

Gaworzyce, dnia 05 grudnia 2013 r.

DECYZJA NR 3.2013
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie :-art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98 , poz. 1071 ze zmianami);
- art. 63, 64, 75, 84 ust.1 i 2, oraz art. 156, Ustawy z dn. 3 października 2008 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.);
- § 3 ust. 1 pkt 72a Rozporządzenia 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.),
Pana Grzegorza Rudomino reprezentującego Zakład Projektowo – Usługowy **PROJFIT 65-454 Zielona Góra ul. Sikorskiego 4/209** w imieniu Inwestora - **Gmina Gaworzyce 59-180 Gaworzyce, ul. Okrężna 85,** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn :

„Przebudowa stacji uzdatniania wraz z ujęciem wody w miejscowości Kłobuczyn ”

i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

W dniu 23 października 2013 r. do Wójta Gminy Gaworzyce wpłynął wniosek **Pana Grzegorza Rudomino** reprezentującego **Zakład Projektowo – Usługowy PROJFIT 65-454 Zielona Góra ul. Sikorskiego 4/209** w imieniu Inwestora - **Gmina Gaworzyce 59-180 Gaworzyce, ul. Okrężna 85,** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn „, Przebudowa stacji uzdatniania wraz z ujęciem wody w miejscowości Kłobuczyn ”.

W toku prowadzonego postępowania uzyskano następujące opinie właściwych organów w zakresie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia: Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 07 listopada 2013r. (data wpływu 12.11.2013 r.) znak WOOŚ.4240.831.2013.JNK.1 – wyrażające opinię o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach z dnia 07 listopada 2013r. (data wpływu 12.11.2013r.) znak ZNS-700/123/13 – wyrażającego opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie ujęcia i stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi w miejscowości Kłobuczyn gm. Gaworzyce.

W planowanym przedsięwzięciu przewiduje się również wybudowanie rurociągów wody surowej, uzdatnionej, oraz rurociągu odprowadzającego oczyszczone wody popłuczne do istniejącej kanalizacji sanitarnej oraz między obiektowych na terenie ujęcia i stacji uzdatniania wody. Obecnie przewidziane do przebudowy istniejące ujęcie i stacja uzdatniania wody zaopatrują w wodę mieszkańców wsi Kłobuczyn, Gaworzyce, Koźlice, Mieszków i w perspektywie woda dostarczana będzie do miejscowości Dzików. W ramach przebudowy ujęcia, stacji wodociągowej zostanie przebudowany również odstojnik popłuczyn, zbiornik bezodpływowy oraz rurociągi między obiektowe i dodatkowo wybudowany nowy rurociąg odprowadzający oczyszczone wody popłuczne z płukania filtrów. Przebudowa ujęcia wody polegać będzie na wymianie pomp głębinowych oraz armatury wewnątrz każdej obudowy studni głębinowej, natomiast przebudowa stacji uzdatniania wody polegać będzie na zainstalowaniu nowych urządzeń do uzdatniania wody wraz z przebudową budynku. Zasadniczy schemat działania wodociągu będzie następujący:- woda z dwóch studni głębinowych pobierana

będzie pompami głębinowymi o wydajności $Q=31,0$ m³/h i tłoczona poprzez urządzenia technologiczne do uzdatniania wody, skąd dostarczana będzie do odbiorców i zbiornika wyrównawczego zlokalizowanego w miejscowości Gaworzyce. Sterowanie pracą pomp głębinowych za pomocą sond w zależności od poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym. Woda uzdatniona gromadzona w zbiorniku wyrównawczym w godzinach maksymalnego rozbioru zaopatrywać będzie również w wodę odbiorców. Uzdatnianie wody surowej polegać będzie na redukcji związków manganu, żelaza oraz mętności i barwy w celu uzyskania parametrów wody zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie obrębu Kłobuczyn, gmina Gaworzyce, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie i zlokalizowane jest na następujących działkach: 349, 734/4, 734/5, 734/6 obręb Kłobuczyn. Działki sąsiednie to: 734/7, 338, 234, 734/3, 339, 340/2, 341/4, 341/1, 342/1, 343/5, 343/1, 309, 314, 318/1, 318/2, 319, 322, 323, 326, 327, 330/3, 337, 332/1, 332/2, 344/6, 344/5 obręb Kłobuczyn. Teren objęty inwestycją częściowo jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (działka nr 349 obręb Kłobuczyn). Tereny sąsiadujące to tereny upraw polowych, łąk i pastwisk oraz zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej o niskiej intensywności z możliwością nieuciążliwych usług.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie :

1. Modernizacji ujęcia wody, składającego się z dwóch studni głębinowych , poprzez wymianę w nich pomp głębinowych, wodomierzy oraz armatury zaporowej i zwrotnej.
2. Modernizacji stacji uzdatniania wody poprzez :
 - przebudowę ścian, stolarki okiennej i drzwiowej istniejącego budynku stacji uzdatniania wydzielenie w budynku następujących pomieszczeń: hali filtrów, pomieszczenia chloratorów, pomieszczenia konserwatora, pomieszczenia konserwatora, pomieszczenia sprężarek, zestawu dmuchawy
 - zamontowanie w budynku stacji nowych urządzeń technologicznych: zestawu napowietrzającego, zestawów filtracyjnych, zestawu chloratora, zestawu sprężarki, zestawu dmuchawy
 - zamontowanie urządzeń do elektrycznego ogrzewania pomieszczeń budynku stacji
 - wybudowanie odstoju wody popłucznych
 - zmodernizowanie istniejącego zbiornika bezodpływowego na ścieki z chlorowni
 - wybudowanie rurociągu odprowadzającego wody popłuczne z odstoju popłuczyn do istniejącej kanalizacji sanitarnej
3. Przebudowę dróg dojazdowych z placem manewrowym i chodnikami na terenie ujęcia i stacji uzdatniania wody

Uzdatniona woda magazynowana będzie w istniejącym zbiorniku wyrównawczym (retencyjnym), skąd będzie zasilany wodociąg gminny, zaopatrujący w wodę ww. okoliczne miejscowości. Stacja zaprojektowana jest jako stacja bez stałej obsługi , gdzie wszystkie procesy technologiczne zachodzą w trybie automatycznym.

Zakres oddziaływania na środowisko jest dla tego typu inwestycji rozpoznany i określony. Do działań chroniących środowisko naturalne przed uciążliwościami i niekorzystnym oddziaływaniem przedsięwzięcia w okresie jego realizacji będzie zobowiązany wykonawca robót. Są to działania w zakresie:

- przeciwdziałania skażeniom środowiska gruntowo-wodnego i degradacji gleby wraz z warstwą humusową
- zmniejszenia emisji spalin , pyłów , hałasu do środowiska, pochodzących od pracy sprzętu budowlanego i transportowego
- ochrony drzew przed uszkodzeniami
- gospodarki odpadami
- prowadzenia ewentualnych odwodnień wykopów
- sposobu przeprowadzenia demontażu płyt zawierających azbest z zewnętrznej części budynku stacji uzdatniania
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót.

W zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno- błotne , obszary górskie, obszary leśne, obszary

przylegające do jezior oraz obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. ,poz. 627 ze zm.). : Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Stawy Przemkowskie PLB020003 znajduje się w odległości ok. 3,5 km. Biorąc pod uwagę charakter i zakres planowanych prac lokalizację oraz oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczone do przedmiotowych działek, należy stwierdzić, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym Natura 2000.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, planowaną do zastosowania nowoczesną technologię i rozwiązania techniczne projektowanego obiektu, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko (najbliższa w linii prostej odległość do granicy kraju - około 70 km), zatem nie określa się wymogów w tym zakresie.

Postanowieniem znak OŚD 6220.3.4.2013 z dnia 15 listopada 2013 r. zawiadomiono strony postępowania o wydaniu postanowienia o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie stwierdzam, że w czasie prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły uwagi i wnioski oraz zastrzeżenia od stron postępowania.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 1 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust.1 w/cyt. Ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 49 kpa doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

WÓJT
Jacek Szwańczyk

Otrzymują :

1. Zakład Projektowo- Usługowy PROJFIT
65-454 Zielona Góra, ul. Sikorskiego 4/209
2. Gmina Gaworzyce
3. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA poprzez:
 - a) umieszczenie na stronie internetowej Gminy Gaworzyce sbip.pl/ngaworzyce
 - b) tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Gaworzycach w sołectwach gminy.
- 4.OŚD a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
50-951 Wrocław pl. Powstańców Warszawy 1
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Polkowicach
59-100 Polkowice, ul. Rynek 22

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Gaworzyce Nr 3.2013 z dnia 05 grudnia 2013 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na przebudowie ujęcia i stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi w miejscowości Kłobuczyn gmina Gaworzyce.

W planowanym przedsięwzięciu przewiduje się również wybudowanie rurociągów wody surowej, uzdatnionej, oraz rurociągu odprowadzającego oczyszczone wody popłuczne do istniejącej kanalizacji sanitarnej oraz między obiektowych na terenie ujęcia i stacji uzdatniania wody. Obecnie przewidziane do przebudowy istniejące ujęcie i stacja uzdatniania wody zaopatrują w wodę mieszkańców wsi Kłobuczyn, Gaworzyce, Koźlice, Mieszków i w perspektywie woda dostarczana będzie do miejscowości Dzików. Ze względu na stan techniczny urządzeń do uzdatniania wody i obiektów towarzyszących Inwestor tj. Gmina Gaworzyce podjął decyzję o przebudowie – modernizacji ujęcia i stacji uzdatniania wody. W ramach przebudowy ujęcia, stacji wodociągowej zostanie przebudowany również odstojnik popłuczyn, zbiornik bezodpływowy oraz rurociągi między obiektowe i dodatkowo wybudowany nowy rurociąg odprowadzający oczyszczone wody popłuczne z płukania filtrów.

Przebudowa ujęcia wody polegać będzie na wymianie pomp głębinowych oraz armatury wewnątrz każdej obudowy studni głębinowej, natomiast przebudowa stacji uzdatniania wody polegać będzie na zainstalowaniu nowych urządzeń do uzdatniania wody wraz z przebudową budynku. Zasadniczy schemat działania wodociągu będzie następujący: - woda z dwóch studni głębinowych pobierana będzie pompami głębinowymi o wydajności $Q=31,0$ m³/h i tłoczona poprzez urządzenia technologiczne do uzdatniania wody, skąd dostarczana będzie do odbiorców i zbiornika wyrównawczego zlokalizowanego w miejscowości Gaworzyce.

Sterowanie pracą pomp głębinowych za pomocą sond w zależności od poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym. Woda uzdatniona gromadzona w zbiorniku wyrównawczym w godzinach maksymalnego rozbioru zaopatrywać będzie również w wodę odbiorców.

Bilans wody na cele bytowo – gospodarcze dla mieszkańców wsi Kłobuczyn, Gaworzyce, Koźlice, Mieszków i w perspektywie wsi Dzików wynosi:

$Q_{dśr.} = 285,2$ m³/d,

$Q_{dmax.} = 513,4$ m³/d,

$Q_{hmax.} = 51,4$ m³/h.

Inwestycja przebudowy ujęcia i stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi tj. odstojnika popłuczyn, zbiornika bezodpływowego, drogi wewnętrznej z chodnikami zlokalizowana jest na działkach nr 734/4 i 734/5 o powierzchni odpowiednio 0,258 i 0,1063 ha, których właścicielem jest Gmina Gaworzyce. Jako budowlę kubaturową przewiduje się przebudować budynek stacji uzdatniania wody o powierzchni ok. 180,5 m². Zajęcie powierzchni pod ułożenie rurociągów między obiektowych wystąpi tylko tymczasowo podczas wykonywania prac budowlano – montażowych. Długość rurociągu odprowadzającego oczyszczone popłuczyny z odstojnika popłuczyn do istniejącej kanalizacji sanitarnej wynosi około 450 m. Po wykonaniu prac budowlano – montażowych nastąpi przywrócenie terenu do stanu pierwotnego. Planowana stacja uzdatniania wody zasilana będzie w energię z istniejącej sieci energetycznej.

Obszar terenu na którym przewiduje się wybudować stację uzdatniania wody wraz z obiektami jej towarzyszącymi stanowi obecnie teren wyłącznie na cele budowy tej inwestycji.

Rodzaj technologii wykonywania prac.

a/ ujęcie wody – dwie studnie istniejące:

- wymiana pomp głębinowych,
- wymiana armatury zaporowej i zwrotnej,
- wymiana wodomierzy studziennych,

b/ stacja uzdatniania wody:

- budynek stacji uzdatniania wody przebudowany w technologii tradycyjnej (ściany wewnętrzne) oraz z płyt wielowarstwowych z wypełnieniem pianką poliuretanową stanowiące ściany zewnętrzne. W budynku tym przewidziano wydzielić następujące pomieszczenia: hala filtrów, pomieszczenie chloratorów, pomieszczenie konserwatora, pomieszczenie sprężarek oraz WC. Ogrzewanie budynku sposobem elektrycznym za pomocą pieców grzejników panelowych z termostatami. Na terenie ujęcia i stacji uzdatniania wody przewiduje się przebudować drogi dojazdowe z placem manewrowym oraz chodnikami z kostki polbruk.

Z uwagi na złą jakość wody surowej w studniach: to jest przekroczenie zawartości żelaza, manganu, barwy i mętności projektuje się zastosowanie układu napowietrzania ciśnieniowego, jednostopniową filtrację, dezynfekcję wody oraz retencję wody w istniejącym zbiorniku wyrównawczym. Pobór wody ze studni odbywać się będzie za pomocą pomp głębinowych o wydajności 31,0 m³/h. Tłoczona woda zostanie napowietrzona w aeratorze ciśnieniowym wypełnionym pierścieniami Raschiga. Napowietrzona woda będzie filtrowana poprzez zestawy filtracji wypełnionej złożem kwarcowym z wkładką ze złoża G-1. Uzdatniona woda będzie magazynowana w zbiorniku wyrównawczym (retencyjnym). Dezynfekcja wody odbywać się będzie poprzez zestaw chloratora. Zestawy filtracyjne regenerowane będą w systemie powietrzno-wodnym. Wszystkie urządzenia technologiczne tj. zestaw napowietrzający, zestawy filtracyjne, zestaw chloratora, zestaw sprężarki, zestaw dmuchawy znajdować się będą w budynku stacji. Wody zużyte w stacji wodociągowej i z płukania filtrów odprowadzone będą do odстойnika popłuczyn, w którym nastąpi wytrącanie zawiesin, skąd odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej Ścieki z chlorowni odprowadzone zostaną do szczelnego bezodpływowego zbiornika. Osad z odстойnika popłuczyn wywożony będzie na miejsce wskazane przez Użytkownika.

Stacja projektowana jest jako stacja bez stałej obsługi, wszystkie procesy technologiczne zachodzą w trybie automatycznym.

Odстойnik popłuczyn wykonany z kręgów żelbetowych z betonu B45 przykryty płytami żelbetowymi z włazami typu ciężkiego, wewnątrz odстойnika pompa do wypompowywania oczyszczonych wód popłuczyn oraz drabinka umożliwiające wejście do wewnątrz w celu usunięcia zgromadzonych osadów.

Zbiornik bezodpływowy: - kręgów żelbetowych przykryty płytą żelbetową z włazem typu ciężkiego, wewnątrz drabinka umożliwiające wejście do wewnątrz.

rurociągi między obiektowe: - z rur PE SDR 17 PN 10 łączonych przez zgrzewanie doczołowe, z kanalizacyjnych PCW-U klasy S, SN 8, SDR 34 łączone na kielich.

Aktualnie istniejące urządzenia ujęcia wody i stacji uzdatniania wody są w takim stanie technicznym, ze wymagają wymiany, przebudowy bądź modernizacji, aby zapewnić uzdatnianie wody surowej do wymaganej przepisami jakości dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

WÓJŚ
Jacek Szwańczyk