



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 3 października 2014 r.

Poz. 9177

UCHWAŁA NR 300/XLV/14 RADY GMINY BODZANÓW

z dnia 26 maja 2014 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w gminie Bodzanów dla obszarów rozmieszczenia elektrowni wiatrowych w miejscowościach Mąkolin i Archutowo

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 594 z późn. zm.) oraz art. 20 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 647 z późn. zm.) oraz Uchwały Nr 160/XIX/12 Rady Gminy Bodzanów z dnia 26.06.2012r. Rada Gminy Bodzanów stwierdza:

§ 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w gminie Bodzanów dla obszarów rozmieszczenia elektrowni wiatrowych w miejscowościach Mąkolin i Archutowo nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bodzanów. W studium obszary objęte planem określone są jako:

- obszary rozmieszczenia elektrowni wiatrowych z orientacyjną strefą ochronną
oraz uchwała, co następuje:

Rozdział 1. Przepisy Ogólne

§ 2.1. Uchwała się Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w gminie Bodzanów dla obszarów rozmieszczenia elektrowni wiatrowych w miejscowościach Mąkolin i Archutowo zwany dalej „planem”, obejmujący obszar położony w obrębie geodezyjnym Mąkolin, Archutowo i Archutówko.

2. Granice obszaru objętego ustaleniami planu oznaczone są na rysunku planu sporządzonym w skali 1:2000 stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

3. Załącznikami do Uchwały są:

- 1) rysunek planu w skali 1:2000, stanowiący integralną część uchwały – Zał. Nr 1;
- 2) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu – Zał. Nr 2;
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy – Zał. Nr 3;

§ 3.1. Plan zawiera ustalenia dotyczące:

- 1) przeznaczenia terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu oraz ograniczenia w użytkowaniu terenów;

- 4) zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- 5) zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków;
- 6) wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych;
- 7) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej i komunikacji,
- 8) szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości;
- 9) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu w tym zakaz zabudowy;
- 10) sposoby tymczasowego zagospodarowania i użytkowania terenów;
- 11) granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów odrębnych;
- 12) granice terenów pod budowę urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu;
- 13) stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.

2. Na rysunku planu następujące oznaczenia graficzne są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granice obszaru objętego ustaleniami planu,
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania,
- 3) przeznaczenie terenu,
- 4) granice terenów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:
 - stanowiska archeologiczne
- 5) klasy techniczne dróg.

§ 4. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej Uchwały jest mowa o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenia niniejszej Uchwały wraz z załącznikiem graficznym,
- 2) przepisach odrębnych i szczególnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych oraz przepisy normatywne,
- 3) liniach rozgraniczających - należy przez to rozumieć linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu (funkcjach) i różnych zasadach zagospodarowania terenu,
- 4) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno być dominujące na przedmiotowym terenie i stanowić więcej niż 50 % ogólnej powierzchni zabudowy w obszarze wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
- 5) nieprzekraczalnych liniach zabudowy - należy przez to rozumieć nieprzekraczalną granicę usytuowania budynków w ich powierzchni zabudowy wyznaczoną zgodnie z PN-ISO 9836 (określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych);
- 6) elektrowni wiatrowej – należy przez to rozumieć budowlę techniczną wraz z niezbędnymi urządzeniami oraz towarzyszącą infrastrukturą techniczną stanowiącą obiekt przetwarzający energię wiatru na energię elektryczną.
- 7) farmie wiatrowej – należy przez to rozumieć połączone i współpracujące ze sobą elektrownie wiatrowe stanowiące całość wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną;
- 8) urządzeniach i obiektach towarzyszących – należy przez to rozumieć urządzenia ściśle związane z prawidłowym funkcjonowaniem terenu określonego liniami rozgraniczającymi;
- 9) powierzchni biologicznie czynnej - należy przez to rozumieć grunt rodzimy pokryty roślinnością oraz wodę powierzchniową na działce,

- 10) uciążliwości obiektów i urządzeń - należy przez to rozumieć bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi wynikający z emisji gazów, pyłów, zapachów, hałasu, promieniowania itp.;
- 11) maksymalnej wysokości budowli - jest to wysokość liczona od istniejącego poziomu terenu do najwyższej położonego punktu obiektu.

§ 5.1. Ustala się podział obszaru na tereny o następującym przeznaczeniu wydzielonym liniami rozgraniczającymi:

- 1) tereny elektrowni wiatrowej oznaczone symbolem Ew,
- 2) tereny upraw rolnych oznaczone symbolem R, R1, R2
- 3) tereny lasów ZL
- 4) tereny dróg publicznych w klasach:
 - lokalne KDL
 - dojazdowe KDD
- 5) tereny komunikacji drogowej - dróg wewnętrznych oznaczonych symbolem KDW.

Rozdział 2. **Ogólne ustalenia Planu**

§ 6. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Obowiązuje:
 - 1) przekształcanie wskazanych w planie terenów w kierunku zgodnym z ich przeznaczeniem;
 - 2) zapewnienie dostępu do drogi publicznej ukształtowane w sposób zgodny z przepisami odrębnymi;
 - 3) kształtowanie gabarytów zabudowy w sposób zgodny z ustaleniami planu;
 - 4) sytuowanie ogrodzeń w liniach rozgraniczających dróg lub w granicy działek;
 - 5) zachowanie ustalonych planem wskaźników i powierzchni zabudowy oraz stosownej wielkości powierzchni biologicznie czynnej;
 - 6) zakaz sytuowania wolnostojących trwale związanych z gruntem urządzeń reklamowych;
 - 7) utrzymywanie obiektów oraz stosownego do funkcji obiektu zagospodarowania działki we właściwym stanie technicznym i estetycznym;
 - 8) obowiązuje odpowiednie zabezpieczenie obiektu elektrowni wraz z urządzeniami towarzyszącymi przed dostępem osób postronnych;
 - 9) zachowanie jednolitej kolorystyki elektrowni tworzących farmę wiatrową.
2. Ponadto obowiązują ustalenia z zakresu zasad zagospodarowania i kształtowania zabudowy określone w Rozdziale III.

§ 7. Zasady ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego.

1. Ustala się:
 - 1) w granicach objętych planem wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem przedsięwzięć ustalonych w niniejszym planie czyli:
 - a) urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100kW – elektrowni wiatrowych na terenach Ew,
 - b) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z zakresu obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz obsługi rolnictwa na terenach R, R2,
 - c) przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko związanych z elektrownią wiatrową na terenach R1,

- d) przedsięwzięć infrastrukturalnych i drogowych stanowiących realizację celu publicznego na całym terenie objętym planem;
 - 2) ochronę i utrzymanie istniejących układów zieleni wysokiej, w tym zadrzewień przydrożnych, śródpolnych i nadwodnych, cieków i związanych z nimi terenów podmokłych dla zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych;
 - 3) przywrócenie powierzchni terenu (w tym wierzchniej warstwy gleby) zajętego tymczasowo pod prace budowlane do stanu umożliwiającego kontynuację dotychczasowego użytkowania,
 - 4) zachowanie cieków i oczek wodnych wraz z pasmem roślinności okalającej, pozostawienie pasa wolnego od posadowienia obiektów i ogrodzeń o szerokości 3m od górnej krawędzi skarpy rowów, zakaz zasypywania oraz prowadzenia prac mogących powodować zmiany stosunków wodnych;
 - 5) zachowanie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku stosownie do klasyfikacji akustycznej terenów ustalonej w odniesieniu do przeznaczenia terenu,
 - 6) wyposażanie obiektów (tego wymagających) w urządzenia zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem
 - 7) uporządkowaną gospodarkę odpadami – unieszkodliwianie odpadów zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska,
 - 8) w celu minimalizacji potencjalnego negatywnego oddziaływania realizacji elektrowni wiatrowych na środowisko przyrodnicze i krajobraz ustala się:
 - a) zakaz przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz minimalizowanie emisji zanieczyszczeń;
 - b) przeprowadzenie badań geotechnicznych terenu przeznaczonego do posadowienia fundamentu obiektu;
 - c) ograniczenie przekształceń terenu w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji,
 - d) ujednoczenie kolorystyki całej farmy wiatrowej,
 - e) przeprowadzanie okresowego monitoringu w czasie eksploatacji dotyczącego wpływu elektrowni wiatrowych na przeloty ptaków oraz pomiaru rzeczywistego poziomu hałasu w otoczeniu;
 - f) prowadzenie gospodarki odpadami niebezpiecznymi zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - g) stosowanie najlepszych dostępnych technik przy realizacji inwestycji.
2. Ustala się warunki zagospodarowania wynikające z lokalnych potrzeb ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
- 1) nakaz zagospodarowania terenu zielenią towarzyszącą wg wartości określonej dla każdego przeznaczenia – powierzchnia biologicznie czynnej.
 - 2) wykorzystanie istniejących drobnych kompleksów lasów w zagospodarowaniu,
 - 3) kształtowanie zieleni urządzonej i wiejskiej (śródpolnej, przydrożnej, nadwodnej) w postaci drzew i krzewów zgodnie z uwarunkowaniami siedliskowymi i geograficznymi (dominujący udział drzew liściastych) oraz stosowanie gatunków odpornych na zanieczyszczenia;
 - 4) zaopatrzenie w ciepło z wykorzystaniem proekologicznych nośników energii: gaz, energia elektryczna, olej opałowy o niskiej zawartości siarki, węgiel spalany w piecach niskoemisyjnych lub odnawialne źródła energii;
 - 5) zabezpieczenie standardów jakości środowiska zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 8. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

1. Obiekty zabytkowe znajdujące się odpowiednio: w rejestrze Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i podlegające ochronie konserwatorskiej stanowią stanowiska archeologiczne:
 - 1) Mąkolin nr 13 (AZP 51-57/11) – dz. Nr ewid. 29/11które podlega ścisłej ochronie na mocy przepisu art.6 ust.1 pkt. 3a i 3b ustawy z dnia 23.07.2003r o zabytkach i opiece nad zabytkami,

- 2) na obszarze objętym planem nie znajdują się dobra kultury współczesnej.
2. W obrębie działek, na których zlokalizowane są stanowiska archeologiczne obowiązują:
- 1) wszelkie projektowane działania dotyczące zabudowy i zagospodarowania w/w działek muszą być prowadzone zgodnie z przepisami odrębnymi (m.in. Wojewódzki Konserwator Zabytków wyda szczegółowe warunki dopuszczenia realizacji inwestycji ze stanowiska konserwatorskiego oraz określi zakres niezbędnych do przeprowadzenia badań archeologicznych wyprzedzających przystąpienie do wykonania projektowanych inwestycji bądź nadzorów archeologicznych nad budowlanymi robotami ziemnymi).

§ 9. Zasady zagospodarowania przestrzeni publicznych.

1. Ustala się następujące przestrzenie publiczne:
- 1) droga lokalna i dojazdowa w liniach rozgraniczających oznaczone symbolem KDL, KDD.
2. Na terenach wymienionych w ust.1 pkt 1 dopuszcza się sytuowanie budowli, obiektów i urządzeń zgodnie z przepisami szczególnymi.

§ 10. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej i komunikacji.

Obowiązują następujące zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

1. Budowa sieci i urządzeń infrastruktury technicznej:
- 1) wzdłuż układów komunikacyjnych w liniach rozgraniczających dróg lub poza liniami rozgraniczającymi dróg, przy zachowaniu przepisów szczególnych;
- 2) dopuszcza się sytuowanie i przebudowę urządzeń infrastruktury w pasach drogowych w szczególnie uzasadnionych przypadkach wynikających z ochrony środowiska i uwarunkowań terenowych na warunkach określonych w przepisach odrębnych;
- 3) sieć obsługująca zabudowę rozproszoną, w tym tereny Ew, powinna być prowadzona w maksymalnym stopniu po granicach własności i wzdłuż istniejących systemów technicznego uzbrojenia terenu;
- 4) z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów budowlanych i urządzeń uzbrojenia terenu;
- 5) dopuszcza się wydzielanie działek dla potrzeb lokalizacji infrastruktury technicznej o powierzchni niezbędnej do funkcjonowania obiektu lub urządzenia.
2. utrzymanie istniejących urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej z możliwością ich przebudowy i rozbudowy wynikającą z potrzeb utrzymania w należyтым stanie technicznym oraz zastosowania nowych technologii.
3. Możliwość rozbudowy lub przebudowy istniejących urządzeń nadziemnych i podziemnych uzbrojenia terenów w przypadku kolizji z planowanym zagospodarowaniem.
4. Zaopatrzenie w wodę dla potrzeb bytowo - gospodarczych i przeciwpożarowych poprzez rozbudowę gminnej sieci wodociągowej;
- 1) dopuszcza się indywidualne systemy zaopatrzenia w wodę,
5. Uporządkowana gospodarka ściekowa w oparciu o szczelne zbiorniki na ścieki i okresowe wywożenie na oczyszczalnię ścieków, dopuszcza się przydomowe oczyszczalnie ścieków.
6. Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni utwardzonych, z pasów drogowych dróg publicznych poprzez powierzchniowe systemy odwadniające (urządzenia ściekowe, rowy). Wody opadowe odprowadzane do odbiornika powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących ochrony środowiska.
7. Zaopatrzenie w energię elektryczną elektrowni wiatrowych z sieci elektroenergetycznej z zachowaniem następujących warunków:
- 1) zabezpieczenie zapotrzebowania mocy elektrycznej dla elektrowni wiatrowej według bilansu zapotrzebowania mocy zgodnie z warunkami określonymi przez zakład energetyczny;
- 2) przyłącza energetyczne wykonać jako kablowe, układy pomiaru energii zlokalizować w szafkach pomiarowych usytuowanych w granicach terenu Ew,;

- 3) stacje transformatorowe lokalizować na terenach Ew lub R1; dopuszcza się wydzielenie działki pod lokalizację stacji z zapewnieniem dojazdu;
 - 4) budowę i przebudowę sieci oraz rozbudowę istniejących urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić na warunkach określonych w przepisach odrębnych;
 - 5) zachować odpowiednie odległości elektrowni wiatrowych (w szczególności końca łopaty wirnika) od przewodów elektroenergetycznych napowietrznych odpowiednio do wielkości napięć i zgodnie z szerokościami pasów technicznych:
 - dla linii Nn pas techniczny 20m (linia jednotorowa), 25m (linia dwutorowa),
 - dla linii SN pas techniczny 25m (linia jednotorowa), 30m (linia dwutorowa),
 - dla linii wyższych napięć powyżej 45kV – odległość końca łopaty wirnika powinna być powyżej wielkości średnicy okręgu zataczanego przez łopaty (w przypadku linii wyposażonej w tłumiki drgań) i powyżej 3 średnic w przypadku linii nie wyposażonej w tłumiki drgań.
 - dopuszcza się odstępstwa zgodnie z przepisami szczególnymi.
 - 6) dopuszcza się budowę linii kablowej lub napowietrznej wysokiego lub średniego napięcia łączącej elektrownie z systemem energetycznym,
 - 7) w przypadku wzrostu zapotrzebowania mocy, potrzeby rezerwowego zasilania odbiorców wymagających zwiększonej pewności zasilania oraz odbioru energii elektrycznej wytworzonej przez poszczególne elektrownie, powiązania projektowanej sieci z istniejącą realizować na podstawie odrębnych projektów w oparciu o warunki przyłączenia wydane przez zarządcę sieci.
8. zaopatrzenie w energię elektryczną zabudowy zagrodowej i obsługi rolnictwa z sieci elektroenergetycznej średniego i niskiego napięcia kablowej lub napowietrznej z zachowaniem następujących warunków:
- 1) zabezpieczenie zapotrzebowania mocy elektrycznej według bilansu zapotrzebowania mocy,
 - 2) przyłącza energetyczne nN wykonać jako napowietrzne lub kablowe, układy pomiaru energii zlokalizować w szafkach pomiarowych usytuowanych w ogrodzeniu (planowanej linii rozgraniczającej drogi) lub w granicach działki, dopuszcza się inne usytuowanie zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - 3) budowę i przebudowę sieci oraz rozbudowę urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w przepisach odrębnych,
 - 4) w przypadku wzrostu zapotrzebowania mocy lub potrzeby rezerwowego zasilania odbiorców, wymagających zwiększonej pewności zasilania, powiązania projektowanej sieci z istniejącą realizować na podstawie odrębnych projektów w oparciu o warunki przyłączenia wydane przez zarządcę sieci wnioskodawcy.
9. Zabezpieczenie w łącza telefoniczne z sieci administrowanej przez różnych operatorów.
- 1) rozbudowa sieci telekomunikacyjnych zarówno w formie tradycyjnej jak i wykorzystując nowe technologie;
 - 2) ustala się rozwój systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych przewodowych i bezprzewodowych stosownie do wzrostu zapotrzebowania na usługi telekomunikacyjne i teleinformatyczne;
 - 3) wyposażenie każdej elektrowni w odpowiednią sieć telekomunikacyjną dla potrzeb eksploatacyjnych.
10. Rozwiązanie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o selektywną zbiórkę odpadów do pojemników zlokalizowanych na terenie posesji oraz na terenach ogólnodostępnych i wywóz na składowisko wg regulacji gminnych;
- 1) gospodarka odpadami technologicznymi wg zasad ochrony środowiska.
11. W obszarze objętym planem nie występują urządzenia melioracyjne:
- 1) zakaz zmiany stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu, ze szkodą dla gruntów sąsiednich,

- 2) obowiązuje zachowanie pasa szerokości min. 3 m od skarpy rowu wodnego wolnego od ogrodzeń i zabudowy.
12. Obsługa komunikacyjna terenów.
- 1) Obsługę zapewniają: drogi publiczne: powiatowa (w klasie drogi lokalnej), gminne (w klasie drogi lokalnej KDL i dojazdowej KDD) poprzez wyznaczone drogi wewnętrzne KDW lub dojazdy wydzielone w trakcie podziałów.
 - 2) Rozbudowa, przebudowa i budowa systemów komunikacyjnych winna być prowadzona z zachowaniem następujących warunków:
 - a) 1KDL, 2KDL - tereny komunikacji kołowej, drogi lokalne: powiatowa Nr 2948W, gminna:
 - szerokość w liniach rozgraniczających – 15m,
 - bezpośrednia obsługa terenów przyległych;
 - b) KDD - tereny komunikacji kołowej, drogi dojazdowe:
 - szerokość w liniach rozgraniczających - 10m,
 - bezpośrednia obsługa terenów przyległych,
 - dopuszcza się realizację drogi jako ciągu pieszo – jezdni (droga jednoprzestrzenna);
 - c) 1-4KDW – drogi wewnętrzne
 - szerokość w liniach rozgraniczających – 7m,
 - bezpośrednia obsługa terenów przyległych,
 - dopuszcza się realizację dróg w formie drogi jednoprzestrzennej;
 - d) uszczegółowienie elementów istniejącego i projektowanego układu komunikacyjnego będzie dokonywane w projektach technicznych bez zmiany podstawowych parametrów.
13. Ustala się następujące zasady zagospodarowania pasów drogowych wymienionych w ust. 12.
- 1) zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - 2) dopuszcza się prowadzenie ścieżek rowerowych i pieszych w liniach rozgraniczających drogi KDL, KDD,
 - 3) ogrodzenie od strony ulic należy sytuować w ustalonych planem liniach rozgraniczających drogi lub w granicach działek,
 - 4) odprowadzenie wód opadowych z pasów drogowych za pomocą urządzeń do powierzchniowego odwodnienia (rowy, ścieki) lub poprzez kanalizację deszczową wyposażoną na wylotach w urządzenia podczyszczające, dopuszcza się inne systemy lub tylko odwodnienie powierzchniowe dla dróg wewnętrznych,
 - 5) dostosowanie warunków technicznych dróg i skrzyżowań do transportu wielkogabarytowych elementów konstrukcyjnych,
 - 6) dopuszcza się sytuowanie tymczasowych elementów i przebudowę skrzyżowań w celu dostosowania do transportu wielkogabarytowego,
 - 7) dopuszcza się urządzenie miejsc postojowych.
14. Ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie rysunkiem planu w pozostałych przypadkach zgodnie z przepisami odrębnymi.

Rozdział 3.

Zasady zagospodarowania terenów i kształtowania zabudowy

§ 11.1. Dla terenów oznaczonych na rysunkach planu symbolami 1-4Ew, ustala się:

- 1) funkcję podstawową – elektrownia wiatrowa,
- 2) funkcje uzupełniające – obiekty i urządzenia związane z funkcją podstawową oraz urządzenia infrastruktury technicznej,
- 3) zakaz realizacji innych funkcji za wyjątkiem użytkowania rolniczego.

2. zasady zagospodarowania terenu:

- 1) maksymalna powierzchnia w liniach rozgraniczających do 0,5ha, w tym 0,0520 ha gruntów klasy III bonitacyjnej dla których uzyskano zgodę na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze;
- 2) obsługa komunikacyjna z najbliższych dróg publicznych poprzez drogi wewnętrzne;
- 3) zachowanie powierzchni biologicznie czynnej nie mniejszej niż 10 % powierzchni wydzielonego terenu;
- 4) dopuszcza się sytuowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej związanej z funkcją podstawową;
- 5) dopuszcza się ogrodzenie terenu;
- 6) wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekraczać 80% powierzchni wydzielonego terenu,
- 7) dopuszcza się urządzenie miejsc postojowych, placów serwisowo-montażowych i dróg technicznych.

3. zasady kształtowania zabudowy:

- 1) maksymalna wysokość całkowita elektrowni wiatrowej liczona od podstawy do maksymalnego wychylenia łopaty wirnika elektrowni wiatrowej do 175m;
- 2) wysokość pozostałych budowli wynikająca z wymagań technologii;
- 3) dopuszcza się sytuowanie fundamentów elektrowni bezpośrednio przy granicy działki;
- 4) ograniczenie maksymalnej mocy akustycznej elektrowni do poziomu, który nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na granicy obszarów chronionych akustycznie;
- 5) ujednolicenie kolorystyki elektrowni tworzących farmę wiatrową;
- 6) dopuszcza się wykraczanie zasięgu łopat wirnika poza granice działki, na których jest posadowiona elektrownia wiatrowa;
- 7) obiekty o wysokości równej i większej od 50m npt. należy zgłaszać i uzgadniać z powołanymi do tego organami i instytucjami zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. zasady i warunki scalania oraz podziału nieruchomości:

- 1) dopuszcza się podziały i scalenia nieruchomości zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 12.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem R ustala się:

- 1) funkcję podstawową - tereny upraw rolnych (otwartej rolniczej przestrzeni produkcyjnej) z zabudową zagrodową;
- 2) funkcję uzupełniającą: zabudowa gospodarcza związana z zabudową zagrodową, zabudowa obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych, budowle rolnicze, zabudowa usługowa w zakresie usług związanych z obsługą rolnictwa, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.

2. zasady zagospodarowania:

- 1) zachowanie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku stosownie do istniejącego lub realizowanego przeznaczenia terenu,
- 2) dopuszcza się lokalizację budynków gospodarczych i budowli rolniczych związanych z zabudową zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych,

- 3) dopuszcza się lokalizację zabudowy zagrodowej związanej z gospodarstwem rolnym o powierzchni przekraczającej średnią powierzchnię gospodarstwa rolnego w gminie Bodzanów na terenach posiadających dostęp do dróg publicznych i istniejących systemów uzbrojenia terenu,
- 4) zakaz realizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w odległości mniejszej niż 100m od terenów oznaczonych symbolem R2;
- 5) dopuszcza się lokalizację niezbędnych, sieciowych elementów urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacyjnej,
- 6) zakaz lokalizacji nowych zbiorników wodnych, stawów hodowlanych, oczek wodnych;
- 7) zakaz zalesiania terenu.
- 8) nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu, w pozostałych przypadkach zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 9) obsługa komunikacyjna z przyległych dróg publicznych, dojazdów istniejących i wydzielonych w trakcie podziałów;
- 10) ograniczenie uciążliwości prowadzonej działalności usługowej związanej z obsługą rolnictwa do granic terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- 11) wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekraczać 60% powierzchni siedliska;
- 12) zachowanie powierzchni biologicznie czynnej min. 40% powierzchni siedliska;
- 13) intensywność zabudowy w granicach 0,1-0,4;
- 14) dopuszcza się regulację stosunków wodnych w celu poprawy jakości gleb,
- 15) dopuszcza się rozwój małej retencji poprzez odbudowę, modernizację funkcjonujących przedsięwzięć oraz realizację nowych,
- 16) dopuszcza się realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1).

3. Zasady kształtowania zabudowy:

- 1) maksymalna wysokość budynków mieszkalnych do 10 m;
- 2) geometria dachów budynków mieszkalnych: kąt nachylenia połaci 25 - 45⁰;
- 3) maksymalna wysokość budynków gospodarczych do 14 m,
- 4) geometria dachów budynków gospodarczych: kąt nachylenia połaci 15 - 40⁰.

4. szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) minimalna szerokość frontu działki 30m.

§ 13.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem R1, R2 ustala się:

- 1) funkcję podstawową - tereny upraw rolnych (otwartej rolniczej przestrzeni produkcyjnej);
- 2) funkcję uzupełniającą:
 - a) zabudowa gospodarcza związana z zabudową zagrodową i obsługą produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych, budowle rolnicze oraz zabudowa usługowa związana z obsługą rolnictwa ograniczone tylko do terenów oznaczonych R2,
 - b) obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, w tym maszty do pomiaru siły wiatru.

2. zasady zagospodarowania terenu:

- 1) zakaz wszelkiej zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi,
- 2) ograniczenie lokalizacji budynków gospodarczych i budowli rolniczych, związanych z zabudową zagrodową, do terenów oznaczonych R2,

- 3) zakaz wszelkiej zabudowy na terenach R1, za wyjątkiem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej i elementów układu komunikacyjnego związanych z obsługą terenu oznaczonego Ew,
- 4) wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekraczać 50% powierzchni siedliska;
- 5) zachowanie powierzchni biologicznie czynnej min. 50% powierzchni siedliska;
- 6) intensywność zabudowy w granicach 0,1-0,3;
- 7) dopuszcza się lokalizację niezbędnych, sieciowych elementów urządzeń infrastruktury technicznej i układu komunikacyjnego,
- 8) zakaz lokalizacji zbiorników wodnych, stawów hodowlanych, oczek wodnych;
- 9) zakaz zalesiania terenu;
- 10) nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu w pozostałych przypadkach zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 11) obsługa komunikacyjna z przyległych ulic publicznych, dojazdów istniejących i wydzielonych w trakcie podziałów;
- 12) ograniczenie uciążliwości prowadzonej działalności usługowej do granic terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
- 13) dopuszcza się regulację stosunków wodnych w celu poprawy jakości gleb,
- 14) dopuszcza się rozwój małej retencji poprzez odbudowę, modernizację funkcjonujących przedsięwzięć oraz realizację nowych,
- 15) dopuszcza się realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1).

3. Zasady kształtowania zabudowy:

- 1) wysokość budynków gospodarczych do 14m.
- 2) geometria dachów budynków gospodarczych: kąt nachylenia połaci 15 - 40⁰.

4. szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 14.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem ZL ustala się:

- 1) funkcję podstawową - tereny leśne zapewniające zachowanie równowagi środowiska przyrodniczego;

2. zasady zagospodarowania terenu:

- 1) dopuszcza się lokalizację niezbędnych, sieciowych elementów urządzeń infrastruktury technicznej;
- 2) dopuszcza się adaptację istniejących obiektów związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz lokalizację niezbędnych obiektów i urządzeń służących gospodarce leśnej,
- 3) zakaz wszelkiej zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi;
- 4) linie zabudowy wyznacza się w odległości 12 m od użytków leśnych.

§ 15. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

1. Na terenie objętym planem dopuszcza się realizację obiektów tymczasowych związanych z funkcją podstawową,
2. dopuszcza się realizację obiektów tymczasowych, prowizorycznych w ramach zaplecza placu budowy na okres prowadzenia robót.
3. Dopuszcza się budowę tymczasowych obiektów infrastruktury komunikacyjnej na terenach R1 i R2
4. Do czasu zabudowy i zagospodarowania zgodnie z określonym w planie przeznaczeniem tereny pozostają w dotychczasowym użytkowaniu.

Rozdział 4.**Przepisy przejściowe i końcowe**

§ 16. Stawki procentowe służące naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości spowodowane uchwaleniem niniejszego planu ustala się wysokości 20 %.

§ 17. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bodzanów.

§ 18.1. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

2. Uchwała podlega publikacji na stronie internetowej gminy.

Przewodniczący Rady Gminy Bodzanów:
Janusz Janowski

**Załącznik Nr 2
do Uchwały Nr 300/XLV/14
Rady Gminy Bodzanów
z dnia 26.05.2014r.**

Wykaz uwag WNIESIONYCH do wyłożonego do publicznego wglądu

**PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
w gminie Bodzanów dla obszarów rozmieszczenia elektrowni wiatrowych w miejscowościach Mąkolin i Archutowo**

Lp.	Data wpływu uwagi	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego uwagi	Treść uwagi	Oznaczenie nieruchomości, której dotyczy uwaga	Ustalenia projektu planu dla nieruchomości, której dotyczy uwaga	Rozstrzygnięcie Wójta w sprawie rozpatrzenia uwagi		Rozstrzygnięcie Rady Gminy Załącznik do Uchwały nr z dnia		Uwagi
						uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	10.04.2014r.	Jarosław Zakrzewski Mąkolin	Sprzeciw wobec turbiny zlokalizowanej na działce Nr ewid. 28/2, 28/3 w Mąkolinie, wnioskuję o przesunięcie lub wyeliminowanie turbiny ponieważ inwestycja spowoduje brak możliwości rozbudowy i modernizacji gospodarstwa rodziców , - turbina będzie wytwarzała hałas szkodliwy dla mieszkańców, - pola uprawne stracą na wartości finansowej i żywności, - turbina wystraszy ptactwo żywiące się szkodnikami upraw rolniczych oraz owady,	Nr ewid. 28/2 i 28/3 obręb Mąkolin	Tereny oznaczone R – funkcja podstawowa tereny upraw rolnych z zabudową zagrodową Tereny oznaczone R2 – tereny upraw rolnych z dopuszczeniem zabudowy gospodarczej związanej z gospodarstwem rolnym,	+ (na działce Nr ewid. 28/2, 28/3 nie jest zlokalizowana na turbina)	+			Na terenie części działki Nr ewid. 28/3 znajdującej się w granicach terenu R zapisy planu dopuszczają lokalizację zabudowy zagrodowej (budynków mieszkalnych i gospodarczych), na terenie w granicach R2 dopuszcza się zabudowę gospodarczą związaną z gospodarstwem rolnym,

			turbina będzie wytwarzała hałas szkodliwy dla mieszkańców, - turbina wystraszy ptactwo żywiące się szkodnikami upraw rolniczych oraz owady, - pola uprawne stracą na wartości finansowej i żywności,	Nr ewid. 28/2 i 28/3 obręb Mąkolin	Tereny oznaczone R – funkcja podstawowa tereny upraw rolnych z zabudową zagrodową Tereny oznaczone R2 – tereny upraw rolnych z dopuszczeniem zabudowy gospodarczej związanej z gospodarstwem rolnym,		+			- dla elektrowni wiatrowej określona jest w planie strefa ochronna, której zasięg wynika z decyzji środowiskowej, i w której zamyka się potencjalne negatywne oddziaływanie akustyczne, poza granicą strefy standardy środowiska i zdrowia ludzi są zabezpieczone – wskaźniki zanieczyszczeń mieszają się w wartościach normatywnych, - Wartość nieruchomości nie ulegnie zmianie ponieważ lokalizacja turbiny nie uniemożliwia korzystania z nieruchomości w dotychczasowy sposób (art. 36 ustawy), - raport OOS wykazał, że lokalizacje turbiny są poza głównymi trasami przelotów ptaków i brak w otoczeniu miejsc atrakcyjnych dla żerowania ptaków ze względu na ubóstwo siedlisk
2.	3.03.2014	Stowarzyszenie „Dobra Razem” ... podpisów mieszkańców	- protest przeciwko lokalizacji elektrowni wiatrowych w odległości mniejszej niż 3km od budynków mieszkalnych,	Teren objęty planem			+			nie ma uregulowań prawnych wyznaczających konkretne odległości turbiny od zabudowań, proces inwestycyjny jest prowadzony zgodnie z przepisami prawa: dla elektrowni wiatrowej określona jest strefa ochronna, której zasięg wynika z decyzji środowiskowej i w której zamyka się potencjalne negatywne oddziaływanie akustyczne, poza granicą strefy standardy środowiska i zdrowia ludzi są dotrzymane – wskaźniki zanieczyszczeń mieszają się w wartościach normatywnych.
			Wiatraki obniżą wartość ekonomiczną działek w promieniu 8km, wpłyną negatywnie na produkcję roślinną, unicestwią owady ważne dla ekosystemu				+			- z Raportu OOS wykonanego dla inwestycji nie wynika negatywne oddziaływanie elektrowni wiatrowych w promieniu 8km, - wartość gruntów nie ulegnie zmianie, lokalizacja turbiny nie uniemożliwia korzystania z nieruchomości w dotychczasowy sposób.

			<p>- badania wykonane w kraju i zagranicą dotyczące zagrożeń zdrowotnych dla człowieka z powodu negatywnego oddziaływania elektrowni są przerażające – wynika z nich, że szkodliwe oddziaływanie dla ludzi sięga 8km od wiatraków o mocy 2MW, potwierdza to opinia Ministra Zdrowia,</p> <p>- dlaczego na mały budynek (od 20 m²) obowiązują odległości i normy, a na potężną budowlę nie są wymagane odległości minimalne,</p> <p>- skoro nie ma przepisów prawnych na budowę i eksploatację elektrowni wiatrowych to nie powinna powstać ani jedna taka inwestycja.</p>		<p>Tereny: oznaczone Ew – elektrowni wiatrowej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, oznaczone R – funkcja podstawowa tereny upraw rolnych z zabudową zagrodową Tereny oznaczone R2 – tereny upraw rolnych Tereny oznaczone ZL – tereny lasów Tereny oznaczone Z – zieleni nieurządzonej i upraw rolnych</p>				<p>- z Raportu OOS wykonanego dla inwestycji nie wynika negatywne oddziaływanie elektrowni wiatrowych w promieniu 8km, na podstawie badania akustycznego przeprowadzonego w Raporcie OOS wynika, że negatywne oddziaływanie zamyka się w wyznaczonej w planie strefie,</p> <p>- dla elektrowni wiatrowych, jak dla każdego obiektu, wymagane są odległości minimalne – wynikają one z przeprowadzonej procedury oddziaływania inwestycji na środowisko,</p> <p>- inwestycja jest lokalizowana w ramach obowiązujących przepisów prawnych, plan nakazuje przeprowadzenie pomiaru rzeczywistego hałasu po zrealizowaniu przedsięwzięcia, jeśli wystąpią przekroczenia inwestor jest zobowiązany do zmniejszenia mocy.</p>
3.	11.03.2014	Jan Kamiński, Bożenna Kamińska, Marek Kamiński zam. Dobra	<p>- sprzeciw dla lokalizacji turbin w odległości mniejszej niż 2 km od zabudowy mieszkalnej,</p> <p>- wpływy z podatków od inwestycji do budżetu gminy są niepewne,</p> <p>- zniszczenie zrównoważonego pejzażu akustycznego, co jest niezgodne z polityką unijną,</p> <p>- produkowany przez turbiny hałas szkodzi zdrowiu ludzi, pod śmigłami giną ptaki</p>	Tereny objęte ustaleniami planu	<p>Tereny: oznaczone Ew – elektrowni wiatrowej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, oznaczone R – funkcja podstawowa tereny upraw rolnych z zabudową zagrodową Tereny oznaczone R2 – tereny upraw rolnych Tereny oznaczone ZL – tereny lasów Tereny oznaczone Z – zieleni nieurządzonej i upraw rolnych</p>		+		<p>- nie ma uregulowań prawnych wyznaczających konkretne odległości turbiny od zabudowań, proces inwestycyjny jest prowadzony zgodnie z przepisami prawa: dla elektrowni wiatrowej określona jest w planie strefa ochronna, której zasięg wynika z decyzji środowiskowej, poza granicą strefy standardy środowiska i zdrowia ludzi są zabezpieczone – wskaźniki zanieczyszczeń mieszają się w wartościach normatywnych,</p> <p>- wpływy do budżetu gminy zostały wyliczone w dokumencie „Prognoza skutków finansowych uchwalenia planu” sporządzonym przez rzeczoznawcę majątkowego.</p> <p>- nie nastąpi zniszczenie pejzażu akustycznego – w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku tereny rolne nie podlegają ochronie akustycznej, tereny zabudowy zagrodowej znajdują się poza granicą strefy wyznaczoną izofoną 45dB, raport OOS wykazał, że lokalizacje turbiny są poza głównymi trasami przelotów ptaków</p>

			<p>- opisane w Raporcie OOS „że krajobraz jest monotony i zmieni się na zróżnicowany i przyciągnie oko turysty” jest nieprawdą, - władze gminy nie widzą interesów lokalnej społeczności, chcą ją skazać na zagładę.</p>				+		<p>- krajobraz na pewno się zmieni, wszelka działalność człowieka powoduje ciągłą zmianę krajobrazu, zabudowa zagrodowa poprzez lokalizację obiektów i urządzeń obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych oraz budowli rolniczych (szczególnie silosy paszowe) przekształca się z krajobrazu rolniczego w kierunku przemysłowego, - władze gminy mając na względzie interes społeczności lokalnej chcą ściągnąć inwestorów na teren gminy, wzrost podatków do budżetu gminy przekłada się na poprawę standardów życia społeczności (rozbudowa dróg, infrastruktury technicznej, społecznej).</p>
4.	8.04.2014	Roman Kamiński Mąkolin 61	<p>- podejmuje sprawę małej ważności konsultacji dot. inwestycji - Gmina zdecydowała o budowie wiatraków i potrzebuje akceptacji mieszkańców, - Opisuje historię lokalizacji wiatraków w gminie Bodzanów m.in. zlokalizowanie turbiny w Archutowie w odległości 350m od jego domu, próba zakładania farmy wiatrowej na terenie gminy Bodzanów odbywała się od początku poza prawem, w tajemnicy przed mieszkańcami, którzy nie mogli składać protestów, - projekt planu jest próbą zalegalizowania budowli szkodzących ludziom, - radni działają przeciwko Gminie i mieszkańcom, - ciągły hałas od turbiny wpływa na układ nerwowy i zdrowie ludzi, - w projekcie źle określono poziom hałasu od turbin,</p>				+		<p>Większość opisanych sytuacji nie dotyczy ustaleń planu. Projekt planu sporządzany był zgodnie z procedurą określoną w ustawie z dnia 27.03.2003r., która zapewnia udział społeczeństwa; o przystąpieniu do planu były obwieszczenia i ogłoszenia – na tym etapie nie wpłynęły wnioski od mieszkańców, projekt planu był wyłożony do publicznego wglądu, i przeprowadzono dyskusję publiczną z nielicznym udziałem mieszkańców. Dla elektrowni wiatrowej określona jest w planie strefa ochronna, której zasięg wynika z decyzji środowiskowej, i w której zamyka się potencjalne negatywne oddziaływanie akustyczne, poza granicą strefy standardy środowiska i zdrowia ludzi są zabezpieczone – wskaźniki zanieczyszczeń mieszczą się w wartościach normatywnych, - poziom hałasu określono na podstawie szczegółowego badania akustycznego – wyniki w Raporcie OOS</p>

			<ul style="list-style-type: none">- gmina zatwierdzając plan przejmie odpowiedzialność i sprawy odszkodowań od Firmy wiatrowej,- plan zagospodarowania byłby wyrugowaniem mieszkańców z wpływu na decyzje Gminy,- wstrzymać na 5 lat wszelkie działania dotyczące budowy farmy wiatrowej							Ustalenia planu zabezpieczają minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań elektrowni m.in. zakaz przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, obowiązek monitoringu po inwestycyjnego, z powyższego wynika brak potrzeby wydatkowania środków z budżetu Gminy na sfinansowanie negatywnych skutków na nieruchomościach. Wartość gruntów nie ulegnie zmianie, lokalizacja turbiny nie uniemożliwia korzystania z nieruchomości w dotychczasowy sposób
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Załączniki: zbiór uwag wymienionych w wykazie

Załącznik Nr 3
do Uchwały Nr 300/XLV14
Rady Gminy Bodzanów
z dnia 26.05.2014r.

Rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w „Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w gminie Bodzanów dla obszarów rozmieszczenia elektrowni wiatrowych w miejscowości Mąkolin i Archutowo” inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy.

Do zadań własnych gminy z zakresu infrastruktury technicznej wynikających z w/w planu należy przebudowa i budowa dróg publicznych: lokalnej KDL, dojazdowej KDD, sieci infrastruktury technicznej: sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, oświetlenia ulic. Sposób realizacji przedmiotowych inwestycji ustala się następująco:

1. wykup gruntu w celu poszerzenia drogi gminnej lokalnej 2KDL do wymaganych parametrów - obciążenie gminy z tego tytułu kształtuje się na obecne ceny w wysokości ok. 15 500 zł. Wykup następować będzie sukcesywnie – w okresie 10 lat.
2. budowa i modernizacja (utwardzenie) istniejących i planowanych ulic – w okresie 10 lat nie przewiduje się wydatkowania środków z budżetu gminy z tego tytułu. Inwestycje będą realizowane zgodnie z planem inwestycyjnym gminy.
3. budowa sieci wodociągowej - istnieją sieci wodociągowe, w okresie 10 lat nie przewiduje się wydatkowania środków na ich rozbudowę.
4. budowa sieci kanalizacji sanitarnej- wg ustaleń planu gospodarka ściekowa oparta będzie o systemy indywidualne.

Powyższe zadania są przewidziane do realizacji przy założeniu 10 letniego okresu realizacji i w tym okresie będą obciążać budżet gminy.