



Burmistrz Kozuchowa

Nasz znak: TI. 6220.22.2013.MR

Kozuchów, dnia 07-10-2013r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 poz. 267.), po rozpatrzeniu wniosku znak: TI.6220.18.2013.MR z dnia 12 sierpnia 2013r., przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o. w Kozuchowie ul. Moniuszki 7b w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie systemu wydobywania i uzdatniania wody dla aglomeracji Kozuchów – działka ozn. nr ew. 650/3 poł. w obr. 2 m. Kozuchów, działki ozn. nr ew. 872/3, 817/5, 817/1, 816/3 poł. w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów”

działając w oparciu o następujące dokumenty:

- karta informacyjna przedsięwzięcia,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli znak: ONS-NZ-4300/55/13 z dnia 26 września 2013r.
- uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WOOS-II-4240.402 2013.NC z dnia 2 października 2013r.

o r z e k a m

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa systemu wydobywania i uzdatniania wody dla aglomeracji Kozuchów – działka ozn. nr ew. 650/3 poł. w obr. 2 m. Kozuchów, działki ozn. nr ew. 872/3, 817/5, 817/1, 816/3 poł. w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów”
- II. Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia są załącznikami niniejszej decyzji i stanowią jej integralną część.

U z a s a d n i e n i e

Pismem z dnia 20 września 2013r., zarejestrowanym pod nr TI. 6220.22.2013MR Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o. ul. Moniuszki 7, 67-120 Kozuchów zwróciło się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na ” Przebudowie systemu wydobywania i uzdatniania wody dla aglomeracji Kozuchów – działka ozn. nr ew. 650/3 poł. w obr. 2 m. Kozuchów, działki ozn. nr ew. 872/3, 817/5, 817/1, 816/3 poł. w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów” załączając do ww. wniosku

- kartę informacyjną przedsięwzięcia ,
- wypis z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujące obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar na na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Analizowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz.1379), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W rozumieniu art. 173 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), planowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z czym zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 w/cyt. ustawy przedsięwzięcie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zgodnie z art. 59 ust.1 pkt 2 przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli taki obowiązek przeprowadzenia oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 w/cyt. ustawy.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 przywołanej ustawy o oś oraz według właściwości miejscowej, organem właściwym do przeprowadzenia administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest Burmistrz Koźuchowa.

Organ, po dokonaniu analizy wniosku i po ustaleniu stron postępowania, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, w dniu 24.09.2013r., wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, powiadamiając strony oraz poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie decyzji oraz możliwości składania uwag i wniosków, umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koźuchowie:

[http:// bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozechow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozechow) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Koźuchowie ul. Rynek 1 a.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1 i 2 w. cyt. ustawy organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim - pismo z dnia 24.09.2013r. znak: TI.6220.22.2013MR, oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli - pismo z dnia 24.09.2013r. znak: TI.6220.22.2013.MR., o opinię w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem nr WOOŚ-II-4240.402.2013.N z dnia 02.10.2013r., stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli pismem nr ONS-NZ-4300/55/13 z dnia 26.09.2013r. wydał opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, Burmistrz Koźuchowa na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) w dniu 2.10.2013r., wydał postanowienie nr TI.6220.22.2013.MR w którym opowiedział się za brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko .

Informacja o niniejszym postanowieniu została doręczona stronom postępowania oraz

umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koźuchowie : <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow>.
i na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Koźuchowie ul. Rynek 1 a.,

W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w tej sprawie

W myśl art.71 ust.2 pkt 2 ww. ustawy dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art.72 ust.1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art.72 ust. 1a tej ustawy. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zostanie poprzedzona uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę wydanej na podstawie ustawy z dnia 07 lipca 1994r. (Dz. U. z 2010r. poz.1623 z późn. zm.

Działki ozn. nr ew. 650/3 poł. w obr. 2 m. Koźuchów, działki ozn. nr ew. 872/3, 817/5, 817/1, 816/3 poł. w obr. Podbrzezie Dolne gm. Koźuchów, na których realizowane ma być w/w przedsięwzięcie nie znajdują się na terenie dla których obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, a także nie są objęte procedurą sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie zgromadzonych danych przeprowadzono analizę możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu całej inwestycji na środowisko i stwierdzono, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia która obejmuje: remont kapitalny istniejącego budynku technologicznego Stacji Uzdatniania Wody, remont istniejących zbiorników retencyjnych wraz z remontem istniejącej komory zasuw, przebudowę istniejących ujęć wody (ujęcie wody przy ul. Elektrycznej, - studnia na 8A/B, ujęcie wody Słocina – studnia nr I, II, IIa, III), rozbudowę ujęcia wody (budowa nowej studni głębinowej przy ul. Elektrycznej o wydajności 30m³/h, budowę rurociągu wody surowej o dł. ok. 70 mb z ujęcia w Słocinie, budowę rurociągu wody surowej o dł. ok. 160mb z ujęć (istniejącego i projektowanego) przy ul. Elektrycznej, budowę rurociągu ssącego ze zbiorników retencyjnych na pompy III⁰, budowę rurociągu tłoczego z pompowni III⁰ do zbiorników retencyjnych, wymiana i przebudowa istniejących urządzeń i armatury technologicznej w budynku SUW, z racji jej charakteru nie pociągnie za sobą zagrożeń, ani też znaczących oddziaływań na środowisko. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, długoterminowego, wtórnego i kumulującego.

Zakres oddziaływania na środowisko podczas realizacji planowanej inwestycji będzie zróżnicowany i będzie miał przede wszystkim charakter okresowy, lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), krótkotrwały, odwracalny i ograniczony wyłącznie do prac budowlanych związanych z jego realizacją. Specyfika przedsięwzięcia powoduje, że najistotniejsze oddziaływanie na środowisko wystąpi na etapie inwestycyjnym; najważniejszym elementem przedsięwzięcia na etapie budowy może być naruszenie powierzchniowych struktur gruntu, co związane jest z wykonaniem niezbędnych wykopów pod rurociąg; jednak niewielkie rozmiary wykopów i krótki okres prac spowodują, że oddziaływanie to nie będzie miało istotnego znaczenia dla środowiska naturalnego. Po zakończeniu działań inwestycyjnych powierzchnia działek zostanie przywrócona do poprzedniego stanu; w trakcie przygotowania i realizacji przedsięwzięcia zostanie zapewnione oszczędne korzystanie z terenu, inwestor realizujący przedsięwzięcie obowiązany będzie uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, ziemi, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych

Załącznik nr 1 do decyzji
Burmistrza Kozuchowa
znak TI. 6220.222013. MR
z dnia 17.10. 2013r.

← up. Burmistrza



Irena Zabielska
Z-CIA NACZELNIKA WYDZIAŁU
TECHNICZNO-INWESTYCYJNEGO

Charakterystyka przedsięwzięcia

Projektowana inwestycja planowana jest do realizacji polega na wykonaniu remontu kapitalnego istniejącego budynku technologicznego Stacji Uzdatniania Wody znajdującej się na ulicy Elektrycznej działka ozn. nr ew. 650/3 poł. w obr. 2 m. Kozuchów. W ramach inwestycji prowadzone będą prace remontowe istniejących zbiorników retencyjnych wraz z remontem istniejącej komory zasuw, przebudowę istniejących ujęć wody (ujęcie wody przy ul. Elektrycznej, - studnia na 8A/B, ujęcie wody Słocina – studnia nr I, II, IIa, III), rozbudowę ujęcia wody (budowa nowej studni głębinowej przy ul. Elektrycznej o wydajności 30m³/h, budowę rurociągu wody surowej o dł. ok. 70 mb z ujęcia w Słocinie, budowę rurociągu wody surowej o dł. ok. 160mb z ujęć (istniejącego i projektowanego) przy ul. Elektrycznej, budowę rurociągu ssącego ze zbiorników retencyjnych na pompy III⁰, budowę rurociągu tłoczego z pompowni III⁰ do zbiorników retencyjnych, wymiana i przebudowa istniejących urządzeń i armatury technologicznej w budynku SUW.

Gabaryty planowanych obiektów budowlanych nie zmienią się w stosunku do istniejących. Odstępstwem są obiekty nowo projektowane, t.j. studnia ujęciowa (obiekt podziemny) przy ul. Elektrycznej, rurociągi międzyobiektywne na terenie SUW.

Planowane zagospodarowanie terenu nie zmieni funkcji dotychczasowego użytkowania.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Trena Zabielska
Kierownik Wydziału
Techniczno-Inwestycyjnego

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227)

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Celem inwestycji jest poprawa jakości świadczonych usług przez Inwestora, t.j. doprowadzenie wody bytowo – gospodarczej do odbiorców miasta Kozuchów pod odpowiednim ciśnieniem, w odpowiedniej ilości oraz jakości, o parametrach określonych w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 07.61.417)*.

W wariantcie I proces uzdatniania prowadzony będzie oddzielnie dla wody z ujęcia trzeciorzędowego (ul. Elektryczna), wykorzystując dla procesu filtry istniejące typy Pifke, a dla wody z ujęcia Słocina realizować stację filtrów zlokalizowaną w hali obecnie zamontowanych pomp. System napowietrzania i pompowania pośredniego wody uzdatnionej byłby wspólny dla obu ciągów technologicznych.

Dla ciągu technologicznego wody z ujęcia trzeciorzędowego w ilości 30 m³/h i 60 m³/h z ujęcia czwartorzędowego napowietrzalnię stanowiłby jeden obiekt składający się z dwóch oddzielnych kolumn oraz zbiornika reakcji przedzielonego dla każdej z kolumn. Do kolumny I dopływać będzie woda ze studni 8A/B i nowej studni wykonanej w ramach inwestycji, po napowietrzeniu słuwać będzie do zbiornika reakcji o pojemności 3 m³ i dalej grawitacyjnie na filtry typu Pifke. Woda po filtrze słuwa do wspólnego zbiornika pośredniego skąd pompownia łącznie z wodą z II ciągu filtracji tłoczona będzie do zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej.

Drugi ciąg filtracji stanowią filtry, na które po napowietrzeniu słuwa woda w ilości 60 m³/h z ujęcia Słocina. Dla wody z tego ujęcia o zawartości żelaza średnio 4,8 mg/dm³ i manganu 0,42 mg/dm³ należy założyć prędkość filtracji 6 m/h przez złożo filtracyjne.

W ramach realizacji inwestycji p.n.: „Przebudowa systemu wydobycia i uzdatniania wody dla aglomeracji Kozuchów”, przewiduje się:

- **remont kapitalny istniejącego budynku technologicznego SUW pod względem konstrukcyjno – budowlanym**

- wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych,
- modernizacja posadzki,
- wymiana okien i parapetów,
- ułożenie płytek na ścianach w pomieszczeniach tego wymagających (chlorownia, hala filtrów, pomieszczenia socjalne),
- wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia,
- tynki cementowo – wapienne, malowanie ścian i sufitów,
- wykonanie instalacji CO, wod – kan, wentylacji,
- wykonanie elewacji zewnętrznej.

- **remont istniejących zbiorników retencyjnych wraz z remontem istniejącej komory zasuw**

Pojemność zbiornika retencyjnego wody powinna zabezpieczyć retencję na szczytowe godzinowe pokrycie dla odbiorców oraz zapas wody na cele p. poż. i do płukania filtrów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz. 1139).

Zgodnie z rozporządzeniem dla celów p. poż. należy zabezpieczyć 10,0 dm³/s wody w ciągu 2 godzin.

Zmienia się funkcję istniejących zbiorników o pojemności $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$ na zbiorniki magazynowe wody uzdatnionej. Zbiorniki w kształcie walca należy poddać renowacji oraz wykonać nową galerię rurociągów zasilających w komorze zasuw.

Renowacja zbiorników i komory zasuw obejmuje:

Przygotowanie podłoża

Całą powierzchnię przeznaczoną do naprawy należy oczyścić stosując odpowiednie urządzenia (np. hydromonitoring, a następnie czyszczenie chemiczne odpowiednim preparatem lub piaskowanie mocnym materiałem ściernym). Po oczyszczeniu podłoża wartość średniej przyczepności nie może być mniejsza niż $1,5 \text{ N/mm}^2$. Wartość pojedynczego pomiaru nie może być niższa niż $1,0 \text{ N/mm}^2$

Odkucie słabszych fragmentów podłoża, odsłonięcie zbrojenia skorodowanego (jeśli zachodzi taka konieczność)

Odkucie skorodowanego zbrojenia na całej długości występowania korozji, skucie betonu o mniejszej wytrzymałości, rozkucie rys i pęknięć. Skorodowane zbrojenie powinno być całkowicie odkryte, aby umożliwić jego dokładne oczyszczenie. Należy przy tym uważać, aby nie uszkodzić przecinakami prętów. Krawędzie ubytków należy sfazować pod kątem 45° .

Czyszczenie zbrojenia

Oczyszczenie odsłoniętego zbrojenia przy użyciu agregatu piaskowego (pierwszy stopień czystości).

Ochrona antykorozyjna - przy ubytkach

Bezpośrednio po oczyszczeniu zbrojenia należy je pomalować materiałem antykorozyjnym.

Reprofilacja ubytków

Powierzchnię ubytków należy pokryć warstwą szepną. Na warstwę szepną nanosimy zaprawę naprawczą.

Wszystkie stosowane środki muszą posiadać atest PZH.

Zbiorniki wyposażone w cztery króćce połączeniowe kołnierzowe:

- króciec tłoczny;
- króciec spustowy;
- króciec przelewowy;
- króciec ssawny.

Przed zbiornikiem istnieje komora zasuw, w której wykonane zostaną nowe połączenia komór zbiornika z rurociągami zewnętrznymi, a także wykonane zostaną rurociągi spustowe i przelewowe wraz z przepustnicami i dodatkową armaturą. Wszystkie rurociągi od komory zaworowej do zbiornika należy wykonać ze stali nierdzewnej, rurociągi od komory do budynku stacji wykonać z PE, a rurociągi spustowo – przelewowy od komory do osadnika wód popłucznych wykonać jako grawitacyjny z PVC.

• przebudowa istniejących ujęć wody (ujęcie wody przy ul. Elektrycznej – studnia nr 8A/B, ujęcie wody Słocina – studnia nr I, II, IIa, III)

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się przebudowę ujęć wody i w ramach tego wykonać przebudowę studni 8A/B oraz budowę nowej studni – ul. Elektryczna oraz przebudowa studni głębinowych I, II, IIa, III – Słocina poprzez likwidację istniejących betonowych obudów studni i zabudowanie nowych obudów nastudziennych. Wyposażenie studni w nowe pompy wielostopniowe.

Wydajność studni:

- ujęcie ul. Elektryczna – $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
- ujęcie Słocina – $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ (łącznie)

Wyposażenie studni:

Podłoże z betonu wystające ponad powierzchnię do 10 cm. Zostanie wykonane podłoże betonowe wokół rury osłonowej do głębokości strefy przemarzania gruntu. Podłoże ma za zadanie optymalne wypoziomowanie podstawy obudowy do rury osłonowej studni.

Podstawa wykonana jest z konstrukcji stalowej ażurowej, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego w całości wypełniona pianką poliuretanową stanowiącą ocieplenie podstawy.

Pokrywa składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona jest warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej grubości 50 mm.

Kominek wentylacyjny o konstrukcji uniemożliwiającej przedostawanie się do wnętrza obudowy wody deszczowej oraz owadów. Kominek ocieplony jest wkładką poliuretanową.

Głowica studni z orurowaniem o średnicach od 50mm do 150mm oraz kołnierzem obrotowym u góry głowicy umożliwiającym centryczne ustawienie wodomierza do podejścia rury wodociągowej. Płyta głowicy spoczywa na uszczelce gumowej i jest zamocowana do podstawy za pomocą śrub

Skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego z rozłącznikiem.

Wykonanie obudowy studni głębinowej w całości z laminatów poliestrowo-szklanych będzie umożliwiało utrzymanie wnętrza obudowy w wymaganych warunków sanitarnych.

Pompy należy zamontować na rurociągach ze stali nierdzewnej, wyposażonych w armaturę zaporowo – odcinającą. Są to pompy głębinowe o wysokiej sprawności energetycznej.

- **budowa nowego ujęcia wody przy ul. Elektrycznej**

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się budowę dodatkowego ujęcia wody przy ul. Elektrycznej (w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego ujęcia 8A/B przewidzianego do przebudowy).

- **budowa rurociągu wody surowej z ujęcia w Słocinie**

Przewiduje się wykonanie odcinka rurociągu wody surowej z ujęcia w Słocinie (odcinek dotyczy wyłącznie rurociągu bezpośrednio do budynku technologicznego SUW (na kolumnę napowietrzania).

- **budowa rurociągu wody surowej z ujęć przy ul. Elektrycznej**

Przewiduje się wykonanie odcinków wody surowej z istniejącego oraz projektowanego ujęcia wody przy ul. Elektrycznej. Włączenie rurociągu bezpośrednio do budynku technologicznego SUW (na kolumnę napowietrzania).

- **budowa rurociągu ssącego ze zbiorników retencyjnych na pompy III^o**

Przewiduje się wykonanie nowego rurociągu ssącego wody uzdatnionej ze zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej na pompy III^o, a następnie na zbiornik wieżowy przy ul. Szprotawskiej oraz na pompę płuczącą (do płukania filtrów).

- **budowa rurociągu tłocznego z pompowni II^o do zbiorników retencyjnych**

Przewiduje się wykonanie nowego rurociągu tłocznego z pompowni pośredniej II^o do zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej.

- **wymiana i przebudowa istniejących urządzeń i armatury technologicznej w budynku SUW, w tym m.in.:**

- przebudowa systemu napowietrzania wody surowej – projektowana kolumna napowietrzająca otwarta z pierścieniami Raschiga,
- projektowane filtry ciśnieniowe z osprzętem,
- projektowany zestaw do dezynfekcji wody,
- projektowany zbiornik pośredni wody uzdatnionej,
- projektowana pompownia II^o i III^o,
- montaż i wymiana urządzeń pomiarowych, armatury,
- przebudowa rurociągów technologicznych wewnątrzobiektywnych SUW.

.....
(należy wskazać na rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko - Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm., jego podstawowe parametry techniczne -wymiary, średnice, moc, a także lokalizację względem istniejącej zabudowy.)

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną.

Gabaryty planowanych obiektów budowlanych nie zmienią się w stosunku do istniejących. Odstępstwem są obiekty nowo projektowane, t.j. studnia ujęciowa (obiekt podziemny) przy ul. Elektrycznej, rurociągi międzyobiektywne na terenie SUW.

Planowane zagospodarowanie terenu nie zmieni funkcji dotychczasowego użytkowania terenu.

W ramach prowadzonych prac nie planuje się zniszczenia szaty roślinnej.

.....
(należy podać gabaryty planowanych obiektów budowlanych . Ponadto porównać dotychczasowe użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem oraz wskazać, czy w ramach prowadzonych prac planuje się zniszczenie szaty roślinnej - np. wycinkę drzew, krzewów).

Rodzaj technologii w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia

Rodzaj technologii w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności pozostaje bez zmian i dotyczy procesów wydobywania, uzdatniania oraz zapewnienia zapotrzebowania wody dla odbiorców miasta Koźuchów. Celem inwestycji jest poprawa jakości świadczonych usług przez Inwestora, t.j. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Koźuchowie – doprowadzenie wody do celów bytowo – gospodarczych do odbiorców pod odpowiednim ciśnieniem, w odpowiedniej ilości oraz jakości, o parametrach określonych w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 07.61.417)*.

System wydobywania i uzdatniania wody dla miasta Koźuchów składa się z następujących elementów:

- ujęcia wody oraz stacji uzdatniania przy ul. Elektrycznej w Koźuchowie
- zbiorników retencyjnych 2 x 500 m³
- wieży ciśnień przy ul. Szprotawskiej
- ujęcia wody w Słocinie, gmina Koźuchów

i jako taki pozostanie bez zmian.

Realizacja zadania inwestycyjnego ma za zadanie zapewnić produkcję wody w ilości średnio 1 350 m³/dobę.

Założenia wyjściowe:

Q śrh	= 90 m ³ /h
Q śrd	= 1350 m ³ /d
Q maxh	= 150 m ³ /h
Q maxd	= 1600 m ³ /d