

2. OPIS TECHNICZNYCH URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO POBORU WODY

Studnia głębinowa (wiercona)

Ujęcie składa się z 1 studni wierconej o numeracji S-1. Szczegóły dotyczące konstrukcji, wykonania studni, warunków litologicznych, parametrów eksploatacyjnych zestawiono w karcie otworu studziennego na zał. nr 5.

Dodatkowe dane odnoszące się do analizowanej studni szczegółowo omówiono w dołączonej do niniejszego operatu dokumentacji geologicznej wyszczególnionej na stronie 5.

Pompa głębinowa

Pompa głębinowa typ GAB.5.13 zainstalowana w studni tłoczy wodę z odwiertu studziennego przez system uzdatniania do zbiornika hydroforowego, z którego dostarczana jest do zbiorników wody płucznej i rozprowadzana do zraszaczy. Sterowanie pompy realizowane jest włącznikiem ciśnieniowym LC zainstalowanym na zbiorniku hydroforowym. Równocześnie z załączeniem pompy głębinowej uruchamiana jest sprężarka dostarczająca powietrze do areatora.

Poniżej podano parametry aktualnie zamontowanej pompy i głębokość jej zapuszczenia

Oznaczenie studni	Typ pompy	Maksymalna wydajność [m ³ /h]	Maksymalna wysokość podnoszenia [m słupa wody]	Moc silnika [kW]	Głębokość zapuszczenia [m ppt]
S-1	GAB.5.13	5,5	80	3,0	28

Na zał. nr 7 przedstawiono charakterystyki techniczne eksploatowanego agregatu pompowego i jego naturalny wygląd.



STAROSTA ŁAŃCUCKI
OŚ-III-6223-62/10

MUZEUM - ZAMEK
w Łańcucie
PISMO WRÓTYNEŁO
DNIA 28.09.2010 L.DZ. 759

Łańcut, dn. 28.09.2010r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 37 pkt 1, art. 131, art. 132, art. 140 ust.1, art. 51, art. 52 ust.3, art. 53 ust. 1, art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity z 2005r. Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. (Dz. U. Nr 98 z 2000r. poz. 1071),
- po rozpatrzeniu wniosku Muzeum-Zamek w Łańcucie

o r z e k a m :

wygaszam decyzję Starosty Łańcuckiego z dnia 07.09.2001r., znak: OŚ-V-6223-18/01 dla Muzeum – Zamek w Łańcucie

I. Udzielam dla Muzeum –Zamek w Łańcucie pozwolenia wodno-prawnego na :

1. Pobór wody ze studni wierconej S-1 zlokalizowanej na terenie Muzeum – Zamek w Łańcucie w ilości:

$Q_{\max h} = 5,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $Q_{\text{sr. dob.}} = 55 \text{ m}^3/\text{dobę}$

II. Ustanawiam następujące strefy ochronne ujęcia dla studni S-1 :

1. Strefa ochrony bezpośredniej w kształcie koła w promieniu 10 m od obudowy studni.

III. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wody należy:

- ❖ odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- ❖ zagospodarować teren zielenią,
- ❖ odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ❖ ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,

Teren ochrony bezpośredniej należy wyznaczyć poprzez umieszczenie tablicy zawierającej informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

IV. Pozwolenie wodno-prawne udziela się pod następującymi warunkami:

1. Wszystkie urządzenia związane z poborem wody należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i prawidłowo eksploatować zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Studnie należy eksploatować z wydajnością i depresją mniejszą lub równą wielkości zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.
3. Wszystkie urządzenia związane z poborem i odprowadzeniem wody należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i prawidłowo eksploatować zgodnie z instrukcją.
4. Należy na bieżąco prowadzić książkę eksploatacji studni, a wyniki rejestrować i uaktualniać co najmniej 1 raz na kwartał.
5. Pomiaru ilości i jakości wody dokonywać należy co najmniej dwa razy do roku.
6. Należy prowadzić okresowe pomiary wydajności, depresji i statycznego poziomu zwierciadła wody, a dane te notować w książce eksploatacji studni..

V. Za szkody wynikłe dla osób trzecich w związku z udzieleniem pozwolenia wodno-prawnego odpowiedzialność materialną ponosi Inwestor.

VI. Nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji spowoduje cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

VII. Pozwolenie wodno-prawne 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.

VIII. Ustala się termin obowiązywania pozwolenia wodno-pranego na pobór wody ze studni wierconej do dnia 27.09.2030r., a na strefy ochrony bezpośredniej do czasu likwidacji studni.

Uzasadnienie

W dniu 05.08.2010r. Muzeum-Zamek w Łańcucie wystąpił do Starosty Łańcuckiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodno-prawnego na pobór wody ze studni wierconej S-I oraz ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej dla w/w studni.

Z dniem 30.09.2010r. traci moc decyzja Starosty Łańcuckiego z dnia 07.09.2001r. znak: OŚ-III-6223-18/01. Ze względu na to, że nawadnianie trawników będzie kontynuowane w kolejnych latach, zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy Prawo wodne, użytkownik ujęcia wody ma obowiązek uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na pobór wody z eksploatowanej przez siebie studni wierconej S-1.

Po przeanalizowaniu wniosku w świetle art. 140 ust.1 podanej w podstawie prawnej ustawy Prawo wodne stwierdzono, że Starosta jest organem właściwym do rozpatrzenia w/w wniosku.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne została podana do publicznej wiadomości informacja o wszczęciu postępowania wodno-prawnego.

Z ujęcia wody podziemnej (studnia S-1) dla Muzeum-Zamek w Łańcucie czerpie wodę wyłącznie dla potrzeb podlewania trawników i nasadzeń ozdobnych. Pobór wody odbywa się w okresach nocnych i wczesno rannych jedynie w czasie bezdeszczowym kiedy uzasadnione jest dodatkowe podlewanie roślin.

Wielkość maksymalnego godzinowego poboru wody wynosi 5,5 m³/h, a średnio dobowy pobór wody z ujęcia w ilości 55 m³/dobę. Ze względu na ochronę ujęcia konieczne jest ustalenie strefy ochrony bezpośredniej i oznakowanie jej. Studnia jest położona na terenie parku przy Zamku. Z uwagi na charakter parku nie nałożono obowiązku ogrodzenia strefy. Na granicy strefy zostaną jedynie postawione tablice informacyjne o istniejącej strefie ochrony bezpośredniej ujęcia wody. W odległości 10 m od studni umieszczono tabliczki informujące o istnieniu strefy ochronnej.

Analiza przedstawionej do zaopiniowania dokumentacji wykazała, że inwestycja zrealizowana na jej podstawie przy zachowaniu warunków wyszczególnionych w sentencji, spełni wymogi stawiane przez przepisy o ochronie i kształtowaniu środowiska. Ponadto zachowane zostaną wymogi obowiązujących przepisów dotyczących korzystania z wód.

Uwzględniając dane projektowe, wnioski zgłoszone w trakcie rozprawy oraz przepisy przywołane w podstawie prawnej udzieliłem w niniejszej decyzji pozwolenia wodno-prawnego zaś termin jego obowiązywania i warunki dodatkowe określiłem na podstawie ustaleń poczynionych na rozprawie wodno-prawnej.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Łańcuckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Po uprawomocnieniu się decyzji zostanie dokonany wpis do księgi wodnej Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Otrzymują wg rozdzielnika

ul. Mickiewicza 2 37-100 Łańcut	e-mail: starosta@powiat-lancut.com.pl http://www.powiat-lancut.com.pl	Tel. + 48 172257000 + 48 172256971 Fax: + 48 172256970
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

decyzję przygotowała Monika Zuba-Kumek – inspektor w Wydziale Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Łańcucie tel. 17 225-69-66, e-mail: MonikaKumek@powiat-lancut.com.pl

Decyzja stała się ostateczna

dnia 14.10.2010r.

podpis

mgr inż. Edward Kras