



Warszawa, dnia 15 października 2018 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOŚ-II.420.110.2018.DF.13

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I), art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1 oraz ust. 1 a i art. 85 ust. 1 oraz 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 lutego 2018 r. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – reprezentowanego przez Dariusza Wyrzykowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na polegającego na *modernizacji części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym*
- II. określám istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi:
 - a. wszelkie działania związane z realizacją inwestycji winny być prowadzone z uwzględnieniem przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. W związku z czym, przed przystąpieniem do prac należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. W przypadku gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom;
 - b. prace związane z wycinką drzew i krzewów prowadzić pod nadzorem ornitologicznym i chiropterologicznym;
 - c. prace rozbiórkowe i modernizacyjne prowadzić pod nadzorem przyrodniczym;
 - d. teren budowy wygrodzić tymczasowymi płótkami herpetologicznymi, w celu uniemożliwienia przedostawania się na teren inwestycji drobnych zwierząt;
 - e. teren prac kontrolować cały czas na obecność drobnych zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta (płazy, gady, drobne ssaki) należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon prac;
 - f. zaplecze budowy i park maszynowy zlokalizować na gruncie utwardzonym w odległości minimum 50 metrów od rzeki Rokitnicy Starej, aby ograniczyć negatywne oddziaływanie na glebę, wodę oraz rośliny i zwierzęta w niej występujące;
 - g. zaplecze budowy zlokalizować w odległości minimum 10 metrów od obrysu koron drzew i krzewów;

- h. prace, które będą prowadzone w pobliżu drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, należy wykonywać po wcześniejszym zabezpieczeniu pni, koron oraz systemów korzeniowych zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
 - i. podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy;
 - j. zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami);
 - k. należy odciąć możliwą migrację produktów ropopochodnych do wód podziemnych poprzez postój urządzeń i środków transportu na utwardzonym podłożu oraz nie prowadzić na terenie budowy napraw sprzętu związanego z gospodarką olejową;
 - l. teren przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć; ze zużytymi środkami do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym;
 - m. należy przekazać odpady inne niż niebezpieczne (np. ustabilizowane osady ściekowe, piasek z sito piaskownika) do zagospodarowania firmom wyspecjalizowanym posiadającym zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami;
- w fazie eksploatacji:
- n. wszelkie urządzenia i maszyny pracujące na terenie inwestycji utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować w sposób prawidłowy;
 - o. teren inwestycji utrzymywać w należyтым porządku;
 - p. na terenie przedmiotowej oczyszczalni eksploatować 3 istniejące kotły biogazowe o mocy 340 kW każdy, każdy z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem pionowym, otwartym o wysokości 7,0 m i średnicy 0,3 m;
 - q. na terenie przedmiotowej oczyszczalni eksploatować, na potrzeby suszarni osadów, istniejący kocioł olejowy, o mocy 930 kW, z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem pionowym, zadaszonym, o wysokości 12,35 m;
 - r. na terenie przedmiotowej oczyszczalni eksploatować, planowane 2 jednostki kogeneracyjne, biogazowe, o mocy 263 kW każda z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem pionowym, o wysokości 3,5 m i średnicy 0,10 m;
 - s. na terenie przedmiotowej oczyszczalni eksploatować, pochodnię biogazową, o wysokości 3,6 m i średnicy 0,2 m;
 - t. zanieczyszczone powietrze z obiektów tj.: przepompownia ścieków z kratą, piaskowniki wirowe, osadniki wstępne, zagęszczacze grawitacyjne osadu wstępnego, zbiornik retencyjny ścieków dowożonych, stacja zagęszczania i odwadniania osadu oraz suszarnia osadów, ujętych systemem hermetyzacji oczyszczać na filtrach węglowych;
 - u. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze z suszarni osadów odprowadzać 2 emitarami pionowymi, każdy o wysokości 10,5 m i średnicy 0,4 m;
 - v. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze z przepompowni ścieków z kratą odprowadzać 2 emitarami: jeden o wysokości 2,3 m i drugi o wysokości 2,0 m, każdy o średnicy 0,4 m;
 - w. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze z piaskowników odprowadzać 2 emitarami, każdy o wysokości 1,95 m i średnicy 0,02 m;
 - x. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze z osadników wstępnych odprowadzać 2 emitarami, każdy o wysokości 2,1 m i średnicy 0,02 m;
 - y. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze z zagęszczacza grawitacyjnego osadu wstępnego odprowadzać emitorem o wysokości 1,8 m i 0,02 m;
 - z. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze ze zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych odprowadzać emitorem o wysokości 1,8 m i 0,02 m;
 - aa. oczyszczone na filtrach węglowych powietrze ze stacji zagęszczania i odwadniania osadu odprowadzać emitarami pionowymi, o wysokości 6,0 m i średnicy 0,4 m;
 - bb. zanieczyszczone powietrze z obiektów tj.: hermetyczny sto piaskownik (przykrycie), miejsce odbioru skratek, zagęszczacze osadu wstępnego, ujmować systemem/systemami wentylacji mechanicznej, oczyszczać na planowanych 3 biofiltrach (ze złożem z węgla aktywnego) o skuteczności redukcji emisji H₂S minimum 95%, a następnie odprowadzać do atmosfery;

- cc. pompownie osadu wstępnego niezagęszczonego oraz pompownię osadu wstępnego zagęszczonego wyposażać w system wentylacji mechanicznej z oczyszczaniem zanieczyszczonego powietrza na filtrach węglowych;
- dd. ścieki oczyszczone z przedmiotowej oczyszczalni odprowadzać rurociągiem do odbiornika tj. rzeki Rokitnicy Starej na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
- ee. ścieki napowietrzać drobnopęcherzykowo,
- ff. należy kierować wody opadowe oraz ewentualne odcieki z tacy najazdowej przy stacji zlewnej ścieków i osadów dowożonych, z terenu wiat magazynowych (w tym wiat na odwodniony osad czynny) oraz z rejonu budynku garażowego z wiatą do projektowanej kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni, która winna być włączona na początek ciągu technologicznego oczyszczalni;
- gg. należy odprowadzać wody opadowe z powierzchni dachów na tereny zielone inwestora z zachowaniem interesów osób trzecich;
- hh. należy przekazywać na bieżąco skratki usunięte z kraty schodkowej w stacji zlewnej ścieków i osadów dowożonych oraz z kraty hakowej przed pompownią ścieków surowych po ich dezynfekcji do dalszej utylizacji;
- ii. należy monitorować pobór wód na cele bytowe;
- jj. należy prowadzić pomiar ilości oraz badania jakości oczyszczonych ścieków wprowadzanych do odbiornika;

UZASADNIENIE

W dniu 22 lutego 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) wpłynął wniosek Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. reprezentowanego przez Pełnomocnika Dariusza Wyrzykowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony przy piśmie z dnia 14 marca 2018 r. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło przy piśmie z dnia 13 kwietnia 2018 r.

Analiza wniosku wykazała, że wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego i tym samym potwierdziła – wynikającą z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l) ustawy ooś – właściwość Regionalnego Dyrektora.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 77 w związku z § 3 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Regionalny Dyrektor uzyskał opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (zwanego dalej „PPIS”) z dnia 23 maja 2018 r., znak: ZNS.712.12.2018.AC.3426, wskazującą na brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (zwanego dalej „PGW-WP”) z dnia 27 czerwca 2018 r., znak: WA.ZZO.5.435.4289.2018.KP, wskazującą na brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazującą na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b) ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor wydał w dniu 24 sierpnia 2018 r. postanowienie, znak: WOOŚ-II.420.110.2018.DF.11, którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego zamierzenia warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b) ustawy ooś.

W trakcie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania niniejszej decyzji Regionalny Dyrektor dokładnie przeanalizował zebrany w sprawie materiał dowodowy oraz stwierdził zgodność lokalizacji planowanej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego dla terenu przewidzianego pod realizację przedmiotowego zamierzenia.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz określającej istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, Regionalny Dyrektor rozpatrzył zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uwzględniając łącznie te uwarunkowania – wymieniane w art. 63 ust. 1 ustawy ooś – poddał analizie:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym. Inwestycja realizowana będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, która położona jest na działkach 240/13 i 240/14 obręb Chrzanów Duży, gmina Grodzisk Mazowiecki. Ponadto przy terenie zajmowanym przez oczyszczalnię znajdują się działki nr 240/10 i 240/11 na których znajdowała się Kompostownia Odpadów Komunalnych. W chwili obecnej przedmiotowa inwestycja zawiera się w granicach istniejącego ogrodzenia oczyszczalni (i byłej kompostowni), na działce nr 240/14. Wzdłuż ogrodzenia terenu oczyszczalni od strony wschodniej przepływa rzeka Rokitnica Stara stanowiąca odbiornik ścieków oczyszczonych. Wylot znajduje się w 11+647 km jej biegu, koryto rzeki w miejscu wylotu zostało umocnione.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków przyjmuje ścieki komunalne z Grodziska Mazowieckiego i innych pobliskich miejscowości. Obecnie przedmiotowa oczyszczalnia składa się z części mechanicznej, biologicznej, osadowo – biogazowej, obiektów zaplecza, obiektów nieczynnych. Oprócz obiektów kubaturowych na oczyszczalni występuje szereg obiektów liniowych w postaci różnego rodzaju sieci tj. technologicznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych. W ramach planowanej inwestycji nie zmieni się sposób doprowadzania ścieków surowych do oczyszczalni, ani sposób odprowadzania ścieków oczyszczonych. W trakcie przedmiotowej inwestycji realizowane będą następujące działania:

- budowa nowego reaktora biologicznego (RBF)
- modernizacja istniejących reaktorów (RBA i RBB) z uwzględnieniem działań zaplanowanych dla reaktorów RBA i RBB w ramach innych inwestycji.

Przedmiotowe działania mają na celu zwiększenie przepustowości i elastyczności eksploatacyjnej komór osadu czynnego.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zgodnie z informacjami podanymi w przedłożonej dokumentacji, w rejonie inwestycji brak jest przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby się kumulować z planowanym przedsięwzięciem.

c) różnorodność biologiczną, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Z KIP wynika, iż w wyniku modernizacji oczyszczalni ścieków nie pojawi się zapotrzebowanie na nowe media. Wzrośnie zapotrzebowanie na energię elektryczną, co będzie związane z pracą nowych reaktorów biologicznych.

Realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W wyniku realizacji przedsięwzięcia powstanie niezorganizowana emisja substancji gazowych i pyłowych do powietrza, powstających w wyniku spalania paliw w silnikach sprzętu budowlanego. Będzie ona okresowa, krótkotrwała i nie spowoduje przekroczeń aktualnie obowiązujących standardów jakości powietrza. W związku z powyższym oddziaływanie inwestycji na jakość powietrza na etapie realizacji będzie niewielkie i ograniczone do najbliższego jej otoczenia. Na etapie eksploatacji można wyodrębnić trzy strefy emisji do powietrza tj. doprowadzanie ścieków i ich oczyszczanie mechaniczne, oczyszczanie biologiczne ścieków i obróbka osadów. W celu redukcji emisji substancji gazowych i pyłowych do powietrza wprowadzono w niniejszym postanowieniu warunki konieczne do uwzględnienia przy realizacji i eksploatacji inwestycji w pkt I.1. i) – j) oraz s) – hh).

Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie miało miejsce także krótkotrwałe i okresowe obciążenie emisją hałasu spowodowaną pracą maszyn budowlanych. Prace te charakteryzować się będą bezpośrednim i krótkoterminowym oddziaływaniem. Roboty budowlane zostaną ograniczone do pory dziennej i zorganizowane tak, aby ograniczyć uciążliwość hałasową do minimum. Emisja hałasu wynikająca z eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie stanowić zagrożenia klimatu akustycznego w stosunku do terenów chronionych akustycznie.

W trakcie realizacji inwestycji odpady będą magazynowane tymczasowo w granicach oczyszczalni, w wyznaczonym do tego celu miejscu lub bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane będą uprawnionym odbiorcom. Powstające na etapie eksploatacji odpady będą zagospodarowane zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, ze zm.).

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych w rejonie przedsięwzięcia Inwestor został zobowiązany do zastosowania odpowiednich środków organizacyjnych i technicznych dotyczących zagospodarowania oraz wyposażenia zaplecza budowy (pkt. I.1. i), k), l). W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące oddziaływania na środowisko. W oparciu o opinię PGW-WP, w celu ochrony gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej przedmiotowej inwestycji w pkt. I. 1. dd) – jj) niniejszego postanowienia wskazano na warunki konieczne do uwzględnienia przy realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane do zrealizowania przedsięwzięcie nie powoduje możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji inwestycji powstaną następujące rodzaje odpadów:

- drewno – 17 02 01 – ok. 0,05 Mg – magazynowane będzie w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni, na utwardzonym podłożu,

- szkło – 17 02 02 – ok. 0,05 Mg magazynowane będzie w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni, na utwardzonym podłożu, w pojemnikach,
- tworzywa sztuczne – 17 02 03 – ok. 0,05 Mg magazynowane będą w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni, na utwardzonym podłożu, w pojemnikach,
- mieszaniny metali – 17 04 07 – ok. 0,02 Mg – magazynowane będą w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni, na utwardzonym podłożu, odpady małe gabarytowo w pojemniku, odpady większe gabarytowo luzem; następnie przekazane do odzysku,
- gleba i ziemia w tym kamienie – 17 05 04- inne niż wymienione w 17 05 03, ok. 6 Mg – magazynowane będą w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni; następnie przekazane do odzysku,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych – 15 01 10 – magazynowane będą w wyznaczonym miejscu, w obrębie oczyszczalni, na utwardzonym podłożu, w pojemniku zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych, lub w wydzielonym miejscu obiektu gospodarczego; następnie przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia.

Odpady powstające w fazie budowy przedsięwzięcia magazynowane będą tymczasowo w granicach oczyszczalni, w wyznaczonym do tego celu miejscu lub bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane będą uprawnionym odbiorcom zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992):

W związku z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków i obiektów towarzyszących będą powstawały następujące rodzaje odpadów:

- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – 13 02 08 – w ilości 4,0 Mg/rok,
 - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – 15 02 02 – w ilości 2,0 Mg/rok,
 - baterie i akumulatory ołowiowe – 16 06 01 – w ilości 0,2 Mg/rok,
 - zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych – 19 01 10 – w ilości 3,0 Mg/rok,
 - pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne – 19 01 15 – w ilości 0,2 Mg/rok,
- oraz odpady inne niż niebezpieczne:
- osady z uzdatniania wody kotłowej – 05 01 13 – w ilości 0,2 Mg/rok,
 - odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02 – w ilości 10 Mg/rok,
 - stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) i inne niż wymienione w 16 10 03 – 16 10 04 – w ilości 10 Mg/rok,
 - skratki – 19 08 01 – w ilości 350 Mg/rok,
 - zawartość piaskowników – 19 08 02 – w ilości 700 Mg/rok,
 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe – 19 08 05 – w ilości 30 000 Mg/rok,
 - odpady palne (paliwo alternatywne) – 19 12 10 – w ilości 6 700 Mg/rok,
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01 – w ilości 10 Mg/rok.

Wytwarzane na terenie oczyszczalni ścieków odpady magazynowane są w wyznaczonych i przygotowanych do tego celu miejscach, w sposób zapewniający ochronę środowiska oraz bezpieczeństwo ludzi. Dostęp do miejsc magazynowania odpadów mają jedynie osoby upoważnione. Odpady magazynowane będą, w miarę możliwości, w miejscach eliminujących wpływy czynników atmosferycznych

- g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- 2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:
Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na terenach siedlisk łąkowych bądź w ujściach rzek.
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:
Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.
- c) obszary górskie lub leśne:
Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:
Z KIP wynika, iż teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – zbiornika trzeciorzędowego „Subniecka Warszawska” nr 215A. W rejonie realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:
Przedmiotowe przedsięwzięcie graniczy z Warszawskim Obszarem Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnie obowiązującym aktem prawa jest rozporządzenie Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2007 r. Nr 42, poz. 870, z późn. zm.).

Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 – Dąbrowa Radziejowska PLH140003 – znajduje się w odległości ok. 12,9 km w kierunku południowym od terenu inwestycji.

W celu ochrony środowiska przyrodniczego przedmiotowej inwestycji w pkt I.1 a) – h) niniejszego postanowienia wskazano na warunki konieczne do uwzględnienia przy realizacji przedmiotowej inwestycji. Inwestycja związana jest z przebudową oczyszczalni ścieków sąsiadująca z rzeką i terenami rolnymi, które mogą stanowić siedlisko występowania gatunków podlegających ochronie (rośliny, małe ssaki, ptaki, gady, płazy, owady). W związku z czym przystąpienie do prac rozbiórkowo – budowlanych, wycinki drzew i krzewów winno być poprzedzone oględzinami terenu pod kątem stwierdzenia na nim obecności gatunków chronionych oraz podjęciem odpowiednich działań w przypadku ich stwierdzenia. Niniejsze ma na celu zapobieżenie przypadkowemu płoszeniu, uśmiercaniu zwierząt, a także zagwarantowaniu prowadzenia prac z najwyższą dbałością o środowisko przyrodnicze oraz uwzględnienie przepisów z zakresu ochrony gatunkowej.

W celu zapobieżenia negatywnego wpływu lokalizacji zaplecza budowy na glebę, wodę, zwierzęta i rośliny z nimi powiązane należy przystosować teren oraz zlokalizować go tak, aby uniknąć tego wpływu. Ponadto w celu uniknięcia wpływu inwestycji na drzewa i krzewy znajdujące się na jej terenie (przeznaczone do pozostawienia) oraz sąsiadujące z nią zadrzewienia i zakrzewienia określono wytyczne dotyczące prac w rejonie drzew i krzewów, a także określono odległość zaplecza budowy od krzewów i drzew.

Realizacja i funkcjonowanie inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmiot ochrony w/w obszarze Natura 2000.

- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:
Z KIP wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:
Z KIP wynika, że na terenie przewidzianym pod inwestycję brak jest stanowisk archeologicznych. Jednakże w sąsiedztwie oczyszczalni występują stanowiska archeologiczne i obszar konserwatorskiej strefy archeologicznej o numerach: 59-62/30, 59-62/27 oraz 59-62/26.
Dla stanowisk archeologicznych i obszaru konserwatorskiej strefy archeologicznej miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustala obowiązek uzgadniania przez organy samorządowe z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków wszelkich zmian w użytkowaniu terenu i planowanych inwestycji.
- h) gęstość zaludnienia:
Gęstość zaludnienia gminy Grodzisk Mazowiecki wynosi 427 os./km².
- i) obszary przylegające do jezior:
W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:
W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:
Z opinii PGW-WP z dnia 27 czerwca 2018 r., znak: WA.ZZO.5.435.4289.2018.KP, wynika że ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo – wodne, nie będzie ono stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Informacje zawarte w ww. opinii PGW-WP wskazują, że planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Regionu Wodnego Wisły w granicach JCWPd o kodzie PLGW200065, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona.

Dodatkowo inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Wisły, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172728689 Rokitnica od źródeł do Zimnej Wody, z Zimną Wodą, która posiada status naturalnej części wód, o złym stanie ekologicznym, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona.

- 3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:
- a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:
Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:
Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

- c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:
Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania:
Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:
Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.
- f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:
Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu wskazują na brak możliwości wystąpienia oddziaływań podlegających kumulacji z innymi przedsięwzięciami.
- g) możliwości ograniczenia oddziaływania:
Zaplanowana przez Inwestora organizacja robót budowlanych i technologia pracy oczyszczalni przy uwzględnieniu rozwiązań chroniących środowisko maksymalnie ograniczają prognozowane oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor prowadząc postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Informacje o dokumentach wydanych w sprawie zamieszczane były w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów względem uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, oraz biorąc pod uwagę rodzaj, charakter i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor stwierdził, że planowana inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko.

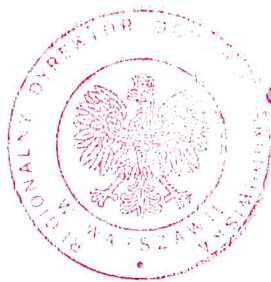
Po analizie przedłożonych dokumentów, uwzględniając zapisy zawarte w opinii PPIS i PGW-WP biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancyjnej, strona nie może złożyć w tej sprawie również skargi do sądu administracyjnego.



REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie

Arkadiusz Stembida

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. za pośrednictwem Dariusza Wyrzykowskiego
Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.
ul. Okrzei 18, 64-920 Piła;
2. Gmina Grodzisk Mazowiecki
ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki;
3. Marszałek Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa;
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Sportowa 29, 05-825 Grodzisk Mazowiecki;
5. Teresa Kosińska;
6. Andrzej Sadkowski;
7. Ewa Kata-Sadkowska;
8. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzecze 13 B, 03-194 Warszawa;
9. aa.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim
ul. Żwirki i Wigury 10
05-825 Grodzisk Mazowiecki;
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Nowa 5
99-400 Łowicz

Warszawa, dnia 15 października 2018 r.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOŚ-II.420.110.2018.DF.13

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym.

Inwestycja realizowana będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, która położona jest na działkach 240/13 i 240/14 obręb Chrzanów Duży, gmina Grodzisk Mazowiecki. Ponadto przy terenie zajmowanym przez oczyszczalnię znajdują się działki nr 240/10 i 240/11 na których znajdowała się Kompostownia Odpadów Komunalnych. W chwili obecnej przedmiotowa inwestycja zawiera się w granicach istniejącego ogrodzenia oczyszczalni (i byłej kompostowni), na działce nr 240/14. Wzdłuż ogrodzenia terenu oczyszczalni od strony wschodniej przepływa rzeka Rokitnica Stara stanowiąca odbiornik ścieków oczyszczonych. Wylot znajduje się w 11+647 km jej biegu, koryto rzeki w miejscu wylotu zostało umocnione.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków przyjmuje ścieki komunalne z Grodziska Mazowieckiego i innych pobliskich miejscowości. Obecnie przedmiotowa oczyszczalnia składa się z części mechanicznej, biologicznej, osadowo – biogazowej, obiektów zaplecza, obiektów nieczynnych. Oprócz obiektów kubaturowych na oczyszczalni występuje szereg obiektów liniowych w postaci różnego rodzaju sieci tj. technologicznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych. W ramach planowanej inwestycji nie zmieni się sposób doprowadzania ścieków surowych do oczyszczalni, ani sposób odprowadzania ścieków oczyszczonych. W trakcie przedmiotowej inwestycji realizowane będą następujące działania:

- budowa nowego reaktora biologicznego (RBF),
- modernizacja istniejących reaktorów (RBA i RBB) z uwzględnieniem działań zaplanowanych dla reaktorów RBA i RBB w ramach innych inwestycji.

Przedmiotowe działania mają na celu zwiększenie przepustowości i elastyczności eksploatacyjnej komór osadu czynnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie graniczy z Warszawskim Obszarem Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnie obowiązującym aktem prawa jest rozporządzenie Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2007 r. Nr 42, poz. 870, z późn. zm.).

Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 – Dąbrowa Radziejowska PLH140003 – znajduje się w odległości ok. 12,9 km w kierunku południowym od terenu inwestycji.



**REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie**

Arkadiusz Siembida

