

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 37, pkt. 1, art. 122, ust. 1, pkt. 1, art. 123 ust. 2, art. 127, ust. 1, 2 i 3, art. 128 ust. 1, pkt. 1, 4, 9a, 10, 11 i art. 140, ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 ze zmianami), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 z dnia 8.12.2011 r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia w miejscowości Góra Bałdrzychowska, gm. Poddębice i odprowadzenie oczyszczonych wód popłucznych do rzeki Bełdówki w km 3+936

o r z e k a s i ę :

I. Zezwolić Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 na:

1. pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 190/2 w miejscowości Góra Bałdrzychowska, gm. Poddębice:

a. wielkość poboru:

- $Q_{maxh} = 29,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{śr.d}} = 176,0 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{maxd} = 352,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{maxroczne} = 128480,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

b. okres prowadzenia poboru – cały rok

c. cel prowadzenia poboru – dla potrzeb wodociągu wiejskiego – zaopatrzenie mieszkańców w wodę,

d. zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia w kat. „B” - $Q = 53,6 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 3,75 \text{ m}$ (decyzja Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Łodzi Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury Oddział Geologii z dnia 22 czerwca 1963 r., znak: B-VI-3/87/63),

e. stratygrafia ujmowanych utworów wodonośnych – kreda górna,

2. odprowadzenie oczyszczonych wód popłucznych poprzez odстойnik wód popłucznych o objętości użytkowej $V = 4,82 \text{ m}^3$, rurociągiem z PCV $\varnothing 160 \text{ mm}$ przez działkę nr 190/3 do rzeki Bełdówki w km 3+936

a. w ilości:

- $Q_{maxh} = 3,97 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{śr.d}} = 3,97 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{maxroczne} = 113,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

b. o stężeniach zanieczyszczeń nie przekraczających poniższych wartości:

- żelazo ogólne – 10 mg Fe/l
- zawiesiny ogólne – 35 mg/l

zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 ze zmianami).

- II. Ustalić wylot wód popłucznych do rzeki Bełdówki jako miejsce poboru wód popłucznych do analizy.
- III. Zobowiązać Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddebicach, ul. Parzęczewska 29/35 do:
1. zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi umowy użytkowania gruntów Skarbu Państwa pokrytych wodami (niezwłocznie po uprawomocnieniu się niniejszej decyzji),
 2. prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody raz dziennie o określonej godzinie na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego w obudowie studni oraz rejestru tych pomiarów,
 3. prowadzenia pomiarów ilości odprowadzanych wód popłucznych oraz rejestru tych pomiarów,
 4. wykonywania dwa razy w roku (zawsze tego samego dnia pierwszego miesiąca półrocza) pomiarów wydajności studni (za pomocą wodomierza) oraz poziomów zwierciadła wody w studni (statycznego – podczas przerwy w ruchu pompy, po najdłuższej przerwie przed jej ponownym włączeniem do ruchu i dynamicznego – w czasie ruchu pompy przed wyłączeniem pompy po najdłuższym okresie jej ruchu) oraz ich rejestru,
 5. wykonywania raz w roku analizy wody surowej w studni w następującym zakresie: barwa, mętność, przewodność, zapach, smak, jony amonowe, azotany, azotyny, chlor wolny, mangan, żelazo, wskaźniki mikrobiologiczne i przesyłania wyników do tut. Urzędu,
 6. badania jakości odprowadzanych wód popłucznych w regularnych odstępach czasu, z częstotliwością raz na dwa miesiące, miejsce poboru próbek – wylot do rzeki Bełdówki,
 7. wykonania trwałego umocnienia skarpy i dna koryta rzeki Bełdówki na długości 1 mb powyżej i 2 mb poniżej wylotu wód popłucznych do rzeki przy zastosowaniu materiału naturalnego pochodzenia (np. poprzez wykonanie narzutu kamiennego w kracie płotka lub koszach siatkowych) w terminie nie dłuższym niż rok po zakończeniu inwestycji polegającej na ekoregulacji rzeki Bełdówki,
 8. konserwacji i utrzymania w należytym stanie wylotu wód popłucznych do rzeki Bełdówki,
 9. systematycznej konserwacji i utrzymania rzeki Bełdówki na odcinku 172 m w dół od wylotu,
 10. utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń,
 11. rejestrowania wszelkich awarii urządzeń ujęcia i urządzeń pomiarowych,
 12. usuwania minimum raz w roku osadu z odстойnika wód popłucznych,
 13. postępowania z odpadami powstającymi na terenie ujęcia w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami),
 14. utrzymywania w należytym porządku terenu wokół studni i stacji wodociągowej,
 15. uzgadniania z tut. Urzędem wszelkich zmian dotyczących zużycia wody lub konstrukcji urządzeń,
 16. pokrywania wszelkich strat i naprawiania szkód wynikłych wskutek eksploatacji ujęcia i odprowadzania wód popłucznych do rzeki Bełdówki.
- III. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia:
1. w przypadku awarii pompy należy bezwzględnie odłączyć zasilanie pompy w energię elektryczną, zdemontować osprzęt, wyjąć rury i pompę przy pomocy np. wyciągarki,

2. przed każdorazowym przystąpieniem do instalowania pompy po naprawie lub nowej należy uprzednio sprawdzić jej parametry techniczne z parametrami eksploatacyjnymi studni i zapoznać się z instrukcją obsługi pompy,
 3. agregat pompowy wraz z kolumną tłoczną i mocowanymi kablami, opuszczać sukcesywnie do otworu studziennego przy użyciu specjalnego zawiesia kołnierзовego i ścisku drewnianego,
 4. opuszczanie kolumny rur powinno się odbywać przy użyciu trójnoga lub dźwigu samochodowego,
 5. montaż urządzeń w obudowie studni – ręczny, po uprzednim opuszczeniu ich przy pomocy wciągarki,
 6. roboty montażowe powinno wykonywać specjalistyczne przedsiębiorstwo lub wykonawca dysponujący odpowiednim doświadczeniem i sprzętem do tego typu robót,
 7. nie wolno uruchamiać agregatu pompowego nie zanurzonego w wodzie, agregat powinien być zabezpieczony przed pracą na „sucho” czujnikiem lustra wody, np. typu „cluwo”,
 8. po sprawdzeniu działania urządzeń i włączeniu studni należy przeprowadzić pompowanie oczyszczające, pobrać próby wody do analizy,
 9. wszelkie prace eksploatacyjne, instalacyjne i remontowe przeprowadzać z zachowaniem przepisów Bhp,
 10. eksploatacja studni głębinowej podczas normalnej pracy musi odbywać się z wydajnością nie przekraczającą wydajności eksploatacyjnej oraz warunków pozwolenia wodnoprawnego,
 11. raz na 3-5 lat należy przeprowadzać czynności związane ze sprawdzeniem stanu technicznego przewodu pompowego i pompy, polegające na demontażu i ponownym montażu tych urządzeń,
 12. w przypadku zaistnienia podczas eksploatacji studni zdarzeń polegających na: nienaturalnym obniżaniu się zwierciadła wody w otworze studziennym, powodującym odkrywanie się pompy głębinowej, piaszczeniu otworu, zatopieniu w otworze przewodu pompowego lub pompy głębinowej, należy skonsultować się, w celu wyeliminowania awarii z hydrogeologiem i specjalistycznym zakładem studniarskim.
- IV. W przypadku niedotrzymywania warunków określonych w punkcie I, ppkt. 2 niniejszej decyzji tut. Organ zastrzega sobie prawo żądania dobudowy dodatkowych urządzeń, bądź zastosowania takiej technologii, która zapewni osiągnięcie tych warunków.
- V. 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.
- VI. Jeżeli po wydaniu pozwolenia wodnoprawnego zajdzie konieczność uzupełnienia go dodatkowymi obowiązkami, zastrzega się prawo ich nałożenia w terminie późniejszym.
- VII. Pozwolenie niniejsze może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia przyczyn uzasadniających jego cofnięcie lub ograniczenie - zgodnie z art. 136 Prawa wodnego.
- VIII. Następca prawny Zakładu, który uzyskał pozwolenie, przejmuje prawa i obowiązki wynikające z pozwolenia – zgodnie z art. 134 ust. 1 Prawa wodnego.
- IX. Podstawę wydania niniejszego pozwolenia stanowi dokumentacja pt.:
1. "Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych, eksploatację urządzeń wodnych ujęcia oraz odprowadzenie ścieków (wód popłucznych) do rzeki Bełdówki ze stacji wodociągowej w miejscowości Góra Bałdrzychowska, Gmina Poddębice" – opracowany w grudniu 2011 r. przez p. Michała Srogosza, MPWiK w Poddębicach,

2. „Aneks do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych w rejonie Góra Bałdrzychowska, powiat poddębicki, województwo łódzkie, zlewnia - Neru”, opracowana w 1963 r. przez geologa p. Cezarego Głowackiego, Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Łodzi.

IX. Pozwolenie niniejsze wydaje się na czas określony, tj. do dnia 31.12.2021 r.

Uzasadnienie

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 zwróciło się do tut. Urzędu z wnioskiem z dnia 8.12.2011 r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia w miejscowości Góra Bałdrzychowska, gm. Poddębice i odprowadzenie oczyszczonych wód popłucznych do rzeki Bełdówki w km 3+936.

Do wniosku załączono dokumentację pt.: „Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych, eksploatację urządzeń wodnych ujęcia oraz odprowadzenie ścieków (wód popłucznych) do rzeki Bełdówki ze stacji wodociągowej w miejscowości Góra Bałdrzychowska, Gmina Poddębice”, opracowaną w grudniu 2011 r. przez p. Michała Srogosza, MPWiK w Poddębicach oraz „Aneks do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych w rejonie Góra Bałdrzychowska, powiat poddębicki, województwo łódzkie, zlewnia - Neru”, opracowaną w 1963 r. przez geologa p. Cezarego Głowackiego, Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Łodzi.

W toku przeprowadzonego postępowania oraz po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji i materiałów uzupełniających ustalono, co następuje:

- przedmiotowe ujęcie składa się z jednej studni głębinowej o głębokości 50 m, służącej do zaopatrzenia w wodę mieszkańców następujących miejscowości: Góra Bałdrzychowska, Wólka, Kałów, Zagórzycy, Kolonia Góra Bałdrzychowska,
- współrzędne geograficzne stacji wodociągowej wynoszą: 51°52'50" szerokości geograficznej północnej, 19°00'02" długości geograficznej wschodniej,
- obudowa studni jest obudową naziemną typu „Wodrol” S.A – Wrocław. Podstawę obudowy stanowi konstrukcja stalowa w osłonie z laminatu poliestrowo-szklanego w całości wypełniona pianką poliuretanową służącą do ocieplenia podstawy. Zamontowana jest na podłożu betonowym grubości 20 cm. Pokrywa obudowy wykonana jest z laminatu poliestrowego-szklanego i składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego). Przestrzeń między elementami wypełniona jest pianką poliuretanową grubości 6 cm. W otworze studziennym na rurach o śr. 100 mm zamontowana jest pompa głębinowa Grundfos SP-45-9. Na przewodzie tłocznym o śr. 100 mm w obudowie studni zamontowany jest manometr, wodomierz kątowy, przepustnica zwrotna bezkołnierzowa ręczna.
- badana woda surowa jest średnio twarda z przewagą twardości węglanowej. Związki żelaza przekraczają wartość dopuszczalną – 0,961 mg/l (norma dla wód pitnych – 0,2 mg/l), mangan mieści się w granicach normy. Pozostałe składniki nie budzą zastrzeżeń,
- przed wtłoczeniem wody do sieci poddawana jest ona procesowi uzdatniania, celem wytrącenia ilości żelaza i manganu,
- woda surowa ze studni tłoczona jest pompą głębinową I-go stopnia do Stacji Uzdatniania Wody. Pierwszym urządzeniem, na które napotyka woda jest mieszacz wodno powietrzny AS -10 produkcji Przedsiębiorstwa Sulechów. W mieszaczu następuje wstępne utlenienie i wykląskowanie związków żelaza. Powietrze do napowietrzania wody dostarczane jest przy pomocy sprężarki powietrznej. Z mieszacza woda podawana jest na dwa zbiorniki filtracyjne o średnicy 1400 mm i powierzchni filtracyjnej 1,54 m² - typ F 14, V = 3.0 m³. Tryb

pracy filtrów jest w sterowany ręcznie. Na stacji wodociągowej pracuje jeden hydrofor – leżący o pojemności 10,0 m³,

- filtry poddawane są okresowemu płukaniu w celu usunięcia gromadzących się na nich zanieczyszczeń,
- wody popłuczne odprowadzane są rurociągiem z PCV średnicy d = 160 mm do odстойnika popłuczyn o objętości użytkowej V = 4,82 m³ a następnie, po minimum 24-godzinny przetrzymaniu, do rzeki Beldówki w km 3+936, rurociągiem przebiegającym przez działkę nr 190/3 stanowiącą własność Ochotniczej Straży Pożarnej Góra Bałdrzychowska,
- zbiornik wód popłucznych został wykonany w konstrukcji żelbetonowej monolitycznej o wymiarach 2,5 x 3,5 x 1,3 m. Przykrycie zbiornika stanowią płyty korytkowe żelbetonowe, w części dopływu wód popłucznych przykrycie wykonano z bali drewnianych impregnowanych. Odстойnik wyposażony jest w instalację odpływową z zasuwą Ø 150 mm,
- do pomiaru wody uzdatnionej używany jest wodomierz umieszczony w budynku stacji wodociągowej na przewodzie tłocznym za zbiornikiem hydroforowym, natomiast do pomiaru wody surowej służy wodomierz kątowy zainstalowany w obudowie studni,
- w przypadku awarii stacji uzdatniania wody, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. o.o. ma możliwość awaryjnego zasilania odbiorców z dwóch stacji uzdatniania wody – z Poddębic i Łęzek,
- informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości, również wszystkie osoby będące stronami w sprawie zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania i możliwości składania uwag i wniosków.

W związku z brakiem zarzutów odnośnie rozpatrywanej sprawy postanowiono wydać przedmiotowe pozwolenie na warunkach określonych w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Poddębickiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Opłatę skarbową w kwocie 217 zł (słownie: dwieście siedemnaście złotych 00/100) zgodnie z częścią III, ust. 24 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zmianami) wniesiono na rachunek Gminy Poddębice w Banku Spółdzielczym w Poddębicach, nr 87 9263 0000 0000 0013 2000 0005.



7 up. Starosty
Agnieszka Gostawska
Agnieszka Gostawska
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 + 1 egz. dokumentacji
2. Urząd Miejski w Poddębicach, ul. Łódzka 17/21
3. WZMiUW w Łodzi Terenowy Inspektorat w Poddębicach
4. Ochotnicza Straż Pożarna w Górze Bałdrzychowskiej
5. a/archiwum + 1 egz. dokumentacji
6. a/a

Decyzja nr 03.6311.40.2011.
stała się ostateczna
dnia 12.02.2012. *Legone*