

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I
MIESZKANIOWEJ
47-143 UJAZD UL. SKARGI 1
TEL. (077) 4637050**

METRYKA PROJEKTU

<i>Temat opracowania</i>	Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody.
<i>Obiekt</i>	Stacja wodociągowa „Sieroniewice”
<i>Lokalizacja</i>	Sieroniewice gm. Ujazd
<i>Użytkownik</i>	ZGKiM Ujazd
<i>Branża</i>	technologiczna
<i>Nr umowy, data</i>	grudzień 2010r.

DYREKTOR
ZGKiM Ujazd
Piotr Przygoda

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

Spis treści :

1. Podstawa opracowania	3
2. Materiały wyjściowe	3
3. Przedmiot i cel opracowania	3
4. Dane dotyczące jednostki ubiegającej się o wydanie pozwolenia	4
5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	4
6. Stan prawny działki	5
7. Obowiązki jednostki ubiegającej się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich	5
8. Określenie wielkości poboru wody na okres obowiązywania pozwolenia	5
9. Analiza możliwości pokrycia zapotrzebowania wody	6
10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	6
11. Ogólny opis istniejącego układu wodociągowego	8
- Schemat działania wodociągu	8
- Ujęcie.....	9
- Własności fizykochemiczne ujmowanej wody.....	9
- Instalacja wody surowej.....	9
- Sterowanie i automatyka wodociągu.....	10
- Opis urządzeń służących do poboru wody	10
13. Wnioski końcowe	11

Spis załączników:

1. Część graficzna
 - 1.1. Plan orientacyjny w skali 1:25000
 - 1.2. Plan zagospodarowania terenu stacji w skali 1:500
 - 1.3. Karta otworu wiertniczego nr 1
 - 1.4. Karta otworu wiertniczego nr 2
 - 1.5. Schemat uzbrojenia studni nr 1
 - 1.6. Schemat uzbrojenia studni nr 2
 - 1.7. Zbiornik wody z przepompownią

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania operatu wodnoprawnego jest zlecenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe, 47-143 Ujazd, ul. Skargi 1 oraz Umowa nr 2/10 z dnia 01.12.2010r.

2. Materiały wyjściowe.

Do opracowania wykorzystano następujące materiały:

- a) operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody wykonany w sierpniu 1995r. przez Biuro Projektów Wodociągów i Kanalizacji „NEUSTEIN”s.c. z Opola
- b) Instrukcja eksploatacji Stacji Wodociągowej w Sieroniowicach
- c) Pozwolenie wodnoprawne Nr OŚ. III-6210/228/95 z dnia 07.11.1995r. wydane Miastu i Gminie Ujazd przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Opolu
- d) Produkcja wody w roku 2009r
- e) Państwowe akty prawne:
 - Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo Wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019, z póź. zm.),
 - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz 858, z póź. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. z 2006 Nr 123 poz 858)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. Nr 136 poz 1457, z póź. zm.)

3. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody na potrzeby wodociągu grupowego „Sieroniowice” gm. Ujazd.

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów stanowiących podstawę formalno-prawną dla ZGKiM Ujazd na wystąpienie z wnioskiem do Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich Wydział Ochrony Środowiska o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na eksploatację urządzeń służących do poboru wody.

Istniejąca Decyzja Pozwolenie wodnoprawne Nr OŚ. III-6210/228/95 z dnia 07.11.1995r. wydane Miastu i Gminie Ujazd przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Opolu

4. Dane dotyczące jednostki ubiegającej się o wydanie pozwolenia.

Jednostką ubiegającą się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe ul. Skargi 1, 47-143 Ujazd, tel. 774637050
Eksploatator wodociągu: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Skargi 1, 47-143 Ujazd, tel. 774637050
Dyrektor – Piotr Przygoda

5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem i zakresem zamierzonego korzystania z wód jest:

- * pobór wód podziemnych ze studni nr 1 i nr 2 w celu zaopatrzenia w wodę ludności oraz jednostek gospodarczych położonych na terenie wsi Sieroniewice, Jaryszów, Balcarzowice i Nogowczyce na cele bytowo-gospodarcze oraz produkcyjne.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe posiada pozwolenie wodnoprawne Nr OŚ. III-6210/228/95 z dnia 07.11.1995r. ważne do dnia 31.12.2010r :

- na pobór wody w ilości:
 $Q_{sr}/d = 386 \text{ m}^3/d$
 $Q_{max}/d = 500 \text{ m}^3/d$
 $Q_{max}/h = 25 \text{ m}^3/h$
- ustanowienie stref ochronnych ujęcia wody podziemnej wodociągu „Sieroniewice”

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

- teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 i 2 w granicach ogrodzenia
- teren ochrony pośredniej zewnętrznej obejmujący obszar zasilania ujęcia
- terenu ochrony pośredniej wewnętrznej ze względu na korzystne warunki geologiczne nie ustalono

6. Stan prawny działki.

Ujęcie wody oraz Stacja Wodociągowa Sieroniuwice zlokalizowane są na gruntach wsi Sieroniuwice działka nr 540/1 i 541/1. będących własnością Gminy Ujazd oddane w trwałą zarząd Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe.

Teren lokalizacji ujęcia znajduje się w sąsiedztwie działek uprawianych ogrodnictwo i rolnictwo.

7. Obowiązki jednostki ubiegającej się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.

Nie występują żadne obowiązki wobec osób trzecich.

Nie występują szkodliwe oddziaływania inwestycji na przyległe nieruchomości.

8. Określenie wielkości poboru wody na okres obowiązywania pozwolenia.

Zapotrzebowanie wody dla miejscowości objętych zasięgiem wodociągu grupowego „Sieroniuwice” przyjęto na podstawie analizy dotychczasowego zużycia dobowego wody na przestrzeni roku 2009 oraz uwzględniając perspektywiczny rozwój wsi.

Dane dotyczące zużycia wody w roku 2009 uzyskano od użytkownika Stacji Wodociągowej tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe i przedstawiają się następująco:

Roczne zużycie wody w 2009 r. wyniosło **53.740 m³**, co daje dobowe zużycie w ilości

$$Q_{\text{śrd}} = 147,0 \text{ m}^3/\text{d},$$

oraz wskaźnik zużycia wody na mieszkańca w ciągu doby **qi = 60l/mkd.**

Dla okresu perspektywicznego /po wybudowaniu kanalizacji grupowej/ przyjęto wskaźnik zużycia wody na mieszkańca w wielkości **qi = 130l/mkd.**

Stąd wielkość poboru wody dla okresu perspektywicznego wyniesie:

Zbiorne zestawienie zapotrzebowania wody dla okresu perspektywicznego

Wieś	Zużycie wody – 2009r					
		$Q_{\text{śr}} \text{ (d)}$	$Q_{\text{max}} \text{ (d)}$	$Q_{\text{max}} \text{ (h)}$	N_d	N_h
	m^3	m^3/d	m^3/d	m^3/h		
Sieroniewice	14413	39,49	59,24	4,94	1,5	2
Grzeboszowice	2373	6,5	9,75	0,82		
Balcarzowice	5449	17,93	22,4	1,86		
Nogowczyce	6832	18,72	28,08	2,34		
Jaryszów	14560	39,89	59,84	4,98		
Ogółem:	43627	119,53	179,3	14,94		

9. Analiza możliwości pokrycia zapotrzebowania wody.

Perspektywiczne maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę dla wodociągu grupowego „Sieroniewice” wyniesie $Q_{\text{max}}/\text{d} = 436,3 \text{ m}^3/\text{d}$.

Stąd po założeniu 20 godzinnego pompowania wody wydajność ujęć powinna wynosić:

$$Q_u = Q_{\text{max}}/\text{d} / 20 = 436,3 / 20 = 21,8 \text{ m}^3/\text{h}$$

Studnie głębinowe odwiercone na terenie Stacji Wodociągowej „Sieroniewice” posiadają zatwierdzone w kat. „B” zasoby w wielkości:

$$Q_e = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Z powyższego wynika, że wydajność istniejącego ujęcia jest w stanie pokryć perspektywiczne potrzeby wodne wodociągu grupowego „Sieroniewice”.

10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Źródło wody dla wodociągu stanowią dwie studnie głębinowe nr 1 i nr 2 oddalone od siebie o około 20 m. Studnie zlokalizowane są na terenie Stacji Wodociągowej „Sieroniewice”. Ujmują one wody czwartorzędowe.

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

Woda surowa charakteryzuje się następującymi parametrami:

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Ilość oznaczeń w roku	Wyniki oznaczeń			Metoda oznaczania
				min	maks	średnie	
1.	Mętność	NTU	4	0,79	1,4	0,94	PB/BC – 15 wydanie 02
2.	Barwa	mgPt/l	4	<5	<5	<5	PN-EN ISO 7887: 2002
3.	Zapach		4	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	PN-72/C-04557
4.	pH		4	7,9	7,9	7,9	PN-90/C-04540/01
5.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	μS/cm	4	212	218	214	PN-EN 27888:1999
6.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	1	-	-	114	PN-ISO6059: 1999
7.	Amoniak	mgNH ₄ /l	4	<0,04	<0,04	<0,04	PN-C04576-4:1994
8.	Azotyny	mgNO ₂ /l	4	<0,01	<0,01	<0,01	PN-EN 26777: 1999
9.	Azotany	mgNO ₃ /l	4	2,7	3,71	3,23	PN-EN ISO 10304-1: 2001
10.	Żelazo	mgFe/l	4	0,075	0,133	0,105	PN-ISO 6332: 2001
11.	Mangan	mgMn/l	4	<0,024	<0,024	<0,024	PB/BC-12 wydanie 01
12.	Bakterie grupy coli w 100ml	jtk	4	0	0	0	PB/OM-03 wydanie 03
13.	Escherichia coli w 100ml	jtk	4	0	0	0	PB/OM-03 wydanie 03
14.	Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml	jtk	4	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2: 2004
15.	Chlorki	mgCl/l	1	-	-	2,13	PN-ISO 9297:1994
16.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	mgO ₂ /l	1	-	-	0,7	PN-EN ISO 8467:2001
17.	Fluorki	mg/l	1	-	-	0,11	PB/BC-30 wydanie 02
18.	Ołów	mgPb/l	1	-	-	<0,005	PB/BC-12 wydanie 01
19.	kadm	mgCd/l	1	-	-	<0,001	PB/BC-12 wydanie 01
20.	Chrom ogólny	mgCr/l	1	-	-	0,003	PB/BC-12 wydanie 01
21.	Arsen	mgAs/l	1	-	-	<0,0019	PB/BC-32 wydanie 01
22.	Rtęć	mgHg/l	1	-	-	<0,0004	PB/BC-14 wydanie 01
23.	Nikiel	mgNi/l	1	-	-	<0,016	PB/BC-12 wydanie 01
24.	Miedź	mgCu/l	1	-	-	<0,005	PB/BC-12 wydanie 01
25.	Sód	mgNa/l	1	-	-	3,8	PB/BC-04

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

							wydanie 01
26.	Siarczany	mgSO ₄ /l	1	-	-	16,2	PN-EN ISO 10304-1:2001
27.	Benzo(a)piren	µg/l	1	-	-	<0,001	PB/BC-18 wydanie 01
28.	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	µg/l	1	-	-	<0,004	PB/BC-18 wydanie 01
29.	Σ Pestycydów	µg/l	1	-	-	0,11	PB/BC-26 wydanie 01
30.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22°C po 72 h inkubacji	jtk	1	-	-	43	PN-EN ISO 6222:2004
31.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 36°C po 48 h inkubacji	jtk	1	-	-	11	PN-EN ISO 6222:2004

Stałe badania wody na ujęciu prowadzone są cztery razy w roku przez Powiatową Stację Sanitarno - Epidemiologiczną w Strzelcach Opolskich.

Pod względem bakteriologicznym woda nie wykazuje zanieczyszczeń.

Woda nie wymaga uzdatniania

Woda nie wymaga stałej dezynfekcji.

11. Ogólny opis istniejącego układu wodociągowego.

Schemat działania wodociągu.

Wodociąg grupowy „Sieroniewice” obejmuje:

* Stację Wodociągową w skład której wchodzi:

- studnie wiercone szt. 2
- zbiornik typu CPN V = 50m³ szt. 2
- przepompownia II^o zespolona ze zbiornikiem
- budynek socjalny z chlorownią i rozdzielnią energetyczną

* Sieci wodociągowe tranzytowo-rozdzielcze z przyłączami we wsi:

- Sieroniewice 850m²
- Jaryszów 740m²
- Balcarzowice 320m²
- Nogowczyce 450m²

Ujęcie

Źródłem wody dla wodociągu są dwie studnie wiercone.

Studnia nr 1 wykonana w 1969 roku i studnia nr 2 wiercona w 1994 roku. Obie studnie nafiltrowane są w tej samej warstwie wodonośnej. Według aktualnej karty otworu studnie uzyskują następujące parametry:

- studnia nr 1 $Q_{\text{ekspl.}} = 31,1 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 12,5 \text{ m}$,
- studnia nr 2 $Q_{\text{ekspl.}} = 39,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 13,3 \text{ m}$.

Parametrom tym odpowiadają wydajności jednostkowe:

- studnia nr 1 $q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ na 1 m depresji,
- studnia nr 2 $q = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ na 1 m depresji.

Zgodnie z pozwoleniem wodno prawnym maksymalny pobór wody z ujęcia może wynosić:

$$Q_{\text{max}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

Własności fizykochemiczne ujmowanej wody

Analizując wyniki badań prowadzonych w okresie eksploatacji wodociągu można przyjąć, że zawartość żelaza zmienia się w granicach 0,075 – 0,133 mg/l, zawartość manganu jest na stałym poziomie 0,024mg/l. Widoczna jest niewielka tendencja wzrostu zawartości Fe. Odczyn pH utrzymuje się na stałym poziomie 7,9. Porównując wyniki badań ujmowanej wody z wynikami badań próbek wody pobranych z sieci można stwierdzić, że woda jest pod względem technologicznym nie wymaga uzdatniania. Zawartość innych składników chemicznych oraz niska twardość ok. 8°n pozwala ocenić ujmowaną wodę jako bardzo dobrą do celów komunalnych.

Instalacja wody surowej

Stacja wodociągowa w Sieroniowicach pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z wyrównaniem dobowym poprzez zbiornik terenowy dolny. Woda ze studni głębinowych tłoczona jest za pomocą pompy głębinowej bezpośrednio do zbiornika wyrównawczego (2 zbiorniki stalowe typu CPN o poj. $V = 2 \times 50 \text{ m}^3$). W razie potrzeby istnieje możliwość chlorowania dopływającej wody za pomocą zamontowanego w stacji wodociągowej chloratora C-51.

Z kolei ze zbiornika woda pobierana jest pompami II⁰ i tłoczona bezpośrednio do sieci wodociągowych poszczególnych wsi oraz zbiorników wyrównawczych $2 \times 50 \text{ m}^3$ znajdujących się we wsi Jaryszów.

Z uwagi na brak odbiornika czysta woda z przelewu zbiornika oraz ewentualne przecieki z budynku pompowni II⁰ odprowadzane są do gruntu poprzez drenaż rozsączający zlokalizowany w granicach ogrodzenia Stacji Wodociągowej.

Sterowanie i automatyka wodociągu

W zbiornikach wyrównawczych na terenie stacji wodociągowej zamontowane są na odpowiednich poziomach zestawy czujników elektrycznych, które służą do:

- sterowania pompami I stopnia
- zabezpieczenia pomp II stopnia przed sucho biegiem

Praca pomp głębinowych sterowana jest czujnikami poziomu wody zainstalowanymi bezpośrednio w zbiorniku wyrównawczym. Po napełnieniu zbiornika do wartości maksymalnej następuje wyłączenie pompy głębinowej. Załączenie pompy następuje po obniżeniu się lustra wody o ok. 0,5 m. Z pracą pomp głębinowych poprzez system przekaźników elektrycznych sprzężona jest również praca chloratora.

Czujniki elektryczne zamontowane bezpośrednio w studniach zabezpieczają pompy głębinowe przed sucho biegiem.

Pompy II stopnia sterowane są za pomocą przetworników ciśnienia zainstalowanych na hydroforach w zależności od wielkości ciśnienia występującego w sieci wodociągowej. Sterowanie napełniania wodą zbiorników dla Jaryszowa odbywa się przy pomocy zaworów pływakowych zainstalowanych bezpośrednio w tych zbiornikach.

Opis techniczny urządzeń służących

a) do poboru wody :

Studnia nr 2 – robocza

Studnia ta wyposażona jest w następujące urządzenia:

- pompa głębinowa typu GC ~~2.04~~ z silnikiem SGMf-18b o mocy 7.0kW na zestawie ocynkowanym kołnierзовym o długości 40.0m.
- zasuwa,
- zawór zwrotny,
- zawór czerpalny

Studnia nr 1 – awaryjna

Studnia ta wyposażona jest w następujące urządzenia:

- pompa głębinowa typu GC ~~2.04~~ z silnikiem SGMf-18b o mocy 7.0kW na zestawie ocynkowanym kołnierзовym o długości 40.0m.
- zasuwa,
- zawór zwrotny;

Operat wodnoprawny na eksploatację urządzeń służących do poboru wody

- zawór czerpalny

b) do pomiaru poboru wody:

Studnia nr 2

- wodomierz kolankowy MK \varnothing 80 mm

Studnia nr 1

- wodomierz kolankowy MK \varnothing 80 mm

Pomiar położenia zwierciadła wody w studniach zakłada się sondą wyposażoną w świstawkę.

Pomiary studni nr 1

	Lustro wody w studni	Dynamiczna	Statyczna
28.10. 2009r.	-	36,80	26,10
14.12. 2009r.	-	37,10	26,50

Pompa głębinowa – typu GC.2.04 o wydajności eksploatacyjnej 30m³/h

Pomiary studni nr 2

	Lustro wody w studni	Dynamiczna	Statyczna
28.10. 2009r.	-	35,00	26,20
14.12. 2009r.	-	36,30	26,50

Pompa głębinowa – typu GC.2.04 o wydajności eksploatacyjnej 30m³/h

13. Wnioski końcowe.

Wnosi się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe na pobór wody na wodociągu grupowym „Sieroniewice” tj.: ujęć wody – za pomocą studni wierconych nr1 i nr2 na okres 20 lat

w ilości:

$$Q_{\max} = 30\text{m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śre}} = 600\text{m}^3/\text{d}$$

DYREKTOR
ZGKM Ujeździe
Piotr Przygoda

Opole, 1995 - 11 - 07

OS-III/6210/228/95
za zwrotnym pocztowym
potwierdzeniem odbioru

DECYZJA

Na podstawie art. 20, art. 21, art. 31, art. 53 ust. 2 pkt 1, art. 57, art. 59, art. 60 ustawy z dnia 24 października 1974 r. Prawo Wodne /Dz.U. Nr 38, poz. 230 z późn. zmianami/ oraz art. 104 Kpa po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miasta i Gminy Ujazd o udzielanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody podziemnej dla wodociągu grupowego Sieroniowice gm. Ujazd, eksploatację urządzeń służących do poboru wody oraz ustanowienie stref ochronnych ujęcia wody, w wyniku przeprowadzonej rozprawy wodnoprawnej z udziałem zainteresowanych stron

o r z e k a m

Udział Gminie Ujazd pozwolenia wodnoprawnego na:
1/ pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych o ymowa-
nej, za pomocą studni Nr 2 /zasadniczej/ o Nr 1
/zawanyjnej/ dla potrzeb wodociągu grupowego
"Sieroniowice" zaopatrującego mieszkańców wsi Sieroniowic-
ce, Mogawczyce, Balcariowice, Jangszów, w ilości:

$$Q_{\max h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{sr d}} = 336 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max d} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$$

przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia w kat. B
wynoszącej $Q = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

- 2/ eksploatację urządzeń służących do poboru wody podziemnej
w skład których wchodzi:
- a/ studnia wiercona nr 2 /zasadnicza/, o głębokości 77 m,
o obudowie z kręgów żelbetowych o średnicy $\varnothing 1800 \text{ mm}$
wraz z rurociągami i armaturą.

- b/ studnia wiercona nr 1 /awaryjna/, o głębokości 80 m,
o obudowie z kręgów żelbetowych o średnicy \varnothing 1800 mm
wraz z rurociągami i armaturą.
- c/ 2 zbiorniki wyrównawcze typ CPN o poj. $V = 50 \text{ m}^3$ każdy

II. Ustalić następujące warunki i obowiązki dla uprawnionego :

- 1/ nie przekraczać dozwolonej pozwoleniem wielkości poboru wody,
- 2/ prowadzić rejestr wielkości poboru wody w oparciu o codzienne odczyty wodomierzy, zainstalowanych w obudowach studni,
- 3/ prowadzić systematyczne badania jakości wody zgodnie z wymogami sanitarnymi,
- 4/ utrzymywać wszystkie urządzenia służące do poboru wody, i urządzenia pomiarowo-kontrolne w należytym stanie technicznym, a ich eksploatację prowadzić zgodnie z posiadaną instrukcją obsługi. Odczytywnie zabezpieczona przed Wyział Ochrony Środowiska Urzędu Województwa w Opolu.

III. Ustanowić Gminie UJAZD strefę ochronną ujęcia wody podziemnej wodociągu grupowego w Sieroniowicach obejmującą:

- 1/ teren ochrony bezpośredniej dla studni nr 1 i 2 o wymiarach 43 x 33 m w granicach istniejącego ogrodzenia przedstawionego w załączonym "Planie zagospodarowania terenu stacji wodociągowej "Sieroniowice" gm. Ujazd" w skali 1 : 500
- 2/ teren ochrony pośredniej - zewnętrzny, obejmujący obszar zasilania ujęcia o powierzchni 18,5 ha w granicach przedstawionych na załączonej "mapie hydrogeologicznej strefy ochronnej " w skali 1 : 10 000,
- 3/ zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną wewnętrznego terenu ochrony pośredniej nie wyznacza się z uwagi na korzystne warunki geologiczne.

IV. Wprowadzić w strefie ochronnej następujące zakazy:

1/ na terenie ochrony bezpośredniej:

- a/ ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody,
- b/ zabronić użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia,
- c/ teren strefy zagospodarować zielenią,

2/ na terenie ochrony pośredniej zewnętrznej zabronić:

wykonywania robót i czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia, a w szczególności:

- a/ wykonywania nowych ujęć wody nie związanych z wodociągiem grupowym Sieroniowice,
- b/ lokalizowania omentarzy obiektów przemysłowych, wysypisk i wylewisk,
- c/ wydobywania kopalni.

Wyznaczony teren ochrony pośredniej zewnętrznej ujęcia wody w Sieroniowicach należy nanieść do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

V. Za wszelkie szkody i straty wynikłe z ustanowienia stref ochronnych ujęcia wody w Sieroniowicach odpowiedzialność ponosi upoważniony wymieniony w pktcie III niniejszej decyzji.

VI. Pozwolenie niniejsze wydaje się na czas oznaczony t.j.
do dnia 31 grudnia 2010 r.

VII. Integralną część niniejszej decyzji stanowi "Operat wodnoprawny - wodociąg grupowy Sieroniowice gm. Ujazd" opracowany przez mgr inż. Krystynę Neustein - Projektowanie wodociągów i kanalizacji Opole ul. Skautów Op. 1/303 w sierpniu 1995 r.

Za wydanie niniejszego pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę skarbową w znakach opłaty skarbowej w wysokości 50 zł / słownie: pięćdziesiąt złotych/ i skasowano na wniosku.

UZASADNIENIE

Gmina Ujazd wystąpiła z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody podziemnej dla potrzeb wodociągu grupowego "Sieroniowice", eksploatację urządzeń służących do poboru wody oraz ustanowienie stref ochronnych ujęcia wody. Do wniosku dołączono wymaganą dokumentację techniczną opracowaną zgodnie z Zarządzeniem Ministra Rolnictwa z dnia 25 stycznia 1976 r. w sprawie wymagań, jakim powinien odpowiadać operat wodnoprawny (M.P. Nr 6, poz. 32).

Ponieważ strony biorące udział w postępowaniu wodnoprawnym nie wniosły sprzeciwu co do możliwości wnioskowanego pozwolenia orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stosowne odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w Warszawie za pośrednictwem Wojewody Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. Wojewody Opolskiego
Dyrektor Wydziału

mgr inż. Stanisław Ciepty

Załączniki:

1. Urząd Miasta - Gminy Ujazd

2.1.1 egz. operatu

2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Ujeździe, ul. Skarga 1

3. Wojewodzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Mickiewicza 1 45-369 Opole

4. WIOS Opole

5. a/a - 2 egz.

BD-6

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Geologii i Środowiska
Geologii i Geologii Wodnej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
Skrytka pocztowa nr 3

12 lipca 1983 r.

Lp. dz. OSGW.IV-8530/36/83

DECYZJA

Na podstawie art. 24 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 1960 r. o prawie geologicznym /Dziennik Ustaw nr 52, poz. 303/ oraz § 7 ust. 2 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5 maja 1969 r. w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu zatwierdzania zasobów wód podziemnych /Monitor Polski nr 19, poz. 163/ oraz art. 104 Kpa

z a t w i e r d z a m

na podstawie orzeczenia Wojewódzkiej Komisji Geologicznej z dnia 19 kwietnia 1983 r. dokumentację hydrogeologiczną dla wodociągu wiejskiego

z miejscowości Sieroniowice, gm. Ujazd przełożoną wnioskiem Biura Projektów Wodnych Melioracji w Opolu nr 1664/83

z dnia 16. III. 1983 r. zawierającą ustalenie zasobów wody podziemnej z ujęć wg stanu na dzień 6 stycznia 1983 r. dla otworu nr 2,

Kategoria rozpoznania	Wielkość zasobów	
	eksploatacyjnych ujęcia /Q/ przy dep- resji /S/	dynamicznych
B	$Q = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $S = 10,5 \text{ m}$	$Q = \text{ } \text{m}^3/\text{h}$, $L = \text{ } \text{m}/\text{km}$

Uzasadnienie Równocześnie uchylał decyzja zatwierdzającą zasoby w kategorii B. otworu nr 1. wydana dnia 23 sierpnia 1969 r. nr OG-731/82/69:

Decyzja uprawnia do podjęcia działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wody podziemnej stosownie do postanowień uchwały nr 64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969 r. w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją tych wód /Monitor Polski nr 15, poz. 112/.
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania - za pośrednictwem organu, który decyzję wydał.

Otrzymują:

1. Biuro Projektów
Wodnych Melioracji
Pracownia Projektowa III
45-061 Opole, ul. Katowicka 39 + 2 ogródki.
2. Wojewódzki Zarząd Inwestycji Rolniczych
45-061 Opole, ul. Katowicka 39

Do wiadomości:

3. Urząd Miejski
w Łędzierzynie-Koźlu
Wydział Gospodarki Wodnej
i Ochrony Środowiska.-



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Jania
Dyrektor Wydziału

WM/BS-4

Wysłano dnia 1-3 LIPCA 1992
podpis _____

Wycinek mapy topograficznej w skali 1 : 100 000

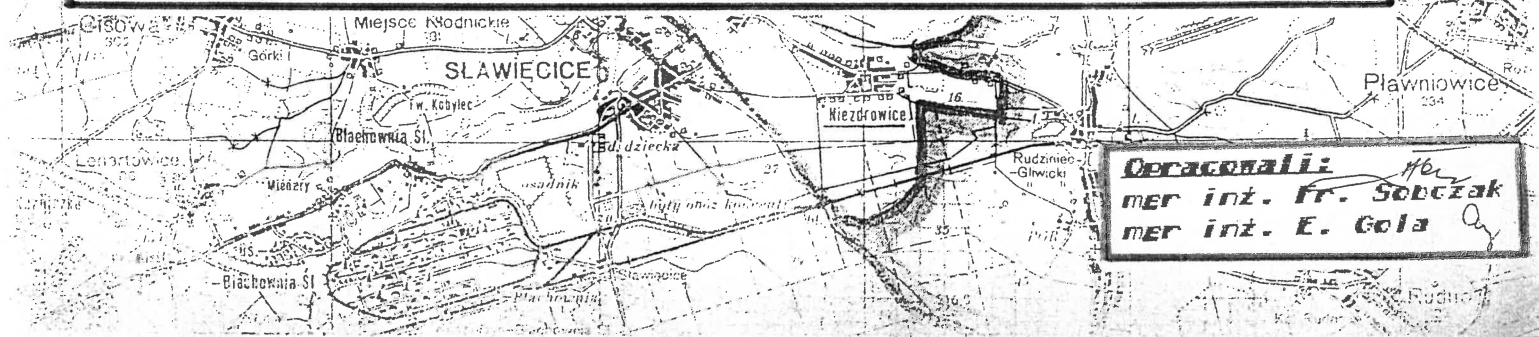
1



Legenda:



lokalizacja wjęcia wody - Sieroniowicach, gm. Ujazd



Operacjami:
mer int. Fr. Sobczak
mer int. E. Gola