

Znak: ŚOŚ.6220.1.2014

## ZAWIADOMIENIE

### O WYDANYM POSTANOWIENIU

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) w związku z 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 ze zm.), zawiadamia, że w dniu 28 kwietnia 2014 r., dokonując analizy wniosku firmy **BIELIK Sp. z o. o., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez Macieja Maruseja**, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, wydane zostało postanowienie stwierdzające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

#### „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7000 kW”

planowanego na działce oznaczonej numerem geodezyjnym **24/2** o łącznej powierzchni 11,1500 ha – obręb 15 Kałęczyny, gmina Ełk.

oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie określonym art. 66 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.).

Jednocześnie zawiadamiam wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią postanowienia i zebranych materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Ełk, ul. Armii Krajowej 3, 19 – 300 Ełk, w pokoju nr 11, w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku 7<sup>15</sup> do 15<sup>15</sup>, wtorek 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>, 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 następuje imiennie 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 Urzędu Gminy Ełk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowościach: Kałęczyny i Sordachy za pośrednictwem Sołtysów Sołectw.

Z up. WÓJTA  
KIEROWNIK REFERATU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
*Dorota Dziurdzikowska*  
mgr Dorota Dziurdzikowska

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, art. 64 ust. 1 oraz art. 66 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.), 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 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku firmy BIELIK Sp. z o. o., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez Macieja Maruseja,

### postanawiam

#### stwierdzić obowiązek:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

#### **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7000 kW”**

planowanego na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 24/2 o łącznej powierzchni 11,1500 ha – obręb 15 Kałęczyny, gmina Ełk.

2. **sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko** w pełnym zakresie, określonym art. 66 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.), ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na ornitofaunę, batrachofaunę i entomofaunę. Analiza oddziaływania inwestycji powinna opierać się na wiarygodnych danych, w tym wynikach inwentaryzacji przyrodniczej i danych literaturowych, pozwalających ocenić wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze. W raporcie należy uwzględnić:
  - a.) opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia, a także należy:
    - opisać odległość, na jakiej może pojawić się efekt olśnienia, przy uwzględnieniu wysokości i kierunku lotu ptaków;
    - zwrócić uwagę na mylenie się przez ptaki paneli słonecznych z lustrem wody;
  - b.) charakterystykę wykorzystywania terenu planowanego przedsięwzięcia przez awifaunę w okresie migracji wiosennej, okresie lęgowym i migracji jesiennej, z uwzględnieniem przebiegu tras i kierunków przemieszczania się ptaków (szczególną uwagę należy zwrócić na ptaki szponiaste przemieszczające się na niskich wysokościach);

- c.) wpływ planowanego przedsięwzięcia na awifaunę, gniazdującą na obszarze inwestycji i w zasięgu jej oddziaływania, oraz szlaki migracyjne ptaków, miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek;
- d.) listę oraz liczebność gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej stwierdzonych na obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
- e.) listę oraz liczebność gatunków płazów oraz wpływ planowanego przedsięwzięcia na występowanie i ich szlaki migracyjne;
- f.) listę oraz liczebność gatunków chronionych bezkręgowców oraz wpływ planowanego przedsięwzięcia na występowanie i ich siedliska;
- g.) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko – wskazanie działań minimalizujących bądź rekompensujących, przedstawionych w sposób szczegółowy, nie budzący wątpliwości, co do miejsca i sposobu ich wykonania;
- h.) opis metod prognozowania zastosowanych przez Wnioskodawcę;
- i.) przedstawienie zagadnień związanych z występowaniem gatunków objętych ochroną oraz ich siedlisk w formie graficznej;
- j.) wskazanie przewidywanego okresu i czasu trwania budowy;
- k.) opisanie zagadnień związanych z budową planowanego przedsięwzięcia oraz transportem jej elementów (np. częstotliwość przejazdów, ilość i rodzaje pojazdów);
- l.) opisanie sposobu zabezpieczenia terenu planowanego przedsięwzięcia, w tym kwestii dotyczących ogrodzenia i oświetlenia.

## UZASADNIENIE

W dniu 19.02.2014 r. do tut. organu wpłynął wniosek firmy BIELIK Sp. z o. o., ul. Włodarzewska 4/9, 02 – 384 Warszawa, reprezentowanej przez Macieja Maruseja, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7000 kW” planowanego na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 24/2 o łącznej powierzchni 11,1500 ha – obręb 15 Kałęczyny, gmina Ełk, 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 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

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

W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7000 kW, obejmującej zainstalowanie wolnostojących kolektorów słonecznych (paneli fotowoltaicznych) wraz z infrastrukturą techniczną na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 24/2 – obręb 15 Kałęczyny, gmina Ełk. Projektowana instalacja składać się będzie z następujących elementów: około 28.000 sztuk paneli fotowoltaicznych, które pod wpływem promieniowania słonecznego produkują energię elektryczną, inwerterów (przetwornic) służących do przetwarzania wytworzonego poprzez panele prądu o stałym napięciu na prąd przemienny, kontenerowej stacji transformatorowej przeznaczonej do

podnoszenia napięcia oraz niezbędnej infrastruktury technicznej. Panele fotowoltaiczne zainstalowane zostaną na aluminiowych lub stalowych stelażach posadowionych bezpośrednio w gruncie za pomocą kafara. Wysokość konstrukcji wyniesie do 3,0 m nad średni poziom terenu. Przetworzona energia promieniowania słonecznego w energię elektryczną odprowadzana będzie, poprzez linię średniego napięcia, do GPZ Szeligi.

Działka, na której planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, posiada powierzchnię całkowitą 11,1500 ha i stanowi grunty orne VIa klasy bonitacyjnej, łąki, pastwiska, grunty zadrzewione i zakrzewione, rowy oraz nieużytki. Pod budowę instalacji fotowoltaicznej planuje się przeznaczyć obszar całej działki nr 24/2.

Ustalenia dokonane podczas wizji lokalnej w terenie przeprowadzonej w dniu 02.04.2014 r. przez pracowników Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, wskazują, że teren planowanego przedsięwzięcia jest silnie uwodniony i poprzecinany licznymi rowami melioracyjnymi wypełnionymi wodami. Ponadto, w płytkich zagłębieniach terenu zaobserwowano wysięki wody. W północnej części działki znajduje się trzęsawisko ze stale utrzymującym się lustrem wody. Rowy melioracyjne, przebiegające po południowej, najbardziej suchej, części działki, zostały udrożnione i oczyszczone w ubiegłym miesiącu przez właściciela działki. Pozostała część rowów, ze względu na zbyt zabagniony i niedostępny dla maszyn teren, nie została udrożniona i oczyszczona z roślinności. Wysoki poziom wody w glebie sprawił także, że zaprzestano rolniczego użytkowania gruntów w południowej części działki. Z informacji uzyskanych od właściciela działki wynika, że 8 lat temu wykaszanych było 60 % powierzchni działki nr 24/2. Centralną część działki pokrywają licznie występujące łożowiska z udziałem brzozy i olchy. W zachodniej części działki zlokalizowano kilka płatów trzcinowisk, natomiast w północnej części znajdowały się turzycowiska, przez które wiedzie trasa do zbiornika wodnego (trzęsawiska) skąd dochodziły głosy żab. Cały obszar podszyty był płem mszarnym. W pobliżu północnej części działki znajdowały się drzewa, których wiek przekracza 10 lat. Termin przeprowadzonych oględzin uniemożliwił określenie występującej na tym terenie szaty roślinnej. Ponadto, w trakcie oględzin spłoszono 2 pary żurawi oraz bociana białego, które poderwały się do lotu z miejsca znajdującego się kilkadziesiąt metrów w kierunku północnym od trzęsawiska. Obecność odchodów łosi i jeleni świadczyły o występowaniu na tym terenie tych zwierząt. Teren działki nr 24/2 obejmuje część rozległego mokradła o powierzchni 62 ha. Nad kompleksem działek tworzących to mokradło zaobserwowano krążące trzy myszołowy oraz orlika krzykliwego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się zatem będzie z wycinką łożowisk, licznie występujących w obrębie działki nr 24/2, a także wykonaniem zabiegów osuszania i nawiezenia gruntu na teren nieużytkowanych łąk, nieużytków oraz obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe działania skutkować mogą zniszczeniem obszarów wodno-błotnych oraz siedlisk gatunków cennych przyrodniczo. Budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się także do znacznej śmiertelności płazów, zmianą szlaków migracyjnych gatunków ziemno – wodnych oraz utratą żerowisk i miejsc gniazdowania ptaków.

Analizując złożony wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie, z uwagi na obszarową lokalizację oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko, a w tym zdrowie i życie ludzi jak i możliwość występowania na nim terenów wodno-błotnych, obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, planowane przedsięwzięcie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Tut. organ 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 ze zm.) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, ul. Toruńska 6A/1, 19 – 300 Ełk, 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 planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 15.04.2014 r., data wpływu: 18.04.2014 r., (znak: WOOS.4240.60.2014.BG.6), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w pełnym zakresie, zgodnym z art. 66 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.), ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, zgodnie z wymaganiami określonymi w sentencji niniejszego postanowienia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać opis analizowanych wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego do realizacji, racjonalnego wariantu, optymalnego w kontekście wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, uwzględniając istniejące i przewidywane kolizje środowiskowo – przestrzenne (hałas, promieniowanie elektromagnetyczne, zabudowa mieszkaniowa) w celu umożliwienia osiągnięcia zamierzonych celów gospodarczych przy równoczesnym braku, lub minimalizacji takich ingerencji w środowisko, które mogłyby spowodować pogorszenie jego stanu. W opisie wariantów powinny być uwzględnione wszystkie możliwe oddziaływania na środowisko, które mogą kumulować się z oddziaływaniem innych, już istniejących lub planowanych przedsięwzięć. Raport powinien również zawierać opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia.

W raporcie należy podać szczegółowy opis użytkowania terenu w fazie budowy oraz na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Należy przedstawić, na załączniku graficznym, plan zagospodarowania terenu objętego wnioskiem, z naniesieniem wszystkich obiektów planowanej elektrowni. Podać przybliżony harmonogram prac budowlano-montażowych, ze wskazaniem zakresu prac ziemnych, skali wycinki drzew, przewidywanego okresu i czasu trwania budowy, eksploatacji i ewentualnej likwidacji. Opisać należy zagadnienia związane z transportem materiałów budowlanych i elementów elektrowni (częstotliwość przejazdów, ilość i rodzaje pojazdów). Ponadto, należy określić wielkość terenu czasowo zajętego przez poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej, a także wielkość terenu czasowo zajętego w trakcie budowy.

W odniesieniu do charakterystyki opisywanego terenu, należy dokonać szczegółowego opisu fauny i flory występującej na terenie planowanego przedsięwzięcia. Należy przeanalizować występujące na tym obszarze cenne przyrodniczo gatunki zwierząt, roślin i grzybów. Scharakteryzować, jak te zasoby i siedliska rozmieszczone są w obszarze i jak położone są względem przedsięwzięcia. Informacje na ten temat należy oprzeć o wyniki inwentaryzacji przyrodniczej uwzględniającej m. in. liczebność i rozmieszczenie siedlisk/stanowisk dziko występujących gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną.

Ponadto, w raporcie uwzględnić należy informacje na temat wycinki zadrzewień i zakrzewień z podaniem liczby drzew, ich składu gatunkowego, zdrowotnego oraz wieku, a także ze wskazaniem terminu przeprowadzanej wycinki oraz działań mających na celu

ochronę drzew nie przeznaczonych do usunięcia, a znajdujących się w sąsiedztwie obszaru, na którym prowadzona będzie planowana inwestycja.

Przy ocenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na komponenty środowiska ocenić należy wszystkie oddziaływania pośrednie i skumulowane. Oceny skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy dokonać w powiązaniu z istniejącymi i planowanymi inwestycjami, których oddziaływanie będzie się nakładać, wpływając na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego. W przypadku braku kumulacji oddziaływań, fakt ten należy wskazać i uzasadnić.

W raporcie określić należy także wpływ negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na ptaki przemieszczające się podczas sezonowych migracji w związku z myleniem przez nie błyszczących powierzchni paneli fotowoltaicznych z lustrem wody. Ponadto, zwarty układ ogniw fotowoltaicznych, przypominający zwierciadło, może powodować efekt olśnienia (związany z refleksami świetlnymi), przez co może dochodzić do oślepienia ptaków i powodować trudności w rozpoznawaniu przeszkody. Skutki negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na ptaki rozpatrywać należy łącznie z istniejącą oraz planowaną infrastrukturą, tj. elektrownie wiatrowe, napowietrzne linie elektroenergetyczne, maszty telefonii komórkowej, ekrany akustyczne montowane przy drogach itd. W raporcie należy przeanalizować wpływ planowanego przedsięwzięcia na powstawanie prądów konwekcyjnych wykorzystywanych przez ptaki, w kontekście istniejącej i planowanej infrastruktury.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić wpływ funkcjonowania planowanej inwestycji na środowisko, przeanalizować oddziaływania alternatywnych rozwiązań oraz wybrać optymalny wariant przedsięwzięcia i określić środki dla zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze powyższe oraz uwzględniając opinie właściwych organów biorących udział w ocenie oddziaływania na środowisko uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 7000 kW” planowanego na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 24/2 o łącznej powierzchni 11,1500 ha – obręb 15 Kałęczyny, gmina Ełk, zasadne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Ełk, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.



Z up. WÓJTA  
KIEROWNIK REFERATU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
*mgr Dorota Dziurdzikowska*

#### Otrzymują:

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

#### Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Kałęczyny
2. Sołtys Sołectwa Sordachy-Koziki
3. RDOŚ w Olsztynie
4. PPIS w Ełku

Sporządziła: Marta Ruszczyk  
Akceptowała: Dorota Dziurdzikowska