

OŚ.6341.63.2014

DECYZJA Nr 714/2014

Na podstawie art. 37 pkt 1 i 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 125, art. 127 ust. 1, 2, 3 i 7 pkt 1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 4, 8, 9a, 9b, 10 i 11, ust. 2 pkt 1 i 3, art. 131 ust. 1 pkt. 1 i 3, art. 135 pkt 1, art. 138 ust. 1 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) w nawiązaniu do § 5 ust. 2 pkt 1, § 6 ust. 1, § 7 ust. 1 pkt 2, § 11 ust. 1 pkt. 1, 2c, i 3 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 z późniejszymi zmianami), § 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19.09.2008r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub wszystkich instalacji lub urządzeń, na które został nałożony obowiązek ich prowadzenia (Dz.U. Nr 215 poz. 1366), art. 104 i 162 § 1 pkt. 1. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych w Dłutowie z dnia 29.10.2014 r.

orzekam co następuje:

- I. Wygaszam z urzędu decyzję Starosty Pabianickiego z dnia 20.10.2004 r., znak OŚ.DG-6223/10-3/04 z terminem ważności do dnia 31 października 2014 r.
- II. Udzielam Zakładowi Usług Komunalnych Dłutowie z siedzibą w Dłutowie, ul. Główna 11 – jednostce organizacyjnej Gminy Dłutów z siedzibą w Dłutowie, ul. Pabianicka 25, gm. Dłutów, pow. pabianicki, woj. łódzkie pozwolenia wodno-prawnego na szczególne korzystanie z wód obejmujące:
 - II.1. pobór wody podziemnej z ujęcia wodociągowego, poprzez studnię Nr 1, zlokalizowaną w Ślądkowicach 12a gm. Dłutów, na działce nr ew. 759/1, ujmującą wodę podziemną z utworów górnokredowych w ramach zasobów eksploatacyjnych zatwierdzonych w wysokości $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 5,6 \text{ m}$ i leju depresji $Re=169,7 \text{ m}$, decyzją Wojewody Piotrkowskiego z dnia 28.06.1996r., znak OS-VI-7530-41/96, w ilości:
$$Q_{\text{maxh}} = 46,9 \text{ m}^3/\text{h}$$
$$Q_{\text{śrd}} = 110,2 \text{ m}^3/\text{d}$$
$$Q_{\text{maxa}} = 40223 \text{ m}^3/\text{rok}$$
dla potrzeb wodociągu komunalnego przez cały rok
 - II.2. odprowadzanie wód technologicznych z płukania odżelaziaczy i mycia posadzek w SUW do rowu bez nazwy na działce nr ew. 640 w km 2+589 wylotem o $\varnothing 150 \text{ mm}$, posadowionym na rzędnej 205,64 m. n.p.m., w miejscu o współrzędnych: $\varphi = 19^\circ 19' 09'' \text{ E}$ $\varphi = 51^\circ 34' 30'' \text{ N}$, w ilości łącznej:

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

$$Q_{\text{śrd}} = 0,24 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max a} = 86,4 \text{ m}^3/\text{rok}$$

pod warunkiem nie przekraczania zawartości zawiesin ogólnych w ilości $35 \text{ mg}/\text{dm}^3$ i żelaza w ilości $10 \text{ mg}/\text{dm}^3$

III. Zobowiązuję Zakład Usług Komunalnych w Dłutowie do:

1. prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody z każdej studni w okresie jej eksploatacji na podstawie odczytów wodomierzy wykonywanych raz na dzień o stałej godzinie oraz zapisywania wyników w zeszycie wodomierzowym,
2. dokonywania pomiarów:
 - dynamicznego lustra wody z równoczesnym pomiarem wydajności studni dwa razy w roku (w drugim i trzecim kwartale),
 - statycznego lustra wody w czasie dłuższego postoju studni minimum raz w roku
3. ewidencji wyników w książce eksploatacji studni (punktem odniesienia do prowadzonych pomiarów będzie znak wodny, za który przyjmuje się górną krawędź wjazdu w obudowie studni),
4. wykonywania badań jakości wody surowej ze studni w zakresie: odczyn, zapach, mętność, barwa, twardość ogólna, żelazo, mangan, siarczany, azotany, azotyny, amoniak, chlorki, sucha pozostałość lub przewodność elektryczna co 2 lata (pierwszą analizę wody należy wykonać w czerwcu 2015 roku),
5. poboru i badania prób ścieków odprowadzanych ze stacji uzdatniania wody w ostatniej studziencie Nr 5 (na załączniku graficznym), w regularnych odstępach czasu, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące, w zakresie zawiesina ogólna i żelazo,
6. utrzymywania w należyтым stanie technicznym i sanitarnym obudowy urządzenia wodnego i otoczenia studni oraz urządzeń związanych z funkcjonowaniem sieci wodociągowej,
7. utrzymywania w dobrym stanie technicznym wylotu ścieków ze stacji uzdatniania wody do rowu, konserwacji rowu na długości ok 50 m, co najmniej raz w roku,
8. utrzymywania we właściwym stanie technicznym urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez Zakład Usług Komunalnych w Dłutowie,
9. wykonywania przeglądu eksploatacyjnego osadnika wód popłucznych, a czynności z nim związanych odnotowania w zeszycie eksploatacji,
10. naprawienia ewentualnych szkód lub strat powstałych w związku z wydanym pozwoleniem,
11. prowadzenia rejestru ilości odprowadzanych ścieków popłucznych, na podstawie odczytów wodomierza wody surowej oraz uzdatnionej raz na miesiąc oraz zapisywania wyników w zeszycie wodomierzy,
12. uzgadniania z Wydziałem Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa tut. Starostwa wszelkich zmian dotyczących ilości odprowadzanych ścieków oraz sposobu ich odprowadzania, ilości pobieranej wody, konstrukcji otworów studziennych i ich obudów,

13. przekazywania wyników pomiarów ilości i jakości pobieranej wody podziemnej wraz z pomiarami zalegania luster wody w studniach; ilości i jakości odprowadzanych ścieków do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa tutejszego Starostwa,
 14. postępowania z osadami powstającymi po płukaniu filtrów zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
- IV.** Ustaliam sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania bądź awarii urządzeń istotnych dla pozwolenia wodno-prawnego:
- w przypadku uszkodzenia kanału zrzutowego ścieków ze stacji uzdatniania wody (pęknięcie rury) lub jego niedrożności należy dokonać wymiany uszkodzonego odcinka kanału lub jego oczyszczenia,
 - w przypadku awarii wodomierza określającego pobór wody ze studni lub przepływomierza określającego wielkość zrzutu ścieków z oczyszczalni bez zbędnej zwłoki należy przystąpić do naprawy lub wymiany urządzenia pomiarowego. Ilość odprowadzanych ścieków należy podać na podstawie średniego zrzutu lub wielkości zrzutu tych wód w okresie analogicznym, a ilość pobranej wody na podstawie średniego zużycia wody w okresie analogicznym lub na podstawie przeciętnych norm zużycia wody, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002 r. (Dz. U. NR 8, poz. 70,
 - w przypadku niewłaściwej pracy studni (awaria pompy głębinowej, spadek wydajności) zawiadzać specjalistyczną firmę studniarską lub geologiczną.
- V.** Wydaję pozwolenie wodnoprawne na czas określony do 11.12.2024 r.
- VI.** Zastrzegam, że:
1. 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.
 2. W trakcie ważności pozwolenia wodno-prawnego w przypadku wystąpienia uzasadnionych potrzeb mogą być nałożone na właściciela dodatkowe obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki.
 3. Pozwolenie wodnoprawne może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone stosownie do zapisów art. 136 ust. 1 pkt 1 i 7 ustawy Prawo wodne, jeżeli min. zakład zmienia warunki wykonywania uprawnień ustalonych w niniejszym pozwoleniu i nie realizuje obowiązków nałożonych na niego przez to pozwolenie oraz jeśli jest to konieczne dla osiągnięcia celów środowiskowych w zakresie wynikającym z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunkami korzystania z wód regionu wodnego lub warunkami korzystania z wód zlewni i uzasadnione wynikami monitoringu wód.
 4. Pozwolenie wygasa jeżeli upłynął okres na który było wydane lub zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu, zgodnie z art. 135 pkt 1 i 2 ustawy Prawo wodne.

Uzasadnienie

W dniu 30.10.2014 r., wpłynął do tutejszego Starostwa wniosek o udzielenie Zakładowi Usług Komunalnych w Dłutowie pozwolenia wodno-prawnego na pobór wody podziemnej z ujęcia komunalnego w Ślądkowicach, gm. Dłutów oraz odprowadzenie wód technologicznych z płukania odżelaziaczy i mycia posadzek ze stacji uzdatniania wody ww. ujęcia do rowu bez nazwy w km 2+589. Wnioskodawca przedstawił stosowny operat wodno-prawny. Udzielenie nowego pozwolenia wodno-prawnego związane jest z faktem, że pozwolenie wodnoprawne w powyższym zakresie, które Zakład Usług Komunalnych w Dłutowie posiadał straciło ważność z dniem 31 października 2014 r.

W związku z powyższym wydając nowe pozwolenie wygaszono z urzędu stare pozwolenie.

W dniu 20.11.2014r. wszczęto postępowanie zawiadamiając strony, równocześnie wyznaczając termin oględzin w terenie w celu odniesienia się do wniosku. 5 grudnia przeprowadzono wizję w terenie. Podczas wizji zapoznano się min. z materiałami dotyczącymi wielkości poboru wody na ujęciu oraz ilości odprowadzanych ścieków popłucznych. Ujęcie gminne w Ślądkowicach wykonane zostało w roku 1996, posiada zasoby w wysokości $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 5,6 \text{ m}$ z utworów górnej kredy zatwierdzone dla ujęcia decyzją Wojewody Piotrkowskiego z dnia 28.06.1996 r., znak: OS-VI-7530-41/96 w oparciu o dokumentację hydrogeologiczną w kat B. Ujęcie wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego składa się z jednego otworu studziennego ujmującego do eksploatacji górnokredowy poziom wodonośny. Studnia odwiercona została na działce nr ew. 759/1. Głębokość otworu wynosi 86,0 m. W otworze udokumentowano dwie warstwy wodonośne. Warstwa czwartorzędowa charakteryzowała się swobodnym zwierciadłem stabilizującym się na głębokości 16 m ppt. W poziomie górnokredowym zwierciadło wody było napięte zostało nawiercone na głębokości 40,0 m i ustabilizowało się na 13,0 m ppt. Pobór wody ze studni następuje za pomocą pompy typ HYDROVACUM GBC 4.02. 5,5 kW o wydajności 917 l/min i wysokości podnoszenia $h=29 \text{ m}$. Studnia posiada obudowę podziemną – szyb z kręgów betonowych, przykryty płytą żelbetową z dwoma włazami oraz wywietrznikiem. W obudowie na przewodzie tłocznym zamontowana jest armatura w postaci zasuwy odcinającej, zaworu zwrotnego, manometru i kurka do poboru prób wody. W głowicy zamontowana jest rurka piezometryczna do pomiaru zalegania zwierciadła wody. Urządzenia pomiarowe: - woda surowa wodomierz w studni spisywany 1 raz w miesiącu, woda uzdatniona – wodomierz na SUW spisywany codziennie. Woda podawana jest do 4 szt. aeratorów typ M-4 Ø 400 poj. 85 l. Z aeratorów woda podawana jest do 4 odżelaziaczy o poj. 1380 l każdy. Po filtrach uzdatniona woda podawana jest do zbiornika o poj. 50 m^3 skąd tłoczona jest rurociągiem Ø 110 mm do sieci na cele bytowe. Woda tłoczona jest przez zestaw 3 pomp typ 132 S/90. W stacji znajduje się dodatkowy aerator służący do napowietrzania wody typ ARD2A o poj. 461 l. Woda ze studni w pierwszej kolejności przechodzi przez wymieniony mieszacz dynamiczny. Płukanie w filtrów następuje poprzez wzruszenie złoża powietrzem dostarczanym przez dwie sprężarki, działające razem lub osobno. Następnie uzdatniona woda podawana jest do płukania za pomocą pompy typ MULT I 40 6. Jednocześnie płukane są dwa filtry w okresie 20 min. Istnieje możliwość pomiaru ilości odprowadzanych ścieków za pomocą skrzynki przelewowej, do której odprowadzana jest woda po płukaniu. Filtry płukane są raz w miesiącu. O płukaniu filtru decyduje różnica 0,04 Mpa w odczycie manometru wody surowej i uzdatnionej. Jeżeli ciśnienie na manometrze wody surowej jest większe niż na wodzie uzdatnionej następuje płukanie filtru. Faktyczna ilość ścieków ustalana jest na podstawie odczytu wodomierza wody surowej w studni i wodomierza wody uzdatnionej.

Z uzyskanych informacji wynika, że w jednym miesiącu płukane są 4 filtry (parami), a zużycie wynosi 6 m^3 czyli $1,5 \text{ m}^3$ na filtr.

Woda z filtrów wpływa na 4 odstojniki o pojemności całkowitej 24 m^3 , pojemności czynnej $15,27 \text{ m}^3$ i średnicy 1,6 m. Po przejściu przez 4 komory przy czasie przetrzymywania jeden miesiąc z ostatniej komory ścieki są przepompowane do ostatniej studzienki Nr 5 z której grawitacyjnie spływają kanalizacją $\varnothing 150 \text{ mm}$ do rowu zlokalizowanego na działce 640.

Na dzień oględzin rów został wykonserwowany na długości 50 m do pierwszego przepustu. Wylot umocniony jest płytami ażurowymi. Dno i skarpy rowu również zostały umocnione płytami betonowymi ażurowymi na wysokości 70 cm i długości 50 m. Rów posiada parametry: $b=55 \text{ cm}$, $B=1,2 \text{ m}$, głębokość 70-80 cm.

Rów na dzień oględzin nie prowadził wody. Z uzyskanych informacji wynika, iż woda pojawia się w czasie roztopów i ulew. Ścieki popłuczne pobierane są do badań w ostatniej studzienki Nr 5. Woda nie podlega chlorowaniu. Chlorowanie odbywać się będzie na podstawie zaleceń sanepidu.

Eksploatacja ujęcia z wydajnością określoną niniejszym pozwoleniem tj. w wysokości $Q_{\max h} = 46,9 \text{ m}^3/\text{h}$ nie narusza praw i interesów innych użytkowników w zakresie poboru wody, ponieważ ujęcie jest eksploatowane dla potrzeb wodociągu komunalnego, a w zasięgu oddziaływania ujęcia niema innych czynnych ujęć wód podziemnych, eksploatujących wody z utworów górnokredowych. Wobec powyższego użytkownik ujęcia nie posiada obowiązków wobec osób trzecich.

Dostęp w celu konserwacji wylotu odbywać się będzie poprzez działkę nr 704.

Pełnomocnik Prezesa KZGW w RZGW w Poznaniu, po zapoznaniu się z operatem w piśmie z dnia 17 grudnia 2014 r., znak ZZH-533-531/14-1621/kpj nie wniósł uwag do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w przedstawionych powyżej wielkościach.

Pozwolenie niniejsze nie naruszy ustaleń wynikających z przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry oraz rozporządzenia Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty.

W dniu 08.12.2014r. zawiadomiono strony na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kpa o zebraniu niezbędnych materiałów i uwag do wydania decyzji oraz możliwości wypowiedzenia się w sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora RZGW w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Pabianickiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Informacje dotyczące ilości odprowadzanych ścieków i ilości pobieranej wody i celach jej wykorzystania oraz opłaty z tego tytułu za korzystanie ze środowiska należy przekazywać zgodnie z obowiązującymi terminami do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi, Al. Piłsudskiego 8.

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH (2)
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. c. 42 22 54 000, fax 42 21 59 166

Decyzja niniejsza jest ostateczna

z dniem 13. 01. 2015 r.



Z IMIENIA STAROSTY
mgr inż. Izabela Rzemppowska
NACZELNIK WYDZIAŁU
Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymuje:

1. Zakład Usług Komunalnych
2. Robert Rabiega
3. Grażyna Husak-Górna Pełnomocnik Prezesa KZGW w Warszawie, RZGW w Poznaniu, Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi, 60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 21,
4. Skarb Państwa – Starostwo Powiatowe w Pabianicach
Wydział Gospodarki Nieruchomościami

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski w Łodzi, 90-051 Łódź, Al. Piłsudskiego 8,
2. Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi, 90-743 Łódź, ul. Lipowa 16,
3. A/arch. + 1 egz. Operatu.

Zwolniono od pobrania opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16.11.2006r. O opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

Starostwo Powiatowe w Pabianicach
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa
Tel. 42-225-40-33 Fax. 42-215-91-66
