

RŚ. 6341.2.22.2014

Kutno, dn. 7.11.2014r.

*[Handwritten signature]*

## DECYZJA

Na podstawie art.37 pkt 1, art.122 ust.1 pkt 1, art.127 ust.1 i 2, art.128 ust.1 pkt 1, 9 a,10,11, art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku- Prawo Wodne /Dz. U. z 2012r., poz. 145 z zm./ oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku **Wójta Gminy Bedlno, 99-311 Bedlno 24** o wydanie **Gminie Bedlno** pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych nr 2, nr 3 i nr 4 / awaryjnej / ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce nr 256/2, ob. Pniewo, dla potrzeb gminnego ujęcia wody w m. Pniewo, na okres 20 lat

### o r z e k a m

- I. Wydać Gminie Bedlno, Bedlno 24, 99-311 Bedlno, powiat kutnowski pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych nr 2, nr 3 i nr 4 /awaryjnej/ ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce nr 256/2, ob. Pniewo, dla potrzeb gminnego ujęcia wody w m. Pniewo, /współrzędne geograficzne studni nr 2: N: 52°12'42,3", E: 19°36'57,4"; studni nr 3: N: 52°12'42,3", E: 19°36'57,9", studni nr 4: N: 52°12'42,23"; E: 19°36'57,99" / w ilości:**

$$Q_{\max h.} = 149,13 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr. d.}} = 1437,06 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max d.} = 1879,23 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max r.} = 685.919 \text{ m}^3/\text{rok}$$

### II. Zobowiązać Gminę Bedlno do:

1. dokonywania systematycznego pomiaru ilości pobieranej wody z każdej studni – na podstawie odczytów wodomierzy z częstotliwością 1 raz na dobę o określonej godzinie i notowania wyników w książce eksploatacyjnej;
2. prowadzenia pomiarów statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w każdej studni z częstotliwością co najmniej 1 raz na kwartał oraz rejestrowania tych danych jw.;
3. wykonywania skróconych badań fizyko-chemicznych i organoleptycznych wody surowej (mętność, barwa, odczyn, przewodność właściwa, zapach, twardość, żelazo ogólne, mangan, chlorki, azot: amonowy, azotanowy, azotynowy, siarczany, sucha pozostałość) systematycznie, przynajmniej 1 raz do roku;
4. uzgadniania ze Starostą Kutnowskim wszelkich zmian dotyczących poboru wód z ujęcia.

### III. Zastrzec, że:

1. Pobór wody ze studni nie może przekraczać zasobów ujęcia ani ich zasobów eksploatacyjnych;
2. W sytuacji awaryjnej zaopatrzenie wsi w wodę będzie możliwe poprzez zasilenie wodociągu z ościennych stacji połączonych z wodociągiem w Pniewie /przełączenie na pozostałą sieć wodociągową gminy Bedlno/;
3. 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;



4. W przypadku zaistnienia potrzeby mogą być nałożone na wnioskodawcę inne niż ww. obowiązki niezbędne ze względu na interes ludności, gospodarki narodowej i środowiska;
5. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone - stosownie do art.136 i art. 137 ustawy- Prawo wodne.

**IV. Pozwolenie niniejsze wydaje się na okres 20 lat, tj. do dnia 6 listopada 2034 roku.**

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Bedlno wystąpił z wnioskiem o wydanie Gminie Bedlno pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych ze studni głębinowych nr 2, nr 3 i nr 4 / awaryjnej / ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce nr 256/2, ob. Pniewo, dla potrzeb gminnego ujęcia wody w m. Pniewo, na okres 20 lat. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych autorstwa mgr inż. Macieja Dzikowskiego wraz z kopią dokumentacji hydrogeologicznej oraz opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym. W związku z powyższym Starosta zawiadomił strony o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, a ponadto podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania, w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi w przedmiotowej sprawie.

**Na podstawie przeprowadzonego postępowania organ ustalił, co następuje:**

Przedmiotem sprawy jest pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych poprzez trzy studnie - nr 2, 3 i 4 ujęcia gminnego zlokalizowanego w Pniewie, gm. Bedlno dla potrzeb wodociągu gminnego, na który zgodnie z art. 122 ust.1 pkt 1 w związku z art. 37 pkt 1 i art.127 ust.1 i 2 ustawy – Prawo wodne wymagane jest pozwolenie wodnoprawne wydawane na okres nie dłuższy niż 20 lat. Dotychczasowy pobór wód odbywał się ze studni nr 2 i nr 3 zlokalizowanych na terenie Stacji wodociągowej w miejscowości Pniewo, w oparciu o wydane przez Starostę Kutnowskiego Gminie Bedlno pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych stanowiące pkt I decyzji Starosty Kutnowskiego z dnia 4.01.2007 r., znak: RŚ.6223-36/06. Starosta Kutnowski decyzją z dnia 7.11.2014r., znak: RŚ.6223-36/06 orzekł o wygaszeniu na wniosek Gminy Bedlno pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z uwagi na zmieniony zakres korzystania z wód. Obecny wniosek dotyczy poboru wód ze studni nr 2, 3 i 4. Odprowadzanie ścieków ze stacji uzdatniania wody do rowu melioracyjnego jest przedmiotem pozwolenia wodnoprawnego zawartego w pkt II decyzji z dnia 4.01.2007r..

Źródłem wody dla wodociągu gminnego są trzy studnie głębinowe nr 2, 3 i 4. Istniejące studnie ujęcia - nr 2, nr 3 oraz nowo odwiercona studnia nr 4 położone są na działce o nr ew.256/2, ob.28 - Pniewo, zaś działka sąsiednia o nr ew. 258/2 jest miejscem lokalizacji stacji uzdatniania wody, zbiornika wyrównawczego o poj.  $V = 100 \text{ m}^3$  i odstoju wód popłucznych. Teren, na którym znajduje się stacja wodociągowa stanowi własność Gminy Bedlno. Woda z sieci wodociągowej wykorzystywana jest przez mieszkańców, zakłady usługowe i rolnictwo wodociąg ten zaopatruje w wodę 24 sołectwa gminy Bedlno.

**Studnie głębinowe wchodzące w skład ujęcia w Pniewie pracują w ramach zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, które zostały ustalone i zatwierdzone decyzją Wojewody Łódzkiego nr 7/01 z dnia 19.11.2001 r., znak: OS.VII-7441/7/01, w ilości:**

$$Q = 150,0 \text{ m}^3/\text{h}, \text{ przy depresji } s = 5,0 \text{ m}$$

Studnia Nr 4 (awaryjna) pracuje w ramach zasobów ustalonych dla ujęcia w ilości  $150,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S=5,0\text{m}$  wraz z otworami nr 2 i 3, z utworów czwartorzędowych, na podstawie decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr ROV.7431.35.2012.MP z dnia 31.07.2012r. w sprawie



zatwierdzenia Dodatku Nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w związku z wykonaniem otworu studziennego nr 4 (awaryjnego) wchodzącego w skład ujęcia gminnego położonego w Pniewie, dz. nr 256/2, gm. Bedlno, pow. Kutno, woj. łódzkie.

**Studnia nr 2** - wykonana w 1984r., gł. studni 70,00 m, zasięg promienia depresji  $R = 175,6\text{m}$ . ujmuje wodę z utworów czwartorzędowych, posiada wydajność eksploatacyjną  $Q_e = 80,00\text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_e = 2,75\text{m}$ .

**Studnia nr 3** - wykonana w 1995r., gł. studni 70,00 m, zasięg promienia depresji  $R = 355,00\text{ m}$ , ujmuje wodę z utworów czwartorzędowych, posiada wydajność eksploatacyjną  $Q_e = 150,00\text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_e = 5,00\text{m}$ .

#### **Studnia nr 4**

Studnia została wykonana w 2013r. na podstawie pozwolenia wodnoprawnego Starosty Kutnowskiego z dnia 30.10.2012r. nr RŚ.6341.1.32.2012 na wykonanie na działce nr ew. 256/2, obręb 28 - Pniewo, gm. Bedlno na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych w m. Pniewo urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni nr 4. Studnia o głębokości 73,0 m ujmuje wodę z utworów czwartorzędowych i posiada wydajność eksploatacyjną w wysokości  $Q_e = 120,0\text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_e = 3,30\text{ m}$  /dec. Marszałka Województwa Łódzkiego Nr ROV.7431.35.2012.MP z dnia 31.07.2012r./ Zasięg teoretycznego leja depresji, przy ustalonych zasobach eksploatacyjnych otworu nr 4 wynosi  $R = 100,50\text{ m}$ .

Stacja wodociągowa pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody. Ze względu na przeznaczenie pobierana woda podlega uzdatnianiu. W skład stacji wodociągowej wchodzi następujące obiekty: ujęcie wody podziemnej składające się z trzech studni głębinowych; stacja uzdatniania wody, w której znajdują się trzy odżelaziacze, trzy odmanganiacze, cztery hydrofory, chloratory, pompownia II st., dwie sprężarki, zbiornik wyrównawczy wody czystej  $V = 150\text{m}^3$ ; odstojnik wód popłucznych o pojemności  $V_u = 40\text{ m}^3$ .

Pomiar ilości wody surowej odbywa się za pomocą wodomierzy studziennych zainstalowanych w poszczególnych studniach ujęcia, a pomiar wody uzdatnionej odbywa się za pomocą wodomierza zainstalowanego w hydroforni.

Analiza zapotrzebowania na wodę zawarta w operacie wykazała, że ujęcie w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę wodociągu zbiorowego w Pniewie, wnioskowana max. dobową ilość pobieranej wody jest mniejsza od wydajności stacji wodociągowej, która wynosi  $Q = 3.600\text{ m}^3/\text{dobę}$ , a wnioskowana max. wydajność godzinowa wynosi  $Q_{\text{max godz.}} = 149,13\text{ m}^3/\text{h}$  i nie przekracza wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W promieniu oddziaływania studni głębinowych ujęcia wody w Pniewie zlokalizowane jest ujęcie Domu Pomocy Społecznej w Pniewie, ale eksploatacja ujęcia gminnego nie wpływa negatywnie na istniejące ujęcie DPS.

Zgodnie z treścią operatu nie przewiduje się ustanowienia strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia w trybie przepisów ustawy – Prawo wodne, gdyż studnie zlokalizowane są na terenie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Bedlno, zabezpieczonej, ogrodzonej i oznakowanej, na której zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia, lokalne warunki gwarantują ochronę ujęcia wody.

Studnie ujęcia gminnego w m. Pniewo znajdują się na obszarze GZWP nr 37 – Zbiornik Krośniewice-Kutno, zgodnie z operatem nie mają negatywnego wpływu na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych w GZWP. Wody podziemne na obszarze objętym opracowaniem oznaczono europejskim kodem JCWPd -PLGW 230080, nazwa JCWPd 80, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły, obszar dorzecza Wisły.

Eksploatacja przedmiotowego ujęcia nie powoduje negatywnych skutków w stosunku do ujmowanej warstwy wodonośnej ani konieczności określenia obowiązków wobec osób trzecich.

Wnioskodawcę zobowiązano do prowadzenia pomiarów ilości pobranej wody i obserwacji zwierciadła wody oraz rejestrowania tych danych, a także do prowadzenia badań jakości wody surowej.



Pozwolenie nie narusza warunków art.125 ustawy Prawo wodne.

Po przeanalizowaniu całości przedłożonych materiałów organ uznał, iż zostały spełnione przesłanki do wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy – Prawo wodne utrzymywanie urządzeń wodnych polega na ich eksploatacji, konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji.

Badania określające przydatność wody pobieranej z ujęcia do picia wykonuje Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna na podstawie odrębnych przepisów.

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Kutnowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Z up. STAROSTY  
*Bożena Wadecka*  
Bożena Wadecka  
Główny Specjalista

#### Otrzymują:

- |   |                          |                 |
|---|--------------------------|-----------------|
| 1. Gmina Bedlno   |                          | 99 - 311 Bedlno |
| 2. Pani Małgorzata Kasperek – Kawalek - pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie | adres do korespondencji: |                 |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie   | ul. Zarzecze 13B         | 03-194 Warszawa |
| 3. Ochotnicza Straż Pożarna w Pniewie   | Pniewo 12A               | 99-311 Bedlno   |
| 4. Dom Pomocy Społecznej w Pniewie  | Pniewo 91                | 99-311 Bedlno   |
| 5. Aa.  |                          |                 |

#### Do wiadomości:

- |   |                    |                     |
|---|--------------------|---------------------|
| 1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie                                  | ul. Zarzecze 13B   | 03-194 Warszawa     |
| 2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi<br>Delegatura w Skierniewicach | al. Rataja 11      | 96-100 Skierniewice |
| 3. Urząd Marszałkowski w Łodzi  | al. Piłsudskiego 8 | 90 -051 Łódź        |

Nie podlega opłacie skarbowej/Zwolnione z opłaty

skarbowej na podstawie art. 7 .....  
litera ..... ustawy o opłacie skarbowej  
Oz.U. nr 225 pozycja 1635 z dnia 16.11.2006

Główny specjalista  
d/s środowiska  
*Bożena Wadecka*