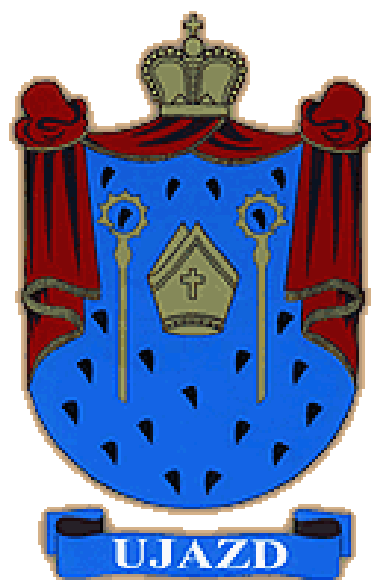




## 07. System gazowniczy





**Spis treści:**

<b>7.1</b>	<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>3</b>
<b>7.2</b>	<b>Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. w Zabrze.....</b>	<b>3</b>
<b>7.3</b>	<b>System gazowniczy – stan aktualny.....</b>	<b>5</b>
<b>7.4</b>	<b>Zamierzenia inwestycyjne i modernizacyjne w zakresie systemu gazowniczego.....</b>	<b>6</b>
<b>7.5</b>	<b>Możliwości zaopatrzenia Gminy Ujazd w gaz ziemny .....</b>	<b>7</b>



## 7.1 Wprowadzenie.

Gmina Ujazd jest gminą niezgazyfikowaną. Przez teren gminy w części północnej przebiega tylko gazociąg w/c pełniący rolę magazynową (zbiornik gazu).

Gmina posiada jednak dogodne położenie w stosunku do istniejącej infrastruktury gazociągów wysokiego ciśnienia gazu ziemnego, których trasa przebiega przez teren gmin sąsiednich:

- od północy gminy Strzelce Opolskie
- od południa gminy Kędzierzyn Koźle,
- od wschodu dwóch gmin województwa śląskiego w powiecie gliwickim: gminy Toszek i gminy Rudziniec.

Od zachodu Gmina Ujazd graniczy z niezgazyfikowaną Gminą Leśnica.

## 7.2 Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. w Zabrze

Gmina Ujazd znajduje się w zasięgu działania Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-System Sp. z o.o. Oddział w Świerklanach oraz Górnośląskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrze, która prowadzi działalność dystrybucyjną na terenie gmin sąsiednich: Strzelce Opolskie i Kędzierzyn Koźle poprzez Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu.

**Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.** została wydzielona ze struktur Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa (PGNiG) SA w dniu 1 stycznia 2003 roku jako jedna z sześciu spółek gazownictwa, na mocy decyzji Rady Ministrów Rady Ministrów z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie przyjęcia „Programu restrukturyzacji i prywatyzacji Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa SA”.

Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. powstała w wyniku połączenia dwóch dotychczasowych Oddziałów PGNiG S.A. tj. Górnośląskiego Zakładu Gazownictwa w Zabrze i Zakładu Gazowniczego w Opolu.

Działalność Spółki jako przedsiębiorstwa energetycznego podlega koncesjonowaniu i regulacji w zakresie wskazanym w Ustawie Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 roku, wraz z późniejszymi zmianami.



Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DTA-822-2821-A/2/2003/AK z dnia 16.09.2003 r. zatwierdzono **Taryfę dla paliw gazowych nr 1 GSG Sp. z o. o. w Zabrze**, zmienioną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DTA-4212-48/(12)2005/2821/II/PB z dnia 16.09.2005r.

Górnośląska Spółka Gazownictwa w Zabrze obejmuje swoim zasięgiem województwo śląskie i opolskie oraz 41 gmin województwa małopolskiego, 5 gmin województwa łódzkiego i 3 gminy województwa świętokrzyskiego.

Regionalny Oddział Przesyłu w Świerklanach z Terenową Jednostką w Opolu zajmuje się przesyłem, dystrybucją i obrotem gazu wysokiego ciśnienia.

Zasadniczym celem działania Zakładu Gazowniczego w Opolu jest zapewnienie klientom ciągłości dostaw gazu ziemnego, bezpieczeństwa i komfortu jego użytkowania oraz rozwój gazownictwa na terenie województwa opolskiego, a w szczególności gazyfikację nowych miejscowości we współpracy z władzami terenowymi miast i gmin.

### 7.3 System gazowniczy – stan aktualny

Gmina Ujazd nie jest zgazyfikowana.

Przez północną część gminy przebiega tylko gazociąg wysokiego ciśnienia DN500 relacji Zdieszowice – Tworzeń o średnicy nominalnej DN500 (dawny gazociąg gazu koksowniczego w kierunku Huty Katowice). Pozostaje on obecnie w eksploatacji GSG Sp. z o.o. w Zabrze i spełnia rolę zbiornika gazu. Stan techniczny tego gazociągu jest dostateczny stąd gazociąg ten może stanowić źródło zasilania odbiorców gazem ziemnym GZ-50 na terenie gminy jedynie po przeprowadzeniu koniecznych remontów.

W sąsiedztwie gminy przez tereny gmin ościennych przebiegają następujące gazociągi wysokiego ciśnienia gazu ziemnego:

- *od strony południowo-zachodniej, na terenie gminy Kędzierzyn Koźle gazociąg wysokiego ciśnienia relacji Twaróg – Kędzierzyn Koźle o średnicy DN 400 i ciśnieniu nominalnym PN 6,3 MPa z odgałęzieniem o średnicy DN 80 i ciśnieniu nominalnym 6,3 MPa do stacji gazowej I<sup>o</sup> w Sławięcicach.*
- *od strony północno-zachodniej, na terenie gminy Leśnica i Strzelce Opolskie odgałęzienie gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Zdieszowice - Blachownia do stacji gazowej I<sup>o</sup> w Strzelcach Opolskich, o średnicy DN 200 i ciśnieniu nominalnym 4,0 MPa.*

Stacja gazowa I<sup>o</sup> w Sławięcicach posiada przepustowość 3 200 m<sup>3</sup>/h.

Stacja gazowa I<sup>o</sup> w w Strzelcach Opolskich posiada przepustowość 3 200 m<sup>3</sup>/h.

Stan techniczny gazociągów wysokiego ciśnienia wraz z odgałęzieniami (poza gazociągiem magazynowym relacji Zdieszowice – Tworzeń) jest dobry. Stan techniczny stacji gazowych I<sup>o</sup> jest dobry a rezerwy ich przepustowości określone zostały jako duże.

Eksploatacją gazociągów wysokiego ciśnienia gazu ziemnego relacji Twaróg-Kędzierzyn Koźle z odgałęzieniem w kierunku SRP Sławięcice oraz Zdieszowice - Blachownia z odgałęzieniem w kierunku SRP Strzelec Opolskich wraz ze stacjami



gazowymi I<sup>o</sup> zajmuje się Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddział w Świerklanach.

Gazociąg wysokiego ciśnienia Zdieszowice - Tworzeń stanowiący zbiornik gazu eksploatowany jest przez Górnosląską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrze.

#### **7.4 Zamierzenia inwestycyjne i modernizacyjne w zakresie systemu gazowniczego**

W chwili obecnej (wrzesień 2005 r.) trwają prace w porozumieniu z Urzędem Miasta i Gminy Ujazd związane z planem gazyfikacji gminy.

Decyzja o rozpoczęciu gazyfikacji zostanie podjęta po spełnieniu kryterium opłacalności ekonomicznej inwestycji.

Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu ma możliwość przeprowadzenia gazyfikacji gminy Ujazd tylko w przypadku wystąpienia odpowiednich warunków technicznych i ekonomicznych.

Obecnie w toku znajduje się sprawa wydawania przez GZG Sp. z o.o. w Zabrze warunków technicznych przyłączenia do sieci gazowych obiektów spółki Ardagh Investments w Olszowej na terenach inwestycyjnych przy autostradzie A4 (okolice węzła autostradowego Olszowa).

## 7.5 Możliwości zaopatrzenia Gminy Ujazd w gaz ziemny

W pierwszej kolejności przewiduje się zgazyfikowanie terenów rozwojowych przy autostradzie A4 koło miejscowości Olszowa.

Istnieją także techniczne możliwości gazyfikacji w dalszej kolejności poszczególnych miejscowości w gminie:

- na północy gminy:
  - powyżej autostrady A4: miejscowość Sieronowice, Nogawczyce i Balcarzowice
  - poniżej autostrady A4: miejscowość Olszowa
- na południu gminy:
  - powyżej kanału Gliwickiego: miejscowości Ujazd, Stary Ujazd, Zimna Wódka, Jaryszów, Klucz,
  - poniżej kanału Gliwickiego: miejscowość Niezdrowice oraz Osiedle Piaski w Ujeździe,

Dla ww. obszarów źródło zasilania gazem ziemnym stanowić mogą:

1. gazociąg w/c relacji Zdzieszowice-Blachownia (odgałęzienie do stacji gazowej I<sup>o</sup> Strzelce Opolskie o średnicy DN 200) – dla terenów autostradowych oraz miejscowości Olszowa, Sieronowice, Nogawczyce i Balcarzowice,
2. gazociąg wysokiego ciśnienia o średnicy DN 400 relacji Twaróg – Kędzierzyn Koźle – dla miejscowości Ujazd, Stary Ujazd, Zimna Wódka, Jaryszów i Klucz,
3. stacja gazowa I<sup>o</sup> w Sławięcicach – dla miejscowości Niezdrowice oraz dla Osiedla Piaski w Ujeździe.

Zgazyfikowanie gminy oraz wykorzystanie gazu do celów grzewczych będzie miało istotny wpływ na ochronę środowiska naturalnego oraz na poprawę komfortu użytkowników.

Gazyfikacja gminy zależeć będzie jednak od opłacalności ekonomicznej inwestycji.