

## DECYZJA Nr 1/2016

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust.1 pkt. 2, art.75 ust.1 pkt. 4 oraz art.85 ust.1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( tekst jednolity - Dz. U. 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) – zwanej dalej ustawą *oos*, a także § 3 ust. 1 pkt. 68 i § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( tekst jednolity - Dz. U. Nr 2016 r, poz. 71 ) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego ( tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ) - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świercze z dnia 19 stycznia 2016 roku o wydanie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie stacji uzdatniania wody Klukówek na działkach oznaczonych numerami ew. 77/3, 78/3, 79/5, 102, 85/3 i 84 obręb Klukówek” po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie oraz zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pułtusk

### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **Rozbudowa stacji uzdatniania wody „Klukówek”**.  
Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### Uzasadnienie

W dniu 22 stycznia 2016 roku na wniosek Gminy Świercze z dnia 19 stycznia 2016 roku o wydanie środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie stacji uzdatniania wody Klukówek na działkach oznaczonych numerami ew. 77/3, 78/3, 79/5, 102, 85/3 i 84 obręb Klukówek”, zgodnie z art. 10 § 1, art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego powiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków. Zawiadomienia zostały skutecznie doręczone, umożliwiając przeprowadzenie dalszej procedury zgodnie z przepisami. Informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego została podana do publicznej wiadomości mieszkańcom wsi Klukówek poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty – na tablicy ogłoszeń u sołtysa wsi Klukówek.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku, na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia zawartej w karcie informacyjnej załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 68 rozporządzenia Rady Ministrów na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ), tj. „rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową” i § 3 ust. 2 pkt. 2 ww. rozporządzenia tj. „ rozbudowa, przebudowa lub montaż realizowanego lub

zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone” w związku z § 3 ust. 1 pkt. 70 tj. „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę”.

Z uwagi na powyższe, pismem nr IRiOŚ.6220.1.2016.EP z dnia 22.01.2016 r. Wójt Gminy Świercze zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pułtusku o wyrażenie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy o.o.s.

W dniu 15 lutego 2016 roku uzupełniono wniosek na żądanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, zgodnie z pismem znak: WOOŚ-II.4240.127.2016.IA.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusku opinią nr ZNS.7121-5.1/16 z dnia 04.02.2016 r. ( data wpływu 05.02.2016 r. ) wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią nr WOOŚ-II.4240.127.2016.IA.3 z dnia 26.02.2016 r. ( data wpływu 29.12.2016 r. ), wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Posiłkując się otrzymanymi opiniami Wójt Gminy Świercze w dniu 17 marca 2016 roku wydał postanowienie znak IRiOŚ.6220.1.2016.EP, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „ rozbudowie stacji uzdatniania wody Klukówek ”.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji organ przeanalizował w szczególności następujące dokumenty:

- Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- Mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Wypis z ewidencji gruntów obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pułtusku nr ZNS.7121-5.1/16 z dnia 04.02.2016 r. ( data wpływu 05.02.2016 r. ),
- Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr WOOŚ-II.4240.127.2016.IA.3 z dnia 26.02.2016 r. ( data wpływu 29.02.2016 r. ),

które potwierdziły, że warunki realizacji przedsięwzięcia i projektowane rozwiązania chroniące środowisko zostały zaproponowane racjonalnie i adekwatnie do charakteru i skali oddziaływania inwestycji na środowisko. Organ w celu zminimalizowania wpływu rozpatrywanego przedsięwzięcia na to środowisko wziął pod uwagę i w pełnym zakresie uwzględnił większość w/w ustaleń zawartych w karcie informacyjnej i określił na ich podstawie:

- 1) warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
- 2) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o.o.s.

Wójt Gminy Świercze w trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego przeanalizował dokumentację w sprawie i stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, dla którego nie obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego. Analiza zebranej w sprawie dokumentacji i uwzględniając łączne uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o.o.s. pozwoliła rozpoznać skalę i charakter przedsięwzięcia oraz wielkość i rodzaj generowanych

przez nie oddziaływań i uciążliwości. Ustalenie środowiskowych uwarunkowań dla tego przedsięwzięcia poprzez określenie warunków jego realizacji, późniejszej eksploatacji oraz wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, zdaniem organu zapobiegnie występowaniu lub ograniczy skalę negatywnych oddziaływań na środowisko. Określone w niniejszej decyzji warunki znajdują racjonalne uzasadnienie wynikające z przepisów prawa oraz ogólnie przyjętych zasad zachowania ładu społecznego i poszanowania środowiska naturalnego, oparte są także na wiedzy organu. Uwzględniając te fakty zaproponowane uwarunkowania można motywować w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie stacji uzdatniania wody ( SUW ) „Klukówek” w miejscowości Klukówek, gmina Świercze.

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że projektowane budowle i urządzenia SUW oraz odpływ podczyszczonych wód popłucznych do rzeki Turki są zlokalizowane w miejscowości Klukówek na działkach o nr ew. 77/3, 78/3, 79/5, 102, 85/3, 84 i 97.

Na działkach o nr ew. 77/3, 78/3 i 85/3 znajdują się studnie nr 1 i nr 2, stacja uzdatniania wody typu hydrofiltr, odstojnik wód popłucznych, neutralizator podchlorynu sodu, wiata z agregatem prądotwórczym, stacja transformatorowa, rurociągi technologiczne wodociągowo – kanalizacyjne oraz kable energetyczne i sygnalizacyjne.

W ramach inwestycji przewiduje się wymianę pomp głębinowych zamontowanych w studni nr 1 i nr 2 na nowe przystosowane do nowej technologii dwustopniowego pompowania wody o wydajności 46,0 m<sup>3</sup>/h oraz budowę odcinka sieci wodociągowej magistralnej z rur PVC 225 o długości 30 m łączącego projektowaną SUW z istniejącą rozdzielczą siecią wodociągową.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją przewiduje się montaż następujących maszyn/urządzeń:

- 2 sztuk pomp w studniach;
- 4 sztuk pomp do tłoczenia wody do sieci wodociągowej, 1 sztuki pompy do płukania filtrów i 2 sztuk sprężarek powietrza do napowietrzania wody, 2 sztuk dmuchaw powietrza do wzruszenia złoża filtracyjnego i 1 sztuki chloratora w budynku SUW.

Zasoby wodne ujęć z utworów czwartorzędowych w wielkości  $Q = 76,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 4,0 \text{ m}$  dla studni nr 1 i studni nr 2 zostały zatwierdzone w decyzji Nr 37/93 Urzędu Wojewódzkiego w Ciechanowie znak: OS.IV.7516/34/93 z dnia 21 października 1993 roku.

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że w związku z planowaną inwestycją dobowy pobór wody nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie przekraczał poboru określonego w pozwoleniu wodnoprawnym w ilości:

- $Q_{\text{śr/d}} = 580 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ;
- $Q_{\text{max/d}} = 870 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ;
- $Q_{\text{max/h}} = 71,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Woda surowa, pobierana przemiennie ze studni nr 1 lub ze studni nr 2 z wydajnością około 46m<sup>3</sup>/h będzie napowietrzana i uzdatniana na filtrach zamkniętych, a następnie gromadzona w terenowych zbiornikach wody czystej. Ze zbiorników woda będzie tłoczona zestawem pompowo-hydroforowym do sieci wodociągowej z wydajnością docelową 80-82 m<sup>3</sup>/h.

Z uwagi na zakres inwestycji ( wymiana istniejących pomp głębinowych oraz budowa odcinka sieci wodociągowej magistralnej ) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na zasoby wodne w rejonie inwestycji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na etapie realizacji i eksploatacji nastąpi pobór wód oraz zużycie energii elektrycznej m.in. do pracy pomp.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia krótkotrwałą uciążliwością będzie hałas oraz emisja gazów i pyłów, spowodowana transportem materiałów do rozbudowy stacji, a także pracą sprzętu ciężkiego. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Podczas prac budowlanych oprócz odpadów komunalnych, powstawać będą odpady z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, które będą odbierane przez odpowiednich odbiorców.

Wszystkie urządzenia mogące powodować uciążliwość akustyczną, typu sprężarka, dmuchawa powietrza i pompy będą zamontowane wewnątrz budynku SUW. Dodatkowo zastosowanie pompowania dwustopniowego w SUW pozwoli na użytkowanie nowych pomp głębinowych o mniejszej wydajności od aktualnie istniejących, co będzie miało wpływ na zmniejszenie depresji w studni oraz zmniejszenie zasięgu leja depresji.

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że ścieki bytowe w ilości około 0,3 m<sup>3</sup>/miesiąc, będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne. Oczyszczone wody popłuczne z czterech filtrów w ilości około 1600 m<sup>3</sup>/rok, po podczyszczeniu w istniejącym odstoju popłuczyn, zostaną odprowadzone istniejącym rurociągiem grawitacyjnym Ø 200 mm i istniejącym wylotem do rzeki Turki. Wyniki oczyszczonych wód popłucznych wykazują, że zawartości zawiesiny ogólnej – 10,0 mg/dm<sup>3</sup>, BZT% - 8,0 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup> są niższe od wartości dopuszczalnych.

Wody opadowo-roztopowe z terenu SUW odprowadzane są na tereny biologicznie czynne.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 roku ( M.P. nr 49 poz. 549 ), planowana inwestycja znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych JCWWPd 54. Stan wód podziemnych w tej części zarówno ilościowy, jak i jakościowy określony jest jako dobry, niezagrożony.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, obszarami górskimi i leśnymi.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie ujęć wody ( studnia nr 1 i nr 2 ) w miejscowości Klukówek.

Analizując sprawę organ ustalił, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie położonym poza granicami obszarów podlegających ochronie z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ( tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r, poz. 1651 ). Najbliższy położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Forty Modlińskie PLH140020, znajduje się w odległości około 16,5 km w kierunku południowym od planowanej inwestycji.

Ze względu na charakter oraz swoją lokalizację przedsięwzięcie to nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na przedmiot ochrony, jak również integralność tego obszaru oraz spójność sieci NATURA 2000.

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu

- występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Świercze wynosi około 50 osób/km ( wg danych GUS z 2015.r.).

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższym otoczeniu nie występują jeziora.

W rejonie inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Ze względu na rodzaj instalacji, a także jej realizację w centralnej części Polski, nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie, przy poborze zgodnym z ustaleniami zasobami eksploatacyjnymi ujęcia, nie będzie znacząco oddziaływać na zasoby wodne w rejonie.

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

Oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na jakość środowiska.

W sentencji niniejszej decyzji organ odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Stanowisko takie przyjął wzięwszy pod uwagę, że:

- posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko;
- ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, powodującego istotny wzrost istniejących na tym obszarze uciążliwości;
- nie istnieje możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko, należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na cele i podmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz na ich integralność i spójność całej sieci.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Niniejsza decyzja traci ważności po upływie 4 lat od dnia, w którym stała się ostateczna.

Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Świercze w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### **Otrzymują:**

1. Gmina Świercze
2. a/a.

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusk.
3. Strony wg osobnego wykazu
4. a/a



WÓJTA  
Adam Misiewicz



## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Investor: Gmina Świercze ul. Pułtуска 47, 06-150 Świercze

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie stacji uzdatniania wody (SUW) „Klukówek” w miejscowości Klukówek, gmina Świercze. Projektowane budowle i urządzenia SUW oraz odpływ podczyszczonych wód popłucznych do rzeki Turki są zlokalizowane w miejscowości Klukówek na działkach o nr ew. 77/3, 78/3, 79/5, 102, 85/3, 84 i 97.

Investycja jest położona na części działek o nr ew. 77/3, 78/3 i 85/3 o powierzchni 0,30 ha które są ogrodzone i w całości przeznaczone pod działalność związaną z istniejącą i rozbudowaną SUW Klukówek. Na w/w działkach znajdują się studnie nr 1 i nr 2, stacja uzdatniania wody typu hydrofiltr, odstojnik wód popłucznych, neutralizator podchlorynu sodu, wiata z agregatem prądotwórczym, stacja transformatorowa, rurociągi technologiczne wodociągowo – kanalizacyjne oraz kable energetyczne i sygnalizacyjne. Pozostałe działki: nr 102 droga gminna, przewiduje się przejście rurociągiem tłocznym od studni Nr 2 do budynku projektowanej SUW, nr 79/5 i nr 84 użytek rolny klasy V, przez który przebiegają istniejące rurociągi sieci wodociągowej i odpływu wód popłucznych do rzeki Turki, nr 97 rzeka Turka.

Otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od strony północno-zachodniej i zachodniej – las;
- od strony wschodniej, północno-wschodniej i południowo-wschodniej – grunty orne;
- od strony południowo-zachodniej – tereny zadrzewione.

Wszystkie rozwiązania techniczne zastosowane w projekcie przedsięwzięcia zarówno w fazie realizacji i eksploatacji nie będą ujemnie oddziaływać na środowisko zarówno w granicach działki jak i na działki sąsiednie.

W pobliżu projektowanej rozbudowy SUW brak jest zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej.

Ze względu na niewielki zakres inwestycji używanie ciężkiego sprzętu będzie ograniczone. Pompowanie wody z wykopu może wystąpić tylko sporadycznie po obitych opadach. Istniejący poziom wód gruntowych występuje na głębokości większej niż 3,0 m i jest niższy od wszystkich głębokości, na których będą posadowione fundamenty budowli i rurociągów technologicznych. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane na działce SUW z dostępem do energii elektrycznej, toalety biologicznej oraz będzie zorganizowane w ten sposób by uniemożliwić zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.

W ramach inwestycji przewiduje się wymianę pomp głębinowych zamontowanych w studni nr 1 i nr 2 na nowe przystosowane do nowej technologii dwustopniowego pompowania wody o wydajności 46,0 m<sup>3</sup>/h oraz budowę odcinka sieci wodociągowej magistralnej z rur PVC 225 o długości 30 m łączącego projektowaną SUW z istniejącą rozdzielczą siecią wodociągową.

Przewiduje się montaż następujących maszyn/urządzeń:

- 2 sztuk pomp w studniach;
- 4 sztuk pomp do tłoczenia wody do sieci wodociągowej, 1 sztuki pompy do płukania filtrów i 2 sztuk sprężarek powietrza do napowietrzania wody, 2 sztuk dmuchaw powietrza do wzruszenia złoża filtracyjnego i 1 sztuki chloratora w budynku SUW.

Zasoby wodne ujęć z utworów czwartorzędowych w wielkości  $Q = 76,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 4,0 \text{ m}$  dla studni nr 1 i studni nr 2 zostały zatwierdzone w decyzji Nr 37/93 Urzędu Wojewódzkiego w Ciechanowie znak: OS.IV.7516/34/93 z dnia 21 października 1993 roku.

W związku z planowaną inwestycją dobowy pobór wody nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie przekraczał poboru określonego w pozwoleniu wodnoprawnym w ilości:

$$- Q_{\text{śr/d}} = 580 \text{ m}^3/\text{dobę};$$

-  $Q_{\max/d} = 870 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ;

-  $Q_{\max/h} = 71,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Woda surowa, pobierana przemiennie ze studni nr 1 lub ze studni nr 2 z wydajnością około  $46 \text{ m}^3/\text{h}$  będzie napowietrzana i uzdatniana na filtrach zamkniętych, a następnie gromadzona w terenowych zbiornikach wody czystej. Ze zbiorników woda będzie tłoczona zestawem pompowo-hydroforowym do sieci wodociągowej z wydajnością docelową  $80-82 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Z uwagi na zakres inwestycji (wymiana istniejących pomp głębinowych oraz budowa odcinka sieci wodociągowej magistralnej) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na zasoby wodne w rejonie inwestycji.

Na etapie realizacji i eksploatacji nastąpi pobór wód oraz zużycie energii elektrycznej m.in. do pracy pomp.

Inwestycja ma na celu poprawienie jakości wody podawanej mieszkańcom.

  
WÓJT  
Andrzej Misiewicz