

WÓJT GMINY ODRZYWÓŁ
ul. Warszawska 53
26-425 Odrzywół, woj. Mazowiecka

Integralna część decyzji 1

A B 6740 2 264 20 11

z dnia 15.11.2010

o pozwoleniu na budowę

Decji negatywna

Odrzywół, dnia 18. 01. 2011 r.

ZP.7331/DŚ/8/2010

DECYZJA nr 8/2010

z up. STAROSTY
Wacław Kwiecień

KIEROWNIK

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75, ust. 1 i 4, pkt. 4, 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) oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 65 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm., ost. zm. Dz. U., Nr 158, poz. 1105),

określam

Następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na: Przebudowie stacji wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kłonna gmina Odrzywół na działkach numer ewidencyjny: 1068/1, 747, 746, 745, 309 obręb Kłonna.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na: Przebudowie stacji wodociągowej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Kłonna gmina Odrzywół na działkach numer ewidencyjny: 1068/1, 747, 746, 745, 309 obręb Kłonna.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren planowanej inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Rzeki Pilicy i Drzewiczki”.

W trakcie realizacji inwestycji, prace należy prowadzić w sposób bezpieczny dla ludzi i środowiska. Należy ograniczyć do minimum uciążliwości, poprzez oszczędność surowców i energii, stosowanie technologii mało - odpadowych.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić ochronę środowiska, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Roboty ziemne należy prowadzić w sposób, który nie spowoduje zniszczenia istniejącej zieleni. W przypadku uszkodzeń elementów przyrodniczych należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód.

Za zgodność z oryginałem

podpis

mgr inż. Tomasz Tarapacz

mgr inż. Tomasz Tarapacz
Uprawnienia do wykonywania i kierowania
robotami budowlanymi i montażowymi w zakresie
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotłokowych i chłodniczych,
wodociągów i kanalizacji
Nr ewid. SLK/814/TWOS/10
Członek Śl. C.I.I.B. Nr ewid. SLK/IS/6847/10

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- w trakcie prowadzenia prac inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- przy prowadzeniu prac budowlanych należy wykorzystywać i przekształcać elementy przyrodnicze wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia,
- wykonawca robót budowlanych powinien zapewnić prawidłowy sposób gospodarowania wytworzonymi odpadami na etapie realizacji inwestycji,
- odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia należy segregować i składować w wydzielonym miejscu, w oznakowanych pojemnikach w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska oraz czystość w miejscach ich czasowego gromadzenia; odpady niebezpieczne jakie mogą powstawać w ramach robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją,
- należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytworzonych odpadów zgodnie z katalogiem odpadów oraz zapewnić ich transport,
- w trakcie prowadzenia robót budowlanych oraz magazynowania materiałów sypkich należy ograniczyć emisję niezorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych;
- należy zastosować środki organizacyjne i techniczne w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od pracujących maszyn i urządzeń,
- wszelkie podejmowane na etapie budowy działania należy wykonywać w sposób zabezpieczający grunty i ziemię przed zanieczyszczeniem,
- w razie spowodowania zanieczyszczenia gleby lub ziemi powierzchnię ziemi należy poddać rekultywacji,
- przywrócić teren w obrębie wykonywanych prac po ich zakończeniu do stanu nie gorszego niż zastany,
- zapewnić podczas realizacji przedsięwzięcia, zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami (hałas, wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby) powodowanymi pracą urządzeń,
- korzystać z terenu ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (m.in. prowadzić prace tylko w porze dziennej 6⁰⁰ – 22⁰⁰),
- prace budowlane prowadzić tylko przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym, należy prowadzić kontrolę właściwego stanu urządzeń i sprzętu budowlanego,
- teren realizacji przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- przyjąć takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie inwestycji, do której posiada tytuł prawny,
- określić sposób postępowania z powstającymi odpadami w czasie realizacji przedsięwzięcia, uwzględniając zasady prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnie z aktualnymi przepisami w tym zakresie,
- należy prowadzić ewidencję wszystkich wytwarzanych odpadów na każdym etapie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z katalogiem odpadów,

Za zgodność z oryginałem

podpis



mgr inż. Tomasz Talarczyk
robotami budowlanymi bez ograniczeń w oparciu o
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
w dziedzinie I i II naliczających
Nr ewid. SLK/014/ETOS/10
Członek St. CIIB Nr ewid. SLK/IS/6847/10

- magazynowanie odpadów i ich transport odbywać się ma w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi i zgodny z zobowiązującymi przepisami, przekazywanie odpadów ma następować podmiotom uprawnionym do ich zagospodarowania,
- w fazie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić możliwość selektywnej zbiórki odpadów w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska i czystość w miejscach ich czasowego gromadzenia (w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia) oraz ich sukcesywne wywożenie przez uprawnione firmy,
- należy uwzględnić w projekcie organizacji robót zabezpieczenia środowiska gruntowego przed ewentualnym jego zanieczyszczeniem w wyniku stosowania substancji niebezpiecznych, w tym substancji ropopochodnych (paliw),
- teren realizacji przedsięwzięcia musi zostać zabezpieczony przed dostępem osób postronnych,
- projekt zagospodarowania terenu winien przewidzieć zieleń izolacyjną wysoką i niską,

Przy zastosowaniu powyższych wymagań w zakresie ochrony środowiska oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na środowisko powinno być minimalne i ograniczyć się do terenu inwestycji.

IV. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie jest związane z możliwością wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Brak podstaw do utworzenia obszarów ograniczonego użytkowania w rozumieniu art. 135 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

VI. Charakterystyka planowego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Urząd Gminy w Odrzywle ul. Warszawska 53, 26 – 425 Odrzywół reprezentowany przez Pełnomocnika NBM Technologie Mroczka i Wspólnicy Spółka jawna ul. Bór 143/157, 42 – 202 Częstochowa, w dniu 15 października 2010 r. wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na: Przebudowie stacji wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kłonna na działkach numer ewidencyjny: 1068/1, 747, 746, 745, 309 obręb Kłonna.

Do wniosku dołączono:

- Kartą informacyjną przedsięwzięcia
- Mapą w skali 1 : 5000 i 1 : 500
- Zapis w formie elektronicznej
- Wypis z ewidencji gruntów.

Za zgodność z oryginałem

podpis



mgr inż. Tomasz Tarapacz

Uprawnieni do wykonania projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. bud. bud. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, w drzewach i kanalizacyjnych
 Nr c. id. SLK / 3144 / PWOS / 10
 Członk Śl. CIIB Nr ewid. SLK / IS / 6847 / 10

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 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, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym jest Wójt Gminy.

W dniu 19 października 2010 r. pismem znak ZP.7331/8/DŚ/2010 Wójt Gminy Odrzywół wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując w formie obwieszczenia o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Odrzywół, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Odrzywół informując jednocześnie o możliwości składania uwag i wniosków. W terminie wskazanym w obwieszczeniu nie wpłynęły żadne wnioski i zastrzeżenia do przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 65 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm., ost. zm. Dz. U., Nr 158, poz. 1105) przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227) Wójt Gminy Odrzywół zwrócił się w dniu 15 listopada 2010 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu ul. 25 czerwca 68, 26-600 Radom i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze (pismo znak ZP.7331/DŚ/7/2010) o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 07 grudnia 2010 r. znak: RDOŚ-14-WOŚ-II-RK-6614-1995/10 wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze opinią sanitarną z dnia 02 grudnia 2010 r. znak: ZNS.712-36/10 nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod kątem wymagań higienicznych i zdrowotnych dla planowanego przedsięwzięcia.

Uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 z dnia 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) oraz biorąc pod uwagę wyżej wymienione opinie zgodnie z art. 63 ust. 2 powyższej ustawy Wójt Gminy Odrzywół wydał w dniu 15 grudnia 2010 r. postanowienie (znak: ZP.7331/DŚ/8/2010, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy zostały zawiadomione poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń.

Przeprowadzone analizy i uzgodnienia wykazały możliwość realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz po spełnieniu wynikających z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego

Za zgodność z oryginałem

podpis

Przedmiotowa decyzja została wydana w oparciu o:
Uprawnienie do wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotłokowych, wentylacyjnych, grzewczych,
wody gęstych i kaloryficznych
Nr 630, CEK/814/PWOS/10
Członek St. 11B Nr ewid. SLK/IS/6847/10

oddziaływania uzgadniam środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowej inwestycji polegającej na: Przebudowie stacji wodociągowej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Kłonna gmina Odrzywół na działkach numer ewidencyjny: 1068/1, 747, 746, 745, 309 obręb Kłonna, dysponując jednocześnie informacją inwestora o planowanym przedsięwzięciu, w związku z postanowieniem o odstąpieniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, niniejszą decyzją określiłem środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 tej ustawy.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej (cztery lata) może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

O wydłużenie terminu ważności niniejszej decyzji, Inwestor winien wystąpić z wnioskiem do właściwego organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia przed upływem tego terminu.

W przypadku wystąpienia zmian planowanego przedsięwzięcia wykraczających poza warunki określone w niniejszej decyzji Inwestor winien wystąpić do właściwego organu wydającego decyzję środowiskową z nowym wnioskiem o jej wydanie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53, 26 – 600 Radom za pośrednictwem Wójta Gminy Odrzywół w terminie 14 dni od daty otrzymania powyższej decyzji.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NIE UPRAWNIA DO PODEJMOWANIA JAKICHKOLWIEK DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH.



Z up. WÓJTA
Kierownik Referatu zagospodarowania
przestrzennego infrastruktury technicznej,
rolnictwa i ochrony środowiska
Urzędu Gminy w ODRYWÓLE
inż. Jerzy Mazurzyński

Za zgodność z oryginałem

podpis

mgr inż. Tomasz Taropacz
Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/3144/PWOF/10
Członek Śl. OIIB Nr ewid. SLK/15/6847/10

Załączniki:

- ## 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Odrzywół, ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół
2. Urząd Gminy w Odrzywole ul. Warszawska 53 – tablica ogłoszeń
3. NBM Technologie Mrocza i Wspólnicy spółka jawna, ul. Bór 143/157, 42 – 202 Częstochowa
4. Sołtys sołectwa Kłonna Pani Krystyna Papis 102, 26 – 425 Odrzywół – umieszczenie na tablicy ogłoszeń
5. Pan Wojciechek Ryszard, zam. Kłonna 82, 26 – 425 Odrzywół
6. Pani Małgorzata Wojteczeek, zam. Kłonna 82, 26 – 425 Odrzywół
7. Pani Teresa Głusińska, zam. ul. Ks. Jana Gałeczki 7/10, 45 – 500 Chorzów
8. Pan Mirosław Głusiński, zam. ul. Ks. Jana Gałeczki 7/10, 45 – 500 Chorzów
9. Pani Aneta Nowakowska, zam. Kłonna 80, 26 – 425 Odrzywół
10. Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych, ul. Świętokrzyska 52, 26 – 400 Przysucha
11. a/a

Za zgodnóć z oryginałem

[illegible]

**Załącznik do decyzji nr 8/2010 znak: ZP.7331/DŚ/8/2010
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 18. 01. 2011 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia p n.

Przebudowie stacji wodociągowej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Kłonna gmina Odrzywół na działkach numer ewidencyjny: 1068/1, 747, 746, 745, 309 obręb Kłonna,

1. Rodzaj i skala przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na przebudowie Stacji Wodociągowej o wydajności $Q_{hmax}=65m^3/h$ wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kłonna w gminie Odrzywół. Istniejący układ technologiczny nie posiada uzdatniania wody, a istniejące obiekty nie spełniają wymagań obowiązujących przepisów, w związku z czym istnieje konieczność przebudowy całej stacji wodociągowej.

Obecnie na terenie objętym inwestycją woda ujmowana jest z dwóch studni głębinowych. Woda z tych studni okresowo nie spełnia wymagań jakościowych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” wraz z późn. zmianami. Ze względu na powyższe przeprowadzenie przedmiotowego przedsięwzięcia uważa się za konieczne.

Studnie głębinowe

Woda dla Stacji Wodociągowej ujmowana będzie, tak jak dotychczas, z dwóch istniejących studni głębinowych o nr S-1 i S-2. Zagospodarowanie studni nie ulegnie zmianie, w obydwu studniach na nowe zostaną wymienione pompy głębinowe i rurociągi tłoczne oraz zamontowane zostaną hydrostatyczne sondy głębokości. W studni nr S-1 istniejące wyposażenie zostanie zdemonstrowane i wymienione na nowe. W studni nr S-2 dla istniejącego wodomierza zostanie zamontowany nadajnik impulsów.

Stacja uzdatniania wody

Na terenie stacji uzdatniania wody obecnie znajdują się następujące obiekty:

- Istniejący budynek hydroforni – w budynku zostaną wydzielone nowe pomieszczenia, zostaną zdemonstrowane stare i zamontowane nowe urządzenia, instalacje i armatura, zostaną zdemonstrowane stare i

Za zgodność z oryginałem

podpis



mgr inż. Tomasz Tarapacz
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotecznych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Numer id. SLK/3144/PWOS/10
Czytelność: 011B Nr ewid. SLK/1S/6847/10

- Istniejąca stacja transformatorowa – bez zmian,
- Istniejący bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne – bez zmian,
- Istniejący bezodpływowy neutralizator ścieków chemicznych – bez zmian,
- Istniejące ogrodzenie terenu stacji – do wymiany.

- Stalowy podziemny zbiornik napowietrzająco – magazynujący o pojemności 100m³,
- Miejsce gromadzenia odpadów stałych.

Powierzchnię zajmowaną przez stację wodociągową stanowi działka nr ewid. 1068/1 o powierzchni $F = 0,11$ ha. Powierzchnię zajmowaną przez studnię nr S-1 stanowi działka nr ewid. 745 o powierzchni $F = 0,06$ ha. Powierzchnię zajmowaną przez studnię nr S-2 stanowi działka nr ewid. 747 o powierzchni $F = 0,12$ ha.

powierzchnia zbiornika wraz z nasypem $\sim 139\text{m}^2$.

Istniejące i nowe obiekty wykorzystywane będą na potrzeby ujmowania i ewentualnego uzdatniania wody głębinowej, kierowanej do wodociągu gminnego.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych zieleni zostanie przywrócona do stanu pierwotnego.

Projektowana inwestycja ma na celu przebudowę stacji wodociągowej w miejscowości Kłonna gmina Odrzywół, przy jednoczesnej poprawie jakości ujmowanej wody. Obecnie w wodzie surowej okresowo wyczuwalny jest zapach siarkowodoru.

Wydajność maksymalna stacji wodociągowej po przebudowie będzie wynosiła $Q_{hmax}=65m^3/h$.

[illegible]

Ujmowana ze studni głębinowych woda surowa będzie kierowana do projektowanego zbiornika napowietrzająco – magazynującego. W kolumnie aeracyjnej, stanowiącej część zbiornika woda zostanie poddana procesowi napowietrzania i odgazowania, w celu usunięcia ewentualnego siarkowodoru, po czym będzie magazynowana w znajdującym się poniżej zbiorniku. W razie konieczności woda kierowana do zbiornika napowietrzająco – magazynującego podlegać będzie dezynfekcji poprzez chlorowanie podchlorynem sodu. Woda uzdatniona ze zbiornika będzie tłoczona do sieci wodociągowej za pomocą projektowanego zestawu pomp II stopnia.

Sporadycznie występujące wody spustowe oraz przelewowe ze zbiornika napowietrzająco – magazynującego będą odprowadzane projektowanym wylotem do rowu przydrożnego drogi powiatowej.

Ścieki chemiczne z pomieszczenia chlorowni odprowadzone będą do istniejącego neutralizatora ścieków chemicznych.

Wody przypadkowe oraz ścieki sanitarne z budynku odprowadzone będą do istniejącego bezodpływowego zbiornika na ścieki sanitarne.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Ewentualnym wariantem dla przedmiotowej inwestycji może być wariant „zerowy”, zakładający pozostawienie stanu istniejącego tzn. pozostawienia poziomu wyposażenia obszaru inwestycji bez zmian. Ze względu jednak na następujące okoliczności:

- Brak możliwości uzdatniania wody w zakresie usuwania okresowo pojawiającego się zapachu siarkowodoru,
- Brak możliwości regulacji i ekonomicznej pracy istniejącego układu hydroforowego,
- Zły stan techniczny eksploatowanych urządzeń,
- Niedostosowanie istniejącej infrastruktury do obecnie obowiązujących norm i przepisów prawa,

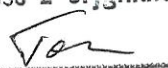
zdecydowano o przyjęciu wariantu, zakładającego realizację przedsięwzięcia.

Koncepcja przebudowy Stacji Wodociągowej została oparta na nowoczesnych urządzeniach, nie wymagających stałej obsługi (praca w automatyce). Ilość związków chemicznych została zminimalizowana.

Zastosowana technologia jest rozwiązaniem optymalnym, pod względem technicznym i ekonomicznym w stosunku do dostępnego miejsca przeznaczonego pod inwestycję.

Za zgodność z oryginałem

podpis



mgr inż. Tadeusz Tarapacz
Uprawnienia do projektowania i kierowania
Pracami budowlanymi w zakresie: instalacji wodociągowej, gazowej, ciepłowniczej, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/3144/PWOS/10
Członek St. OIB Nr ewid. SLK/IS/6847/10

Realizacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów i paliw oraz energii

Ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów i paliw na terenie SUW:

Ilość wody pobieranej z ujęcia $Q_h = 45 \text{ m}^3/\text{h}$.

Ilość podchlorynu sodu dozowanego awaryjnie $Q = 0,45 \text{ dm}^3/\text{h}$.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie 35kW.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Analizowana inwestycja ma charakter proekologiczny i jej funkcjonowanie nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska. Na etapie projektu budowlanego zastosowane będą takie rozwiązania techniczne i technologiczne, które będą gwarantować brak szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Rurociągi zewnętrzne i zbiornik napowietrzająco -magazynujący zostaną wykonane jako szczelne.

Wody przelewowe i spustowe ze zbiornika, w razie konieczności będą odprowadzane projektowanym wylotem do przydrożnego rowu.

Wskaźniki zanieczyszczeń odprowadzanych ścieków będą spełniały warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r, „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

Po wykonaniu wykopów i ułożeniu sieci międzyobjektowych, teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, łącznie z odnowieniem szaty roślinnej (zielen niska). Do wykonania podsypki i obsypki rurociągów wykorzystane będą materiały naturalne tzn. piasek i grunt rodzimy z wykopu.

7. Przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii

Sporadycznie występujące wody przelewowe i spustowe będą odprowadzane projektowanym wylotem do przydrożnego rowu.

Ścieki sanitarne, w ilości $q = \text{ok. } 10 \text{ dm}^3/\text{d}$, będą odprowadzane do istniejącego bezodpływowego zbiornika, z którego okresowo będą odbierane wozem asenizacyjnym i transportowane na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki chemiczne z chlorowni będą odprowadzane do istniejącego neutralizatora.

Za zgodność z oryginałem

podpis



inż. Tomasz Terlecki
projekt budowlany
budowlanymi bez
instalacyjnej w zakresie sił, i s
ciepłych, wentylacji chł
wodociagowych i k
Nr ewid. SLK/804/2010
złonek Śl. OIIB Nr ewid. SLK/10/0047+10

Ze względu na fakt, że projektowana inwestycja będzie pracować bezobsługowo, ilość wytwarzanych odpadów będzie niewielka. Przewiduje się powstawanie odpadów komunalnych w ilości ok. 100-200 l/miesiąc. Odpady gromadzone będą w kontenerze na odpady i wywożone przez specjalistyczną firmę.

Wody opadowe z powierzchni stacji odprowadzone będą do gruntu – na własny nieutwardzony teren działki.

8. *Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko*

Analizowana inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. *Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia*

Inwestycja znajduje się poza obszarem NATURA 2000.

Z up. WÓJTA
Kierownik Referatu zagospodarowania
przestrzennego infrastruktury technicznej,
rolnictwa i ochrony środowiska
Urzędu Gminy w Olsztynie
inż. Jerzy Maciejczyk

Za zgodność z oryginałem

podpis _____

inż. Tomasz Taropacz
Pracownik budowlany i kierownik kierowania
przebiegiem budowy i nadzoru nad realizacją
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
ciepłotowych, wentylacyjnych, prądowych,
wodociągów i kanalizacji
Nr ewid. GUK 75/47/10
Członek St. OIB Nr ewid. SLK/15/6847/10