



Gostynin dn. 05.04.2017r

RAPORT Z BADAŃ Nr 73/2017

1. Nazwa i adres zleceniodawcy: Zakład Komunalny w Solecu Sp. z o.o., Solec 39c, 09-500 Gostynin
2. Numeracja: 22/L/17
3. Adres pobrania próbki: SUW Lucień – studnia wody surowej
4. Numer próbki: 159/W/B/Z
5. Rodzaj próbki: Woda surowa
6. Inicjały i podpis: Zleceniodawca
7. Data przyjęcia próbek do laboratorium: 04.04.2017r
8. Data rozpoczęcia/zakończenia badań: 04.04.2017r/04.04.2017r
9. Stan próbki w momencie przyjęcia: próbka nieuszkodzona, właściwie zabezpieczona

Zat. Nr 7.4.0.2

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez zgody laboratorium raport z badan nie może być kopiowany inaczej jak tylko w całości.

Zgodnie z art. 12 ust. 4 ustawy z dn. 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 139 ze zmianami) laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie do wykonywania badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - Decyzja 12.2016

Laboratorium posiada certyfikat ISO 9001:2008

RAPORT Z BADAŃ Nr 73/2017

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Metoda badawcza	Wynik badania	Wymagania wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 29.03.2007r. Dz. U. Nr 61 poz. 417 (z późn. zm.)
Węgiel ogólny	ppm	ISO 145-1:2010	$6,9 \pm 0,21$	6,5-9,5
Mangan	ppm	ISO 145-1:2010	171 ± 14	50
Żelazo	ppm	PN-ISO 6332:2001	$2623 \pm 26,2$	200
Jodamery	ppm	PN-ISO 7150-1:2002	$0,263 \pm 0,024$	0,5

Opis Wzoru: 1.0. Złoty Wzrost Eżbieta Szczepańska

Zatwierdził:



RL.6341.14.2015.AW

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 lipca 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U z 2013 r., poz. 1232 ze zmianami), art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 37 pkt 1 i pkt 2, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, ust. 2, ust. 3, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1, art. 138 ust. 1 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zmianami), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 267 ze zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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. z 2014r., poz. 1800) – po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Komunalnego w Solcu Sp. z o.o., złożonego w dniu 16.02.2015r., w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na poborze wód podziemnych z ujęcia czwartorzędowego (studnie Nr 1 i Nr 2) oraz wprowadzanie ścieków popłucznych z SUW Lucień do ziemi w m. Lucień, gm. Gostynin, Starosta Gostyński

s t w i e r d z a

- I. **wygaśnięcie** decyzji Starosty Gostyńskiego z dnia 01.03.2005r., znak: RLO. 6223-2/05 udzielającej Gminie Gostynin pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na poborze wód podziemnych oraz na wprowadzaniu oczyszczonych ścieków popłucznych z SUW Lucień do rowu melioracyjnego

o r z e k a

- II. **Udzielić** Zakładowi Komunalnemu w Solcu Sp. z o.o. Solec 39c, 09-500 Gostynin pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na:
1. poborze wód podziemnych z ujęć czwartorzędowych Nr 1 i Nr 2 zlokalizowanych w m. Lucień, gm. Gostynin, na cele zaopatrzenia wodociągu gminnego, w ilościach:

$$\begin{aligned}Q_{\text{sr.dob.}} &= 740,0 \text{ m}^3/\text{d} \\Q_{\text{max.h.}} &= 74,0 \text{ m}^3/\text{h} \\Q_{\text{max.rok}} &= 365000,0 \text{ m}^3/\text{rok}\end{aligned}$$

Charakterystyka ujęcia:	studnia Nr 1	studnia Nr 2 (awaryjna)
głębokość studni	35,5 m	36,0 m
wydajność	74,0 m ³ /h	74,0 m ³ /h
depresja	1,9 m	2,4 m
zasięg leja depresyjnego	139,0 m	178 m
rok wykonania	1994	2004
współrzędne geograficzne otworu:	E: 19° 28' 20" ^{II} N: 52° 29' 18" ^{II}	E: 19° 29' 22" ^{II} N: 52° 29' 22" ^{II}

2. wprowadzaniu wód popłucznych z SUW Lucień, gm. Gostynin, do ziemi (rów odwadniający), w cyklu płukania co 4 dni, w ilościach:

$$Q_{\text{śr. dob.}} = 10,0 \text{ m}^3/\text{dobę},$$

$$Q_{\text{max.h.}} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{max.rok}} = 3560 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o następujących parametrach zanieczyszczeń:

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

$$\text{zawiesina} = 35 \text{ mg / l}$$

- zgodnie z przedłożonym wnioskiem i dołączonym do wniosku operatem wodnoprawnym.

III. Sposób prowadzenia pomiarów

1. Sposób prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody w stanie pierwotnym

Pomiaru ilości pobieranej wody dokonywać w oparciu o wskazania wodomierzy zamontowane na rurociągach tłocznych poszczególnych studni (studnia Nr 1 wodomierz typu: MZ 150, Nr 2 wodomierz typu: MZ 100). Dodatkowo można dokonywać pomiaru wody uzdatnionej w Stacji Uzdatniania Wody za pomocą wodomierza MZ 150.

2. Sposób prowadzenia pomiarów ilości ścieków

Pomiaru ilości wód popłucznych z płukania filtrów dokonywać za pomocą skrzyń pomiarowych zamontowanych przy każdym filtrze.

IV. Ustalić miejsce poboru ścieków do badań:

1. Istniejący wylot ścieków zlokalizowany w skarpie rowu odwadniającego na dz. nr ewid: 18/3, obręb: Lucień.

V. Zobowiązać wnioskodawcę do:

1. prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody z ujęć na podstawie odczytów wodomierzy z częstotliwością 1 raz na dobę o określonej godzinie i zapisywanie tych danych w prowadzonym rejestrze ujęć,
2. prowadzenia obserwacji i pomiarów statycznego i dynamicznego poziomu zwierciadła wody w studniach z częstotliwością 1 raz na rok oraz rejestrowania tych danych w rejestrze eksploatacji ujęć,
3. wykonywania badań wody surowej w studniach co najmniej 1 raz w roku,
4. badania jakości wody uzdatnionej co najmniej 2 razy w roku,
5. utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym istniejących obiektów, urządzeń i całej infrastruktury towarzyszącej niezbędnej do poboru i przesyłu i pomiaru wody,
6. prowadzenia rejestru ilości wprowadzanych ścieków do rowu odwadniającego zlokalizowanego na dz. nr ewid: 18/3, obręb: Lucień gm. Gostynin, każdorazowo po płukaniu filtrów,
7. wykonywania analiz ścieków popłucznych z częstotliwością 2 razy w roku (jesień, zima); prowadzenia badań przez akredytowane laboratorium,
8. dokonywania corocznej konserwacji wylotu ścieków i odbiornika ścieków lub partycypacji w kosztach, na długości 140 m od wylotu ścieków – zgodnie z kierunkiem spływu wód,

9. utrzymywania w dobrej sprawności technicznej i sanitarnej wszystkich urządzeń kanalizacyjnych i urządzeń oczyszczających ścieki popłuczne,
10. uzgadniania z Wydziałem Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Gostyninie wszelkich zmian dotyczących gospodarki wodnościekowej oraz przekazywania wyników badań zgodnie z obowiązującym prawem.

VI. Zastrzec, że:

1. pobór wód z eksploatowanego ujęcia nie może przekroczyć jego zasobów eksploatacyjnych, a pobór z ujęcia ich wydajności zawartych w dokumentacji hydrogeologicznej, a także maksymalny pobór dobowy z ujęć: Nr 1 i Nr 2 nie może przekroczyć: $Q_{\max. \text{dob.}} = 1000,0 \text{ [m}^3/\text{dob.]}$,
2. dopuszcza się w okresie awarii stacji uzdatniania wody zwiększone ilości związków żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do picia pod warunkiem, że wynikać to będzie z uzasadnionych potrzeb technicznych i trwać będzie nie dłużej niż jeden miesiąc od czasu wystąpienia awarii,
3. w przypadku zaistnienia potrzeby mogą być nałożone na wnioskodawcę inne niż ww. obowiązki niezbędne ze względu na interes ludności, gospodarki narodowej i środowiska,
4. pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone – stosownie do art. 136 ust. 1 i 2 cytowanej ustawy Prawo wodne.

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

VIII. Czas obowiązywania pozwolenia

1. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie poboru wód podziemnych wydaje się na czas określony tj. **do 23 marca 2035r.**
2. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie wprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych do wód wydaje się na czas określony tj. **do 23 marca 2025r.**

Uzasadnienie

W dniu 16.02.2015r. Zakład Komunalny w Solcu Sp. z o.o. z siedzibą w m. Solec 39c, 09-500 Gostynin wystąpił do Starosty Gostynińskiego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na poborze wód podziemnych z ujęcia czwartorzędowego (studnie Nr 1 i Nr 2) na cele zaopatrzenia wodociągu gminnego oraz wprowadzanie ścieków popłucznych z SUW Lucień do ziemi w m. Lucień, gm. Gostynin. Zarówno ujęcia wód jak i Stacja Uzdatniania Wody w Lucieniu jest własnością Gminy Gostynin. Jednakże, Spółka na podstawie umowy z dnia 01.12.2008r. o nieodpłatne administrowanie i użytkowanie oraz Aneksu Nr 1/2013 do tej umowy z dnia 28.02.2013r. nabyła prawa i obowiązki do użytkowania ujęć wraz z SUW Lucień.

Na podstawie danych zawartych w przedłożonym wniosku i operacie stwierdza się, że:

- użytkownik posiadał uregulowany stan prawny na pobór wód podziemnych i odprowadzenie wód popłucznych do rowu melioracyjnego, do dnia 28 lutego 2015r.,
- główne źródło wody stanowią dwie studnie głębinowe ujmujące czwartorzędowe poziomy wodonośne,
- ujęcie posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne dla studni Nr 1 w ilości $74,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 1,9 \text{ m}$ decyzją Wojewody Płockiego OS.III.8530/35/5/87 z dnia 11 maja

1987r. oraz dla studni Nr 2 w ilości 74,0 m³/h przy S = 2,4 m Wojewoda Mazowiecki przyjął dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej w dniu 17.01.2005r. znak: WŚR-VI-7441/45/2004.

- pobierana woda wymaga uzdatnienia poprzez odżelazianie i odmanganianie.

Ścieki przemysłowe powstają w wyniku płukania filtrów (odżelaziacze i odmanganiacze) służących do uzdatniania wody, po okresowej sedimentacji w odstojniku popłuczyn, wprowadzane są zamkniętą kanalizacją zakończoną wylotem o średnicy 250 mm w skarpie rowu odwadniającego na dz. nr ewid: 18/3, obręb: Lucień, gm. Gostynin, do ziemi.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 wyżej cytowanej ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości w dniu 02.03.2015r. (na tablicy ogłoszeń tutejszego urzędu i na bip.gostynin.powiat.pl) oraz zawiadomiono strony postępowania, że przed wydaniem pozwolenia istnieje możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz żądań w sprawie, w terminie 7 dni od momentu odebrania przedmiotowego zawiadomienia. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania administracyjnego nie zgłosiła swoich uwag i zastrzeżeń.

W wyniku przeprowadzonego postępowania oraz po zapoznaniu się z przedłożonym operatem wodnoprawnym uznano, iż zostały spełnione przesłanki do wydania pozwolenia wodnoprawnego w powyższym zakresie na warunkach określonych niniejszą decyzją.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Gostynińskiego, w terminie 14-tu dni od daty jej otrzymania.



Z up. Starosty
dr Katarzyna Błachowska
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1, lit. c, art. 6 ust. 1 pkt 3 i pkt 4 oraz częścią III pkt. 44 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 1628), a także § 4 ust 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) opłatę za wydanie niniejszej decyzji w wysokości: $2 \times 217,00 = 434,00$ zł (słownie złotych: czterysta trzydzieści cztery) wniesiono na konto Urzędu Miasta Gostynina z adnotacją „opłata skarbowa od wydania pozwolenia wodnoprawnego” z dnia 16.02.2015r. nr 5455277 i 19.02.2015r nr 5455298.

Otrzymują:

1. Zakład Komunalny w Solcy Sp. z o.o.,
2. Gmina Gostynin,
3. Małgorzata Kasperek – Kawalek – pełnomocnik KZGW,
4. Wydz. RL. aa.

Do wiadomości:

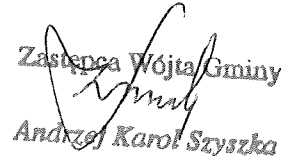
1. RZGW w Warszawie.

GMINA GOSTYNIN
ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin
NIP 971-065-94-40
REGON 811015922
RG.7011.3.3.2017.AG

Gostynin, dnia 02.10.2017 r.

**KOMA Zakład Projektowania i Realizacji
Inwestycji s.c. Jan Kozłowski
Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska
ul. Północna 27/29, p. 111
91-420 Łódź**

Gmina Gostynin pozytywnie uzgadnia przedłożony projekt budowlany pn.:
„Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Lucień”.


Zastępca Wójta Gminy
Andrzej Karol Szyszka

Otrzymują:

1. Adresat
2. RG – a.a