Zarządzenie Nr 165/16
Wójta Gminy Kostomłoty
z dnia 29 lutego 2016r.

w sprawie rozpatrzenia uwag wniesionych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1515 i poz. 1890) oraz art. 17 pkt. 12 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199, poz. 443, poz. 774, poz. 1265, poz. 1434 , poz. 1713 i poz. 1777, Dz. U. z 2016 r. poz. 1830 i poz. 1890) Wójt Gminy Kostomłoty zarządza, co następuje:

§1. Uwagi złożone w terminie do dnia 10 lutego 2016 r., dotyczące wyłożonego do publicznego wglądu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w dniach od 18 grudnia 2015 r. do 21 stycznia 2016 r. projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, postanawiam rozpatrzyć w sposób określony w załączniku nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§2. Integralną częścią Zarządzenia jest załącznik Nr 1 zatytułowanej „WYKAZ UWAG WNIESIONYCH DO WYŁOŻONEGO WRAZ Z PROGNOZĄ PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOSTOMŁOTY DLA TERENÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBACH BOGDANÓW, GODKÓW, KOSTOMŁOTY, PAŹDZIORNO, PIOTROWICE, PRZEWIDZIANYCH POD LOKALIZACJĘ FARMY WIATROWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ. Wykaz dotyczy: projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą".

§3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT
Stanisław Wicha

Załącznik nr 1
do Zarządzenia nr 165/16
Wójta Gminy Kostomłoty
z dnia 29 lutego 2016 r.

WYKAZ UWAG WNIESIONYCH DO WYŁOŻONEGO WRAZ Z PROGNOZĄ PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOSTOMŁOTY DLA TERENÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBACH BOGDANÓW, GODKÓW, KOSTOMŁOTY, PAŹDZIORNO, PIOTROWICE, PRZEWIDZIANYCH POD LOKALIZACJĘ FARMY WIATROWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Wykaz dotyczy: **projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą**

Lp.	Data wpływu uwagi	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego uwagi	Treść uwagi	Oznaczenie nieruchomości, której dotyczy uwaga	Ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla nieruchomości, której dotyczy uwaga	Rozstrzygnięcie Wójta w sprawie rozpatrzenia uwag		Uzasadnienie
						uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Pismo z dnia 27.01.2016 r. (data wpływu 02.02.2016 r.)								
1.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Planowana farma wiatrowa narusza interes ekonomiczny i zdrowotny Gminy Kostomłoty w szczególności mieszkańców wsi:	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM,	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, obejmuje swym zakresem

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice w zakresie oddziaływania na dobra materialne (tj. spadku wartości nieruchomości, zakłóceń w odbiorze fal radiowych oraz negatywnego wpływu infradźwięków na najbliższe otoczenie)		2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			głównie tereny gruntów rolnych położonych pomiędzy miejscowościami Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice. W projekcie planu zostały wyznaczone m. in. trzy tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe (zlokalizowane w znacznych odległościach od zwartych terenów zabudowy wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice). Jednocześnie w projekcie planu zostały określone parametry zagospodarowania, które dają możliwość lokalizowania turbin w sposób gwarantujący dotrzymanie parametrów w środowisku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dokładny wpływ elektrowni wiatrowych na środowisko i zdrowie jest przedmiotem weryfikacji w procedurze oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Ustalenia planu określają rozmieszczenie terenów infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe w sposób zapewniający utrzymanie standardów jakości środowiska. Jednocześnie zakazują lokalizacji zabudowy mieszkaniowej na przyległych terenach rolniczych, mogących znaleźć się w zasięgu oddziaływania turbin wiatrowych. W opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko oraz w trakcie prowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu nie stwierdzono, że realizacja ustaleń projektu planu wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice oraz na

								dobra materialne. Z dokumentu tego wynika, że „nie przewiduje się wystąpienia uciążliwości wpływających negatywnie na warunki życia i zdrowie ludności”. Realizacja ustaleń planu nie będzie wpływać negatywnie na dobra materialne m. in. projekt planu dopuszcza na terenach istniejącej zabudowy remonty istniejących obiektów budowlanych. Ponadto realizacja ustaleń projektu planu umożliwi budowę trzech elektrowni wiatrowych, a to przełoży się na dodatkowe wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku od nieruchomości – co zostało wykazane w opracowanej prognozie skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą.
2.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Projekt Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice nie uwzględnia wy-	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) podlega opiniowaniu m. in. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocła-

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			tycznych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13.02.2009 r. o konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań szkodliwości dla zdrowia w przypadku lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km)		wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			wiu. Organ opracowujący projekt planu tj. Wójt Gminy Kostomłoty kilkukrotnie występował do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie projektu planu oraz prognozy oddziaływania na środowisko. Ponadto zgodnie z uwagami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu do dokumentów wprowadzane były postulowane elementy określające wpływ ustaleń projektu planu na środowisko. Ostatecznie Wójt Gminy Kostomłoty pismem znak RITGN-ROŚGP.6721.9.2013.2012.17.JC z dnia 12 grudnia 2013 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie (poprawionego) projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko. Przesłana prognoza oddziaływania na środowisko zawierała informacje dotyczące efektu skumulowanego wpływu szkodliwości dla zdrowia lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km). Z ostatniej opinii przesłanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (pismo WSI.410.524.2013.AW z dnia 9 stycznia 2014 r.) nie wynika konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań szkodliwości dla zdrowia ludzi. Zatem przedmiotowa uwag jest bezzasadna.

3.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Z uwagi na bliską lokalizację mniej niż 10 km przedmiotowej farmy wiatrowej od dużego zbiornika wodnego (Zbiornik Mietkowski, Góry Ślęzy - gdzie stwierdzono występowanie 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych) zgodnie z opinią specjalistów od ochrony przyrody należy wyłączyć z planowanej lokalizacji farm wiatrowych.	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Projekt planu gwarantuje przestrzeganie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony przyrody. Jak wykazano w prognozie oddziaływania na środowisko realizacja ustaleń projektu planu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze istniejących i planowanych obszarów chronionych. Nie powinny wystąpić znaczące negatywne oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 PLB020004 Zbiornik Mietkowski oraz integralność i spójność tego obszaru. Oddziaływanie na ornitofaunę zostało określono na podstawie monitoringu ornitologicznego, z którego wynika, że koncentracje gęsi żerujących na obszarze opracowania planowanej inwestycji sięgały do około 500 osobników (wystąpiła tylko jedna obserwacja stada o takiej liczebności), co pod względem liczebności stanowi około 0,8 – 5% liczebności występujących na terenie Zbiornika Mietkowskiego, gdzie liczebność stad gatunku sięga 10 – 60 tys. osobników. Obserwowane liczebności pozwalają stwierdzić, że teren planowanej inwestycji nie jest głównym żerowiskiem gęsi z obszaru Zbiornika Mietkowskiego. Potwierdziły to także dane z dodatkowego monitoringu gęsi w roku 2012 i informacje uzyskane od ornitologów działających w regionie. Znane zgrupowania żerowiskowe gęsi ze Zbiornika Mietkowskiego osiągają liczebności wielokrotnie przewyższające te,

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			które obserwowane były w monitoringu podstawowym (2009) i w dodatkowym (2012) na analizowanej powierzchni.
4.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Czy i kto będzie występował o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w miejscach posadowienia farmy wiatrowej (czyt. turbin wraz z przyległą infrastrukturą)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), z wnioskiem o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne występuje organ prowadzący procedurę, czyli w przypadku przedmiotowego planu zagospodarowania przestrzennego – Wójt Gminy Kostomłoty. Dnia 23 października 2015 r. Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi w piśmie GZ.tr.057-602-515/15 wyraził zgodę na przeznaczenie na cele nierolnicze, zgodnie z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, 8,2725 hektara gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klasy III. Ponadto rozwiązania przestrzenne przyję-

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			te w projekcie planu nie wymagają uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.
5.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Brak jest wykonanych badań negatywnego wpływu skumulowanego hałasu pochodzącego od elektrowni wiatrowej jak również autostrady A4 i drogi krajowej nr 5 (DK5) oraz planowanych w sąsiednich gminach budowy farm wiatrowych jak również znajdujących się w pobliżu przedsiębiorstw przemysłowych (np. żwirownia)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbo-	-	X	Rozważając ewentualną możliwość wystąpienia efektu skumulowanego planowanej inwestycji ze znajdującą się w jej sąsiedztwie autostradą A4 należy stwierdzić, że elektrownie wiatrowe i droga (poruszające się po niej pojazdy) są źródłami dźwięku innego typu i generują hałas o innej charakterystyce i innym rodzaju widma. Hałas generowany przez elektrownie wiatrowe jest zaliczany do hałasu stałego w czasie (ustalonego), natomiast hałas generowany przez pojazdy samochodowe poruszające się po drodze jest hałasem zmiennym w czasie (nieustalonym). Są to oddziaływania różnej natury, inaczej odbierane przez ludzkie receptory słuchu, a co za tym idzie podlegające odrębnej interpretacji i ocenie przez obowiązujące przepisy.

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					lem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) kwalifikuje oba te źródła do dwóch różnych kategorii, dla których obowiązują inne poziomy dopuszczalne, określane dla różnych przedziałów czasowych w ciągu doby. Biorąc pod uwagę podane wyżej różnice i sposób ich oceny, należy stwierdzić, że w przypadku wyżej wymienionych źródeł nie można mówić o kumulowaniu się oddziaływania na środowisko. Do kumulowania się oddziaływania akustycznego farm wiatrowych mogłoby dojść, w przypadku gdyby inwestycje znajdowały się od siebie w odległości mniejszej niż 1 km. Mając na uwadze, że odległość planowanych inwestycji jest ponad czterokrotnie większa, nie należy się spodziewać wzmocnienia emisji akustycznej. Ponadto z wniosków zamieszczonych w opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu wynika, że w wyniku realizacji ustaleń planu miejscowego nie wystąpią skumulowane ani transgraniczne oddziaływania na środowisko.
6.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Brak jednoznacznie przyjętych kryteriów określających, dogodność posadowienia elektrowni wiatrowych na	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - ozna-	-	X	Na terenie gminy Kostomłoty obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty przyjęte uchwałą nr L/247/10 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 29 marca 2010 r. w sprawie uchwalenia Studium

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			terenie Gminy Kostomłoty. Na podstawie danych z Ośrodka Meteorologicznego IMGW Warszawa Gmina Kostomłoty znajduje się w rejonie strefy mało korzystnej dla lokalizacji Farm wiatrowych		czony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty, a następnie zmienione uchwałą nr XXV/130/12 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 30 lipca 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty. W dokumencie tym wyznaczone są obszary na których można lokalizować elektrownie wiatrowe na terenie gminy Kostomłoty. Dla fragmentu jednego z tych obszarów opracowywany jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą. W opracowanym przez Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne we Wrocławiu „Studium przestrzennych uwarunkowań rozwoju energetyki wiatrowej w województwie dolnośląskim" (przyjętym przez Zarząd Województwa Dolnośląskiego Uchwałą Nr 4857/III/10 z dnia 31 sierpnia 2010 r.) obszar opracowywanego planu został zakwalifikowany do obszarów najmniej konfliktowych (bezpiecznych) pod względem krajobrazowo – przyrodniczym. Co więcej, na uwagę zasługuje również wskazanie zamieszczone w „Studium…" w rozdziale dotyczącym rekomendacji dla terenów predestynowanych do lokalizacji elektrowni wiatrowych, mówiące, że „obszarami najmniej konfliktowymi dla lokalizacji farm wiatrowych

								są tereny zlokalizowane wzdłuż elementów terenu, które zostały już przekształcone (drogi, zakłady przemysłowe), w tym wzdłuż autostrady A4". Z tego punktu widzenia lokalizację turbin wiatrowych na terenie gminy Kostomłoty można uznać za optymalną.
7.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Z uwagi na zakres robót do wykonania (na budowę jednego fundamentu turbiny wiatrowej potrzeba około 500 m^3 betonu, 60 ton stali - 100 samochodów z betonem i kilkanaście z dostawą zbrojenia) czy zostały przewidziane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego drogi dojazdowe - kto będzie ponosił koszt ich budowy itp.	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Zgodnie z załącznikiem nr 3 do projektu uchwały tj. rozstrzygnięciem o sposobie realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej należących do zadań własnych gminy oraz o zasadach ich finansowania zgodnie z przepisami o finansach publicznych przewiduje się, że zadania w zakresie budowy dróg finansowane będą przez budżet gminy lub na podstawie porozumień z innymi podmiotami. Drogi wewnętrzne zapewniające dostęp do dróg publicznych (m. in. dróg gminnych) będą realizowane przez właścicieli terenów lub inwestorów, zgodnie z ustaleniami projektu planu, na ich koszt.

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
8.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Dla budowy farmy wiatrowej na terenie Gminy Kostomłoty niezbędne jest konieczność opracowania planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą wraz z progno-	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Koszty opracowania planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą ponosi Gmina Kostomłoty.

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			zą oddziaływania na środowisko czy koszty opracowania przedmiotowego planu (oraz innych przyszłościowych w innych lokalizacjach) obciążają budżet Gminy. Należy pamiętać, że inwestycja zlokalizowana jest na działkach osób prywatnych.		6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
9.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Czy dla przedmiotowej farmy wiatrowej została wykonana analiza akustyczna metodą GENERAL z parametrem Gruond Factor - grunt twardy. Jeżeli nie to wnosimy o przeprowadzenie takiego badania jako	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie	-	X	Na potrzeby opracowanej prognozy oddziaływania na środowisko miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą został określony wpływ hałasu na środowisko. Obliczeniowe metody oceny hałasu emitowanego do środowiska wykonywane

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			uzupełnienie do Raportu		wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			zostały na podstawie Załącznika 6 lit. F do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r., Nr 206, poz. 1291). Zgodnie z zapisami zawartymi we wskazanym rozporządzeniu, metody obliczeniowe oparte są na modelu rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku zawartym w normie PN ISO 9613-2 Akustyka — Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczenia. Zgodnie ze wskazaną normą PN-ISO 9613-2, współczynnik tłumienia gruntu 1 jest przypisany dla gruntów porowatych takich jak np. pola uprawne, czy tereny pokryte zielenią. Współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 0 jest zarezerwowany dla gruntu twardego takiego jak bruk, woda czy beton. Dla gruntów mieszanych przyjmuje się współczynnik w zakresie od 0 do 1, w zależności od ilości gruntów porowatych i twardych na danym terenie. W przypadku Farmy Wiatrowej Kostomłoty, powierzchnia gruntów twardych to poniżej 5% całego terenu farmy, pozostałą część stanowią natomiast grunty porowate. Norma PN-ISO 9613-2 nie rozróżnia zmian rodzaju gruntów w zależności od zmieniających się warunków zewnętrznych i dopuszcza przeprowadzenie obliczeń dla terenu o jednym współczynniku tłumienia gruntu, który powinien zostać zdefiniowany zgodnie z jej zapisami, które przytoczono powyżej. Inne parame-

								try obliczeń są również definiowane przez normę, są to m.in. warunki atmosferyczne. Norma zakłada bardzo korzystne dla propagacji dźwięku warunki atmosferyczne (temperatura wynosząca 10°C i wilgotność względna na poziomie 70%). W celu zmaksymalizowania zasięgu oddziaływania przyjmuje się również założenie emisji dźwięku w każdym kierunku jednocześnie, w rzeczywistości turbiny wiatrowe wykazują kierunkowość emisji, która jest zgodna z kierunkiem wiatru. W takiej sytuacji można przyjąć, że w rzeczywistości oddziaływanie nigdy nie osiągnie stanu zaprezentowanego w symulacji. Należy zwrócić również uwagę na fakt, iż obliczenia rozprzestrzeniania się dźwięku wykonywane są dla nominalnych mocy akustycznych turbin, którą to uzyskują zazwyczaj przy prędkościach wiatru na poziomie 8 – 10 m/s. Przy niższych prędkościach wiatru, także dźwięk emitowany przez turbiny jest na znacznie niższym niż nominalny poziomie. Powyższe powoduje to, że hałas tła, który jest znaczny przy dużych prędkościach wiatru, zagłusza całkowicie hałas pochodzący od turbin wiatrowych. Jak pokazują pomiary rzeczywiste, zagłuszanie hałasu turbin przez hałas tła ma miejsce przy prędkościach wiatru od 7 m/s. Tymczasem w obliczeniach założono prędkość wiatru na poziomie 10 m/s. Ze względu na fakt, iż norma PN-ISO 9613-2 nie przewiduje takiej opcji, obliczenia na jej podstawie nie uwzględniają hałasu tła. W związku z tym wyniki zaprezentowanych obliczeń

								przedstawiają znacznie bardziej niekorzystną sytuację niż ta, która będzie miała miejsce w rzeczywistości. W rzeczywistości bowiem, nie będzie możliwe, aby wszystkie turbiny wiatrowe pracowały z pełną mocą akustyczną w tym samym momencie, a jednocześnie nie byłoby „tła akustycznego". Model pokazuje najgorszy możliwy scenariusz. Dodać należy, że po wybudowaniu farmy wiatrowej należy wykonać pomiar akustyczny w czasie pracy (również w oparciu o normę), który potwierdza brak nadmiernego oddziaływania akustycznego. W świetle powyższych faktów, przyjęty współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 1, jest zgodny z metodyką zawartą w normie PN-ISO 9613-2 i poprzez zdefiniowane w normie inne parametry, odzwierciedla najbardziej niekorzystną sytuację pod kątem oddziaływania hałasem na otoczenie przez zespół elektrowni lokalizowanych w rejonie miejscowości Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice. Należy również podkreślić, że Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko jest elementem innej procedury, tj. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
10.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Prosimy o podanie terminu ważności opracowanego Raportu o oddziaływanie na środo-	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko [EPAWind, 2011] oraz jego

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			wisko farmy Wiatrowej Kostomłoty z infrastruktura towarzyszącą dla lokalizacji jak wyżej		i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			uzupełnienie [2013] zostały sporządzone na potrzeby procedury administracyjnej o wydanie decyzji środowiskowej, w ramach której prowadzona była ocena odziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Postępowanie zostało zakończone poprzez wydanie przez Wójta Gminy Kostomłoty Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach [pismo nr RITGN-ROŚGP.6220.2.21.2013.TB z dnia 30 lipca 2013 roku]. W chwili obecnej przedmiotowa decyzja jest ostateczna i prawomocna. Ponadto raport oddziaływanie na środowisko farmy Wiatrowej Kostomłoty nie jest elementem toczącej się procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą

11.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Czy przeprowadzono badania i poinformowano społeczeństwo, że nadmierna i długotrwała ekspozycja na infradźwięki o niskiej częstotliwości mogą wywoływać chorobę wibroakustyczną (VAD), jeżeli nie to wnosimy o przeprowadzenie ogólnospołecznych konsultacji	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą opracowano zgodnie z procedurą określoną w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) a także przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.). Przywołane powyżej przepisy prawa nakładają obowiązek zapewnienia udziału społeczeństwa m. in. poprzez wyłożenie projektu planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu oraz przeprowadzenie w wyznaczonym terminie dyskusji publicznej. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko był dwukrotnie wyłożony do publicznego wglądu. Pierwszy raz w okresie od 18 lipca 2011 r. do 16 sierpnia 2011 r., a drugi w dniach od 18 grudnia 2015 r. do 21 stycznia 2016 r.. W trakcie prowadzonej procedury odbyły się też dwa razy konsultacje społeczne w formie dyskusja publiczna nad przyjętymi w projekcie planu miejscowe-

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			go rozwiązaniami (12 sierpnia 2011 r. i 21 grudnia 2015 r.). W oparciu o ustalenia projektu planu mogą powstać elektrownie wiatrowe, będące źródłem emisji tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości (poniżej 20 Hz), które pomimo tego, że są niesłyszalne dla ludzkiego ucha, mogą być odbierane i wyczuwane przez organizm ludzki. Poziom infradźwięków, których źródłem jest farma wiatrowa jest jednak zwykle niższy niż poziom tła naturalnego (wiatr, burza) i sztucznego (maszyny, urządzenia wentylacyjne, ciężkie pojazdy, samoloty, telefony komórkowe). Z badań dotyczących potencjalnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych, a w szczególności emitowanego hałasu i infradźwięków na zdrowie człowieka, przeprowadzonych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w ramach powołanego w 2009 r. międzynarodowego panelu naukowego („Wind Turbine Sound and Health Effects. An Expert Panel Review" – grudzień, 2009) wynika, że: • wibracje ciała człowieka wywołane dźwiękiem mają miejsce tylko w przypadku bardzo głośnych dźwięków (powyżej 100 dB). **Biorąc pod uwagę poziom hałasu emitowanego przez elektrownie wiatrowe (w miejscu percepcji), w ich przypadku z takim zjawiskiem nie mamy do czynienia,** • **hałas emitowany przez elektrownie**

								wiatrowe nie stwarza ryzyka pogorszenia ani utraty słuchu. Z ryzykiem takim możemy mieć do czynienia dopiero wtedy, gdy hałas przekracza poziom 85 dB w miejscu percepcji. Hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe granicy tej nie przekracza, • **przeprowadzone doświadczenia wykazały, że infradźwięki emitowane na poziomie od 40 do 120 dB nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych,** • negatywne oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie i samopoczucie człowieka w wielu przypadkach wywołane jest przez tzw. efekt nocebo (przeciwieństwo efektu placebo). Uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, bóle głowy, mdłości czy kłopoty z koncentracją to objawy powszechnie występujące u każdego człowieka i nie ma żadnych dowodów na to, że częstotliwość ich występowania wyraźnie wzrasta wśród osób mieszkających w sąsiedztwie farm wiatrowych (powodując tzw. „wind turbine syndrome"). Efekt nocebo łączy występowanie tego typu objawów nie z potencjalnym źródłem – elektrownią wiatrową – ale z negatywnym nastawieniem do niego i brakiem akceptacji jego obecności. • **nie ma żadnych wiarygodnych badań i dowodów na to, że elektrownie wiatrowe wywołują tzw. chorobę wibroakustyczną (Vibroacoustic Disease, VAD) – jednostkę chorobową powodującą zaburzenia w całym or-**

								ganizmie człowieka. Badania przeprowadzone na zwierzętach wykazały, że ryzyko zachorowania na tę chorobę pojawia się w przypadku ciągłej, minimum 13-to tygodniowej ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, emitowane na poziomie ok. 100 dB, czyli o 50-60 dB wyższym od tego, które emitują elektrownie wiatrowe. Objawy choroby wibroakustycznej stwierdzano jak dotąd tylko u zawodowych pilotów. Przy dzisiejszym stanie wiedzy nie można dopatrywać się podprogowego oddziaływania infradźwięków na zdrowie człowieka, a praca elektrowni nie będzie wywoływać niepożądanych skutków związanych z ich emisją.
12.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	W jaki sposób przed szkodliwymi dźwiękami zostaną zabezpieczeni mieszkańcy wsi Osieczyna (bliska lokalizacji turbin wiatrowych)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem	-	X	Obecnie mieszkańców wsi Osieczyna przed ponadnormatywnym poziomem hałasu chroni obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). Wskazane w projekcie planu, tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW zostały wyznaczone w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej i uwzględniają ograniczenia wynikające z przytoczonego rozporządzenia. Niniejsze modelowanie zostanie również – po oddaniu farmy wiatrowej do użytkowania - potwierdzone po-

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			przez rzeczywiste pomiary emitowanego przez turbiny dźwięku w dzień i w nocy na granicy najbliższej w stosunku do turbin wiatrowych zabudowy. Projekt planu na terenach istniejącej zabudowy przewiduje zagospodarowanie rolnicze. Obszary, w których dopuszczalna jest lokalizacja turbin wiatrowych wyznaczone zostały zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), dzięki czemu mieszkańcy Osieczyny będą w pełni chronieni przed hałasem. Ponadto tereny w Osieczynie mają być terenami rolniczymi (niezabudowanymi).
13.	02.02.2016 r.	Wieś Godków* Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	Czy wystąpiono do Dolnośląskiego Konserwatora Zabytków o zgodę na realizacje przedsięwzięcia polegającego na budowie Farmy Wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Dolnośląski Konserwator Zabytków postanowieniem nr 15/2014 z dnia 7 stycznia 2014 roku uzgodnił projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogda-

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			nów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.
14.	02.02.2016 r.	Wieś Godków*	W związku z bra-	Cały teren	Projekt planu wyznaczył	-	X	Opracowywany projekt miejscowego

* Lista osób podpisanych jako Wieś Godków została umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

		Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie	kiem prawnych uregulowań wnosimy o zawieszenia wszystkich postępowań administracyjnych związanych w jakikolwiek sposób z umożliwieniem lokalizowania elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Kostomłoty do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP	objęty opracowaniem	następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem			planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą uwzględnia obowiązujące obecnie przepisy prawa m. in. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), które determinują możliwość lokalizowania elektrowni wiatrowych na obszarze będącym przedmiotem opracowania. Ponadto projekt planu został opracowany zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) oraz ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami). Należy też zauważyć, że realizacja inwestycji polegającej na budowie farmy wiatrowej regulowana jest przez inne obowiązujące akty prawne, m. in.: • ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 z późn. zm.), • ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)

					KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
Pismo z dnia 08.02.2016 r. (data wpływu 09.02.2016 r.)								
15.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Planowana farma wiatrowa narusza interes ekonomiczny i zdrowotny Gminy Kostomłoty w szczególności mieszkańców wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice w zakresie oddziaływania na dobra materialne (tj. spadku wartości nieruchomości, zakłóceń w odbiorze fal radiowych oraz negatywnego wpływu infradźwięków na najbliższe otoczenie)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej -	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, obejmuje swym zakresem głównie tereny gruntów rolnych położonych pomiędzy miejscowościami Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice. W projekcie planu zostały wyznaczone m. in. trzy tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe (zlokalizowane w znacznych odległościach od zwartych terenów zabudowy wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice). Jednocześnie w projekcie planu zostały określone parametry zagospodarowania, które dają możliwość lokalizowania turbin w sposób gwarantujący dotrzymanie parametrów w środowisku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dokładny wpływ elektrowni wiatrowych na środowisko i zdrowie jest przedmiotem weryfikacji w procedurze oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Ustalenia planu określają rozmieszczenie terenów infrastruktury technicznej – elek-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			troenergetyka – elektrownie wiatrowe w sposób zapewniający utrzymanie standardów jakości środowiska. Jednocześnie zakazują lokalizacji zabudowy mieszkaniowej na przyległych terenach rolniczych, mogących znaleźć się w zasięgu oddziaływania turbin wiatrowych. W opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko oraz w trakcie prowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu nie stwierdzono, że realizacja ustaleń projektu planu wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice oraz na dobra materialne. Z dokumentu tego wynika, że „nie przewiduje się wystąpienia uciążliwości wpływających negatywnie na warunki życia i zdrowie ludności". Realizacja ustaleń planu nie będzie wpływać negatywnie na dobra materialne m. in. projekt planu dopuszcza na terenach istniejącej zabudowy remonty istniejących obiektów budowlanych. Ponadto realizacja ustaleń projektu planu umożliwi budowę trzech elektrowni wiatrowych, a to przełoży się na dodatkowe wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku od nieruchomości – co zostało wykazane w opracowanej prognozie skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą.

16.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Projekt Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice nie uwzględnia wytycznych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13.02.2009 r. o konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań szkodliwości dla zdrowia w przypadku lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km).	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych poć lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) podlega opiniowaniu m. in. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Organ opracowujący projekt planu tj. Wójt Gminy Kostomłoty kilkukrotnie występował do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie projektu planu oraz prognozy oddziaływania na środowisko. Ponadto zgodnie z uwagami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu do dokumentów wprowadzane były postulowane elementy określające wpływ ustaleń projektu planu na środowisko. Ostatecznie Wójt Gminy Kostomłoty pismem znak RITGN-ROŚGP.6721.9.2013.2012.17.JC z dnia 12 grudnia 2013 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie (poprawionego) projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko. Przesłana prognoza oddziaływania na środowisko zawierała informacje dotyczące efektu sku-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			mulowanego wpływu szkodliwości dla zdrowia lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km). Z ostatniej opinii przesłanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (pismo WSI.410.524.2013.AW z dnia 9 stycznia 2014 r.) nie wynika konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań szkodliwości dla zdrowia ludzi. Zatem przedmiotowa uwag jest bezzasadna.
17.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o podanie odległości planowanych do budowy turbin od działek 48/2; 61/1; 62/2 (miejscowość Godków) oraz przedstawienia wyników badań oddziaływania inwestycji na przedmiotowe działki	Działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków	Działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków znajdują się poza obszarem opracowania mpzp	-	X	Działka nr ewidencyjny 48/2; obręb Godków znajduje się w odległości 1120 m od granic najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2EW. Działka nr ewidencyjny 61/1; obręb Godków znajduje się w odległości 930 m od granic najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2EW. Działka nr ewidencyjny 62/2; obręb Godków znajduje się w odległości 915 m od najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2E. Zgodnie z wynikami analizy zawartymi w prognozie oddziaływania na środowisko, oddziaływanie inwestycji zamknie się w graniach projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki, o których mowa znajdują się poza tym

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

								obszarem, zatem nie były one przedmiotem osobnych badań. Wielkość jednostki 2EW umożliwia zlokalizowanie elektrowni wiatrowej w ten sposób by jej odległość od granic działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków wynosiła minimum 1000 metrów. Ponadto wydana przez Wójta Gminy Kostomłoty w dniu 30 lipca 2013 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach [pismo nr RITGN-ROŚGP.6220.2.21.2013.TB z] określa wymagania dotyczące ochrony środowiska m. in. poprzez zapis: „Turbiny wiatrowe lokalizować w odległości nie mniejszej niż 1000 m od istniejących (na dzień wydania niniejszej decyzji) budynków mieszkalnych położonych w miejscowościach: Kostomłoty, Bogdanów, Godków, Paździorno, Wichrów Piotrowice".
18.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o podanie wpływu inwestycji na wieś Osieczyna oraz ewentualnego sposobu zabezpieczenia jej mieszkańców przed negatywnymi skutkami farmy wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW,	-	X	Obecnie mieszkańców wsi Osieczyna przed ponadnormatywnym poziomem hałasu chroni obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). Wskazane w projekcie planu, tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW zostały wyznaczone w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej i uwzględniają ograniczenia wynikające z przytoczonego rozpo-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			rządzenia. Niniejsze modelowanie zostanie również – po oddaniu farmy wiatrowej do użytkowania - potwierdzone poprzez rzeczywiste pomiary emitowanego przez turbiny dźwięku w dzień i w nocy na granicy najbliższej w stosunku do turbin wiatrowych zabudowy. Projekt planu na terenach istniejącej zabudowy przewiduje zagospodarowanie rolnicze. Obszary, w których dopuszczalna jest lokalizacja turbin wiatrowych wyznaczone zostały zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), dzięki czemu mieszkańcy Osieczyny będą w pełni chronieni przed hałasem. Ponadto tereny w Osieczynie mają być terenami rolniczymi (niezabudowanymi).
19.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Z uwagi na emisję przez elektrownie wiatrowe tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej czę-	Działki nr ewidencyjny 48/2;62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4 obręb Godków	Działki nr ewidencyjny 48/2; 62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4 obręb Godków znajdują się poza obszarem opracowania mpzp	-	X	W oparciu o ustalenia projektu planu mogą powstać elektrownie wiatrowe, będące źródłem emisji tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości (poniżej 20 Hz), które pomimo tego, że są niesłyszalne dla ludz-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			stotliwości 20Hz szkodliwych dla człowieka, proszę o przedstawienie badań wpływu fal o niskiej częstotliwości dla działek: 48/2;62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4					kiego ucha, mogą być odbierane i wyczuwane przez organizm ludzki. Poziom infradźwięków, których źródłem jest farma wiatrowa jest jednak zwykle niższy niż poziom tła naturalnego (wiatr, burza) i sztucznego (maszyny, urządzenia wentylacyjne, ciężkie pojazdy, samoloty, telefony komórkowe). Z badań dotyczących potencjalnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych, a w szczególności emitowanego hałasu i infradźwięków na zdrowie człowieka, przeprowadzonych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w ramach powołanego w 2009 r. międzynarodowego panelu naukowego („Wind Turbine Sound and Health Effects. An Expert Panel Review" – grudzień, 2009) wynika, że: • wibracje ciała człowieka wywołane dźwiękiem mają miejsce tylko w przypadku bardzo głośnych dźwięków (powyżej 100 dB). **Biorąc pod uwagę poziom hałasu emitowanego przez elektrownie wiatrowe (w miejscu percepcji), w ich przypadku z takim zjawiskiem nie mamy do czynienia,** • **hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe nie stwarza ryzyka pogorszenia ani utraty słuchu.** Z ryzykiem takim możemy mieć do czynienia dopiero wtedy, gdy hałas przekracza poziom 85 dB w miejscu percepcji. Hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe granicy tej nie przekracza, • **przeprowadzone doświadczenia**

								wykazały, że infradźwięki emitowane na poziomie od 40 do 120 dB nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych, • negatywne oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie i samopoczucie człowieka w wielu przypadkach wywołane jest przez tzw. efekt nocebo (przeciwieństwo efektu placebo). Uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, bóle głowy, mdłości czy kłopoty z koncentracją to objawy powszechnie występujące u każdego człowieka i nie ma żadnych dowodów na to, że częstotliwość ich występowania wyraźnie wzrasta wśród osób mieszkających w sąsiedztwie farm wiatrowych (powodując tzw. „wind turbine syndrome"). Efekt nocebo łączy występowanie tego typu objawów nie z potencjalnym źródłem – elektrownią wiatrową – ale z negatywnym nastawieniem do niego i brakiem akceptacji jego obecności. • **nie ma żadnych wiarygodnych badań i dowodów na to, że elektrownie wiatrowe wywołują tzw. chorobę wibroakustyczną (Vibroacoustic Disease, VAD) – jednostkę chorobową powodującą zaburzenia w całym organizmie człowieka.** Badania przeprowadzone na zwierzętach wykazały, że ryzyko zachorowania na tę chorobę pojawia się w przypadku ciągłej, minimum 13-to tygodniowej ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, emitowane na poziomie ok. 100 dB, czyli o 50-60 dB wyższym od

								tego, które emitują elektrownie wiatrowe. Objawy choroby wibroakustycznej stwierdzano jak dotąd tylko u zawodowych pilotów. Przy dzisiejszym stanie wiedzy nie można dopatrywać się podprogowego oddziaływania infradźwięków na zdrowie człowieka, a praca elektrowni nie będzie wywoływać niepożądanych skutków związanych z ich emisją Zgodnie z wynikami analizy zawartymi w prognozie oddziaływania na środowisko, oddziaływanie inwestycji zamknie się w graniach projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki, o których mowa znajdują się poza tym obszarem, zatem nie były one przedmiotem osobnych badań.
20.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Z uwagi na bliską lokalizację mniej niż 10 km przedmiotowej farmy wiatrowej od dużego zbiornika wodnego (Zbiornik Mietkowski, Góry Ślęzy - gdzie stwierdzono występowanie 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych) zgodnie z opinią specjalistów od ochrony przyrody należy wyłączyć	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem	-	X	Projekt planu gwarantuje przestrzeganie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony przyrody. Jak wykazano w prognozie oddziaływania na środowisko realizacja ustaleń projektu planu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze istniejących i planowanych obszarów chronionych. Nie powinny wystąpić znaczące negatywne oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 PLB020004 Zbiornik Mietkowski oraz integralność i spójność tego obszaru. Oddziaływanie na ornitofaunę zostało określono na podstawie monitoringu ornitologicznego, z którego wynika, że koncentracje gęsi żerujących na obszarze

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			z planowanej lokalizacji farm wiatrowych		WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			opracowania planowanej inwestycji sięgały do około 500 osobników (wystąpiła tylko jedna obserwacja stada o takiej liczebności), co pod względem liczebności stanowi około 0,8 – 5% liczebności występujących na terenie Zbiornika Mietkowskiego, gdzie liczebność stad gatunku sięga 10 – 60 tys. osobników. Obserwowane liczebności pozwalają stwierdzić, że teren planowanej inwestycji nie jest głównym żerowiskiem gęsi z obszaru Zbiornika Mietkowskiego. Potwierdziły to także dane z dodatkowego monitoringu gęsi w roku 2012 i informacje uzyskane od ornitologów działających w regionie. Znane zgrupowania żerowiskowe gęsi ze Zbiornika Mietkowskiego osiągają liczebności wielokrotnie przewyższające te, które obserwowane były w monitoringu podstawowym (2009) i w dodatkowym (2012) na analizowanej powierzchni.
21.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Czy i kto będzie występował o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w miejscach posadowienia farmy wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), z wnioskiem o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne występuje

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			(czyt. turbin wraz z przyległą infrastruktura).		3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			organ prowadzący procedurę, czyli w przypadku przedmiotowego planu zagospodarowania przestrzennego – Wójt Gminy Kostomłoty. Dnia 23 października 2015 r. Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi w piśmie GZ.tr.057-602-515/15 wyraził zgodę na przeznaczenie na cele nierolnicze, zgodnie z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, 8,2725 hektara gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klasy III. Ponadto rozwiązania przestrzenne przyjęte w projekcie planu nie wymagają uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

22.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Brak jest wykonanych badań negatywnego wpływu skumulowanego hałasu pochodzącego od elektrowni wiatrowej jak również autostrady A4 i drogi krajowej nr 5 (DK5) oraz planowanych w sąsiednich gminach budowy farm wiatrowych jak również znajdujących się w pobliżu przedsiębiorstw przemysłowych (np. żwirownia)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Rozważając ewentualną możliwość wystąpienia efektu skumulowanego planowanej inwestycji ze znajdującą się w jej sąsiedztwie autostradą A4 należy stwierdzić, że elektrownie wiatrowe i droga (poruszające się po niej pojazdy) są źródłami dźwięku innego typu i generują hałas o innej charakterystyce i innym rodzaju widma. Hałas generowany przez elektrownie wiatrowe jest zaliczany do hałasu stałego w czasie (ustalonego), natomiast hałas generowany przez pojazdy samochodowe poruszające się po drodze jest hałasem zmiennym w czasie (nieustalonym). Są to oddziaływania różnej natury, inaczej odbierane przez ludzkie receptory słuchu, a co za tym idzie podlegające odrębnej interpretacji i ocenie przez obowiązujące przepisy. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) kwalifikuje oba te źródła do dwóch różnych kategorii, dla których obowiązują inne poziomy dopuszczalne, określane dla różnych przedziałów czasowych w ciągu doby. Biorąc pod uwagę podane wyżej różnice i sposób ich oceny, należy stwierdzić, że w przypadku wyżej wymienionych źródeł nie można mówić o kumulowaniu się oddziaływania na środowisko. Do kumulowania się oddziaływania akustycznego farm wiatrowych mogłoby dojść, w przypadku gdyby inwestycje

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			znajdowały się od siebie w odległości mniejszej niż 1 km. Mając na uwadze, że odległość planowanych inwestycji jest ponad czterokrotnie większa, nie należy się spodziewać wzmocnienia emisji akustycznej. Ponadto z wniosków zamieszczonych w opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu wynika, że w wyniku realizacji ustaleń planu miejscowego nie wystąpią skumulowane ani transgraniczne oddziaływania na środowisko.
23.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Dla budowy farmy wiatrowej na terenie Gminy Kostomłoty niezbędne jest konieczność opracowania planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą wraz z prognozą oddziaływania na środowisko czy	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenerge-	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Koszty opracowania planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą ponosi Gmina Kostomłoty.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			koszty opracowania przedmiotowego planu (oraz innych przyszłościowych w innych lokalizacjach) obciążają budżet Gminy. Należy pamiętać, że inwestycja zlokalizowana jest na działkach osób prywatnych		tyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
24.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Czy dla przedmiotowej farmy wiatrowej została wykonana analiza akustyczna metodą GENERAL z parametrem Gruond Factor - grunt twardy. Jeżeli nie to wnoszę o przeprowadzenie takiego badania jako uzupełnienie do Raportu	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW,	-	X	Na potrzeby opracowanej prognozy oddziaływania na środowisko miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą został określony wpływ hałasu na środowisko. Obliczeniowe metody oceny hałasu emitowanego do środowiska wykonywane zostały na podstawie Załącznika 6 lit. F do Rozporządzenia Ministra Środowiska z

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r., Nr 206, poz. 1291). Zgodnie z zapisami zawartymi we wskazanym rozporządzeniu, metody obliczeniowe oparte są na modelu rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku zawartym w normie PN ISO 9613-2 Akustyka — Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczenia. Zgodnie ze wskazaną normą PN-ISO 9613-2, współczynnik tłumienia gruntu 1 jest przypisany dla gruntów porowatych takich jak np. pola uprawne, czy tereny pokryte zielenią. Współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 0 jest zarezerwowany dla gruntu twardego takiego jak bruk, woda czy beton. Dla gruntów mieszanych przyjmuje się współczynnik w zakresie od 0 do 1, w zależności od ilości gruntów porowatych i twardych na danym terenie. W przypadku Farmy Wiatrowej Kostomłoty, powierzchnia gruntów twardych to poniżej 5% całego terenu farmy, pozostałą część stanowią natomiast grunty porowate. Norma PN-ISO 9613-2 nie rozróżnia zmian rodzaju gruntów w zależności od zmieniających się warunków zewnętrznych i dopuszcza przeprowadzenie obliczeń dla terenu o jednym współczynniku tłumienia gruntu, który powinien zostać zdefiniowany zgodnie z jej zapisami, które przytoczono powyżej. Inne parametry obliczeń są również definiowane przez normę, są to m.in. warunki atmosferycz-

								ne. Norma zakłada bardzo korzystne dla propagacji dźwięku warunki atmosferyczne (temperatura wynosząca 10°C i wilgotność względna na poziomie 70%). W celu zmaksymalizowania zasięgu oddziaływania przyjmuje się również założenie emisji dźwięku w każdym kierunku jednocześnie, w rzeczywistości turbiny wiatrowe wykazują kierunkowość emisji, która jest zgodna z kierunkiem wiatru. W takiej sytuacji można przyjąć, że w rzeczywistości oddziaływanie nigdy nie osiągnie stanu zaprezentowanego w symulacji. Należy zwrócić również uwagę na fakt, iż obliczenia rozprzestrzeniania się dźwięku wykonywane są dla nominalnych mocy akustycznych turbin, którą to uzyskują zazwyczaj przy prędkościach wiatru na poziomie 8 – 10 m/s. Przy niższych prędkościach wiatru, także dźwięk emitowany przez turbiny jest na znacznie niższym niż nominalny poziomie. Powyższe powoduje to, że hałas tła, który jest znaczny przy dużych prędkościach wiatru, zagłusza całkowicie hałas pochodzący od turbin wiatrowych. Jak pokazują pomiary rzeczywiste, zagłuszanie hałasu turbin przez hałas tła ma miejsce przy prędkościach wiatru od 7 m/s. Tymczasem w obliczeniach założono prędkość wiatru na poziomie 10 m/s. Ze względu na fakt, iż norma PN-ISO 9613-2 nie przewiduje takiej opcji, obliczenia na jej podstawie nie uwzględniają hałasu tła. W związku z tym wyniki zaprezentowanych obliczeń przedstawiają znacznie bardziej niekorzystną sytuację niż ta, która będzie miała

								miejsce w rzeczywistości. W rzeczywistości bowiem, nie będzie możliwe, aby wszystkie turbiny wiatrowe pracowały z pełną mocą akustyczną w tym samym momencie, a jednocześnie nie byłoby „tła akustycznego". Model pokazuje najgorszy możliwy scenariusz. Dodać należy, że po wybudowaniu farmy wiatrowej należy wykonać pomiar akustyczny w czasie pracy (również w oparciu o normę), który potwierdza brak nadmiernego oddziaływania akustycznego. W świetle powyższych faktów, przyjęty współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 1, jest zgodny z metodyką zawartą w normie PN-ISO 9613-2 i poprzez zdefiniowane w normie inne parametry, odzwierciedla najbardziej niekorzystną sytuację pod kątem oddziaływania hałasem na otoczenie przez zespół elektrowni lokalizowanych w rejonie miejscowości Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice. Należy również podkreślić, że Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko jest elementem innej procedury, tj. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
25.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o podanie terminu ważności opracowanego Raportu o oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji wraz	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko [EPAWind, 2011] oraz jego uzupełnienie [2013] zostały sporządzone na potrzeby procedury administracyjnej o

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			z infrastrukturą towarzyszącą dla lokalizacji jak wyżej		2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			wydanie decyzji środowiskowej, w ramach której prowadzona była ocena odziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Postępowanie zostało zakończone poprzez wydanie przez Wójta Gminy Kostomłoty Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach [pismo nr RITGN-ROŚGP.6220.2.21.2013.TB z dnia 30 lipca 2013 roku]. W chwili obecnej przedmiotowa decyzja jest ostateczna i prawomocna. Ponadto raport oddziaływanie na środowisko farmy Wiatrowej Kostomłoty nie jest elementem toczącej się procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą

26.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Czy przeprowadzono badania i poinformowano społeczeństwo, że nadmierna i długotrwała ekspozycja na infradźwięki o niskiej częstotliwości mogą wywoływać chorobę wibroakustyczną (VAD) jeżeli nie to wnoszę o przeprowadzenie ogólnospołecznych konsultacji	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą opracowano zgodnie z procedurą określoną w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) a także przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.). Przywołane powyżej przepisy prawa nakładają obowiązek zapewnienia udziału społeczeństwa m. in. poprzez wyłożenie projektu planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu oraz przeprowadzenie w wyznaczonym terminie dyskusji publicznej. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko był dwukrotnie wyłożony do publicznego wglądu. Pierwszy raz w okresie od 18 lipca 2011 r. do 16 sierpnia 2011 r., a drugi w dniach od 18 grudnia 2015 r. do 21 stycznia 2016 r.. W trakcie prowadzonej procedury odbyły się też dwa razy konsultacje społeczne w formie dyskusja publiczna nad przyjętymi w projekcie planu miejscowe-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			go rozwiązaniami (12 sierpnia 2011 r. i 21 grudnia 2015 r.). W oparciu o ustalenia projektu planu mogą powstać elektrownie wiatrowe, będące źródłem emisji tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości (poniżej 20 Hz), które pomimo tego, że są niesłyszalne dla ludzkiego ucha, mogą być odbierane i wyczuwane przez organizm ludzki. Poziom infradźwięków, których źródłem jest farma wiatrowa jest jednak zwykle niższy niż poziom tła naturalnego (wiatr, burza) i sztucznego (maszyny, urządzenia wentylacyjne, ciężkie pojazdy, samoloty, telefony komórkowe). Z badań dotyczących potencjalnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych, a w szczególności emitowanego hałasu i infradźwięków na zdrowie człowieka, przeprowadzonych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w ramach powołanego w 2009 r. międzynarodowego panelu naukowego („Wind Turbine Sound and Health Effects. An Expert Panel Review" – grudzień, 2009) wynika, że: • wibracje ciała człowieka wywołane dźwiękiem mają miejsce tylko w przypadku bardzo głośnych dźwięków (powyżej 100 dB). **Biorąc pod uwagę poziom hałasu emitowanego przez elektrownie wiatrowe (w miejscu percepcji), w ich przypadku z takim zjawiskiem nie mamy do czynienia,** • **hałas emitowany przez elektrownie**

								wiatrowe nie stwarza ryzyka pogorszenia ani utraty słuchu. Z ryzykiem takim możemy mieć do czynienia dopiero wtedy, gdy hałas przekracza poziom 85 dB w miejscu percepcji. Hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe granicy tej nie przekracza, • **przeprowadzone doświadczenia wykazały, że infradźwięki emitowane na poziomie od 40 do 120 dB nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych,** • negatywne oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie i samopoczucie człowieka w wielu przypadkach wywołane jest przez tzw. efekt nocebo (przeciwieństwo efektu placebo). Uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, bóle głowy, mdłości czy kłopoty z koncentracją to objawy powszechnie występujące u każdego człowieka i nie ma żadnych dowodów na to, że częstotliwość ich występowania wyraźnie wzrasta wśród osób mieszkających w sąsiedztwie farm wiatrowych (powodując tzw. „wind turbine syndrome"). Efekt nocebo łączy występowanie tego typu objawów nie z potencjalnym źródłem – elektrownią wiatrową – ale z negatywnym nastawieniem do niego i brakiem akceptacji jego obecności. • **nie ma żadnych wiarygodnych badań i dowodów na to, że elektrownie wiatrowe wywołują tzw. chorobę wibroakustyczną (Vibroacoustic Disease, VAD) – jednostkę chorobową powodującą zaburzenia w całym or-**

								ganizmie człowieka. Badania przeprowadzone na zwierzętach wykazały, że ryzyko zachorowania na tę chorobę pojawia się w przypadku ciągłej, minimum 13-to tygodniowej ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, emitowane na poziomie ok. 100 dB, czyli o 50-60 dB wyższym od tego, które emitują elektrownie wiatrowe. Objawy choroby wibroakustycznej stwierdzano jak dotąd tylko u zawodowych pilotów. Przy dzisiejszym stanie wiedzy nie można dopatrywać się podprogowego oddziaływania infradźwięków na zdrowie człowieka, a praca elektrowni nie będzie wywoływać niepożądanych skutków związanych z ich emisją.
27.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Z uwagi na rozbudowę wsi Godków wnoszę o przeprowadzenie badań uzupełniających do Raportu odziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniające wybudowane domki jednorodzinne we wsi Godków	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem	-	X	Nowa zabudowa jednorodzinna we wsi Godków znajduje się na terenach podlegających ochronie akustycznej tj. na terenach na których dopuszczalny poziom hałasu w środowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). W związku z faktem, że tereny nowej zabudowy jednorodzinnej we wsi Godków znajdują się poza obszarami w których przekroczony jest dopuszczalny poziom hałasu w środowisku można odstąpić od uzupełnienia opracowywanej prognozy oddziaływania na środowisko. Raport odziaływania przedsięwzięcia na

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			środowisko jest elementem innej procedury administracyjnej tj. oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.
28.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o przedstawienie analizy pomiarów wietrzności i oszacowania produktywności dla przedmiotowej farmy wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Gmina Kostomłoty nie dysponuje wynikami analizy pomiarów wietrzności i oszacowania produktywności dla przedmiotowego zespołu elektrowni wiatrowych.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
29.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o przedstawienie wykonanej	Cały teren objęty opraco-	Projekt planu wyznaczył następujące tereny:	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			analizy - potencjalnych konfliktów społecznych dla lokalizacji przedmiotowej farmy	waniem	1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D,			Aktualnie obowiązujące przepisy prawa w oparciu o które sporządzany był projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tj. ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) nie nakłada obowiązku wykonania analizy - potencjalnych konfliktów społecznych dla opracowywanego dokumentu, w związku z czym taki dokument nie został opracowany.

					11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
30.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	Proszę o przedstawienie projektu porozumienia pomiędzy Inwestorem a Gminą Kostomłoty w kontekście przyszłych wpływów do Gminy z tytułu oprowadzanych przez Inwestora podatków	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Realizacja ustaleń projektu planu umożliwi budowę trzech elektrowni wiatrowych, a to przełoży się na dodatkowe wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku od nieruchomości – co zostało wykazane w opracowanej prognozie skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą. Wielkość wpływów podatków od nieruchomości uzyskiwanych prze Gminę uzależniona jest o wartości budynków i budowli wybudowanych po uchwaleniu planu. Obowiązek płacenia podatków nie jest regulowany poprzez porozumienie, a wynika z przepisów prawa.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
31.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 1*	W związku z brakiem prawnych uregulowań wnoszę o zawieszenie wszystkich postępowań administracyjnych związanych w jakikolwiek sposób z umożliwieniem lokalizowania elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Kostomłoty do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E,	-	X	Opracowywany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą uwzględnia obowiązujące obecnie przepisy prawa m. in. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), które determinują możliwość lokalizowania elektrowni wiatrowych na obszarze będącym przedmiotem opracowania. Ponadto projekt planu został opracowany zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) oraz ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami). Należy też zauważyć, że realizacja inwestycji polegającej na budowie farmy wiatrowej regulowana jest przez inne obowiązujące akty prawne, m. in.: • ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 z późn. zm.), • ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)
Pismo z dnia 08.02.2016 r. (data wpływu 09.02.2016 r.)								
32.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Planowana farma wiatrowa narusza interes ekonomiczny i zdrowotny Gminy Kostomłoty w szczególności mieszkańców wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice w zakresie oddziaływania na dobra materialne (tj. spadku wartości nieruchomości,	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzch-	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, obejmuje swym zakresem głównie tereny gruntów rolnych położonych pomiędzy miejscowościami Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice. W projekcie planu zostały wyznaczone m. in. trzy tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe (zlokalizowane w znacznych odległościach od zwartych

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			zakłóceń w odbiorze fal radiowych oraz negatywnego wpływu infradźwięków na najbliższe otoczenie)		niowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			terenów zabudowy wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice). Jednocześnie w projekcie planu zostały określone parametry zagospodarowania, które dają możliwość lokalizowania turbin w sposób gwarantujący dotrzymanie parametrów w środowisku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dokładny wpływ elektrowni wiatrowych na środowisko i zdrowie jest przedmiotem weryfikacji w procedurze oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Ustalenia planu określają rozmieszczenie terenów infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe w sposób zapewniający utrzymanie standardów jakości środowiska. Jednocześnie zakazują lokalizacji zabudowy mieszkaniowej na przyległych terenach rolniczych, mogących znaleźć się w zasięgu oddziaływania turbin wiatrowych. W opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko oraz w trakcie prowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu nie stwierdzono, że realizacja ustaleń projektu planu wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców wsi: Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice oraz na dobra materialne. Z dokumentu tego wynika, że „nie przewiduje się wystąpienia uciążliwości wpływających negatywnie na warunki życia i zdrowie ludności". Realizacja ustaleń planu nie będzie wpływać negatywnie na dobra materialne m. in. projekt planu dopuszcza na terenach istniejącej zabudowy remonty istniejących

								obiektów budowlanych. Ponadto realizacja ustaleń projektu planu umożliwi budowę trzech elektrowni wiatrowych, a to przełoży się na dodatkowe wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku od nieruchomości – co zostało wykazane w opracowanej prognozie skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą.
33.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Projekt Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice nie uwzględnia wytycznych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13.02.2009 r. o konieczności przeprowadzenia dodatkowych ba-	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL,	-	X	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) podlega opiniowaniu m. in. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Organ opracowujący projekt planu tj. Wójt Gminy Kostomłoty kilkukrotnie występował do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie projektu planu oraz prognozy oddziaływania na środowisko. Ponadto zgodnie z uwagami Regionalne-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			dań szkodliwości dla zdrowia w przypadku lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km).		6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			go Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu do dokumentów wprowadzane były postulowane elementy określające wpływ ustaleń projektu planu na środowisko. Ostatecznie Wójt Gminy Kostomłoty pismem znak RITGN-ROŚGP.6721.9.2013.2012.17.JC z dnia 12 grudnia 2013 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zaopiniowanie (poprawionego) projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko. Przesłana prognoza oddziaływania na środowisko zawierała informacje dotyczące efektu skumulowanego wpływu szkodliwości dla zdrowia lokalizacji kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (odległości 5-20 km). Z ostatniej opinii przesłanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (pismo WSI.410.524.2013.AW z dnia 9 stycznia 2014 r.) nie wynika konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań szkodliwości dla zdrowia ludzi. Zatem przedmiotowa uwag jest bezzasadna.
34.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o podanie odległości planowanych do budowy turbin od działek 48/2; 61/1; 62/2 (miejscowość Godków) oraz przedstawienia wyników	Działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków	Działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków znajdują się poza obszarem opracowania mpzp	-	X	Działka nr ewidencyjny 48/2; obręb Godków znajduje się w odległości 1120 m od granic najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2EW. Działka nr ewidencyjny 61/1; obręb Godków znajduje się w odległości 930 m od

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			badań oddziaływania inwestycji na przedmiotowe działki					granic najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2EW. Działka nr ewidencyjny 62/2; obręb Godków znajduje się w odległości 915 m od najbliższego terenu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczonego symbolem 2E. Zgodnie z wynikami analizy zawartymi w prognozie oddziaływania na środowisko, oddziaływanie inwestycji zamknie się w graniach projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki, o których mowa znajdują się poza tym obszarem, zatem nie były one przedmiotem osobnych badań. Wielkość jednostki 2EW umożliwia zlokalizowanie elektrowni wiatrowej w ten sposób by jej odległość od granic działki nr ewidencyjny 48/2; 61/1; 62/2 obręb Godków wynosiła minimum 1000 metrów. Ponadto wydana przez Wójta Gminy Kostomłoty w dniu 30 lipca 2013 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach [pismo nr RITGN-ROŚGP.6220.2.21.2013.TB z] określa wymagania dotyczące ochrony środowiska m. in. poprzez zapis: „Turbiny wiatrowe lokalizować w odległości nie mniejszej niż 1000 m od istniejących (na dzień wydania niniejszej decyzji) budynków mieszkalnych położonych w miejscowościach: Kostomłoty, Bogdanów, Godków, Paździorno, Wichrów Piotrowice”.

35.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o podanie wpływu inwestycji na wieś Osieczyna oraz ewentualnego sposobu zabezpieczenia jej mieszkańców przed negatywnymi skutkami farmy wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Obecnie mieszkańców wsi Osieczyna przed ponadnormatywnym poziomem hałasu chroni obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). Wskazane w projekcie planu, tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW zostały wyznaczone w oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej i uwzględniają ograniczenia wynikające z przytoczonego rozporządzenia. Niniejsze modelowanie zostanie również – po oddaniu farmy wiatrowej do użytkowania - potwierdzone poprzez rzeczywiste pomiary emitowanego przez turbiny dźwięku w dzień i w nocy na granicy najbliższej w stosunku do turbin wiatrowych zabudowy. Projekt planu na terenach istniejącej zabudowy przewiduje zagospodarowanie rolnicze. Obszary, w których dopuszczalna jest lokalizacja turbin wiatrowych wyznaczone zostały zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), dzięki czemu mieszkańcy Osieczyny będą w pełni chronieni przed hałasem. Ponadto tereny w Osieczynie mają być terenami rolniczymi (niezabudowanymi).

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
36.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Z uwagi na emisję przez elektrownie wiatrowe tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości 20Hz szkodliwych dla człowieka, proszę o przedstawienie badań wpływu fal o niskiej częstotliwości dla działek: 48/2;62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4	Działki nr ewidencyjny 48/2;62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4 obręb Godków	Działki nr ewidencyjny 48/2; 62/1; 61; 37/2; 37/3; 37/4 obręb Godków znajdują się poza obszarem opracowania mpzp	-	X	W oparciu o ustalenia projektu planu mogą powstać elektrownie wiatrowe, będące źródłem emisji tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości (poniżej 20 Hz), które pomimo tego, że są niesłyszalne dla ludzkiego ucha, mogą być odbierane i wyczuwane przez organizm ludzki. Poziom infradźwięków, których źródłem jest farma wiatrowa jest jednak zwykle niższy niż poziom tła naturalnego (wiatr, burza) i sztucznego (maszyny, urządzenia wentylacyjne, ciężkie pojazdy, samoloty, telefony komórkowe). Z badań dotyczących potencjalnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych, a w szczególności emitowanego hałasu i infradźwięków na zdrowie człowieka, przeprowadzonych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w ramach powołanego w 2009 r. międzynarodowego panelu naukowego („Wind Turbine Sound and Health Effects. An Expert Panel Review" – grudzień, 2009) wynika, że: • wibracje ciała człowieka wywołane

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

								dźwiękiem mają miejsce tylko w przypadku bardzo głośnych dźwięków (powyżej 100 dB). **Biorąc pod uwagę poziom hałasu emitowanego przez elektrownie wiatrowe (w miejscu percepcji), w ich przypadku z takim zjawiskiem nie mamy do czynienia,** • **hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe nie stwarza ryzyka pogorszenia ani utraty słuchu.** Z ryzykiem takim możemy mieć do czynienia dopiero wtedy, gdy hałas przekracza poziom 85 dB w miejscu percepcji. Hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe granicy tej nie przekracza, • **przeprowadzone doświadczenia wykazały, że infradźwięki emitowane na poziomie od 40 do 120 dB nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych,** • negatywne oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie i samopoczucie człowieka w wielu przypadkach wywołane jest przez tzw. efekt nocebo (przeciwieństwo efektu placebo). Uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, bóle głowy, mdłości czy kłopoty z koncentracją to objawy powszechnie występujące u każdego człowieka i nie ma żadnych dowodów na to, że częstotliwość ich występowania wyraźnie wzrasta wśród osób mieszkających w sąsiedztwie farm wiatrowych (powodując tzw. „wind turbine syndrome"). Efekt nocebo łączy występowanie tego typu objawów nie z potencjalnym źródłem – elektrownią wiatrową – ale z

								negatywnym nastawieniem do niego i brakiem akceptacji jego obecności. • **nie ma żadnych wiarygodnych badań i dowodów na to, że elektrownie wiatrowe wywołują tzw. chorobę wibroakustyczną (Vibroacoustic Disease, VAD) – jednostkę chorobową powodującą zaburzenia w całym organizmie człowieka.** Badania przeprowadzone na zwierzętach wykazały, że ryzyko zachorowania na tę chorobę pojawia się w przypadku ciągłej, minimum 13-to tygodniowej ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, emitowane na poziomie ok. 100 dB, czyli o 50-60 dB wyższym od tego, które emitują elektrownie wiatrowe. Objawy choroby wibroakustycznej stwierdzano jak dotąd tylko u zawodowych pilotów. Przy dzisiejszym stanie wiedzy nie można dopatrywać się podprogowego oddziaływania infradźwięków na zdrowie człowieka, a praca elektrowni nie będzie wywoływać niepożądanych skutków związanych z ich emisją Zgodnie z wynikami analizy zawartymi w prognozie oddziaływania na środowisko, oddziaływanie inwestycji zamknie się w graniach projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki, o których mowa znajdują się poza tym obszarem, zatem nie były one przedmiotem osobnych badań.

37.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Z uwagi na bliską lokalizację mniej niż 10 km przedmiotowej farmy wiatrowej od dużego zbiornika wodnego (Zbiornik Mietkowski, Góry Ślęzy - gdzie stwierdzono występowanie 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych) zgodnie z opinią specjalistów od ochrony przyrody należy wyłączyć z planowanej lokalizacji farm wiatrowych	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem	-	X	Projekt planu gwarantuje przestrzeganie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony przyrody. Jak wykazano w prognozie oddziaływania na środowisko realizacja ustaleń projektu planu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze istniejących i planowanych obszarów chronionych. Nie powinny wystąpić znaczące negatywne oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 PLB020004 Zbiornik Mietkowski oraz integralność i spójność tego obszaru. Oddziaływanie na ornitofaunę zostało określono na podstawie monitoringu ornitologicznego, z którego wynika, że koncentracje gęsi żerujących na obszarze opracowania planowanej inwestycji sięgały do około 500 osobników (wystąpiła tylko jedna obserwacja stada o takiej liczebności), co pod względem liczebności stanowi około 0,8 – 5% liczebności występujących na terenie Zbiornika Mietkowskiego, gdzie liczebność stad gatunku sięga 10 – 60 tys. osobników. Obserwowane liczebności pozwalają stwierdzić, że teren planowanej inwestycji nie jest głównym żerowiskiem gęsi z obszaru Zbiornika Mietkowskiego. Potwierdziły to także dane z dodatkowego monitoringu gęsi w roku 2012 i informacje uzyskane od ornitologów działających w regionie. Znane zgrupowania żerowiskowe gęsi ze Zbiornika Mietkowskiego osiągają liczebności wielokrotnie przewyższające te,

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			które obserwowane były w monitoringu podstawowym (2009) i w dodatkowym (2012) na analizowanej powierzchni.
38.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Czy i kto będzie występował o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w miejscach posadowienia farmy wiatrowej (czyt. turbin wraz z przyległą infrastruktura).	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem	-	-	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), z wnioskiem o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne występuje organ prowadzący procedurę, czyli w przypadku przedmiotowego planu zagospodarowania przestrzennego – Wójt Gminy Kostomłoty. Dnia 23 października 2015 r. Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi w piśmie GZ.tr.057-602-515/15 wyraził zgodę na przeznaczenie na cele nierolnicze, zgodnie z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą, 8,2725 hektara gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klasy III. Ponadto rozwiązania przestrzenne przyję-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			te w projekcie planu nie wymagają uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.
39.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Brak jest wykonanych badań negatywnego wpływu skumulowanego hałasu pochodzącego od elektrowni wiatrowej jak również autostrady A4 i drogi krajowej nr 5 (DK5) oraz planowanych w sąsiednich gminach budowy farm wiatrowych jak również znajdujących się w pobliżu przedsiębiorstw przemysłowych (np. żwirownia)	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbo-	-	X	Rozważając ewentualną możliwość wystąpienia efektu skumulowanego planowanej inwestycji ze znajdującą się w jej sąsiedztwie autostradą A4 należy stwierdzić, że elektrownie wiatrowe i droga (poruszające się po niej pojazdy) są źródłami dźwięku innego typu i generują hałas o innej charakterystyce i innym rodzaju widma. Hałas generowany przez elektrownie wiatrowe jest zaliczany do hałasu stałego w czasie (ustalonego), natomiast hałas generowany przez pojazdy samochodowe poruszające się po drodze jest hałasem zmiennym w czasie (nieustalonym). Są to oddziaływania różnej natury, inaczej odbierane przez ludzkie receptory słuchu, a co za tym idzie podlegające odrębnej interpretacji i ocenie przez obowiązujące przepisy.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					lem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) kwalifikuje oba te źródła do dwóch różnych kategorii, dla których obowiązują inne poziomy dopuszczalne, określane dla różnych przedziałów czasowych w ciągu doby. Biorąc pod uwagę podane wyżej różnice i sposób ich oceny, należy stwierdzić, że w przypadku wyżej wymienionych źródeł nie można mówić o kumulowaniu się oddziaływania na środowisko. Do kumulowania się oddziaływania akustycznego farm wiatrowych mogłoby dojść, w przypadku gdyby inwestycje znajdowały się od siebie w odległości mniejszej niż 1 km. Mając na uwadze, że odległość planowanych inwestycji jest ponad czterokrotnie większa, nie należy się spodziewać wzmocnienia emisji akustycznej. Ponadto z wniosków zamieszczonych w opracowanej prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu wynika, że w wyniku realizacji ustaleń planu miejscowego nie wystąpią skumulowane ani transgraniczne oddziaływania na środowisko.
40.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Dla budowy farmy wiatrowej na terenie Gminy Kostomłoty niezbędne jest konieczność opracowania planu	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - ozna-	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Koszty opracowania planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bog-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą wraz z prognozą oddziaływania na środowisko czy koszty opracowania przedmiotowego planu (oraz innych przyszłościowych w innych lokalizacjach) obciążają budżet Gminy. Należy pamiętać, że inwestycja zlokalizowana jest na działkach osób prywatnych		czony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			danów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizacje farmy wiatrowej wraz z niezbędna infrastrukturą ponosi Gmina Kostomłoty.
41.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna	Czy dla przedmio-	Cały teren	Projekt planu wyznaczył	-	X	Na potrzeby opracowanej prognozy od-

		nr 2*	towej farmy wiatrowej została wykonana analiza akustyczna metodą GENERAL z parametrem Gruond Factor - grunt twardy. Jeżeli nie to wnoszę o przeprowadzenie takiego badania jako uzupełnienie do Raportu	objęty opracowaniem	następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L,			działywania na środowisko miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą został określony wpływ hałasu na środowisko. Obliczeniowe metody oceny hałasu emitowanego do środowiska wykonywane zostały na podstawie Załącznika 6 lit. F do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r., Nr 206, poz. 1291). Zgodnie z zapisami zawartymi we wskazanym rozporządzeniu, metody obliczeniowe oparte są na modelu rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku zawartym w normie PN ISO 9613-2 Akustyka — Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczenia. Zgodnie ze wskazaną normą PN-ISO 9613-2, współczynnik tłumienia gruntu 1 jest przypisany dla gruntów porowatych takich jak np. pola uprawne, czy tereny pokryte zielenią. Współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 0 jest zarezerwowany dla gruntu twardego takiego jak bruk, woda czy beton. Dla gruntów mieszanych przyjmuje się współczynnik w zakresie od 0 do 1, w zależności od ilości gruntów

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			porowatych i twardych na danym terenie. W przypadku Farmy Wiatrowej Kostomłoty, powierzchnia gruntów twardych to poniżej 5% całego terenu farmy, pozostałą część stanowią natomiast grunty porowate. Norma PN-ISO 9613-2 nie rozróżnia zmian rodzaju gruntów w zależności od zmieniających się warunków zewnętrznych i dopuszcza przeprowadzenie obliczeń dla terenu o jednym współczynniku tłumienia gruntu, który powinien zostać zdefiniowany zgodnie z jej zapisami, które przytoczono powyżej. Inne parametry obliczeń są również definiowane przez normę, są to m.in. warunki atmosferyczne. Norma zakłada bardzo korzystne dla propagacji dźwięku warunki atmosferyczne (temperatura wynosząca 10°C i wilgotność względna na poziomie 70%). W celu zmaksymalizowania zasięgu oddziaływania przyjmuje się również założenie emisji dźwięku w każdym kierunku jednocześnie, w rzeczywistości turbiny wiatrowe wykazują kierunkowość emisji, która jest zgodna z kierunkiem wiatru. W takiej sytuacji można przyjąć, że w rzeczywistości oddziaływanie nigdy nie osiągnie stanu zaprezentowanego w symulacji. Należy zwrócić również uwagę na fakt, iż obliczenia rozprzestrzeniania się dźwięku wykonywane są dla nominalnych mocy akustycznych turbin, którą to uzyskują zazwyczaj przy prędkościach wiatru na poziomie 8 – 10 m/s. Przy niższych prędkościach wiatru, także dźwięk emitowany przez turbiny jest na znacznie niższym niż

								nominalny poziomie. Powyższe powoduje to, że hałas tła, który jest znaczny przy dużych prędkościach wiatru, zagłusza całkowicie hałas pochodzący od turbin wiatrowych. Jak pokazują pomiary rzeczywiste, zagłuszanie hałasu turbin przez hałas tła ma miejsce przy prędkościach wiatru od 7 m/s. Tymczasem w obliczeniach założono prędkość wiatru na poziomie 10 m/s. Ze względu na fakt, iż norma PN-ISO 9613-2 nie przewiduje takiej opcji, obliczenia na jej podstawie nie uwzględniają hałasu tła. W związku z tym wyniki zaprezentowanych obliczeń przedstawiają znacznie bardziej niekorzystną sytuację niż ta, która będzie miała miejsce w rzeczywistości. W rzeczywistości bowiem, nie będzie możliwe, aby wszystkie turbiny wiatrowe pracowały z pełną mocą akustyczną w tym samym momencie, a jednocześnie nie byłoby „tła akustycznego". Model pokazuje najgorszy możliwy scenariusz. Dodać należy, że po wybudowaniu farmy wiatrowej należy wykonać pomiar akustyczny w czasie pracy (również w oparciu o normę), który potwierdza brak nadmiernego oddziaływania akustycznego. W świetle powyższych faktów, przyjęty współczynnik tłumienia gruntu wynoszący 1, jest zgodny z metodyką zawartą w normie PN-ISO 9613-2 i poprzez zdefiniowane w normie inne parametry, odzwierciedla najbardziej niekorzystną sytuację pod kątem oddziaływania hałasem na otoczenie przez zespół elektrowni lokalizowanych w rejonie miejscowości Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paź-

								dziorno, Piotrowice. Należy również podkreślić, że Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko jest elementem innej procedury, tj. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
42.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o podanie terminu ważności opracowanego Raportu o oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla lokalizacji jak wyżej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie. Raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko [EPAWind, 2011] oraz jego uzupełnienie [2013] zostały sporządzone na potrzeby procedury administracyjnej o wydanie decyzji środowiskowej, w ramach której prowadzona była ocena odziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Postępowanie zostało zakończone poprzez wydanie przez Wójta Gminy Kostomłoty Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach [pismo nr RITGN-ROŚGP.6220.2.21.2013.TB z dnia 30 lipca 2013 roku]. W chwili obecnej przedmiotowa decyzja jest ostateczna i prawomocna. Ponadto raport oddziaływanie na środowisko farmy Wiatrowej Kostomłoty nie jest elementem toczącej się procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					– klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
43.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Czy przeprowadzono badania i poinformowano społeczeństwo, że nadmierna i długotrwała ekspozycja na infradźwięki o niskiej częstotliwości mogą wywoływać chorobę wibroakustyczną (VAD) jeżeli nie to wnoszę o przeprowadzenie ogólnospołecznych konsultacji	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury tech-	-	X	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą opracowano zgodnie z procedurą określoną w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) a także przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.). Przywołane powyżej przepisy prawa nakładają obowiązek zapewnienia udziału społeczeństwa m. in. po-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					nicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			przez wyłożenie projektu planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu oraz przeprowadzenie w wyznaczonym terminie dyskusji publicznej. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko był dwukrotnie wyłożony do publicznego wglądu. Pierwszy raz w okresie od 18 lipca 2011 r. do 16 sierpnia 2011 r., a drugi w dniach od 18 grudnia 2015 r. do 21 stycznia 2016 r.. W trakcie prowadzonej procedury odbyły się też dwa razy konsultacje społeczne w formie dyskusja publiczna nad przyjętymi w projekcie planu miejscowego rozwiązaniami (12 sierpnia 2011 r. i 21 grudnia 2015 r.). W oparciu o ustalenia projektu planu mogą powstać elektrownie wiatrowe, będące źródłem emisji tzw. infradźwięków, czyli fal akustycznych o niskiej częstotliwości (poniżej 20 Hz), które pomimo tego, że są niesłyszalne dla ludzkiego ucha, mogą być odbierane i wyczuwane przez organizm ludzki. Poziom infradźwięków, których źródłem jest farma wiatrowa jest jednak zwykle niższy niż poziom tła naturalnego (wiatr, burza) i sztucznego (maszyny, urządzenia wentylacyjne, ciężkie pojazdy, samoloty, telefony komórkowe). Z badań dotyczących potencjalnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych, a w szczególności emitowanego hałasu i infradźwięków na zdrowie człowieka, przeprowadzonych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w ramach powoła-

								nego w 2009 r. międzynarodowego panelu naukowego („Wind Turbine Sound and Health Effects. An Expert Panel Review" – grudzień, 2009) wynika, że: • wibracje ciała człowieka wywołane dźwiękiem mają miejsce tylko w przypadku bardzo głośnych dźwięków (powyżej 100 dB). **Biorąc pod uwagę poziom hałasu emitowanego przez elektrownie wiatrowe (w miejscu percepcji), w ich przypadku z takim zjawiskiem nie mamy do czynienia,** • **hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe nie stwarza ryzyka pogorszenia ani utraty słuchu.** Z ryzykiem takim możemy mieć do czynienia dopiero wtedy, gdy hałas przekracza poziom 85 dB w miejscu percepcji. Hałas emitowany przez elektrownie wiatrowe granicy tej nie przekracza, • **przeprowadzone doświadczenia wykazały, że infradźwięki emitowane na poziomie od 40 do 120 dB nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych,** • negatywne oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie i samopoczucie człowieka w wielu przypadkach wywołane jest przez tzw. efekt nocebo (przeciwieństwo efektu placebo). Uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, bóle głowy, mdłości czy kłopoty z koncentracją to objawy powszechnie występujące u każdego człowieka i nie ma żadnych dowodów na to, że częstotliwość ich występowania wyraźnie wzrasta wśród osób mieszkających w

								sąsiedztwie farm wiatrowych (powodując tzw. „wind turbine syndrome"). Efekt nocebo łączy występowanie tego typu objawów nie z potencjalnym źródłem – elektrownią wiatrową – ale z negatywnym nastawieniem do niego i brakiem akceptacji jego obecności. • **nie ma żadnych wiarygodnych badań i dowodów na to, że elektrownie wiatrowe wywołują tzw. chorobę wibroakustyczną (Vibroacoustic Disease, VAD) – jednostkę chorobową powodującą zaburzenia w całym organizmie człowieka.** Badania przeprowadzone na zwierzętach wykazały, że ryzyko zachorowania na tę chorobę pojawia się w przypadku ciągłej, minimum 13-to tygodniowej ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, emitowane na poziomie ok. 100 dB, czyli o 50-60 dB wyższym od tego, które emitują elektrownie wiatrowe. Objawy choroby wibroakustycznej stwierdzano jak dotąd tylko u zawodowych pilotów. Przy dzisiejszym stanie wiedzy nie można dopatrywać się podprogowego oddziaływania infradźwięków na zdrowie człowieka, a praca elektrowni nie będzie wywoływać niepożądanych skutków związanych z ich emisją.
44.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Z uwagi na rozbudowę wsi Godków wnoszę o przeprowadzenie badań	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach	-	X	Nowa zabudowa jednorodzinna we wsi Godków znajduje się na terenach podlegających ochronie akustycznej tj. na terenach na których dopuszczalny poziom

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			uzupełniających do Raportu odziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniające wybudowane domki jednorodzinne we wsi Godków		rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbo-			hałasu w środowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). W związku z faktem, że tereny nowej zabudowy jednorodzinnej we wsi Godków znajdują się poza obszarami w których przekroczony jest dopuszczalny poziom hałasu w środowisku można odstąpić od uzupełnienia opracowywanej prognozy oddziaływania na środowisko. Raport odziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest elementem innej procedury administracyjnej tj. oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

					lem KDW.			
45.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o przedstawienie analizy pomiarów wietrzności i oszacowania produktywności dla przedmiotowej farmy wiatrowej	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej -	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Gmina Kostomłoty nie dysponuje wynikami analizy pomiarów wietrzności i oszacowania produktywności dla przedmiotowego zespołu elektrowni wiatrowych.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
46.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o przedstawienie wykonanej analizy - potencjalnych konfliktów społecznych dla lokalizacji przedmiotowej farmy	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady -	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Aktualnie obowiązujące przepisy prawa w oparciu o które sporządzany był projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tj. ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) nie nakłada obowiązku wykonania analizy - potencjalnych konfliktów społecznych dla opracowywanego dokumentu, w związku z czym taki dokument nie został opracowany.

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			
47.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	Proszę o przedstawienie projektu porozumienia pomiędzy Inwestorem a Gminą Kostomłoty w kontekście przyszłych wpływów do Gminy z tytułu oprowadzanych przez Inwestora podatków	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS,	-	X	Poruszona problematyka nie dotyczy ustaleń przyjętych w projekcie planu. Realizacja ustaleń projektu planu umożliwi budowę trzech elektrowni wiatrowych, a to przełoży się na dodatkowe wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku od nieruchomości – co zostało wykazane w opracowanej prognozie skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą. Wielkość wpływów podatków od nieru-

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

					5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			chomości uzyskiwanych prze Gminę uzależniona jest o wartości budynków i budowli wybudowanych po uchwaleniu planu. Obowiązek płacenia podatków nie jest regulowany poprzez porozumienie, a wynika z przepisów prawa.
48.	09.02.2016 r.	Osoba fizyczna nr 2*	W związku z brakiem prawnych uregulowań wnoszę o zawieszenie wszystkich postępowań administracyjnych związanych w jakikolwiek sposób z umożliwieniem lokalizo-	Cały teren objęty opracowaniem	Projekt planu wyznaczył następujące tereny: 1. teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych - oznaczony symbolem RM, 2. tereny rolnicze - oznaczone symbolem R, 3. tereny infrastruktury	-	X	Opracowywany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Bogdanów, Godków, Kostomłoty, Paździorno, Piotrowice, przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą uwzględnia obowiązujące obecnie przepisy prawa m. in. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w

* Dane osobowe zostały umieszczona na końcu zestawienia tabelarycznego

			wania elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Kostomłoty do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP		technicznej – elektroenergetyka – elektrownie wiatrowe - oznaczone symbolem EW, 4. tereny wód powierzchniowych śródlądowych - oznaczone symbolem WS, 5. lasy - oznaczone symbolem ZL, 6. teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka – oznaczony, symbolem E, 7. teren drogi publicznej – klasy A – autostrady - oznaczony symbolem KD-A, 8. tereny dróg publicznych – klasy Z – zbiorczej - oznaczone symbolem KD-Z, 9. tereny dróg publicznych – klasy L – lokalnej - oznaczone symbolem KD-L, 10. teren drogi publicznej – klasy D – dojazdowej - oznaczony symbolem KD-D, 11. tereny dróg wewnętrznych - oznaczone symbolem KDW.			sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), które determinują możliwość lokalizowania elektrowni wiatrowych na obszarze będącym przedmiotem opracowania. Ponadto projekt planu został opracowany zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) oraz ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami). Należy też zauważyć, że realizacja inwestycji polegającej na budowie farmy wiatrowej regulowana jest przez inne obowiązujące akty prawne, m. in.: • ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 z późn. zm.), • ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.).

Załączniki:

– Zbiór uwag zamieszczonych w wykazie

Lista osób podpisanych jako Wieś Godków Gmina Kostomłoty Województwo Dolnośląskie

WÓJT

Stanisław Wicha