

**JM ENERGY 3 Sp. z o.o.**  
01-588 Warszawa, ul. Hanki Czaki 2 lok. 47  
fax 22/833 93 92  
KRS 0000389410, Regon 142993057

Topólka, dnia 5 stycznia 2012

**JM Energy 3 sp. z o.o.**  
(Imię i nazwisko wnioskodawcy)

**ul. Hanki Czaki 2 lok. 47**  
(Adres)

**01-588 WARSZAWA**

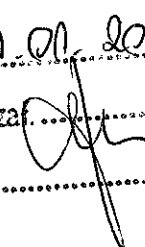
**22 833 93 92**  
(Telefon)

**Dariusz Klimczak - Prokurent**  
(Imię i nazwisko osoby upoważnionej)

URZĄD GMINY  
TOPÓLKA  
SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia *11.01.2012*

Ldz. *hS* ..... zał. ....

podpis.....  


**WÓJT GMINY TOPÓLKA**  
**87-875 TOPÓLKA**

## WNIOSEK

### O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227)

**Wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na:**

*budowie 2 elektrowni wiatrowych o mocy do 2-3,2 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą*

na nieruchomości oznaczonej nr ewidencyjnym *31/5 oraz 67*

w obrębie geodezyjnym *TOPÓLKA - miejscowość ZNANIEWO*

położonej w *gminie TOPÓLKA*

*Dariusz Klimczak*  


PROKURENT

.....  
(Podpis wnioskodawcy lub pełnomocnika)

## Załączniki:

1. ~~Raport o oddziaływaniu na środowisko w 3 egzemplarzach – w przypadku przedsięwzięć **mogących zawsze** znacząco oddziaływać na środowisko\*~~
2. Informacja o planowanym przedsięwzięciu - wypełniony druk „KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA” w 3 egzemplarzach ( w przypadku przedsięwzięć **mogących** znacząco oddziaływać na środowisko oraz w przypadku składania wniosku o ustalenie zakresu raportu\*
3. Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej (w skali 1:5000) w 3 egzemplarzach z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego wniosek dotyczy oraz obejmuje obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
4. Opinia urbanistyczna o przeznaczeniu terenu w obowiązujących planach zagospodarowania ( wypis/wyrys ) z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego\*
5. Pełnomocnictwo\*

\* niepotrzebne skreślić

## Objaśnienia:

1. Zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227), przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja następujących planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:
  - Planowane przedsięwzięcia mogące **zawsze** znacząco oddziaływać na środowisko;
  - Planowane przedsięwzięcia mogące **potencjalnie** znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r.;
2. Realizacja planowanego przedsięwzięcia innego niż określone w punkcie 1 wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000, jeżeli:
  - Przedsięwzięcie to może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, a nie jest bezpośrednio związane z ochroną tego obszaru lub nie wynika z tej ochrony;
  - Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 został stwierdzony na podstawie art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Opłata skarbową za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynosi 205 zł.

# KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

## INFORMACJA O PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIU W CELU WYDANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zawierająca dane określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Dz.U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227).

### 1. Inwestor:

Dariusz Klimczak  
JM Energy 3 sp. z o.o.  
ul. Hanki Czaki 2 lok. 47  
01-588 WARSZAWA

### 2. Rodzaj przedsięwzięcia:

*budowa dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3,2 MW każda, wysokości zawieszenia wirnika do 135m oraz szerokości łopat do 115m wraz z infrastrukturą towarzyszącą (drogi dojazdowe o szerokości 4-8m, linia energetyczna podziemna umieszczona przy drogach lub napowietrzna o napięciu nominalnym 110 KV), stacja transformatorowa.*

### 3. Skala przedsięwzięcia:

- Powierzchnia działki: *działka nr 31/5 – 2,39 ha, działka nr 67 – 4,51 ha.*
- Powierzchnia obiektu budowlanego projektowanego: *pod każdą wieżę siłowni wiatrowej planuje się wykonanie monolitycznego fundamentu żelbetowego o wymiarach nie przekraczających 25,5 m x 25,5 m, posadowionego na głębokości do ok. 15 m p.p.t.*
  - Rodzaj i powierzchnia istniejących obiektów budowlanych: *brak*
  - Wzajemne proporcje między nimi: *nie dotyczy*
  - Powierzchnia gospodarstwa rolnego *możliwość wykorzystania działki do celów rolniczych – uprawa ziemni*

### 4. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, uwzględniające w szczególności możliwość kumulowania się oddziaływań istniejących i planowanych przedsięwzięć: *brak*

### 5. Wykorzystywanie zasobów naturalnych:

- Wody: *na etapie eksploatacji – nie dotyczy*
- Innych surowców: *na etapie eksploatacji – odnawialne źródło energii - wiatr*
- Energii: *nie dotyczy*
- Paliw: *na etapie eksploatacji inwestycji – nie dotyczy.*

## 6. Emisja zanieczyszczeń i występowanie innych uciążliwości:

- Ścieki socjalno-bytowe: *nie dotyczy*
- Ścieki technologiczne: *nie dotyczy*
- Wody opadowe: *nie dotyczy*
- Odpady: *dotyczy*
- Hałas: *dotyczy*
- Inne: *emisja pól elektromagnetycznych, infradźwięki.*

## 7. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanej technologii:

Zgodnie z art. 3 ust. 23 ustawy Prawo ochrony środowiska, pod pojęciem *poważnej awarii* rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. *Normalna eksploatacja elektrowni wiatrowych nie niesie za sobą zagrożenia wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu Poś.* Rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w poszczególnych elektrowniach powoduje, że najczęściej *nie zalicza się ich do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 5535, ze zm.).

W przypadku planowanej inwestycji zagrożenie dla środowiska o charakterze awaryjnym może nastąpić na skutek:

- **przewrócenia się wieży elektrowni wiatrowej**

Przewrócenie się wieży elektrowni wiatrowej jest mało prawdopodobne, ponieważ konstrukcje spełniają wszystkie normy związane z wytrzymałością i obciążeniem a stabilność maszty jest liczona dla największej prędkości wiatru z ostatniego stulecia. Jeżeli dojdzie do takiej sytuacji (prawdopodobieństwo bliskie zeru) przewrócenie się turbiny na wskazanym terenie ze względu na odległości nie zaszkodzi ludziom ani budynkom – w pobliżu planowanej inwestycji nie występuje zabudowa mieszkaniowa ani inwestorska. Przewrócenie się wieży EW jest sytuacją zupełnie nadzwyczajną i raczej można ją wykluczyć.

- **urwanie się śmigła elektrowni wiatrowej**

Te rodzaj sytuacji może mieć miejsce w przypadku gdy śmigło elektrowni wiatrowej wykonane jest z wadliwego lub złego jakościowego materiału. Taka sytuacja raczej nie będzie miała miejsca gdyż materiały użyte do konstrukcji śmigła charakteryzują się wysoką wytrzymałością i odpowiednią sztywnością. Dodatkowo elektrownie wiatrowe wyposażone są w system automatycznego monitoringu. Systemu kontroli i monitoringu pracy turbiny zostały opisane w punkcie 12.1.

Silownie wiatrowe są przystosowane do pracy przy prędkości wiatru w zakresie od 2,5 do 25 m/s. Gdy prędkość wiatru jest na poziomie 2,5 m/s turbina jest automatycznie włączana a wyłączana gdy prędkość wiatru przekroczy granicę 25 m/s.

- **wyciek oleju z transformatora**

*W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego na terenie inwestycji przed ewentualnymi niespodziewanymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać podczas realizacji inwestycji należy:*

- *dopilnować aby firmy realizujące przedsięwzięcie posiadały zabezpieczenia w postaci sorbentów, mis, mat i wałów chłonnych – zabezpieczenie przed wyciekiem substancji ropopochodnych,*
- *dopilnować aby realizacja przedsięwzięcia wykonywana była za pomocą wysoce sprawnego sprzętu technicznego spełniającego wymogi określone w przepisach branżowych.*

*Konstrukcja wieży oparta jest na pierścieniu, który jest wbudowany na stałe w płytę żelbetową i powierzchniowo zabezpieczona, co całkowicie wyklucza wyciek z wnętrza wieży – elektrowni. W ten sposób powstaje zamknięta taca.*

#### **8. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

- **Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:** *na terenie inwestycji – nie istnieją, najbliższe obszary błotne zlokalizowane są poza obszarem oddziaływania inwestycji.*
- **Obszary wybrzeży:** *(nie dotyczy obszaru gminy Topólka)*
- **Obszary górskie:** *(nie dotyczy obszaru gminy Topólka)*
- **Obszary leśne:** *w pobliżu planowanej inwestycji brak jest większych kompleksów leśnych, kompleks śródpolny znajduje się na działce nr 78/3 znajdującej się w kierunku północno – zachodnim od miejsca planowanej inwestycji oraz wzdłuż cieku wodnego biegnącego wzdłuż wschodnich granic działek 80, 81, 82 i 83 a zachodnich granic działek 33/3 i 33/4, 34/3 i 34/1*
- **Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:** *w miejscu planowanej inwestycji – brak.*
- **Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

*Na terenie gminy Topólka nie występują parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, brak jest pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, nie stwierdzono użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.*

*Na terenie gminy Topólka występuje Obszar Chronionego Krajobrazu „Jezioro Głuszyńskie”. Został on utworzony na mocy Uchwały Wojewódzkiej Rady Narodowej nr XX/92/83 z dnia 15. 06. 1983 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu Dz. Urz.*

*WRN nr 3 poz. 22 z dnia 25.07.1983 r.*

*Podstawą utworzenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie jest ochrona krajobrazu i naturalnych warunków środowiska przyrodniczego w tym:*

- *jezioro Głuszyńskie, które wraz z przyległym kompleksem bagien stanowi obszar źródłowy rzeki Zgłowiączki, miejsca ostojowe i lęgowe dla łąkowej, wodnej, trzcinowej awifauny,*
- *wyjątkowe walory krajobrazowe jeziora i terenów do niego przyległych,*

- kompleks leśny Lasu Orle mający duże znaczenie ekologiczne dla prawie bezleśnych Kujaw.

Granice obszaru oparto wyraźnie o naturalne i antropogeniczne linie terenowe oraz granice administracyjne.

Obszar znajduje się poza obszarem oddziaływania planowanej inwestycji.

Na terenie gminy Topólka w dolinie rzeki Zgłowiączki na kilku odcinkach na granicy gminy Topólka i gminy Lubraniec, w rejonie wsi Czamaninek (gm. Topólka) oraz wsi: Janiszewskie Dęby, Chrustowo, Janiszewek, Janiszewo i Zgłowiączka (gm. Lubraniec), znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „*Ślone Łąki w Dolinie Zgłowiączki*” kod PLH040037.

Obszar znajduje się poza obszarem oddziaływania planowanej inwestycji.

- **Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:** nie dotyczy
- **Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:** brak w obszarze oddziaływania inwestycji
- **Obszary przylegające do jezior:** brak
- **Gęstość zaludnienia:** nie dotyczy
- **Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:** (nie dotyczy gm. Topólka)

## 9. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do w/w uwarunkowań, wynikające z:

- **Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:** tereny przeznaczone planowaną inwestycją należą do terenów korzystnych i bardzo korzystnych, najbliższe zabudowania (zabudowa zagrodowa zlokalizowane są w odległości około 350m od miejsca posadowienia turbin wiatrowych – poza obszarem oddziaływania.
- **Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:** (nie dotyczy obszaru gminy Topólka)
- **Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:** istnieje konieczność utwardzenia i poszerzenia dróg dojazdowych do miejsca planowanej inwestycji ze względu na transport wielkogabarytowych elementów turbin (śmigło długości do 115m).
- **Prawdopodobieństwa oddziaływania:** zasięg oddziaływania (emisja hałasu mieści się w granicach 245m od miejsca posadowienia turbin. Obejmuje następujące działki,

w obrębie działki nr 67: 168/1, 166, 165, 195, 164, 163, 64, 63, 7, 6/2, z czego działki nr 7 i 6/2 są zabudowane – odległość planowanej turbiny od zabudowań ponad 500m, działka nr 64 jest zabudowana – odległość planowanej turbiny od zabudowań wynosi około 380m

w obrębie działki nr 31/5: 28/1, 27/1, 26, 31/2, 31/4, 33/3, 33/4, 34/3, 34/1, 78/3, 79, 80, 81, 82, 83 z czego działka nr 83 jest zabudowana – odległość planowanej turbiny od zabudowań wynosi około 500m

- *Dopuszczalne poziomy emisji hałasu dla zabudowy zagrodowej wynoszą 45 dB. Turbina wiatrowa o mocy 3,2 MW emituje hałas o tej skali w odległości do 245m. w promieniu 245m od miejsca posadowienia turbin zabudowa nie występuje.*
- **Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:** *inwestycja planowana jest na około 25-30 lat, po tym czasie może zostać zlikwidowana (tereny zostaną przywrócone do pierwotnego stanu) lub turbiny mogą zostać wymienione na nowe – na tym etapie Inwestor nie podejmuje decyzji*

**JM ENERGY 3 Sp. z o.o.**  
01-588 Warszawa, ul. Hanki Czaki 2 lok. 47  
fax 22/833 93 92  
KRS 0000389410, Regon 142993057

*Dariusz Klimczak*

PROKURENT

.....  
(podpis inwestora lub osoby upoważnionej)