



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

Gorzów Wlkp., 3 lutego 2017 r.

WZŚ.4210.22.2016.AN

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b i ust. 6, art. 84, 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) – dalej ustawa o OOŚ w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) – dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 13 września 2016 r. (data wpływu: 17 października 2016 r.), przedłożonego przez Pana Józefa Felińskiego, przedstawiciela firmy EKOWATER Sp. z o.o., działającego na podstawie pełnomocnictwa Burmistrza Rzepina,

stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
przedsięwzięcia pn.:**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kowalów i oczyszczalni ścieków
w miejscowości Drzeńsko, gmina Rzepin” w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji
sanitarnej na terenach wiejskich – etap I”,**

realizowanego przez:

Gminę Rzepin
Plac Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin,

oraz określam, że:

charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji
i jest jej integralną częścią.

UZASADNIENIE

Pan Józef Feliński, przedstawiciel firmy EKOWATER Sp. z o.o., działający na podstawie pełnomocnictwa Burmistrza Rzepina, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z wnioskiem z dnia 13 września 2016 r. (data wpływu: 17 października 2016 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kowalów i oczyszczalni ścieków w miejscowości Drzeńsko, gmina Rzepin” w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich – etap I”.

Przedłożony wniosek zawierał braki formalne, w związku z powyższym pismem z dnia 28 października 2016 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN, wezwano do ich uzupełnienia. W dniu 10 listopada 2016 r., do tut. Organu, wpłynęły uzupełnione dokumenty w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, wymagane przez art. 74 ust. 1 ustawy o OOŚ.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla większości terenu lokalizacji przedsięwzięcia oraz wypisy i wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części działek,
- pełnomocnictwo do występowania w imieniu inwestora.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o karcie informacyjnej zostały wpisane do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy o OOS pod numerami 1122/2016 i 1123/2016.

Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o OOS, stosuje się przepis art. 49 Kpa, który stanowi, że strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania.

Mając powyższe na uwadze, strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o przysługujących im prawach, poprzez obwieszczenie z dnia 17 listopada 2016 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., a także na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Rzepinie.

Przedłożona karta informacyjna przedsięwzięcia wymagała uzupełnień, w związku z powyższym pismem z dnia 17 listopada 2016 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN wezwano do ich przedłożenia.

Stosowne wyjaśnienia wpłynęły do tut. Organu w dniu 30 listopada 2016 r.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie województwa lubuskiego, w powiecie ślubickim, w gminie Rzepin, na kilkudziesięciu działkach w obrębie nr 6 Kowalów i na trzech działkach w obrębie nr 8 Drzeńsko – w tym oczyszczalnia ścieków na działce nr 17/4. Działki nr 80, 207/4, 207/7, 207/8 i 207/9 w obrębie nr 6 Kowalów stanowią teren zamknięty, w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 ze zm.). Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku przedsięwzięć realizowanych na terenach zamkniętych, a w myśl ust. 6 tego przepisu, w przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym, dla całego przedsięwzięcia, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, wydaje regionalny dyrektor ochrony środowiska. W niniejszej sprawie, zgodnie z właściwością miejscową, właściwym jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Dla większości działek przeznaczonych pod lokalizację planowanego przedsięwzięcia brak aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, natomiast dla części działek obowiązują:

- zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rzepin, uchwalona uchwałą nr XXXV/62/2002 Rady Miejskiej w Rzepinie z dnia 30 września 2002 r. (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2002 r. Nr 103, poz. 1265),
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Rzepin w rejonie miejscowości Kowalów, uchwalony uchwałą nr XIV/103/2007 Rady Miejskiej w Rzepinie z dnia 23 listopada 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2008 r. Nr 11, poz. 284),

a realizacja przedsięwzięcia nie jest sprzeczna z ustaleniami ww. planów.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zbiorcza sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Kowalów oraz połączona z tym systemem oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w obrębie Drzeńsko. Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w obrębie miejscowości Kowalów.

Planowana inwestycja obejmować będzie wykonanie:

- rurociągu grawitacyjnego kanalizacji sanitarnej – o długości ok. 4475 m,
- przyłączy kanalizacji sanitarnej,
- studni kanalizacyjnych,
- rurociągu tłocznego – o długości ok. 720 m,
- przepompowni ścieków – 4 szt.,
- zasilenia energetycznego przepompowni ścieków,
- mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q=240 \text{ m}^3/\text{d}$.

Projektowana grawitacyjna i tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzała ścieki sanitarne powstałe na terenie miejscowości Kowalów do projektowanej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w obrębie Drzeńsko, na działce o nr 17/4. Przedsięwzięcie obejmować będzie swym zakresem 911 mieszkańców miejscowości Kowalów. Liczba mieszkańców równoważnych, którą obsługiwać będzie projektowana oczyszczalnia wyniesie 3600 RLM.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 77 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 71) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o OOŚ, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja ta będzie niezbędna do uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego i o pozwoleniu na budowę. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko bądź jego brak może być stwierdzony, na podstawie art. 63 ust. 1 lub 2, przez organ właściwy do wydania decyzji środowiskowej, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy o OOŚ.

Mając powyższe na uwadze, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o OOŚ, pismem z dnia 2 grudnia 2016 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN wystąpiono o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ślubicach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ślubicach w opinii sanitarnej z dnia 21 grudnia 2016 r. znak: NZ.772-6-29/16 nie wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 4 stycznia 2017 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia przed wydaniem niniejszej decyzji. Strony postępowania zostały powiadomione o wydanym postanowieniu obwieszczeniem z dnia 4 stycznia 2017 r. znak:

WZŚ.4210.22.2016.AN. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., a także na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Rzepinie.

Informacja o wydaniu postanowienia została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy OOS pod numerem 24/2017.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o OOS, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższe obszary objęte ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 2134), występujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to: rezerwat przyrody „Mokradła Sułowskie” i obszar Natura 2000 Torfowiska Sułowskie PLH080029 – położony w odległości ok. 3,7 km, obszary chronionego krajobrazu Słubicka Dolina Odry oraz Ośniańska Rynna z Jeziorem Busko – położone w odległości ok. 5,5 km oraz obszar Natura 2000 Dolina Ilanki PLH080009 – położony w odległości ok. 5,8 km.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obszarze dorzecza Odry w regionie wodnym Warty w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP RW60001789686 o nazwie Racza Struga do dopł. z Czarnowa. Mając na uwadze zapisy zaktualizowanego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, JCWP posiada status sztucznej części wód. Obecna ogólna ocena stanu tej JCWP określona jest jako zła, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona.

Analizowany teren położony jest na obszarze dwóch jednolitych części wód podziemnych JCWPd GW600040 i GW600058. Ocena stanu ilościowego i chemicznego ww. JCWPd określana jest jako dobra. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona.

Oczyszczone ścieki odprowadzane do odbiornika będą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. 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. z 2014 r., poz. 1800). Maksymalny przepływ godzinowy dla projektowanej oczyszczalni określono na poziomie 0,01 m³/s, przy przyjętym przepływie SSQ cieką 0,31 m³/sek. Biorąc powyższe pod uwagę, można stwierdzić, że wpływ zrzutu ścieków oczyszczonych na przepływ występujący w cieku jest minimalny. Ładunki zanieczyszczeń wypływających z oczyszczalni nie będą powodowały istotnych zmian czystości wód cieką.

Eksplotacja oczyszczalni ścieków nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne, nie wywoła zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiałyby prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych. Ścieki oczyszczone do parametrów określonych w obowiązujących przepisach prawa nie będą stanowić uciążliwości dla środowiska. Wykonanie kanalizacji sanitarnej ma w szczególności na celu ochronę środowiska przed zanieczyszczeniami ściekami surowymi pochodzącymi

z nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków lub wprowadzanych w sposób niekontrolowany do ziemi lub do wód.

Biorąc powyższe pod uwagę, realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w zaktualizowanym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich zabudowanych zabudową jednorodzinną i zagrodową. W sąsiedztwie planowanej oczyszczalni od północy i od południa występują pola uprawne i łąki, od wschodu droga, a od zachodu tory kolejowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ponad 1 km od terenu lokalizacji oczyszczalni.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w okresie prowadzenia prac budowlanych spowodować się będzie do uciążliwości związanych ze wzrostem ruchu samochodów ciężarowych dostarczających komponenty budowlane i wywożących odpady oraz z pracą urządzeń i maszyn budowlanych. Uciążliwości związane będą z emisją gazów i pyłu do powietrza oraz hałasu powstającego w wyniku pracy maszyn i urządzeń. Odpowiednia organizacja pracy oraz użytkowanie atestowanego i sprawnego sprzętu, spowoduje minimalizację negatywnego wpływu na otoczenie. Wyżej wymienione uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały, nieznaczący, lokalny, odwracalny i ograniczony wyłącznie do prac budowlanych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej lokalizowana będzie w pasach dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich oraz w obrębie działek prywatnych. Funkcjonowanie kanalizacji sanitarnej nie jest związane ze zjawiskami niepożądanymi, takimi jak: emisja hałasu, emisja wibracji, odpadów czy zanieczyszczeń do powietrza.

Charakter i specyfika projektowanych procesów technologicznych, m.in. stosowanie tlenowych niskoobciążonych procesów do oczyszczania ścieków, umieszczenie w pomieszczeniu zamkniętym sitopiaskownika wraz z pojemnikami na skratki i piasek, ograniczy w wysokim stopniu oddziaływanie oczyszczalni na otoczenie. Ponadto dodatkową ochronę stanowić będzie zieleni znajdująca się na terenie oczyszczalni. Zastosowanie na sieci kanalizacyjnej pomp zatapialnych w przepompowniach ścieków sprawi, że hałas wydobywający się z przepompowni jest bardzo mały i występujący tylko w trakcie pracy pomp. Na terenie oczyszczalni źródłami hałasu, istotnymi z punktu widzenia kształtowania klimatu akustycznego, będą pracujące pompy i dmuchawy napowietrzające oraz pojazdy poruszające się po terenie oczyszczalni. Wszystkie pompy pracować będą jako zatapialne i znajdować się będą w zbiornikach pod powierzchnią cieczy lub w budynkach. Każda z dmuchaw napowietrzających wyposażona będzie w obudowę dźwiękochłonną, a także dmuchawy zainstalowane będą w zamkniętym pomieszczeniu. Ponadto, lokalizacja oczyszczalni ścieków w otoczeniu pól, łąk, w odległości ponad 1 km od terenów z zabudową mieszkaniową sprawi, że emisja hałasu nie będzie znacząca.

Powstające na terenie oczyszczalni osady ściekowe będą grawitacyjnie zagęszczane i okresowo doprowadzane do zbiornika magazynowania osadu. Zbiornik stabilizacji osadu wyposażony zostanie w dyfuzory napowietrzające zasilane dmuchawą. Intensywne napowietrzanie i mieszanie osadu w zbiorniku magazynowania zapobiega jego zagniwaniu oraz wtórnemu uwalnianiu się fosforu do wód nadosadowych. Woda nadosadowa z zagęszczacza i zbiornika magazynowania osadu usuwana będzie dekanterem do kanalizacji własnej oczyszczalni, natomiast zagęszczony osad pompowany będzie do wielodyskowej prasy śrubowej. Prasa odwodni i odprowadzi osad odwodniony do mieszkarki osadu z wapnem. Do mieszkarki trafi też wapno z wewnętrznej stacji magazynowania i dozowania wapna. W mieszarce nastąpi wymieszanie osadu z wapnem – higienizacja osadu. Następnie osad trafi do transportera i będzie przeznaczony do wywozu i zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Natomiast, skratki i zawartość piaskownika bezpośrednio będą przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

Planowane przedsięwzięcie pozostanie bez istotnego wpływu na regionalne uwarunkowania klimatyczne. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest również odporna na efekty zmian klimatycznych

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. z 2016 r., poz. 1232 ze zm.). Na obecnym etapie nie stwierdzono również konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 w/cyt. ustawy. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a bezpośrednie wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o OOS, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karty informacyjnej, oraz uzyskanej w toku postępowania opinii, stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o OOS, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

W myśl art. 10 §1 Kpa, obwieszczeniem z dnia 4 stycznia 2017 r. znak: WZŚ.4210.22.2016.AN, poinformowano strony postępowania o zgromadzeniu całości materiału dowodowego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się w terminie 7 dni, co do zebranych dowodów i materiałów. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., a także na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Rzepinie. Na skutek przedmiotowego zawiadomienia, żadna ze stron nie zapoznała się z aktami sprawy.

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

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., w terminie czternastu dni od daty doręczenia.

Informacja o wydanej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

w dniu 03.02.2017

Data 2017-02-03

Naczelnik Wydziału
Zarządzania Środowiskiem

Jarosław Kotodziejczak



Za wydanie niniejszej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

Otrzymują:

1. Pan Józef Feliński – pełnomocnik inwestora
EKOWATER Sp. z o.o. w Warszawie.
2. pozostałe strony – zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego,
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: WZŚ.4210.22.2016.AN z dnia 3 lutego 2017 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zbiorcza sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Kowalów oraz połączona z tym systemem oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w obrębie Drzeńsko. Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w obrębie miejscowości Kowalów.

Planowana inwestycja obejmować będzie wykonanie:

- rurociągu grawitacyjnego kanalizacji sanitarnej – o długości ok. 4475 m,
- przyłączy kanalizacji sanitarnej,
- studni kanalizacyjnych,
- rurociągu tłocznego – o długości ok. 720 m,
- przepompowni ścieków – 4 szt.,
- zasilenia energetycznego przepompowni ścieków,
- mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q=240 \text{ m}^3/\text{d}$.

Projektowana grawitacyjna i tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzała ścieki sanitarne powstałe na terenie miejscowości Kowalów do projektowanej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w obrębie Drzeńsko, na działce o nr 17/4. Przedsięwzięcie obejmować będzie swym zakresem 911 mieszkańców miejscowości Kowalów. Liczba mieszkańców równoważnych, którą obsługiwać będzie projektowana oczyszczalnia wyniesie 3600 RLM. Ze względu na zły stan techniczny istniejącej oczyszczalni, wymagającej kosztownej i kompleksowej modernizacji, podjęto decyzję o budowie nowej oczyszczalni na terenie tej samej działki. Bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych z projektowanej oczyszczalni będzie rów otwarty o długości ok. 700 m odprowadzający wody przelewowe ze zbiornika infiltracyjnego, znajdujący się przy istniejącej oczyszczalni, a następnie ścieki odprowadzane będą wylotem kanalizacyjnym do cieków Lisia na działce nr 26 w obrębie Drzeńsko.

Projektowana oczyszczalnia składać się będzie z:

- a) w części mechanicznej:
 - urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków surowych w pompowni ścieków,
 - sitopiaskownika – wyposażonego w sito obrotowe, zintegrowanego urządzenia do usuwania skrutek, piasku oraz tłuszczu zintegrowanego z płuczką piasku,
 - kraty automatycznej w punkcie zlewnym ścieków dowożonych,
- b) w części biologicznej wspólnej dla ścieków dopływających z kanalizacji sanitarnej oraz ścieków dowożonych:
 - przepompowni ścieków surowych,
 - ze zbiornika retencyjnego,

- z dwóch wielofunkcyjnych reaktorów osadu czynnego,
 - instalacji pomocniczych,
- c) w części osadowej:
- z zagęszczacza grawitacyjnego osadu,
 - ze zbiornika stabilizacji i magazynowania osadu,
 - z wielodyskowej prasy śrubowej odwadniającej,
 - z systemu magazynowania i dozowania wapna do stabilizacji osadu,
 - z systemu higienizacji i transportu osadu.

Oczyszczalni ścieków będzie pracowała w technologii niskoobciążonego osadu czynnego. Proces biologicznego oczyszczania ścieków realizowany będzie w warunkach tlenowo – beztlenowych w wielofunkcyjnych reaktorach porcjowych.

W ramach realizacji przedsięwzięcia – oczyszczalni ścieków, zaplanowano:

- budowę stacji zlewnej,
- budowę przepompowni ścieków surowych,
- budowę budynku technicznego z instalacją mechanicznego oczyszczania ścieków i odwadniania osadu, pomieszczeniem dmuchaw, pomieszczeniem agregatu, zbiornika retencyjnego oraz wiatą ochronną na osad,
- budynek socjalny,
- budowę zbiornika retencyjnego ścieków,
- budowę reaktorów biologicznych z napowietrzaniem wgłębnym,
- budowę zagęszczacza osadu i zbiornika stabilizacji i magazynowania osadu,
- budowę studzienek zaworowych i pomiarowych,
- budowę wylotu ścieków oczyszczonych,
- wykonanie rurociągów technologicznych związanych z rozbudową i przebudową;
- wykonanie systemu sterowania i kontroli pracy oczyszczalni;
- wykonanie oświetlenia terenu i ciągów komunikacyjnych związanych z budową.



Regionalny Urząd Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanica

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

w dniu 28.03.2017
Data 2017-03-01 Podpis Naczelnik Wydziału
zarządzania Środowiskiem

Jarosław Kotodziejczak

3.02.2017r. *Alfons*