UCHWAŁA Nr XXXI/296/2001
Rady Miejskiej w Sulechowie
z dnia 21 grudnia 2001 roku

w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulechów w **obrębie geodezyjnym Klępsk** dotyczącej trasy przebiegu gazociągu wysokiego ciśnienia.

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 1996 r., Nr 13, poz. 74 ze zm.) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 ze zm.)

uchwala się, co następuje:

§ 1.

1. Uchwala się zmianę miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulechów zatwierdzonego uchwałą nr 28/V/90 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 12 września 1990 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zielonogórskiego Nr 11 poz. 202 z 1990 r.), zmienionego uchwałą Nr XVIII/171/96 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 23 stycznia 1996 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zielonogórskiego Nr 2 poz. 17 z 1996 r.), zmienionego uchwałą Nr XXXVI/343/98 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 05 maja 1998 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zielonogórskiego Nr 8 poz. 75 z 1998 r.), zmienionego uchwałą Nr V/49/99 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 11 marca 1999 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 20 poz. 127 z 1999 r.), zmienionego uchwałą Nr XV/138/2000 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 30 marca 2000 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 13 poz. 131 z 2000 r.), zmienionego uchwałą Nr XVIII/163/2000 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 11 lipca 2000 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 20 poz. 193 z 2000 r.), **w obrębie geodezyjnym Klępsk**.
2. Zmiana planu obejmuje pas terenów o szerokości 60m, przeznaczony pod budowę gazociągu wysokiego ciśnienia określony w załączniku graficznym.
3. Integralną częścią zmiany planu jest rysunek w skali 1:10.000, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

1. Ustala się następujące zasady i warunki zagospodarowania terenu objętego zmianą planu oznaczonego na rysunku symbolem TG – tereny urządzeń gazownictwa:
   a) trasy projektowanego gazociągu przebiegające przez teren gminy wg oznaczeń graficznych zawartych w załącznikach do uchwały,
   b) korytarz techniczny gazociągu o szerokości 30,3m, t.j. po 15,15m na obie strony od osi projektowanego gazociągu,
   c) korytarz techniczny gazociągu wysokiego ciśnienia stanowi strefę kontrolowaną, w której operator sieci gazowej wysokiego ciśnienia jest uprawniony do zapobiegania działalności, w zakresie prowadzenia robót ziemnych i poruszania się ciężkiego sprzętu, mogącej mieć negatywny wpływ na trwałość i prawidłową eksploatację sieci,
   d) obowiązek zapewnienia swobodnego dojazdu do sieci infrastruktury technicznej oraz swobodnego przemieszczania się wzdłuż i w obrębie strefy kontrolowanej,
   e) teren pomiędzy korytarzem technicznym a granicami opracowania pozostaje w dotychczasowym użytkowaniu,
   f) w terenach rolnych korytarz techniczny nie stanowi ograniczeń dla upraw rolnych,

g) konieczność zastosowania rozwiązań technicznych wykluczających możliwość przedostania się gazu do gruntu lub do urządzeń infrastruktury podziemnej na skrzyżowaniach z elementami tej infrastruktury,
h) wykonanie skrzyżowań z urządzeniami infrastruktury technicznej naziemnej i podziemnej w uzgodnieniu z ich zarządcami,
i) przejścia poprzeczne pod drogami należy wykonać bez naruszania konstrukcji drogi w uzgodnieniu z zarządcą drogi,
j) przejścia poprzeczne pod rowami i kanałami należy wykonać bez naruszenia struktury cieku w uzgodnieniu z ich zarządcą,
k) obowiązek uzgodnienia z zarządcą sieci gazowej wysokiego ciśnienia, lokalizacji obiektów wzdłuż korytarza technicznego przed wydaniem pozwolenia na budowę,
l) przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i w razie takiego wymogu opracowania przez inwestora raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

2. Dopuszcza się:
a) możliwość zmiany trasy gazociągu wraz z korytarzem technicznym w obrębie pasa terenu o szerokości 60 m – teren objęty zmianą planu,
b) możliwość sytuowania w pasie korytarza technicznego innych podziemnych systemów inżynierskich związanych z tym gazociągiem,
c) lokalizację sieci podziemnego uzbrojenia technicznego w korytarzu technicznym po uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę sieci gazowej wysokiego ciśnienia.

3. Zakazuje się:
a) realizacji trwałych obiektów nie związanych z funkcjonowaniem planowanego gazociągu w pasie korytarza technicznego,
b) sadzenia drzew i krzewów w pasie 6m (po 3m od osi gazociągu).

4. Ochrona wartości kulturowych.
Prace ziemne należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym w uzgodnieniu z Lubuskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

§ 3

Ustala się 0 % stawkę służącą naliczeniu opłaty, o której mowa w art. 36 cyt. ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym wynikającej ze wzrostu wartości nieruchomości objętych zmianą planu.

§ 4

Tracą moc ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego wymienionego w § 1 pkt.1 w zakresie objętym niniejszą uchwałą.

§ 5

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Miejskiemu w Sulechowie.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego i podlega podaniu do publicznej wiadomości przez rozplakatowanie.

5.12.2004

Radca Prawny

mgr Leontyna Przanowska-Grzegorczyk

PRZEWODNICZĄCY RADY

Edmund Łazicki

ZMIANY MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMIN:
SIEDLEC, KARGOWA, TRZEBIECHÓW, BABIMOST, SULECHÓW, ZABÓR, ZIELONA GÓRA,
DOTYCZĄCE TRASY PRZEBIEGU GAZOCIĄGU WYSOKIEGO CIŚNIENIA
RELACJI WOLSZTYN – ZIELONA GÓRA.

PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Autor prognozy:

mgr Barbara Polus

PROJEKTANT
mgr Barbara Polus
uprawnienia urbanistyczne 890/89
Biegły z listy Wojewody
w zakresie sporządzania
prognoz nr WL-PS-004/2000

Upr. Urb. Nr 890/89
Biegły z listy Wojewody Lubuskiego
w zakresie sporządzania prognoz
Nr WL–PS–004–2000

Zielona Góra, Sierpień 2001 r.

SPIS TREŚCI

1. *PODSTAWA PRAWNA*
2. *CEL, ZAKRES, METODYKA PROGNOZY*
3. *MATERIAŁY WEJŚCIOWE*
4. *PRZEDMIOT ZMIAN PLANÓW GMIN*
5. *USTALENIA ZMIAN PLANÓW GMIN*
6. *STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO GMIN: SIEDLEC, KARGOWA, BABIMOST, TRZEBIECHÓW, SULECHÓW, ZABÓR, ZIELONA GÓRA*
   - 6.1. Rzeźba terenu
   - 6.2. Budowa geologiczna
   - 6.3. Warunki wodne
   - 6.4. Gleby
   - 6.5. Lasy
   - 6.6. Warunki klimatyczne
7. *OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE*
8. *PROGNOZA ZMIAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO WYNIKAJĄCYCH Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENÓW*
9. *WNIOSKI*

1. PODSTAWA PRAWNA

1.1. Ustawa z dnia 9.11.2000 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157).

1.2. Ustawa z dnia 7.07.1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.).

1.3. Ustawa z dnia 31.01.1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 1994 r. Nr 49, poz.196 z późn. zm.).

1.4. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 9.03.1995 r. w sprawie określenia wymagań, jakim powinna odpowiadać prognoza skutków wpływu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze (Dz. U. z 1995 r. Nr 29, poz. 150).

1.5. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14.07.1998 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko tych inwestycji (Dz.U. z 1998 r. Nr 93, poz.589).

1.6. Ustawa z 27.06.1997 r o odpadach (Dz.U. z 1997 r. Nr 96, poz. 592 z późn. zm.).

1.7. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5.11.1991 r. w sprawie zasad ustanawiania stref ochronnych źródeł i ujęć wody (Dz. U. z 1991 r. Nr 116).

1.8. Ustawa z dnia 3.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 1995 r. Nr 16, poz. 78 z późn. zm.).

1.9. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6.04.1995 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 1995 r. Nr 41).

1.10.Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6.01.1995 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 1995 r. Nr 3).

1.11.Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 17.04.1997 r. w sprawie dopuszczalnych do wprowadzenia do powietrza atmosferycznego rodzajów i ilości zanieczyszczeń wytwarzanych przez silniki spalinowe (Dz. U. z 1997 r. Nr 14, poz. 87).

1.12.Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13.05.1998 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz. U. z 1998 r. Nr 66, poz. 436).

1.13.Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 28.04.1998 r. w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu (Dz. U. z 1998 r. Nr 55, poz. 355).

1.14.Ustawa z dnia 28.09.1991 r. o lasach (Dz. U. Nr 101, poz. 444 z późn. zm.).

1.15.Ustawa z dnia 07.12.2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21).

1.16.Uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – gazociąg wysokiego ciśnienia relacji Wolsztyn – Zielona Góra:

- Uchwała Nr XXVI/151/2001 Rady Gminy Siedlec z dnia 29 czerwca 2001 r.
- Uchwała Nr XVIII/133/2001 Rady Miejskiej w Kargowej z dnia 07 lipca 2001 r.
- Uchwała Nr XXIII/111/2001 Rady Miejskiej w Babimoście z dnia 27 czerwca 2001 r.
- Uchwała NrXXX/121/2001 Rady Gminy w Trzebiechowie z dnia 29 czerwca 2001 r.
- Uchwała Nr XXVII/247/2001 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 12 czerwca 2001 r.
- Uchwała Nr XX/129/2001 Rady Gminy Zabór z dnia 25 czerwca 2001 r.
- Uchwała Nr XXIX/23/2001 Rady Gminy Zielona Góra z dnia 25 lipca 2001 r.

2. CEL, ZAKRES, METODYKA PROGNOZY

Celem prognozy jest określenie i ocena skutków wpływu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na poszczególne elementy środowiska jak: powietrze, powierzchnia terenu łącznie z glebą, wody powierzchniowe i podziemne, klimat, ludzie, fauna, flora oraz krajobraz we wzajemnym ich powiązaniu, a także określenie wrażliwości i odporności środowiska na presję i jego zdolność do regeneracji.

Niniejsza prognoza wykonana została zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 9 marca 1995 roku w sprawie określenia wymagań, jakim powinna odpowiadać prognoza skutków wpływu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze (Dz. U. z 1995 r. Nr 29, poz. 150).

Prognoza obejmuje następujące zagadnienia:

- rozpoznanie środowiska przyrodniczego,
- charakterystykę ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- prognozę zmian środowiska przyrodniczego wynikających z projektowanego przeznaczenia terenów,
- zalecenia minimalizujące skutki zmian w środowisku przyrodniczym.

Prognoza w szczególności:

- uwzględnia zagrożenia mające wpływ na zdrowie ludzi,
- analizuje proponowane w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego warunki zagospodarowania terenu, wynikające z potrzeb ochrony środowiska, prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych.

Prognozę sporządzono w oparciu o analizę istniejących informacji zawartych w:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin,
- dokumentach stosowanych w pracach planistycznych,

- wnioskach do zmian planów gmin,
- opracowaniach fizjograficznych,
- państwowym monitoringu środowiska,
- innych dokumentach oraz materiałach planistycznych i inwentaryzacyjnych.

Wyniki analizy skonfrontowano z ustaleniami zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin, a także z wymogami ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska.

Określenie charakteru, nasilenia i zasięgu przestrzennego prawdopodobnych oddziaływań na środowisko, które mogą być wywołane przez realizację dopuszczonych przez plan sposobów użytkowania i zagospodarowania terenu, jest rzeczą trudną i trzeba liczyć się z szacunkowym charakterem prognozy. Wpływ na to mają zmieniające się warunki otoczenia, niezależne od ustaleń zmiany planu.

Część graficzną prognozy stanowi mapa w skali 1:50 000. – orientacja przebiegu projektowanego gazociągu w/c DN 300 do E.C. Zielona Góra

3.MATERIAŁY WEJŚCIOWE

3.1. Miejscowe plany ogólne zagospodarowania przestrzennego gmin Siedlec, Kargowa, Babimost, Trzebiechów, Sulechów, Zabór, Zielona Góra.

3.2. Informacja o stanie środowiska na terenie województwa zielonogórskiego. Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, Biuletyn Monitoringu Środowiska, Zielona Góra 1998 r.

3.3. Wnioski do zmian planów, które wpłynęły do Urzędów Gmin po ukazaniu się w prasie komunikatów o przystąpieniu do opracowania zmian planów.

3.4. Opracowania fizjograficzne gmin:

- Siedlec

  Dokumentacja geologiczno – inżynierska. Przedsiębiorstwo Geologiczno – Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa we Wrocławiu.1986 r.

- Babimost

  TUP, Zakład Planowania Przestrzennego, Pracownia we Wrocławiu 1988 r.

- Kargowa

  TUP, Zakład Planowania Przestrzennego, Pracownia we Wrocławiu 1986 r.

- Trzebiechów

  TUP, Zakład Planowania Przestrzennego, Pracownia we Wrocławiu 1987 r.

- Zabór

  TUP, Zakład Planowania Przestrzennego, Pracownia we Wrocławiu 1986 r.

- Sulechów

  TUP, Zakład Planowania Przestrzennego, Pracownia we Wrocławiu 1988 r.

- Zielona Góra

  Przedsiębiorstwo Geologiczno – Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa we Wrocławiu 1985 r.

3.5. Atlas Hydrologiczny Polski. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, wyd. Geol. Warszawa 1986 r.

3.6. Atlas Klimatyczny Polski. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, wyd. Geol. Warszawa 1975 r.

3.7. Geografia Polski. Mezoregiony fizyczno – geograficzne. Jerzy Kondracki PWN, Warszawa 1994 r.

4. PRZEDMIOT ZMIAN PLANÓW GMIN

Przedmiotem zmian planów gmin jest projektowany przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia (w/c) DN 300 pr 6,3 MPa relacji Wolsztyn – Zielona Góra.

Trasa gazociągu przebiega przez obszary następujących gmin:

– gm. Siedlec	L = 28,5 km	woj. wielkopolskie
– m. i gm. Kargowa	L = 13,0 km	woj. lubuskie
– gm. Babimost	L = 12,5 km	woj. lubuskie
– gm. Trzabiechów	L = 24,0 km	woj. lubuskie
– gm. Sulechów	L = 3,0 km	woj. lubuskie
– gm. Zabór	L = 3,0 km	woj. lubuskie
– gm. Zielona Góra	L = 15,0 km	woj. lubuskie

Łączna długość projektowanego gazociągu L = ok. 99 km. Realizacja gazociągu do stacji redukcyjnej Zawada gm. Zielona Góra ma na celu zasilenie w gaz będącego w budowie bloku elektrociepłowni w Zielonej Górze. Źródłem zasilania ma być regionalny gaz pochodzący ze złóż w okolicach Kościana (ok. 50 km od Poznania). Nowy blok EC ma ruszyć w połowie 2004 roku. Dzięki niemu zielonogórska EC stanie się jednym z największych wytwórców energii elektrycznej w zachodniej Polsce.

Projektowana nitka gazociągu będzie przebiegała równolegle do istniejącej na odcinkach:

- na wschód od Siedlec w kierunku Karnej, na północ od Chobienic, od Grójca Wielkiego, na południe od Babimostu i na północ oraz zachód od Nowego Kramska aż do granicy gm. Sulechów,
- na południe od Siedlec, na zachód od Żodynia, na południe od Jaromierza i Kopanicy.

Dalszy przebieg przez gminy: Kargowa, Trzebiechów, Sulechów, Zabór, Zielona Góra to tylko jedna projektowana nitka gazociągu. Korytarz techniczny gazociągu o szerokości 30,0 m tj. po 15,15 m na obie strony od osi projektowanego gazociągu. Pas wolny od zalesień drzewostanem:

- na czas budowy gazociągu o szerokości 10,5 m tj. 6,2 m i 4,3 m od osi gazociągu,
- docelowo podczas eksploatacji gazociągu o szerokości 6 m tj. po 3 m od osi gazociągu.

Zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin obejmują następujące obręby:

- gm. Kargowa: Stary Jaromierz, miasto Kargowa (obręb 1), Karszyn, Chwalim, Smolno Wielkie;
- gm. Babimost: Podmokle Wielkie, Nowe Kramsko, miasto Babimost, Kolesin, Stare Kramsko;
- gm. Trzebiechów: Ostrzyce, Podlegórz, Trzebiechów, Borki, Głuchów;
- gm. Sulechów: Klempsk;
- gm. Zabór: Przytok;
- gm. Zielona Góra: Jany, Zawada;
- gm. Siedlec: cała gmina.

5. USTALENIA ZMIAN PLANÓW GMIN

Prognozę sporządzono do projektów zmian zagospodarowania przestrzennego gmin: Siedlec, Kargowa, Babimost, Sulechów, Trzebiechów, Zabór i Zielona Góra.

Projekt zmian planów składa się z uchwał (tekstu) oraz rysunków w skali 1: 10 000, które podlegają uchwaleniu.

Rysunek zmian planów zawiera między innymi oznaczenia:

- granice opracowania,
- linie rozgraniczenia terenów o różnym sposobie użytkowania
- trasę projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300.

Ustalenia zmian planów zawierają zapisy istotne dla ochrony środowiska:

- korytarz techniczny gazociągu o szerokości 30,3 m tj. po 15,15 m na obie strony od osi projektowanego gazociągu,
- pas wolny od zalesień drzewostanem:
  - na czas budowy gazociągu o szerokości 10,5 m, tj. 6,2 m i 4,3 m od osi gazociągu,
  - docelowo podczas eksploatacji gazociągu o szerokości 6 m tj. po 3 m od osi gazociągu,
- konieczność zastosowania rozwiązań technicznych wykluczających możliwość przedostania się gazu do gruntu lub urządzeń infrastruktury podziemnej na skrzyżowaniach z elementami tej infrastruktury,
- konieczność opracowania przez inwestora oceny oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

6. STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO GMIN:

SIEDLEC

6.1. Rzeźba terenu

Morfologicznie (wg T. Bartkowskiego) gmina Siedlec leży w makroregionie Pojezierze Lubuskie na wysokości 55-92 m n.p.m., zajmując duże fragmenty powierzchni mezoregionów: Obniżenia Obrzańskiego i Kotliny Kargowskiej. Rejon ten charakteryzuje się urozmaiconą rzeźbą terenu będącą głównie efektem intensywnych procesów rzeźbotwórczych plejstoceńskich i późniejszych holoceńskich.

Trasa projektowanego gazociągu biegnie zarówno przez Obniżenie Obrzańskie północny odcinek, jak i Kotlinę Kargowską południowy odcinek.

6.2. Budowa Geologiczna

W obrębie mezoregionów zostały wyodrębnione między innymi:

- terasa średnia, zbudowana ze średnich i drobnych piasków rzecznych;
- dna dolin (systemu hydrograficznego Obry, płynącej już poza granicami gminy) wypełnione są holoceńskimi drobnymi piaskami bardzo często przykryte lub podścielone warstwą osadów bagienno – rzecznych (namuły, torfy, gliny, mady).

6.3. Warunki Wodne

Wody powierzchniowe

Gmina położona jest w zlewni rz. Obrzycy, która w granicach opracowania zwana jest Północnym Kanałem Obry. Kanał ten o przebiegu SE – NW łączy zespół jezior rynny wolsztyńskiej z ciągiem jezior rynny zbąszyńskiej.

Wody gruntowe

Woda gruntowa występuje w piaskach rzecznych holoceńsko – plejstoceńskich. Zwierciadło wód jest swobodne lub nieznacznie napięte i stabilizuje się na głębokościach od 1 m w obrębie den dolin do 3 m i głębiej w obrębie terasy średniej.

6.4. Gleby

Przeważają gleby zbudowane z piasków różnej gliniastości, dominują gleby V klasy bonitacyjnej.

6.5. Lasy

Pod względem przyrodniczo leśnym położone są w III Krainie Wielkopolsko – Pomorskiej, 7 dzielnicy Niziny Wielkopolsko – Kujawskiej.

Na terenie gminy występuje siedlisko boru suchego, boru świeżego, boru mieszanego świeżego, lasu mieszanego i lasu świeżego z sosną jako gatunkiem dominującym.

Kompleksy leśne są istotnym elementem krajobrazu, czynnikiem klimatotwórczym i terenem rekreacji.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg podziału W. Okałowicza gmina Siedlec położona jest w środkowej części Regionu Śląsko – Wielkopolskiego. Obszar ten charakteryzuje się korzystnymi warunkami dla wegetacji upraw polowych.

Róża wiatrów wykazuje przewagę zachodniego sektora. Na klimat lokalny mają wpływ: ukształtowanie terenu, duża powierzchnia wód otwartych, lasy. Znacznie zróżnicowanie klimatu występuje między terenami pradolinnymi a dnami dolin.

KARGOWA

6.1. Rzeźba terenu

Obszar gminy Kargowa leży w obrębie 4 jednostek morfologicznych. Są to (wg B. Krygowskiego): Kotlina Kargowska, Rów Brójecki, Wał Zbąszyński i Pagórki Sulęcińsko – Swiebodzińskie.

Przeważająca część gminy znajduje się w obrębie Kotliny Kargowskiej, przez którą przebiega trasa projektowanego gazociągu. Dno kotliny jest płaskie, wyniesione ok. 55 m n.p.m.

6.2. Budowa geologiczna

Kotlinę Kargowską budują piaszczysto żwirowe osady akumulacji wodnolodowcowej i rzecznej, zalegają do głębokości ok. 60 m i podścielone są glinami zwałowymi. Przeważają piaski średnie i drobnoziarniste w stanie średniozagęszczonym.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Główne cieki to:

- Obrzyca, prawy dopływ Odry,
- Gniła Obra, prawy dopływ Obrzycy,
- Kanał Obrzycy, lewy dopływ Obrzycy.

Jeziora:

- Wojnowskie wschodnie,
- Wojnowskie zachodnie,
- Liny,
- Zacisze (Chwalim).

Wody podziemne

Występują w osadach piaszczystych trzeciorzędowych i czwartorzędowych w obszarze Kotliny Kargowskiej. Są to wody o swobodnym zwierciadle utrzymującym się na głębokościach 1,0 – 1,5 m p.p.t. w obrębie terasy najniższej oraz 1,5 – 2,5 m w obrębie terasy wyższej. Wody te posiadają kontakt hydrauliczny z wodami rzek Obrzycy i Gniłej Obry. Wahania wód w tych rzekach wpływają na poziom wód podziemnych.

6.4. Gleby

Przeważają gleby słabych klas bonitacyjnych V – VI, są to gleby brunatne, wyługowane oraz bielicowe właściwe, wytworzone z piasków słabo gliniastych na piaskach luźnych.

6.5. Lasy

Pod względem Przyrodniczo – Leśnym położone są w Wielkopolsko – Pomorskiej Krainie Przyrodniczo – Leśnej, w Dzielnicy Pojezierza Lubuskiego.

Występują lasy na siedliskach borów: suchego, świeżego, mieszanego świeżego. W drzewostanie występuje sosna. Na siedliskach wilgotnych występują głównie w dolinie rzeki Obrzycy i spełniają funkcje wodoochronne.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg K. Prawdzica gmina leży w obrębie Krainy X – Pasa pradolin południowych, część wschodnia. Krainę tę charakteryzuje średnia roczna temperatura powietrza 8,2° C. Roczna suma opadów 490 – 550 mm.

W bilansie rocznym częstotliwości wiatrów dominuje kierunek zachodni.

BABIMOST

6.1. Rzeźba terenu

Wg regionalizacji fizyczno – geologicznej J. Kondrackiego leży w obrębie makroregionu Pojezierze Lubuskie. W granicach gminy wydziela się następujące mikroregiony: Wzgórza Ościeńsko – Sulechowskie, Rów Brójecki (Obniżenie Gniłej Obry), Wał Zbąszyński. Wymienione mikroregiony reprezentują obszary o różnych typach rzeźby.

6.2. Budowa geologiczna

Projektowany gazociąg przebiega przez obszary wysoczyzn na wschód od m. Babimostu, zbudowane z glin morenowych. Na południe od m. Babimostu przez obszary płaskie, zbudowane z nośnych piasków rzecznych, przewarstwione mniej nośnymi utworami zastoiskowymi.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe:

Główny ciek na obszarze gminy to rz. Gniła Obra, prawy dopływ Obrzycy.

Jeziora:

Wojnowskie Wschodnie i Wojnowskie Zachodnie.

Wody podziemne:

Woda gruntowa występuje na głębokości 2,0 – 2,5 m p.p.t.

6.4. Gleby

Dominują gleby bielicowe wytworzone z piasków luźnych drobno gliniastych o różnym stopniu zbielicowania.

6.5. Lasy

Pod względem przyrodniczo – leśnym położone są w III Krainie Wielkopolsko – Pomorskiej we wschodniej części 6 dzielnicy Pojezierza Lubuskiego.

Przeważają siedliska boru: świeżego i suchego. Sosna zajmuje 90,7% powierzchni leśnej.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg podziału W. Okołowicza na rejony klimatyczne Polski gmina przynależy do środkowej części Regionu Śląsko – Wielkopolskiego. Średnia temperatura roczna 8,0 – 8,5° C, zima łagodna, lato ciepłe.

Dominujący kierunek wiatru jest z sektora zachodniego. Najmniejszy udział mają wiatry północne od 3 – 5%.

Klimat lokalny wysoczyzn odznacza się dobrym przewietrzeniem, korzystnym profilem wilgotności względnej.

TRZEBIECHÓW

6.1. Rzeźba terenu

Wg podziału fizyczno – geograficznego J. Kondrackiego gmina położona jest w obrębie Pojezierza Łagowskiego i Kotliny Kargowskiej.

Kotlina Kargowska stanowi zasadniczą część gminy i przez nią przebiega projektowany gazociąg.

Jest to rozległa piaszczysta równina stanowiąca fragment Pradoliny Warszawsko – Berlińskiej. Dno Kotliny tworzy płaska – terasa rzeki meandrującej, która składa się z holoceńskiej terasy zalewowej i rozmytej nadzalewowej terasy plejstoceńskiej. Formy te nie odcinają się od siebie i zostały założone na wysokości 52 – 55 m n.p.m. Współczesną morfologię terenu ukształtowało zlodowacenie północno – polskie.

6.2. Budowa geologiczna

Teren gminy Trzebiechów położony jest na obszarze monokliny przedsudeckiej, gdzie pod osadami kenozoiku występują utwory triasu i jury. Na starszym krystalicznym podłożu występują osady trzeciorzędowe i czwartorzędowe.

Terasę zalewową budują piaski rzeczne o zróżnicowanej granulacji. Miąższość serii piaszczystej jest zmienna od 20 – 50 m.

Terasa nadzalewowa – plejstoceńska zbudowana jest z piasków i żwirów w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym. Utwory występują od powierzchni, a osiągają miąższość rzędu 5,0 – 10,0 m. Lokalnie występują pod nakładem piasków rzecznych holoceńskich.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Hydrologicznie obszar gminy położony jest w zlewni rzeki Odry. W północno – zachodniej części gminy przepływa rzeka Obrzyca – prawy dopływ rzeki Odry.

Wody podziemne

Swobodne zwierciadło wody gruntowej w rejonach piaszczystych występuje na głębokości 1,0 – 3,0 m p.p.t. wody te związane z poziomem holoceńskim piasków rzecznych i mają bezpośredni kontakt z wodami koryta rzeki Odry, co wpływa na ich niską jakość ze względu na zanieczyszczenia.

Dobrej jakości są zasoby wód z głębszych poziomów wodonośnych zalegających poniżej pierwszego poziomu glin zwałowych zlodowacenia północnopolskiego.

6.4. Gleby

W obrębie Kotliny Kargowskiej występują mady utworzone z piasków o różnej gliniastości, podścielone piaskami luźnymi. Gleby mało przydatne dla rolnictwa.

6.5. Lasy

Pod względem przyrodniczo – leśnym są zakwalikowane do Wielkopolsko – Pomorskiej Krainy, Dzielnica Pojezierza Lubuskiego. Zdecydowana większość powierzchni leśnych stanowi siedlisko boru świeżego i suchego, następnie boru mieszanego świeżego.

6.6. Warunki klimatyczne

Według regionalizacji klimatycznej W. Okołowicza gmina Trzebiechów znajduje się w Krainie 28, którą charakteryzują: stosunkowo małe roczne amplitudy temperatury powietrza, wczesna wiosna, długie lato, zima łagodna i krótka z mało trwałą pokrywą śnieżną.

Przeważają wiatry zachodnie.

SULECHÓW

6.1. Rzeźba terenu

Wg fizyczno – geograficznego podziału Polski J. Kondrackiego gmina Sulechów położona jest w mezoregionie Równina Torzymska.

Trasa projektowanego gazociągu przebiega przez wysoczyznę falistą moreny dennej Równiny Torzymskiej. Wysokości względnie nie przekraczającej 5 m a spadki poniżej 5%. Hipsometria 90 – 100 m n.p.m.

6.2. Budowa geologiczna

Utwory plejstoceńskie morenowe od powierzchni w podłożu na głębokości 1 – 2 m. Są to gliny piaszczyste, piaski gliniaste, miejscami gliny pylaste. Na ogół twardoplastyczne.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Zdecydowana większość obszaru gminy położona jest w zlewni rz. Odry i odwadniania w kierunku zachodnim i południowo – zachodnim. Wschodni fragment gminy położony jest w zlewni rz. Obrzycy i odwodniony w kierunku południowym.

Wody podziemne

Woda gruntowa nie tworzy ciągłego zwierciadła, tereny wyniesione mają mniejszą częstotliwość występowania sączeń. Grunty średnionośne o zmieniających się parametrach fizyko – mechanicznych w zależności od warunków nawilgocenia.

6.4. Gleby

Gleby brunatne i bielicowe wykształcone z piasków gliniastych mocnych na glebach lekkich oraz piaskach słabo – gliniastych na glinach lekkich. Mało żyzne V – VI klasy bonitacyjnej.

6.5. Lasy

Lasy gminy Sulechów położone są w III klasie przyrodniczo – leśnej Wielkopolsko – Pomorskiej, we wschodniej części dzielnicy Lubuskiej. Charakteryzują się małym zróżnicowaniem warunków siedliskowo – drzewostanowych, gdzie 94 % zajmują siedliska borowe a gatunkiem lasotwórczym jest sosna 90,7%.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg W. Okołowicza gmina Sulechów położona jest w regionie Śląsko – Wielkopolskim, reprezentującym obszar przewagi wpływów oceanicznych.

Topoklimat posiada korzystne warunki termiczno – wilgotnościowe, cechujące się dobrym przewietrzeniem, mniejszymi amplitudami temperatur.

Przeważają wiatry z kierunku zachodniego.

ZABÓR

6.1. Rzeźba terenu

Wg J. Kondrackiego gmina Zabór leży w obrębie dwóch jednostek makroregionalnych: Wzniesień Zielonogórskich (Wał Zielonogórski) i Pradoliny Warciańsko – Odrzańskiej.

Teren projektowanego gazociągu przebiega przez fragment Pradoliny Warciańsko – Odrzańskiej, w obrębie, której miedzy innymi położona jest terasa zalewowa. Stanowi ona współczesne dno doliny Odry.

6.2. Budowa geologiczna

Pradolina Warciańsko – Odrzańska zbudowana jest z utworów holoceńskich. Trzeciorzęd reprezentują iły, pyły i niekiedy gliny zalegające wśród osadów czwartorzędowych.

Czwartorzęd – plejstocen reprezentowany jest przez piaski i żwiry wodnolodowcowe bądź gliny morenowe.

Holocen to piaski od drobnych do grubych lokalnie żwiry i pospółki w stanie średniozagęszczonym niekiedy luźnym.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Gmina położona jest w zlewni rzeki Odry.

Wody podziemne

W obrębie pradoliny woda gruntowa występuje dosyć płytko, przeważnie w piaskach, a jej poziom jest swobodny.

Statycznie zwierciadło utrzymuje się na głębokości 0,0 – 2,0 m p.p.t. i uzależnione jest od poziomu wody w Odrze. Wody podziemne tego poziomu eksploatowane są na potrzeby jednostek osadniczych znajdujących się w pradolinie.

6.4. Gleby

Mady średnie i lekkie, wytworzone z glin lekkich średniogłeboko podścielonych piaskami luźnymi, lokalnie glinami mocnymi. Klasy bonitacyjne gruntów ornych IVa – IVb oraz średnie użytki zielone.

6.5. Lasy

Na północ od trasy gazociągu siedlisko lasu wilgotnego.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg podziału klimatycznego Polski W. Okołowicza gmina Zabór należy do Regionu Śląsko – Wielkopolskiego, który charakteryzuje się stosunkowo małymi rocznymi amplitudami temperatury powietrza, wczesną wiosną, długim latem, krótką i łagodną zimą.

Przeważają wiatry z sektora zachodniego 51,8%.

ZIELONA GÓRA

6.1. Rzeźba terenu

Obszar gminy Zielona Góra znajduje się w obrębie 4 jednostek fizyczno – geograficznych. Są to wg J. Kondrackiego następujące mezoregiony: Dolina Środkowej Odry i Wysoczyzna Czerwieńska w części północnej, Wał Zielonogórski w części centralnej i Obniżenie Nowosolskie w części południowej.

Trasa projektowanego gazociągu przebiega przez Dolinę Środkowej Odry – terasę plejstoceńską. Jest to płaska powierzchnia lekko nachylona ku rzece, 3 – 8 m powyżej poziomu wody w Odrze. Spadki nie przekraczają 5 %.

6.2. Budowa geologiczna

Dolina Środkowej Odry – terasa wieku plejstońskiego, zbudowana jest z miąższej serii piaszczystej, którą w przewadze reprezentuje piasek średni w stanie średnio – zagęszczonym.

6.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Gmina położona jest w zlewni rzeki Odry.

Wody podziemne

W terasie plejstoceńskiej wody gruntowe ze zwierciadłem swobodnym znajdują się w utworach piaszczysto – żwirowych. Wody te mają kontakt z wodami dolinnymi. Występują na głębokości 2 – 3 m p.p.t. w obrębie terasy plejstoceńskiej.

6.4. Gleby

Dominują gleby bielicowe właściwe, wytworzone z piasków luźnych, niekiedy słabo – gliniastych lekkich. Są to piaski różnoziarniste, o różnym stopniu wilgotności zależnym od poziomu wody gruntowej i przepuszczalności podłoża.

6.5. Lasy

Pod względem przyrodniczo – leśnym położone są w III Krainie Wielkopolsko – Pomorskiej, w dzielnicy Pojezierze Lubuskie. Występują bory: suchy, świeży, wilgotny, mieszany świeży, mieszany wilgotny, oraz lasy: mieszany, świeży, wilgotny, łęgowy.

Sosna zajmuje ok. 88% ogólnej powierzchni leśnej.

6.6. Warunki klimatyczne

Wg podziału klimatycznego Polski W. Okołowicza rejon Zielonej Góry należy do rejonu Śląsko – Wielkoposkiego stanowiącego obszar przewagi wpływów oceanicznych, charakteryzujący się stosunkowo małymi rocznymi amplitudami temperatury powietrza, wczesną wiosną, długim latem, krótką łagodną zimą z mało trwałą pokrywą śnieżną.

Przeważają wiatry z sektora zachodniego (od SW do NW), które stanowią ok. 51,8%.

7. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE

7.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Rozporządzeniem Nr 6 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 10 lipca 1996 r. (Dz. Urz. Woj. Ziel. Nr 12, poz. 117, z dnia 26 lipca 1996 r.) wyznaczono obszary chronionego krajobrazu na terenie byłego województwa zielonogórskiego.

Zgodnie z godnie z § 2 w/w rozporządzenia, na obszarach chronionego krajobrazu zabrania się działalności powodującej zanieczyszczenia środowiska (gleby, wody, powietrza) niszczenia roślin i zwierząt oraz przekształcania naturalnej rzeźby terenu.

Zgodnie z § 4 w/w rozporządzenia zasady zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu określa załącznik do rozporządzenia. W celu zapewnienia stanu równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych obszarów chronionego krajobrazu należy zgodnie z pkt. 8 w/w załącznika: „napowietrzne linie kablowe oraz linie komunikacyjne i inne urządzenia liniowe wykonać w sposób zapewniający zachowanie walorów krajobrazowych oraz ochronę przed szkodliwymi uciążliwościami dla środowiska przyrodniczego".

Trasa projektowanego gazociągu w/c DN 300 relacji Wolsztyn – Zielona Góra przebiega odcinkami przez obszary Chronionego Krajobrazu.

gm. Siedlec: na południe od Wielkiej Wsi (Kanał Dźwiński);

gm. Kargowa: na południe od Smolna Małego;

gm. Trzebiechów: na północ od Ostrzyc od granicy z gm. Kargowa przez gm. Trzebiechów do miejsca połączenia się z nitką gazociągu biegnącą z północy (gm. Sulechów);

gm. Zabór: odcinek od granicy z gm. Trzebiechów (rz. Odra) do granicy z gm. Zielona Góra;

gm. Zabór: odcinek od granicy z gm. Zabór na wysokości Przytoku do drogi Jany – Zawada.

7.2. Strefa ochronna ujęcia wody rzeki Obrzycy dla Zielonej Góry.

Zarządzenie Nr 76/81 wojewody zielonogórskiego z dnia 11 grudnia 1981 r. ustanawia strefę ochronną ujęcia wody rzeki Obrzycy dla m. Zielona Góra, składającą się z terenów ochrony bezpośredniej i pośredniej, ujęcia wody powierzchniowej rzeki Obrzycy dla Zielonej Góry.

Strefa ochronna ujęcia wody jest to obszar poddany zakazom i ograniczeniom w użytkowaniu gruntów i korzystania z wody. Wyodrębniono strefy ochrony bezpośredniej i ochrony pośredniej, która dzieli się na cztery podstrefy.

Trasa projektowanego gazociągu przebiega odcinkami przez strefę ochronną ujęcia wody rzeki Obrzycy dla Zielonej Góry

gm. Siedlec: odcinek na zachód od Chobienic i na południe od Grójca Wielkiego,

gm. Kargowa: odcinek na południe od Chwalimia i m. Kargowa (podstrefa I – ścisłej ochrony),

gm. Babimost: odcinek na południe od m. Babimostu.

Przebieg projektowanego gazociągu nie narusza zasad ochrony wyznaczonych dla Obszarów Chronionego Krajobrazu zawartych w cytowanym rozporządzeniu oraz zakazów i nakazów dotyczących ścisłej i pośredniej ochrony strefy ochronnej ujęcia wody rzeki Obrzycy stanowiącej źródło wody pitnej dla m. Zielonej Góry.

7.2. Stanowiska archeologiczne

Na terenach objętych zmianą planów gmin, położonych wzdłuż trasy przebiegu pojedynczego gazociągu, na podstawie dostępnych materiałów nie stwierdzono występowania stanowisk archeologicznych.

Ustalenia zmian planów zawierają zapis, że w przypadku odkrycia stanowisk archeologicznych jest konieczność prowadzenia prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

8. PROGNOZA ZMIAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO WYNIKAJĄCYCH Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENÓW.

Zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin w zakresie przeznaczenia terenów pod trasę projektowanego gazociągu w/c, spowoduje pewne negatywne skutki w środowisku dotyczące:

- **Rzeźby terenu i struktury geomorfologicznej**

W trakcie prac ziemnych związanych z ułożeniem nitki gazociągu nastąpi większa ingerencja w obecną rzeźbę terenu i strukturę geomorfologiczną, brak na tym etapie projektów technicznych utrudnia dokładną ocenę rozmiaru tych przekształceń. Prace ziemne prowadzone będą w obszarach niezaiwestowanych i nie przekształconych antropogenicznie; na odcinkach

wymienionych w punkcie 4 „Prognozy" projektowana nitka będzie ułożona wzdłuż istniejącego gazociągu.

Prace ziemne i instalacyjne będą przeprowadzone w korytarzu technicznym gazociągu, w pasie o szerokości 30,3 m, tj. po 15,15 m na obie strony od osi projektowanego gazociągu.

Przyjęta technologia prac powinna zminimalizować zakres zmian a po ich zakończeniu, rzeźba terenu się nie zmieni również struktura geomorfologiczna zostanie nieznacznie zmieniona w pasie kilku metrów wzdłuż przebiegu gazociągu.

Eksploatacja gazociągu nie naruszy procesów geodynamicznych.

- **Wód podziemnych**

Projektowany gazociąg miejscami przebiega przez Obszar Strefy Ochronnej Zlewni rzeki Obrzycy, która jest źródłem wody pitnej dla m. Zielonej Góry. Stąd konieczność wysokiej ochrony wód podziemnych.

Konieczność zastosowania nowoczesnych szczelnych technologii z równoczesnym programem budowy systemu monitorowania, w przypadku przedostania się zanieczyszczeń gazowych do wód i gruntu. Dotyczy to fazy eksploatacji i budowy gazociągu.

- **Wód powierzchniowych**

Trasa gazociągu przebiega przez obszary o bogatej sieci hydrologicznej, to strefa ułatwionego zanieczyszczenia wód powierzchniowych.

Konieczność zastosowania takiej techniki prowadzenia rurociągu, która zagwarantuje odpowiedni poziom zabezpieczenia wód powierzchniowych przed przedostaniem się zanieczyszczeń gazowych. Dotyczy to fazy eksploatacji i budowy gazociągu.

- **Użytkowania terenu – gleby, szata roślinna, świat zwierzęcy**

W trakcie prac ziemnych nastąpi zerwanie i przemieszczenie powierzchniowych warstw glebowych oraz zmiana jej struktury wewnątrz wykopów a także przekształcenie w niektórych miejscach wzdłuż trasy gazociągu zwartych kompleksów leśnych w tereny otwarte.

W trakcie budowy gazociągu wystąpi niekorzystne oddziaływanie na szatę roślinną oraz świat zwierzęcy.

W kompleksach leśnych najbardziej narażona będzie roślinność podszycia i system korzeniowy drzew.

Budowa gazociągu zmieni tylko czasowo dotychczasowe warunki bytowania i żerowania zwierząt. Po zakończeniu prac ziemnych inwestycja będzie wywierała znikomy ujemny wpływ.

Jedynie utrzymanie otwartego pasa technicznego nitki gazociągu może spowodować trwałe przekształcenie warunków bytowania dla zwierząt drobnych i mikroorganizmów.

- **Warunków klimatu lokalnego**

Budowa gazociągu jest inwestycją liniową, w miejscach koniecznej wycinki drzew kompleksów leśnych powstanie wolna przestrzeń zwiększająca przewietrzanie.

Technologia budowy gazociągu zakłada jego absolutną szczelność, dlatego nie powinna nastąpić bezpośrednia emisja z nitki gazociągu, która mogłaby wpłynąć na zmianę warunków klimatu lokalnego.

- **Czystość atmosfery**

Projektowany gazociąg zapewni pełną hermetyzację układu. W fazie budowy należy zminimalizować emisję substancji zanieczyszczających powietrze, dotyczy to również eksploatacji gazociągu.

9. WNIOSKI

9.1. Przebieg trasy gazociągu przez obszary użytków rolnych o wysokiej bonitacji oraz kompleksy leśne wymaga zmiany użytkowania na cele nieleśne i nierolne, zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 1995 r. Nr 16 poz. 78 z póź. zm.);

9.2. Zminimalizowanie negatywnych skutków w środowisku w trakcie budowy gazociągu poprzez zastosowanie sprzętu nie powodującego nadmiernego zanieczyszczenia środowiska brak wycieków i emisji zanieczyszczeń oraz rekultywacja terenów po ułożeniu nitki gazociągu;

9.3. W obszarze pasa budowlanego zniszczona zostanie roślinność, jednak po kilku okresach wegetacyjnych nastąpi jej odbudowa.

Na obszarach leśnych, pas eksploatacyjny gazociągu nie będzie zalesiony. Natomiast konieczna wycinka drzew w obszarze pasa budowlanego zostanie zrekompensowana nasadzeniami do szerokości pasa eksploatacyjnego;

9.4. Opracowanie przez inwestora oceny oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, zgodnie z rozporządzeniem MOŚZNiL z dnia 14.07.1998 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowiska tych inwestycji (Dz. U. z 1998 r. Nr 93, poz. 589);

9.5. Realizacja gazociągu w/c relacji Wolsztyn – Zielona Góra mimo wyraźnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze nie spowoduje ponadnormatywnych oddziaływań, przy ograniczeniu uciążliwości do pasa technicznego.

9.6. Zachowanie zasad obsługi komunalnej i przestrzegania przepisów szczegółowych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej, odpadami, ochrony atmosfery, ochrony przed hałasem wyeliminuje możliwość skażenia środowiska przyrodniczego.

PROJEKTANT
mgr Barbara Polus
uprawnienia urbanistyczne 890/89
Biegły z listy Wojewody
w zakresie sporządzonia
prognoz nr WL-PS-004/2000

GMINA SULĘCHÓW

GMINA BABIMOST

GMINA KARGOWA

GMINA TRZEBIECHÓW

DW 300

GMINA KARGOWA

GMINA KARGOWA

2

PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

– ORIENTACJA –

Trasa przebiegu projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Wolsztyn – Zielona Góra

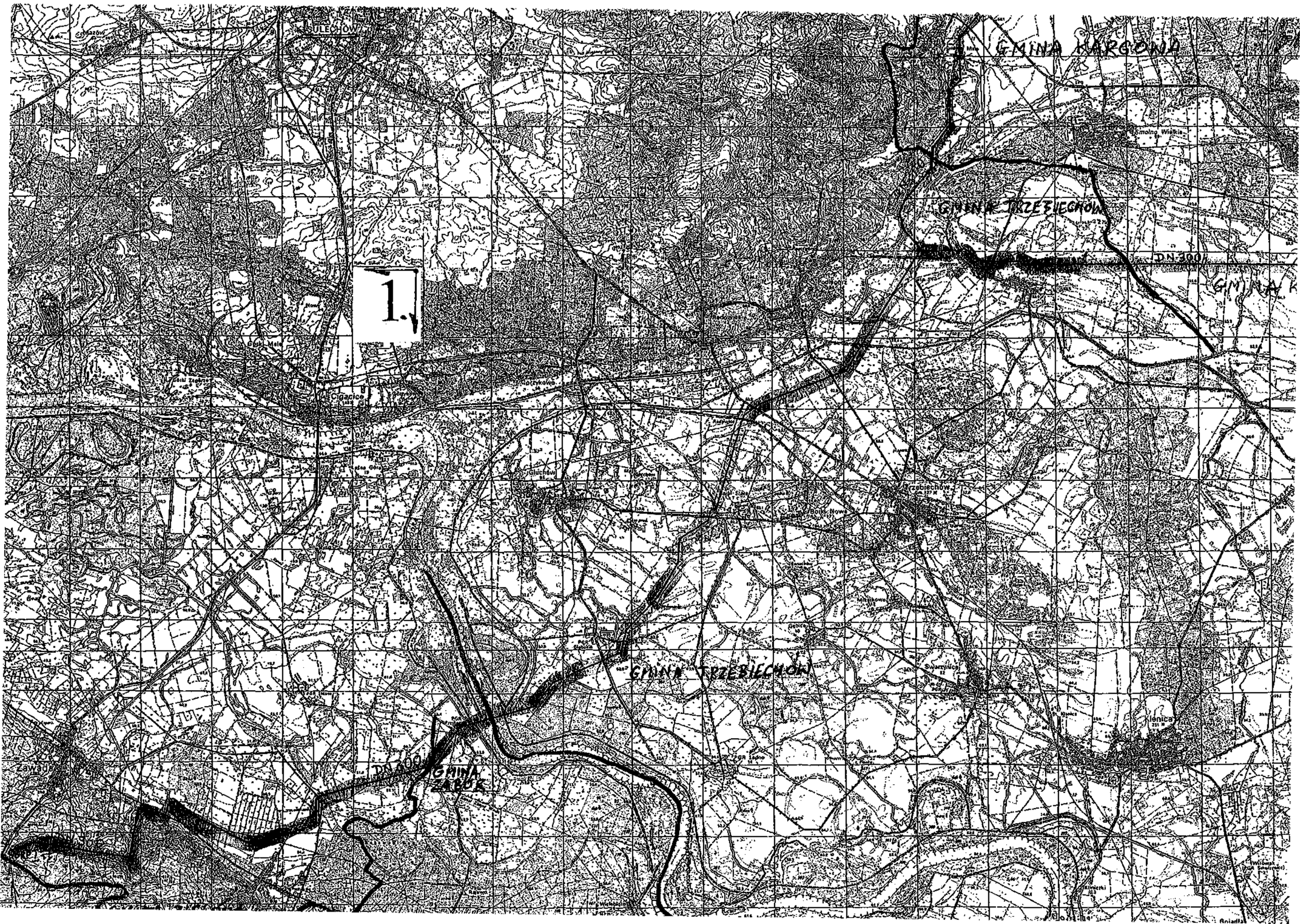
Skala 1:50 000

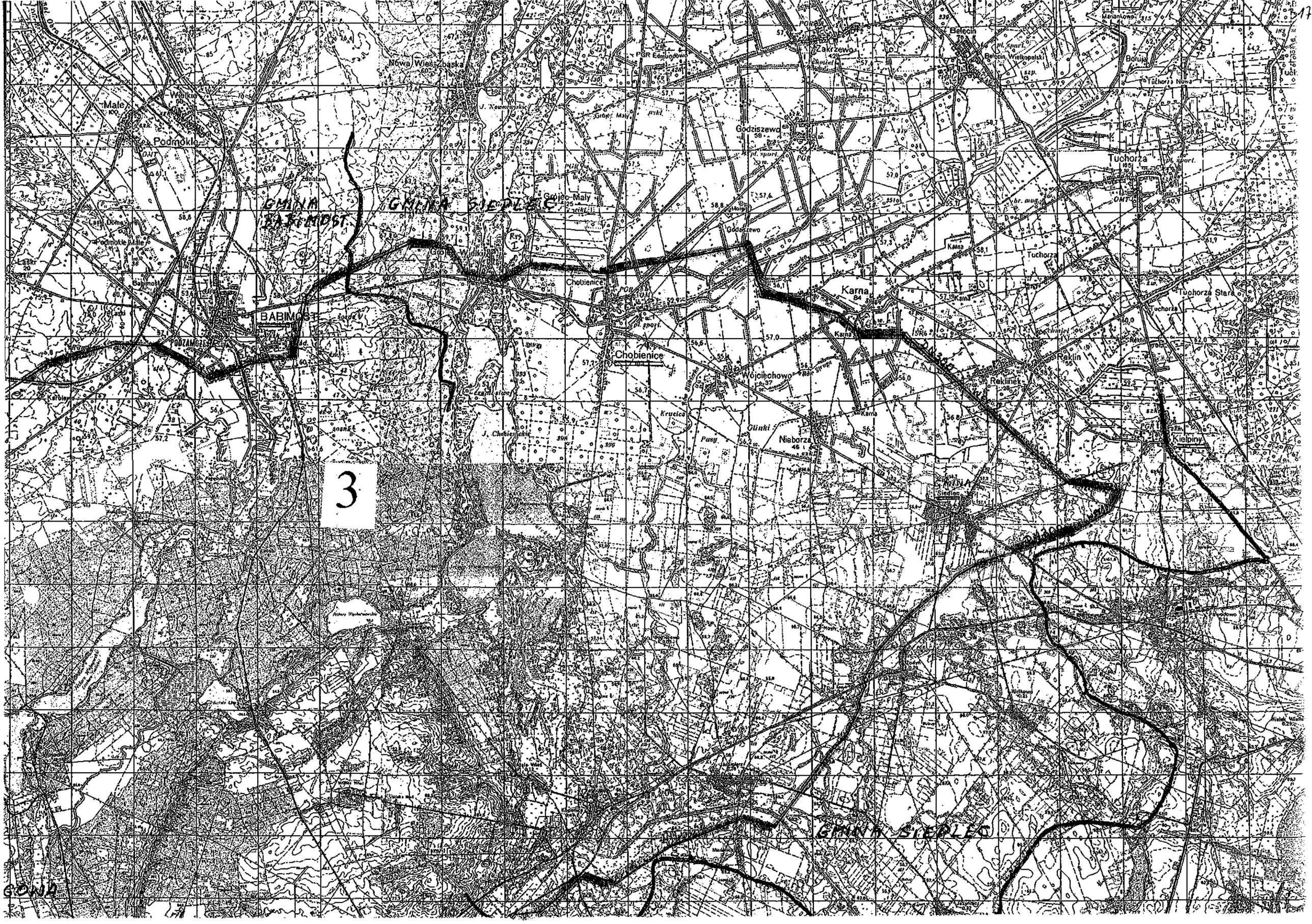
Legenda

granice gmin

projektowany gazociąg W/C DN 300 do E.C. Zielona Góra




ULECHÓW
GMINA KARGOWA
GMINA TRZEBIECHÓW
DW 300
GMINA TRZEBIECHÓW
DK 92
GMINA ZBĄSZYŃ
1.


GMINA BABIMOST
GMINA SIEDLEC
BABIMOST
Podmokle
Podmokle Małe
Podmokle Wielkie
Nowa Wieś Zbąska
Zbąszaw
Grójec-Mały
Grójec-Wielki
Chobienice
Godziszewo
Wójciechowo
Zakrzewo
Belęcin
Tuchorza
Tuchorza Stara
Karna
Reklin
Reklinek
Kiełpiny
Niebarze
Siedlec
Glinki
Pusty
Kruciec
3