

Znak: ROŚ.6220.12.2016

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 ze zm.), zawiadamia, że w dniu 11 lipca 2016 roku, po przeanalizowaniu wniosku **Pana Andrzeja Bieleckiego**, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Mrozy Wielkie gm. Ełk na dz. o nr ewid. 44”

planowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym **44** o powierzchni 4.5748 ha – obręb 29 Mrozy Wielkie, gmina Ełk.

Jednocześnie zawiadamia wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebranych 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://elk-ug.bip.eur.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 Mrozy Wielkie za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Znak: ROŚ.6220.12.2016

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 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a 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 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku **Pana Andrzeja Bieleckiego** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

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

„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Mrozy Wielkie gm. Ełk na dz. o nr ewid. 44”

planowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 44 o powierzchni 4.5748 ha – obręb 29 Mrozy Wielkie, gmina Ełk.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 24 maja 2016 r. do tut. organu wpłynął wniosek Pana Andrzeja Bieleckiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Mrozy Wielkie gm. Ełk na dz. o nr ewid. 44”, 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. a rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 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 31 maja 2016 r. (znak: ROŚ.6220.12.2016), 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 Mrozy Wielkie 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 ze zm.), pismami z dnia 31 maja 2016 r. (znak: ROŚ.6220.12.2016), 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 ze zm.), nie wniósł zastrzeżeń co do realizacji planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 17 czerwca 2016 r., data wpływu: 20 czerwca 2016 roku (znak: WOOŚ.4240.287.2016.BG), 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 23 czerwca 2016 roku (znak: ROŚ.6220.12.2016), 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 2016 r., poz. 353 ze 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy ok. 1 MW na działce o numerze ewidencyjnym 44 – obręb 29 Mrozy Wielkie, gmina Elk, powiat elcki, województwa warmińsko – mazurskie. Działka przeznaczona pod planowaną inwestycję stanowi grunty orne i pastwiska, a jej powierzchnia wynosi 4,5748 ha. Do zabudowania infrastrukturą farmy fotowoltaicznej przewidziany jest obszar o powierzchni ok. 2,4 ha, zlokalizowany w centralnej części działki, stanowiący grunty orne klasy IVa i IVb oraz pastwiska klasy IV i V. Teren planowanego przedsięwzięcia jest niezabudowany, użytkowany rolniczo i pozbawiony drzewostanu, zatem w ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew oraz krzewów. Obszar planowanej inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej.

W otoczeniu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty użytkowane rolniczo, a od południa znajdują się tereny kolejowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 250 metrów od granicy planowanej farmy fotowoltaicznej.

Projektowana inwestycja obejmuje montaż około 4.000 sztuk paneli o łącznej mocy 1 MW. Panele fotowoltaiczne zabudowane są ogniw fotowoltaicznych – urządzeń wykonanych z krzemu, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcjach wsporczych (stołach fotowoltaicznych), ustawionych w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 2 m do 10 m. Konstrukcje wsporcze będą składały się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wysokość konstrukcji w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1 m – 4 m. Panele będą skierowane w stronę

południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 25 stopni. Powierzchnia łączna zainstalowanych paneli fotowoltaicznych wyniesie ok. 6 534 m². Ponadto, w ramach instalacji zamontowane zostaną inwertery fotowoltaiczne (ok. 50 szt.), których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny oraz kontenerowa stacja transformatorowa 04/15 kV, wyposażona w transformator o mocy maksymalnie 1250 kVA, mający za zadanie ustabilizowanie i podniesienie napięcia do poziomu sieci odbiorczej. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi, natomiast kontener ze stacją trafo zajmie trwale powierzchnię 35 m². Poszczególne elementy planowanej elektrowni zostaną połączone ze sobą przewodami elektrycznymi, przy czym połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegająca podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli. Inwestor przewiduje podłączenie projektowanej farmy fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora energetycznego za pomocą podziemnego przyłącza kablowego 15 kV. Dokładna lokalizacja przyłącza znana będzie na późniejszym etapie inwestycji, po uzgodnieniu z operatorem energetycznym. Inwestor przewiduje pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości 5 m umożliwiającą dojazd do urządzeń. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli oraz grunt pod nimi nie będzie przekształcony i pozostanie biologicznie czynny, porośnięty trawą. Także drogi przejazdowe będą stanowiły grunt naturalny obsiany trawą.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka wykonywane będą 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 dostarczaniem na teren przedsięwzięcia poszczególnych elementów infrastruktury oraz z prowadzeniem prac budowlano – montażowych. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu. Montaż odbywać się będzie w miejscu posadowienia z gotowych elementów i będzie obejmował wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane będą panele fotowoltaiczne oraz podłączane będą inne urządzenia wspomagające pracę ogniów. Dojazd do miejsca inwestycji realizowany będzie z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg.

Na etapie realizacji inwestycji mogą wystąpić uciążliwości związane ze wzrostem emisji hałasu oraz emisji do powietrza substancji zanieczyszczających z prowadzonych prac budowlanych, pracy maszyn i urządzeń budowlanych oraz z ruchu pojazdów samochodowych. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac budowlanych i transportu materiałów ograniczony zostanie wyłączenie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy pomocy nowoczesnych oraz sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja hałasu oraz 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 oraz na klimat akustyczny w rejonie jego lokalizacji.

Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia, w oddaleniu od zabudowy mieszkaniowej i wyposażone będzie w przenośne sanitariaty, które opróżniane będą przez uprawnione do tego podmioty. W trakcie prowadzonych prac powstawać będzie niewielka ilość odpadów, tj. odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne, żelazo, stal, kable, materiały izolacyjne, odpady komunalne, które gromadzone będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, a następnie odebrane, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia, przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia. Ponadto, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno – gruntowego, zapewniona zostanie odpowiednia ilość sorbentów do likwidacji ewentualnych wycieków paliw na terenie placu budowy. Nie przewiduje się wykonywania głębokich wykopów. Usunięty humus z terenu wyznaczonego do realizacji przedsięwzięcia zostanie zagospodarowany na miejscu. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno – ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

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 systemów monitorujących. Planowane przedsięwzięcie nie będzie także źródłem znaczących emisji hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych emitowanych do środowiska, a także ścieków.

Panele fotowoltaiczne oraz inwertery będą chłodzone naturalnie, oddając ciepło do otaczającego powietrza atmosferycznego, bez zastosowania urządzeń wentylacyjnych, powodujących hałas. Jedynym obiektem, zlokalizowanym na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącym powodować emisję hałasu, jest stacja transformatorowa. Jednak, z uwagi na niedużą moc akustyczną transformatora (ok. 75 dB) oraz jego lokalizację w pomieszczeniu stacji ekranującej oddziaływania w znacznej odległości od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, planowana instalacja nie powinna powodować uciążliwości w tym zakresie. Przewiduje się również, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (lokalizacja linii kablowych zmiennoprądowych pod ziemią, z izolacją okablowania, poza terenami mieszkalnymi, transformator w obudowie ekranującej, dostępny tylko dla pracowników), projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Na terenie planowanej inwestycji nie planuje się utwardzania powierzchni gruntu, w związku z czym wszelkie wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na powierzchnię zadarnioną działki Inwestora. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie jest związana z powstawaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na środowisko gruntowo – wodne. Przewiduje się, że opady atmosferyczne takie, jak: deszcze i śniegi wystarczą do utrzymania odpowiedniej czystości paneli. Jednak, ze względu na wydajność, stosownie do potrzeb, planuje się ich czyszczenie, szczególnie podczas długiego okresu bez opadów, kiedy warstwa kurzu może być źródłem znacznego ograniczenia przezierności paneli. Panele fotowoltaiczne będą myte 1 do 2 razy w ciągu roku, z wykorzystywaniem wody, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug.

Inwestor planuje zastosowanie transformatorów olejowych, które zostaną zabezpieczone przed wyciekami przez zamontowanie szczelnych mis olejowych, będących w stanie pomieścić 110% objętości oleju w przypadku awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami.

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia w niewielkich ilościach powstawać będą odpady związane głównie z prowadzonymi pracami interwencyjnymi bądź okresowymi konserwacjami (sorbenty, materiały filtracyjne, w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami

niebezpiecznymi). Wszystkie wytworzone odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

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 ptaków.

Teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką ogrodzeniową o wysokości ok. 2 m i wymiarach 50 x 50 mm, przy czym pozostawiona zostanie wolna przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią, wynosząca ok. 5 cm, w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt przez teren planowanej inwestycji.

Po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej nie przewiduje się obsiewania powierzchni terenu żadnymi roślinami. Teren będzie pokrywała roślinność segetalna i dziko rosnąca, podlegająca naturalnej sukcesji roślinnej, w związku z czym można oczekiwać pojawienie się zbiorowiska łąkowego, które będzie wykaszane w zależności od potrzeb ręczną podkaszarką do traw lub kosiarką. W ten sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory w stosunku do istniejącej agrocenozy, a tym samym uatrakcyjnić siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów.

Planowana instalacja zostanie zlokalizowana na znacznej powierzchni, przy czym, tylko część zajętego terenu zostanie zabudowana infrastrukturą farmy. Sposób montażu paneli (ażurowa konstrukcja wsporcza) powoduje możliwość dostępu powietrza od spodu, co umożliwi bardzo szybkie oddawanie ciepła do otoczenia. Dodatkowo, ogniwa mają bardzo małą masę w stosunku do powierzchni, więc nie akumulują ciepła, ale je natychmiast wypromieniowują. Tym samym, sposób zabudowy farmy fotowoltaicznej powoduje, iż powietrze krąży swobodnie po jej terenie. W związku z powyższym, przewiduje się, że wpływ planowanej instalacji na kształtowanie mikroklimatu będzie znikomy.

Planowana inwestycja związana będzie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – z energii słońca. Jej praca nie jest związana z emisją szkodliwych związków i dwutlenku węgla, ani żadnych innych gazów cieplarnianych. Szacuję się, iż w porównaniu do produkcji energii elektrycznej w oparciu o paliwa kopalne, każdy kW mocy instalacji fotowoltaicznej pozwala zaoszczędzić 600 do 2300 kg CO₂, w zależności od składu paliwa i natężenia promieniowania słonecznego.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zaprojektowane zostało z uwzględnieniem obecnych warunków klimatycznych, jak również przewidywanych zmian klimatu

w nadchodzących latach oraz możliwości wystąpienia skrajnych zjawisk klimatycznych, w tym w szczególności gwałtownych burz (okablowanie instalacji zlokalizowane pod ziemią, odporne na działanie wiatrów) oraz opadów śniegu (nachylenie modułów ogranicza straty z tego tytułu).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549). Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych *Jerzgnia (Lega) od wpływu do jez. Selmęt Wielki do wpływu z jez. Dręstwo* (kod: PLRW2000252626939), dla której stan oceniono jako zły. Jest ona również zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja położona jest również w obszarze jednolitej części wód podziemnych *JCWPd Nr 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.

Teren planowanego 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. Najbliższe specjalne obszary ochrony Natura 2000, to obszary o znaczeniu dla Wspólnoty: Murawy na Pojezierzu Ełckim PLH 280041, który znajduje się w odległości około 11 km oraz Jezioro Woszczelskie PLH 280034 w odległości około 11 km od planowanej inwestycji. Ze względu na znaczną odległość ww. obszarów od planowanej inwestycji, nie zachodzi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania inwestycji na gatunki, dla ochrony których wyznaczone zostały ww. obszary Natura 2000 oraz nie będzie ona wpływać na integralność obszarów Natura 2000.

Teren planowanej inwestycji położony jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego, na terenie którego obowiązują zapisy Uchwały Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia

Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2011 r. Nr 74, poz. 1295) oraz Uchwały Nr XXXVII/754/14 Sejmiku Województwa Warmińsko Mazurskiego z dnia 26 maja 2014 r. zmieniającej Uchwałę Nr VII/126/11 z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2014 r., poz. 2257). Ze względu na rodzaj i skalę planowanej inwestycji, nie będzie miała ona negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszaru, nie naruszy jego integralności oraz nie będzie negatywnie wpływać na środowisko.

Planowane 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.

Ponadto, ze względu na zakres oddziaływań planowanej inwestycji (ograniczony do terenu inwestycji) oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich (rolnicze wykorzystanie) nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

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 planowanego 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 Elk, 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 ze zm.) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



Z up. WÓJTA
SEKRETARZA GMINY
mgr Krzysztof Bronakowski

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Mrozy Wielkie
2. PPIS w Ełku
3. RDOŚ w Olsztynie

Elk, dnia 11 lipca 2016 r.

Znak: ROŚ.6220.11.2016

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 11 lipca 2016 roku (znak: ROŚ.6220.11.2016) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Mrozy Wielkie gm. Elk na dz. o nr ewid. 44” planowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 44 o powierzchni 4.5748 ha –obręb 29 Mrozy Wielkie, gmina Elk.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy ok. 1 MW na działce o numerze ewidencyjnym 44 – obręb 29 Mrozy Wielkie, gmina Elk, powiat elcki, województwa warmińsko – mazurskie. Działka przeznaczona pod planowaną inwestycję stanowi grunty orne i pastwiska, a jej powierzchnia wynosi 4,5748 ha. Do zabudowania infrastrukturą farmy fotowoltaicznej przewidziany jest obszar o powierzchni ok. 2,4 ha, zlokalizowany w centralnej części działki, stanowiący grunty orne klasy IVa i IVb oraz pastwiska klasy IV i V. Teren planowanego przedsięwzięcia jest niezabudowany, użytkowany rolniczo i pozbawiony drzewostanu, zatem w ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew oraz krzewów. Obszar planowanej inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej.

W otoczeniu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty użytkowane rolniczo, a od południa znajdują się tereny kolejowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położna jest w odległości ok. 250 metrów od granicy planowanej farmy fotowoltaicznej.

Projektowana inwestycja obejmuje montaż około 4.000 sztuk paneli o łącznej mocy 1 MW. Panele fotowoltaiczne zabudowane są ogniw fotowoltaicznych – urządzeń wykonanych z krzemu, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcjach wsporczych (stołach fotowoltaicznych), ustawionych w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 2 m do 10 m. Konstrukcje wsporcze będą składały się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wysokość konstrukcji w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1 m – 4 m. Panele będą skierowane w stronę

południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 25 stopni. Powierzchnia łączna zainstalowanych paneli fotowoltaicznych wyniesie ok. 6 534 m². Ponadto, w ramach instalacji zamontowane zostaną inwertery fotowoltaiczne (ok. 50 szt.), których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny oraz kontenerowa stacja transformatorowa 04/15 kV, wyposażona w transformator o mocy maksymalnie 1250 kVA, mający za zadanie ustabilizowanie i podniesienie napięcia do poziomu sieci odbiorczej. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi, natomiast kontener ze stacją trafo zajmie trwale powierzchnie 35 m². Poszczególne elementy planowanej elektrowni zostaną połączone ze sobą przewodami elektrycznymi, przy czym połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegająca podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli. Inwestor przewiduje podłączenie projektowanej farmy fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora energetycznego za pomocą podziemnego przyłącza kablowego 15 kV. Dokładna lokalizacja przyłącza znana będzie na późniejszym etapie inwestycji, po uzgodnieniu z operatorem energetycznym. Inwestor przewiduje pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości 5 m umożliwiającą dojazd do urządzeń. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli oraz grunt pod nimi nie będzie przekształcony i pozostanie biologicznie czynny, porośnięty trawą. Także drogi przejazdowe będą stanowiły grunt naturalny obsiany trawą.

Teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką ogrodzeniową o wysokości ok. 2 m i wymiarach 50 x 50 mm, przy czym pozostawiona zostanie wolna przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią, wynosząca ok. 5 cm, w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt przez teren planowanej inwestycji.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka wykonywane będą okresowo.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu oraz emisją gazów i pyłów do powietrza, których źródłem będzie transport, praca urządzeń i maszyn służących wydobywaniu kruszywa. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych, a podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia, w oddaleniu od zabudowy mieszkaniowej i wyposażone będzie w przenośne sanitariaty, które opróżniane będą przez uprawnione do tego podmioty. Powstające, w trakcie prowadzonych prac, odpady

przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Nie przewiduje się wykonywania głębokich wykopów. Usunięty humus z terenu wyznaczonego do realizacji przedsięwzięcia zostanie zagospodarowany na miejscu.

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 systemów monitorujących. 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. W trakcie jej funkcjonowania powstawać będą niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Na terenie planowanej inwestycji nie planuje się utwardzania powierzchni gruntu, w związku z czym wszelkie wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na powierzchnię zadarnioną działki Inwestora. Nie przewiduje się także obsiewania powierzchni terenu żadnymi roślinami. Teren będzie pokrywała roślinność segetalna i dziko rosnąca, podlegająca naturalnej sukcesji roślinnej. Projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie także 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.

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Bronałowski