

02. Ogólna charakterystyka Gminy Woźniki

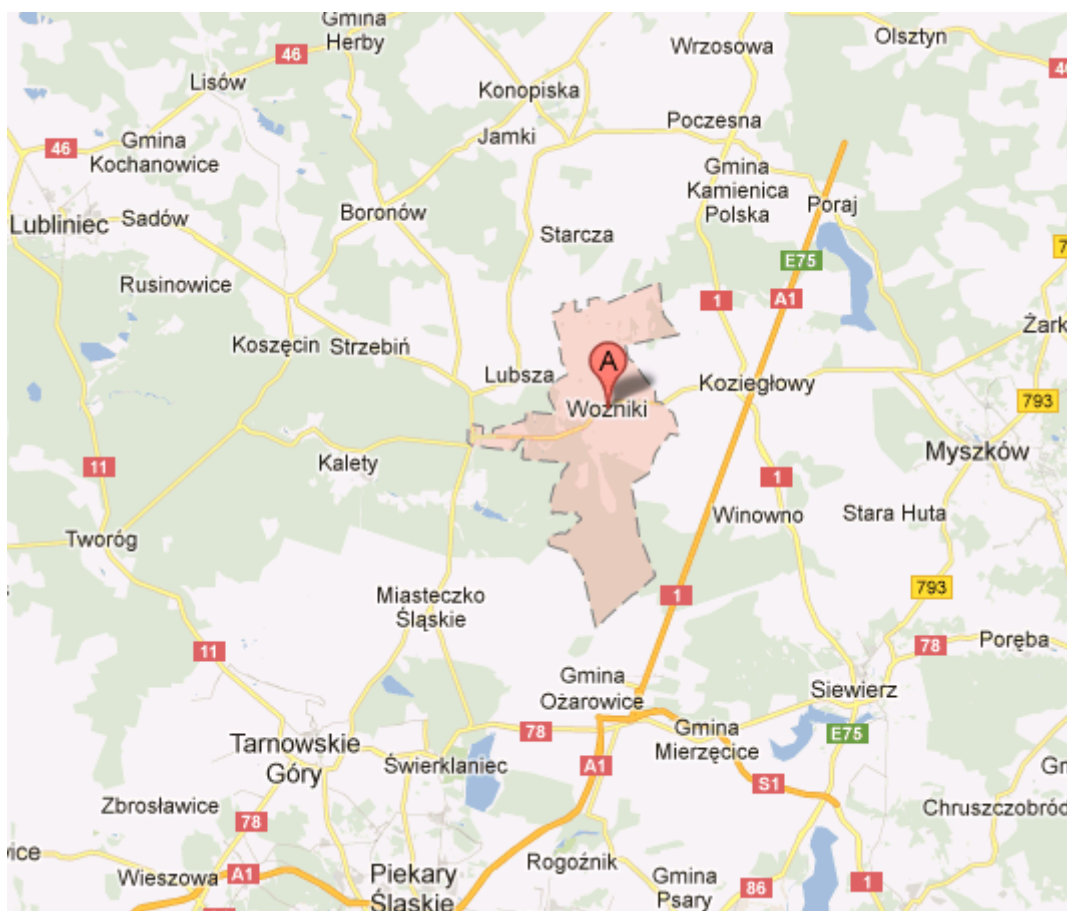
2. Ogólna charakterystyka gminy	3
2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie	3
2.2. Ludność	4
2.3. Zasoby mieszkaniowe	5
2.4. Instalacje techniczno- sanitarne	6
2.5. Urządzenia sieciowe.....	7
2.6. Zagospodarowanie przestrzenne	8
2.7. Ustalenia prawa lokalnego w zakresie sieciowym	8
2.8. Charakterystyka stanu środowiska	9
2.9. Rozwój gospodarczy	14
2.10. Charakterystyka infrastruktury.....	15

Tabela 1 Wybrane dane statystyczne dotyczące gminy Woźniki.....	5
Tabela 2 Korzystający z instalacji w [%] ogółem ludności gminy Woźniki w latach 2006 – 2010.	6
Tabela 3 Korzystający z instalacji w [%] ludności w mieście Woźniki w latach 2006 – 2010.	7
Tabela 4 Korzystający z instalacji w [%] ogółem ludności na wsi gminy Woźniki w latach 2006 – 2010. Stan na 31.XII.....	7
Tabela 5 Sieć rozdzielcza w [km] na 100 km2 ogółem gminy Woźniki w latach 2006 –2010. Stan na 31.XII.	7
Tabela 6 Sieć rozdzielcza w [km] na 100 km2 w mieście Woźniki w latach 2006 –2010. Stan na 31.XII.	8
Tabela 7 Sieć rozdzielcza w [km] na 100 km2 na wsi gminy Woźniki w latach 2006 –2010. Stan na 31.XII.	8
Tabela 8 Sieć wodociągowa gminy Woźniki w latach 2006 – 2010. Stan na 31.XII	8
Tabela 9 Sieć kanalizacyjna gminy Woźniki w latach 2006 – 2011. Stan na 31.XII.....	9
Tabela 10 Podmioty gospodarki narodowej gminy Woźniki w latach 2006 – 2010 zarejestrowanych w rejestrze REGON. Stan na 31.XI.....	16
Tabela 11 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w Gminie Woźniki.....	16
Tabela 12 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w mieście Woźniki. ...	16
Tabela 13 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe na obszarze wiejskim gminy Woźniki.	16
 Rysunek 1 Położenie Gminy Woźniki	3
Rysunek 2 Gmina Woźniki z lotu ptaka.....	4

2. Ogólna charakterystyka gminy

2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie

Miasto i gmina Woźniki położone jest na Wyżynie Śląsko – Krakowskiej w makroregionie Wyżyna Wieluńsko – Woźnicka (Próg Woźnicki i Obniżenie Liswarty i Prośny), makroregionie Wyżyna Śląska (Próg Tarnogórski) oraz makroregionie Nizina Śląska (Równina Opolska – Obniżenie Małej Panwi), w powiecie lublinieckim, w województwie śląskim.



Rysunek 1 Położenie Gminy Woźniki

Źródło: Internet

Gmina Woźniki graniczy z 7 gminami tj.:

- Od północy - Boronów, w powiecie lublinieckim
- Od północy - Starcza, Konopiska w powiecie częstochowskim,
- Od wschodu - Koziegłowy w powiecie myszkowskim

- Od południa - Ożarówice w powiecie tarnogórskim,
- Od zachodu - Miasteczko Śląskie i Kalety w powiecie tarnogórskim, Koszęcin, w powiecie lublinieckim.

Gmina Woźniki obejmuje sołectwa: Babienica, Kamienica, Piasek, Psary, Czarny Las, Lubsza, Kamińskie Młyny, Ligota Woźnicka, Dyrdy i Drogobycza oraz miasto Woźniki.



Rysunek 2 Gmina Woźniki z lotu ptaka
Źródło: www.wozniki.pl

Powierzchnia gminy Woźniki wynosi 127 km², z czego 35,6 % stanowią lasy.

2.2. Ludność

Na obszarze 127km² na koniec 2011 r., gminę Woźniki zamieszkiwało 9 695 osób. Z tego mężczyźni stanowili liczbę 4 792 a kobiety – 4 903. Miasto Woźniki na koniec 2011 r. zamieszkiwało 4475 osób, natomiast obszar wiejski gminy zamieszkiwało 5 220 osób.

Gęstość zaludnienia (ludność na 1 km²) w ostatnich latach ma wartość utrzymującą się na poziomie około 76 osób na 1 km².

Na koniec 2010 r., przy ogólnej liczbie ludności- 9540, udział ludności w wieku przedprodukcyjnym wyniosła ok. 14,92 %, w wieku produkcyjnym wyniosła ok. 68,56 %, a w wieku poprodukcyjnym 16,52 %.

Tabela 1 Wybrane dane statystyczne dotyczące gminy Woźniki

Wybrane dane statystyczne	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ludność*	9606	9557	9522	9545	9540	9695
Gęstość zaludnienia (Ludność na 1 km ²)	75,6	75,2	74,9	75,2	75,1	76,3
Kobiety na 100 mężczyzn	102	103	102	102	102	102
Małżeństwa na 1000 ludności	4,9	5,4	6,9	6,6	7,1	5,6

* - Ludność wg faktycznego miejsca zamieszkania

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007, 2008 2009, 2010,2011

2.3.Zasoby mieszkaniowe

Na terenie gminy Woźniki infrastruktura budowlana różni się wiekiem, powierzchnią zabudowy, technologią wykonania, przeznaczeniem oraz wynikającą z podstawowych parametrów energochłonnością.

Należy wyróżnić:

- budynki mieszkalne,
- obiekty użyteczności publicznej,
- obiekty pod działalność przemysłową (wytwórczą) oraz usługowo-handlową.

Charakter zabudowy mieszkaniowej jest niejednorodny. W ogólnej strukturze osadnictwa na terenie gminy Woźniki dominują następujące typy zabudowań:

- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna,
- intensywna zabudowa jednorodzinna,
- zabudowa jednorodzinna rozproszona.

Zasoby mieszkaniowe gminy Woźniki wg form własności na koniec 2010 r.:

- 3 085 mieszkań ogółem,
- 13 941 izb,
- 283 000 m² powierzchni użytkowej.

Zasoby mieszkaniowe (komunalne) gminy Woźniki na koniec 2009 r.:

- 75 mieszkań ogółem,
- 3 229 m² powierzchni użytkowej.

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na koniec 2010 r.:

- 1 mieszkania: 91,7 m² ,
- na 1 osobę: 29,7 m² .

2.4.Instalacje techniczno- sanitarne

Zaopatrzenie w wodę

Siecią wodociągową objętych jest obecnie 100% mieszkańców miasta Woźniki i ok. 99% terenów wiejskich. Sieć zasilana jest w oparciu o ujęcia: Woźniki (o wydajności 180m³/h), Psary (122m³/h), Pakuły (40m³/h), Dąbrowa Mała (5m³/h). Część miejscowości Woźniki, Dyrdy i Sośnica zasilane są z wodociągu w oparciu o ujęcia w rejonie Miotek – Bibiela.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych

System kanalizacji sanitarnej obejmuje obecnie przede wszystkim tereny zainwestowania miejskiego Woźnik, obejmując ok 65 % mieszkańców miasta oraz częściowo sołectwa.. Ścieki odprowadzane są odpowiednio na oczyszczalnię ścieków komunalnych w Woźnikach o przepustowości $Q_{sr} = 350 \text{ m}^3/\text{d}$ – wykorzystywana w ok. 30% (przepustowość docelowa $Q_{sr} = 650 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{sr} = 250 \text{ m}^3/\text{d}$ w Psarach – wykorzystywanej w ok. 26% (przepustowość docelowa $Q_{sr} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$. W ramach rozbudowy systemu, projektowana jest również realizacja oczyszczalni ścieków w rejonie miejscowości Kamienica o przepustowości $Q_{sr} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$.

2.5. Urządzenia sieciowe

Na koniec 2011 r. na terenie gminy Woźniki długość czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej wyniosła 124,9 km. Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania stanowiły 2 470 szt. Woda dostarczona gospodarstwom domowym – 209,5 dam³. Ludność gminy Woźniki korzystająca z sieci wodociągowej w 2010 r. wyniosła – 8 441 osób.

Tabela 2 Sieć wodociągowa gminy Woźniki w latach 2006 – 2010. Stan na 31.XII

Wodociągi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Czynna sieć rozdzielcza w [km]	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i	2367	2367	2367	2367	2367	2470
Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam ³]	187,7	193,4	195,1	200,2	207,0	209,5
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej w mieście [osoba]	3881	3870	3856	3858	3854	-
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [osoba]	8498	8455	8424	8445	8441	-

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007, 2008 2009, 2010, 2011

Na koniec 2011 r. na terenie gminy Woźniki długość czynnej sieci kanalizacyjnej wynosiła 29,2 km. Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania stanowiły 1060 szt. Ścieki odprowadzone – 91,0 dam³. Ludność gminy korzystająca z sieci kanalizacyjnej w 2010 r. wyniosła – 3383 osób.

Tabela 3 Sieć kanalizacyjna gminy Woźniki w latach 2006 – 2011. Stan na 31.XII.

Kanalizacja	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Czynna sieć kanalizacyjna [km]	20,8	21,2	21,2	21,2	24,5	29,2
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych [szt.]	754	763	763	763	908	1060
Ścieki odprowadzone [dam ³]	60,0	63,0	67,0	84,0	110	91
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w mieście [szt.]	2216	2223	2215	2216	2431	-
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [szt.]	3175	3175	3163	3168	3383	-

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007, 2008 2009, 2010, 2011

2.6.Zagospodarowanie przestrzenne

Prawo lokalne nakreśla zagospodarowanie przestrzenne gminy Woźniki przy pomocy dokumentów strategicznych w postaci: strategii, planu rozwoju, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego a także studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Do chwili obecnej zagospodarowanie przestrzenne gminy związane jest z przyjęciem m.in. takich dokumentów jak:

- „Program rozwoju lokalnego gminy Woźniki na lata 2004- 2006 oraz 2007- 2013”,
- „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Woźniki”,
- „Program ochrony środowiska dla gminy Woźniki na lata 2004-2015”,
- „Plan odnowy miejscowości Woźniki do 2016 r.”

2.7.Ustalenia prawa lokalnego w zakresie sieciowym

Prawo lokalne ustala w dokumentach planistycznych m.in. ogólne zasady sytuowania sieci elektroenergetycznych, ciepłowniczych, gazowych a także daje wytyczne do uzbrojenia danego obszaru w nośniki energetyczne.

Ustalenia w zakresie rozwoju sieci infrastrukturalnej dla obszaru gminy Woźniki wyglądają jak poniżej.

Ustalenia w zakresie rozwoju sieci elektroenergetycznej i zaopatrzenia w energię elektryczną:

- 1) dopuszcza się budowę nowych sieci rozdzielczych 15 kV,
- 2) dopuszcza się lokalizację stacji transformatorowych wkomponowanych w istniejącą zabudowę.

Ustalenia w zakresie rozwoju sieci gazowniczej oraz zaopatrzenia w gaz:

- 1) zakłada się doprowadzenie do Woźnik gazociągu wysokiego ciśnienia z rejonu Koziegłowy i objęcia w pierwszym etapie siecią gazową Woźniki,
- 2) planuje się w drugiej kolejności rozbudowę sieci w kierunku Ligoty Woźnickiej, Lubszy i Psar.

Ustala się następujące zasady rozwoju sieci ciepłowniczej i zaopatrzenia w ciepło:

Miasto nie posiada sieci ciepłej. Zakłady, obiekty publiczne i budynki mieszkalne ogrzewane są z kotłowni indywidualnych opalanych węglem, miałem, olejem opałowym a na terenach wiejskich część starszej zabudowy posiada jeszcze ogrzewanie piecowe.

Plany zagospodarowania przestrzennego gminy Woźniki powinny zawierać ogólne zasady jego powiązania z urządzeniami i sieciami uzbrojenia technicznego. W tym celu:

- należy kompleksowo uzbrajać w sieci tereny wskazane w planie do zainwestowania,
- realizacja nowych obiektów kubaturowych powinna się odbywać wyłącznie, po uprzednim uzbrojeniu terenów budowlanych, w wymagane sieci infrastruktury, w powiązaniu z istniejącymi systemami uzbrojenia technicznego,
- projektowane elementy sieci infrastruktury należy prowadzić w obrębie linii rozgraniczających dróg głównych, zbiorczych, lokalnych i dojazdowych w uzasadnionych technicznie przypadkach dopuszcza się odstępstwa od tej zasady,
- dopuszcza się możliwość realizacji urządzeń i elementów sieci uzbrojenia technicznego, poza terenami wyznaczonymi w planie, na obszarze władania inwestora jako obiekty towarzyszące.

2.8.Charakterystyka stanu środowiska

Gmina Woźniki położona jest częściowo na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” oraz rezerwatu przyrody na wzgórzu Grojec wraz z otuliną obejmując stanowiska buczyny na wzgórzu wapiennym.

Park Krajobrazowy „Lasy nad Górną Liswartą” to tereny typowo urozmaicone lasami i jeziorami. Na terenach leśnych występuje duże zróżnicowanie roślinności. Wśród lasów Parku przeważają bory mieszane świeże oraz wilgotne, w drzewostanie dominuje sosna zwyczajna. Wzdłuż cieków rosną bogate lasy łęgowe z cennym zbiorowiskiem podgórskiego łęgu jesionowego. Cennymi zespołami leśnymi są także spotykane w południowej części Parku grądy niskie z udziałem jesionu i olszy oraz świetlista dąbrowa ze stanowiskami roślin ciepłolubnych. Wśród zbiorowisk roślinności nieleśnej w Parku na uwagę zasługują wrzosowiska, wilgotne łąki oraz zespoły roślinności wodno-torfowiskowej. Dużą grupę gatunków rzadkich stanowią rośliny górskie: widłak wroniec, ciemniżyca zielona. Spośród

innych gatunków rzadkich na uwagę zasługują: wawrzynek wilczełyko, lilia złotogłów, mieczyk dachówkowaty, storczyki, rosiczka okrągłolistna.

Najcenniejszym elementem fauny Parku są ptaki, znajdujące tu dogodne warunki gniazdowania. Stwierdzono tu gniazdowanie 127 gatunków ptaków. Do bardzo cennych przedstawicieli awifauny lęgowej należą: bielik, rybołów, orlik krzykliwy, błotniaki, bocian czarny. W grupie drobnych ssaków na uwagę zasługują: popielica, koszatka, ryjówka aksamitna i malutka oraz kilka gatunków nietoperzy. Wśród gadów najrzadszy jest gniewosz płamisty. Fauna płazów liczy 12 gatunków.

Rezerwat „Góra Grojec” obejmuje izolowane, wapienne wzgórze porośnięte lasem bukowym. Obok buka pospolitego występują na obszarze rezerwatu świerki, jodły, jawory, graby, rzadziej dęby, lipy czy klony. Licznie występują krzewy leszczyny. W runie lasu rosną m. in. chronione prawnie rośliny zielne jak wawrzynek wilczełyko, lilia złotogłów, zanokcica skalna, konwalia majowa, czworolist pospolity i kokoryczka wonna. Urozmaicony skład gatunkowy drzewostanu oraz bogaty podszyt umożliwiają bytowanie szeregu gatunków ptaków, jak bażant łowny, czyż, dzięcioł duży, słowik rdzawy, sójka, zięba, kilka gatunków sikor i in. Z płazów spotykana jest m. in. ropucha szara, z gadów - żmija zygzakowata i padalec zwyczajny.

Położenie gminy Woźniki w otoczeniu parku krajobrazowego i rezerwatu przyrody sprawia, iż jest to obszar niezwykle cenny ze względu na niepowtarzalne walory przyrodnicze, wyjątkową różnorodność i walory krajobrazu.

Budowa geologiczna

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski teren gminy Woźniki, leży na Podprovincji Wyżyna Śląsko – Krakowska, w makroregionie Wyżyna Wieluńsko–Woźnicka.

Południowy fragment gminy położony jest w obrębie Progu Tarnogórskiego, który budują wapienie i dolomity wapienia muszlowego (trias środkowy) przykryte utworami czwartorzędowymi oraz w obrębie Równiny Opolskiej w jej wschodniej części zwanej Obniżeniem Małej Panwi.

Wzniesienia przebiegają z południowego – wschodu na północny – zachód w rejonie Lubszy (366) i Woźnik (359) osiągają największe wysokości.

Wysokość bezwzględna obszaru waha się od 366,2 m n.p.m. (punkt wysokościowy na południe od miejscowości Lubsza) do 278,5 m n.p.m. (dolina Kamieniczki). Deniwelacje terenu dochodzą do 88 m.

Pod względem geologicznym gmina Woźniki leży w centralnej części Monokliny Śląsko–Krakowskiej. Obszar ten charakteryzuje się monoklinalnie ułożonymi warstwami triasu i jury, leżącymi na podłożu paleozoicznym i zapadającymi pod niewielkim kątem 1-3° w kierunku północno – wschodnim pod osady kredowe.

Najstarszymi skałami nawierconymi na obszarze gminy są utwory karbonu. Zalegają one średnio na głębokości 400 m p.p.t. i reprezentowane są przez łupki ilaste, ilasto – mułowcowe oraz piaskowce.

Surowce naturalne

Na terenie gminy Woźniki znajduje się kilka punktów występowania surowców, z czego w części eksploatacja została zaniechana, a w pozostałych eksploatuje się kruszywo naturalne (piasek, żwir, piasek ze żwirem i w jednej ily).

Na terenie gminy znajdują się trzy złoża zarejestrowane, zaliczane do złóż niekolizyjnych, przeznaczonych do eksploatacji:

- złożo surowca ceramiki budowlanej „Woźniki” eksploatowane przez Zakłady Ceramiki Budowlanej w Woźnikach,
- złoża kruszywa naturalnego (piasek + żwir) „Kamienica Śląska I, II, III” gospodarowane, częściowo zrehabilitowane,
- zagospodarowane złożo Babienica (żwiry liasowe, ily kajpru - utwory towarzyszące).

Gleby

Na terenie gminy Woźniki występują gleby wytworzone z utworów czwartorzędowych, zwałowych lub wodnolodowcowych jak: piaski, żwiry i gliny, jak również z utworów organicznych: torfy, namuły oraz powstałe ze skał wieku triasowego i jurajskiego: iłów, wapieni, dolomitów i piaskowców .

Pod względem typologicznym większość gleb należy do typu pseudobielic i gleb brunatnych, które cechują zbliżone właściwości genetyczne i fizyczne. Mniejsze obszary zajmują rędziny występujące plamami wśród gleb pseudobielicowych i brunatnych oraz fragmentarycznie czarne ziemie. W dolinach rzecznych oraz w obniżeniach terenu wykształciły się gleby hydromorficzne: torfowe, mułowo – torfowe oraz mady.

Gleby pseudobielicowe i brunatne występują w północnej części gminy w miejscowości Kamieńskie Młyny, Czarny Las, Nowiny oraz w miejscowości Dyrdy na południu gminy.

Do najlepszych gleb w skali gminy należą gleby tworzone z glin zwałowych oraz iłów triasowych. Występują one w różnych położeniach pod względem głębokości wody gruntowej. Kompleksy o prawidłowych stosunkach wodnych i powietrznych stanowią gleby orne dobre i gleby orne średnio dobre III a i III b klasy bonitacyjnej gruntów ornych i zaliczone zostały do kompleksu 2 – pszenno dobry.

Gleby hydromorficzne występują w dolinach rzecznych i obniżeniach. Charakteryzują się dużym zróżnicowaniem podtypów jak: gleby mułowo – torfowe, torfowe murszowo-mineralne oraz mady. W zależności od składu mechanicznego i zwilgocenia, wykazują różne wartości bonitacyjne.

Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Obszar gminy Woźniki pod względem hydrograficznym leży w dorzeczu Warty , dopływie rzeki Odry. Sieć rzeczna gminy jest dobrze rozwinięta . Środkową i południową część gminy odwadnia rzeka Mała Panew z prawobrzeżnymi dopływami jak: Babieniczka, Ligocki Potok, Łana, biorącymi początek w Progu Woźnickim. Północną część gminy odwadnia rzeka Kamieniczka – dopływ Warty oraz górny odcinek rzeki Liswarty, która na terenie gminy ma swoje źródła.

Linia grzbietową Progu Woźnickiego przebiega główny dział wodny gminy II- go rzędu, oddziela dorzecze rzeki Warty od dorzecza Małej Panwi. Przez teren gminy przebiegają również lokalne działy wodne III – go rzędu. Na terenie gminy brak jest większych zbiorników wód powierzchniowych. Małe oczka wodne występują na terenie lasów państwowych oraz w zalanych wodą gliniankach w miejscowości gminnej Woźniki. W ostatnim czasie powstały także niewielkie stawy w rejonie Piasku, Kamienicy i Kamieńskich Młynach.

Wody podziemne

Na obszarze gminy występują trzy piętra wodonośne - triasowe, jurajskie i czwartorzędowe. Triasowe piętro wodonośne składa się z kilku poziomów wodonośnych. Użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom związany z utworami triasu środkowego - (wapień muszlowy) i triasu dolnego (ret). Poziomy wodonośny triasu, zbudowane z wapieni

i dolomitów, traktowane są łącznie jako jeden kompleks wodonośny nazywany serią wodonośną triasu. Wody związane z tym kompleksem występują na głębokościach rzędu 10 – 190 m. Omawiany poziom wodonośny jest dobrze izolowany utworami ilastymi triasu górnego, a wody jego charakteryzują się dobrą jakością. Miąższość warstwy wodonośnej nie przekracza 100 m, lokalnie 190 m. Uzyskiwane wydajności są rzędu kilku, kilkudziesięciu m³/h.

Podrzedne poziomy wodonośne w utworach triasu górnego (wapienie, piaskowce) występują na głębokości kilku, kilkunastu m, osiągają wydajność rzędu kilkunastu m³/h. Jurajskie piętro wodonośne reprezentuje poziom wodonośny dolnojurajski, który ma znaczenie poziomu użytkowego w północno – wschodniej części gminy. Wody tego poziomu występują na głębokości około 30 m, a uzyskiwane wydajności nie przekraczają kilkunastu m³/h. Czwartorzędowe piętro wodonośne reprezentowane jest przez poziom wodonośny związany z piaskami i osadami piaszczysto – żwirowymi. Miąższość wodonośna utworów czwartorzędowych jest bardzo zmienna i waha się od 1 m do kilkunastu metrów. Studnie ujmujące wody tego poziomu osiągają wydajności rzędu kilku m³/h. Wodonośny kompleks triasowej serii węglanowej spełnia kryteria Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Powietrze atmosferyczne

Zanieczyszczenia powietrza, ze względu na strukturę źródeł emisji, dzieli się na:

- podstawowe (SO₂, NO₂ i pył) – powstające podczas spalania paliw w kotłowniach komunalno-bytowych, które charakteryzuje wyraźna zmienność w ciągu roku (w sezonie zimowym następuje wzrost SO₂ i pyłu),
- specyficzne powstające w wyniku procesów technologicznych,
- emitowane ze źródeł mobilnych,
- wtórne powstające w wyniku reakcji i przemian związków w zanieczyszczonej atmosferze.

Głównymi źródłami emisji SO₂ do atmosfery jest energetyka zawodowa i sektor komunalno-bytowy. Głównymi źródłami NO₂ jest transport, komunikacja i energetyka zawodowa.

Emisja niska

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza na terenie gminy Woźniki są zanieczyszczenia pyłowe pochodzące z procesów energetycznego spalania paliw stałych. Dotyczy to przede wszystkim indywidualnych systemów grzewczych, a zwłaszcza palenisk domowych w czasie

zimy. Obiekty te powodują okresowy wzrost stężeń pyłu zawieszonego i dwutlenku siarki, pochodzących ze spalania paliw, głównie węgla.

Emisja komunikacyjna

Zanieczyszczenia komunikacyjne należą do czynników najbardziej obciążających powietrze atmosferyczne. Szczególnie uciążliwe są zanieczyszczenia gazowe powstające w trakcie spalania paliw przez pojazdy mechaniczne. Drugą grupę emisji komunikacyjnych stanowią pyły, powstające w wyniku tarcia i zużywania się elementów pojazdów. Przy ocenie jakości powietrza atmosferycznego, należy jak najbardziej uwzględnić ilość zanieczyszczeń pochodzących z ruchu samochodowego, odbywającego się na jego obszarze.

2.9.Rozwój gospodarczy

Gmina Woźniki jako obszar o charakterze typowo rolniczym, cechuje się niskim poziomem przedsiębiorczości. Na terenie gminy zatrudnionych jest około 2400 osób z czego około 570 w rolnictwie. Na terenie gminy działa około 500 przedsiębiorstw, w przeważającej liczbie są to małe kilkusobowe, firmy. Rynek pracy tworzy kilka małych i średnich przedsiębiorstw przetwórstwa spożywczego, cztery zakłady produkcyjne, jednostki handlowe Spółdzielni SAMOPOMOC CHŁOPSKA Woźniki oraz jednostki administracyjne samorządu terytorialnego.

Na koniec 2010 r. na terenie gminy Woźniki było 677 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON. Sektor publiczny – ogółem objął 17 jednostki. Sektor prywatny – ogółem objął 660 jednostek.

Tabela 4 Podmioty gospodarki narodowej gminy Woźniki w latach 2006 – 2010 zarejestrowanych w rejestrze REGON. Stan na 31.XI

Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON	2006	2007	2008	2009	2010
podmioty gospodarki narodowej ogółem	653	664	662	644	677
sektor publiczny - ogółem	17	17	17	17	17
sektor publiczny - państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	14	13	13	13	13
sektor prywatny - ogółem	636	647	645	627	660
sektor prywatny - osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	549	560	557	541	569

sektor prywatny - spółki handlowe	23	24	25	25	26
sektor prywatny - spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	1	1	1	1	2
sektor prywatny - spółdzielnie	4	4	4	4	4
sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne	17	17	17	17	16

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007,2008,2009, 2010.

2.10. Charakterystyka infrastruktury

Infrastruktura komunikacyjna

Woźniki położone są w odległości 50,8 km od Katowic (siedziby wojewódzkiej administracji rządowej oraz siedziby wojewódzkiej administracji samorządowej) i 31,8 km od Lublińca (siedziby powiatu).

Przez tereny miasta i gminy przebiega sieć dróg wojewódzkich: nr 789 w relacji Sośnica – Woźniki – Koziegłowy; nr 905 w relacji Piasek – Boronów – Herby; nr 906 w relacji Piasek – Koszęcin – Lubliniec; nr 908 w relacji Sośnica – Lubsza – Kamienica – Częstochowa.

Sieć dróg powiatowych i lokalnych łączy miasto i gminę z przyległymi jednostkami osadniczymi i drogami wojewódzkimi. Prawie wszystkie drogi miejskie są utwardzone, na terenie gminy pozostały pojedyncze drogi gruntowe - głównie prowadzące do upraw polnych. Zgodnie z założeniami Programu Rozwoju Lokalnego, stale podejmowane są prace nad podniesieniem jakości całości infrastruktury drogowej - takie, jak np.: przebudowa drogi 2342S, dobudowa oświetlenia przy ul. Modrzewiowej, budowa chodnika i odwodnienia przy ul. Ligockiej, przebudowa ulic Kawalerii, Strzelców i 3 Maja.

Zaopatrzenie w wodę

Gmina Woźniki jest zaopatrywana w wodę przez sieć wodociagową rozdzielczą o długości 124,9 km z 2 470 połączeniami prowadzącymi do budynków.

W 2011 roku łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosło 21,7 m³ a na 1 korzystającego/ odbiorcę wyniosło 24,5 m³.

Tabela 5 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w Gminie Woźniki.

Łączne zużycie wody [m³]	2006	2007	2008	2009	2010
na 1 mieszkańca	19,6	20,2	20,5	21,1	21,7
na 1 korzystającego/ odbiorcę	22,1	22,9	23,2	23,7	24,5

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007,2008,2009, 2010.

Tabela 6 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w mieście Woźniki.

Łączne zużycie wody [m³]	2006	2007	2008	2009	2010
na 1 mieszkańca	35,7	23,3	23,7	24,2	25,0
na 1 korzystającego/ odbiorcę	40,6	26,5	26,9	27,5	28,5

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007,2008,2009, 2010.

Tabela 7 Łączne zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe na obszarze wiejskim gminy Woźniki.

Łączne zużycie wody [m³]	2006	2007	2008	2009	2010
na 1 mieszkańca	5,8	17,6	17,8	18,4	18,8
na 1 korzystającego/ odbiorcę	6,5	19,8	20,0	20,5	21,2

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS 2006, 2007,2008,2009, 2010.

Sieć wodociągowa jest zasilana z ujęć

- Woźniki o wydajności 180 m³/h
- Psary o wydajności 122 m³/h – ujęcie zasila miejscowości: Psary, Babienica, Mzyki, Kamienica, Lubsza, Piasek, Smolana Buda,
- Pakuły o wydajności 40 m³/h – ujęcie zasila miejscowości: Pakuły, Huta Karola, Kamieńskie Młyny, Drogobycza, Niwy, Okrąglik, Woźniki (Skrzesówka, Ligota Woźnicka, Górale, Czarny Las, Niegolewka),
- Dąbrowa Mała o wydajności 5 m³/h,
- Miejscowość Woźniki (Sośnica, Dyrdy) zasilana jest z wodociągu w oparciu o ujęcia w rejonie Miotek – Bibiela. Woda kupowana jest od gminy Kalety.

Zakres usług wodociągowych obejmuje również utrzymanie i eksploatację Stacji uzdatniania wody na ujęciach wody w Woźnikach i Psarach.

Urządzenia wodociągowe na terenie gminy Woźniki dzierżawione są przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Opolska 51, 42-600 Tarnowskie Góry. Na podstawie odrębnej umowy Przedsiębiorstwo zajmuje się również świadczeniem usługi dostawy wody z dzierżawionych urządzeń.

Gospodarka ściekowa

Obecnie długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 29,2 km i posiada 1060 połączeń prowadzących do budynków mieszkalnych. W 2011 roku odprowadzono siecią kanalizacji sanitarnej 91,0 dm³ płynnych nieczystości.

Na terenach wiejskich gminy funkcję kanalizacji sanitarnej spełnia istniejąca tam kanalizacja deszczowa oraz przepływające przez te miejscowości ciekł wodne. Ścieki sanitarne są odprowadzane po ich częściowym oczyszczeniu w osadnikach przydomowych w większości 3 komorowych z kilkudniowym zatrzymaniem.

Oczyszczalnia ścieków

Na terenie gminy działają dwie oczyszczalnie ścieków

- Oczyszczalnia ścieków w Woźnikach o wydajności 350 m³/dobę z możliwością rozbudowy do 650 m³/d.
- Oczyszczalnia ścieków w Psarach o wydajności 200 m³/dobę z możliwością rozbudowy do 400 m³/d.

System kanalizacji sanitarnej obejmuje obecnie przede wszystkim tereny zainwestowania miejskiego Woźnik, obejmując 65% mieszkańców miasta.

Gospodarka odpadami

Gospodarka odpadami jest realizowana w oparciu o składowiska, znajdujące się poza terenem gminy- składowisko Częstochowa- Sobuczyna, składowisko Pyskowice. Na terenie gminy nie występuje czynne składowisko odpadów. Gmina Woźniki posiada składowisko niefunkcjonujące, które nie miało zabezpieczenia, podłoża, ścian i nie miało prowadzonego monitoringu, w związku z czym zostało zamknięte.

Na terenie gminy Woźniki odpady stałe są zbierane do kontenerów i pojemników, a następnie wywożone przez firmy świadczące usługi w zakresie gospodarowania odpadami i składowane na składowiskach odpadów poza terenem gminy.