

Znak: GOŚ.6220.2.2016

ZAWIADOMIENIE

O WYDANEJ DECYZJI

Wójt Gminy Ełk, 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 2016 r., poz. 353) zawiadamia, że w dniu 05 kwietnia 2016 roku, po przeanalizowaniu wniosku firmy Wiatrel Sp. z o.o. Sp. k., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Macieja Marusej, wydana została bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt:

„Farma fotowoltaiczna Siedliska 2 o mocy do 2 MW”

planowanego na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi: **180/1, 180/2 i 196**
- obręb 46 Siedliska, gmina Ełk.

Jednocześnie zawiadamia wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebrany materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19 – 300 Ełk, w pokoju nr 14, 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 Ełk <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 Ełk <http://bip.elk.gmina.pl/>, na tablicy ogłoszeń tut. organu oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Siedliska za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Bronakowski

Znak: GOŚ.6220.2.2016

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 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 2016 r., poz. 353), 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. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku **firmy Wiatrel Sp. z o.o. Sp. k., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Macieja Marusej**, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:

„Farma fotowoltaiczna Siedliska 2 o mocy do 2 MW”

planowanego na działkach oznaczonych nr geodezyjnymi: **180/1, 180/2 i 196** – obręb 46 Siedliska, gmina Ełk,

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 20 stycznia 2016 r. do tut. organu wpłynął wniosek firmy Wiatrel Sp. z o.o. Sp. k., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Macieja Marusej, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt. „Farma fotowoltaiczna Siedliska 2 o mocy do 2 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. 2016 r., poz. 71), 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 01 lutego 2016 r. (znak: GOŚ.6220.2.2016), które podano również do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19 - 300 Ełk, oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Siedliska za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 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 2016 r., poz. 353), pismami z dnia 01 lutego 2016 r. (znak: GOŚ.6220.2.2016) 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 2016 r., poz. 353), nie wniósł zastrzeżeń do realizacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po uzyskaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia, dnia 08 marca 2016 r., data wpływu: 11 marca 2016 roku (znak: WOOŚ.4240.58.2016.BG.2) 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 18 marca 2016 roku (znak: GOŚ.6220.2.2016) postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu 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 2016 r., poz. 353), 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej Siedliska 2 o mocy do 2 MW na działkach oznaczonych nr ewid. 180/1, 180/2 i 196 obręb Siedliska, gmina Ełk, powiat ełcki, woj. warmińsko – mazurskie. Łączna powierzchnia działek wynosi 9,4693 ha. Przedmiotowe działki to głównie grunty orne klasy IIIb, IVa i IVb, łąki trwałe i rowy. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczzonego pod inwestycję wynosi ok. 5,3 ha, przy czym obszar objęty bezpośrednio zabudową przemysłową nie przekroczy 2,5 ha. Inwestycja zlokalizowana zostanie w centralnej części kompleksu ww. działek, na gruntach ornym klasy IVa i IVb, obecnie użytkowanych rolniczo, pod uprawy pszenicy i rzepaku. Wskutek prowadzonych zabiegów agrotechnicznych ograniczone jest na tym terenie występowanie innych gatunków roślin niż uprawowe. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz gruntowe drogi publiczne, z których realizowany będzie dojazd na miejsce inwestycji. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji, w kierunku południowo – zachodnim, zlokalizowana jest zabudowa składająca się z budynków mieszkalnych, zagrodowych oraz produkcyjnych budynków rolniczych, a odległość najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 150 m od miejsca lokalizacji planowanej elektrowni fotowoltaicznej.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie składała się z maksymalnie 10 000 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy jednostkowej 200 – 400 W każdy, osadzonych na wolnostojących aluminiowych lub stalowych stelażach o konstrukcji szkieletowej i wysokości do 5 m nad poziomem terenu, zakotwionych bezpośrednio w istniejącym podłożu gruntowym. Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Działanie paneli (ogniw) fotowoltaicznych polega na przetwarzaniu energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną, która będzie odprowadzana do sieci elektroenergetycznej. Panele rozmieszczone będą na wydzielonej części działek w rzędach, oddalonych od siebie o ok. 5 m i nachylone do ziemi pod kątem 20 – 40 stopni. Ponadto w ramach instalacji zamontowane zostaną inwertery o znamionowej mocy wejściowej 20,75 kW lub 28,6 kW, służące do zmiany wytworzonego przez ogniwa fotowoltaiczne prądu stałego na prąd zmienny oraz dwie kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN (0,4/15 kV), wyposażone łącznie w 6 transformatorów suchych (żywicznych) o mocy ok. 1000 kVA, mających za zadanie podniesienie napięcia do poziomu sieci elektroenergetycznej (linii SN przebiegającej przez teren inwestycji) za pomocą przyłącza kablowego, jednak dokładny przebieg i miejsce wpięcia określone zostanie na podstawie warunków przyłączenia do sieci, wydanych przez operatora energetycznego. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 2000 MWh.

Powierzchnie ogniw chronione będą od góry powłoką antyrefleksyjną, która ma za zadanie niwelowanie efektu odbicia promieni słonecznych, a w szczególności poprawia ich pochłanianie, co zwiększa wydajność urządzeń. Powyższe minimalizuje również ewentualny efekt oślepienia.

Inwestor nie przewiduje budowy dróg, parkingów ani placów utwardzonych. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna, użytkowana jako łąka. Międzyrzędzia będą wykaszane za zebrany pokos zostanie zagospodarowany przez właściciela posesji. Teren przedsięwzięcia będzie posiadał ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej o wysokości co najmniej 1,5 m, z pozostawioną wolną przestrzenią pomiędzy siatką a podłożem wynoszącą min. 15 cm, co umożliwi migracje drobnych zwierząt. Planowana farma będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie wyposażona w system monitoringu i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

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. Faza realizacji elektrowni fotowoltaicznej wiązać się będzie z dostarczeniem na teren przedsięwzięcia poszczególnych elementów infrastruktury oraz z prowadzeniem prac budowlano – montażowych. Dojazd do działek inwestycyjnych realizowany będzie z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg. W okresie realizacji inwestycji może nastąpić wzrost emisji spalin oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą urządzeń oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac i transportu materiałów ograniczony powinien być wyłącznie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane i montażowe należy wykonywać za pomocą sprawnych maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na terenie inwestycji nie będą przechowywane paliwa. W sytuacji konieczności tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom. Plac budowy powinien zostać wyposażony w materiały sorpcyjne na wypadek powstania wycieku substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet. W trakcie prowadzonych robót powstawać będą odpady, które będą gromadzone w selektywny sposób i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa, nie wymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała zużycia surowców, związana będzie jedynie z zużyciem paliwa do maszyn dokonujących czynności obsługowych oraz wody zużytej do mycia paneli. Dodatkowo farma fotowoltaiczna będzie zużywała też nie wielkie ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilania urządzeń elektroenergetycznych. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Panele fotowoltaiczne będą chłodzone naturalnie, oddając ciepło do otaczającego powietrza atmosferycznego, bez zastosowania urządzeń powodujących hałas. Jedyne obiekty zlokalizowane na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu są

inwertery i stacje transformatorowe. Biorąc jednak pod uwagę stosunkową niedużą moc akustyczną tych urządzeń, powodujących hałas na poziomie do 53 dB dla transformatora i poniżej 50 dB dla inwertera (w odległości 1 m od urządzenia) oraz ich lokalizację w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie (ok. 150 m od terenu inwestycji) należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w tym zakresie. Przewiduje się również, w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (poza terenami mieszkalnymi), projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia i ludzi. Instalacje fotowoltaiczne wykorzystują do pracy światło słoneczne, w związku z czym funkcjonowanie ich urządzeń, a tym samym oddziaływania środowiskowe, ograniczone będą do pory dnia.

Nie planuje się utwardzenia powierzchni gruntu na terenie przedsięwzięcia. W związku z powyższym Inwestor nie przewiduje zbierania wód opadowych i roztopowych z obszaru inwestycji – będą one naturalnie odprowadzane na powierzchnię zadarnioną działki inwestycyjnej, jako wody umowne czyste, niosące ze sobą jedynie zanieczyszczenia osiadające na powierzchni paneli i ich konstrukcjach wsporczych, takie jak pył itp. Panele fotowoltaiczne nie będą wymagały mycia z użyciem środków chemicznych. Czyszczenie paneli prowadzone będzie przez specjalną maszynę, wykorzystującą wodę zdemineralizowaną w obiegu zamkniętym. Inwestor planuje zastosowanie transformatora suchego – żywicznego, niezawierającego oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Ze względu na realizację planowanej inwestycji, w miejscu posadowienia paneli fotowoltaicznych zaprzestana zostanie produkcja rolna wraz ze wszystkimi stosowanymi zabiegami agrotechnicznymi. Pod konstrukcją farmy słonecznej będzie mogła rosnąć trawa oraz inna niska roślinność zielna, podlegająca naturalnej sukcesji roślinnej, w związku z czym można oczekiwać pojawienie się zbiorowiska łąkowego, które będzie regularnie wykaszane. W ten sposób budowa farmy fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory, a tym samym uatrakcyjnienia siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a w

szczególności rodzaju i usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie *Elk (Łażna Struga) od wypływu z jez. Łaśmiady do wypływu z jez. Elckiego*, kod: PLRW2000252628939, dla której stan oceniono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. Celem środowiskowym dla tej części wód powierzchniowych jest utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Inwestycja położona jest również w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:34, kod: PLGW230034 której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry i niezagrożony. Dla wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu. Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać 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). Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na wody powierzchniowe, zatem nie przyczyni się do zmian obecnie występującego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położony jest Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego, który znajduje się w odległości ok. 0,4 km od działek objętych wnioskiem. Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Woszczelskie PLH280034 oddalony ok. 4 km od miejsca planowanej inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru, nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, leśnych czy też górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze

ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych.

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.

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

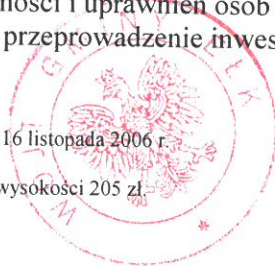
Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójty 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.

Na podstawie art. 5 ust. 1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



WÓJT
mgr Tomasz Osewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Sołtys Sołectwa Siedliska
3. Strony postępowania wg wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
4. aa.

Do wiadomości:

1. PPIS w Ełku
2. RDOŚ w Olsztynie

Sporządziła w dniu 05 kwietnia 2016 roku: Marta Bućko *M. Bućko*
Sprawdziła: Anna Wojciechowska *hede*
Tel. 87 619 45 18

Pod względem prawnym
uwag nie wnoszę
RADCA PRAWNY
Lukasz Onisko
Łukasz Onisko

Załącznik do decyzji
z dnia 05 kwietnia 2016 r.
znak: GOŚ.6220.2.2016

WÓJT GMINY ELK

Elk, dnia 05 kwietnia 2016 r.

Znak: GOŚ.6220.2.2016

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 05 kwietnia 2016 roku (znak: GOŚ.6220.2.2016) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt. „Farma fotowoltaiczna Siedliska 2 o mocy do 2 MW”, planowanego na działkach oznaczonych nr geodezyjnymi: 180/1, 180/2 i 196 – obręb 46 Siedliska, gmina Elk.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działkach oznaczonych nr ewid. 180/1, 180/2 i 196 obręb Siedliska, gmina Elk, powiat elcki, woj. warmińsko – mazurskie. Nieruchomość przewidziana pod inwestycje graniczy z zapewniającymi dojazd do niej gruntowymi drogami publicznymi, terenami użytkowymi rolniczo i rowem melioracyjnym. Odległość od zabudowy mieszkaniowej od granicy terenu inwestycji wynosi ok. 150 m. W sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajduje się zabudowa składająca się z budynków mieszkalnych, zagrodowych oraz budynków rolniczych – produkcyjnych.

Powierzchnia zabudowy planowanego przedsięwzięcia, określana jako powierzchnia rzutu maksymalnie 10000 szt. paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem ich 20°- 40° kąta nachylenia względem terenu wyniesie nie więcej niż 2 ha, a powierzchnia zajmowana przez infrastrukturę towarzyszącą (tj. transformatory, inwertery, linie kablowe, ogrodzenie, konstrukcje wsporcze dla paneli) nie przekroczy 0,5 ha. Całkowita powierzchnia terenu przewidziana pod inwestycję nie przekroczy 5,3 ha.

Projektowana inwestycja składać się będzie z paneli fotowoltaicznych współpracujących z inwerterami prądu. Inwertery umożliwią przetworzenie, wytworzonego przez panele fotowoltaiczne prądu stałego na prąd zmienny. Wyprodukowana energia elektryczna będzie dostarczana sieci energetycznej za pośrednictwem dwóch kontenerowych stacji transformatorowych i przyłączy energetycznych z liniami kablowymi. Panele montowane będą na połączonych w rzędy, wolno stojących, aluminiowych lub stalowych stelażach o konstrukcji szkieletowej, zakotwiczonych bezpośrednio w istniejącym podłożu gruntowym. Pomiędzy rzędami paneli zostanie zachowany przynajmniej 5 m dystans w celu zapewnienia ich pełnego nasłonecznienia. Na terenie elektrowni zostaną również

poprowadzone niezbędne łącza światłowodowe i sterownicze. Elektrownia fotowoltaiczna zostanie zaopatrzona w system monitoringu. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką o maksymalnej wysokości 1,5 m, zamontowaną na słupach o wysokości 2m, z zachowaniem przynajmniej 15 cm odstępu jej dolnej krawędzi od podłoża w celu zapewnienia możliwości przemieszczania się drobnych zwierząt. Planowana farma będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Przewidywany okres pracy elektrowni szacuje się na 25 – 30 lat.


Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa, nie wymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała zużycia surowców. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Przewiduje się również, w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (poza terenami mieszkalnymi), projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia i ludzi.

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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

WÓJT
mgr Tomasz Osewski



Sporządziła w dniu 05 kwietnia 2016 roku: Marta Bućko *M. Bućko*
Sprawdziła: Anna Wojciechowska *Anna*
Tel. 87 619 45 18