

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust.1, pkt.14 lit. a), pkt.19 lit d) i f); art. 31 ust.1 i 4, pkt.4; art. 36 ust. 3, pkt.2; art. 37 pkt.1 i 2; art. 42 ust.1; art. 46; art. 64 ust.1 i 2; art. 122 ust.1, pkt.1; art.123 ust. 2 i 3; art.127 ust 1 i 3; art. 128; art. 131; art.132 ust.1, 2, 3, 4, 5 i 9 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) i art. 3 ust. 38 lit. a) ust. 38c; art. 97 ust.1, pkt.1 i 2; art. 284 ust.1 i art.287 ust. 1, pkt.2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), w związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. 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. 2006 r. Nr 137, poz.984 z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie art.104 i 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz.267),

po rozpatrzeniu

wniosku wraz z aneksem **Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, 96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105** z dnia 12.06.2013r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie:

- poboru wód podziemnych za pomocą studni głębinowych Nr 2a i Nr 3 wchodzących w skład czwartorzędowego komunalnego ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanych w granicach działki gruntowej nr ew. 1605/8 obrębu geodezyjnego 143802_4.0001 Mszczonów i nr ew. 11/1 obrębu geodezyjnego 143802_5.0004 Badowo Mściska, Gmina Mszczonów, powiat żyrardowski, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców miasta Mszczonów oraz
- odprowadzania wód popłucznych z procesów technologicznych uzdatniania wody ze stacji uzdatniania wody SUW w Badowie Mściskach (Pogorzalki), Gmina Mszczonów, do otwartego rowu melioracyjnego A-1 (PG-76/1) w km 1+575 jego biegu i dalej docelowo do odbiornika wyższego rzędu – rzeki Pisi-Gągoliny;

ORZĘKAM

- I. Udzielić Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, 96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych dla potrzeb komunalnych miasta Mszczonów z ujęć wód podziemnych zlokalizowanego w **BADOWIE MŚCISKACH (Pogorzalki)**, Gm. Mszczonów, (działka nr ew. 1605/4 i 1605/8) składającego się z dwóch studni głębinowych nr 2a i nr 3, czerpiących wodę z utworów czwartorzędowych o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w wysokości $Q = 100,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 6,0 \text{ m}$ decyzją Wojewody Mazowieckiego znak: WOŚ-VI-7441/37/2000 z dnia 07.11.2000r. w ilości:

$$Q_{\text{max.h}} = 100,0 \text{ m}^3/\text{h}; Q_{\text{śr.d}} = 1\,600,0 \text{ m}^3/\text{d}; Q_{\text{max.d}} = 2\,200 \text{ m}^3/\text{rok};$$

$$Q_{\text{max.r}} = 584\,000 \text{ m}^3/\text{rok};$$

z następujących studni głębinowych:

- a) Nr 2a czwartorzędowej (podstawowej) o głębokości 68,0 m
 - wydajność eksploatacyjna studni $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $S = \text{do } 5,20 \text{ m}$
 - zasięg leja depresji $R = 147,0 \text{ m}$.
- b) Nr 3 czwartorzędowej (awaryjnej) o głębokości 57,0 m
 - wydajność eksploatacyjna studni $Q_e = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $S = \text{do } 6,20 \text{ m}$
 - zasięg leja depresji $R = 142,0 \text{ m}$.

- II. Ustanowić strefę ochronną ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w **Badowie Mściskach (Pogorzalki)**, Gm. Mszczonów, (działki nr ew. 1605/4 i 1605/8), obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, o zasięgu $r = 8,0$ m, licząc od zarysu istniejących obudów studziennych.
- III. Udzielić Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, 96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105, pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z procesów technologicznych stacji uzdatniania wody w miejscowości **Badowo Mściska (Pogorzalki)** oczyszczanych w odстойniku ścieków popłucznych o pojemności całkowitej $V_c = 42,0 \text{ m}^3$ (pojemność czynnej $V_c = 21,0 \text{ m}^3$, pojemność osadowa $V_o = 8,4 \text{ m}^3$), poprzez wylot $\varnothing 150$ mm do odbiornika – rowu melioracyjnego PG-76/1 w km 1+575 i docelowo do rzeki Pisi-Gagoliny, zlokalizowany na fragmencie działki gruntowej nr ew. 201 obrębu geodezyjnego 143802_4.0001 Mszczonów), w następujących ilościach, stanie i składzie:
- $Q_{\text{max.h.}}$ = $3,6 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_{\text{sr.d.}}$ = $5,8 \text{ m}^3/\text{d}$
 - $Q_{\text{max.r}}$ = $2\,120 \text{ m}^3/\text{rok}$
 - Żelazo ogólne - $10,0 \text{ mg Fe}/\text{dm}^3$ i poniżej
 - Zawiesina ogólna - $35,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$ i poniżej
- Ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi nie mogą:
- 1) zawierać:
 - a) odpadów oraz zanieczyszczeń pływających,
 - b) dwuchloro-dwufenylo-trójkloroetanu (DDT), wielopierścieniowych chlorowanych dwufenyli (PCB) oraz wielopierścieniowych chlorowanych trójfenyli (PCT), aldryny, dieldryny, endryny, izodryny i heksachlorocykloheksanu (HCH),
 - c) chorobotwórczych drobnoustrojów pochodzących z obiektów, w których leczeni są chorzy na choroby zakaźne;
 - 2) powodować w tych wodach:
 - a) zmian w naturalnej, charakterystycznej dla nich biocenozie,
 - b) zmian naturalnej mętności, barwy, zapachu,
 - c) formowania się osadów i piany.
- IV. Zobowiązać Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, 96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105, użytkownika komunalnych ujęć wód podziemnych w **Badowie Mściskach (Pogorzalki)**, Gm. Mszczonów, do:
1. Prowadzenia systematycznych pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej z ujęcia w Badowie Mściskach ze studni głębinowych Nr 2a i Nr 3 z częstotliwością raz na dobę o określonej godzinie.
 2. Utrzymywania właściwej wydajności zespołów pompowych w poszczególnych studniach głębinowych w dostosowaniu do ilości wody stanowiącej dozwolony maksymalny pobór godzinowy.
 3. Prowadzenia w studniach głębinowych nr 2a i nr 3 pomiarów kształtowania się zwierciadeł wody statycznego i dynamicznego z częstotliwością raz na kwartał (w powiązaniu z określeniem wydajności studni głębinowej).

4. Prowadzenia okresowych badań fizyko-chemicznych, bakteriologicznych i organoleptycznych wody surowej pobieranej ze studni głębinowych Nr 2a i nr 3 wchodzących w skład ujęcia w Badowie Mściskach w dostosowaniu do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz. U. Nr 61, poz. 417) tj. ;
 - dwóch próbek w ciągu roku dla monitoringu kontrolnego;
 - jednej próbki w ciągu roku dla monitoringu przeglądowego;lub w dostosowaniu innej częstotliwości ustalonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie.
 5. Właściwej eksploatacji zgodnie z instrukcją urządzeń wodnych ujęcia, odstojnika wód popłucznych, wylotu wód popłucznych oraz stref ochrony bezpośredniej poszczególnych studni głębinowych na ujęciu w Badowie Mściskach.
 6. Systematycznego prowadzenia ksiąg eksploatacji poszczególnych studni głębinowych oraz urządzeń do oczyszczania i odprowadzania wód popłucznych zgodnie z instrukcją użytkowania.
 7. Systematycznego prowadzenia pomiarów ilości odprowadzanych wód popłucznych z procesów technologicznych stacji uzdatniania wody SUW oraz okresowych badań laboratoryjnych jakości odprowadzanych wód popłucznych z częstotliwością określoną przepisami prawa.
 8. Konserwacji wylotu kanalizacji technologicznej \varnothing 150 mm odprowadzającej wody popłuczne, odcinka rowu melioracyjnego PG-76/1 i poniżej wylotu na długości określonej w uzgodnieniu z zarządzającym wodami w imieniu Skarbu Państwa.
 9. Postępowania zgodnie z instrukcją w wypadku awarii technicznych.
- V. **Określić termin obowiązywania niniejszej decyzji w zakresie warunków poboru wód podziemnych z czwartorzędowego ujęcia komunalnego w Badowie Mściskach oraz w zakresie odprowadzania oczyszczonych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody do dnia 05 sierpnia 2023 roku.**
- VI. 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.
- VII. W przypadku zmian w warunkach poboru wód podziemnych i systemie odprowadzania ścieków nowa decyzja będzie wydana przed upływem terminu ważności niniejszej decyzji.

Załączniki użyte w postępowaniu administracyjnym, które wraz z aktami sprawy są przechowywane w Starostwie Powiatowym w Żyrardowie:

1. Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych z czwartorzędowego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Badowo Mściska, Gmina Mszczonów, wykonany w czerwcu 2013r.

UZASADNIENIE

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, 96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105 wystąpił z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wód podziemnych za pomocą studni głębinowych Nr 2a i Nr 3 wchodzących w skład czwartorzędowego komunalnego ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanych w granicach działki gruntowej nr ew. 1605/8 obrębu geodezyjnego 143802_4.0001 Mszczonów i nr ew. 11/1 obrębu geodezyjnego 143802_5.0004 Badowo Mściska, Gmina Mszczonów, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców miasta Mszczonów oraz odprowadzania wód popłucznych z procesów technologicznych uzdatniania wody ze stacji uzdatniania wody SUW w Badowie Mściskach, Gmina Mszczonów, wylotem zlokalizowanym na fragmencie działki gruntowej nr ew. 201 obrębu geodezyjnego 143802_4.0001 Mszczonów), do otwartego rowu melioracyjnego PG-76/1 w km 1+575 jego biegu i dalej docelowo do odbiornika wyższego rzędu – rzeki Pisi-Gagoliny.

Do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego strona dołączyła wymagany operat wodnoprawny wraz z załącznikami tekstowymi i graficznymi, opracowany w czerwcu 2013r.

Podczas postępowania wodnoprawnego stwierdzono, iż przedłożony operat wodnoprawny spełnia wymagania określone w art.131 oraz w art.132 ustawy *Prawo wodne* jw., w związku z czym może być użyty w postępowaniu wodnoprawnym.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji wodnoprawnej, stwierdzono, iż eksploatowane czwartorzędowe ujęcie wód podziemnych dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców miasta Mszczonów zlokalizowane w miejscowości Badowo Mściska (w skład którego wchodzi dwie studnie głębinowe Nr 2a i Nr 3), jest w stanie pokryć aktualne maksymalne dobowe zapotrzebowanie w wodę oraz maksymalne godzinowe zapotrzebowania w wodę.

Organ rozpatrujący powyższy wniosek strony zważył, iż w dotychczasowych warunkach poboru wód podziemnych i systemie odprowadzania oczyszczonych ścieków (wód popłucznych z procesów technologicznych stacji uzdatniania wody) istniejącym wylotem $\varnothing 150$ mm do rowu melioracyjnego PG-76/1 i dalej do odbiornika ostatecznego – rzeki Pisi-Gagoliny, nie nastąpiły istotne zmiany od chwili uzyskania przez stronę wnioskującą pierwszej decyzji Starosty Powiatu Żyrardowskiego w tym zakresie.

Ponadto ustalono, iż przedmiotowe ujęcie wód podziemnych eksploatowane z dopuszczalną wydajnością eksploatacyjną, nie będzie oddziaływać szkodliwie na studnie innych użytkowników, czy też na środowisko przyrodnicze w obecnych uwarunkowaniach hydrogeologicznych.

Po zapoznaniu się z całością dokumentacji wodnoprawnej załączonej do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z czwartorzędowego ujęcia wód podziemnych w Badowie Mściskach oraz na odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z procesów technologicznych stacji uzdatniania wody do rowu melioracyjnego PG-76/1 w km 1+575 jego biegu i dalej docelowo do rzeki Pisi-Gagoliny, stwierdzono, iż całość przedłożonej dokumentacji spełnia wymagania operatu wodnoprawnego w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, nie ma więc przeszkód w udzieleniu przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

Jednocześnie organ wydający niniejszą decyzję w przedmiocie sprawy, stwierdził odrębną decyzją znak: OŚ.6341.23.2012 z dnia 05.08.2013r. wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę powiatu Żyrardowskiego znak: OŚ.VIII.6223/2/2003 z dnia 04.08.2003r.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Powiatu Żyrardowskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 129 §1 i §2 k.p.a.).



Z up. STAROSTY

mgr Krzysztof Ciołkiewicz
WICESTAROSTA

Orzymuła
Gregor Sudała

DYREKTOR **Orzymuła na odwrocie:**
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
mgr Krzysztof Zawadzki

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów
96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105
+ 1 egz. operatu wodnoprawnego.
2. Burmistrz Mszczonowa
96-320 Mszczonów, Pl. J. Piłsudskiego 1
3. SPV Crater Investment Sp. z o. o.
00-120 Warszawa, ul. Złota 59
4. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Traugutta 4a
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
96-300 Żyrardów, ul. Moniuszki 40.
6. A/Arch. + 1 egz. operatu wodnoprawnego + na nośniku CD
7. A/a. SPZ, WOŚiR.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni Wisły Mazowieckiej
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13b.
+ 1 egz. operatu wodnoprawnego na nośniku CD.
2. Marszałek Województwa Mazowieckiego, Departament Środowiska
03-718 Warszawa, ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5.
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegatura w Płocku
09-402 Płock, ul. Kolegiarna 15.

Sprawę prowadzi: Krzysztof Zawadzki, tel. 46 855 22 19 w 34.