



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

TPW / 7957 / 2017

POLECONY

Jelenia Góra, 27.11.2017r.

P.W. i K. „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze		
Wys.	2017 -11- 30	
Zal.	Nr	Podpis

**Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu
ul. Norwida 34
50 – 950 Wrocław
fax: 71 328 50 48**

dotyczy: ujęcia wody na Zbiorniku „Sosnówka”.

W dniu 17.10.2017r. w siedzibie Nadzoru Wodnego w Podgórzynie odbyło się spotkanie zainteresowanych stron, zorganizowane z inicjatywy RZGW we Wrocławiu, a dotyczące ewentualnego czasowego wyłączenia z eksploatacji Zbiornika Wodnego „Sosnówka”, a co za tym idzie również ujęcia wody zlokalizowanego na tym zbiorniku. W trakcie spotkania ustalono, że PWIK „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze przedstawi raport informujący o znaczeniu ujęcia wody na Zbiorniku „Sosnówka” dla zaopatrzenia w wodę miasta Jelenia Góra, co niniejszym pismem czynimy.

RAPORT

Znaczenie ujęcia wody „Sosnówka” dla zaopatrzenia w wodę miasta Jelenia Góra.

Zaopatrzenie w wodę miasta Jelenia Góra, obok funkcji przeciwpowodziowej było jednym z dwóch powodów budowy Zbiornika „Sosnówka”. Plany z lat osiemdziesiątych XX wieku zakładały nie tylko zaopatrywanie z „Sosnówki” całego miasta Jelenia Góra, ale szeroko rozumianego Jeleniogórskiego Zespołu Mieszkaniowego. Zmieniające się realia społeczno – polityczne spowodowały ograniczenia w planach budowy nowego Zakładu uzdatniającego wodę ze zbiornika, a przede wszystkim w zakładanych mocach produkcyjnych.

W chwili uruchomienia Zakład Uzdatniania Wody „Sosnówka” posiadał pozwolenie wodnoprawne i zdolności produkcyjne pozwalające na pobór i uzdatnienie 25000m³/d. Pozwalało to na pełne zaopatrzenie miasta Jelenia Góra w wodę tylko z tego Zakładu.

Spółka „WODNIK” rozpoczęła pobór wody ze zbiornika „Sosnówka” na przełomie stycznia i lutego 2008r. Uruchomienie Zakładu i powiązanej z nim sieci rurociągów magistralnych pozwoliło na likwidację trzech starych i niedoinwestowanych stacji uzdatniania wody, a także na rezygnację z zakupów wody od dwóch dostawców zewnętrznych. Znacząco poprawiła się także jakość dostarczanej do odbiorców wody. Rzeczywisty pobór wody ze zbiornika i ściśle związana z nim produkcja od samego rozruchu kształtowały się na poziomie 8000 – 10000m³. Spowodowane to było przede wszystkim niewystarczającą średnicą rurociągów w obrębie istniejącej sieci miejskiej, co uniemożliwiło rozszerzenie zasięgu zaopatrzenia w wodę w oparciu o „Sosnówkę”.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

Aktualnie ze Zbiornika „Sosnówka” pobieramy około 7000 – 8000m³/d. Wdrożony w Spółce program redukcji strat wody wymusił ścisły podział obszarów zasilania na strefy pomiarowe. Oznacza to konkretne przypisanie określonego ujęcia do danej strefy i pewność, że w danym rejonie jest woda niez mieszana z wodą z innego ujęcia. Na załączonej mapie przedstawiliśmy strefy pomiarowe, a zatem obszary miasta zaopatrywane w wodę z ujęcia na zbiorniku „Sosnówka”. Patrząc od strony południowej są to następujące strefy – obszary: Sobieszów Dolny, Cieplice Zachód, Widok, Cieplice Wschód, Goduszyn i Centrum. Odnosząc to do zapotrzebowania na wodę wynoszącego obecnie około 15000m³/d: zaznaczone obszary mają w nim 50% udział. Czyli połowa mieszkańców Jeleniej Góry korzysta obecnie z wody z „Sosnówki”. Przeprowadziliśmy symulację na modelu hydraulicznym wyłączenia zasilania od strony ZUW „Sosnówka”. Skutki na chwilę obecną byłyby katastrofalne. Przy wykorzystaniu pełnych zdolności produkcyjnych naszego drugiego zakładu: ZPW „Grabarów”, większa część miasta – nie tylko wymienione wyżej strefy, ale także większość pozostałych miałaby problemy z dostawą wody, do jej zaniku włącznie. Uciążliwość tej sytuacji byłaby nie do zaakceptowania dla mieszkańców Jeleniej Góry, a wydzwięk społeczny miałby rujnujące znaczenie dla wizerunku zarówno Spółki „WODNIK” jak i miasta Jelenia Góra.

Koszty finansowe związane z wyłączeniem „Sosnówki” są aktualnie niemożliwe do oszacowania. Można je jedynie zakwalifikować do dwóch grup:

1. Wynikające z szukania alternatywy dla wyłączonego ujęcia.
2. Wynikające z niedotrzymania przez Spółkę ustawowych warunków dostawy wody.

Zarząd Spółki „WODNIK” od chwili uruchomienia „Sosnówki” prezentował stanowisko, że zaopatrzenie w wodę Jeleniej Góry musi być oparte o dwa główne ujęcia, czyli „Sosnówkę” i „Grabarów”. Opracowana w lutym 2015r.: „Koncepcja przebudowy systemu wodociągowego dla miasta Jelenia Góra” potwierdziła, że połączenie dwóch ujęć sieciami wodociągowymi, tak aby istniała możliwość czasowego wyłączenia jednego z nich jest najważniejszym zadaniem dla Spółki na najbliższe lata. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w uchwalonym przez Radę Miasta „Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Kanalizacyjnych Na Lata 2017 – 2022 Dla Miasta Jelenia Góra”. Przewidziano na ten okres szereg zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych, takich jak budowa rurociągów magistralnych i tranzytowych, a także przebudowa Zakładu Produkcji Wody „Grabarów”. Dopiero po zrealizowaniu wszystkich tych zadań możliwe będzie czasowe wyłączenie jednego z głównych ujęć w sposób nieuciążliwy dla mieszkańców.

Przedstawiony powyżej raport jednoznacznie pokazuje, że realizacja zaopatrzenia w wodę bez ujęcia na zbiorniku „Sosnówka” naraża odbiorców na wyjątkowe uciążliwości, a PWiK „WODNIK” i miasto Jelenia Góra na gigantyczne straty wizerunkowe i finansowe. Naszym zdaniem należy uczynić wszystko, aby dostawę wody z „Sosnówki” realizować bez zakłóceń, a ewentualność całkowitego wyłączenia zbiornika traktować jako ostateczną ostateczność.

Sprawę prowadzi: mgr inż. Tadeusz Trzewik
Kierownik Wydziału Produkcji Wody i Eksploatacji Ujęć
tel. 75 73 03 523, 502 447 606

PREZES ZARZĄDU
mgr Wojciech Jaszczyński



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

Do wiadomości otrzymują:

1. Adresat

2. a/a 