

ZALĄCZNIK nr 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Znak: RGRIOŚ. 6223 – 13/01

DECYZJA

Na podstawie art. 20 ust. 1 i 2; art. 53 ust.2, pkt. 1; art. 55 ust. 1 ustawy z dnia 24 października 1974 roku - Prawo wodne (Dz. U. Nr38, poz. 230 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 Kpa - po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy Brójce w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i eksploatację ujęcia czwartorzędowego zlokalizowanego w miejscowości Bukowiec gm. Brójce

orzekam, co następuje

- I. Udzielam Gminie Brójce z siedzibą w Brójcach, pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. Pobór wód podziemnych i eksploatację urządzeń wodnych ujęcia wodociągowego zlokalizowanego w Bukowcu, gmina Brójce po przez :
 - studnię numer 1 o głębokości 65,0m i wydajności 100,0 m³/h
 - studnię numer 2 o głębokości 64,5m i wydajności 100,0 m³/h

w ilości 100,0 m³/h i 1342 m³/d

na potrzeby stacji wodociągowej zlokalizowanej na terenie miejscowości Bukowiec gmina Brójce, pod następującymi warunkami:

 - a) Dokonywane będą pomiary statycznego i dynamicznego zwierciadła wody 1 raz na kwartał, a wyniki notowane będą w książce eksploatacji studni
 - b) Dokonywane będą odczyty wodomierza 1 raz na dobę, a wyniki notowane będą w książce wodomierzowej.
 - c) Wykonane będą raz na pół roku analizy fizyko-chemiczne i bakteriologiczne próby wody surowej.
 - d) Wszystkie urządzenia utrzymywane będą w należytym stanie technicznym
 - II. Pozwolenie o którym mowa w punkcie I udzielam na czas oznaczony, tj. do dnia 31.10.2011r
 - III. W przypadku zaistnienia potrzeby mogą być nałożone na właściciela (użytkownika) ujęcia dodatkowe obowiązki niezbędne ze względu na interes ludności, gospodarki narodowej i środowiska.

IV. Pozwolenie wodnoprawne może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia przyczyn uzasadniających jego cofnięcie lub ograniczenie - stosownie do art. 32 ust. 1 i 2 Prawa wodnego.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.09.2001r, - Urząd Gminy Brójce, będący właścicielem ujęcia w miejscowości Bukowiec wystąpił do Starostwa Powiatowego w Łodzi, Wydziału Rozwoju Gospodarczego, Rolnictwa i Ochrony Środowiska o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody i eksploatację w/w ujęcia.

Do wniosku dołączono 2 egz. „Operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i eksploatację urządzeń wodnych wodociągu wiejskiego w miejscowości Bukowiec, gm. Brójce” - opracowanego w 2001r przez mgr inż. Edwarda Mikułę.

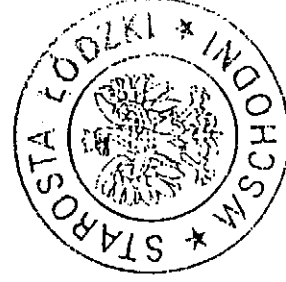
W toku przeprowadzonego postępowania rozpisana została rozprawa wodnoprawna z udziałem stron i osób zainteresowanych, w wyniku której, po przeanalizowaniu dokumentacji, wysłuchaniu uwag i wniosków stron, postanowiono udzielić przedmiotowego zezwolenia z warunkami określonymi w sentencji.

Ujęcie składa się z dwóch studni głębinowych ujmujących do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny: studni nr 1- zasadniczej - o głębokości 65,0. i zasobach eksploatacyjnych zatwierdzonych decyzją Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi w ilości 100,0 m³/h i S=13,15m,(decyzja z dnia 03.11.2000r znak: OŚ. VII -7441/13/10) oraz studni nr 2 o głębokości 64,50m i wydajności eksploatacyjnej 100,0m³/h i S=9,9m zatwierdzonej decyzją Starosty Łódzkiego Wschodniego z dnia 12.09.2001r znak: RGRiOŚ. 7522-21/01. Studnia nr 2 -awaryjna-eksploatowana jest w ramach zasobów studni nr 1.

Zgodnie z art. 57 cytowanego wyżej Prawa wodnego, Użytkownik zobowiązany został do prowadzenia rejestru wody wydobywanej ze studni po przez co dobowe odczyty wodomierza. Nałożono również obowiązek prowadzenia obserwacji zwierciadła wody (raz na kwarta) oraz kontroli jakości wody surowej (raz na pół roku).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem Starosty Łódzkiego Wschodniego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



IAI, JNY, JNAL
POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Łodzi
3-368 Łódź, ul. Piotrkowska 194
Stempel zakładu

/480-
PSSE-HK-1436/03

WYNIKI BADANIA WODY

próbki wody pobranej dnia 06.10.2003. 3
z wod. publ. Bukowiec
dostarczonej dnia 06.10.2003 r.
przez PSSE
Znak próbki sieć ul. Osiedlowa 9

BADANIE FIZYKO - CHEMICZNE

temperatura °C	Amoniak 0,01 mg/l
ciężkość 0 mg/dm ³ SiO ₂	Azotyny (NO ₂) 0,062 mg/l
ciężkość 5 mg/dm ³ Pt	Azotany (NO ₃) 2,70 mg/l
zapach akceptowalny	Mangan 0,05 mg/l
ciężkość 8,0 pH	Żelazo 0,70 mg/l
przewodność właściwa 321 μS cm ⁻¹	
wartość jako CaCO ₃ mg/l	
chlorki mg/l	
chlor wolny mg/l	
fluorki mg/l	

ODDZIAŁ HIGIENY KOMUNALNEJ
POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
Stempel zakładu

90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 194
Nr PSSE-HK-480-1841/03

WYNIKI BADANIA WODY

próbki wody pobranej dnia 08.12.2003. 003
z wodociągu publicznego - sieć
dostarczonej dnia 08.12.2003 r.
przez PSSE
Znak próbki Bukowiec ul. Dolna

BADANIE FIZYKO - CHEMICZNE

Temperatura °C	Amoniak nw. mg/l
Mętność 0 mg/dm ³ SiO ₂	Azotyny (NO ₂) 0,026 mg/l
Barwa 1 mg/dm ³ Pt	Azotany (NO ₃) 3,63 mg/l
Zapach akceptowalny	Mangan 0,05 mg/l
ciężkość 8,0 pH	Żelazo 0,02 mg/l
Przewodność właściwa 321 μS cm ⁻¹	
Twardość jako CaCO ₃ mg/l	
Chlorki mg/l	
Chlor wolny mg/l	
Fluorki mg/l	

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

OZNACZENIE		OBJĘTOŚĆ [ml]	WYNIK
Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kalowy (termotolerancyjny)		100	0
Bakterie grupy coli		100	0
Factorowce kalowe (Enterokoki)		100	-
Clostridia redukujące siarczyny		100	-
Ogólna liczba bakterii przy 48 h inkubacji w temp 37° C		1	2
Ogólna liczba bakterii przy 72 h inkubacji w temp 22° C		1	-

ORZECZENIE

zostarczone do badania dn. 06.10.2003 r.

badania rozpoczął dnia 10.10.2003 r.

badania zakończono dnia 10.10.2003 r.

Próbka wody w zakresie badanych parametrów

nie spełnia wymagań załącznika Nr 2 do

Rozp. Min. Zdrowia z dn. 19.11.02 r.

/Dz. U. Nr 203, poz. 1718/.

ASYSTENT

w Pracowni Badania Wody

mgr Eliza Dziśiak-Ryś

Eliza

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

OZNACZENIE		OBJĘTOŚĆ [ml]	WYNIK
Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kalowy (termotolerancyjny)		100	0
Bakterie grupy coli		100	9
Factorowce kalowe (Enterokoki)		100	-
Clostridia redukujące siarczyny		100	-
Ogólna liczba bakterii przy 48 h inkubacji w temp 37° C		1	4
Ogólna liczba bakterii przy 72 h inkubacji w temp 22° C		1	-

ORZECZENIE

dotarczone do badania dn. 08.12.03. r godz.

badania rozpoczęto dn. " " godz.

badania zakończono dn. 12.12.03. r godz.

Próbka wody w zakresie badanych parametrów nie spełnia wymagań załącznika nr 1 do Rozp. Min. Zdr. z dnia 19.11.2002 r. Dz. U. Nr 203, poz. 1718

ASYSTENT

w Pracowni Badania Wody

mgr Eliza Dziśiak-Ryś

Eliza

DECYZJA STAROSTY ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO

Na podstawie art. 37 ust. 1 i 2; art. 122 ust.1, pkt. 1; art. 127 ust.1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 4, 9, 10 i ust. 2 pkt 1, art. 129, i art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001roku - Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz. U. Nr 116, poz. 503) oraz art. 104 Kpa - po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gminy Brójce, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z ujęcia zlokalizowanego we wsi Brójce, gmina Brójce

orzekam, co następuje

- I. Udzielam Gminie Brójce pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. Pobór wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego ujęcia zlokalizowanego na terenie miejscowości Brójce, gmina Brójce poprzez:
 - studnię nr 1 o głębokości 49,0m i wydajności 58,48m³/h (studnia zasadnicza)
 - studnię nr 2 o głębokości 47,0m i wydajności 50,0m³/h (studnia awaryjna)
$$Q_{maxh} = 12,6 \text{ m}^3/\text{h},$$
$$Q_{śrd} = 80,8 \text{ m}^3/\text{d},$$
$$Q_{rok} = 29\ 490 \text{ m}^3/\text{r}$$

na potrzeby wodociągu wiejskiego w miejscowości Brójce i Józefów pod następującymi warunkami:

 - a) Dokonywane będą pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach z częstotliwością 1 raz na kwartał o stałej porze (w pierwszych trzech dniach każdego kwartału), a wyniki notowane będą w książce eksploatacji studni.
 - b) Dokonywane będą odczyty wodomierza 1 raz na tydzień o stałej porze (poniedziałek godz. 7⁰⁰), a wyniki notowane będą w książce wodomierzowej.
 - c) Wykonane będą raz na rok badania wody surowej z każdej studni w zakresie analiz podstawowych i raz na 10 lat w zakresie analizy pełnej.

2. na odprowadzanie wód technologicznych pochodzących z płukania filtrów kolektorem żeliwnym o $\varnothing 200\text{mm}$ i długości 146m do bezimiennego cieku będącego dopływem Miazgi, w ilości:

$$Q_{\text{max, d}} = 6,93 \text{ m}^3/\text{d}$$

pod warunkiem, że stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie będą przekraczać w szczególności następujących wartości:

$$\text{pH} = 6,5-9,0$$

$$\text{zawiesina ogólna} = 50 \text{ mg/dm}^3$$

$$\text{żelazo ogólne} = 10 \text{ mg/l}$$

oraz, że pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń nie będą przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia MOŚZNiL z dnia 5 listopada 1991r w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzanie do wód lub do ziemi.

II. Pozwolenie, o którym mowa w punkcie I udzielim na czas oznaczony tj. 31 sierpnia 2012r

III. Zobowiązuję Użytkownika urządzeń do poboru wody i oczyszczania ścieków do:

- a) opracowania w terminie do 30.06.2004r aktualizacji dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne studni nr 1 – zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno inżynierskie.
- b) uzupełnienia obudowy studni o elementy wymienione w rozdziale 14 pkt 11 operatu wodnoprawnego oraz dalszego utrzymywania obudów studni w dobrym stanie technicznym, sanitarnym i suchym
- c) utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń oczyszczających i służących do wprowadzania ścieków do rowu melioracyjnego oraz pokrywania wszelkich szkód wynikających z awarii i remontów rurociągu kanalizacyjnego i wylotu
- d) pomiaru ilości i jakości odprowadzanych ścieków co najmniej raz w roku
- e) do stałej konserwacji rowu melioracyjnego przy wylocie i na odcinku 50m poniżej wlotu zapewniając swobodny przepływ wody

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

- IV. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich, zmiany sposobu użytkowania wód w regionie wodnym lub zmiany uprawnień innego zakładu, mających wpływ na wykonywanie pozwolenia wodnoprawnego, pozwolenie może być zmienione lub mogą być nałożone dodatkowe obowiązki
- V. Pozwolenie wodnoprawne może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia przyczyn uzasadniających jego cofnięcie lub ograniczenie - stosownie do art. 136 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 oraz 137 ustawy Prawo wodne.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 07.06.2002r, - Zarząd Gminy Brójce, wystąpił z wnioskiem do Starostwa Powiatowego w Łodzi w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z ujęcia zlokalizowanego we wsi Brójce, gmina Brójce

Do wniosku dołączono 3 egz. Operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni nr 1 i 2, odprowadzanie ścieków z phkania filtrów do rowu melioracyjnego oraz eksploatację urządzeń wodnych związanych z poborem i odprowadzaniem ścieków dla potrzeb wodociągu wiejskiego w Brójcach, opracowanego w maju 2002r przez Edwarda Mikułę oraz „Dokumentację hydrogeologiczną zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w kat „B” w miejscowości Brójce” opracowaną w 1965r przez Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „WODROL” w Łodzi oraz „Aneks nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej w kat „B” ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych wodociągu wiejskiego w miejscowości Brójce” wykonaną w 1978r również przez Biuro Projektów Wodnych Melioracji w Łodzi.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18.07.2001r –Prawo wodne, informacje o prowadzonym postępowaniu podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie jej na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Brójce i powiadomienie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie będącego z mocy ustawy stroną postępowania.

W toku postępowania administracyjnego w dniu 25.06.2002r, przeprowadzono na terenie ujęcia wizję terenową, w czasie której stwierdzono zgodność stanu faktycznego z opisem zawartym w operacie wodnoprawnym.

W dniu 31.08.2002r przeprowadzono rozprawę administracyjną z udziałem stron i osób zainteresowanych w wyniku której, przeanalizowaniu dokumentacji, wysłuchaniu uwag

i wniosków stron, wprowadzeniu koniecznych uzupełnień i poprawek postanowiono udzielić przedmiotowego zezwolenia z warunkami określonymi w sentencji.

Ujęcie wód podziemnych składa się z dwóch studni głębinowych: studni nr 1 i nr 2 ujmujących do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny o zasobach eksploatacyjnych $Q = 58,48 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 6,7 \text{ m}$ zatwierdzonych decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Łodzi z dnia 28.01.1966r znak: B-VI-731/2/66. Studnia nr 2 z ustaloną wydajnością eksploatacyjną $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 8,8 \text{ m}$ może być eksploatowana w ramach zasobów studni nr 1.

Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w stosunku do wartości dopuszczalnych w wodzie surowej pochodzącej ze studni nr 1 i 2, przewidziano jej uzdatnienie. Ścieki z płukania filtrów (odżelaziaczy) oczyszczane będą w odstojnikach wód popłucznych, a po sklarowaniu odprowadzane kolektorem krytym do rowu melioracyjnego.

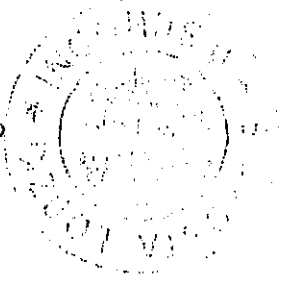
Dla zapewnienia właściwego funkcjonowania urządzeń oczyszczających i jakości odprowadzanych ścieków, w punkcie III decyzji nałożono na Użytkownika obowiązki niezbędne ze względu na ochronę środowiska.

Zgodnie z art. 128 cytowanego wyżej Prawa wodnego, Użytkownik zobowiązany został do prowadzenia rejestru wody wydobywanej ze studni poprzez cotygodniowe odczyty wodomierza. Nałożono również obowiązek prowadzenia pomiarów wydajności studni nr 1 i 2 i obserwacji zwierciadła wody (raz na kwartał) oraz kontroli jakości wody surowej z każdej studni co pół roku w zakresie analiz podstawowych i raz na 10 lat w zakresie badań pełnych..

Ponadto zobligowano Użytkownika ujęcia do zaktualizowania dokumentacji hydrogeologicznej studni nr 1 – zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentację hydrogeologiczną i geologiczno-inżynierskie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem Starosty Łódzkiego Wschodniego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Baranowski
NACZELNIK WYDZIAŁU ROZWOJU
GOSPODARCTWA ROLNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

OZNACZENIE	OBJĘTOŚĆ [ml]	WYNIK
Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjny)	100	0
Bakterie grupy coli	100	0
Paciorkowce kałowe (Enterokoki)	100	-
Clostridia redukujące siarczynę	100	-
Ogólna liczba bakterii przy 48 h inkubacji w temp. 37° C	1	0
Ogólna liczba bakterii przy 72 h inkubacji w temp. 22° C	1	-

ORZECZENIE

dostarczone do badania dn. 06.10.2003 godz.

badania rozpoznała o godz.

badania zakażenia dn. 10.10.2003 godz.

Próbka wody w zakresie badanych parametrów spełnia wymagania załącznika Nr 1 i 2 do Rozp. Min. Zdrowia z dn. 19.11.02 r. /Dz. U. Nr 203, poz. 1718/.

AGYSTENT
w Pracowni Dobra Wody

[Signature]
mgr Eliza Dziatka-Dyl

Znak: RGRIOŚ. 6223 – 19/02

DECYZJA STAROSTY ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO

Na podstawie art. 37 ust. 1 i 2; art. 122 ust.1, pkt.1; art. 127 ust.1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 4, 9, 10 i ust. 2 pkt 1, art. 129, i art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001roku - Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz. U. Nr 116, poz. 503) oraz art. 104 Kpa - po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gminy Brójce, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z ujęcia zlokalizowanego we wsi Kotliny, gmina Brójce

orzekam. co następuje

I. Udzielam Gminie Brójce pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Pobór wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego ujęcia zlokalizowanego na terenie miejscowości Kotliny, gmina Brójce poprzez :

- studnię nr 1 o głębokości 46,0m i wydajności 55,8m³/h

- studnię nr 2 o głębokości 49,0m i wydajności 55,8m³/h

- w ilości $Q_{maxh} = 13,6 \text{ m}^3/\text{h},$

$Q_{5rd} = 118,4 \text{ m}^3/\text{d},$

$Q_{rok} = 43200,0 \text{ m}^3/\text{r}$

na potrzeby wodociągu wiejskiego w miejscowości Kotliny pod następującymi warunkami:

- a) Dokonywane będą pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach z częstotliwością 1 raz na kwartał o stałej porze (w pierwszych trzech dniach każdego kwartału), a wyniki notowane będą w książce eksploatacji studni.
- b) Dokonywane będą odczyty wodomierza 1 raz na tydzień o stałej porze (poniedziałek godz. 7⁰⁰), a wyniki notowane będą w książce wodomierzowej.
- c) Wykonane będą raz na pół roku badania wody surowej z każdej studni w zakresie analiz podstawowych i raz na 10 lat w zakresie analizy pełnej.

- d) Wszystkie urządzenia utrzymywane będą w należyłym stanie technicznym a obudowy studni w stanie suchym
2. na odprowadzanie wód popłucznych kolektorem żeliwnym o $\varnothing 150\text{mm}$ i długości 50m do rowu melioracyjnego, w ilości:

$$Q_{\text{max. d}} = 24,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max. h}} = 8,1 \text{ m}^3/\text{d}$$

pod warunkiem, że stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie będą przekraczać w szczególności następujących wartości:

$$\text{pH} = 6,5-9,0$$

$$\text{zawiesina ogólna} = 50 \text{ mg/dm}^3$$

$$\text{żelazo ogólne} = 10 \text{ mg/l}$$

oraz, że pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń nie będą przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia MOŚNiL z dnia 5 listopada 1991r w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzanie do wód lub do ziemi.

II. Pozwolenie, o którym mowa w punkcie I udzielam na czas oznaczony tj.

31 października 2012r

III. Zobowiązuję Użytkownika urządzeń do poboru wody i oczyszczania ścieków do:

- a) opracowania w terminie do 30.06.2004r aktualizacji dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne studni nr 1 – zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno inżynierskie.
- b) utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń oczyszczających i służących do wprowadzania ścieków do rowu melioracyjnego
- c) pomiaru ilości i jakości odprowadzanych ścieków co najmniej raz w roku
- d) do stałej konserwacji rowu melioracyjnego przy wylocie i na odcinku 50m poniżej wlotu zapewniając swobodny przepływ wody
- e) naprawiania na własny koszt wszelkich uszkodzeń rowu powstałego na skutek eksploatacji urządzeń wodnych

IV Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przystępujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

- IV. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich, zmiany sposobu użytkowania wód w regionie wodnym lub zmiany uprawnień innego zakładu, mających wpływ na wykonywanie pozwolenia wodnoprawnego, pozwolenie może być zmienione lub mogą być nałożone dodatkowe obowiązki
- V. Pozwolenie wodnoprawne może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia przyczyn uzasadniających jego cofnięcie lub ograniczenie - stosownie do art. 136 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 oraz 137 ustawy Prawo wodne.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 02.09.2002r, - Zarząd Gminy Brojce, wystąpił z wnioskiem do Starostwa Powiatowego w Łodzi w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z ujęcia zlokalizowanego we wsi Kotliny, gmina Brojce

Do wniosku dołączono 3 egz. Operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni nr 1 i 2, odprowadzanie ścieków z płukania filtrów do rowu melioracyjnego oraz eksploatację urządzeń wodnych związanych z poborem i odprowadzaniem ścieków dla potrzeb wodociągu wiejskiego w Kotlinach, opracowanego w grudniu 2002r przez Bogumiła Nawrockiego oraz „Dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat „B” w miejscowości Kotliny” opracowaną w 1980r przez Biuro Projektów Wodnych Melioracji w Łodzi oraz „Aneks nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej w kat „B” ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kotliny” wykonaną w 1984r również przez Biuro Projektów Wodnych Melioracji w Łodzi.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18.07.2001r –Prawo wodne, informację o prowadzonym postępowaniu podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie jej na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Brojce. Zawiadomiono również Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie będący z mocy ustawy stroną postępowania.

W toku postępowania administracyjnego w dniu 15.10.2002r, przeprowadzono na terenie ujęcia wizję terenową w czasie której stwierdzono zgodność stanu faktycznego z opisem zawartym w operacie wodnoprawnym. Stwierdzono również, że wszystkie urządzenia wodne są sprawne i w dobrym stanie technicznym.

Ujęcie wód podziemnych składa się z dwóch studni głębinowych: studni nr 1 i nr 2 ujmujących do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny o zasobach eksploatacyjnych

Q=55,8m³/h przy S=6,2m zatwierdzonych decyzją Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 14.04.1980r znak: OS-III-8530/29/80. Zasoby ujęcia związane są ze studnią nr 1 a studnia 2 eksploatowana jest w ramach zasobów studni nr 1.

Ponieważ woda surowa pochodząca ze studni nr 1 i 2 posiada podwyższona zawartość żelaza i manganu w stosunku do wartości dopuszczalnych, przewidziano jej uzdatnienie. Ścieki z płukania filtrów (odżelaziaczy) oczyszczane będą w odstojnikach wód popłucznych, a po sklarowaniu odprowadzane kolektorem krytym do rowu melioracyjnego.

Dla zapewnienia właściwego funkcjonowania urządzeń oczyszczających i jakości odprowadzanych ścieków, w punkcie III decyzji nałożono na Użytkownika obowiązki niezbędne ze względu na ochronę środowiska.

Zgodnie z art. 128 cytowanego wyżej Prawa wodnego, Użytkownik zobowiązany został do prowadzenia rejestru wody wydobywanej ze studni poprzez cotygodniowe odczyty wodomierza. Nałożono również obowiązek prowadzenia pomiarów wydajności studni nr 1 i 2 i obserwacji zwierciadła wody (raz na kwartał) oraz kontroli jakości wody surowej z każdej studni co pół roku w zakresie analiz podstawowych i raz na 10 lat w zakresie badań pełnych..

Zalecono również zaktualizowanie dokumentacji hydrogeologicznych studni nr 1- zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentację hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem Starosty Łódzkiego Wschodniego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Żukcwiak
NACZELNIK WYDZIAŁU ROZWOJU
GOSPODARSTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

WYNIKI BADANIA WODY

próbki wody pobranej dnia 06.10.2003 3
 z wod. publ. Kotliny
 dostarczonej dnia 06.10.2003 r.
 przez PSSE
 Znak próbki OSP Karpin

BADANIE FIZYKO - CHEMICZNE

temperatura °C
 tężność 0 mg/dm³SiO₂
 barwa 4 mg/dm³Pt
 zapach akceptowalny
 odczyn 7,6 pH
 przewodność właściwa 343 μS cm⁻¹
 twardość jako CaCO₃ mg/l
 chlorki mg/l
 chlor wolny mg/l
 fluorki mg/l

Amoniak n.w. mg/l
 Azotyny (NO₂) n.w. mg/l
 Azotany (NO₃) 0,35 mg/l
 Mangan 0,02 mg/l
 Żelazo 0,10 mg/l

WYNIKI BADANIA WODY

próbki wody pobranej dnia 06.10.2003 3
 z wod. publ. Kotliny
 dostarczonej dnia 06.10.2003 r.
 przez PSSE
 Znak próbki woda doprowadzana do sieci

BADANIE FIZYKO - CHEMICZNE

Temperatura °C
 Mętność 0 mg/dm³SiO₂
 Barwa 1 mg/dm³Pt
 Zapach akceptowalny
 Odczyn 7,6 pH
 Przewodność właściwa 332 μS cm⁻¹
 Twardość jako CaCO₃ mg/l
 Chlorki mg/l
 Chlor wolny mg/l
 Fluorki mg/l

Amoniak 0,01 mg/l
 Azotyny (NO₂) n.w. mg/l
 Azotany (NO₃) 0,18 mg/l
 Mangan 0,01 mg/l
 Żelazo 0,05 mg/l

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

OZNACZENIE		OBJĘTOŚĆ [ml]	WYNIK
Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kalowy (termotolerancyjny)	100	0	0
Bakterie grupy coli	100	0	0
Paciorkowce kalowe (Enterokoki)	100	-	-
Clostridia redukujące siarczyny	100	-	-
Ogólna liczba bakterii przy 48 h inkubacji w temp 37° C	1	0	0
Ogólna liczba bakterii przy 72 h inkubacji w temp 22° C	1	-	-

ORZECZENIE

dotarczenia do badania dn. 06.10.2003 r.
 badanie rozpuszczone dn. 10.10.2003 r.
 badanie zokreślone dn. 10.10.2003 r.

Próbka wody w zakresie badanych parametrów spełnia wymagania załącznika Nr 1 i 2 do Rozp. Min. Zdrowia z dn. 19.11.02 r. /Dz.U.Nr 203, poz. 1718/.

ASYSTENT
 w Pracowni Badania Wody
[Signature]
 mgr Eliza Działak-Hy1

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

OZNACZENIE		OBJĘTOŚĆ [ml]	WYNIK
Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kalowy (termotolerancyjny)	100	0	0
Bakterie grupy coli	100	0	0
Paciorkowce kalowe (Enterokoki)	100	-	-
Clostridia redukujące siarczyny	100	-	-
Ogólna liczba bakterii przy 48 h inkubacji w temp 37° C	1	0	0
Ogólna liczba bakterii przy 72 h inkubacji w temp 22° C	1	-	-

ORZECZENIE

dotarczenia do badania dn. 06.10.2003 r.
 badanie rozpuszczone dn. 10.10.2003 r.
 badanie zokreślone dn. 10.10.2003 r.

Próbka wody w zakresie badanych parametrów spełnia wymagania załącznika Nr 1 i 2 do Rozp. Min. Zdrowia z dn. 19.11.02 r. /Dz.U.Nr 203, poz. 1718/.

ASYSTENT
 w Pracowni Badania Wody
[Signature]
 mgr Eliza Działak-Hy1

DECYZJA STAROSTY ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO

Na podstawie art. 37 ust. 1 i 2; art. 122 ust.1, pkt. 1; art. 127 ust. 1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 4, 9, 10 i ust. 2 pkt 1, art. 129, i art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001roku - Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami), Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz. U. Nr 116, poz. 503) oraz art. 104 Kpa - po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gminy Brójce, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie ścieków z ujęcia zlokalizowanego we wsi Kurowice, gmina Brójce

orzekam. co następuje

I. Udzielam Gminie Brójce pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Pobór wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego ujęcia zlokalizowanego na terenie miejscowości Kurowice, gmina Brójce poprzez:

- studnię nr 1 o głębokości 32,0m i wydajności 49,5m³/h (studnia zasadnicza)
- studnię nr 2 o głębokości 33,0m i wydajności 38,5m³/h (studnia awaryjna)

$$Q_{max} = 22,2 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 194,0 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{rok}} = 70\ 800,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

na potrzeby wodociągu wiejskiego w miejscowości Kurowice pod następującymi warunkami:

- a) Dokonywane będą pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach z częstotliwością 1 raz na kwartał o stałej porze (w pierwszych trzech dniach każdego kwartału), a wyniki notowane będą w książce eksploatacji studni.
- b) Dokonywane będą odczyty wodomierza 1 raz na tydzień o stałej porze (poniedziałek godz. 7⁰⁰), a wyniki notowane będą w książce wodomierzowej.
- c) Wykonane będą raz na pół roku badania wody surowej z każdej studni w zakresie analiz podstawowych i raz na 10 lat w zakresie analizy pełnej.

