

Chociwel dnia, 05.12.2016 r.

OŚR.6220.5.6.2016.JKO

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 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 2016 r. poz. 353 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Parkowej 1, 73-120 Chociwel, złożonego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Chociwlu na działkach 396 i 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel”*

orzekam

**realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia**

## Uzasadnienie

W dniu 9 września 2016 r., do Urzędu Miejskiego w Chociwlu wpłynął wniosek Prezesa Zarządu Spółki Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Parkowej 1 w Chociwlu, złożony w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Chociwlu na działkach 396 i 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel”*.

Do wniosku załączono dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej, mapę w skali zapewniającą 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 oraz oświadczenie o realizacji przedsięwzięcia za środków unijnych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Tym samym wniosek spełnił wymogi formalne.

Po weryfikacji przedłożonych dokumentów Burmistrz Chociwła pismem znak: OŚR.6220.5.2016.JKO z dnia 16 września 2016 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Chociwlu na działkach 396 i 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel”*. Niniejsze zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie go w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Chociwel oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tutejszego Urzędu.

Planowane 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 (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 71) zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może zachodzić potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu.



W związku z powyższym Burmistrz Chociwła, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 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 2016 r. poz. 353 ze zm), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 29 września 2016 r., znak: WONS-OŚ.4240.218.2016.MS wezwał do uzupełnienia dokumentów przedłożonych przez Burmistrza Chociwła, w imieniu Inwestora, w następującym zakresie:

- przedstawienia przepływu charakterystycznego dla rzeki Krapiel w miejscu planowanego zrzutu ścieków i ustosunkowanie się do możliwości przyjęcia planowanego ładunku ścieków podczas minimalnych i maksymalnych stanów wody;
- przeanalizowania wpływu planowanej inwestycji na ciek wodny, w wyniku zrzutu ścieków z terenu modernizowanej i przebudowywanej oczyszczalni;
- sprecyzowania sposobu odprowadzania wód opadowych z terenu inwestycji.

W dniu 10 października 2016 r. Burmistrz Chociwła, na podstawie otrzymanego z RDOŚ w Szczecinie wezwania, wystąpił do Inwestora o uzupełnienie przedłożonych dokumentów w wyżej wskazanym zakresie, po czym po ich uzupełnieniu przez Inwestora w dniu 13 października 2016 przesłał je niezwłocznie do organu opiniującego. Po otrzymaniu żadanego uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, pismem znak: WONS.OŚ.4240.218.2016.MS, z dnia 27 października 2016 r., wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Chociwlu na działkach 396 i 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdził również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie w opinii znak: PSSE-4818/16 NNZ-462-1/32/16 z dnia 29 września 2016 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 K.p.a. organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania oraz umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Na żadnym z etapów postępowania nie wniesiono uwag do toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji.

Kierując się uwarunkowaniami wynikającymi z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm), a w szczególności po uwzględnieniu stanowiska i opinii organów opiniujących planowane przedsięwzięcie, postanowieniem znak: OŚR.6220.5.5.2016.JKO z dnia 8 listopada 2016 r. Burmistrz Chociwła uznał, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

#### ***Organ zważył co następuje:***

- planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie oraz rozbudowie oczyszczalni ścieków komunalnych oraz przebudowie oraz modernizacji pompowni ścieków surowych P1, a także budowie rurociągu tłocznego ścieków surowych oraz pompowni P1 do oczyszczalni;
- realizacja planowanej inwestycji, w zakresie przebudowy oraz rozbudowy oczyszczalni będzie przebiegać na terenie działek oznaczonych numerami 396 oraz 397 w obrębie 2 miasta Chociwel, pozostała część inwestycji związana z budową Pompowni P1 wraz z osadnikiem Imhoffa i punktem zlewnym będzie realizowana na terenie działek nr 425 i 426 położonych w obrębie 2 miasta Chociwel,



- realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest na miejscu funkcjonującej obecnie oczyszczalni ścieków, poza zwartą zabudową mieszkaniową, której ziemie sklasyfikowane są jako lasy, łąki i grunty orne,
- w trakcie realizacji inwestycji wystąpią emisje gazów i pyłów oraz czasowe emisje hałasów, których uciążliwość zostanie zmniejszona poprzez prowadzenie tych prac w porze dziennej przy zastosowaniu sprawnego, posiadającego odpowiednie atesty sprzętu,
- powyższe utrudnienia będą miały charakter lokalny krótkotrwały i ustaną po zakończeniu budowy,
- powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia emisje zanieczyszczeń do powietrza będą miały charakter śladowy w związku z tym, że większość prac będzie wykonywana ręcznie lub przy użyciu małolitrażowych maszyn,
- ograniczenie wpływu inwestycji na środowisko gruntowo-wodne podczas wykonywanych prac nastąpi poprzez minimalne przekształcenie terenu, wykorzystanie powierzchniowej warstwy gruntu, rozplantowaniu humusu po zakończeniu prac ziemnych, prowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów w miejscu ich wytwarzania, dodatkowo planuje się gromadzenie odseparowanego tłuszczu do zbiornika, z którego będzie okresowo odpompowywany za pomocą wozów asenizacyjnych i wywożony do utylizacji,
- inwestycja nie wiąże się z powstawaniem odpadów niebezpiecznych,
- woda na cele budowlane będzie pobierana z sieci wodociągowej,
- emisje zapachowo-czynne będą minimalizowane poprzez wykonanie hermetycznej kontenerowej stacji zlewnej wyposażonej w sito spiralne mechaniczne do wstępnego podczyszczania ścieków oraz prasę skratek, wyposażonej w rejestrator ilości dowożonych ścieków oraz wykonywanie pomiarów pH ścieków, realizację hermetyzacji wybranych obiektów gospodarki ściekowej wraz z neutralizacją odorów wydobywających się z tych obiektów, zastosowanie dwóch biofiltrów do biologicznej neutralizacji odorów oraz zastosowanie przykryć obiektów podlegających hermetyzacji na terenie oczyszczalni z laminatów poliestrowo-szklanych o budowie warstwowej zbudowanych z żywicy poliestrowej i włókna szklanego typu "E", stosowanie pełnej tlenowej stabilizacji osadów w obrębie nowego bloku oczyszczania biologicznego, składowanie odwodnionego, poddanego higienizacji wapnem osadu w zadaszonym magazynie, kierowanie odcieków z osadu do ponownego oczyszczania,
- w celu wyeliminowania źródeł nadmiernego hałasu pompy i mieszadła, będące głównymi emiterami, będą pracowały zanurzone w ściekach lub osadzie, co skutecznie będzie tłumiło emitowany przez nie hałas,
- pozostałe urządzenia przyczyniające się do emisji hałasu będą pracowały wewnątrz dobrze izolowanych pomieszczeń, a w przypadku dmuchaw wykorzystywanych na terenie oczyszczalni zostaną zastosowane obudowy dźwiękochłonne, dodatkowo naturalna osłona przed emisjami hałasu i zanieczyszczeń stanowi pas zadrzewień oddzielający budynki oczyszczalni od zabudowań mieszkalnych,
- odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji będą gromadzone w wyznaczonych miejscach – skratki i piasek będą gromadzone w kontenerach usytuowanych w budynku, powstający osad po jego przetworzeniu będzie wykorzystywany rolniczo lub przyrodniczo,
- przedmiotowa inwestycja na etapie jej eksploatacji nie wpłynie na stan wód podziemnych,
- ścieki odprowadzane z zmodernizowanej oczyszczalni do rzeki Krąpiel będą posiadały wymagane parametry oczyszczania ścieków, ich stopień oczyszczenia, zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia, powinien pozwolić na bezszkodowy zrzut ścieków w okresach długotrwałych suszy przy niskim poziomie wód w rzece Krąpiel,
- inwestor będzie prowadził rejestrację i archiwizację o stanie obiektu, co zoptymalizuje reżim technologiczny oczyszczalni ścieków,



- w sytuacjach awaryjnych ciągłość pracy, lecz przy zmniejszonej wydajności, zapewni nowo zamontowany agregat prądotwórczy, który umożliwi pracę jednego ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, pompowni wewnętrznej i pompowni osadu nadmiernego,
- na terenie planowanej inwestycji, zgodnie z zapisami „Waloryzacji Przyrodniczej Województwa Zachodniopomorskiego” (BKP, Szczecin 2010 r.), występuje obszar Natura 2000 specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Ińska” PLB320008, jednakże teren inwestycji nie jest miejscem występowania siedlisk gatunków ptaków podlegających ochronie, nie występują tu cenne siedliska przyrodnicze czy siedliska chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Mając na uwadze powyższe, zakres i skalę planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację na terenie już przekształconym i częściowo zabudowanym stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla przedmiotów ochrony ww., obszaru Natura 2000 i nie wpłynie znacząco na spójność i integralność obszarów Natura 2000 oraz nie będzie powodowało znaczącego kumulowania się oddziaływań, uznano wobec tego że realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe oraz fakt, że zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska oraz nie wprowadzi nowych czynników degradujących środowisko orzeczono jak w sentencji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

BURMISTRZ CHOCIWŁA

*Szymczak*  
Stanisław Szymczak

#### Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.)

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie wniesione za pośrednictwem Burmistrza Chociwła do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Parkowa 1

73-120 Chociwel

2. A/a.

#### Do wiadomości:

1. Starosta Stargardzki

ul. Skarbowa 1

73-110 Stargard



Załącznik nr 1 do decyzji OŚR.6220.5.6.2016.JKO z dnia 5 grudnia 2016 roku

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na:** „Przebudowie rozbudowę oczyszczalni ścieków w Chociwlu na działkach 396 i 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel”, opracowana na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

**Inwestor:** Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Parkowej 1, 73-120 Chociwel .

**Lokalizacja inwestycji:** Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych 396 oraz 397 w obrębie ewidencyjnym 2 miasta Chociwel. Działki są własnością gminy Chociwel.

**Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii:** Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia woda w niewielkich ilościach będzie potrzebna do wykonania prac budowlanych. Źródłem zaopatrzenia w wodę będzie sieć wodociągowa. Zaopatrzenie w wodę realizowane jest aktualnie z istniejącego ujęcia wody przy ul. Dworcowej w mieście Chociwel. Wodociąg miejski bazuje na wodzie podziemnej utworu czwartorzędowego. Właścicielem ujęcia jest Gmina Chociwel.

Przewiduje się, że dla właściwego funkcjonowania oczyszczalni po modernizacji niezbędne będzie dostarczenie:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| — wody                 | 10 m <sup>3</sup> /d (sieć wodociągowa)                        |
| — energii elektrycznej | około 90 MWh/rocznie (operator zewnętrzny, na podstawie umowy) |
| — polielektrolitu      | 1 kg/dobę,   |
| — wapno palone         | 80 – 90 kg/d.  |

Woda wykorzystywana będzie głównie do splukiwania sit bębnowych i na stacji odwadniania osadu do mycia taśmy filtracyjnej prasy po zakończeniu procesu odwadniania osadu. Polielektrolit i wapno stosowane będą na stacji odwadniania osadów. Ponadto woda wykorzystywana będzie na cele socjalno – bytowe pracowników technicznych oczyszczalni. Obecnie na obiekcie oczyszczalni ścieków zatrudnionych jest 3 maszynistów obsługujących urządzenia techniczne oraz 1 osoba do obsługi zestawu asenizacyjnego. Po przeprowadzonej modernizacji planuje się zwiększyć obsługę oczyszczalni o dwie dodatkowe osoby. Szacuje się, że roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 50 m<sup>3</sup>. Woda tak jak obecnie będzie dostarczana siecią wodociągową.

Zadanie inwestycyjne realizowane będzie przez firmę zewnętrzną wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego w systemie „Pod klucz” tzn. „Zaprojektuj i wybuduj”. Podstawą dla projektu budowlanego i realizacji inwestycji będzie „Koncepcja przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Chociwlu” oraz PFU.

Zakres zadań budowlanych powierzonych firmie zewnętrznej obejmuje dostawy materiałów oraz sprzętu budowlanego, wykonanie robót budowlanych (w tym ziemnych i fundamentowych, oraz wzniesienia konstrukcji) a także organizację budowy (organizację i ochronę placu budowy i jej zaplecza, gospodarowanie wytworzonymi odpadami, oraz obsługę geodezyjną i geologiczną). Obiekty i instalacje mają zapewnić odpowiednią izolacyjność termiczną by zapewnić minimalne zużycie energii na ich ogrzewanie. Nowe obiekty techniczne (budynek techniczny i stacja mechanicznego odwadniania osadu) ogrzewane będą grzejnikami elektrycznymi.



**Rozwiązania chroniące środowisko:** Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ma na celu usprawnienie oraz modernizację oczyszczalni ścieków, której zamierzeniem jest ochrona środowiska naturalnego człowieka, a przede wszystkim ochrona czystości wód powierzchniowych. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na środowisko dla fazy realizacji minimalizowane będzie poprzez prawidłowe zlokalizowanie zaplecza wykonawstwa i właściwą organizację robót. Wykonawca robót dysponować będzie nowoczesnymi maszynami i urządzeniami sprawnymi technicznie. Szczególna uwaga będzie zwrócona na przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowaniu ramowych wytycznych BHP. Maksymalne skrócenie harmonogramu robót i szybkie oddanie do eksploatacji przebudowanej oczyszczalni to również jeden ze sposobów zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko.

Projekty branżowe uwzględniać będą zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, które mają certyfikaty dopuszczające do stosowania w Polsce. Stosowane technologie, rozwiązania techniczne, maszyny i urządzenia odpowiadać będą najnowszemu stosowanemu w Polsce standardowi, stosowanemu również w światowych rozwiązaniach przy tego typu inwestycjach.

Co więcej, do działań minimalizujących należy zaliczyć:

- maksymalne ograniczenie terenu wykorzystywanego w trakcie prac ziemnych,
- wykorzystanie powierzchniowej warstwy gruntu, humusu po zakończonych pracach ziemnych,
- selektywną zbiórkę odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji, w sposób uniemożliwiający ich niekorzystne oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne,
- maksymalne wykorzystanie odpadów w miejscu ich powstania.

**W ramach działań chroniących środowisko zaprojektowano następujące rozwiązania dotyczące obiektu oczyszczalni ścieków:**

- ✓ stacja zlewna ścieków dowożonych – projektuje się wykonanie hermetycznej kontenerowej stacji zlewnej wyposażonej w sito spiralne mechaniczne do wstępnego podczyszczania ścieków oraz prasą skratek; stacja ma być wyposażona w rejestrator ilości dowożonych ścieków, rejestracją dostawców ścieków oraz pomiar pH ścieków. Stacja podłączona zostanie do pompowni P1,
- ✓ przewiduje się realizację hermetyzacji wybranych obiektów gospodarki ściekowej wraz z neutralizacją odorów wydobywających się z tych obiektów,
- ✓ w celu ograniczenia odorów z obiektów uciążliwych zapachowo przewidziano zastosowanie dwóch biofiltrów do biologicznej neutralizacji odorów,
- ✓ przewiduje się wykonanie przykryć obiektów podlegających hermetyzacji na terenie oczyszczalni z laminatów poliestrowo szklanych o budowie warstwowej zbudowanych z żywicy poliestrowej i włókna szklanego typu „E”,
- ✓ wyeliminowanie źródeł nadmiernego hałasu – pompy i mieszadła zatapiałne, dmuchawy w obudowach dźwiękochłonnych i w budynku,
- ✓ pełna tlenowa stabilizacja osadów w obrębie nowego bloku oczyszczania biologicznego,
- ✓ osad poddawany mechanicznemu odwodnieniu, higienizacji wapnem a następnie składowany w zadaszonym magazynie osadu, wywożony będzie do przyrodniczego bądź rolniczego wykorzystania,
- ✓ skierowanie odcieków do ponownego oczyszczania,
- ✓ odseparowany tłuszcz odprowadzony będzie do studzienki bezodpływowej, z której będzie okresowo odpompowywany za pomocą wozów asenizacyjnych i wywożony do utylizacji,



- ✓ system automatyki i pomiarów - prowadzenie rejestracji i archiwizacji informacji o stanie obiektu umożliwi optymalizację reżimu technologicznego oczyszczalni ścieków,
- ✓ dla potrzeb przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków oprócz istniejącego zasilania w energię elektryczną projektuje się w istniejącym budynku agregatu (po jego remoncie) montaż nowego agregatu prądotwórczego o mocy minimum 40 kWA, co pozwoli w stanach zupełnego zaniku napięcia na pracę jednego ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, pompowni wewnętrznej i pompowni osadu nadmiernego,
- ✓ zautomatyzowanie pracy oczyszczalni ze wskazaniem stanów alarmowych, co umożliwi szybkie dostrzeżenie ewentualnych awarii i tym samym zmniejsza niebezpieczeństwo zrzutu ścieków nie spełniających założonych warunków oczyszczenia,
- ✓ zaprojektowane urządzenia posiadają możliwość łatwego demontażu, również elementów napowietrzania bez konieczności zatrzymania pracy oczyszczalni.
- ✓ Zastosowanie projektowanej technologii z grupy wysokosprawnych procesów biochemicznych z udziałem stabilizowanego tlenowo osadu czynnego, sterowanej zintegrowanym programem z pełną wizualizacją, wykorzystującym wskazania i stany wszystkich urządzeń oczyszczalni, w tym urządzeń pomiarowych pozwoli na ciągłą pracę oczyszczalni z zachowaniem wymaganych parametrów oczyszczania.

### Gospodarka odpadami

Gospodarkę odpadami na terenie Inwestycji przeanalizowano w oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.). W gospodarce odpadami należy wyodrębnić dwa etapy: faza realizacji inwestycji i faza eksploatacji.

### Etap realizacji inwestycji

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie źródłem powstawania odpadów. W fazie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów:

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu  |
|------------|--|
| 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                 |
| 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                |
| 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                  |
| 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów        |
| 17 02 01   | Drewno   |
| 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 |
| 20 01 01   | Papier i tektura   |
| 20 03 01   | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne                   |

### Etap eksploatacji inwestycji

Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji związane są z funkcjonowaniem i utrzymaniem Inwestycji oraz poszczególnych instalacji.

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu            |
|------------|--------------------------|
| 15 02 02*  | Zużyte filtry olejowe    |
| 15 02 03   | Zużyte filtry powietrzne |



|                  |  |
|------------------|--|
| <b>16 02 13*</b> | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zużyte oświetlenie, monitory) |
| <b>16 02 14</b>  | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (komputery, sprzęt elek.)   |
| <b>16 06 04</b>  | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)  |
| <b>17 04 11</b>  | Kable inne niż wymienione w 17 04 10   |
| <b>19 08 01</b>  | Skratki  |
| <b>19 08 02</b>  | Piasek   |
| <b>19 08 05</b>  | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe  |
| <b>20 01 01</b>  | Papier i tektura   |
| <b>20 03 01</b>  | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne   |
| <b>20 03 06</b>  | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych   |

Odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji będą gromadzone w odpowiednio przygotowanych oraz wyznaczonych do tego miejscach. Osad poddawany mechanicznemu odwodnieniu, higienizacji wapnem a następnie składowany w zadaszonym magazynie osadu, wywożony będzie do przyrodniczego bądź rolniczego wykorzystania.

Odpady będą rejestrowane w ewidencji odpadów. Na potrzeby ewidencji odpadów będą prowadzone dokumenty (karty ewidencji odpadów) zgodne z wzorem opublikowanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213). Dalsze obowiązki w zakresie gospodarowania powstającymi odpadami posiadacz odpadów zleci (poprzez podpisanie stosownych umów) podmiotom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów w szczególności odpadów niebezpiecznych. Odpady zostaną przekazane za potwierdzeniem na kartach przekazania odpadów zgodnych z wzorami określonymi przez Ministra Środowiska. Rozwiązania takie zapewniają bezpieczną eksploatację Inwestycji nie powodującą zagrożenia zanieczyszczenia środowiska. Nie przewiduje się wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska przy właściwej eksploatacji projektowanej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie posiada transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Projektowana budowa nie będzie miała wpływu na środowisko przyrodnicze -realizacja zamierzenia inwestycyjnego, które polega na rozbudowie i przebudowie funkcjonującej oczyszczalni ścieków w miejscowości Chociwel nie stanowi zagrożenia dla istnienia obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska. Przedmiotowa inwestycja nie naruszy również integralności obszaru Ińskiego Parku Krajobrazowego. Nadto biorąc pod uwagę lokalizację przedmiotowej inwestycji można stwierdzić, iż nie znajduje się ona w obrębie użytków ekologicznych, parków narodowych, rezerwatów przyrody, obszarów chronionego krajobrazu, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych oraz stanowisk dokumentacyjnych. ze względu na brak naruszenia żadnego z wyżej wymienionych elementów.

BURMISTRZ CHOCIWLA

*Szymczak*  
Stanisław Szymczak