

Zarządzenie Nr OA.0050.18.2015

Wójta Gminy Płużnica
z dnia 12 marca 2015 roku

w sprawie rozpatrzenia uwag do projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica wniesionych w trakcie jego wyłożenia do publicznego wglądu, dyskusji publicznej oraz w wyznaczonym terminie po zakończeniu wyłożenia projektu planu do publicznego wglądu

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.) zarządza się co następuje:

§1. Zarządza się następujący sposób rozpatrzenia uwag do projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica wniesionych w trakcie jego wyłożenia do publicznego wglądu, tj. dniach od 09.01.2015 r. do 10.02.2015 r., dyskusji publicznej, która odbyła się w Urzędzie Gminy w Płużnicy w dniu 06.02.2015 r. oraz w wyznaczonym terminie po zakończeniu wyłożenia projektu zmiany Studium do publicznego wglądu, tj. do dnia 05.03.2015 r.:

1) uwaga wniesiona dnia 20.01.2015 r., treść uwagi:

„Na podstawie art. 11 pkt. 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.) wnoszę uwagi do projektu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica.

Proszę o dokonanie zmiany sposobu przeznaczenia działki Nr 201/14 o pow. 0,87ha w miejscowości Wielządź z obecnego przeznaczenia — „park podworski” na działkę o charakterze turystyczno-usługowym.

Obecne przeznaczenie w/w terenu jest nie adekwatne do istniejącej rzeczywistości. Budynek zlokalizowany w pobliżu nie posiada już bowiem żadnych oznak budynku dworskiego. Sam obszar działki 201/14 nie posiada cech parkowych.

Dzięki lokalizacji w pobliżu jeziora oraz rozwoju infrastruktury turystycznej w Wielządzu przeznaczenie tej działki na cele turystyczno-usługowe jest rozwiązaniem optymalnym.”

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Przedmiotowa działka znajduje się w granicach wskazanych na Rysunku K-01 Kierunki Zagospodarowania przestrzennego terenów koncentracji funkcji turystycznych i obsługi ruchu turystycznego. Na terenach tych ustala się tereny lokalizacji inwestycji i infrastruktury związanych z kreowaniem i obsługą ruchu turystycznego.

Historyczne założenie dworsko – folwarcznego istotne dla lokalnego dziedzictwa wskazano do objęcia ochroną w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W wytycznych do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla budynków i zespołów zabudowy istotnych dla lokalnego dziedzictwa kulturowego zapisano: *ochrona obiektów w zakresie: autentycznej substancji zabytkowej, gabarytów, eksponowanych elewacji, formy i pokrycia dachu i zwieńczenia budowli, rozmieszczenia, wielkości i proporcji otworów okiennych i drzwiowych, elementów programu architektoniczno-estetycznego (detali, faktury materiałów, zasad kolorystyki itp.), kształtu i podziałów stolarki, urządzeń łączących obiekt z otaczającym terenem, towarzyszącymi obiektami pomocniczymi wspierającymi kompozycyjnie obiekt główny; ochrona kompozycji zespołów zabudowy rozumianej jako układ dróg, placów, budynków i zieleni z uwzględnieniem: indywidualnych rozwiązań architektonicznych*

obiektów, historycznych linii zabudowy, wysokości budynków, kształtu dachów i zwieńczeń budynków, nawierzchni utwardzonych, kompozycji zieleni przydomowej.

Ochrona ze względu na dziedzictwo kulturowe nie wyklucza charakteru turystyczno – usługowego przedmiotowej działki.

2) uwaga wniesiona dnia 02.03.2015 r., treść uwagi:

„Jako właściciel nieruchomości o nr geodezyjnym 20/1, 20/3 proszę o zamieszczenie w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica jako tereny pod zabudowę jednorodziną.”

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Kierunki zmiany Studium ustalają rozbudowę poszczególnych jednostek osadniczych z ograniczeniami rozwoju przestrzennego miejscowości wynikających z ustaleń studium, w tym w szczególności z zasad ochrony rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej i ochrony środowiska. Rozwój jednostek osadniczych wymaga zapewnienia: prawidłowego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną i właściwej obsługi komunikacyjnej, właściwych warunków dla funkcjonowania istniejących i planowanych funkcji, minimalizacji konfliktów wynikających z funkcjonowania różnych funkcji.

Przedmiotowe działki znajdują się w granicach wskazanych na *Rysunku K-01 Kierunki Zagospodarowania przestrzennego* terenów predysponowanych do zalesienia. Dla terenów tych zapisano, że moga być przeznaczone dla zalesienia. Taki zapis nie wyklucza na tych terenach innych funkcji.

Obecnie brak jest uwarunkowań ograniczających na przedmiotowych działkach lokalizację zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

3) uwaga wniesiona dnia 02.03.2015 r., treść uwagi:

„Jako właściciel nieruchomości o nr geodezyjnym – 3 oraz nieruchomości syna nr – 2/2 proszę o zamieszczenie w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica jako teren pod zabudowę jednorodziną.”

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Kierunki zmiany Studium ustalają rozbudowę poszczególnych jednostek osadniczych z ograniczeniami rozwoju przestrzennego miejscowości wynikających z ustaleń studium, w tym w szczególności z zasad ochrony rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej i ochrony środowiska. Rozwój jednostek osadniczych wymaga zapewnienia: prawidłowego wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną i właściwej obsługi komunikacyjnej, właściwych warunków dla funkcjonowania istniejących i planowanych funkcji, minimalizacji konfliktów wynikających z funkcjonowania różnych funkcji.

Przedmiotowe działki znajdują się w granicach wskazanych na *Rysunku K-01 Kierunki Zagospodarowania przestrzennego* terenów predysponowanych do zalesienia. Dla terenów tych zapisano, że moga być przeznaczone dla zalesienia. Taki zapis nie wyklucza na tych terenach innych funkcji.

Obecnie brak jest uwarunkowań ograniczających na przedmiotowych działkach lokalizację zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

4) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Wnosimy o zmianę przyjętych kierunków zagospodarowania przestrzennego dla obszaru wsi Bielawy. Wnosimy o zmianę w studium dla obszaru wsi Bielawy uwarunkowań zabudowy z zabudowy mieszkalnej na zabudowę zagrodową.”

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Wprowadzono stosowne zmiany.

5) uwaga wniesiona dnia 02.03.2015 r., treść uwagi:

„Wnoszę o uwzględnienie poniższych uwag, dotyczących inwestycji celu publicznego, obejmującej budowę linii 400 kV relacji Bydgoszcz Jasiniec - Grudziądz Węgrowo.

1) Wnoszę o uwzględnienie w części rysunkowej studium, trasy przedmiotowej linii 400 kV, przedstawionej na załączniku mapowym do niniejszego pisma, z uwagi na:

- nieznaczną rozbieżność (w rejonie miejscowości Działowo i Goryń) w przebiegu trasy ww. linii na rysunku projektu zmiany studium, w stosunku do przebiegu trasy określonej we wniosku z dnia 23.04.2014 r. (pismo znak TPU/2085/2014/AG) oraz

- odcinkową zmianę trasy ww. linii, przy granicy z gminą Grudziądz, na skutek stwierdzenia niekorzystnych warunków gruntowych,

2) Wnoszę o uwzględnienie w pkt. 6.7.9., w Podrozdziale 6.7, po słowach „Wskazany na rysunku przebieg linii 400 kV relacji Jasiniec - Grudziądz Węgrowo ma charakter orientacyjny. Dopuszcza się uściślenie, wskazanego na rysunku studium przebiegu trasy ww. linii na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub wydawania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, w dostosowaniu do warunków technicznych, gruntowych, własnościowych oraz związanych z istniejącym zainwestowaniem terenu, a także w nawiązaniu do trasy ww. linii ustalonej w obowiązujących dokumentach planistycznych (SUKZP, MPZP, decyzji ULICP) gmin bezpośrednio sąsiadujących z Gminą Płużnica”, następujących zapisów:

- „Dla planowanej linii 2x400 kV ustala się pas technologiczny o szerokości 70 m (po 35 m od osi linii, w obu kierunkach w rzucie poziomym). W pasie technologicznym, stosownie do potrzeb, dopuszcza się budowę obiektów i urządzeń niezbędnych dla ww. linii 400 kV, w tym traktów światłowodowych.”,

- „Dopuszcza się demontaż istniejącej linii 220 kV relacji Jasiniec – Grudziądz Węgrowo.”,

- „Dopuszcza się przebudowę istniejących linii elektroenergetycznych i teletechnicznych położonych na trasie projektowanej linii 400 kV relacji Jasiniec -Grudziądz Węgrowo, celem zapewnienia bezpieczeństwa budowy oraz spełnienia wymagań techniczno - użytkowych w miejscach ich skrzyżowań i zbliżeń z linią projektowaną.”

- „Dopuszcza się budowę linii elektroenergetycznej 400 kV na terenach o ustalonych w studium poszczególnych funkcjach dominujących, w tym w miejscach skrzyżowań z terenami komunikacji, celem zachowania ciągłości inwestycji, dla ustalonej w studium trasy linii”.

3) Wnoszę o uwzględnienie w pkt. 5.4.11, lit. c), w Podrozdziale 5.4. „Wytyczne określania zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego”, po słowach „zakaz lokalizacji nowych dominant wysokościowych”, zapisu stwierdzającego, że powyższy zakaz nie dotyczy lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym – krajowym polegającej na budowie linii elektroenergetycznej 400 kV relacji Bydgoszcz Jasiniec – Grudziądz Węgrowo.

4) Wnoszę o uwzględnienie w pkt. 6.7.1. i 6.7.4., w Podrozdziale 6.7 „Zaopatrzenie w energię elektryczną”, inwestycji celu publicznego o charakterze ponadlokalnym – krajowym.

5) Wnoszę o ustalenie, w Podrozdziale 11.2. „Obszary zalecanych planów miejscowych”, zasadności sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w pasie technologicznym projektowanej linii elektroenergetycznej 400 kV relacji Bydgoszcz Jasiniec — Grudziądz Węgrowo.”

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Wprowadzono stosowne zmiany.

6) uwaga wniesiona dnia 02.03.2015 r., treść uwagi:

„W wyniku zmiany stadium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

przestrzennego gminy Płużnica, głównym problemem są odległości w jakich miałyby zostać postawione wiatraki od zabudowań mieszkalnych.

Nasze gospodarstwo położone jest w miejscowości Wiewiórki na działce o nr 216/3. Obecnie na sąsiednich działkach o nr 221 i 213/7 planowana jest budowa dwóch turbin wiatrowych o łącznej mocy 9,6MW w odległości 500m od naszych zabudowań. Jesteśmy przeciwni tak bliskiej lokalizacji wiatraków. Oprócz hałasu turbin i problemów zdrowotnych obniża się także standard życia. Pamiętać należy także o spadku cen nieruchomości i zmniejszenia walorów krajobrazu. Farmy wiatrakowe uniemożliwiają dalszy rozwój gospodarstw, gdyż nie będzie można niczego wybudować w pobliżu jak i w strefie oddziaływania wiatraków, więc żądamy przesunięcia tak dużych turbin wiatrowych od 1,5km do 2km od zabudowań. Ministerstwo zdrowia zaleca odległość od 2km do 4km, w projekcie zmian do ustawy prawo budowlane proponuje 3km, we Francji obowiązuje odległość 1,5km, w Wielkiej Brytanii jest od 1km do 3km w zależności od wysokości turbin, a więc budowa tak dużych wiatraków 3,2MW o całkowitej wysokości 205,5m w odległości 500m od zabudowań jest zbyt bliska. Gmina ma obowiązek dbać o dobro i zdrowie mieszkańców. Uważamy, że wiatraki nie mogą być rozwiązaniem problemów finansowych gminy.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

7) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

6/2, 7, 36/3, 61/6, 61/5, Czaple

wnioskuję o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

8) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

103/5; 103/6, Wielżądź

Wnioskuje o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.

Gdyby doszło do postawienia wiatraku, miałbym je w odległości 300-350 m od siedziby czemu się sprzeciwiam od kilku lat."

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu

na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującą farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

9) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

Wieldzadz 35

Wnioskuje o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),

- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującą farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

10) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

Wieldządz 8

Wnioskuje o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posilkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

11) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„zwracamy się z wnioskiem o pozytywne uwzględnienie w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Płużnica lokalizacji turbiny wiatrowej na działce nr. 36/4 w miejscowości Czaple.

Jesteśmy właścicielami powyższej działki, zaś w lokalizacji elektrowni upatrujemy pozytywne rezultaty polegające na zwiększeniu dochodów zarówno naszych, jak i Gminy.

Energia uzyskana ze źródeł odnawialnych przyczynia się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, tym samym jest spójna z aktualnie obowiązującymi dyrektywami Unii Europejskiej."

Rozstrzygnięcie:

Uwaga uwzględniona. Na przedmiotowej działce możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych.

12) uwaga wniesiona dnia 27.02.2015 r., treść uwagi:

„Moje uwagi dotyczą budowy trzech turbin wiatrowych o łącznej mocy 9,6 MW w Wiewiórkach na działkach o numerach 221 i 213/7.

Jestem przeciwnikiem budowy w/wym turbin wiatrowych. Lokalizacja ich jest zbyt blisko moich zabudowań (500 m) i już od ponad dwóch lat zwracam się do władz naszej gminy o ustalenie minimum 1 km od zabudowań — bezskutecznie.

Najnowszy raport Najwyższej Izby Kontroli pokazuje, że stawianie wiatraków często odbywa się bez poszanowania prawa, a nawet z jego naruszeniem. Widać to na poziomie zwłaszcza gminnych decyzji, gdzie pewne rozwiązania próbuje się wprowadzić wbrew woli mieszkańców. Dobro mieszkańców, ich zdrowie, estetyka wiejskiego pejzażu i kwestie związane z ochroną środowiska schodzą na drugi plan. Szukanie alternatywnych źródeł energii to łamanie przepisów, kierowanie się własnym interesem, a nie dobrem ogółu, uleganie praktykom korupcyjnym oraz lekceważenie natury i praw człowieka żyjącego w zgodzie z nią. Oby władze naszej gminy, także w nowej kadencji pamiętały o tym oraz o stanowisku mieszkańców gminy w kwestii stawiania wiatraków. Sąsiedztwo wiatraków stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia, pogarsza jakość życia, tereny tracą na wartości. Negatywne skutki ich oddziaływania na nasze zdrowie i życie będziemy odczuwać my, nasze dzieci, wnuki. Rozmawiając z wieloma osobami, które mieszkają w pobliżu wiatraków nie spotkałem się jeszcze z pozytywną opinią, wszyscy narzekają na balas, mają kłopoty ze zdrowiem, ptaki i inne zwierzęta przenoszą się w inne miejsca. Samorząd gminy bez oglądania się na kwestie ochrony środowiska czy krajobrazu wydaje pozwolenia na lokalizację wiatraków. Aspekty środowiskowe schodzą na dalszy plan, bo na pierwszy miejscu jest zysk z podatków po powstaniu przedsięwzięcia. Nikt w urzędzie gminy nie wziął pod uwagę, że sąsiedztwo wiatraków rzutuje na wartość naszej ziemi. Zarówno grunty orne jak i działki budowlane gwałtownie tracą na wartości. Nikt ich zresztą kupować nie zechce, a żadnej rekompensaty z tego tytułu ani inwestor, ani wójt nie przewidują.

O skali uciążliwości można przekonać się naocznie na farmie wiatrowej Gawłowice dokonując obserwacji oraz rozmawiając z mieszkańcami. Dźwięk emitowany przez turbiny wiatrowe tej farmy słyszalny jest również na terenie mojego gospodarstwa (odległość ok. 2 km). Od strony wschodniej otoczony jestem farmą wiatrową, która znajduje się na terenie gm. Radzyń Chełmiński W planach naszej gminy jest budowa wiatraków w odległ. 500 m od mojego domu i wg zmian Studium planowana jest budowa następnych w Mgowie. Otoczony będę prawie ze wszystkich stron wiatrakami.

Martwi mnie również los bocianów, które osiedliły się obok mojego domu. Wiatraki to zagrożenie dla bocianów, ich żerowisk i z pewnością zrezygnują z życia w ich otoczeniu.

Według projektu skrzydła wiatraka (ok. 30 m) wchodzić będą na moje pole. Jest to zła lokalizacja i będę się domagał usunięcia inwestycji na koszt gminy. Jednocześnie zapytuję czy osoba obliczająca normy hałasu brała pod uwagę hałas, który emituje linia wysokiego napięcia Toruń-Węgrowo (300KV), która przebiega w pobliżu. Czy zwróciła uwagę na hałas docierający z farmy wiatrowej w Gawłowicach, która funkcjonuje dopiero od kilku miesięcy. Na jakiej podstawie obliczone zostały normy hałasu? Analiza akustyczna przedstawiona przez inwestora jest nierzetelna i zła.

Żądam zawieszenia wszelkich postępowań związanych z lokalizowaniem elektrowni wiatrowych do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji wiatraków przez Parlament RP.

Z uwagi na dużą uciążliwość nie wyrażam zgody na lokalizację wiatraków mniejszą niż 1 km od zabudowań. Będę żądał odszkodowania od gminy za utratę wartości mojej nieruchomości.

Gmina ma obowiązek dbać o dobro i zdrowie mieszkańców i jej obowiązkiem powinno być ustalenie rozsądnych odległości wiatraków od domów. Jeżeli władze naszej gminy nie wezmą pod uwagę moich uwag sprawę skieruję do Sądu."

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Raport NIK traktuje o lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie całego kraju. Z uwagi na liczbę projektowanych farm elektrowni wiatrowych na terenie Polski możliwe jest, że w niektórych przypadkach dochodziło do nieprawidłowości. Brak jest jednak podstaw do wskazywania takich działań na terenie Gminy Płużnica.

Wbrew uwadze szukanie alternatywnych źródeł energii nie jest łamaniem przepisów. Z uwagi na rozłożenie zasobów naturalnych na terenie Polski, jedyną możliwością pozyskiwania energii w Polsce północnej są źródła alternatywne. Taki sposób pozyskiwania energii pozwala na ochroną środowiska, a także na zmniejszenie kosztu energii elektrycznej, w wyniku ograniczenia strat przesyłowych.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującą farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W gminach w których funkcjonują już elektrownie wiatrowe np. gmina Kobylnica, Potęgowo, nie stwierdzono spadku wartości nieruchomości w wyniku lokalizacji elektrowni wiatrowych.

W przypadku farm wiatrowych konieczne jest wcześniejsze uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na etapie uzyskiwania przez inwestora decyzji środowiskowej, powinien być sporządzony szczegółowy raport o oddziaływaniu na środowisko. W raporcie powinny być przedstawione i przeanalizowane wyniki rocznego monitoringu ptaków i nietoperzy. Jeżeli raport wykaże negatywne oddziaływania na ptaki, nie będzie możliwa lokalizacja elektrowni wiatrowych na przedmiotowej działce.

W trakcie sporządzania zmiany Studium brak jest możliwości wykonania analizy akustycznej dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w Studium określa się kierunki polityki przestrzennej. W związku z tym w zmianie Studium zostały wskazane strefy lokalizacji elektrowni wiatrowych. Przeznaczenie terenów, a więc lokalizacje elektrowni wiatrowych, zgodnie z art. 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wtedy też, znając lokalizacje elektrowni wiatrowych, możliwe będzie sporządzenie analizy akustycznej.

13) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

24; 124/11; 322 Płużnica

40/1; 40/2 Józefkowo

27/2 Błędowo

7/1; 15/8; 16,25; 66/10; 66/5; 66/2;66/7 Wiewiórki

Wnosimy o określenie w ww. Studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych , wynoszącej 2000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

14) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

286/50, 106/9, 87/9, 87/13, 106/13, 286/52, 85/6, 85/7, 85/8, 85/9 Wielzadz

Wnioskuje o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. **Uzasadnienie:** Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

15) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

63/2 Wielzijdz

Wnoszę o określenie w ww. Studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowej działce w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni

wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posilując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrazić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W trakcie sporządzania zmiany Studium brak jest możliwości wykonania analizy akustycznej dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w Studium określa się kierunki polityki przestrzennej. W związku z tym w zmianie Studium zostały wskazane j strefy lokalizacji elektrowni wiatrowych. Przeznaczenie terenów, a więc lokalizacje elektrowni wiatrowych, zgodnie z art. 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wtedy też, znając lokalizacje elektrowni wiatrowych, możliwe będzie sporządzenie analizy akustycznej. Z uwagi na brak możliwości sporządzania

analizy akustycznej na potrzeby zmiany studium, nie można mówić o nieprawidłowościach przy jej sporządzaniu.

16) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

85/1; 87/4; 54/1; 99/1 Wieldządz

Wnioskuje o ustalenie na terenie gminy Płużnica minimalnej odległości od pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej nie mniej niż 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Na przedmiotowych działkach w obowiązującym Studium możliwe jest lokalizowanie elektrowni wiatrowych. Według zmiany Studium działki 85/1 i 87/4 obręb Wieldządz znajdują się w strefie lokalizacji elektrowni wiatrowych i biogazowni o mocy powyżej 100 kW wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. Działki 54/1 i 99/1 obręb Wieldządz znajdują się poza tą strefą. W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz

ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującą farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

17) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Wnosimy o określenie w ww. Studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),

- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W trakcie sporządzania zmiany Studium brak jest możliwości wykonania analizy akustycznej dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w Studium określa się kierunki polityki przestrzennej. W związku z tym w zmianie Studium zostały wskazane strefy lokalizacji elektrowni wiatrowych. Przeznaczenie terenów, a więc lokalizacje elektrowni wiatrowych, zgodnie z art. 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wtedy też, znając lokalizacje elektrowni wiatrowych, możliwe będzie sporządzenie analizy akustycznej. Z uwagi na brak możliwości sporządzania analizy akustycznej na potrzeby zmiany studium, nie można mówić o nieprawidłowościach przy jej sporządzaniu.

18) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar wsi Nowa Wieś Królewska

Rada Sołectwa w Nowej Wsi Królewskiej po konsultacji z mieszkańcami o zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płużnica podjęła decyzję o nie budowaniu elektrowni wiatrowych w obrębie sołectwa Nowa Wieś Królewska.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

19) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Wnosimy o określenie w ww. Studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W trakcie sporządzania zmiany Studium brak jest możliwości wykonania analizy akustycznej dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w Studium określa się kierunki polityki przestrzennej. W związku z tym w zmianie Studium zostały wskazane strefy lokalizacji elektrowni wiatrowych. Przeznaczenie terenów, a więc lokalizacje elektrowni wiatrowych, zgodnie z art. 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wtedy też, znając lokalizacje elektrowni wiatrowych, możliwe będzie sporządzenie analizy akustycznej. Z uwagi na brak możliwości sporządzania analizy akustycznej na potrzeby zmiany studium, nie można mówić o nieprawidłowościach przy jej sporządzaniu.

20) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Wnosimy o określenie w ww. studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszących 1000 metrów.

Żądam zawieszenia wszystkich postępowań administracyjnych związanych w jakikolwiek sposób z umożliwieniem lokalizowania elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Płużnica do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych

przez Parlament RP. Departament Zdrowia Publicznego Ministerstwa Zdrowia (pismo znak MZ ZP-6-078-21233-13/EM/12 z dnia 27 lutego 2012 r.) zaleca lokalizowanie elektrowni wiatrowych w odległości nie mniejszej niż 2 km od domów ludzi. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska art. 6 pkt. 2 mówi: „Kto podejmuje działalność, której negatywne oddziaływanie na środowisko nie jest jeszcze w pełni rozpoznane, jest obowiązany, kierując się przezornością, podjąć wszelkie możliwe środki zapobiegawcze.”.

Wszelkie prace Władz Gminy mające na celu umożliwienie lokalizowania elektrowni wiatrowych, w świetle braku przepisów zapewniających bezpieczeństwo ludziom, należy uznać za bezprawne ze względu na naruszenie ww. zasady przezorności.

Przypominam, że ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie terytorialnym art. 7 ust. 1 nakłada na władze Gminy między innymi zadanie obejmujące sprawy ochrony zdrowia. Dalsze prowadzenie postępowania administracyjnego zmierzającego do zlokalizowania elektrowni wiatrowych naraża Państwa na zarzut próby sprowadzenia zagrożenia zdrowia i życia na mieszkańców Gminy Płużnica.

Wszystkie drugostronnie wymienione osoby są właścicielami działek siedliskowych we wsi Józefkowo.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz

innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Zgodnie z obowiązującym prawem Studium sporządza się na podstawie i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Brak jest podstaw prawnych do zawieszenia sporządzania zmiany Studium do czasu wejścia w życie określonych przepisów.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

21) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Ze względu na szkodliwe oraz niekorzystne oddziaływanie elektrowni wiatrowej zarówno na środowisko naturalne, jak i dobro ludzi, nie zezwalają na lokalizację turbin wiatrowych na terenie miejscowości Wieldządz oraz wnoszą o zachowanie odległości co najmniej 1000m od siłowni wiatrowych, położonych na terenach innych wsi, do siedlisk leżących w granicach Wieldządza.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji

elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczone są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

22) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar wsi Wiewiórki

Na spotkaniu Sołtysa oraz rady sołectkiej wsi Wiewiórki ustalono złożenie wniosku do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego o wniesienie zapisu by minimalna odległość siłowni wiatrowych od najbliższych zabudowań wynosiła przynajmniej 1 km. ”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczone są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. *Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.*

23) uwaga wniesiona dnia 06.02.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Żądam zawieszenia wszystkich postępowań administracyjnych związanych w jakikolwiek sposób z umożliwieniem lokalizowania elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Płużnica do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP.

Departament Zdrowia Publicznego Ministerstwa Zdrowia (pismo znak MZ ZP-6-078-21233-13/EM/12 z dnia 27 lutego 2012 r.) zaleca lokalizowanie elektrowni wiatrowych w odległości nie mniejszej niż 2 km od domów ludzi.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska art. 6 pkt. 2 mówi : „Kto podejmuje działalność, której negatywne oddziaływanie na środowisko nie jest jeszcze w pełni rozpoznane, jest obowiązany, kierując się przezornością, podjąć wszelkie możliwe środki zapobiegawcze.”.

Wszelkie prace Władz Gminy mające na celu umożliwienie lokalizowania elektrowni wiatrowych, w świetle braku przepisów zapewniających bezpieczeństwo ludziom, należy uznać za bezprawne ze względu na naruszenie ww. zasady przezorności.

Przypominam, że ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie terytorialnym art. 7 ust. 1 nakłada na władze Gminy między innymi zadanie obejmujące sprawy ochrony zdrowia. Dalsze prowadzenie postępowania administracyjnego zmierzającego do zlokalizowania elektrowni wiatrowych naraża Państwa na zarzut próby sprowadzenia zagrożenia zdrowia i życia na mieszkańców Gminy Płużnica.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. **Uzasadnienie:** Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz

zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie." uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującym prawem Studium sporządza się na podstawie i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Brak jest podstaw prawnych do zawieszenia sporządzania zmiany Studium do czasu wejścia w życie określonych przepisów.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

24) uwaga wniesiona dnia 05.03.2015 r., treść uwagi:

„Dotyczy nieruchomości:

obszar całej gminy

Wnosimy o określenie w ww. Studium minimalnej odległości pojedynczej turbiny wiatrowej wytwarzającej energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW od zabudowań mieszkalnych i siedliskowych, wynoszącej 1000 metrów.”

Rozstrzygnięcie: Uwaga nieuwzględniona. Uzasadnienie: Przeprowadzona zmiana Studium wynika ze zmian w przepisach prawa m.in. zmianą ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wprowadzoną 25 września 2010 r. dodającą w Art. 10 ustęp 2a: „Jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w studium ustala się ich rozmieszczenie.” uchwalone w 2010 roku studium wymagało dostosowania do obowiązującego porządku prawnego.

Przedmiotowa zmiana Studium, kontynuuje wyznaczoną w obowiązującym Studium politykę w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

W studium nie rozstrzyga się precyzyjnych lokalizacji elektrowni wiatrowych tylko wskazuje strefy, na których dopuszcza się ich lokalizację. Precyzyjne ustalenia dotyczące lokalizacji elektrowni wiatrowych ustalane będą na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odległości elektrowni wiatrowych od zabudowy wyznaczane są poprzez spełnienie dopuszczalnych poziomów oddziaływania akustycznego na terenach zabudowy. Jest to odpowiednio:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziom 40 dB w porze nocnej (50 dB w porze dziennej),
- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i zabudowy funkcji usługowych poziom 45 dB w porze nocnej (55 dB w porze dziennej).

Na generowane uciążliwości wpływ mają: wielkość turbiny, technologia, oraz rozmieszczeni i lokalizacja elektrowni wiatrowych w stosunku do obszarów chronionych akustycznie.

Brak jest podstawy prawnej do zdefiniowania stałej odległości, na którą mają być odsunięte elektrownie wiatrowe od zabudowy.

Dla terenów farm elektrowni wiatrowych w Kierunkach zmiany Studium ustalono:

2.4.3. Lokalizację elektrowni wiatrowych wyklucza się na terenach mieszkaniowych oraz innych chronionych obowiązującymi przepisami odnośnie dopuszczalnych norm hałasu wraz ze strefą oddziaływania akustycznego charakteryzującą planowane elektrownie wiatrowe; wielkość strefy powinna być uzależniona od prognozy hałasu dla projektowanych siłowni wiatrowych i zachowania stosownych norm dopuszczalnego hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych badań brak jest stwierdzonego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi mieszkających w pobliżu. Dr inż. Ryszard Ingielewicz i dr inż. Adam Zagubień z Politechniki Koszalińskiej wykonali pomiary i analizę zjawisk akustycznych z zakresu infradźwięków towarzyszących pracy elektrowni wiatrowych. Pomiary wykonano na farmie wiatrowej złożonej z dziewięciu elektrowni typu VESTAS V80 – 2,0 MW OptiSpeed. Ze względu na brak kryteriów oceny hałasu infradźwiękowego w środowisku naturalnym, posiłkując się kryteriami dotyczącymi stanowisk pracy stwierdzili, że praca elektrowni wiatrowych nie stanowi źródła infradźwięków o poziomach mogących zagrozić zdrowiu ludzi. Szczególnie, że elektrownie wiatrowe lokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż 400 m od zabudowy mieszkalnej. W odległości 500 m, uzyskane wartości osiągnęły maksymalną wartość 82,7 dB (Lin) i 78,4 dB G. W odległości 500 m od wieży turbiny zmierzone poziomy infradźwięków zbliżone były praktycznie do poziomów tła.

Jeżeli chodzi o hałas słyszalny, to jak wskazano powyżej, eksploatującego farmę wiatrową obowiązywać będą standardy imisyjne hałasu. To oznacza, że eksploatujący farmę będzie musiał dotrzymać obowiązujące poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W trakcie sporządzania zmiany Studium brak jest możliwości wykonania analizy akustycznej dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w Studium określa się kierunki polityki przestrzennej. W związku z tym w zmianie Studium zostały wskazane strefy lokalizacji elektrowni wiatrowych. Przeznaczenie terenów, a więc lokalizacje elektrowni wiatrowych, zgodnie z art. 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wtedy też, znając lokalizacje elektrowni wiatrowych, możliwe będzie sporządzenie analizy akustycznej. Z uwagi na brak możliwości sporządzania analizy akustycznej na potrzeby zmiany studium, nie można mówić o nieprawidłowościach przy jej sporządzaniu.

§ 2. Załącznik do niniejszego Zarządzenia stanowią dane osobowe i adresowe wnoszących uwagi.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wójt Gminy Płużnica

WÓJT GMINY

mgr Marian Siewieczka

Załącznik do **Zarządzenia Nr OA.0050.18.2015** Wójta Gminy Płużnica z dnia 12 marca 2015 roku

Dane osobowe i adresowe wnoszących uwagi:

- 1) uwaga pkt 1) – wniesiona dnia 20.01.2015 r., wnoszący: Marzena Machniak-Papierkiewicz, Mieczysław Machniak, Wielzijdz 48/1, 87-214 Płużnica,
- 2) uwaga pkt 2) – wniesiona dnia 02.03.2015 r., wnoszący: Paprotny Jan, Błędowo 39, 87-214 Płużnica,
- 3) uwaga pkt 3) – wniesiona dnia 02.03.2015 r., wnoszący: Cackowski Eugeniusz, Błędowo 40, 87-214 Płużnica,
- 4) uwaga pkt 4) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: 16 mieszkańców miejscowości Bielawy i Ostrowo, zgodnie z uwagą 4 do projektu zmiany Studium,
- 5) uwaga pkt 5) – wniesiona dnia 02.03.2015 r., wnoszący: Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna, 05-520 Konstancin – Jeziorna, ul. Warszawska 165, Pełnomocnik: mgr inż. architekt Bogumiła Oczkowska-Kłeczek, PILE ELBUD S.A. ul. Wadowicka 12, 30-415 Kraków tel.: 513 043 235, 12 262 91 98 wew.175 e-mail: bogumiła.oczkowska@pile-elbud.pl,
- 6) uwaga pkt 6) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Agnieszka Michał Bykowscy, Wiewiórki 12,
- 7) uwaga pkt 7) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Curlej Zbigniew, Czaple 7,
- 8) uwaga pkt 8) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Grodecki Jacek, Wielzijdz 11,
- 9) uwaga pkt 9) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Marian Kotłowski, Wielzijdz 35,
- 10) uwaga pkt 10) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Przemysław Kuc, Wielzijdz 8, 87-214 Płużnica,
- 11) uwaga pkt 11) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Katarzyna i Witold Kujaczyńscy, Kotnowo 12, 87-214 Płużnica,
- 12) uwaga pkt 12) – wniesiona dnia 27.02.2015 r., wnoszący: Linda Jerzy, Wiewiórki 14, 87-214 Płużnica,
- 13) uwaga pkt 13) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Krystyna i Wiesław Makowscy, 87-214 Płużnica 47i,
- 14) uwaga pkt 14) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Anna Matuszewska-Grylier, Wielzijdz 22, 87-214 Płużnica,
- 15) uwaga pkt 15) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Joanna Petrycka, Wielzijdz 32, 87-214 Płużnica,
- 16) uwaga pkt 16) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Jan Simson, Wielzijdz 16, 87-214 Płużnica,
- 17) uwaga pkt 17) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Mieszkańcy gminy Płużnica zgodnie z uwagą 17 do projektu zmiany Studium,

- 18) uwaga pkt 18) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Mieszkańcy gminy Płużnica zgodnie z uwagą 18 do projektu zmiany Studium,
- 19) uwaga pkt 19) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Mieszkańcy gminy Płużnica zgodnie z uwagą 19 do projektu zmiany Studium,
- 20) uwaga pkt 20) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Rada Sołectwa w Józefkowie zgodnie z uwagą 20 do projektu zmiany Studium,
- 21) uwaga pkt 21) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Rada Sołectwa Wielzijdz zgodnie z uwagą 21 do projektu zmiany Studium,
- 22) uwaga pkt 22) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Rada Sołectwa w Wiewiórkach,
- 23) uwaga pkt 23) – wniesiona dnia 26.02.2015 r., wnoszący: Mieszkańcy zgodnie z uwagą 23 do projektu zmiany Studium,
- 24) uwaga pkt 24) – wniesiona dnia 05.03.2015 r., wnoszący: Mieszkańcy gminy Płużnica zgodnie z uwagą 24 do projektu zmiany Studium,

