

DECYZJA

Na podstawie art. 122, ust. 1, pkt. 1, art. 127, ust. 1 i 3, art. 128 oraz art. 140, ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 ze zmianami), art. 193 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami), 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. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Poddebicach, ul. Parzęczewska 29/35 w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego dla Gminy Poddebice decyzją Starosty Poddebickiego z dnia 12.01.2006 r., znak: RS.6223-10/2005 na wprowadzanie do rzeki Ner oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11 i 12 w Poddebicach, przy ul. Młynarskiej oraz wydania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Ner w km 50+275 oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11 i 12 w Poddebicach, przy ul. Młynarskiej

o r z e k a s i ę :

- I. Wygaszyć pozwolenie wodnoprawne udzielone dla Gminy Poddebice decyzją Starosty Poddebickiego z dnia 12.01.2006 r., znak: RS.6223-10/2005 na wprowadzanie do rzeki Ner oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11 i 12 w Poddebicach, przy ul. Młynarskiej
- II. Zezwolić Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji w Poddebicach, ul. Parzęczewska 29/35 na wprowadzanie do rzeki Ner w km 50+275 oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11, i 12 w Poddebicach, przy ul. Młynarskiej:
 1. pracującej w układzie:
 - krata koszowa rzadka Ø 40 mm,
 - przepompownia ścieków surowych
 - komora pomiarowa ścieków surowych z zainstalowanym przepływomierzem elektromagnetycznym
 - komora pomiarowa ścieków surowych dowożonych
 - punkt zlewny ścieków dowożonych o poj. 30,7 m³,
 - komora rozprężna
 - budynek krat
 - dwa piaskowniki pionowe wirowe
 - dwa reaktory biologiczne WHL II
 - dwa osadniki wtórne
 - przepompownia osadów
 - stacja koagulanta PIX
 - budynek dmuchaw z rozdzielnią elektryczną
 - budynek odwadniania i higienizacji osadu
 - zbiornik ścieków oczyszczonych

- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych z zainstalowanym przepływomierzem elektromagnetycznym
- 2. równoważna liczba mieszkańców RLM = 14875
- 3. w ilości:
 - $Q_{\text{śrd}} = 2550,0 \text{ m}^3/\text{d}$
 - $Q_{\text{maxd}} = 3315,0 \text{ m}^3/\text{d}$
 - $Q_{\text{max}} = 53,6 \text{ dm}^3/\text{s}$
 - $Q_r = 930.750,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

4. o stężeniach zanieczyszczeń nie przekraczających poniższych wartości:

- BZT_5 - 25 mgO_2/l
- ChZT - 125 mgO_2/l
- zawiesina - 35 mg/l

zgodnie z załącznikiem nr 1 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. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zmianami).

II. Ustalić pierwszą studzienkę zlokalizowaną za osadnikami wtórnymi, jako miejsce poboru prób ścieków oczyszczonych do analizy.

III. Zobowiązać Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 do:

1. zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi umowy użytkowania gruntów Skarbu Państwa pokrytych wodami zajętych pod wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Ner,
2. prowadzenia pomiarów ilości dopływających i odprowadzanych ścieków na podstawie odczytów z przepływomierzy elektromagnetycznych zainstalowanych w komorach pomiarowych oraz rejestru tych pomiarów,
3. wykonywania analizy próbek ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni w regularnych odstępach czasu w ciągu roku:

a) w zakresie:

odczyn
 BTZ_5
 ChZT
 zawiesina

b) z częstotliwością:

- po 12 próbek w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia,
- po 4 próbki w następnych latach obowiązywania pozwolenia jeżeli ścieki spełniają wymagane warunki,
- gdy jedna próbka z czterech nie spełni wymaganych warunków w następnym roku ponownie po 12 próbek,

i przesyłania wyników do tut. Urzędu w terminie 14 dni od ich otrzymania,

4. wykonywania raz w roku analizy wód podziemnych z pięciu piezometrów zlokalizowanych na terenie oczyszczalni, w zakresie następujących wskaźników: mętność, barwa, zapach, odczyn, przewodność właściwa, twardość ogólna, zasadowość ogólna, zasadowość alkaliczna, chlorki, siarczany, sucha pozostałość, pozostałość po prażeniu, amoniak, azotyny, detergenty ogólne, fosfor ogólny, fenole, OWO, żelazo, mangan, wapń, magnez oraz raz na trzy miesiące w zakresie odczynu i przewodności właściwej i przesyłania wyników do tut. Urzędu w terminie 14 dni od ich otrzymania,

5. wykonywania dwa razy w roku (w okresie wiosennym – marzec i w okresie jesienno-wiosennym – październik) analizy wód rzeki Ner poniżej i powyżej miejsca zrzutu ścieków w zakresie: BZT_5 , ChZT , zawiesiny, azotu ogólnego, azotu amonowego, fosforu ogólnego i przesyłania wyników do tut. Urzędu w terminie 14 dni od ich otrzymania,

6. utrzymywania w należyтым stanie i bieżącej konserwacji wylotu ścieków oraz rzeki Ner (całe koryto łącznie z groblami) na odcinku 60 m w dół rzeki od wylotu ścieków oczyszczonych,
 7. postępowania z odpadami powstającymi na terenie oczyszczalni (skratki, piasek, osad) w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami),
 8. utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń,
 9. w razie wystąpienia awarii, postępowania zgodnie z zaleceniami zawartymi w operacie wodnoprawnym i instrukcji obsługi oczyszczalni oraz rejestrowania wszelkich awarii urządzeń oczyszczalni i urządzeń pomiarowych,
 10. utrzymywania w należyтым porządku terenu oczyszczalni,
 11. uzgadniania z tut. Urzędem wszelkich zmian dotyczących urządzeń oczyszczalni oraz warunków oczyszczania i odprowadzania ścieków,
 12. pokrywania strat i naprawiania szkód wynikłych wskutek eksploatacji oczyszczalni i odprowadzania ścieków do rzeki Ner.
- IV. W przypadku niedotrzymywania warunków określonych w punkcie II niniejszej decyzji tut. Organ zastrzega sobie prawo żądania dobudowy dodatkowych urządzeń, bądź zastosowania takiej technologii, która zapewni osiągnięcie tych warunków.
- V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- VI. Jeżeli po wydaniu pozwolenia wodnoprawnego zajdzie konieczność uzupełnienia go dodatkowymi obowiązkami, zastrzega się prawo ich nałożenia w terminie późniejszym.
- VII. Pozwolenie niniejsze może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia przyczyn uzasadniających jego cofnięcie lub ograniczenie - zgodnie z art. 136 Prawa wodnego.
- VIII. Podstawę wydania niniejszego pozwolenia stanowi dokumentacja pt.: „Operat wodnoprawny na odprowadzanie ścieków oczyszczonych do rzeki Ner z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków dla Miasta Poddębice” - opracowany we wrześniu 2011 r. przez p. Pawła Kaczorowskiego, Kierownika oczyszczalni w Poddębicach.
- IX. Pozwolenie niniejsze wydaje się na czas określony, tj. do dnia 30.09.2021 r.

UZASADNIENIE

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35 zwróciło się do tut. Urzędu z wnioskiem z dnia 30.08.2011 r. w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego dla Gminy Poddębice decyzją Starosty Poddębickiego z dnia 12.01.2006 r., znak: RS.6223-10/2005 na wprowadzanie do rzeki Ner oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11 i 12 w Poddębicach, przy ul. Młynarskiej oraz wydania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Ner w km 50+275 oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działkach nr 9, 10, 11 i 12 w Poddębicach, przy ul. Młynarskiej.

Do wniosku dołączono dokumentację pt.: „Operat wodnoprawny na odprowadzanie ścieków oczyszczonych do rzeki Ner z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków dla Miasta Poddębice” - opracowany we wrześniu 2011 r. przez p. Pawła Kaczorowskiego, Kierownika oczyszczalni w Poddębicach.

W toku przeprowadzonego postępowania, po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji, ustalono, co następuje:

- Aktami notarialnymi Nr 2864/2006 z dnia 30.06.2006 r. oraz nr 5301/2006 z dnia 18.10.2006 r., składniki majątku oczyszczalni ścieków w Poddębicach zostały przekaza-

zane Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji, w związku z tym należało, zgodnie z art. 193 ust. 1 pkt. 2 w/w ustawy – Prawo ochrony środowiska, wygaszić pozwolenie wodnoprawne udzielone Gminie Poddębice decyzją Starosty Poddębickiego z dnia 12.01.2006 r., znak: RS.6223-10/2005,

- przedmiotowa oczyszczalnia jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną z chemicznym wspomaganie usuwania fosforu, której część biologiczną oparto o reaktor biologiczny WHL II z wydzielonymi komorami defosfatacji, denitryfikacji i nityfikacji,
- oczyszczalnia przyjmuje ścieki socjalno-bytowe z kanalizacji ogólnospławnej oraz dowożone taborem asenizacyjnym,
- dla przyjmowania ścieków dowożonych służy automatyczna stacja zlewczą z identyfikacją dostawcy, pomiarem ilości dostarczanych ścieków, pomiarem ich konduktancji i odczynu,
- ścieki surowe po przejściu przez komory pomiarowe, komory rozprężne, kraty i piaskowniki wirowe kierowane są do reaktora biologicznego, w którym realizowane są następujące procesy: nityfikacja, usuwanie związków węglowych i zawiesin, denitryfikacja i defosfatacja,
- następnie mieszanina ścieków oczyszczonych i osadu czynnego przepływa grawitacyjnie do dwóch osadników wtórnych, gdzie następuje oddzielenie kłaczków osadu, w wyniku procesu sedymentacji osadu czynnego od oczyszczonych ścieków i dalej odpływ ścieków oczyszczonych poprzez komorę pomiarową do rzeki Ner,
- powstający w wyniku oczyszczania ścieków osad nadmierny częściowo jest zawracany do komory denitryfikacji, a częściowo odprowadzany jest jako tzw. osad nadmierny do pompowni osadu i budynku odwadniania i higienizacji osadu. Tam osad jest zagęszczany na zagęszczaczu taśmowym, odwadniany na prasie filtracyjno-taśmowej, higienizowany wapnem tlenkowym wysokoreaktywnym i składowany tymczasowo na składowisku osadu pod wiatą na terenie oczyszczalni, skąd po wykonaniu stosownych badań wykorzystywany jest rolniczo, z zachowaniem przepisów ustawy o odpadach i przepisów wykonawczych,
- powstające w wyniku oczyszczania ścieków skratki i piasek przekazywane są koncesjonowanym jednostkom do unieszkodliwiania,
- pomiar ścieków surowych dopływających do oczyszczalni i ścieków oczyszczonych prowadzony jest w oparciu o przepływomierze elektromagnetyczne,
- w reaktorze biologicznym prowadzony jest pomiar stężenia tlenu, potencjału redox, stężenia osadu i odczynu,
- ponadto pomiar stężenia osadu prowadzony jest na rurociągu recyrkulacji zewnętrznej i osadu nadmiernego na rurociągu osadu nadmiernego skierowanego do budynku odwadniania i higienizacji osadów w oparciu o przepływomierze elektromagnetyczne umieszczone w komorze pomiarowej pompowni osadów,
- w budynku krat i budynku osadu zastosowano monitoring stężenia gazów niebezpiecznych metanu i siarkowodoru,
- ścieki oczyszczone z oczyszczalni odprowadzane są do rzeki Ner w km 50+275 administrowanej przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, z którym zostało uzgodnione utrzymywanie rzeki w związku z wprowadzaniem ścieków, określone w piśmie z dnia 5.10.2011 r., znak: I-Pd/6216/749/356/2011,
- dla monitoringu wód podziemnych prowadzone są badania jakości wód z pięciu piezometrów zainstalowanych na terenie oczyszczalni,
- kontrola analityczna oczyszczalni realizowana jest w oparciu o laboratorium analityczne zlokalizowane w budynku socjalno-technicznym oczyszczalni,
- oczyszczalnia wyposażona jest w zasilanie awaryjne z dwóch niezależnych linii energetycznych oraz dodatkowo z agregatu prądotwórczego, ponadto oczyszczalnia posiada urządzenia zapasowe, co umożliwia właściwe postępowanie w przypadku awarii. Istnie-

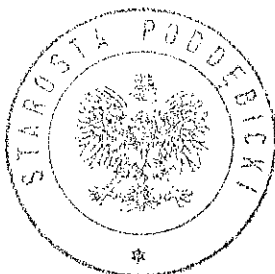
je możliwość wstrzymania dopływu ścieków do oczyszczalni poprzez wstrzymanie dowozu ścieków, ich czasowe retencjonowanie w zbiorniku ścieków dowożonych oraz w kanalizacji sanitarnej, co pozwala na uzyskanie czasu niezbędnego do usunięcia awarii,

- współrzędne geograficzne oczyszczalni - N – 51°54'19", E – 18°57'00",
- informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości, również wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania i możliwości składania uwag i wniosków.

W związku z brakiem zarzutów odnośnie rozpatrywanej sprawy postanowiono wydać przedmiotowe pozwolenie na warunkach określonych w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Poddębickiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Opłatę skarbową w kwocie 217 zł (słownie: dwieście siedemnaście złotych) zgodnie z częścią III, ust. 24 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późniejszymi zmianami) wniesiono na rachunek Gminy Poddębice w Banku Spółdzielczym w Poddębicach, nr 87 9263 0000 0000 0013 2000 0005.



Z up. Starosty
Agnieszka Gostawska
Agnieszka Gostawska
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, ul. Parzęczewska 29/35, 99-200 Poddębice + 2 egz. dokumentacji
2. Urząd Miejski w Poddębicach
3. WZMiUW w Łodzi Terenowy Inspektorat w Poddębicach
4. a/archiwum + 1 egz. dokumentacji
5. a/a

Do wiadomości:

RZGW Poznań, ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań – kataster wodny