



Gorzów Wielkopolski, 7 września 2017 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

WZŚ.4260.19.2017.AJ

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) oraz z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I oraz art. 84 i art. 85 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Kargowej,

orzeka
odstąpić od obowiązku przeprowadzenia
oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa nowej oczyszczalni ścieków w Kargowej”.

Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

23 czerwca 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wpłynął wniosek o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowej oczyszczalni ścieków w Kargowej”. Wniosek złożył Paweł Gołębiowski, pełnomocnik działający w imieniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Kargowej.

Przedłożony do rozpatrzenia wniosek nie spełniał wymagań formalnych wynikających z 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 2017 r. poz. 1405, zwanej dalej ustawą o ooś), w związku z czym, pismem z 5 lipca 2017 r., znak: WZŚ.4260.19.2017.AJ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w trybie art. 64 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych występujących w przedłożonym wniosku. 7 lipca 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wpłynęły uzupełnienia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po uzupełnieniu, spełnia wymagania formalne wynikające z art. 74 ust. 1 ustawy o ooś, w związku z czym wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym poinformowano strony postępowania zawiadomieniem z 20 lipca 2017 r., znak: WZŚ.4260.19.2017.AJ.

Informacja o wpłynięciu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia została wpisana do publicznie

dostępnego wykazu danych zawierających informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o ooś, pod numerem: 1301/2017.

W związku z tym, że wnioskodawcą przedsięwzięcia jest podmiot zależny od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy o ooś, jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 77 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) jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o ooś 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 związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, przed wydaniem postanowienia, o którym mowa w art. 63 ust. 2 ustawy o ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem 5 września 2017 r., znak: WZŚ.4260.19.2017.AJ wystąpił do organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, w piśmie z 7 września 2017 r., znak: NS.NZ.7720.63.2017.2 wyraził stanowisko, że w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy o ooś, 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 ustawy o ooś.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie całego zgromadzonego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Przedsięwzięcie polega na:

- budowie oczyszczalni ścieków w Kargowej na działkach nr 857, 868, 869, 870, 873, 875, 877, 879, 880, 881, 883 i 886 obręb 1 Kargowa,
- przebudowie istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Kościuszki na działce nr 1090 obręb 1 Kargowa,
- budowie rurociągu tłocznego o długości do 2 km z przepompowni przy ul. Kościuszki do oczyszczalni ścieków na działkach nr 1090, 1089, 1083 i 886 obręb 1 Kargowa oraz na działce nr 1034 obręb 7 Stary Jaromierz,
- przebudowie istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Zamieście na działce nr 869 obręb 1 Kargowa.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącej obecnie oczyszczalni ścieków działającej w oparciu o 3 stawy, w miejscu dwóch istniejących pompowni przy ul. Kościuszki i ul. Zamieście oraz w pasie drogowym (przebieg rurociągu tłocznego).

Ścieki z terenu aglomeracji Kargowa doprowadzane będą do przebudowanej pompowni ścieków przy ul. Kościuszki. Z pompowni ścieki doprowadzane będą nowym rurociągiem tłocznym na nową oczyszczalnię ścieków. Na oczyszczalnię trafiają też ścieki z przebudowanej pompowni ścieków przy ul. Zamieście.

W skład oczyszczalni wejdą:

1. sitopiaskownik,
2. komora rozdziału ścieków (stalowy zbiornik o wymiarach ok. 1,2x3x1,4 m),
3. komora pomiaru ilości ścieków do bloku biologicznego (podziemna studnia żelbetowa o średnicy i wysokości 2,5 m),
4. blok biologicznego oczyszczania ścieków składający się z komory defosfatacji o objętości czynnej ok. 168 m³, komory osadu czynnego o objętości czynnej ok. 2765 m³ i osadnika wtórnego o objętości czynnej ok. 774 m³,

5. komora pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych (studzienka o średnicy 2 m),
6. zbiornik retencyjny ścieków o objętości czynnej min. 800 m³,
7. zagęszczacz grawitacyjny osadu nadmiernego (żelbetowy zbiornik o objętości czynnej ok. 200 m³),
8. budynek przeróbki osadu, w którym umieszczone zostaną instalacje: odwadniania mechanicznego osadu, stabilizacji osadu wapnem, przygotowania wody technologicznej,
9. wiata magazynowa osadu – 4 zadane boksy o wysokości 3 m, długości 10 m i szerokości 5 m każdy,
10. budynek stacji przyjęcia ścieków dowożonych, w którym wydzielono zostaną 2 pomieszczenia przyjęcia ścieków, pomieszczenie stacji zlewnej i kratopiaskownika,
11. biofiltr o wydajności ok. 4000 m³/h, do którego podłączone zostaną: sitopiaskownik, komora rozprężna, zbiornik tłuszczu, zbiornik retencyjny ścieków, grawitacyjny zagęszczacz osadu nadmiernego, pompownia lokalna, instalacja odwadniania osadu nadmiernego, budynek kontenerów skratek i piasku, pomieszczenie przyjęcia ścieków dowożonych, krato piaskownik ścieków dowożonych,
12. stacja PIX – zbiornik magazynowy soli żelaza o pojemności 10 m³,
13. budynek kontenerów skratek i piasku,
14. układ podczyszczania wód opadowych – podziemny, cylindryczny zbiornik żelbetowy z osadnikiem szlamowym i wkładem koalescencyjnym,
15. budynek socjalno techniczny,
16. zbiorniki magazynowe wody do celów p.poż. – wykorzystanie istniejących stawów – zbiorników ziemnych, których obecnie prowadzone są procesy oczyszczania ścieków.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o ooś, 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.

W trakcie procedury identyfikacji przedmiotu oddziaływań przedsięwzięcia uwzględniono położenie projektowanej inwestycji:

- poza formami ochrony przyrody;
- poza zidentyfikowanymi strefami ochrony i ostojami gatunków chronionych i siedlisk chronionych;
- w obszarze antropogenicznie przekształconym, w którym różnorodność biotyczna i funkcjonowanie ekosystemów zostały ograniczone do zbiorowisk siedlisk ruderalnych i pielęgnowanej roślinności [strefy przemysłowej (oczyszczalni ścieków), miejskiej (drogi i pas drogowy), nieczynnej linii kolejowej], gdzie walory i zasoby przyrodnicze oraz relacje ekosystemowe pozostają pod dominującym wpływem ludzkiej działalności;
- w odległości min. 2,9 km od granic najbliższych obszarów Natura 2000 tj. Rynna Jezior Obrzańskich PLH080002 i Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obszarze dorzecza Odry w regionie wodnym Warty w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP RW60000187834 o nazwie Kanał Dźwiński. Mając na uwadze zapisy zaktualizowanego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967), JCWP posiada status sztucznej części wód. Obecna ogólna ocena stanu tej JCWP określona jest jako zła, a ocena ryzyka

nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożona. Zidentyfikowano na niej przekroczenie wskaźnika hydromorfologicznego m4. Dla tej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r. spowodowane brakiem środków technicznych. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Analizowany teren położony jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd GW600059. Ocena stanu ilościowego i chemicznego ww. JCWPd określana jest jako dobra, natomiast ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrożona.

Oczyszczone ścieki odprowadzane do odbiornika – Kanału Dźwińskiego, 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 dobowy dla projektowanej oczyszczalni określono na poziomie 1600 m³/d, przy przyjętym przepływie ciekłu 22370 m³/d. Biorąc powyższe pod uwagę, można stwierdzić, że wpływ zrzutu ścieków oczyszczonych na przepływ występujący w ciekłu jest minimalny. Ładunki zanieczyszczeń wypływających z oczyszczalni nie będą powodowały istotnych zmian czystości wód ciekłu. Jednocześnie należy zaznaczyć, że projektowana oczyszczalnia ścieków zastąpi wyeksploatowaną oczyszczalnię funkcjonującą obecnie. Dodatkowo zmieniony zostanie prosty układ oczyszczania ścieków (stawy biologiczne zaszczerpione rzęsą wodną) na rzecz wysokosprawnego bloku biologicznego oczyszczania ścieków.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne, nie wywoła zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiłyby 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.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w okresie prowadzenia prac budowlanych sprowadzać 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.

Projektowany rurociąg tłoczny z pompowni ścieków przy ul. Kościuszki w Kargowej do oczyszczalni ścieków zlokalizowany będzie w pasie dróg. 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 procesów do oczyszczania ścieków, odprowadzanie powietrza z sitopiaskownika, komory rozprężnej, zbiornika tłuszczu, zbiornika retencyjnego ścieków, grawitacyjnego

zagęszczacza osadu nadmiernego, pompowni lokalnej, instalacji odwadniania osadu nadmiernego, budynku kontenerów skratek i piasku, pomieszczenia przyjęcia ścieków dowożonych, kratopiaskownika ścieków dowożonych, ograniczy w wysokim stopniu oddziaływanie oczyszczalni na otoczenie. Ponadto dodatkową ochronę stanowić będzie zieleń 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.

Powstające na terenie oczyszczalni osady ściekowe będą grawitacyjnie zagęszczane i okresowo doprowadzane do instalacji odwadniania mechanicznego. Odwodniony na instalacji osad bezpośrednio z prasy trafi do reaktora stabilizacji osadu wapnem palonym (suszenie i sterylizacja). Po przetworzeniu osad zostanie magazynowany pod wiatą i będzie przeznaczony do wywozu i zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Natomiast, skratki i zawartość piaskownika bezpośrednio będą przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Woda nadosadowa z zagęszczacza i zbiornika magazynowania osadu usuwana będzie dekanterem do kanalizacji własnej oczyszczalni.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzaniem przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych związane z eksploatacją przedsięwzięcia nie spowodują istotnych zmian w zakresie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest również odporna na efekty zmian klimatycznych. Biorąc pod uwagę powyższe, w przypadku omawianego przedsięwzięcia nie zmieniają się w sposób wyraźnie odczuwalny warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Podczas realizacji inwestycji, także w fazie eksploatacji brak jest oddziaływań mogących się kumulować w obszarze oddziaływania inwestycji i w obszarze bezpośrednio przyległym.

Mając na uwadze art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1479) stwierdza się, że planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a tym bardziej do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na rodzaj inwestycji nie ma także podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac budowlanych, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem oraz kartą informacyjną i szczegółowym prześledzeniem nie tylko bezpośrednich, ale i pośrednich skutków działań, jakie miałyby się znaleźć w przedmiotowym projekcie, a także po wnikliwej analizie uwarunkowań realizacji planowanej inwestycji w przedłożonym wniosku, zważywszy na uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, w postanowieniu z 7 września 2017 r., stwierdzono, że analizowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Informacja o wydaniu postanowienia została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych zawierającego informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonego na podstawie art. 22 ustawy o ooś pod numerem: 1306/2017.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy postanowiono 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 Wielkopolskim, w terminie **14 dni** od daty doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś, w terminie określonym w art. 72 ust. 3 i 4 ustawy o ooś. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanecz

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 4, 66-120 Kargowa,
2. pozostałe strony postępowania wg wykazu,
3. ad acta.



Gorzów Wielkopolski, 7 września 2017 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

WZŚ.4260.19.2017.AJ

Załącznik nr 1

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na:

- budowie oczyszczalni ścieków w Kargowej na działkach nr 857, 868, 869, 870, 873, 875, 877, 879, 880, 881, 883 i 886 obręb 1 Kargowa, gmina Kargowa;
- przebudowie istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Kościuszki na działce nr 1090 obręb 1 Kargowa, gmina Kargowa;
- budowie rurociągu tłocznego o długości do 2 km z przepompowni przy ul. Kościuszki do oczyszczalni ścieków na działkach nr 1090, 1089, 1083 i 886 obręb 1 Kargowa oraz na działce nr 1034 obręb 7 Stary Jaromierz, gmina Kargowa;
- przebudowie istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Zamieście na działce nr 869 obręb 1 Kargowa, gmina Kargowa.

Ścieki z terenu aglomeracji Kargowa doprowadzane będą do przebudowanej pompowni ścieków przy ul. Kościuszki. Z pompowni ścieki doprowadzane będą nowym rurociągiem tłocznym na nową oczyszczalnię ścieków. Na oczyszczalnię trafią też ścieki z przebudowanej pompowni ścieków przy ul. Zamieście.

W skład oczyszczalni wejdą:

1. sito piaskownik;
2. komora rozdziału ścieków (stalowy zbiornik o wymiarach ok. 1,2x3x1,4 m);
3. komora pomiaru ilości ścieków do bloku biologicznego (podziemna studnia żelbetowa o średnicy i wysokości 2,5 m);
4. blok biologicznego oczyszczania ścieków składający się z komory defosfatacji o objętości czynnej ok. 168 m³, komory osadu czynnego o objętości czynnej ok. 2765 m³ i osadnika wtórnego o objętości czynnej ok. 774 m³;
5. komora pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych (studzienka o średnicy 2 m);
6. zbiornik retencyjny ścieków o objętości czynnej min. 800 m³;
7. zagęszczacz grawitacyjny osadu nadmiernego (żelbetowy zbiornik o objętości czynnej ok. 200 m³);
8. budynek przeróbki osadu, w którym umieszczone zostaną instalacje: odwadniania mechanicznego osadu, stabilizacji osadu wapnem, przygotowania wody technologicznej;
9. wiatła magazynowa osadu – 4 zadaszone boksy o wysokości 3 m, długości 10 m i szerokości 5 m każdy;
10. budynek stacji przyjęcia ścieków dowożonych, w którym wydzielono zostaną 2 pomieszczenia przyjęcia ścieków, pomieszczenie stacji zlewnej i kratiopaskownika;
11. biofiltr o wydajności ok. 4000 m³/h, do którego podłączone zostaną: sitopiaskownik, komora rozprężna, zbiornik tłuszczu, zbiornik retencyjny ścieków, grawitacyjny zagęszczacz osadu nadmiernego, pompownia lokalna, instalacja odwadniania osadu nadmiernego, budynek kontenerów skratek i piasku, pomieszczenie przyjęcia ścieków dowożonych, krato piaskownik ścieków dowożonych;
12. stacja PIX – zbiornik magazynowy soli żelaza o pojemności 10 m³;
13. budynek kontenerów skratek i piasku;

14. układ podczyszczania wód opadowych – podziemny, cylindryczny zbiornik żelbetowy z osadnikiem szlamowym i wkładem koalescencyjnym;
15. budynek socjalno techniczny;
16. zbiorniki magazynowe wody do celów p.poż. – wykorzystanie istniejących stawów – zbiorników ziemnych, których obecnie prowadzone są procesy oczyszczania ścieków.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Gorzów Wielkopolskim

Jan Rydzanicz