

**STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY PIECKI**

**KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
(TEKST JEDNOLITY)**

- tekst wyróżniony czcionką Arial 12 stanowi dotychczasową treść pozostawioną w dokumencie studium
- tekst wyróżniony czcionką Times New Roman 12 kursywą stanowi zmianę w treści dokumentu studium

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr Rady Gminy Piecki z dnia
w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania
przestrzennego gminy Piecki

SPIS TREŚCI

Zespół autorski

Wstęp.

Zakres uwzględnienia uwag zgłoszonych w trakcie opiniowania.

- 1. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów.*
- 2. Kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone spod zabudowy.*
- 3. Obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego i uzdrowisk.*
- 4. Obszary i zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.*
- 5. Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.*
- 6. Obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym.*
- 7. Obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.*
- 8. Obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości, a także obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² oraz obszary przestrzeni publicznej.*
- 9. Obszary, dla których gmina zamierza sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w tym obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.*
- 10. Kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej.*
- 11. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszary osuwania się mas ziemnych.*
- 12. Obiekty lub obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny.*
- 13. Obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych oraz obowiązujące na nich ograniczenia prowadzenia działalności gospodarczej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 153, poz. 1271).*
- 14. Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji.*
- 15. Granice terenów zamkniętych i ich stref ochronnych.*

ZESPÓŁ AUTORSKI (I edycja)

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Kazimierz Grządka

Uprawnienia urbanistyczne nr 410/88

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE:

mgr inż. Teresa Szymankiewicz –Szarejko

mgr Marta Gwiaździńska

UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE I DEMOGRAFIA:

Ekon.dypl. Bożena Kowalczyk

UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE:

mgr Zbigniew Zaprzelski

KOMUNIKACJA:

inż. Hanna Jędrasik

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:

mgr inż. Hanna Kurowska

mgr inż. Andrzej Kurowski

ELEKTROENERGETYKA

inż. Karol Więckowski

OPRACOWANIE GRAFICZNE:

Bożena Strzałkowska

Czesława Pawlikowska

ZESPÓŁ PROJEKTOWY ZMIANY STUDIUM:

Główny projektant

mgr inż. arch. Kazimierz Grządka

Uprawnienia urbanistyczne nr 410/88 Wpis na listę POIU nr G-078/2002

Zagospodarowanie przestrzenne

mgr Barbara Grządka

Uwarunkowania przyrodnicze, ekofizjografia, prognoza oddziaływania na środowisko

mgr Zbigniew Zaprzelski

mgr Łucja Krupińska

Infrastruktura techniczna

mgr inż. Hanna Kurowska

Komunikacja

mgr inż. Bożena Antonowicz

Dziedzictwo kulturowe, zabytki

dr Jacek Wysocki

Wstęp

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Piecki zostało uchwalone przez Radę Gminy Piecki uchwałą Nr XVIII/117/00 z dnia 30 września 2000 r. Rada Gminy Piecki podjęła uchwałę Nr LI/214/10 z dnia 8 lipca 2010 r. oraz uchwałę Nr LVI/246/10 z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Piecki.

Zakres zmian w studium obejmuje:

1. Doprowadzenie zapisu studium do zgodności z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

2. Dostosowanie formy zapisu studium do aktualnie obowiązujących przepisów prawa ujętych w odrębnych dokumentach.

3. Obecna zmiana studium sporządzona została zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zawiera między innymi aktualną numerację dróg gminnych i powiatowych, aktualny wykaz zabytków wpisany do rejestru zabytków oraz wykaz stanowisk archeologicznych.

Nowy jednolity rysunek studium zawiera tereny przyszłego zainwestowania, które znajdowały się w studium uchwalonym w 2000 roku oraz tereny, które zostały wprowadzone do studium w ramach obecnej zmiany a dotyczą fragmentów zabudowy rekreacji indywidualnej oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

1. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów.

1.1. Kierunki społeczno-gospodarcze.

Istniejąca struktura przestrzenna gminy została wykształcona w oparciu o sieć osadniczą, naturalne warunki środowiska przyrodniczego (przestrzeń rolna i leśna) oraz sieć powiązań komunikacyjnych.

W oparciu o istniejącą strukturę przestrzenną gminy przyjmuje się następujące kierunki rozwoju:

- zrównoważony rozwój gminy w oparciu o rozwój funkcji rolnej, turystycznej, usług i aktywności gospodarczej,
- rozwój przetwórstwa rolno-spożywczego na bazie produktów wytwarzanych na obszarze gminy i terenów sąsiednich,
- wykorzystanie terenów cennych przyrodniczo do rozwoju funkcji usług turystycznych,
- poprawa warunków życia mieszkańców poprzez zwiększenie dostępności do usług, podniesienie standardu urządzeń infrastruktury społecznej oraz poprawa warunków mieszkaniowych.

1.2. Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej i transportowej.

Dla rozwoju infrastruktury technicznej i transportowej przyjmuje się następujące kierunki rozwoju:

- rozbudowa istniejącego zbiorczego systemu oczyszczania ścieków komunalnych na terenach przewidzianych pod zainwestowanie,
- poprawa dostępności komunikacyjnej w celu zwiększenia atrakcyjności dla inwestorów oraz polepszenia dostępności do usług mieszkańcom gminy.

2. Kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone spod zabudowy.

Utrzymane zostają dotychczasowe kierunki rozwoju gminy oparte o podstawowe funkcje jak rolnictwo, turystyka, usługi i produkcja.

Wskazane tereny pod nową zabudowę są kontynuacją istniejącej zwartej zabudowy wsi. W obszarach zabudowy wsi przewiduje się również możliwość realizacji wszelkiego rodzaju usług związanych z ludnością, jako funkcje dopełniające: handlową, usługową, oświaty, sportu, kultury, rekreacji itp. Wymienione usługi mogą powstawać na działkach wydzielonych na ten cel lub być częścią budynku mieszkalnego. Dopuszcza się również lokalizację na tych terenach obiektów drobnego rzemiosła, składów, magazynów pod warunkiem by ich działalność nie stwarzała uciążliwości dla mieszkańców na sąsiednich terenach.

Nowe tereny wskazane do zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i rekreacji indywidualnej są kontynuacją już zabudowanych terenów o podobnej funkcji. Powierzchnia działki w nowej zabudowie nie powinna być mniejsza niż 1000,0 m², zaś intensywność zabudowy nie powinna przekroczyć 20 %. Nowe budynki pod względem architektury powinny nawiązywać do wyglądu tradycyjnego budownictwa wiejskiego na tym terenie. Bryła budynku oparta na rzucie prostokąta, wysokość dwie kondygnacje w tym druga kondygnacja w poddaszu, przykrycie dachem dwuspadowym symetrycznym o kącie nachylenia połaci dachowych w granicach 35° - 45°, wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy w

granicach 8,0 – 9,0 m. Wskazane by materiałem pokrycia dachów była dachówka ceramiczna w kolorze czerwieni, która na tych terenach jest materiałem przeważającym. Wskazane jest kontynuowanie zdobnictwa, detali architektonicznych stosowanych w tradycyjnej wiejskiej zabudowie. Podstawowe materiały budowlane w elewacjach budynków to cegła, kamień, drewno, tynk.

Studium określa tereny, które powinny być wyłączone spod zabudowy. Do wymienionych terenów zalicza się budowę nowych dróg: w ciągu drogi krajowej Nr 59 na obejściu miejscowości Piecki, Nawiady, Mojłtyny, Stare Kielbonki; w ciągu drogi krajowej Nr 58 na obejściu miejscowości Stare Kielbonki, Zgon.

Na terenach objętych formami ochrony na podstawie ustawy o ochronie przyrody tj. na terenie Mazurskiego Parku Krajobrazowego, obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody, Obszarów Chronionego Krajobrazu, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych obowiązują przepisy, które ograniczają możliwości zabudowy.

Rozporządzenie Nr 9 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie Mazurskiego Parku Krajobrazowego w §3 ust 1 pkt. 7 wprowadza zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100,0 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej.

Rozporządzenie nr158 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 XII 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego-Zachód wprowadza zakaz lokalizowania obiektów budowlanych w pasie o szerokości 100,0 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

W zachodniej części gminy znajdują się obszary podlegające ochronie, jako zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Obecnie na tych obszarach obowiązują postanowienia Rozporządzeń Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 2007 r. Są to:

1. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Jeziora Sorkwickie”, na obszarze którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 23 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Jeziora Sorkwickie”.
2. Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Rzeka Babant i Jezioro Białe”, na obszarze którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 26 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe”.
3. Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Zydrój”, na obszarze, którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 24 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Zydrój”.

Według wyżej wymienionych rozporządzeń szczególnym celem ochrony zespołów przyrodniczo-krajobrazowych jest zachowanie walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów polodowcowych o zróżnicowanej rzeźbie i o szczególnych wartościach kulturowych. Rozporządzenia te ustalają między innymi zakaz zmiany sposobu użytkowania ziemi.

3. Obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego i uzdrowisk.

3.1. Prawne formy ochrony przyrody.

Obszary i obiekty objęte są ochroną prawną na terenie gminy na podstawie ustaw o ochronie przyrody, ustawie o lasach i o ochronie gruntów. Zagospodarowanie przestrzeni na tych obszarach powinno być zgodne z postanowieniami zawartymi w odpowiednich przepisach prawa ogólnego lub lokalnego.

3.1.1. Ostoje Natura 2000.

Obszar gminy Piecki wchodzi w skład ostoi przyrody będących istniejącymi lub potencjalnymi obszarami Natura 2000. Są to Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Piska PLB280008, który swoim zasięgiem obejmuje cały obszar gminy oraz Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Ostoja Piska PLH280048, obejmujący większość obszaru gminy – z wyjątkiem terenów głównie w środkowej i w północnej jej części. Ostoje ptasie w ramach sieci Natura 2000 zostały utworzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, zmienionym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. (Dz. U. Nr 179 z 2007 r., poz.1275), a następnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. (Dz. U. Nr 198 z 2008 r.). Celem wyznaczenia ostoi jest ochrona populacji dziko występujących ptaków oraz utrzymanie ich siedlisk w niepogorszonym stanie.

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Piska na terenie gminy obejmuje obszar całej gminy. Na obszarze ostoi występuje co najmniej 37 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 12 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Zagrożeniem jest niekontrolowana presja turystyczno-rekreacyjna, w tym presja osadnicza, zanieczyszczenie i eutrofizacja wód, naturalna sukcesja roślinności, możliwość gradacji kambiofagów - w wyniku kłęski wiatrolomów, jaka dotknęła ten obszar w roku 2002.

Obszary silnie zurbanizowane nie spełniają generalnie kryteriów kwalifikacji do tego typu ostoi przyrody. Takim obszarem na terenie gminy Piecki jest miejscowość gminna Piecki. Postuluje się więc wyłączenie tej miejscowości z Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Piska.

Potencjalny Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Ostoja Piska zajmuje na obszarze gminy Piecki tereny położone w jej części wschodniej oraz pas południowy i zachodni. Obejmuje swym zasięgiem głównie lasy Puszczy Piskiej oraz większość jezior gminy. Jest to obszar o wysokiej różnorodności biologicznej. Jest to ważna ostoja wydry, bobra i wilka. Szczególnie cenne są zachowane w naturalnym stanie zbiorowiska roślinne, zwłaszcza: grądu subkontynentalnego, naturalnych, dystroficznych zbiorników wodnych, torfowisk przejściowych i trzęsawisk, jezior eutroficznych oraz zbiorowisk ramienic w wodach mezotroficznych. Zagrożeniem może być intensyfikacja ruchu turystycznego i zwiększenie presji rekreacyjnej, a zwłaszcza lokalizacja domków letnich nad jeziorami. Podobnie zintensyfikowanie gospodarki leśnej, wędkarstwa, gospodarki rolnej. Teren ten jest także potencjalnie wrażliwy na obniżanie poziomu wód gruntowych.

3.1.2. Obszary Chronionego Krajobrazu.

Część terenów gminy Piecki znajduje się w obrębie obszaru chronionego krajobrazu. Jest to Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny MPK – Zachód. Obok funkcji ekologicznych i służących rozwojowi turystyki obszar ten spełnia funkcję otuliny w stosunku do obszaru Mazurskiego Parku Krajobrazowego. Tereny pozostające w jego granicach to głównie tereny zlokalizowane w pasie centralnym gminy, przebiegającym południkowo przez obszar gminy, obejmujące takie jeziora jak: Brejdyny, Wągiel, Nawiady, Mojtyny.

Na Obszarze Chronionego Krajobrazu Otuliny MPK – Zachód obowiązują obecnie postanowienia rozporządzenia Nr 158 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny MPK – Zachód.

3.1.3. Rezerваты przyrody.

Na obszarze gminy znajdują się następujące rezerваты przyrody:
– Rezerwat torfowiskowy „Zakręt” o powierzchni 105 ha, utworzony dla zachowania obszaru morenowego, porośniętego lasem mieszanym, wśród którego znajdują się zarastające jeziora z pływającymi wyspami i przybrzeżne torfowiska z dobrze

rozwiniętą roślinnością pierwotną. W części południowej rezerwatu znajdują się duże głązy narzutowe.

– Rezerwat leśny „Strzałowo” o powierzchni 14 ha, utworzony w roku 1958 w celach naukowych dla zachowania fragmentu lasu mieszanego. Przedmiotem ochrony jest drzewostan sosnowy z domieszką dębu, świerka i lipy.

– Rezerwat leśny „Królewska sosna” – powierzchnia 104 ha. Utworzony w roku 1959 dla zachowania drzewostanu o charakterze pierwotnym – naturalny las sosnowy z tzw. Sosną krutyńską lub mazurską. Drzewostan ten jest typowy dla Puszczy Piskiej. Znajduje się tu też szereg drzew o charakterze pomnikowym, m.in. „Królewska Sosna”, „Dąb nad Mokrem”.

– Rezerwat krajobrazowy „Krutynia” o powierzchni 273 ha. Utworzony został w 1983 roku. Przedmiotem ochrony są kresowe stanowiska zespołów leśnych, malowniczy odcinek rzeki Krutyni z interesującą i bogatą mikroflorą i mikrofauną oraz jezioro Krutyńskie z charakterystycznymi zespołami roślinności wodnej.

– Rezerwat leśny „Pierwos” w rejonie wsi Bobrówko o powierzchni 605 ha. Utworzony został w 1987 roku dla ochrony naturalnych biocenoz leśnych, wodnych i torfowiskowych.

- *Do południowej granicy gminy przylega rezerwat ornitologiczny „Czaplisko-Ławny Lasek”, położony nad jeziorem Uplik.*

3.1.4. Użytki ekologiczne.

Na obszarze gminy znajduje się kilkanaście użytków ekologicznych.

- Najwcześniej utworzony został użytek ekologiczny „Zaulek” Ustanowiono go w 1992 roku na powierzchni 26,5 ha. Celem ochrony jest jezioro dystroficzne z torfowiskiem wysokim. Zlokalizowany jest na południowy zachód od Starych Kielbonek.

- W 1997 roku utworzony został użytek ekologiczny „Łąki Morysie”. Położony jest około 1,5 km na północ od Bobrówka, a przedmiotem ochrony są łąki śródleśne.

- W 1998 roku rozporządzeniem nr 187 Wojewody Olsztyńskiego ustanowiono użytkami ekologicznymi szereg śródleśnych jeziorek. Na terenie gminy Piecki są to: jeziorka Klimontek, Kruczek, 4 jeziorka bez nazwy – na których nie dopuszcza się działalności rybackiej, a także jeziorka Klimont i Łabędzie – na których dopuszcza się prowadzenie gospodarki rybackiej na podstawie operatu zatwierdzonego przez Wojewodę, a także dopuszcza się wędkowanie.

- W lipcu 1999 roku ustanowiony został rozporządzeniem nr 127 Wojewody Olsztyńskiego użytek ekologiczny o nazwie „Bażyna”. Użytek ustanowiony został ze względu na ochronę bardzo rzadkiej krzewinki – bażyny czarnej. Większość powierzchni użytku znajduje się na terenie gminy Mikołajki, a w gminie Piecki tylko 0,87 ha.

- *Obecnie obowiązuje szereg rozporządzeń Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r., dotyczących poszczególnych użytków ekologicznych. Wśród form objętych ochroną, jako użytki ekologiczne dominują śródleśne jeziorka. Są to następujące użytki ekologiczne: Piekietko, Mały Róg, Ławny Lasek, Łabędzie, Kruczy Stawek, Kruczy Staw, Kruczek Mały, Kruczek, Klimontek, Klimont, Dziegiciarek, Duży Róg. Obejmują one też użytki ekologiczne Bażyna, Łąki Morysie, Zaulek. W 2002 roku otworzono użytek ekologiczny Gajne, chroniący obszar wodnoblotny.*

3.1.5. Mazurski Park Krajobrazowy.

Powołany został w części olsztyńskiej uchwałą nr X/38/77 z 1977 roku Wojewódzkiej Rady Narodowej w Olsztynie. *Celem jego powołania jest ochrona wybitnych wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych w celu zachowania i popularyzacji tych wartości.*

Teren MPK i jego otuliny obejmuje wschodnią część gminy Piecki. Obszary parku i jego otuliny - zostały podzielone na strefy o różnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych. *Obecnie zasady zagospodarowania terenów MPK ogólnie dla całego Parku ustala rozporządzenie nr 9 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 26 stycznia 2006 r. w sprawie Mazurskiego Parku Krajobrazowego.*

3.1.6. Pomniki przyrody.

Na terenie gminy Piecki ochroną pomnikową objętych jest znaczna ilość drzew i kilka głazów. Są to pojedyncze drzewa lub ich zgrupowania położone w większości na terenach leśnych, przeważnie dęby i sosny. Najbardziej znane to „Królewska Sosna” i „Dąb nad Mokrem” w rezerwacie „Królewska sosna”, a także „Zakochana Para” – splecione dąb i sosna w leśnictwie Krutyń i tamże „Mazurski Dąb Bartny”, 2 dęby „Bracia Syjamscy” nad jez. Kołowin.

3.1.7. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Wojewoda Warmińsko – Mazurski rozporządzeniami z dnia 11 stycznia 2000 roku ustanowił na terenach zachodniej części gminy obszary chronione w formie zespołów przyrodniczo – krajobrazowych. Są to:

- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy Jeziora Sorkwickie. Na terenie gminy Piecki obejmuje on tereny w rejonie jez. Dłużec.
- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy Rzeka Babant i jezioro Białe. Na terenie gminy Piecki obejmuje on tereny w rejonie jezior: Białe, Gant i Krawno, do miejscowości Głógno, Rutkowo, Gant, Goleń, Machary, Babięta.
- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy Zyzdrój. Na terenie gminy Piecki obejmuje on tereny w rejonie jeziora Zyzdrój Wielki, do miejscowości Babięta, Nowy Zyzdrój, Zyzdrojowy Piecek.

Obecnie na tych obszarach obowiązują postanowienia rozporządzeń Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z 2007 roku. Są to:

- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Jeziora Sorkwickie”, na obszarze którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 23 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Jeziora Sorkwickie”.
- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Rzeka Babant i Jezioro Białe”, na obszarze którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 26 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe”.
- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Zyzdrój”, na obszarze którego obowiązuje Rozporządzenie Nr 24 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r. w sprawie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Zyzdrój”.

Według wyżej wymienionych rozporządzeń szczególnym celem ochrony zespołów przyrodniczo-krajobrazowych jest zachowanie walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów polodowcowych o zróżnicowanej rzeźbie i o szczególnych wartościach kulturowych. Rozporządzenia te ustalają między innymi zakaz zmiany sposobu użytkowania ziemi.

3.1.8. Uzdrowiska.

Walory uzdrowiskowe obszaru gminy wynikają z czystego powietrza oraz spodziewanego występowania wód mineralnych o znaczeniu leczniczym, a także torfu przydatnego do celów balneologicznych.

Część województwa, w której leży gmina Piecki określana jest jako obszar najbardziej perspektywiczny pod względem występowania wód mineralnych o znaczeniu leczniczym. Z ogólnej budowy geologicznej rejonu wynika, że zalegania solanek o znaczeniu leczniczym i mineralizacji ogólnej rzędu 30-50 g/l można się spodziewać w osadach triasu, na głębokościach zbliżonych do 1 – 1,4 km. Spodziewać się należy wód mineralnych pospolitych, nadających się głównie do kąpeli leczniczych i rekreacyjnych.

Wśród ponad 100 złóż torfu, zalegających na obszarze gminy, można się spodziewać występowania złóż spełniających wymagania jakościowe i sanitarne torfu do celów balneologicznych. W innym przypadku torf do celów balneologicznych można dowozić ze złóż eksploatowanych także na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego.

Do tej pory na obszarze gminy nie ustanowiono uzdrowisk.

Ze względu na walory mikroklimatyczne obszarów leśnych, a szczególnie borów sosnowych wzbogacających powietrze w olejki eteryczne i fitoncydy, powodujących znaczne wyciszenie prędkości wiatrów i zmniejszających dobowe amplitudy temperatury, predestynowanymi terenami do ustanowienia funkcji uzdrowiskowej są miejscowości położone wśród takich kompleksów leśnych. Taką miejscowością jest między innymi Krutyń.

3.2. Zagrożenia i ochrona środowiska przyrodniczego.

3.2.1. Wody powierzchniowe.

Jednym z podstawowych problemów jest stan czystości wód powierzchniowych i zagrożenie ich zanieczyszczenia. Wrażliwość wód powierzchniowych wynika z położenia obszaru gminy w zlewni jezior, które z natury mają niewielką zdolność do samooczyszczania - w porównaniu do wód płynących. Położenie w zlewni pojeziernej powoduje konieczność wysokiego stopnia oczyszczania ścieków. Powinno się też minimalizować dopływy substancji biogenych i organicznych z pól. Realizować to można między innymi poprzez tworzenie wzdłuż brzegów wód (szczególnie jezior) stref ochronnych z trwałej zieleni.

3.2.2. Wody podziemne.

Szczegółnej ochrony wymagają użytkowe wody podziemne naturalnie słabo chronione przed przenikaniem zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Według nowych map hydrogeologicznych Polski 1:50 000 na terenie gminy Piecki dotyczy to głównie rejonów miejscowości Piecki i byłego PGR Machary, gdzie wody podziemne mają wysoki stopień zagrożenia zanieczyszczeniami. Na większości pozostałej części obszarów gminy zagrożenia te określane są jako średnie – ich ochrona jest także konieczna, aczkolwiek mniej pilna.

Szczegółnej ochrony wymaga też obszar charakteryzujący się szczególnie korzystnymi warunkami zaopatrzenia w wodę. Jest to sięgający na południowo-wschodni fragment gminy (w rejonie miejscowości Zgon i Rosocha) udokumentowany czwartorzędowy główny zbiornik wód podziemnych nr 216 Sandr Kurpie.

3.2.3. Krajobraz.

Zagrożenie dla krajobrazu stanowią głównie mało estetyczne budowle. Powinno się dbać o odpowiedni wygląd architektoniczny wznoszonych budowli, których warunki architektoniczne zdefiniowane zostały w punkcie nr 1.

Ochrona krajobrazu powinna polegać także na wzmocnieniu jego heterogenności – mozaiki ekosystemów rolnych i leśnych, ze wzrostem udziału śródpolnych zadrzewień. Ważnym elementem krajobrazu, który powinien być chroniony i zachowany są zadrzewienia wzdłuż dróg oraz w sąsiedztwie brzegów jezior, rzek i innych zbiorników wodnych. Należy zachować naturalne zbiorniki wodne, obszary wodno-błotne oraz nie dopuszczać do dokonywania zmian stosunków wodnych. Wymienione działania łącznie z ustaleniami w

odniesieniu do architektury budynków i zagospodarowania działek mają na celu zachowanie walorów istniejącego krajobrazu.

3.2.4. Powietrze atmosferyczne.

Zagrożenie dla czystości powietrza atmosferycznego istnieje w zasadzie tylko w sezonie grzewczym w większych jednostkach osadniczych. W stosowanych systemach grzewczych zaleca się unikać paliwa emitującego duże ilości zanieczyszczeń, w tym głównie paliwa węglowe.

4. Obszary i zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

4.1. Rys historyczny.

Teren gminy Piecki położony jest na południowej rubieży obszaru Pojezierza Mazurskiego na styku z sandrową Równiną Kurpiowską, sięgającą sąsiedniej gminy Świątajno. Najstarsze ślady zasiedlenia tego obszaru sięgają schyłku okresu ostatniego zlodowacenia i datowane są na ok. 7-9 tys. lat p.n.e. Są one związane z penetracją grup ludności o typie gospodarki łowieckiej strefy tundrowej, gdzie żyły stada reniferów. Ludność ta identyfikowana przez archeologów, jako nosiciele tzw. „kultury świderskiej” zajmowała się eksploatacją tego gatunku zwierząt i wraz z ociepleniem się klimatu wywędrowała stąd na północ. W początkach holocenu, kiedy tereny młodoglacjalne zostały porośnięte przez lasy, były one penetrowane przez niewielkie grupy ludności zajmujących się polowaniami i zbieractwem runa leśnego, które zamieszkiwały krótkotrwałe obozowiska na terenach piaszczystych nad rzekami i jeziorami. Ślady przebywania tych grup ludności mezolitycznej są bardzo nikle, w szczególności na terenie gminy, gdzie ze względu na fizjografię, przeważają gleby cięższe. Zarejestrowano je jedynie w południowej części gminy nad jeziorami. Podobnie nikle ślady pozostawiło po sobie osadnictwo z okresu neolitu i wczesnej epoki brązu. Nie wkraczało ono raczej na te tereny z powodu nie sprzyjających uprawie jak również hodowli zwierząt gleb. Niewielkie zintensyfikowanie osadnictwa na tym terenie obserwowane jest w epoce brązu, a w szczególności we wczesnej epoce żelaza. Ślady osadnictwa występują jednak nadal głównie w otoczeniu jezior w południowej części obszaru gminy, a jest to związane z ekspansją osadnictwa z terenów położonych bardziej na południe. Większa intensywność eksploatacji osadniczej tego terenu ma miejsce w okresie wpływów rzymskich (początek naszej ery), kiedy to dość intensywnie rozwija się w tym rejonie kultura Zachodniobałtyjska reprezentowana przez Grupę Olsztyńską i Kulturę Rogaczewską. Osadnictwo to na przełomie starożytności i średniowiecza ulega załamaniu i tworzy się na południowych rubieżach ziem pruskich strefa rozrzedzonego osadnictwa, nazywana „Galindią” – Ukrainą, - z czasem mylnie interpretowana, jako dawne terytorium plemienne Galindów.

Tereny te w okresie średniowiecza były stopniowo zasiedlane od północy przez ludność pruską, a od południa z terytorium Mazowsza przez słowian, jednakże nie były to skoordynowane akcje i nie nabrały zbyt dużej intensywności. Kolonizacja ta została przerwana przez Krzyżaków, którzy pod koniec XIII w. zakończyli podbój Prusów i na wyludnionych południowych i wschodnich rubieżach swego terytorium pozostawili pasy puszczy pogranicznych.

W XIV w. rozpoczyna się kolonizacja niemiecka oparta na prawie chełmińskim. Niezależnie od tego Zakon wspiera akcję kolonizacyjną również z terenów Polski, ponieważ w czasie podboju włości pruskich ziemie te zostały całkowicie spustoszone. Nie miał, więc kto zagospodarować zdobytych ziem.

W ten sposób napłynęło na ten teren sporo osadników z Polski. Jednak na silniejszą falę osadników, Prusy będą czekać do XVI i XVII stulecia. W okresie tym osadnikami byli głównie chłopci z Mazowsza (Mazurzy) oraz litewscy z terenów graniczących z Prusami.

Puste ziemie zapewniały lepsze warunki ekonomiczne osadnikom, a władze pruskie nie zamierzały hamować tego zjawiska, ponieważ wpływało ono korzystnie na rozwój gospodarczy tych ziem. Proces ożywionego osadnictwa na tych ziemiach trwa do I rozbioru Polski. Teren gminy znalazł się w obrębie Prus Książęcych, a potem Królestwa Pruskiego. Przybywający tu osadnicy musieli przyjąć wyznanie protestanckie, a protestancki charakter terenu znalazł odzwierciedlenie w krajobrazie, czytelne do współczesności.

W 1724 roku król pruski Fryderyk Wilhelm wydał edykt zabraniający osiedlania się Polaków w Prusach. Ściąga on po osadników z terenów Niemiec, głównie z Brandenburgii (kolonizacja fryderycjańska).

I rozbiór Polski doprowadził do przyłączenia do królestwa pruskiego prawie całych Prus Królewskich i Warmii. Nastąpiły zmiany administracyjne. Fryderyk II utworzył powiaty i urzędy dominialne. Tak zwanym kamerom wojenno-skarbowym podlegali dzierżawcy domen, komisarze skarbowi i starostowie powiatowi.

Na początku XIX wieku z kamer wojenno-skarbowych utworzono regencje odpowiadające mniej więcej naszym województwom. Z obszaru dawnych Prus Książęcych i ziem polskich przyłączonych po I rozbiornie utworzono prowincję państwa pruskiego pod nazwą Prus Wschodnich składająca się z dwóch regencji Królewca i Gąbina. Teren gminy podlegał pod regencję w Królewcu.

Dalsze lata charakteryzowały się tłumieniem polskości na tych ziemiach. Władze Prus musiały jednak brać pod uwagę fakt, że tereny Prus Wschodnich to najslabiej rozwinięte tereny Rzeszy, przez co mało atrakcyjne dla potencjalnych kolonistów czy inwestorów. Nie pomagały preferencje dla osadników niemieckich, mieszkali tu głównie ubodzy Mazurzy. Na obszarze gminy znajdowały się 6 majątków wielkoobszarowych, po których w trzech przypadkach zostały zabudowania rezydencjonalne i folwarczne (Machary, Rutkowo, Czaszkowo), a w trzech jedynie resztki założeń rezydencjonalnych w postaci parków (Bieńki, Brejdyny, Zdrojewo). Pozostałe miejscowości były wsiami chłopskimi.

Na początku XX wieku przez teren gminy została przeprowadzona linia kolejowa, która miała zaktywizować gospodarczo ten obszar, niestety po zniszczeniach II wojny światowej nie została już odbudowana, ale jej elementy w postaci infrastruktury kolejowej (nasypy, mosty, przepusty) są dotychczas czytelne w terenie, a część dawnych budynków kolejowych, również została zaadaptowana do nowych potrzeb (jak choćby siedziba gminy Piecki).

Ze względu na rolniczo-leśny charakter gminy, próbowano na tym terenie rozwijać różne formy działalności gospodarczej. Ich śladami są młyny w Bariętach, Krutyńskim Piecku, młynarzówka w Nawiadach, resztki masarni w Nawiadach (komin), czy stalowy wiatrak w Krutyńniu, a także pozostałości tartaku w Strzałowie

Lata I wojny światowej zakończonej klęską Niemiec przyniosły na ten obszar także problemy narodowościowe. O przynależności państwowej Mazur miał zdecydować plebiscyt. Odbył się on w lipcu 1920 roku w czasie wojny polsko – bolszewickiej i zakończył pozytywnie dla Niemiec.

Nadal do II wojny światowej był to najuboższy i najslabiej zagospodarowany obszar w Niemiec. Słabe zaludnienie oraz najwyższa w Rzeszy lesistość, majątki junkierskie, prymitywna gospodarka rolna ubogich chłopów mazurskich nie dawały podstaw ekonomicznych do rozwoju gospodarczego tych terenów.

Działania wojenne na obszarze Prus Wschodnich rozpoczęły się dopiero w 1945 roku. Spowodowały one jednak olbrzymie zniszczenia, część miast i mniejszych miejscowości

została całkowicie zniszczona, a majątki rozgrabione. Ponownie tereny te zostały prawie całkowicie wyludnione.

W okresie powojennym nadal tereny te charakteryzowały się niedoinwestowaniem, wielkoobszarowymi gospodarstwami rolnymi państwowymi oraz niewielkim ruchem budowlanym we wsiach.

Ze względu na charakter pokrycia gminy, to jest stosunkowo dużą lesistość, na jej terenie znajduje się kilka leśniczówek mających walory architektoniczne i historyczne. Interesujące architektonicznie są leśniczówki w Lipowie i Strzałowie, Dobrym Lasku, Krutynii, a ze względów historycznych najistotniejsza jest leśniczówka Pierślawek, w pobliżu Piecek, gdzie urodził się i mieszkał w dzieciństwie Ernst Wiechert. W leśniczówce znajduje się ekspozycja poświęcona temu wybitnemu pisarzowi, a na pobliskim ewangelickim cmentarzu leśnym spoczywają członkowie jego rodziny.

4.2. Charakterystyka budownictwa wiejskiego.

Cechą charakterystyczną chałupy mazurskiej z XVII wieku jest jednoizbowość. Pod wspólnym dachem występowały różne funkcje, mieszkalna, inwentarska i gospodarcza. Z tego okresu nie zachowały się jednak obiekty na terenie gminy, głównie, dlatego, że było to budownictwo drewniane. Już pod koniec XVII wieku powstają nowe domy o bardziej rozwiniętym układzie, przez wydzielenie nowych pomieszczeń typu komorowego w rogu izby lub przez dostawienie części inwentarskiej.

W XIX wieku powstają różne formy w budownictwie ludowym. Jest to okres największych zmian związanych z przebudową gospodarczą wsi. Część zagród przenoszona jest na kolonie, gdzie powstają nowe budynki.

Należy zaznaczyć, że tradycyjne budownictwo na Mazurach było budownictwem drewnianym. Duża ilość lasów, oraz powszechna wśród ludności wiejskiej umiejętność jego obróbki spowodowały, iż był to surowiec powszechnie stosowany. Uzupełniającymi surowcami były kamienie, glina, piasek oraz słoma lub trzcina, które były tu równie łatwo dostępne.

Charakterystyczne dla terenu Mazur jest budownictwo podcieniowe. Tylko w tym rejonie można spotkać domy z dachami dwuspadowymi oraz podcieniami, które zdobią jedną lub obydwie ściany szczytowe.

W drugiej połowie XIX wieku, a zwłaszcza po I wojnie światowej zaczyna zanikać budownictwo drewniane. Jako podstawowy materiał budowlany rozpowszechnia się cegła. Nowo powstałe formy jednak często nawiązują do rozwiniętej w owym czasie architektury drewnianej.

Należy dodać, że stosowanie cegły przez ludność wiejską było wymuszone przez władze pruskie, które wręcz zabraniały stawiania budynków drewnianych z powodów zagrożenia pożarowego. Z tego okresu na obszarze gminy zachowało się najwięcej obiektów zabytkowych budownictwa wiejskiego.

4.3. Wykaz obiektów zabytkowych podlegających ochronie.

Na terenie gminy Piecki znajdują się następujące obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków i proponowane do objęcia gminną ewidencją zabytków na podstawie spisu w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Olsztynie. Spis jest bardzo niekompletny. Konieczne jest pilne wykonanie gminnej ewidencji zabytków dla całego terenu gminy.

Obiekty architektury

<i>Miejscowość</i>	<i>Nazwa obiektu, ulica, numer</i>	<i>Wpisane do Rejestru Zabytków data decyzji</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>Babięta</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>młyn wodny</i> - <i>chałupa nr 1</i> - <i>chałupa nr 38</i> - <i>schron bojowy SPL/27</i> - <i>budynek mieszkalny 4</i> - <i>budynek mieszkalny 5,</i> - <i>budynek mieszkalny6</i> - <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>budynek mieszkalny 11</i> - <i>budynek mieszkalny 12</i> - <i>budynek mieszkalny13</i> - <i>budynek mieszkalny15</i> - <i>budynek mieszkalny16</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 22</i> - <i>budynek mieszkalny23</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 28</i> - <i>budynek mieszkalny 33</i> - <i>budynek mieszkalny 34</i> - <i>budynek mieszkalny 35</i> - <i>budynek mieszkalny 36</i> - <i>budynek mieszkalny39</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>16.12.97</i> <i>9.05.89</i> <i>9.05.89</i>
<i>Bobrówko</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i> - <i>budynek mieszkalny 4</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>budynek mieszkalny 6</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny8</i> - <i>budynek mieszkalny 9</i> - <i>budynek mieszkalny 11</i> - <i>budynek mieszkalny 12</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 15/1</i> - <i>krzyże we wsi</i> 	
<i>Bieńki</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>dom (dwojak)</i> - <i>obora spichlerz</i> - <i>park krajobrazowy</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>26.04.89</i> <i>26.04.89</i> <i>15.05.89</i>
<i>Brejdyny</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 57</i> - <i>budynek mieszkalny 51</i> - <i>zabudowa gosp. 51</i> - <i>budynek mieszkalny 49</i> - <i>zabudowa gosp. 49</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>20.12.79</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 48</i> - <i>zabudowa gosp. 48</i> - <i>budynek mieszkalny 47</i> - <i>zabudowa gosp. 47</i> - <i>budynek mieszkalny 46</i> - <i>zabudowa gosp. 46</i> - <i>budynek mieszkalny 45</i> - <i>zabudowa gosp. 45</i> - <i>budynek mieszkalny 44</i> - <i>zabudowa gosp. 44</i> - <i>budynek mieszkalny 43</i> - <i>budynek mieszkalny 60</i> - <i>budynek mieszkalny 61</i> - <i>budynek mieszkalny 62</i> - <i>budynek mieszkalny 63</i> - <i>budynek mieszkalny 1</i> - <i>budynek gosp./stajnia 1</i> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>kapliczka</i> - <i>budynek gosp. 10</i> - <i>budynek gosp. 9</i> - <i>budynek gosp. 8</i> - <i>budynek gosp. 4</i> - <i>szkoła</i> - <i>budynek mieszkalny 28</i> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>budynek mieszkalny 37/2</i> - <i>budynek gosp. 30</i> - <i>budynek gosp. 36</i> - <i>obora 36</i> - <i>budynek mieszkalny 34</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> - <i>budynek mieszkalny 16</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 31</i> - <i>obora 31</i> - <i>budynek mieszkalny 24</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 26</i> - <i>budynek mieszkalny 55</i> - <i>budynek mieszkalny 56</i> - <i>park</i> 	
<i>Chostka</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 1</i> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i> - <i>budynek mieszkalny 4</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>obora 8</i> - <i>budynek mieszkalny 9</i> 	
<i>Cierzpięty</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>budynek mieszkalny 6</i> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>budynek mieszkalny 9</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 19</i> - <i>budynek mieszkalny 20</i> - <i>budynek mieszkalny 21</i> - <i>budynek mieszkalny 22</i> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 27</i> - <i>budynek mieszkalny 28</i> - <i>budynek mieszkalny 29</i> - <i>budynek mieszkalny 31</i> - <i>budynek mieszkalny 32</i> - <i>budynek mieszkalny 34</i> - <i>budynek mieszkalny 37</i> - <i>budynek mieszkalny 39</i> - <i>budynek mieszkalny 41</i> 	
<i>Czaszkowo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>dwór</i> - <i>stajnia</i> - <i>obora</i> - <i>stodoła</i> - <i>kuźnia</i> 	
<i>Dłużec</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 59</i> - <i>budynek mieszkalny 58</i> - <i>budynek mieszkalny 57</i> - <i>budynek mieszkalny 56</i> - <i>budynek mieszkalny 53</i> - <i>budynek mieszkalny 12</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>stodoła 17</i> - <i>budynek mieszkalny 51</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 19</i> - <i>budynek mieszkalny 20</i> - <i>budynek mieszkalny 50</i> - <i>budynek mieszkalny 49</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny 48 - budynek mieszkalny 44 - budynek mieszkalny 45 - budynek mieszkalny 47 - budynek mieszkalny 8 - budynek mieszkalny 4 - budynek mieszkalny 3 - budynek mieszkalny 24 - budynek mieszkalny 29 - budynek mieszkalny 32 - budynek mieszkalny 33 - budynek mieszkalny 34 - budynek mieszkalny 35 - budynek mieszkalny 30 - budynek mieszkalny 31 - budynek mieszkalny 67 - budynek mieszkalny 66 - budynek mieszkalny 63 - budynek mieszkalny 62 - budynek mieszkalny 61 - budynek mieszkalny 60 	
<i>Dobry Lasek</i>	<ul style="list-style-type: none"> - szkoła nr 12; - domy nr: 1 drewniany 4 ćw. XIX w., 2 drewniany 4 ćw. XIX w., 3, 4 drewniany 4 ćw. XIX w., 6, 8 drewniany 4 ćw. XIX w., 9, 12, drewniany 1919 r., 17, murowany/drewniany pocz. XX w., 20, 21, 22, 23; - stodoły: przy domu nr: 1 drewniana pocz. XX w., 2 drewniana k. XIX w., 22 drewniana ok. 1910 r. nr 6; - stodoło-obora przy domu nr 6 murowano/drewniana ok. 1928 r.; - leśniczówka obok domu nr 16 murowana. 	
<i>Dziarny</i>	<ul style="list-style-type: none"> - schron bojowy SPL/5 stanowisko bojowe do ognia czołowego 	
<i>Gant</i>	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny 4 - budynek mieszkalny 2 - budynek mieszkalny 1 - budynek mieszkalny 5 - budynek mieszkalny 6 - budynek mieszkalny 10 - budynek mieszkalny 13 - zabudowa gospodarcza 13 - budynek mieszkalny 14 - budynek mieszkalny 18 	
<i>Głogno</i>	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny 10 - budynek mieszkalny 7 - budynek mieszkalny 6 - budynek mieszkalny 3 - budynek mieszkalny 2 	

	- <i>budynek mieszkalny 1</i>	
<i>Goleń</i>	- <i>budynek mieszkalny 6</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 9</i> <i>zespół folwarczny: 9</i> <i>dwór</i> <i>stajnia</i> <i>obora</i> <i>stodoła</i> <i>kuźnia</i> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i>	
<i>Jakubowo</i>	- <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>budynek mieszkalny 10a</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>zabudowania gosp. 15</i> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>budynek mieszkalny b.n.</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny 26</i> - <i>zabudowania gosp. 26</i> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>zabudowania gosp. 23</i> - <i>budynek mieszkalny 19</i> - <i>budynek mieszkalny 20</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> - <i>zabudowania gosp. 17</i> - <i>budynek mieszkalny 16</i> - <i>zabudowania gosp. 16</i>	
<i>Jeleń</i>	- <i>dwór</i>	
<i>Jeziorko</i>	- <i>zespół zabudowań leśniczówki:</i> - <i>budynek mieszkalny</i> - <i>stajnia</i> - <i>stodoła</i> - <i>bud. gosp. dawna pralnia</i>	<i>4.10.2006</i>
<i>Krawno</i>	- <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>obora</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i>	
<i>Krutyn</i>	- <i>szkoła murowana, pocz. XX w.;</i> - <i>poczta dawna stodoła drewniana 4 ćw. XIX w.,</i> - <i>sklep murowany lata 30-te XX w.,</i> - <i>chałupa nr 20</i> - <i>chałupa nr 26</i> - <i>chałupa nr 31</i> - <i>chałupa nr 40</i> - <i>chałupa nr 52</i>	<i>2.05.89</i> <i>9.05.89</i> <i>2.05.89</i> <i>2.05.89</i> <i>2.05.89</i> <i>9.0589</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>chałupa nr 53</i> - <i>chałupa nr 54</i> - <i>chałupa nr 60</i> - <i>chałupa nr 61</i> - <i>chałupa nr 65</i> - <i>chałupa nr 66</i> - <i>chałupa nr 71</i> - <i>stodoła</i> - <i>dom wczasowy: murowany lata 30-te XX w., nr 14</i> - <i>dom drewniany lata 20-te XX w.,</i> - <i>dom nr:11 drewniany lata 30-te XX w., 12, 15 murowano/drewniany 30-te XX w., 17, 18 ok.1901 r., 19, 20 drewniany lata 20-te XX w., 21, 22, 25 (leśniczówka), 26 drewniany lata 20-te XX w., 27 ryglowane 4 ćw. XIX w. (leśniczówka), 30, 31 drewniany lata 20-te XX w., 32, 35, 36, 39, 40 drewniany pocz. XX w., 41, 42, 43, 45, 46, 47 drewniany pocz. XX w., 48, 49 drewniany ok. 1890 r., 50 drewniany pocz. XX w., 52 drewniany pocz. XX w., 53 drewniany lata 30-te XX w., 54 drewniany lata 20-te XX w., 55, 56 (dawna kaplica ewangelicka murowana lata 20-te XX w.), 57 (dawny posterunek policji murowana lata 20-te XX w.), 58, 60 drewniany pocz. XX w., 61 drewniany 1 ćw. XX w, 62, 63, 64 drewniany k. XIX w., 65 drewniany pocz. XX w., 66 drewniany pocz. XX w., 67, 68, 69 drewniany pocz. XX w.,70 drewniany lata 20-te XX w., 71 drewniany pocz. XX w.,73 drewniany pocz. XX w.,74 murowano/drewniany pocz. XX w., 75, 76, 77 drewniany k. XX w.</i> - <i>budynek gospodarczy: przy domu 25 ryglowany k. XIX w., 25, 26 drewniany lata 20-te XX w., 27,32 ryglowy pocz. XX w., 32 drewniany pocz. XX w.</i> - <i>stodoła przy domu nr: 27 ryglowana k. XIX w.,</i> - <i>stajnia przy domu nr 46 drewniana XIX w.,</i> 	<p>9.0589</p> <p>2.05.89</p> <p>9.05.89</p> <p>1.12.93</p> <p>9.05.89</p> <p>9.05.89</p>
<p><i>Krutyński Piecek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 4</i> - <i>budynek mieszkalny</i> - <i>budynek mieszkalny 26</i> - <i>dom 24</i> - <i>obora 24</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 22</i> - <i>budynek mieszkalny 21</i> - <i>budynek mieszkalny 16</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 19</i> - <i>budynek mieszkalny 9</i> - <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>budynek mieszkalny 11</i> - <i>budynek mieszkalny 12</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny 6</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>obora 4</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i> - <i>budynek mieszkalny 1</i> 	
<i>Krzywy Róg</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>dwór</i> - <i>budynek gosp. 1</i> - <i>dom mieszkalny 4</i> 	
<i>Lipowo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>grodzisko</i> - <i>budynek mieszkalny 29</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 17</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 21</i> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 32</i> - <i>budynek mieszkalny 33</i> - <i>budynek mieszkalny 34</i> - <i>budynek mieszkalny 35</i> - <i>budynek mieszkalny 36</i> - <i>budynek mieszkalny 37</i> - <i>budynek mieszkalny 38</i> - <i>budynek mieszkalny 40</i> - <i>obora 41</i> - <i>budynek mieszkalny 42</i> - <i>budynek gosp. 42</i> - <i>budynek mieszkalny 43</i> - <i>budynek mieszkalny 46</i> - <i>stodoła 46</i> - <i>budynek mieszkalny 48</i> - <i>budynek mieszkalny 49</i> - <i>budynek mieszkalny 50</i> - <i>budynek mieszkalny 51</i> - <i>budynek mieszkalny 52</i> - <i>budynek mieszkalny 55</i> - <i>budynek mieszkalny 56</i> - <i>budynek mieszkalny 57</i> - <i>budynek mieszkalny 58</i> - <i>budynek mieszkalny 59</i> - <i>budynek mieszkalny 61</i> - <i>budynek mieszkalny 62</i> - <i>budynek mieszkalny 65</i> 	<i>11.04.83</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 67</i> - <i>budynek mieszkalny 68</i> - <i>budynek mieszkalny 70</i> - <i>budynek mieszkalny 22</i> - <i>budynek mieszkalny 20</i> - <i>budynek mieszkalny 24</i> - <i>budynek mieszkalny 25</i> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>budynek mieszkalny 4</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>budynek mieszkalny 1</i> 	
<i>Machary</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>budynek mieszkalny 23</i> - <i>obora 23</i> - <i>budynek mieszkalny 34</i> - <i>obora 34</i> - <i>budynek mieszkalny 35</i> - <i>budynek mieszkalny 39</i> - <i>obora 39</i> - <i>budynek mieszkalny 41</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>budynek mieszkalny 12</i> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>zespół dworsko - parkowy</i> 	
<i>Mojtyny</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>chałupa nr 19</i> - <i>budynek mieszkalny 18</i> - <i>budynek mieszkalny 20</i> - <i>budynek mieszkalny 21</i> - <i>budynek mieszkalny 14</i> - <i>budynek mieszkalny 15</i> - <i>budynek mieszkalny 13</i> - <i>budynek mieszkalny 10</i> - <i>budynek mieszkalny 8</i> - <i>budynek mieszkalny 7</i> - <i>budynek mieszkalny 5</i> - <i>budynek mieszkalny 3</i> - <i>budynek mieszkalny 2</i> - <i>budynek mieszkalny 1</i> 	2.0589
<i>Nawiady</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>kościół ewangelicko-ausburski murowana, 1600-1603, wieża 1687 r.,</i> - <i>plebania ewangelicko-ausburska;</i> - <i>zasadnicza szkoła rolnicza;</i> - <i>szkoła – dom nr 31;</i> - <i>Klub Rolnika;</i> - <i>sklep;</i> - <i>przedszkole dom nr 43;</i> 	2.05.89

	<ul style="list-style-type: none"> - biblioteka dom nr 44; - młyn; - komin po byłej masarni naprzeciw domu nr 75 murowana k. XIX w., - młynarzędzia obok domu nr 64; - dom nr: 25, 37, 36, 41, 49, 50, 51, 56, 58, 59 drewniany 4 ćw. XIX w., 61, 69, 71 drewniany 4 ćw. XIX w., 64, 66, 76, 78, 79, 80, 81, 2, 4, 5, 6, - budynek gospodarczy przy szkole dom nr 31 drewniano/murowany 1913 r., - budynek gospodarczy przy domu nr: 36, 41, - obora przy domu nr: 41, 79; - stodoła przy domu nr 79, drewniana k. XIX w. 	
Nowe Kielbonki	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 2A, 3, 8, 10, 13, 	
Nowy Zyzdrój	<ul style="list-style-type: none"> - chałupa nr 6 - chałupa nr 7 - chałupa nr 12 - budynek mieszkalny nr 5, 8, 15, 16, 17 	2.0589 9.05.89
Ostrów Pieckowski	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 1, 3/4 	
Piecki	<ul style="list-style-type: none"> - kapliczka przydrożna - kościół Matki Boskiej Różańcowej - chałupa nr 3 - budynek mieszkalny, Zwycięstwa nr: 52, 49, 48, 47, 46, 45, 42, 41 - budynek mieszkalny, Spacerowa nr: 2, 3, 4, 5, 8, - budynek mieszkalny, Łąkowa nr: 2 - budynek banku Zwycięstwa - zespół dworsko-folwarczny, dwór 	18.12.90
Piecki Pierśławek	<ul style="list-style-type: none"> - leśniczówka 	7.0585
Prusinowo	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr: 3, 4, 6, 7, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 26, 28 - obora nr 22, 23 	
Rosocha	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny 6/1 - dwór 6 - stodoła 6 - stajnia 6 - budynek mieszkalny nr 4 - budynek mieszkalny nr 2 - budynek gosp. 2 	
Rutkowo	<ul style="list-style-type: none"> - zespół folwarczny dom nr: 1 murowany ok. 1880 r., 2 murowany ok. 1886 r., 4 murowany 1872 r. - zespół folwarczny czworak nr 3 murowany 1912 r., 	

	<ul style="list-style-type: none"> - zespół folwarczny budynek gospodarczy murowany k. XIX w. - zespół folwarczny obora murowana k. XIX w., - zespół folwarczny ruiny stajni murowane k. XIX w. - zespół folwarczny stodoła drewniana k. XIX w. 	
Stare Kielbonki	<ul style="list-style-type: none"> - chałupa nr 4 - chałupa nr 11 - chałupa nr 17 - budynek mieszkalny nr 5, 7, - obora nr 7 - budynek mieszkalny nr 9, 15, 16, 18, 19, 20, 29, 30, 31, 36, 37, 40, 46, 47, 48, 54, - budynek gosp. nr 17 	<p>2.05.89</p> <p>2.05.89</p> <p>2.05.89</p>
Szklarnia	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 4, 6, 7, 8, 9f, 9b/9c, 10, 13, 14, 17, 18, 19 - spichlerz nr 9f 	
Świnie Oko	<ul style="list-style-type: none"> - folwark myśliwski 	
Wólka Prusinowska	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 3, 4, 5 	
Zakręt	<ul style="list-style-type: none"> - zespół folwarczny 	
Zgon	<ul style="list-style-type: none"> - wiatrak stalowy - chałupa nr 17 - chałupa nr 34 - chałupa nr 37 - budynek mieszkalny nr 55, 54, 53, 52, 50, 49, 48, 46, 49, 38, 36, 35, 32, 31, 30, 26, 25, 22, 20, 19, 16, 15, 14, 13, 12, 1 	<p>16.05.80</p> <p>2.05.89</p> <p>9.05.89</p>
Zielony Lasek	<ul style="list-style-type: none"> - zespół młyna wodnego nr 3 - budynek mieszkalny nr 30 	4.09.97
Zydrojowa Wola	<ul style="list-style-type: none"> - chałupa nr 1 - budynek mieszkalny nr 7, 5, 2, - stodoła nr 2 	2.05.89
Zydrojowy Piecek	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 2, 3, 4, 7, 9, 10 	
Żabieniec	<ul style="list-style-type: none"> - budynek mieszkalny nr 1, 4, 5, 6 	

Zabytkowe cmentarze

Lp.	Miejscowość	Nazwa cmentarza	Pow. w ha	Nr ewidencyjny z rejestru zabytków
1.	Babięta	ewangelicki	0,23	
2.	Bieńki	ewangelicki	0,05	
3.	Bobrówko	ewangelicki	0,08	
4.	Breidyń	ewangelicki	0,48	
5.	Breidyń	ewangelicki	0,28	
6.	Breidyń	ewangelicki	0,02	
7.	Cierzpięty	ewangelicki	0,54	

8.	<i>Chostka</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,04</i>	
9.	<i>Czaszkowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,20</i>	
10.	<i>Czaszkowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,20</i>	
11.	<i>Dłużec</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,12</i>	
12.	<i>Dłużec</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,29</i>	
13.	<i>Dobry Lasek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,22</i>	
14.	<i>Gajne</i>	<i>rodowy</i>	<i>0,05</i>	
15.	<i>Gant</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,31</i>	
16.	<i>Golen</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,05</i>	
17.	<i>Golen</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,02</i>	
18.	<i>Golen</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,23</i>	
19.	<i>Jakubowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,23</i>	
20.	<i>Jakubowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,13</i>	
21.	<i>Jakubowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>-</i>	
22.	<i>Jakubowo Zabieniec</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>-</i>	
23.	<i>Krawno</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,14</i>	
24.	<i>Krutyń</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,78</i>	
25.	<i>Krutyń</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,20</i>	
26.	<i>Krutyński Piecek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>-</i>	
27.	<i>Krutyński Piecek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,05</i>	
28.	<i>Lipowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,46</i>	
29.	<i>Lipowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,05</i>	
30.	<i>Lipowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,25</i>	
31.	<i>Lipowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,10</i>	
32.	<i>Lipowo Świnie Oko</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,14</i>	
33.	<i>Ławny Lasek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,14</i>	
34.	<i>Machary</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,35</i>	
35.	<i>Machary</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,02</i>	
36.	<i>Mojtyny</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,85</i>	
37.	<i>Mostek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>-</i>	
38.	<i>Nawiady</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,89</i>	<i>11.01.2007</i>
39.	<i>Nowe Kielbonki</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,13</i>	
40.	<i>Nowy Żyzdrój</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,14</i>	
41.	<i>Piecki</i>	<i>komunalny</i>	<i>0,79</i>	<i>11.12.2006</i>
42.	<i>Piecki</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,38</i>	
43.	<i>Piecki</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,02</i>	
44.	<i>Piecki</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,04</i>	
45.	<i>Piecki Zielony Lasek</i>	<i>rodowy</i>	<i>0,005</i>	
46.	<i>Pierśławek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>-</i>	
47.	<i>Prusinowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,25</i>	
48.	<i>Rosocha</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,18</i>	
49.	<i>Rosocha</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,07</i>	
50.	<i>Rosocha</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,11</i>	
51.	<i>Rutkowo</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,24</i>	
52.	<i>Sosnówka Pierśławek</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,01</i>	
53.	<i>Stare Kielbonki</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,25</i>	
54.	<i>Szklarnia</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,14</i>	
55.	<i>Szklarnia</i>	<i>ewangelicki</i>	<i>0,08</i>	

56.	<i>Uklanka</i>	<i>ewangelicki</i>	-	
57.	<i>Wólka Prusinowska</i>	<i>ewangelicki</i>	0,12	
58.	<i>Zakręt</i>	<i>ewangelicki</i>	0,02	
59.	<i>Zgon</i>	<i>ewangelicki</i>	0,19	
60.	<i>Zgon</i>	<i>ewangelicki</i>	0,50	
61.	<i>Zielony Lasek</i>	<i>ewangelicki</i>		21.11.2011
62.	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	<i>ewangelicki</i>	0,12	
63.	<i>Zyzdrojowa Wola</i>	<i>ewangelicki</i>	0,2	

Parki zabytkowe

L.p.	Miejscowość	Nr ewidencyjny z rejestru zabytków
1	<i>Bieńki</i>	15.05.89
2	<i>Brejdyny</i>	15.05.89
3	<i>Zdrojewo</i>	

Stanowiska archeologiczne

6. *chronologia stanowiska: star – starożytność, ek – epoka kamienia, ne - neolit, eb - epoka brązu, wez - wczesna epoka żelaza, owr – okres wpływów rzymskich, owl – okres wędrówek ludów, wsr – wczesne średniowiecze, psr – późne średniowiecze, now – okres nowożytny*

7. *rodzaj: + ślad osadnictwa, O osada, C cmentarzysko, G grodzisko, K kurhan, W wał,*

L.p.	Miejscowość	Nr w miejsc.	Nr Obsz. AZP	Nr na Obsz.	Chronologia	Rodzaj
1	<i>Lipowo</i>	1	24-70	1	<i>wsr</i>	<i>G</i>
2	<i>Gant</i>	1	25-68	1	<i>star</i>	+
3	<i>Gant</i>	2	25-68	2	<i>star</i> <i>wsr</i> <i>psr</i>	+ <i>O</i> <i>O</i>
4	<i>Dłużec</i>	3	25-68	3	<i>star</i> <i>now</i>	+ +
5	<i>Goleń</i>	1	25-68	4	<i>wez</i>	<i>O</i>
6	<i>Goleń</i>	2	25-68	5	<i>star</i> <i>now</i>	+ +
7	<i>Machary</i>	2	25-68	6	<i>now</i>	<i>O</i>
8	<i>Machary</i>	3	25-68	7	<i>now</i>	+
9	<i>Machary</i>	4	25-68	8	<i>now</i>	<i>O</i>
10	<i>Machary</i>	5	25-68	9	<i>now</i>	<i>O</i>
11	<i>Machary</i>	6	25-68	10	<i>star</i>	+
12	<i>Machary</i>	7	25-68	11	<i>ek</i>	+
13	<i>Gant</i>	3	25-68	12	<i>now</i>	+
14	<i>Gant</i>	4	25-68	13	<i>now</i>	+
15	<i>Gant</i>	5	25-68	14	<i>star</i> <i>now</i>	+ +
16	<i>Gant</i>	6	25-68	15	<i>now</i>	<i>O</i>
17	<i>Gant</i>	7	25-68	16	<i>owr</i>	+
18	<i>Gant</i>	8	25-68	17	<i>star</i>	+

19	Gant	9	25-68	18	star	+
20	Głogno	1	25-68	19	owr	+
21	Machary	8	25-68	20	owr	+
22	Piecki	1	25-69	1	star	+
23	Piecki	2	25-69	2	star	+
24	Cierzpięty	1	25-69	3	star	+
25	Nawiady	1	25-69	4	star	+
26	Cierzpięty	2	25-69	5	star now	+ +
27	Nawiady	2	25-69	6	psr now	+ +
28	Nawiady	3	25-69	7	psr	+
29	Prusinowo	1	25-69	8	psr now	+ +
30	Nawiady	4	25-69	9	now	+
31	Nawiady	5	25-69	10	now	+
32	Cierzpięty	3	25-69	11	star	+
33	Piecki	3	25-69	12	psr	+
34	Piecki	4	25-69	13	psr	+
35	Piecki	5	25-69	14	now	+
36	Piecki	6	25-69	15	psr	+
37	Piecki	7	25-69	16	now	+
38	Piecki	8	25-69	17	psr	+
39	Piecki	9	25-69	18	star	+
40	Piecki	10	25-69	19	now	+
41	Machary	2	25-69	20	now	+
42	Piecki	11	25-69	21	now	+
43	Prusinowa Wólka	1	26-69	1	owr wsr	C C
44	Mojtyny	1	26-69	2	owr	C
45	Uklanka	1	26-69	3	owr	C
46	Nowy Zyzdrój	1	26-69	4	owr	C
47	Zyzdrojowa Wola	1	26-69	5	ne	+
48	Stare Kielbonki	1	26-69	6	owr wsr	C C
49	Ławny Lasek	1	26-69	7	owr	C
50	Ławny Lasek	2	26-69	8	ne	+
51	Stare Kielbonki	3	26-69	9	owr wsr	O O
52	Stare Kielbonki	2	26-69	10	wsr psr	+ +
53	Stare Kielbonki	19	26-69	11	now	+
54	Mojtyny	2	26-69	12	now	O
55	Mojtyny	3	26-69	13	now	+
56	Mojtyny	4	26-69	14	owr psr now	O + O
57	Stare Kielbonki	4	26-69	15	now	+
58	Stare Kielbonki	5	26-69	16	now	O

59	Stare Kielbonki	6	26-69	17	now	O
60	Stare Kielbonki	7	26-69	18	now	+
61	Stare Kielbonki	8	26-69	19	ek	+
62	Stare Kielbonki	9	26-69	20	psr	+
63	Stare Kielbonki	10	26-69	21	psr	+
64	Mojtyny	5	26-69	22	now	+
65	Mojtyny	6	26-69	23	psr now	+
66	Mojtyny	7	26-69	24	psr	+
67	Mojtyny	8	26-69	25	psr	+
68	Mojtyny	9	26-69	26	star	+
69	Mojtyny	10	26-69	27	star	+
70	Mojtyny	11	26-69	28	star ek	+
71	Mojtyny	12	26-69	29	wsr	O
72	Mojtyny	13	26-69	30	psr	+
73	Mojtyny	14	26-69	31	owr	O
74	Stare Kielbonki	11	26-69	32	star	+
75	Stare Kielbonki	12	26-69	33	star	G
76	Stare Kielbonki	13	26-69	34	wsr	O
77	Stare Kielbonki	14	26-69	35	now	+
78	Mojtyny	15	26-69	36	psr	+
79	Mojtyny	16	26-69	37	psr	+
80	Mojtyny	17	26-69	38	owr psr	O +
81	Nawiady	3	26-69	39	star	+
82	Prusinowo	1	26-69	40	wsr	O
83	Prusinowo	2	26-69	41	owr	+
84	Prusinowo	3	26-69	42	star	+
85	Prusinowo	4	26-69	43	wsr psr	+
86	Prusinowo	5	26-69	44	wsr	O
87	Prusinowo	6	26-69	45	star	+
88	Prusinowo	7	26-69	46	psr	+
89	Prusinowo	8	26-69	47	psr	+
90	Prusinowo	9	26-69	48	psr	+
91	Prusinowo	10	26-69	49	psr	+
92	Prusinowo	11	26-69	50	star psr	+
93	Prusinowo	12	26-69	51	star	+
94	Stare Kielbonki	15	26-69	52	psr now	+
95	Mojtyny	18	26-69	53	ek wsr	+
96	Mojtyny	19	26-69	54	ek wsr psr	O +
97	Mojtyny	20	26-69	55	Psr	+
98	Mojtyny	21	26-69	56	psr	+

					<i>now</i>	+
99	<i>Stare Kielbonki</i>	16	26-69	57	<i>ek</i>	+
100	<i>Stare Kielbonki</i>	17	26-69	58	<i>psr</i>	+
101	<i>Stare Kielbonki</i>	18	26-69	59	<i>now</i>	+
102	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	1	26-69	60	<i>ek</i> <i>wsr</i>	+ <i>O</i>
103	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	2	26-69	61	<i>wsr</i>	+
104	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	3	26-69	62	<i>ek</i> <i>owr</i> <i>wsr</i> <i>psr</i>	+ + <i>O</i> +
105	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	4	26-69	63	<i>star</i>	+
106	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	5	26-69	64	<i>star</i>	+
107	<i>Zyzdrojowy Piecek</i>	6	26-69	65	<i>star</i>	+
108	<i>Głogno</i>	3	24-68	2	<i>ek</i>	+
109	<i>Głogno</i>	4	24-68	3	<i>weż</i>	+
110	<i>Głogno</i>	5	24-68	4	<i>weż</i>	+
111	<i>Głogno</i>	6	24-68	5	<i>weż</i>	+
112	<i>Głogno</i>	7	24-68	6	<i>ek/weż</i>	+/ <i>O</i>
113	<i>Głogno</i>	8	24-68	7	<i>weż</i>	+
114	<i>Głogno</i>	9	24-68	8	<i>weż</i>	+
115	<i>Głogno</i>	10	24-68	9	<i>owr</i>	+
116	<i>Głogno</i>	11	24-68	10	<i>now</i>	<i>O</i>
117	<i>Brejdyny</i>	1	24-69	1	<i>owr</i>	<i>C</i>
118	<i>Brejdyny</i>	2	24-69	2	<i>owr</i>	+
119	<i>Piecki</i>	13	24-69	3	<i>ek</i>	+
120	<i>Piecki</i>	14	24-69	4	<i>owr</i>	+
121	<i>Piecki</i>	15	24-69	5	<i>owr</i>	<i>O</i>
122	<i>Szklarnia</i>	1	24-69	6	<i>ek</i>	+
123	<i>Szklarnia</i>	2	24-69	7	<i>ek</i>	+
124	<i>Szklarnia</i>	3	24-69	8	<i>ek</i>	+
125	<i>Lipowo</i>	2	24-70	2	<i>wsr</i>	<i>O</i>
126	<i>Lipowo</i>	3	24-70	4	<i>star</i>	<i>C</i>
127	<i>Lipowo</i>	4	24-70	5	<i>star</i>	+
128	<i>Dobry Lasek</i>	1	25-70	1	<i>star</i>	<i>C</i>
129	<i>Dobry Lasek</i>	2	25-70	2	<i>now</i>	+
131	<i>Krutych</i>	1	26-70	3	<i>ek</i>	+
132	<i>Krutych</i>	2	26-70	4	<i>star</i>	<i>C</i>

4.4. Diagnoza rozpoznania dorobku kulturowego.

Ochrona dorobku kulturowego rozumiana, jako polityka kształtowania przestrzeni wymaga precyzyjnych wytycznych dotyczących kierunków działalności konserwatorskiej. Pozwoli to na wyeliminowanie, przez prawidłowe zagospodarowanie przestrzenne, funkcji kolidujących z historycznymi strukturami zabytkowymi.

Działania te mogą być realizowane przy pełnym rozpoznaniu zasobów wartości kulturowych w gminie.

Tymczasem na terenie gminy rozpoznanie archeologiczne wykonane jest dopiero na około 40% obszaru. Wykonanie rozpoznania całego terytorium gminy prawdopodobnie spowoduje co najmniej dwukrotne zwiększenie ilości stanowisk archeologicznych w gminie.

Teren gminy charakteryzuje się znacznym zasobem wartości kulturowych, które nie w pełni zostały zabezpieczone przez zewidencjonowanie i wpisanie do rejestru zabytków. Dowodem na to między innymi jest ilość budynków mieszkalnych z okresu przed 1945 rokiem.

W poniższym zestawieniu zostały przedstawiona ilość mieszkań w jednostkach osadniczych, wybudowana przed 1918 i przed 1945 rokiem przedstawiona w % udziału ogólnej liczby mieszkań obecnie.

L.p.	Miejscowość	Budynki z lat 1918+1944 r.	Stan ilościowy budynków na 1999 r.	% udział budynków z 1918+1944 do 1999 r.
1.	Babięta	26	39	66
2	Bobrówko	15	17	88
3	Brejdyny	45	66	68
4	Cierzpięty	43	53	81
5	Czaszkowo	5	18	27
6	Dłużec	54	69	78
7	Dobry Lasek	26	27	96
8	Gant	17	22	77
9	Głogno	15	21	71
10	Goleń	16	22	72
11	Jakubowo	32	47	68
12	Krawno	7	7	100
13	Krutych	61	84	72
14	Krutychski Piecek	26	27	96
15	Lipowo	66	75	88
16	Machary	39	64	60
17	Mojtyny	20	26	76
18	Naglady	62	78	79
19	Nowe Kielbonki	11	21	52
20	Nowy Zyzdrój	5	5	100
21	Piecki	139	332	41
22	Prusinowo	24	28	85
23	Rosocha	18	19	94
24	Stare Kielbonki	53	56	94
25	Szklarnia	26	30	86
26	Wólka Prusinowska	5	6	83
27	Zgon	32	62	51
28	Zyzdrojowy Piecek	14	19	73

Na terenie gminy została wykonana pełna ewidencja zabytków uwzględniająca wszystkie kategorie obiektów. Daje to podstawy do wykonania studium wartości kulturowych i ochrony krajobrazu kulturowego gminy, w powiązaniu z terenami ościennymi (powiat) gdyż obecnie duża część dóbr kultury, mimo iż jest zidentyfikowana, pozostaje jeszcze poza zasięgiem działań ochronnych. Dotyczy to obiektów architektury i budownictwa, stanowisk archeologicznych, zabytkowej zieleni oraz zabytków techniki.

W celu zabezpieczenia dorobku kulturowego na obszarze gminy należy wykonać opracowanie studialne dotyczące ochrony i konserwacji dóbr kultury dla całego jej obszaru.

4.5 Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz wytyczne określania tych zasad w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

4.5.1. W stosunku do zabytków nieruchomych ustala się następujące warunki konserwatorskie:

a) konieczność uzyskania pozwolenia WKZ, na prace prowadzone w zabytkach wpisanych do rejestru i w ich otoczeniu oraz w obszarach wpisanych do rejestru zabytków, zgodnie z art. 36 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

b) konieczność uzgodnienia lub uzyskania pozytywnej opinii WKZ wobec inwestycji budowlanych w odniesieniu do obiektów i obszarów w ewidencji zabytków, ale nie objętych wpisem do rejestru zabytków zgodnie z art. 30 ust. 2 i 39 ust. 3, ustawy Prawo budowlane.

c) zagospodarowanie na cele użytkowe zabytku nieruchomego wpisanego do rejestru zabytków, wymaga posiadania przez jego właściciela lub posiadacza:

- dokumentacji konserwatorskiej określającej stan zachowania zabytku nieruchomego i możliwości jego adaptacji, z uwzględnieniem historycznej funkcji i wartości tego zabytku,
- uzgodnionego z WKZ programu prac konserwatorskich przy zabytku nieruchomym, określającego zakres i sposób ich prowadzenia oraz wskazującego niezbędne materiały i technologie,
- uzgodnionego z WKZ programu zagospodarowania zabytku nieruchomego wraz z otoczeniem oraz dalszego korzystania z tego zabytku, z uwzględnieniem wyeksponowania jego wartości.

4.5.2. W stosunku do zabytków archeologicznych ustala się następujące warunki konserwatorskie:

- w przypadku realizowania inwestycji na obszarze stanowiska archeologicznego, znajdującego się w ewidencji zabytków AZP, prace ziemne należy poprzedzić weryfikacyjnymi sondażowymi badaniami archeologicznymi, ich wyniki pozwolą na zajęcie stanowiska konserwatorskiego do zagospodarowania terenu. Na rysunku Studium wymienione stanowiska archeologiczne zostały oznaczone numerami od nr 2 do nr 132,
- na stanowiskach archeologicznych o własnej formie terenowej i wpisanych do rejestru zabytków zakazuje się inwestycji budowlanych i działalności rolniczej, winny one pozostać nieużytkami. Na rysunku Studium stanowisko archeologiczne o własnej formie terenowej zostało wskazane i opisane jako nr 1,
- inwestycje „liniowe” (np. gaz, prąd, kanalizacja, telekomunikacja) winny być prowadzone pod stałym nadzorem archeologicznym,
- w przypadku braku ewidencji AZP należy wykonać rozpoznanie powierzchniowe przed realizacją inwestycji,
- na wszystkie rodzaje badań archeologicznych należy bezwzględnie uzyskać pozwolenie WKZ.

4.5.3. Obszary Ewidencyjne:

Na terenie gminy brak obiektów i obszarów o wybitnej wartości kulturowej i krajobrazowej.

Dla obszarów określonych w pierwotnym Studium, jako „strefy ochrony konserwatorskiej” przyjmuje się nazwę „obszary ewidencyjne”

Ustala się następujące obszary ewidencyjne na terenie gminy, oznaczone na mapie będącej załącznikiem do studium: Babięta, Brejdyny, Cierzpięty, Dłużec, Dobry Lasek, Krutyń, Mojtyny, Nawiady, Piecki (część miejscowości), Zgon.

1. Dla obszarów ewidencyjnych o zachowanym historycznym układzie zabudowy z występującą zabudową zabytkową i tradycyjną, gdzie wartości zabytkowe nie dominują

bezwzględnie, ochronie podlegają obiekty figurujące w ewidencji zabytków i rejestrze zabytków oraz zasadnicze elementy układu drogowego i grup zieleni związanej z tymi obiektami. Nadzorem WKZ objęta jest wyłącznie działalność inwestycyjna dotycząca wyłącznie obiektów wpisanych do rejestru i ewidencji zabytków oraz ich bezpośrednio przylegającego (sąsiadującego) otoczenia. Działalność na innych terenach w tej strefie nie jest objęta nadzorem konserwatorskim.

2. W odniesieniu do zabytków architektury ujętych w ewidencji zabytków ustala się następujące warunki:

- obowiązuje ochrona historycznego krajobrazu kulturowego z widokiem na historyczne ośrodki wiejskie, z dominantami w postaci kościołów oraz historyczną zielenią zagospodarowaną w postaci parków, cmentarzy i alei przydrożnych,*
- obowiązuje ochrona zachowanej zabytkowej struktury architektoniczno-przestrzennej w postaci układu ruralistycznego, zabytków architektury, zabytkowych parków, cmentarzy, zabytkowej zieleni zorganizowanej (np. aleje przydrożne), stanowisk archeologicznych o własnej formie krajobrazowej,*
- obowiązuje ochrona układu dróg i placów, sposobu zabudowy wsi i zależności przestrzennych występujących pomiędzy poszczególnymi częściami składowymi wsi,*
- obowiązuje pełna ochrona obiektów historycznych. Ochronie podlegają: kształt i rodzaj pokrycia dachu, artykulacja i sposób opracowania elewacji (w tym rodzaj i forma stolarki okiennej i drzwiowej jako jednego z elementów wystroju elewacji),*
- obowiązuje zakaz dokonywania zmian w budynkach historycznych, mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzenia, nadbudowy, zmiana kształtu dachów, zmiana rodzaju pokrycia dachowego, to jest wprowadzania współczesnego rodzaju pokrycia) oraz przebudowy obiektów historycznych – w tym zmian w obrębie elewacji z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich,*
- remonty budynków historycznych należy prowadzić na zasadach pozwalających zachować jako eksponowane walory zabytkowe elewacji, to jest kompozycję elewacji, detal architektoniczny, rodzaj wykończenia elewacji, rodzaj materiałów budowlanych.*

4.5.4. W odniesieniu do historycznych parków i cmentarzy ustala się następujące warunki:

- w obrębie cmentarza obowiązuje ochrona układu przestrzennego (alei, kwatery), ochrona zabytkowego drzewostanu, a przede wszystkim nasadzeń granicznych, ochrona historycznych nagrobków i innych elementów małej architektury, to jest ogrodzenia, pompy wody, bramy, kaplice,*
- w obrębie parków obowiązuje ochrona układu przestrzennego i historycznego sposobu zagospodarowania, ochrona zabytkowego drzewostanu, ochrona historycznych elementów małej architektury,*
- w obrębie historycznych parków i cmentarzy zakazuje się zmian układu przestrzennego (aleje nasadzenia kwatery), wycinki starodrzewia, likwidacji historycznych elementów małej architektury, a w przypadku cmentarzy także zabytkowych nagrobków,*
- wszelkie prace inwestycyjne dotyczące zabytkowych parków i cmentarzy należy poprzedzić właściwą dokumentacją konserwatorską prowadzącą do określenia uwarunkowań historycznych i możliwości dalszego użytkowania,*
- wszelkie prace w obrębie zabytkowych parków i cmentarzy należy uzgodnić z WKZ, a w przypadku obiektów wpisanych do rejestru zabytków uzyskać pozwolenie WKZ na prowadzenie prac.*

4.5.5. Działalność inwestycyjną na obszarach objętych ochroną konserwatorską można prowadzić zgodnie z zasadami integracji konserwatorskiej, to jest:

- zachowania i kontynuacji historycznych układów zabudowy,
- ochronie istniejących obiektów zabytkowych,
- nawiązania formą, detalem architektonicznym i rozplanowaniem nowej zabudowy do zabudowy tradycyjnej,
- zachowania historycznych zespołów osiedleńczych wraz z siecią dróg i istniejącą zielenią wysoką,
- zachowania zasadniczych elementów rozplanowania ulic i placów,
- przebudowy obiektów dysharmonijnych,
- stosowania tradycyjnych materiałów budowlanych,
- adaptacji istniejących obiektów do nowej funkcji pod warunkiem utrzymania ich charakteru.

4.5.6. W nowotworzonych planach miejscowych zagospodarowania przestrzennego parametry i wskaźniki kształtowania nowej zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla zapewnienia ciągłości w kształtowaniu architektury lokalnej, charakterystycznej dla tego regionu, powinny uwzględniać historyczne elementy podlegające ochronie, takie jak: linie zabudowy, skala zabudowy, sposób lokalizacji i rozmieszczania budynków, forma i gabaryty budynków architektury tradycyjnej i miejscowej, geometria oraz pokrycie dachu, kolorystyka dachów, nachylenie połaci dachowych z wyjątkiem budynków usługowych, produkcyjnych i składowych, rodzaj stosowanych lokalnie materiałów budowlanych, stolarki otworowej oraz tradycyjnego dla regionu detalu budowlanego, zdobnictwa ciesielskiego, stolarskiego, kowalskiego.

4.5.7. Na rysunku projektu zmiany Studium gminy zostały wskazane fragmenty zadrzewień przydrożnych, które posiadają wartości krajobrazowe, jako aleje przydrożne. Podstawą do ustalenia alei przydrożnych jest opracowanie „Waloryzacja i program ochrony alei przydrożnych w województwie Warmińsko-Mazurskim” wykonane przez Regionalny Ośrodek Dokumentacji Zabytków w Olsztynie. W związku z tym wskazano następujące aleje:

- aleje przydrożne do objęcia ochroną poprzez wpis do Rejestru Zabytków,
- aleje typowane do objęcia ochroną poprzez ustanowienie pomnika przyrody.

5. Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

5.1. Drogi.

Funkcjonalny układ komunikacyjny, który zapewnia obsługę komunikacyjną gminy tworzą drogi zaliczone do układu:

- nadrzędnego,
- podstawowego,
- pomocniczego.

5.1.1. Układ nadrzędny.

Droga krajowa Nr 59 Giżycko - Mrągowo - Piecki – Rozogi

Zgodnie z Planem zagospodarowania przestrzennego województwa jest ważną drogą w układzie komunikacyjnym województwa i regionu. Wiąże Wielkie Jeziora Mazurskie z centrum kraju poprzez drogę Nr 53 Olsztyn-Szczytno-Pułtusk, wiąże bezpośrednio ze sobą ośrodki powiatowe tj. Szczytno, Mrągowo i Giżycko. W gminie jest główną osią komunikacyjną, która przejmuje ruch tranzytowy.

Droga ta ma założoną klasę GP – główną ruchu przyspieszonego, powinna być przebudowana do wymaganych parametrów. Docelowo należy zachować rezerwę pasa terenu 40 m w liniach rozgraniczających drogi oraz przewidzieć rezerwę terenu pod budowę obejść Piecek, Nawiad, Mojtyń i Starych Kielbonek.

Droga krajowa Nr 58 Olsztynek - Szczytno - Babięta- Ruciane Nida- Szczuczyn

Zgodnie z Planem zagospodarowania przestrzennego województwa jest ważną drogą w układzie komunikacyjnym województwa, przejmuje ruch na kierunku zachód – wschód, wiąże ze sobą drogi Nr 7, Nr 53, Nr 59 i Nr 61. W przyszłości droga ta w części południowej województwa powiąże najważniejsze ciągi drogowe województwa tj.: dróg ekspresowych S7 i S61.

Zgodnie z Planem województwa droga ta ma założoną klasę G – główną, która powinna być przebudowana do wymaganych parametrów. Docelowo należy zachować rezerwę terenu 35 m w liniach rozgraniczających drogi, zabezpieczyć teren pod obejściami: w Starych Kielbonkach i Zgonie.

Każdorazowo przy lokalizacji nowoprojektowanej zabudowy przy drogach krajowych należy odległość od linii rozgraniczającej drogi uzgadniać z właścicielem drogi. Raport oddziaływania na środowisko wykonany dla tych dróg może stanowić inną odległość.

5.1.2. Układ podstawowy.

Układ podstawowy gminy powinien zapewnić powiązanie gminy z powiatem, gmin pomiędzy sobą oraz pełnić funkcję głównych powiązań sieci osadniczej na obszarze gminy. Układ podstawowy gminy oparty został na drogach wojewódzkich i wybranych drogach powiatowych. Są to następujące ciągi drogowe:

Droga wojewódzka Nr 610 Piecki-Ruciane-Nida

Droga ta położona jest na terenie Mazurskiego Parku Krajobrazowego. Przenosi duże natężenie ruchu tranzytowego, jest skrótem pomiędzy drogami krajowymi Nr 59 i Nr 58 na kierunku Mrągowo, Ruciane-Nida i Białystok. W przyszłości należy dążyć, aby droga ta miała tylko parametry klasy Z, a ruch tranzytowy w kierunku Rucianego-Nidy i Białegostoku winny przejmować drogi krajowe Nr 59 i Nr 58.

Droga wojewódzka Nr 601 Nawiady – Babięta

Odcinek drogi wojewódzkiej wiążący drogi krajowe Nr 59 i Nr 58 ze sobą. Należy zabezpieczyć teren pod drogę klasy Z.

Droga wojewódzka Nr 609 Mikołajki – Ukta

Droga przejmująca ruch turystyczny pomiędzy Uktą, Rucianem-Nidą, a Mikołajkami. Należy zabezpieczyć teren pod rozbudowę klasy Z.

Droga Nr 600 Mrągowo-Kałęczyn- Szczytno

Odcinek drogi wojewódzkiej przebiegający obrzeżem gmin. Należy zabezpieczyć teren pod drogę klasy Z.

Zgodnie z ustawą o drogach publicznych do kategorii dróg powiatowych publicznych winny należeć drogi zapewniające połączenie miasta będącego siedzibą powiatu z siedzibami gmin oraz siedzib gmin między sobą.

Analizując funkcję dróg powiatowych w układzie podstawowym nie wszystkie drogi powiatowe należące do dróg kategorii powiatowej publicznej powinny być w układzie podstawowym.

Drogi układu podstawowego tworzyć będą następujące drogi publiczne powiatowe:

- Nr 1640 N dr. kraj. Nr 59 – Cierzpięty – Dobry Lasek*
- Nr 1765 N dr. woj. Nr 600 – Dłużec – Piecki – Bobrówko*
- Nr 1773 N odc. dr. woj. Nr 610 – Krutyń – Rosocha – dr. kr Nr 58*

Drogi układu podstawowego wymagają modernizacji do parametrów klasy Z - zbiorczej, zalecana rezerwa terenu 20-25 m w liniach rozgraniczających.

5.1.3. Układ pomocniczy.

Układ pomocniczy wspomaga układ podstawowy gminy, zapewnia obsługę sieci osadniczej rozproszonej i skupionej oraz dojazdu do ośrodków turystycznych lasów i pól. Oparty jest na drogach publicznych powiatowych, które nie weszły do układu podstawowego i gminnych.

Drogi powiatowe włączone do układu pomocniczego to:

- Nr 1498 N Rańsk - Babięta*
- Nr 1636 N Rybno- Gant- Dłużec*
- Nr 1638 N Babięta - Nawiady*
- Nr 1642 N dr. woj. Nr 610 – Wojnowo – dr. kraj. Nr 58*
- Nr 1644 N Nowy Most – Iznota*
- Nr 1681 N dr. kraj. Nr 58 – Kolonia – dr. Nr 1518 N(Faryny)*
- Nr 1747 N dr. kraj. 59 (Mrągowo) – Probark - Ostrów Pieckowski*
- Nr 1749 N (dr.woj nr 610) - dr. nr 1765N- Kosewo*
- Nr 1767 N Nikutowo – Krzywe – Brejdyny*
- Nr 1769 N Piecki – Goleń – dr. nr 1638N*
- Nr 1771 N Prusinowo – Spychowo*
- Nr 1773 N odc. dr. kraj. Nr 58 – Karwica*
- Nr 1775 N Żelwagi (dr. kraj. Nr 16) – dr. woj. Nr 609*
- Nr 1912 N dr. Nr 1498 N – (Jeleniewo) - Gant*

Drogi gminne, które należy uwzględnić jako połączenia będące drogami publicznymi w gminie to następujące ciągi:

- 170001 N gr. gm. – dr. pow. Nr 1765N (Dłużec)*
- 170002 N Dłużec - Goleń*
- 170003 N Gant - Machary*
- 170004 N dr. pow. Nr 1771N – Wólka Prusinowska*
- 170005 N Babięta – Zyzdrojowa Wola*
- 170006 N Brejdyny - Szklarnia*
- 170007 N Czaszkowo - Szklarnia*
- 170008 N dr. pow. Nr 1771N – Nowe Kielbonki*
- 170009 N Piecki - Cierzpięty*
- 170010 N Nawiady – Dobry Lasek*
- 170011 N dr. kraj. Nr 58 (Stare Kielbonki) – gr. gm. (Koczek)*
- 170012 N Jakubowo – gr. gm. (Kosewo Górne)*
- 170013 N gr. gm. (Śmietki) – Lipowo – dr. pow. Nr 1765N*
- 170014 N Krutyń – gr. gm. (Ukta)*
- 170015 N Krutyński Piecek – Zielony Lasek*
- 170016 N Rosocha - Chostka*

170018 N	Piecki, ul. Jesionowa
170019 N	Piecki, ul. Klonowa
170022 N	Piecki, ul. Lipowa
170032 N	Piecki, ul. Świerkowa
170033 N	Piecki, ul. Topolowa
170017 N	Piecki, ul. Administracyjna
170020 N	Piecki, ul. Krótka
170021 N	Piecki, ul. Krzywa
170023 N	Piecki, ul. Łąkowa
170024 N	Piecki, ul. Nowa
170025 N	Piecki, ul. Oś. 35 Lecia PRL
170027 N	Piecki, ul. Pl. 1 Maja
170026 N	Piecki, ul. Polna
170028 N	Piecki, ul. Rolna
170029 N	Piecki, ul. Spacerowa
170031 N	Piecki, ul. 22 Stycznia
170030 N	Piecki, ul. Szewska
170034 N	Goleń – Wieś
170035 N	Piecki – Brejdyny
170036 N	Ostrów Pieckowski – Kapielisko
170037 N	Ostrów Pieckowski – Wieś
170038 N	Dobry Lasek – Wieś
170039 N	Głogno – Rutkowo
170040 N	Dłużec – Cmentarz Komunalny

Drogom powiatowym w układzie pomocniczym należy nadać klasę „L” – lokalną i zabezpieczyć pas 15,0 m w liniach rozgraniczających.

Drogi gminne wymagają poprawy stanu technicznego dróg, wzmocnienia nawierzchni, oraz zapewnienia widoczności na łukach. Nadaje się im klasę dojazdową „D”, wymagają one zabezpieczenia pasa 15,0 – 12,0 m w liniach rozgraniczających.

Z uwagi na bezpieczeństwo pieszych i ruch na drogach w miejscowościach na obszarze gminy należy przewidzieć w terenie zabudowanym chodniki i przejścia dla pieszych.

5.1.4. Ścieżki rowerowe.

Z Planu województwa wynika, że przez gminę Piecki przebiegają następujące trasy: Trasa międzyregionalna Reszel - Mrągowo - Piecki - Ruciane umożliwi powiązanie dróg międzynarodowych Tysiąca Jezior Północnych odgałęzienia północnego przez Lidzbark Warmiński i południowego przez Szczytno ze sobą.

Jako uzupełnienie powyższych tras zaproponowano trasy lokalne, których zasięg wychodzi poza gminę. Tak projektowane trasy zapewniają powiązania wszystkich ważnych tras ze sobą na obszarze gminy i terenach przyległych.

Zaproponowane trasy lokalne na terenie gminy to:

1. Piecki - Dłużec - Piecki
2. Piecki - jez. Majcz - Piecki
3. Piecki - Nawiady - Cierzpięty - Piecki
4. Piecki - Piersławek - Dobry Lasek - Piecki
5. Piecki - Cierzpięty - Czaszkowo - Piecki
6. Piecki - Kolonia Cierzpięty - Piecki
7. Piecki - Pomnik Lotników - Piecki
8. Piecki - Mojtyny - Krutyń - Piecki

9. Piecki - Krzywe - Mrągowo - Piecki
10. Piecki - Babięta - Krutyń – Piecki
11. Piecki - Wojnowo - Ukta - Piecki
12. Piecki - Rybno - Babięta - Piecki
13. Piecki - Machary - Krutyń - Piecki
14. Piecki - Kozłowo - Ruciane-Nida - Piecki
15. Dookoła jeziora - Beldany
16. Dookoła jeziora - Tałty
17. Piecki - Spychowo - Wojnowo - Piecki
18. Dookoła jeziora - Białe
19. Dookoła jeziora - Mokre
20. Dookoła jeziora - Juksty

Projektowane trasy prowadzone są przez najciekawsze krajobrazowo i kulturowo obszary gminy, po drogach o nawierzchni asfaltowej i gruntowej.

5.2. Infrastruktura techniczna.

5.2.1. Gospodarka wodna.

Stopień zwodociągowania gminy Piecki jest bardzo wysoki i wynosi około 97%. Sprzyjające warunki hydrogeologiczne i dobra jakość wód w głębszych dają podstawy do programowania zbiorowego zaopatrzenia w wodę niezwodociągowanych jednostek osadniczych z wodociągów lokalnych wiejskich bądź zbiorowych grupowych. Wykorzystane do tego cel powinny być w maksymalnym stopniu istniejące, wydajne odwierty studzienne i istniejąca infrastruktura techniczna. Istniejące ujęcia wody pokrywają zapotrzebowanie na wodę pitną, są zagospodarowane, posiadają hydrofornie i stacje uzdatniania wody.

W celu podniesienia standardu życia mieszkańców, istniejącej i projektowanej bazy turystycznej oraz stworzenia lepszych warunków dla rozwoju działalności gospodarczej np. drobnej wytwórczości, przemysłu przetwórczego i agroturystyk należy dążyć do objęcia całej gminy siecią wodociagową zbiorczą.

W celu realizacji ww. celów należy:

1. Adaptować istniejącą sieć wodociagową przesyłową i rozdzielczą w miejscowościach dotychczas już zwodociągowanych tj.: Piecki, Ostrów Pieckowski, Brejdyny, Szklarnia, Krzywy Róg, Dłużec, Rutkowo, Głogno, Gajne, Gant, Czaszkowo, Nawiady, Prusinowo, Wólka Prusinowska, Machary, Babięta, Mojtyny, Nowe Kieblonki, Stare Kieblonki, Nowy Zyzdrój, Dobry Lasek, Cierzpięty, Zgon, Krutyński Piecek, Krutyń, Zielony Lasek, Chostka, Rosocha, Pierślawek, Mostek, Jakubowo, Żabieniec, Jeziorko, Lipowo, Strzałowo.
2. Adaptować istniejące zbiorowe ujęcia wody w oparciu o które nastąpiło zwodociągowanie gminy. Są to ujęcia w miejscowościach: Piecki, Ostrów Pieckowski, Machary, Babięta, Nawiady, Stare Kieblonki, Krutyński Piecek, Brejdyny, Jakubowo.
3. Prowadzić działania w zakresie bieżącej modernizacji i konserwacji zbiorowych ujęć wody oraz sieci wodociagowej.
4. Wykorzystać istniejące ujęcia wody (poprzez rozbudowę sieci rozdzielczej) w celu zaopatrzenia w wodę zabudowy w miejscowościach przewidywanych w ww. Zmianie Studium do rozwoju tj.: Stare Kieblonki, Nowe Kieblonki, Prusinowo, Dobry Lasek, Cierzpięty, Szklarnia, Dłużec, Piecki, Jakubowo.
5. Należy dążyć do zwodociągowania pozostałych, niezwodociągowanych obszarów gminy w oparciu o:

- realizowane obecnie w Zyzdrojowym Piecku ujęcie wody oraz sieć wodociągową w miejscowościach: Zyzdrojowy Piecek, Zyzdrojowa Wola, Krawno. Docelowo sieć ta ma zostać połączona z siecią wodociągową w miejscowości Babięta, a zasilana z ujęcia wody w Zyzdrojowym Piecku,
 - istniejące ujęcie wody w Jakubowie zaopatrzenie w wodę siecią wodociągową poprzez sieć wodociągową w Strzałowie do miejscowości Bobrówko, Nowy Most.
6. Po wykonaniu powyższych działań należy uznać, że stopień zwodociągowania gminy będzie wynosił 100%.
7. Ujęcia wody wyłączone z eksploatacji w miejscowościach Machary, Czaszkowo pozostawić jako ujęcia awaryjne.
8. Wszystkie zbiorcze ujęcia wody na terenie gminy mają wyznaczone bezpośrednie strefy ochrony sanitarnej (10m). Jedynie ujęcie wody w Zyzdrojowym Piecku nie posiada strefy ochrony sanitarnej.

Zestawienie komunalnych ujęć wody

L.p.	Miejscowość	Właściciel ujęcia	Rodzaj ujęcia	Parametry ujęć wody			Zasięg obsługi ujęcia
1.	Piecki	ZGKiM Piecki	głębinowe	80 70	2+1	bezpośr.	Piecki, Dobry Lasek, Mostek – Pierślawek, Krzywy Róg – Szklarnia, Spinka: Nawiady-Piecki, Brejdyny-Piecki
2.	Krutyński Piecek	ZGKiM Piecki	głębinowe	66	1	bezpośr.	Krutyński Piecek, Krutyń, Zielony Lasek, Rosocha, Chostka
3.	Nawiady	ZGKiM Piecki	głębinowe	37 45	2	bezpośr.	Nawiady, Cierzpięty, Mojtyny, Czaszkowo, Goleń, Prusinowo, Nowe Kielbonki, Nowy Zyzdrój, Spinka: Nawiady-Piecki
4.	Brejdyny	ZGKiM Piecki	głębinowe	42 65	2	bezpośr.	Brejdyny, Spinka: Brejdyny-Piecki
5.	Machary	ZGKiM Piecki	głębinowe	32 30	2	bezpośr.	Machary
6.	Stare Kielbonki	ZGKiM Piecki	głębinowe	50 50	2	bezpośr.	Stare Kielbonki
7.	Jakubowo	ZGKiM Piecki	głębinowe	35 20	2	bezpośr.	Jakubowo, Probark Mały, Żabieniec, Strzałowo, Lipowo, Świnie Oko

8.	Ostrów Pieckowski	ZGKiM Piecki	głębinowe	12 10	2	bezpośr.	Ostrów Pieckowski
9.	Rutkowo	ZGKiM Piecki	głębinowe	15 56	2	bezpośr.	Rutkowo, Głogno, Dłużec, Gant, Gajne
10.	Zydzrojowy Piecek		głębinowe	6	1	brak	Zydzrojowy Piecek

5.2.2. Gospodarka ściekowa.

Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 kwietnia 2010 r. Nr XXXIX/778/10 w sprawie zmiany Rozporządzenia Nr 30 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Piecki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2005 r., Nr 116, poz. 1476) zmienionego Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XXXV/679/09 z dnia 24 listopada 2009 r. w sprawie zmiany w aglomeracji Piecki wyznaczonej Rozporządzeniem Nr 30 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Piecki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2009 r., Nr 198, poz. 2790). Na terenie gminy ustanowiono Aglomerację Piecki.

Zgodnie z powyższym w oparciu o zbiorczą oczyszczalnię ścieków w Pieckach przewidziano objęcie siecią kanalizacji sanitarnej następujące miejscowości: Piecki, Ostrów Pieckowski, Brejdyny, Szklarnia, Krzywy Róg, Rutkowo, Dłużec, Głogno, Dobry Lasek, Czaszkowo, Nawiady, Cierzpięty, Mojtyny, Stare Kielbonki, Zgon, Krutyń, Krutyński Piecek, Zielony Lasek, Chostka, Rosocha.

W 2011 r. zrealizowano w granicach wyznaczonej Aglomeracji Piecki, znaczną część sieci kanalizacji sanitarnej przesyłowej i rozdzielczej w następujących miejscowościach: Krutyń, Krutyński Piecek, Zgon, Czaszkowo, Szklarnia, Krzywy Róg, Dłużec, Rutkowo, Głogno, Brejdyny, oraz kolektor tłoczny przesyłowy z kierunku miejscowości Zgon poprzez Stare Kielbonki, Mojtyny, Cierzpięty z odprowadzeniem do oczyszczalni ściekach w Pieckach.

W pozostałych miejscowościach objętych zasięgiem Aglomeracji Piecki nie wykonano sieci kanalizacji sanitarnej. Są to miejscowości: Nawiady, Mojtyny, Stare Kielbonki, Cierzpięty, Dobry Lasek, Zielony Lasek, Chostka i Rosocha. Docelowo powyższe sieci będą realizowane w terminie zgodnym z obowiązującym Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Z uwagi na projektowany rozwój miejscowości Nowe Kielbonki przewiduje się docelowo skanalizowanie tej miejscowości i włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej w Starych Kielbonkach. Do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej dopuszcza się indywidualne rozwiązania gospodarki ściekowej.

Oczyszczalnia ścieków w Pieckach

W miejscowości Piecki znajduje się zmodernizowana wysokosprawna oczyszczalnia ścieków o przepustowości $Q_{dśr} = 1070 \text{ m}^3/\text{d}$. W oparciu o ww. oczyszczalnię utworzono Aglomerację Piecki (RLM = 11000). Parametry oczyszczalni pozwolą na utylizację ścieków spływających systemami kanalizacyjnymi z miejscowości położonych w granicach Aglomeracji Piecki, jak również z miejscowości Nowe Kielbonki przewidzianej do objęcia siecią kanalizacji sanitarnej.

Zmodernizowany ciąg technologiczny oczyszczalni pozwoli również na przyjęcie i utylizację ścieków ze zbiorników bezodpływowych z małych miejscowości nieprzewidywanych do skanalizowania.

Oczyszczalnia ścieków w Nowym Moście

We wsi Nowy Most znajduje się mała oczyszczalnia ścieków, którą adaptuje się. Docelowo, po jej modernizacji i rozbudowie możliwa będzie utylizacja ścieków z całej miejscowości.

Specyfika terenu, budowa geologiczna, rodzaj zagospodarowania przestrzennego, ustanowione prawo oraz wysokie wymagania w zakresie ochrony środowiska wymagają uwzględnienia w gospodarce ściekowej powyższych zasad:

- 1. Należy zrealizować wszystkie przewidywane sieci kanalizacji sanitarnej zawarte w ustanowionej Aglomeracji Piecki*
- 2. Zaleca się w jako priorytetowe rozwiązania systemowe gospodarki ściekowej w miejscowościach położonych na terenach bez izolacji od użytkowych warstw wodonośnych oraz na obszarze Mazurskiego Parku Krajobrazowego.*
- 3. Na terenach bardziej odpornych na antropopresję rozwiązanie problemu ścieków bytowo-gospodarczych powinno wynikać ze szczegółowego rozpoznania hydrogeologicznego, które pozwoli na rozwiązania indywidualne z odprowadzeniem ścieków oczyszczonych w grunt (oczyszczalnie przydomowe), lub gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych, bądź konieczność realizacji systemu zbiorczego.*
- 4. Z uwagi na atrakcyjność terenu i jego położenie nie powinno się dopuszczać do powstawania lokalnych wylewisk ścieków w szczególności na terenach zlewni pojeziernej oraz terenach, gdzie wody podziemne mają wysoki stopień zagrożenia na zanieczyszczenia. Wszystkie produkowane na terenie gminy ścieki bytowo-gospodarcze winny być oczyszczane w oczyszczalniach o odpowiednim stopniu redukcji zanieczyszczeń.*
- 5. Dopuszcza się objęcie siecią kanalizacji sanitarnej miejscowości nie wyznaczonych do skanalizowania w zmianie studium, jeżeli realizacje ww. będą uzasadnione ekonomicznie lub ze względów przyrodniczych.*

5.2.3. Gazownictwo.

Na terenie gminy brak stacji redukcyjnej I stopnia oraz sieci gazowej wysokiego i średniego ciśnienia. Gmina nie posiada zatwierdzonej „Koncepcji gazyfikacji gminy”. Zaopatrzenie gminy w gaz przewodowy jest możliwe z kierunku Mrągowa siecią gazową średniego ciśnienia. Realizacja ta jest uzależniona od zapotrzebowania gminy na gaz przewodowy i możliwości finansowych Pomorskiej Spółki Gazownictwa lub innych, również prywatnych inwestorów. Docelowo gmina Piecki powinna opracować „Koncepcję gazyfikacji gminy”.

5.2.4 Gospodarka cieplna.

W perspektywie należy dążyć do podwyższenia standardu życia ludności poprzez eliminację uciążliwych dla środowiska małych, lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym z przechodzeniem na opalanie gazem, olejem opałowym bądź innymi, niskoemisyjnymi źródłami energii cieplnej w tym źródłami energii odnawialnej.

5.2.5. Gospodarka odpadami.

Na terenie gminy prowadzony jest zorganizowany system odbioru odpadów komunalnych. Znaczna ich część podlega selektywnej zbiórce. Odbiór odpadów i ich transport na wysypisko wykonują specjalistyczne firmy. Odpady wywożone są do gminy Mrągowo na wysypisko w Polskiej Wsi.

Na terenie województwa Warmińsko-Mazurskiego powstały związki gminne, których jednym z ważniejszych celów jest wspólna gospodarka odpadami. Zgodnie z wytycznymi Krajowego Planu Gospodarki Odpadami podstawą prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce mają być przestrzenne powiązania regionalne w oparciu o związki międzygminne obsługiwane przez zakłady zagospodarowania odpadów. Zakłady powinny

obsługiwać obszar liczący minimum 150 tys. mieszkańców przy preferowaniu zasady mechaniczno-biologicznego zagospodarowania odpadów. W województwie Warmińsko-Mazurskim utworzono 8 Rejonów gospodarki odpadami.

Gmina Piecki znajduje się w Rejonie grupującym 37 gmin. W ramach tego rejonu powstał projekt „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów”. Polska Wieś pełnić będzie rolę stacji przeładunkowej wraz z punktem gromadzenia odpadów. W związku z tym nie przewiduje się na terenie gminy Piecki budowy wysypiska odpadów komunalnych.

Odpady w dalszym ciągu będą wywożone poza teren gminy na wysypisko w Polskiej Wsi, gmina Mrągowo.

5.2.6. Elektroenergetyka.

Obszar Gminy Piecki usytuowany jest na terenie działania Zakładu Energetycznego S.A. w Olsztynie w Rejonie Energetycznym Kętrzyn.

Zaopatrzenie w energię elektryczną gminy odbywa się ze stacji PZ Piecki 15/15 kV pracującej w relacji linii 15 kV. Stacja ta wyposażona jest w rozdzielnię 15 kV, z której wyprowadzone są linie rozdzielcze 15 kV przebiegające przez teren gminy, drugostronnie włączone do GPZ 110/15 Biskupiec, GPZ 110/15 kV Mrągowo, do GPZ 110/15 kV Nida zlokalizowane poza terenem działania ZEO S.A.

Energia elektryczna do odbiorców doprowadzana jest, w większości poprzez stacje transformatorowe 15/0,4 kV promieniowo podłączone do sieci rozdzielczej 15 kV.

Zarówno konfiguracja sieci elektroenergetycznej jak i stan urządzeń zasilających zapewnia dużą dyspozycyjność i duże możliwości przesyłowe gwarantujące właściwe zabezpieczenie potrzeb elektroenergetycznych gminy.

Na większości obszaru gminy, ewentualne plany inwestycyjne wymagające zabezpieczenia elektroenergetycznego można realizować po wykonaniu lokalnych dowiązań do istniejącej sieci SN 15 kV i wybudowaniu stacji 15/0,4 kV w zależności od potrzeb.

Ze względu na niewielkie zapotrzebowanie na energię elektryczną na terenie gminy nie przewiduje się obecnie budowy stacji 110/15 kV.

5.2.7. Telekomunikacja.

Opracowana Strategia Informatyzacji Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2007-2015 wskazała trzy zasadnicze cele rozwoju:

- poprawa warunków dostępu do internetu,*
- wzrost liczby użytkowników technologii informatycznych i telekomunikacyjnych,*
- rozwój treści i usług dostępnych on-line.*

W ramach wyznaczonych celów wskazane zostały cele operacyjne, które między innymi zawierają działania dążące do:

- stworzenia warunków do rozwoju sieci szkieletowej i dystrybucyjnej na terenie województwa,*
- rozwój rynku operatorów celem umożliwienia im równego dostępu do sieci szkieletowej i dystrybucyjnej będącej własnością publiczną,*
- zwiększenie dostępności szerokopasmowego internetu dla szkół, bibliotek, instytucji kultury, urzędów oraz innych organizacji publicznych.*

W ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej 2007-2013 (PO RPW 2007-2013) realizowany jest Projekt Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej. Wymieniony projekt zakłada budowę niezbędnych do instalacji i działania szerokopasmowej sieci

internetowej następujących elementów: kanalizacji teletechnicznej, przewodów, światłowodów, masztów, węzłów telekomunikacyjnych.

Sieci powstałe w ramach projektu będą otwarte dla wszystkich zainteresowanych przedsiębiorców telekomunikacyjnych, którzy będą dostarczać usługi szerokopasmowe bezpośrednio odbiorcom końcowym.

Na obszarze województwa przewiduje się budowę linii sieci szkieletowej, linii sieci dystrybucyjnej, węzłów na sieci szkieletowej oraz węzłów na sieci dystrybucyjnej.

Trasa sieci dystrybucyjnej będzie przebiegała wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych. Na terenie gminy Piecki przewiduje się budowę odcinka sieci dystrybucyjnej, która będzie przebiegać przez gminy: Mrągowo, Piecki, Ruciane-Nida, Pisz. Początek sieci znajduje się w węźle na sieci szkieletowej zlokalizowany w Mrągowie. Projektowany węzeł na sieci dystrybucyjnej na terenie gminy umiejscowiony został w miejscowości Piecki. Przez teren gminy Piecki sieć będzie prowadzona wzdłuż drogi krajowej Nr 59 z następnie wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 610.

Opracowywane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obejmujące tereny gminy powinny być zgodne z art. 46 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

6. Obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

W zadaniach Samorządu Gminnego przewiduje się:

- przebudowę i utrzymanie dróg gminnych,
- budowę chodników,
- budowę i utrzymanie odwodnienia przy drogach gminnych,
- budowę i oznakowanie tras rowerowych,
- realizację sieci wodociągowej w miejscowościach dotychczas niezwodociągowanych,
- kontynuację rozpoczętych inwestycji w zakresie skanalizowania miejscowości w gminie na obszarze aglomeracji Piecki, oraz pozostałych miejscowości przewidzianych do skanalizowania,
- opracowanie koncepcji gazyfikacji gminy,

7. Obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Obszary dla realizacji zadań rządowych

1. Przebudowa i utrzymanie drogi krajowej Nr 59 Giżycko-Rozogi wraz z budową obwodnic miejscowości: Piecki, Nawiady, Mojtyny, Stare Kielbonki.
2. Przebudowa drogi krajowej Nr 58 Olsztynek- Szczuczyn wraz z budową obejść: m. Stare Kielbonki i m. Zgon

Obszary dla realizacji zadań samorządu województwa

1. Modernizacja i utrzymanie dróg wojewódzkich Nr 610 Piecki - Ruciane Nida, Nr 601 Nawiady – Babięta, Nr 609 Mikołajki – Ukta.
2. Budowa chodników w miejscowościach przy drogach wojewódzkich.

Obszary dla realizacji zadań samorządu powiatowego

1. Przebudowa i utrzymanie dróg powiatowych.
2. Remonty nawierzchni odcinków dróg powiatowych.
3. Przebudowa nienormatywnych mostów.
4. Budowa parkingów przy drogach powiatowych.
5. Budowa chodników w miejscowościach przy drogach powiatowych.

8. Obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości, a także obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² oraz obszary przestrzeni publicznej.

W granicach gminy Piecki nie występują obszary, dla których istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych.

W studium nie wyznacza się:

- obszarów rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m²,
- obszarów wymagających scaleń i podziałów nieruchomości,
- obszarów przestrzeni publicznej.

9. Obszary, dla których gmina zamierza sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w tym obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Na terenie gminy Piecki wskazane jest opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w miejscowościach o spodziewanym dużym ruchu budowlanym. Należą do nich wsie: Krutyń, Jakubowo, Zgon, Cierpięta, Brejdyny, Zyzdrojowy Piecek, Babięta, Piecki.

Poza wymienionymi miejscowościami Rada Gminy może podjąć uchwałę na opracowanie planów miejscowych na innym obszarze jeżeli będzie to wynikało z interesów gminy.

10. Kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej.

10.1. Rolnictwo.

Rolnictwo powinno być ukierunkowane na produkcję zbóż, buraków, ziemniaków oraz hodowlę bydła i trzody chlewnej. Rozwój poszczególnych kierunków będzie oczywiście uwarunkowane polityką rolną Państwa. Należy zadbać o tworzenie warunków do powstawania gospodarstw specjalistycznych dużych (około 100 ha), średnich i małych o powierzchni do 2,5 ha.

Powinniśmy również tworzyć warunki sprzyjające przetwórstwu powstałych produktów rolnych przez miejscowych rolników.

Najkorzystniejsze warunki do rozwoju rolnictwa występują w środkowej części gminy. Dobre gleby (kompleks pszenny dobry, z szerokim wachlarzem doboru roślin uprawnych jak pszenica, buraki cukrowe, rzepak i inne), mniejsza niż na pozostałym obszarze gminy wrażliwość terenu na antropopresję, oraz korzystne warunki ekonomiczne (dobre powiązanie komunikacyjne oraz niewielka odległość terenu gminy od miasta, Mrągowa i Szczytna) - to zespół cech, który sprzyja rozwojowi rolnictwa. Na obszarze tym występują korzystne warunki do powstawania gospodarstw farmerskich o powierzchni 100 ha i więcej lub specjalistycznych na mniejszych arealach. Jest to obszar w rejonie miejscowości: Goleń, Nawiady, Machary, Szklarnia.

Na pozostałym obszarze gminy gospodarstwa rolne będą uzupełnieniem funkcji turystycznej lub odwrotnie w zależności od lokalnych warunków.

Postuluje się na obszarach wrażliwych na antropopresję wprowadzanie rolnictwa ekologicznego (zintegrowanego), które na obszarze tej gminy ma wyjątkowo sprzyjające warunki rozwoju przez brak zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego. Produkty rolne wytwarzane w takich gospodarstwach są poszukiwane na rynkach krajowych i za granicą.

Ustala się następujące kierunki rozwoju rolnictwa:

- tworzenie dużych (ok. 100ha) gospodarstw rolnych głównie nastawionych na produkcję roślinną oraz chów trzody (środkowa część gminy);
- tworzenie gospodarstw specjalistycznych hodowlanych o mniejszym areale wykorzystując w gminie sprzyjające warunki do chowu i hodowli bydła ras mięsnych (północna część gminy);
- poprawa struktury przetwórstwa i sprzedaży artykułów rolniczych;
- zrównoważone respektowanie wymogów środowiska w rolnictwie;
- poprawa warunków życia ludności poprzez rozbudowę systemów infrastruktury technicznej;
- rozwój produkcji alternatywnej na terenach wiejskich w sąsiedztwie lasów jak: uprawa i zbieranie ziół, zbiory runa leśnego oraz rozwój pszczelarstwa;
- rozwój przetwórstwa rolno - spożywczego w oparciu o lokalne produkty.

10.2. Turystyka.

Wybitne walory przyrodniczo krajobrazowe oraz położenie gminy sprzyjają rozwojowi funkcji rekreacyjnej o szerokim wachlarzu usług turystycznych. Dodatkowymi elementami zwiększającymi atrakcyjność gminy do rozwoju inwestycji turystycznych stanowią: Szlak Krutyni oraz Mazurski Park Krajobrazowy.

Ze względu na wrażliwość części terenu gminy na antropopresję, wskazane jest rozwijanie funkcji rekreacyjnej, w oparciu o istniejące jednostki osadnicze, w których funkcja turystyczna byłaby stymulatorem do ich dynamicznego rozwoju.

Dalszy rozwój funkcji turystycznej powinien być oparty o następujące kierunki polityki przestrzennej:

- uporządkowanie istniejącego zainwestowania turystycznego poprzez podniesienie standardu i uporządkowanie gospodarki ściekowej;
- nowe zainwestowanie turystyczne winno być realizowane w oparciu o istniejące jednostki osadnicze;
- nowo wznoszone obiekty winny swą architekturą nawiązywać do tradycji regionu, respektować ochronę środowiska przyrodniczego, w tym ochronę krajobrazu;

- rozbudowę infrastruktury związanej z obsługą szlaków turystycznych: wodnych, rowerowych i drogowych;
- rozwój bazy dla różnorodnych form turystyki ze szczególnym uwzględnieniem przedłużenia sezonu rekreacyjnego na cały rok.

Ze względu na wyjątkową wartość przyrodniczą obszaru powinny dominować formy turystyki o charakterze ogólnodostępnym, całoroczne z wysokim standardem wyposażenia.

Ośrodki obsługi ruchu turystycznego koncentrujące urządzenia komercyjne to: Piecki, Zgon, Krutyń, Babięta. W miejscowościach tych powinny być realizowane inwestycje związane z pełną obsługą ruchu turystycznego jak: hotele, pensjonaty, biura turystyczne, gastronomia, handel, wypożyczalnie sprzętu związanego z turystyką wodną oraz wypożyczalnie rowerów. W pozostałych miejscowościach o funkcji turystycznej, mieszkalno – usługowej i wielofunkcyjnych realizacja urządzeń turystycznych winna wynikać z zapotrzebowania na tego rodzaju usługi.

10.3. Leśnictwo.

Zwarte kompleksy leśne na terenie gminy występują w części wschodniej, a także w części południowej i zachodniej. Wchodzą one w skład wielkiego masywu leśnego Puszczy Piskiej. Wśród siedlisk leśnych zdecydowaną przewagę mają siedliska borowe w tym bór mieszany świeży.

Najkorzystniejsze warunki dla produkcji leśnej występują na terenie masywu Puszczy Piskiej z optymalnymi siedliskami dla sosny mazurskiej najwyższych bonitacji – mateczny mikroregion nasienny sosny pospolitej.

Lasy na terenie gminy pełnią rolę lasów wielofunkcyjnych, tj. spełniających funkcje: ochrony przyrody, rekreacji i turystyki, produkcji drewna.

Ze względu na wielostronne funkcje lasów w zagospodarowaniu przestrzennym, działalność gospodarcza winna być prowadzona z zachowaniem rozwoju zrównoważonego i zmierzać do:

- zachowania biologicznej różnorodności lasów,
- utrzymania ich produkcyjnej zasobności,
- zachowania w równowadze ekosystemów leśnych,
- ochrony zasobów glebowych i wodnych w lasach,
- wykorzystania lasów dla celów edukacji ekologicznej.

Ochrona zasobów leśnych może być realizowana przy spełnieniu następujących zasad polityki przestrzennej:

- zakaz realizacji zakładów przemysłowych składowisk nieczystości i odpadów stałych i płynnych w lasach;
- przy obiektach rekreacyjnych zlokalizowanych w lasach należy wyznaczyć obszar do zagospodarowania i użytkowania zgodnie z zasadami przewidzianymi dla lasów rekreacyjnych;
- należy przewidzieć budowę przepustów dla zwierząt, pod drogami przebiegającymi przez obszary leśne, w miejscach gdzie szczegółowe rozpoznanie przyrodnicze wykaże taką potrzebę;
- w celu wzbogacenia granicy las - pole i las woda należy pozostawić pasy ochronne o szerokości 20 – 30 m złożone z roślinności zielnej, krzewów, niskich drzew i luźnego piętra górnego jako strefy ekotonowej.

10.4. Przemysł i rzemiosło produkcyjno-usługowe.

Produkcja przemysłowa na terenie gminy, to głównie niewielkie zakłady nastawione na przetwórstwo surowców lokalnych takich jak: produkty rolne, drewno, surowce mineralne itp.

Ze względu na dotychczasowy rozwój oraz uwarunkowania przyrodnicze, postuluje się by na obszarze gminy nadal dominowały kierunki produkcji oparte o przetwórstwo surowców lokalnych.

Nowe zakłady produkcyjne powinny być lokalizowane głównie w ośrodku obsługi gminy - wsi Piecki.

Poza ośrodkiem istnieje możliwość lokalizacji niewielkich zakładów produkcyjnych, głównie w środkowej części gminy ze względu na mniejszą wrażliwość obszaru na antropopresję.

11. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszary osuwania się mas ziemnych.

Na obszarze gminy Piecki nie zostały zidentyfikowane tereny zagrożone powodzią. Ze względu na predyspozycje do występowania podtopień lokalizacji obiektów budowlanych należy unikać w dolinach rzecznych oraz w obniżeniach terenu.

Na terenach o skonfigurowanej rzeźbie gleby narażone są na erozję. Dla przeciwdziałania procesom erozyjnym wskazane jest zalesianie terenów (szczególnie tych o spadkach powyżej 18-20 %). Ponadto stosowanie użytków zielonych i upraw wieloletnich także osłabia procesy erozyjne gleb. Powinny one być preferowane (obok zalesiania) na terenach o spadkach 10-18 %. Na obszarze gminy Piecki tereny o takich spadkach koncentrują się głównie w jej części północnej.

Według Katalogu Osuwisk Instytutu Geologicznego Zakładu Geologii Inżynierskiej (W-wa 1971 r.) na terenie gminy Piecki zidentyfikowano tylko jedno zbocze o predyspozycjach do powstawania osuwisk - nad jeziorem Probarskim. Niemniej obszary o predyspozycjach do powstawania osuwisk mogą występować także na innych skonfigurowanych terenach, głównie na zboczach dolin rynnowych.

12. Obiekty lub obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filary ochronny.

Na obszarze gminy nie udokumentowano geologicznie kopalni, których eksploatacja byłaby możliwa i opłacalna sposobem podziemnym. Wobec tego nie występują też filary ochronne złóż takich kopalni.

Na obszarze gminy występują tylko kopaliny pospolite, które eksploatuje się sposobem odkrywkowym. Obiekty wymagające wyznaczenia filarów ochronnych w złożach tych kopalni, to głównie ciągi infrastrukturalne (takie jak drogi czy linie elektroenergetyczne), zabudowania i tereny leśne. Te obiekty i obszary są - zgodnie z obowiązującym prawodawstwem – wyznaczone szczegółowo w trybie procedury na udzielanie koncesji na wydobycie poszczególnych złóż kopalni.

Obszary i tereny górnicze zostały ustanowione dla złóż kruszywa naturalnego „Brejdyny”, „Brejdyny II”, „Brejdyny III” i „Machary”. Wydobycie kopalni z innych złóż na obszarze gminy jest możliwe o ile nie stworzy kolizji z innym zagospodarowaniem danych terenów i pozostanie w zgodzie z przepisami prawa. W obecnej sytuacji prawnej dotyczy to w szczególności złóż „Machary II” i „Brejdyny IV”.

Dla pokrycia niewielkiego zapotrzebowania na glinę do szkolnych celów dydaktycznych i rozwoju rękodziela ludowego, najbardziej perspektywiczne są tereny w rejonie dawnej cegielni w Szklarni.

13. Obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych oraz obowiązujące na nich ograniczenia prowadzenia działalności gospodarczej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 153, poz. 1271).

W granicach gminy Piecki nie występują wyżej wymienione obszary.

14. Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji.

Piecki należą do gmin, w których powierzchnia ziemi nie została w sposób istotny zdegradowana.

Tereny wymagające rekultywacji związane są z terenami eksploatacji kopalni. Na obszarze gminy dotyczy to lokalnych kopalni piasku ze żwirem.

15. Granice terenów zamkniętych i ich stref ochronnych.

Na terenie gminy Piecki nie występują tereny zamknięte oraz ich strefy ochronne.