inwestycyjnych, a powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów przekroczy 1 ha. Obecnie teren planowanego przedsięwzięcia jest nieużytkowany rolniczo, przy czym istnieją na nim ślady po ubiegłorocznych uprawach owsa. W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew oraz krzewów.

Obszar planowanego przedsięwzięcia graniczy od północy z drogą wojewódzką nr 667, za którą znajduje się pas zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a dalej sztuczny akwen wodny. Od strony wschodniej zlokalizowane są tereny rolne z pojedynczą zabudową siedliskową, a od południa rozciągają się grunty rolne. Granicę zachodnią terenu planowanego przedsięwzięcia wyznacza użytek zielony, za którym usytuowane jest wielkotowarowe gospodarstwo rolne.

W ramach inwestycji planowany jest montaż około 10.000 sztuk paneli o mocy jednostkowej 250 – 320 W, rozmieszczonych w systemach szeregowych o całkowitej szerokości około 4 m. Panele montowane będą na wspólną ramę, zaopatrzoną w podpory z kształtowników nierdzewnych. Wysokość konstrukcji wyniesie maksymalnie 3,0 m. Wzdłuż systemów szeregowych przebiegać będą linie kablowe poprowadzone przewodem ziemnym w osłonie, łączące panele z transformatorem. W ramach planowanej inwestycji zainstalowanych zostanie około 200 przetwornic (falowników) konwersji prądu stałego na przemienny oraz maksymalnie 3 stacje transformatorowe podnoszące napięcie do poziomu odbiorczej sieci elektroenergetycznej. Działanie paneli (ogniw) fotowoltaicznych polega na przetwarzaniu energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną, która po przetworzeniu przez inwerter na prąd zmienny i podniesieniu napięcia przez stację transformatorową, przesyłana będzie do najbliższej sieci 15 kV. Przyłącze energetyczne realizowane będzie jako napowietrzno – kablowe, do linii napowietrznej relacji Elk 1 – Szczuczyn. Część kablowa zostanie ułożona od farmy fotowoltaicznej do słupów

głowicowych linii odbiorczej, a dalej przyłącze napowietrzne długości około 20 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nadal będzie wykorzystywana, w ograniczonym zakresie, do produkcji rolnej. Ponadto, teren planowanego przedsięwzięcia ogrodzony zostanie siatką na słupkach o wysokości do 1,5 m, która znajdować się będzie nad ziemią na wysokości umożliwiającej migrację drobnych zwierząt.

W związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia istniejących i planowanych napowietrznych linii elektroenergetycznych, w tym dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV Ełk – granica RP, zastosowane w ramach inwestycji moduły fotowoltaiczne powinny posiadać powłoki antyrefleksyjne ograniczające efekt olśnienia, przez co może dochodzić do oślepienia ptaków i powodować trudności w rozpoznawaniu przeszkód w postaci słupów i przewodów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu oraz emisją gazów i pyłów do powietrza, których źródłem będzie transport, praca urządzeń i maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych, tj. od 06.00 do 22.00, a podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Plac budowy wyposażony zostanie w kontenerowe zaplecze socjalne dla pracowników budowy, w tym kontener sanitarny, który opróżniany będzie przez uprawnione do tego podmioty. Powstające, w trakcie robót budowlano – montażowych, odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, a następnie odebrane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zachodzić będzie konieczność przekształcenia powierzchni ziemi, celem posadowienia konstrukcji podporowych oraz ułożenia przewodów ziemnych. Układanie kabli odbędzie się w wykopach, z zasypaniem ich następnie urobkiem. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie planuje się przeprowadzenia utwardzenia terenu w postaci dróg dojazdowych oraz miejsc parkingowo – postojowych. Wszelkie wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na powierzchnię zadarnioną działek Inwestora.

Planowana do realizacji inwestycja będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, w niewielkim stopniu pobierana będzie energia elektryczna na potrzeby instalacji. Planowane przedsięwzięcie nie będzie także źródłem hałasu i zanieczyszczeń gazowych i pyłowych emitowanych do środowiska oraz ścieków. Projektowana farma fotowoltaiczna nie wpłynie także na pogorszenie klimatu elektroenergetycznego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Eksploatacja projektowanej instalacji związana będzie głównie z elektronicznym monitoringiem pracy transformatora, urządzeń elektronicznych oraz pracami konserwacyjnymi systemu powodującymi powstawanie niewielkich ilości odpadów, które zostaną zagospodarowane przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii będzie zerowe.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie, przy zachowaniu wymogów określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na stan środowiska.

W O J T
Jm
mgr Antoni Polkowski