

Staporków, dn. 7 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

### O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 77 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Staporków, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132 a, 26-220 Staporków, z upoważnienia której występuje pełnomocnik Pani Krystyna Szarlik - Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIPROWOD – WARSZAWA” Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa - w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Staporków, przy ul. Odlewniczej na działkach nr ew. gr. 3339/2, 3339/3, 3339/4, 3341/1.**

### UZASADNIENIE

W dniu 5 marca 2013 r. zostało wszczęte postępowanie na wniosek (z dn. 22.02.2013 r. złożony w dn. 26.02.2013 r. uzupełniony w dn. 05.03.2013 r.) Gminy Staporków, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132 a, 26-220 Staporków, z upoważnienia której występuje pełnomocnik Pani Krystyna Szarlik - Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIPROWOD – WARSZAWA” Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Staporków, przy ul. Odlewniczej na działkach nr ew. gr. 3339/2, 3339/3, 3339/4, 3341/1.

Inwestycja będzie realizowana na terenie, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 2 („Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile proggi te zostały określone”) w związku z § 3 ust. 1 pkt. 77 („instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne”), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Zawiadomieniem z dnia 6 marca 2013 r. poinformowano strony biorące udział w postępowaniu o wszczęciu postępowania administracyjnego w dniu 5 marca 2013 r. związanego z wnioskowanym przedsięwzięciem, informując, iż do Burmistrza Stąporkowa wpłynął wniosek w sprawie wydania w/w decyzji oraz, że istnieje możliwość zapoznania się z przedsięwzięciem i ewentualnym złożeniem uwag lub wniosków.

Działając w myśl art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2, w związku z art. 78 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), pismem z dnia 6 marca 2013 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich, o wyrażenie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia objętego wnioskiem.

Opinią sanitarną z dnia 20.03.2013 r. znak: SE.V-4470/6/13 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dn. 20.03.2013 r. znak: WOO-II.4240.96.2013.MW.1 wezwał pełnomocnika do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z tym, pełnomocnik dokonał stosownych uzupełnień i przedłożył je do RDOŚ Kielce, przy piśmie z dnia 05.04.2013 r.

Postanowieniem z dnia 06.05.2013 r. znak: WOO-II.4240.96.2013.MW.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Stąporków, przy ul. Odlewniczej na działkach nr ew. gr. 3339/2, 3339/3, 3339/4, 3341/1, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe opinie, zgodnie z art. 63 ust. 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, Burmistrz Stąporkowa postanowieniem z dnia 14 maja 2013 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Postanowienie to doręczono stronom biorącym udział w postępowaniu.

Tut. Organ, mając na uwadze powyższe opinie, jak również po przeanalizowaniu wszystkich materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie oraz uwzględniając łącznie szczegółowe uwarunkowania określone art. 63 ust. 1 w/w ustawy, stwierdził brak przesłanek, które uzasadniałyby konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dokonując powyższej analizy stwierdzono:

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

#### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:**

W ramach inwestycji przewidziano rozbudowę i modernizację mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie miejscowości Stąporków - działki o nr ewid. 3339/2 3339/3, 3339/4 i 3341/1 obręb 02, gmina Stąporków, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

Aktualnie do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości  $Q_{d.sr.}=850 \text{ m}^3/\text{d}$ , w tym dowożone beczkownikami ok.  $Q_{d.sr.}=80 \text{ m}^3/\text{d}$ . W okresie pogody deszczowej ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wzrasta do ok.  $1200 \text{ m}^3/\text{d}$ . Oczyszczalnia po rozbudowie będzie miała  $Q_{d.sr.}=1500 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{d.max.}=1900 \text{ m}^3/\text{d}$  a w okresie opadów atmosferycznych na poziomie  $Q_{d.max.d}=2500 \text{ m}^3/\text{d}$ . W stanie obecnym, według przedstawionej dokumentacji, RLM oczyszczalni wynosi ok. 7600. Planowana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni pozwoli na zwiększenie ilości RLM do 9085.

W związku z realizacją inwestycji, wyłączone z eksploatacji zostaną istniejące urządzenia części mechanicznej i osadowej z uwagi na ich zły stan techniczny. Przewidziano wykonanie nowej pompowni ścieków surowych (podziemny zbiornik), nowego zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków — sito zintegrowane z piaskownikiem

napowietrzonym oraz sito rezerwowe, nową hermetyczną automatyczną stację zlewną ścieków dowożonych, nową część retencyjną ścieków dopływających i ścieków dowożonych (podziemny zakryty zbiornik). Nastąpi przebudowa istniejących reaktorów obejmująca montaż nowego wyposażenia i instalacji technologicznych oraz wykonanie przykrycia reaktorów. Zostanie wykonana nowa część osadowa wyposażona w instalacje odwadniania i higienizacji osadów oraz wybudowany magazyn osadu (wiata). Powyższe prace będą wymagały budowy i przebudowy istniejących kanałów i rurociągów technologicznych, wewnętrznej sieci wodociągowej, linii kablowej energetycznej, sterowniczej. Ponadto przewidziano renowację i przebudowę kanału grawitacyjnego doprowadzającego ścieki do oczyszczalni Dn 0,4 m na odcinku ok. 400 m (działka o nr ewid. 3341/1 poza terenem oczyszczalni), wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego w pompowni sieciowej P1. Wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Czarnej Malenieckiej pozostanie bez zmian. Zgodnie z dokumentacją sprawy, projektowana stacja zlewna ścieków dowożonych będzie spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 października 2002 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz. U. Nr 188, poz. 1576). Przyjęto, iż będzie posiadała ciąg zlewno-pomiarowy, sito i praskę do skratek, system sterujący i system identyfikacji dostawców. Wyposażenie techniczne mają stanowić: szybkozłącze do hermetycznego podłączania wozów asenizacyjnych, zawór odcinający, przepływomierz elektromagnetyczny, czujnik pH, panel sterujący.

Rozbudowa oczyszczalni będzie prowadzona w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu zaburzyć jej funkcjonowanie w zakresie jakości oczyszczonych ścieków i przeróbki osadów. W pierwszej kolejności zostaną wykonane projektowane obiekty nie kolidujące z istniejącą infrastrukturą a ich realizacja pozwoli na sukcesywne wyłączenie urządzeń nie przewidzianych do dalszej eksploatacji. Po uruchomieniu nowego węzła uśredniania i podczyszczania ścieków, wyłączony zostanie z eksploatacji jeden ciąg biologiczny. Wskazano, iż powyższe rozwiązanie winno być wprowadzone w okresie letnim, kiedy występują mniejsze dopływy ścieków do oczyszczalni.

Ogólny schemat ciągu technologicznego po rozbudowie:

- część mechaniczna: pompownia ścieków, sito zintegrowane z piaskownikiem napowietrzonym oraz sito rezerwowe, stacja zlewna ścieków dowożonych, zbiornik retencyjny ścieków  $V=600 \text{ m}^3$ ,
- część biologiczna: 2 reaktory MBR o poj.  $V=2 \times 800 \text{ m}^3$ , 2 komory osadu nadmiernego o poj.  $V=2 \times 175 \text{ m}^3$ ,
- część osadowa: urządzenie do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych - wirówka, zespół przygotowania i dozowania polielektrolitu, zespół odzysku wody płuczącej, instalacja do higienizacji osadu z zasobnikiem wapna o poj.  $V=5 \text{ m}^3$ , magazyn osadu z higienizowanego o powierzchni ok.  $270 \text{ m}^2$ .

Ścieki komunalne doprowadzane są do oczyszczalni kanałem o średnicy Dn 400 mm i przewodem Dn 250 mm. Połączony strumień ścieków dopływających kanalizacją oraz ścieków dowożonych do punktu zlewnego, będzie kierowany na kratę mechaniczną zgrubną o prześwicie 20 mm usytuowaną na kanale B=400 mm. Dalej ścieki dopływać będą do komory czerpnej pompowni ścieków I°, skąd za pomocą pomp zostaną odprowadzone na sito zintegrowane z piaskownikiem w celu usunięcia piasku, skratek, tłuszczu. Parametry sitopiaskownika (przepustowość) dobrano uwzględniając dopływ ścieków w okresie deszczowym. Jako urządzenie zastępcze na wypadek awarii, przewidziano sito bębnowe w układzie równoległym do sitopiaskownika. Po mechanicznym oczyszczeniu, ścieki zostaną skierowane do projektowanego zbiornika uśredniająco-retencyjnego ścieków. W każdej z komór zbiornika zamontowane zostanie mieszadło zatapialne minimalizujące sedymentację zawiesiny na dnie komór. Uśrednione ścieki będą podawane pompami II° do dwóch reaktorów biologicznych. Po oczyszczeniu biologicznym ścieki poprzez węzeł pomiarowy, odprowadzane będą istniejącym kanałem grawitacyjnym do rzeki Czarnej Malenieckiej.

Osad nadmierny odprowadzany będzie do zbiornika osadu przylegającego do reaktorów, a następnie do odwodnienia na wirówce. Jako urządzenie awaryjne pozostawiona zostanie

istniejąca prasa. Przed odwodnieniem, do osadu dodawany będzie polielektrolit w celu uzyskania lepszych efektów odwadniania. Następnie, osad będzie higienizowany wapnem i za pomocą przenośników ślimakowych transportowany do magazynu.

Koncepcja zagospodarowania terenu, w ramach rozbudowy oczyszczalni, zakłada wykonanie obiektu pompowni ścieków, budynku technologicznego (pomieszczenie sitopiaskownika, pomieszczenie odwadniania i higienizacji osadu, pomieszczenia warsztatowo-magazynowego, pomieszczenia kotłowni, magazynu oleju, rozdzielnia elektryczna), magazynu osadu, biofiltra odorów, zbiornika retencyjnego, budynku obsługi węzła biologicznego, budynku socjalnego, budynku garażowego (zaplecze dla 8 stanowisk. Przebudowane zostaną istniejące obiekty (m.in. reaktory biologiczne, komory osadu nadmiernego, budynek administracyjno-socjalny). Rozbudowie ulegnie wewnętrzny układ komunikacyjny, dojazd, tak jak obecnie, odbywał się będzie z ul. Odlewniczej. Pozostała część terenu zostanie zagospodarowana zielenią.

Nieruchomości, na których realizowana będzie rozbudowa oczyszczalni, wg ewidencji gruntów stanowią tereny przemysłowe, grunty orne RV oraz pastwiska trwałe i nieużytki. Większość obiektów zostanie usytuowana w granicach istniejącego ogrodzenia. Dodatkowa zajętość terenu dotyczy części nieruchomości o nr ewid. 3341/1 zagospodarowanej przez ogródki działkowe. Aktualnie pod oczyszczalnię zajęto teren o powierzchni ok. 0,59 ha. Po rozbudowie, w granicach ogrodzenia znajdzie się obszar o powierzchni ok. 0,71 ha. Sąsiedztwo oczyszczalni będą stanowić rzeka Czarna Maleniecka, ul. Odlewnicza i ogrody działkowe.

#### b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał w 2011 r. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z przepompowniami ścieków” — znak sprawy: WOO-I.4210.17.2011.KT. W ramach powyższego zamierzenia zostanie wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 13700 m, w tym kanałów tłocznych długości ok. 2200 m, z włączeniem do istniejącej oczyszczalni ścieków w Stąporkowie przy ulicy Odlewniczej. Przewidywana ilość ścieków odprowadzanych z terenów planowanych do skanalizowania wyniesie ok. 183 m<sup>3</sup>/d.

Zgodnie z dokumentacją sprawy dot. rozbudowy oczyszczalni w koncepcji technicznej dla stanu istniejącego (2001 r.) wskazano  $Q_{\text{śr.d.}}=1100 \text{ m}^3/\text{d}$  a docelowo: 1380 m<sup>3</sup>/d - perspektywa 2025 r. oraz 1450 m<sup>3</sup>/d - perspektywa 2035 r. Planowany zakres przebudowy do  $Q_{\text{śr.d.}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$  winien pozwolić na przejście i oczyszczenie do wymaganych przepisami prawa parametrów również dodatkowych ilości ścieków z planowanej rozbudowy sieci.

Termin realizacji inwestycji będącej przedmiotem opinii powinien być zaplanowany w koordynacji z innymi przedsięwzięciami, tak aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót.

#### c) wykorzystania zasobów naturalnych i produktów, energii:

Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno-bytowe i technologiczne szacunkowo ok. 7 m<sup>3</sup>/d pobieranej z sieci wodociągowej. Na potrzeby funkcjonowania stacji zlewnej, urządzeń podczyszczania mechanicznego i wirówki będą wykorzystywane ścieki oczyszczone tzw. „woda technologiczna”. W okresie zimowym do ogrzewania stosowany będzie olej opałowy. Pobór energii elektrycznej będzie realizowany na warunkach określonych przez dostawcę.

Ponadto w ramach stosowanej technologii przewiduje się wykorzystanie: wapna chlorowanego, wapna palonego, polielektrolitu, roztworu podchlorynu sodu, kwasu cytrynowego (do okresowego czyszczenia membran).

#### d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlano-montażowe spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu, emisję zanieczyszczeń, odpady. Źródłem hałasu na etapie realizacji będzie praca typowych maszyn wykorzystywanych przy tego typu robotach budowlanych. Emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z prowadzeniem prac ziemnych, pracą i ruchem pojazdów/maszyn. Powyższe uciążliwości ustaną wraz z zakończeniem prac.

Wykorzystywane maszyny/pojazdy winny być sprawne technicznie, zaplecze budowy zorganizowane najlepiej na terenach już przekształconych, tankowanie maszyn budowlanych prowadzone w wyznaczonych miejscach ze szczególną ostrożnością.

Przebudowa kanału grawitacyjnego na odcinku ok. 400 m będzie wykonana w technologii bezwykopowej. Pod nowe obiekty oczyszczalni zostaną zajęte tereny już przekształcone i czynne biologicznie.

Realizacja planowanego zamierzenia nie wymaga wycinki drzew. Na terenie wolnym od zabudowy zostanie rozłożona warstwa humusu, wysiana trawa, nasadzone drzewa oraz krzewy. Na etapie realizacji powstaną odpady typowe dla tego typu prac, głównie z grupy 17 — odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych, według kodów określonych rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Na ten cel winno zostać wydzielone miejsce na zapleczu budowy pozwalające na czasowe gromadzenie odpadów w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed możliwością zanieczyszczenia. Nadmiarowe masy ziemne zostaną zagospodarowane na terenie oczyszczalni. Należy uwzględnić zapisy art. 29 ustawy Prawo wodne dot. zakazu zmiany stanu wody wpływającego szkodliwie na grunty sąsiednie.

Przewiduje się, iż po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni, szacowana ilość wytwarzanych odpadów wyniesie: ok. 85 Mg/rok skratek, ok. 32 Mg/rok piasku, ok. 700 Mg/rok ustabilizowanych tlenowo, odwodnionych komunalnych osadów ściekowych. Skratki i komunalne osady ściekowe będą dezynfekowane wapnem. Zatrzymane na sitach i piaskowniku skratki oraz piasek będą gromadzone w szczelnych pojemnikach a komunalne osady ściekowe w zadaszonym magazynie o utwardzonej nawierzchni.

Przyjęty sposób przeróbki komunalnych osadów ściekowych pozwoli na zmniejszenie objętości i masy w procesie zagęszczania i odwadniania, ograniczenie zawartości organizmów chorobotwórczych w procesie higienizacji wapnem i tymczasowe gromadzenie na terenie oczyszczalni do czasu odbioru przez uprawnione podmioty. Dalszy sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych, po przeprowadzeniu stosownych badań, winien uwzględniać przepisy ustawy o odpadach i akty wykonawcze do niej (przekazanie osobom trzecim). Ponadto, będą powstawać inne odpady związane z eksploatacją urządzeń wykorzystywanych na terenie oczyszczalni m.in. urządzeń elektrycznych i elektronicznych, odpady komunalne. Wytwarzane na poszczególnych etapach odpady winny być zbierane selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz na bieżąco przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

W związku z wyłączeniem z eksploatacji części obiektów/urządzeń, kanałów należy je opróżnić, zdemontować lub zabezpieczyć a odpady przekazać uprawnionym podmiotom.

Zbiorniki na ścieki i osady oraz rurociągi technologiczne, przed oddaniem ich do użytkowania, zostaną poddane próbom szczelności. Zużyte wody z tych prób winny zostać skierowane do układu oczyszczania ścieków. Zgodnie z kartą informacyjną, wykonywanie wykopów pod obiekty oczyszczalni nie powinno wymagać prowadzenia odwodnienia. W przeciwnym wypadku, wypompowane wody przed odprowadzeniem do środowiska, zostaną podczyszczone z zawiesiny. Ocieki z instalacji odwadniania osadu (wirówka, awaryjnie prasa), terenu utwardzonego placu do gromadzenia odwodnionych osadów, tzw. „wody technologiczne” (wykorzystane na potrzeby stacji zlewnej, urządzeń oczyszczania mechanicznego oraz odwadniania osadu), zużyte wody z sanitariatów i prac porządkowych,

zostaną odprowadzone do układu oczyszczania. Wody opadowe, tzw. „czyste” z terenu oczyszczalni, będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone w granicach ogrodzenia a z miejsc narażonych na zanieczyszczenie, tj. drogi, przy szybkozłączu stacji zlewnej ścieków dowożonych, kierowane do wewnętrznego systemu kanalizacyjnego oczyszczalni (ciągu technologicznego).

Jak wynika z karty informacyjnej, rozbudowa oczyszczalni ma na celu zapewnienie jakości ścieków odprowadzanych do środowiska odpowiadającej wymogom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984 ze zm.), tj. jak dla oczyszczalni o RLM od 2000 do 9999. Stężenia zanieczyszczeń nie przekroczą wartości dopuszczalnych: 25 mg O<sub>2</sub>/l dla BZT<sub>5</sub>, 125 mg O<sub>2</sub>/l dla ChZT<sub>Cr</sub>, 35 mg/l zawiesiny ogólne.

Starosta Konecki w pozwoleniu wodnoprawnym - decyzja z dnia 30.09.2003 r., znak: RO.6223-18/2003 - określił dopuszczalną ilość oczyszczonych ścieków komunalnych odprowadzanych do rzeki Czarna Konecka (Czarna Maleniecka) w wysokości  $Q_{\text{sr.d.}}=2500$  m<sup>3</sup>/d a  $Q_{\text{max.h}}=234$  m<sup>3</sup>/h, podczas gdy po rozbudowie projektowana ilość ścieków wyniesie  $Q_{\text{d.max.}}=1900$  m<sup>3</sup>/d a w okresie opadów atmosferycznych na poziomie  $Q_{\text{dmax.d}}=2500$  m<sup>3</sup>/d. Najbliższy teren chroniony akustycznie stanowi teren ogródków działkowych (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe), sąsiadujący od strony północno-wschodniej i wschodniej oczyszczalni. Dopuszczalny poziom hałasu dla tych terenów, określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 ze zm.), wynosi w porze dziennej 55 dB. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, głównymi źródłami będą dmuchawy stanowiące element systemu napowietrzania reaktorów biologicznych i zbiornika stabilizacji osadów nadmiernych, sitopiaskownik, wirówka do odwadniania osadów, wentylatory wyciągowe oraz w mniejszym stopniu mieszadła, pompy, podajniki. Dmuchawy - 4 szt. o mocy akustycznej 73 dB - zostaną wygłuszone do 55 dB poprzez zastosowanie obudów dźwiękochłonnych. Poziom mocy akustycznej dla wirówki nie przekroczy 65 dB. Ponadto, dmuchawy, wirówka, sitopiaskownik zostaną umieszczone w pomieszczeniu zamkniętym, ściany będą stanowić element tłumiący hałas. Pompy i mieszadła pracować będą jako zanurzone w ściekach. Na zewnątrz będą pracowały wentylatory oraz pewne uciążliwości będą związane z ruchem o niewielkim natężeniu pojazdów zapewniających głównie dowóz ścieków i odbiór odpadów.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania oczyszczalni po rozbudowie na najbliższe tereny chronione akustycznie w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Procesy mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków są źródłem emisji m.in. gazów złownych i drobnoustrojów. Powyższe uciążliwości zostaną częściowo ograniczone poprzez umieszczenie urządzeń oczyszczania mechanicznego i odwadniania osadu w budynku, obiekty technologiczne istniejące i projektowane oczyszczalni stanowić będą zakryte zbiorniki połączone szczelnym systemem rur i zaworów. Powietrze ze zbiornika retencyjno-uśredniającego oraz z sitopiaskownika i sita zapasowego, będzie kierowane do oczyszczenia na projektowany biofiltr. Przewidziano hermetyczną stację zlewną. Zastosowane zostaną procesy tlenowe dla oczyszczania ścieków i stabilizacji osadów. Poprawna eksploatacja obiektu, dbałość o czystość i porządek w obiektach i na terenie, również przyczyni się do zminimalizowania powyższych uciążliwości.

Na terenie oczyszczalni zaprojektowano kotłownię funkcjonującą w okresie zimowym. Zakładane zużycie oleju opałowego do 90 l/d. Z uwagi na związane z tym niewielkie emisje i ruch samochodowy, nie przewiduje się, aby eksploatacja oczyszczalni wiązała się z ponadnormatywnym oddziaływaniem w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, tj. poza granicami władania. Stężenia zanieczyszczeń nie powinny powodować przekroczeń wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87)

i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 stycznia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii;

Ryzyko wystąpienia sytuacji awaryjnych zostanie ograniczone dzięki przewidzianym rozwiązaniom technicznym i działaniom, tj.

- montaż w układzie równoległym sita bębnowego na wypadek konieczności wyłączenia sitopiaskownika,
- niezależne dwa ciągi urządzeń technologicznych (dwa reaktory MBR oraz dwukomorowy zbiornik retencyjny ścieków, stanowiące niezależne od pozostałych obiekty technologiczne, ścieki do reaktorów - podawane będą dwoma niezależnymi przewodami),
- pozostawiona zostanie istniejąca prasa do odwadniania osadu jako urządzenie rezerwowe,
- wyposażenie obiektów w pompy rezerwowe.

Wapno chlorowane gromadzone będzie w silosie. Polielektrolit, podchloryn sodu, kwas cytrynowy, będą magazynowane w zbiornikach umieszczonych w obiektach.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych, tj. znacznego podniesienia stanu wód w rzece, w dokumentacji zalecono usunięcie gromadzonych na terenie oczyszczalni osadów ściekowych.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach: wybrzeży, leśnych,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych — najbliższe GZWP Nr 411 Końskie i 415 Zbiornik Rzeka Górna Kamienna oddalone są od inwestycji odpowiednio ok. 5 km na północny-zachód i ok. 7,5 km na południowy-wschód,
- obszarach stref ochronnych ujęć wody — najbliższe ujęcie w Czarnieckiej Górze ok. 2,9 km na zachód od oczyszczalni,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - zgodnie z Mapą Geośrodowiskową Polski Arkusz 778 Odrowąż. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót, należy:
  - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
  - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
  - niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Stąporków,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach przylegających do jezior (najbliższe zbiorniki wodne w linii prostej w odległości ok. 0,8 km na zachód i ok. 1,4 km na wschód od oczyszczalni),
- obszarach ochrony uzdrowiskowej (najbliższe uzdrowisko Busko-Zdrój w odległości ok. 70 km na południe),
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane są w odległości ok. 100 m od oczyszczalni.

Teren oczyszczalni ścieków wraz z odcinkiem kolektora grawitacyjnego doprowadzającego ścieki do oczyszczalni, przewidzianym do przebudowy, znajduje się poza obszarami Natura

2000. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków z przedmiotowej oczyszczalni będzie rzeka Czarna Maleniecka, która jest chroniona w ramach sieci Natura 2000 jako projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Czarnej PLH260015. Przedmiotami ochrony wymienionymi w SDF dla tego obszaru są: minóg ukraiński *Eudontomyzon mariae* (kod 1098), koza pospolita *Cobitis taenia* (kod 1149), głowacz białopłetwy *Cottus gobio* (kod 1163), piskorz *Misgurnus fossilis* (kod 1145), różanka *Rhodeus sericeus amarus* (kod 1134), skójka gruboskorupowa *Unio crassus* (kod 1032).

Ponieważ inwestycja związana będzie z wykonywaniem prac ziemnych sugeruje się, aby dla zabezpieczenia zwierząt ziemnych odbywały się one w okresie od połowy sierpnia do połowy października. Zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach. Wykonanie prac ziemnych w powyższym terminie pozwoli im na znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania poza terenem inwestycji. Przy zagospodarowaniu terenu zielenią należy zwrócić uwagę na użycie do nasadzeń gatunków roślin rodzimych, zgodnych z otaczającymi siedliskami.

Przedsięwzięcie nie powinno zakłócić korytarzy migracyjnych zwierząt, zwłaszcza terenów w sąsiedztwie rzeki, gdyż jest to rozbudowa istniejącego obiektu.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowania wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49 poz. 549). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze Jednolitych części wód podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW230098, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, ocena ryzyka - niezagrożony. Celem środowiskowym dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym będzie utrzymanie tego stanu.

Inwestycja znajduje się w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20005254419 nazywanym Czarna Maleniecka od źródeł do Krasnej bez Krasnej, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły, scalona część wód SW0709 - naturalna część wód. Ocena stanu - dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, celem środowiskowym dla naturalnych części wód będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego do roku 2015. Dla analizowanej części wód zostało wprowadzone odstępstwo od tego terminu (derogacja czasowa - 4(4)-1). Jak wskazano, wpływ działalności antropogenicznej na stan JCWP generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych, z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW.

W załączniku nr 2 do Programu wodno-środowiskowego kraju (Warszawa 2010), wśród działań dla realizacji założonych celów środowiskowych, których wypełnienie w określonym czasie pozwoli uzyskać efekty w postaci lepszego stanu wód dla scalonej części wód SW0709 Czarna Maleniecka od źródeł do Plebarki wskazano, m.in. działania z kategorii gospodarka komunalna. Planowany zakres prac jest zbieżny z tymi działaniami i z realizacją wymagań wskazanych w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, tzw. Ramowej Dyrektywie Wodnej. Aglomeracja Stąporków z oczyszczalnią ścieków w Stąporkowie, znajduje się w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (Załącznik 1 Aglomeracje priorytetowe dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego).

W zakresie wód podziemnych (JCWPd) przyjmuje się, iż wszystkie działania wyznaczone dla osiągnięcia dobrego stanu/potencjału ekologicznego wód powierzchniowych, będą miały pozytywny wpływ na poprawę stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.



Analizowana jednolita część wód powierzchniowych nie została objęta badaniami w ramach monitoringu prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach w latach 2010, 2011. W 2011 r. w ramach monitoringu prowadzonego przez WIOŚ w Kielcach, wykonano badania Czarnej Malenieckiej w punkcie Jacentów (JCWP Czarna Maleniecka od Zbiornika Sielpia do Plebanki, tj. poniżej miejsca odprowadzania oczyszczonych ścieków z oczyszczalni). Substancje biogenne były w I klasie, tj. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. Nr 257, poz. 1545) dla azotu amonowego wartość graniczna nie więcej niż 0,78 mg N-NH<sub>4</sub>/l dla fosforanów nie więcej niż 0,2 mg PO<sub>4</sub>/l. W tym punkcie wskazano stężenie azotu amonowego w wysokości 0,19 mg N-NH<sub>4</sub>/l a fosforanów 0,09 mg PO<sub>4</sub>/l. Mając na uwadze wskazane powyżej gatunki objęte ochroną w ramach obszaru Natura 2000 oraz zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz.U.2002.176.1455) w przypadku ryb łososiowatych wody w rzece winny spełniać następujące wymagania w zakresie wskaźników: dla fosforu ogólnego nie więcej niż 0,2 mg PO<sub>4</sub>/l a dla azotu amonowego nie więcej niż 0,78 mg N-NH<sub>4</sub>/l. Parametry oczyszczonych ścieków wprowadzanych do środowiska będą spełniały standardy w zakresie BZT<sub>5</sub>, ChZT<sub>Cr</sub>, zawiesiny ogólnej. Nie jest wymagane tak jak w stanie przed rozbudową prowadzenie pomiarów w zakresie azotu ogólnego (suma azotu Kjeldahla, azotu azotynowego i azotu azotanowego) i fosforu ogólnego. Przewidywany stopień oczyszczania ścieków, po planowanej modernizacji, nie powinien powodować istotnego wzrostu eutrofizacji wód rzeki, co ma znaczenie przy zmianach w siedliskach w/w gatunków objętych ochroną prawną.

Nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z innymi planowanymi przedsięwzięciami. Jak wynika z dokumentacji sprawy dotyczącej planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Ziemne stawy hodowlane rozbudowane o Agroturystyczne Gospodarstwo Rybackie” w m. Stąporków (postanowienie uzgadniające RDOŚ w Kielcach z grudnia 2012 r., znak: WOO-II.4242.34.2012.PW.3), ilość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni po jej rozbudowie, wpłynie nieznacznie na dynamikę przepływów w rzece Czarnej Malenieckiej.

Prace związane z rozbudową i modernizacją oczyszczalni, będą realizowane poza obszarem Natura 2000, w razie konieczności odprowadzania wody z wykopów do rzeki, zostaną wcześniej podczyszczone, tak więc nie powinno wystąpić oddziaływanie na środowisko wodne rzeki, a tym samym na populacje bytujących w niej gatunków. Projektowane obiekty i sieci będą wykonane jako szczelne, wytwarzane odpady będą gromadzone w sposób ograniczający możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, odcieki związane z procesem technologicznym będą zbierane i zwracane na początek układu oczyszczania.

Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe oraz na w/w obszar Natura 2000, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków zwierząt oraz gatunków będących przedmiotem ochrony a także integralność obszaru i jego powiązania z innymi obszarami.

### **3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:**

Zakłada się rozbudowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w istniejącym układzie technologicznym — z procesem oczyszczania biologicznego na bazie osadu czynnego w układzie MBR i modernizację gospodarki osadowej. Przyjęto odwadnianie ustabilizowanego tlenowo osadu na wirówce. Oczyszczalnia w Stąporkowie po rozbudowie powinna zaspokoić potrzeby gminy przez okres 10-15 lat, w związku z rozbudową sieci sanitarnej na obszarze przynależnej zlewni kanalizacji aglomeracji Stąporków. Wydajność oczyszczalni oparto na zakładanym tempie realizacji sieci kanalizacyjnej.

Na etapie realizacji, prowadzone prace budowlane będą źródłem krótkotrwałych, lokalnych uciążliwości w zakresie hałasu, zanieczyszczeń do powietrza związanych z pracą sprzętu i transportem materiałów, odpadów, nastąpi ingerencja w środowisko gruntowo-wodne.

Roboty związane z rozbudową i modernizacją oczyszczalni będą prowadzone w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu zaburzyć jej pracę pod kątem jakości oczyszczonych ścieków i przerobu osadów ściekowych.

Gospodarka wytwarzanymi odpadami będzie prowadzona z uwzględnieniem wymogów wynikających z ustawy o odpadach. Przyjęte rozwiązania dot. przeróbki i odwodnienia osadów ściekowych, winny pozwolić na ich późniejsze zagospodarowanie, z uwzględnieniem wymogów ustawy o odpadach i aktów wykonawczych.

Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania oczyszczalni w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza poza terenem oczyszczalni i emisji hałasu na najbliższe tereny chronione akustycznie. Oczyszczalnia przystosowana będzie do przyjmowania ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym w sposób hermetyczny.

Z uwagi na charakter inwestycji, prowadzenie prac budowlanych w obrębie terenów zagospodarowanych, oczyszczenia ścieków do wymaganych parametrów, sposób zagospodarowania ścieków z procesu technologicznego i odpadów, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne i przyrodnicze.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska. Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze art. 77 ust. 1 pkt. 1 i 2, w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r., warunki realizacji przedsięwzięcia nie podlegały uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach oraz nie było wymogu zasięgnięcia opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich (na etapie przed wydaniem decyzji), gdyż nie został stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, strony biorące udział w postępowaniu otrzymały zawiadomienie z dnia 14 maja 2013 r. o zakończeniu postępowania dowodowego informujące, iż zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W toku postępowania oraz w wyznaczonym okresie czasu, strony biorące w nim udział nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag lub wniosków co do planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego, orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Stąporkowa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. BURMISTRZA  
Wejciech Slefarski  
SEKRETARZ GMINY

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia (zał. nr 1)

Otrzymują:

1. Gmina Stąporków  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132A , 26-220 Stąporków
2. Pani Krystyna Szarlik  
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej  
„BIPROWOD – WARSZAWA” Sp. z o.o.,  
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
3. Zakład Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Stąporkowie  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków
4. Polski Związek Działkowców  
ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa
5. Starosta Konecki  
ul. Staszica 2, 26 – 200 Końskie
6. Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach  
ul. Witosza 86, 26-561 Kielce
7. Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich  
ul. Staszica 2, 26-200 Końskie
8. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach ul. Szymanowskiego 6,  
25-361 Kielce
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich, ul. Sportowa 7,  
26-200 Końskie

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej  
(j.t. Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 ze zm.)

wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej.

Adnotację sporządził: Tomasz Pluta

Stanowisko służbowe: Inspektor w Referacie Ochrony Środowiska

Podpis: .....Tomasz Pluta

Sporządził: Tomasz Pluta (tel.: 41 374 3226)

07.06.2013r.



**Załącznik nr 1 do decyzji**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**NOŚ.6220.2.2013**  
**z dnia: 7 czerwca 2013 r.**

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Stąporków, przy ul. Odlewniczej na działkach nr ew. gr. 3339/2, 3339/3, 3339/4, 3341/1.

W ramach inwestycji przewidziano rozbudowę i modernizację mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie miejscowości Stąporków - działki o nr ewid. 3339/2 3339/3, 3339/4 i 3341/1 obręb 02, gmina Stąporków, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

Aktualnie do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości  $Q_{d.sr.}=850 \text{ m}^3/\text{d}$ , w tym dowożone beczkowozami ok.  $Q_{d.sr.}=80 \text{ m}^3/\text{d}$ . W okresie pogody deszczowej ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wzrasta do ok.  $1200 \text{ m}^3/\text{d}$ . Oczyszczalnia po rozbudowie będzie miała  $Q_{d.sr.}=1500 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{d.max.}=1900 \text{ m}^3/\text{d}$  a w okresie opadów atmosferycznych na poziomie  $Q_{d.max.d}=2500 \text{ m}^3/\text{d}$ . W stanie obecnym, według przedstawionej dokumentacji, RLM oczyszczalni wynosi ok. 7600. Planowana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni pozwoli na zwiększenie ilości RLM do 9085.

W związku z realizacją inwestycji, wyłączone z eksploatacji zostaną istniejące urządzenia części mechanicznej i osadowej z uwagi na ich zły stan techniczny. Przewidziano wykonanie nowej pompowni ścieków surowych (podziemny zbiornik), nowego zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków — sito zintegrowane z piaskownikiem napowietrzonym oraz sito rezerwowe, nową hermetyczną automatyczną stację zlewną ścieków dowożonych, nową część retencyjną ścieków dopływających i ścieków dowożonych (podziemny zakryty zbiornik). Nastąpi przebudowa istniejących reaktorów obejmująca montaż nowego wyposażenia i instalacji technologicznych oraz wykonanie przykrycia reaktorów. Zostanie wykonana nowa część osadowa wyposażona w instalacje odwadniania i higienizacji osadów oraz wybudowany magazyn osadu (wiata). Powyższe prace będą wymagały budowy i przebudowy istniejących kanałów i rurociągów technologicznych, wewnętrznej sieci wodociągowej, linii kablowej energetycznej, sterowniczej. Ponadto przewidziano renowację i przebudowę kanału grawitacyjnego doprowadzającego ścieki do oczyszczalni Dn 0,4 m na odcinku ok. 400 m (działka o nr ewid. 3341/1 poza terenem oczyszczalni), wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego w pompowni sieciowej P1. Wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Czarnej Malenieckiej pozostanie bez zmian. Zgodnie z dokumentacją sprawy, projektowana stacja zlewna ścieków dowożonych będzie spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 października 2002 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz. U. Nr 188, poz. 1576). Przyjęto, iż będzie posiadała ciąg zlewczo-pomiarowy, sito i prasę do skratek, system sterujący i system identyfikacji dostawców. Wyposażenie techniczne mają stanowić: szybkozłącze do hermetycznego podłączania wozów asenizacyjnych, zawór odcinający, przepływomierz elektromagnetyczny, czujnik pH, panel sterujący.

Ogólny schemat ciągu technologicznego po rozbudowie:

- część mechaniczna: pompownia ścieków, sito zintegrowane z piaskownikiem napowietrzonym oraz sito rezerwowe, stacja zlewna ścieków dowożonych, zbiornik retencyjny ścieków  $V=600 \text{ m}^3$ ,
- część biologiczna: 2 reaktory MBR o poj.  $V=2 \times 800 \text{ m}^3$ , 2 komory osadu nadmiernego o poj.  $V=2 \times 175 \text{ m}^3$ ,
- część osadowa: urządzenie do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych - wirówka, zespół przygotowania i dozowania polielektrolitu, zespół odzysku wody płuczającej, instalacja do higienizacji osadu z zasobnikiem wapna o poj.  $V=5 \text{ m}^3$ , magazyn osadu zhigienizowanego o powierzchni ok.  $270 \text{ m}^2$ .

Z up. BURMISTRZA

Wojciech Głofarski  
SEKRETARZ GMINY

ca Tomasz Płuta  
07.06.2013r.

