

UCHWAŁA Nr XXXV/213/2013
RADY MIASTA I GMINY WIĄZÓW
z dnia 26 marca 2013 roku

**w sprawie zajęcia stanowiska odnośnie lokowania elektrowni wiatrowych na terenie
miasta i gminy Wiązów**

Na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 2 pkt 3 Statutu Rady Miasta i Gminy Wiązów

Rada Miasta i Gminy uchwala co następuje:

§ 1

Mając na uwadze rosnące zainteresowanie energetyką wiatrową, a jednocześnie odnosząc się do opinii Ministerstwa Zdrowia – Departamentu Zdrowia Publicznego zawartej w piśmie z dnia 27 lutego 2012 roku, znak MZ-ZP-Ś-078-21233-13/EM/12, Rada Miasta i Gminy Wiązów:

1. nie jest przeciwna rozwojowi energetyki odnawialnej, w tym energii wiatrowej poprzez lokowanie elektrowni wiatrowych na terenie miasta i gminy Wiązów;
2. podkreśla konieczność lokowania obiektów energetyki wiatrowej w odległości nie mniejszej niż 4 kilometry od siedlisk ludzkich wskazanej w opinii Ministerstwa Zdrowia – Departamentu Zdrowia Publicznego, która wyeliminuje ewentualne negatywne skutki dla zdrowia człowieka.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Wiązów.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Pabian
Stanisław Pabian

UZASADNIENIE
do UCHWAŁY NR XXXV/213/2013
RADY MIASTA I GMINY WIĄZÓW
z dnia 26 marca 2013 roku

W wielu dokumentach i opracowaniach podkreśla się korzyści płynące z zastosowania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, głównie ze względu na jej zrównoważony charakter i znikome oddziaływanie na środowisko. Jednak analizując stanowisko Ministerstwa Zdrowia Departament Zdrowia Publicznego zawarte w piśmie z dnia 27 lutego 2012 roku, znak MZ-ZP-Ś-078-21233-13/EM/12 wątpliwości budzą zagadnienia związane ze szkodliwym oddziaływaniem generowanego przez elektrownie wiatrowe hałasu, infradźwięków, promieniowania elektromagnetycznego oraz występowania efektów migotania cieni i refleksów światła.

Negatywny wpływ na zdrowie ludzi mają dźwięki o częstotliwości rezonansu wywołujące wibracje ciała człowieka, które powodują występowanie objawów tzw. choroby wibroakustycznej (VAD). Zdaniem NIZP-PZH, jednym z podstawowych i bezpiecznych dla ludzi rozwiązań wydaje się wybór optymalnej lokalizacji elektrowni wiatrowych i umieszczenie ich w odpowiednio dużej odległości od osiedli mieszkalnych i najbliższych zabudowań. Przy ustaleniu optymalnej odległości istotną kwestią jest ukształtowanie terenu oraz warunki meteorologiczne, które m.in. warunkują rozprzestrzenianie się fal dźwiękowych. Odległością gwarantującą zminimalizowanie potencjalnych uciążliwości jest 2-4 km.

Wyniki badań pokazują, iż nadmierna i długotrwała ekspozycja na infradźwięki i dźwięki o niskiej częstotliwości może wywoływać chorobę wibroakustyczną (VAD). Objawia się ona zwłóknieniem czyli odkładaniem się nadmiernych włóknistych zgrubień w formie kolagenu) w układzie sercowo-naczyniowym i płucnym oraz zmianami poznawczymi w mózgu.

Kolejnym aspektem budzącym obawy jest promieniowanie elektromagnetyczne. Przebywanie w silnym polu magnetycznym o częstotliwości ok. 300 MHz może powodować rozdrażnienie, bóle głowy, wzmożoną pobudliwość, osłabienie, zmiany morfologiczne krwinek, zwiększenie zawartości histaminy we krwi, zaburzenia przemian węglowodanowych i zaburzenia czynności bioelektrycznych mózgu. W efekcie może to prowadzić do ostrych białaczek mielocytowych, przewlekłych białaczek limfatycznych oraz guzów mózgu.

W Polsce ze względu na brak uregulowań prawnych i silne lobby firm stawiających farmy wiatrowe nie zwracają uwagi na zdrowie i komfort życia mieszkańców, ponieważ prawo

nie precyzuje jaka powinna być odległość wiatraków od siedzib ludzi pod uwagę bierze się jedynie aspekt głośności wiatraków słyszanych przez człowieka. Pomija się najbardziej szkodliwe niesłyszane dla ludzkiego ucha infradźwięki. Tymczasem w Europie Zachodniej i innych miejscach świata gdzie energię wiatrową pozyskuje się od wielu lat minimalne odległości od zabudowań ludzkich od pojedynczej turbiny wiatrowej wynoszą nie mniej niż 1500 m – Francja; 1900 m – Holandia; 2000 m - Wielka Brytania, Niemcy, Bawaria; 3200 m – USA. Gdy sąsiadem jest cała farma wiatrowa odległości są dużo większe. Obecnie w krajach takich jak Dania nie buduje się elektrowni wiatrowych na stałym lądzie. Farmy budowane są w morzu. Nawet kilkanaście kilometrów od wybrzeża podobnie jest w Niemczech, Szwecji, Norwegii. W Polsce dozwolona jest drastycznie niska odległość wiatraków od siedzib ludzkich w porównaniu do pozostałych państw Unii.

W raporcie z 2010 roku pt: „Elektrownie wiatrowe a zdrowie” pod kierunkiem prof. dok. hab. Nauk Medycyny Marii Podolak Dawidziak kierownika katedry i Kliniki Hematologii Akademii Medycznej we Wrocławiu członka Komitetu PAN opracowanym w oparciu o wyniki badań francuskich, amerykańskich, szwedzkich, holenderskich, brytyjskich, portugalskich, nowozelandzkich przedstawiono groźne skutki długoletniego oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie.

Gmina Wiązów, jest terenem nizinnym. Zgodnie z opinią Ministra Zdrowia odległość od farm wiatrowych nie powinna być mniejsza niż 4 km. Potwierdzają to wyniki badań naukowych, w których wskazano, że przy odległości zabudowań od farm wiatrowych zlokalizowanych powyżej 2 km liczba skarg jest znikoma.

Wobec przytoczonych argumentów Rada Miasta i Gminy Wiązów, mając świadomość zagrożeń dla zdrowia mieszkańców związanych z funkcjonowaniem w/w inwestycji uważa podjęcie niniejszej uchwały za zasadne.

Wnioskodawcy:

Radni Rady Miasta i Gminy Wiązów: Czesław Maraj, Ryszard Staroń, Stanisława Paterek, Teresa Szczypel.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Podpisan
Stanisław Pabian