

12/11  
**STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU**

OŚ.6341.61.2015

Lębork, dnia 2015-12-07

7853  
**DECYZJA nr 26/15**

Na podstawie :

- art. 31 ust. 4 pkt 4, art. 37 pkt 2, art. 41, art. 42 ust. 1 i 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128, art. 131 oraz art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t. j. Prawo wodne Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zmianami),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800 ze zmianami),
  - art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami),
- po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku ul. Pionierów 2 o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Lęborku, do rzeki Łeby w km 54 + 500

**o r z e k a   s i ę :**

- 1/ udziela się Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Lęborku do rzeki Łeby w km 54 + 500, na warunkach jak niżej,
- 2/ wygasza się pozwolenie wodnoprawne – decyzja Starosty Lęborskiego nr 215/06 z dnia 2006-01-25.

**I. Warunki odprowadzenia oczyszczonych ścieków :**

1. Ogranicza się ilość odprowadzanych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w Lęborku do rzeki Łeby :

- $Q_{dśr.} = 8.650 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{dmax.} = 15.000 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{godz.max.} = 1.500 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{max.rocz.} = 3\ 157\ 250 \text{ m}^3/\text{rok.}$

Parametry odprowadzanych ścieków nie mogą przekroczyć wskaźników zanieczyszczeń określonych w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. cytowanym we wstępie. W szczególności na odpływie do odbiornika nie mogą przekraczać ;

- BZT<sub>5</sub>            -     15 mg O<sub>2</sub>/l
- ChZT<sub>cr</sub>         -     125 mg O<sub>2</sub>/l
- zawiesiny ogólne - 35 mg/l
- azot ogólny     -     15 mg N/l
- fosfor ogólny   -     2 mg P/l.

Dopuszcza się przekroczenie najwyższych dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń wodprowadzanych ściekach, maksymalnie o 50 % ; w czasie rozruchu oczyszczalni po modernizacji oraz w trakcie ważności pozwolenia w przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego. Wystąpienie sytuacji awaryjnej oraz czas jej trwania, winny być odnotowane w dokumentach rejestrujących pracę oczyszczalni. Czas trwania sytuacji awaryjnej, winien być maksymalnie ograniczony i nie powinien przekraczać w przypadku awarii urządzeń mechanicznych - dwóch tygodni, a w przypadku usuwania zakłóceń w procesie biologicznego oczyszczania ścieków – 30 dni. O wystąpieniu sytuacji awaryjnej, należy powiadomić właściciela hodowli ryb w Chocielewku gm. Nowa Wieś

Lęborska. Zezwala się na wykorzystanie stawu stabilizacyjnego o powierzchni 1,44 ha (pojemność  $V=15.000\text{ m}^3$ ) celem dodatkowego zatrzymania zawiesiny.

2. W roku 2005 zakończona została modernizacja i przebudowa oczyszczalni ścieków w Lęborku. Obecnie jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczno-chemiczna. Obciążenie oczyszczalni ścieków wyrażone równoważną liczbą mieszkańców, wyniesie 85.300 RLM.

Oczyszczalnia składa się z następujących elementów ;

- piaskownik napowietrzany o pojemności  $V=127\text{ m}^3$ ,
- komory beztlenowe szt. 2 o pojemności  $V=1.076\text{ m}^3$ ,
- komory predenitryfikacji o pojemności  $V=394\text{ m}^3$ ,
- komora rozdziału,
- reaktor biologiczny składający się z komory denitryfikacji i nitryfikacji szt. 3 o pojemności :  $V=3 \times 4594 = 13.780\text{ m}^3$ ,
- osadnik wtórny szt. 2 o pojemności  $V = 2 \times 5328\text{ m}^3$ ,
- zbiornik retencyjny o pojemności  $V=5328\text{ m}^3$ ,
- przepompownia osadu powrotnego,
- hala dmuchaw,
- stacja odwadniania i higienizacji osadów,
- stanowisko PIX-u, instalacja do dozowania PIX-u,
- staw stabilizacyjny,
- kanał odpływowy,
- wylot kanału odpływowego ścieków oczyszczonych do rzeki Łeby o współrzędnych geograficznych: E  $17^\circ 42' 49,5''$ ; N  $54^\circ 32' 43,9''$ .

3. Ścieki zbierane są siecią kanalizacji ogólnospławnej o doprowadzane do głównej przepompowni ścieków. Główna Przepompownia podaje oczyszczone na kratkach ścieki do wieży rozdziału, która pełni rolę komory rozprężnej. Następnie, spływają grawitacyjnie do dwukomorowego napowietrzanego piaskownika z separatorem tłuszczów. Pozbawione piasku i tłuszczu ścieki kierowane są do komory defosfatacji w której mieszają się z osadem czynnym powrotnym odpływającym z komory predenitryfikacji. Z komory defosfatacji mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa przez komorę rozdziału dzielącą ją na trzy strugi zasilające reaktory biologiczne. Zbiornik reaktora podzielony jest współśrodkowo na komorę nitryfikacji – tlenową i komorę denitryfikacji – beztlenową. Oczyszczone w reaktorach ścieki, spływają grawitacyjnie do osadników wtórnych poprzez kolejną komorę rozdziału do której może być dawkowany PIX. Sklarowane w osadnikach ścieki, odprowadzane są kanałem odpływowym do rzeki Łeby. Wybudowany na terenie oczyszczalni zbiornik retencyjny, służyć będzie do przyjmowania obfitych opadów i przepływów maksymalnych, które kierowane będą do procesu oczyszczania w okresach niższych dopływów. Przepompownia osadu recyrkuluje pobrany z osadników wtórnych osad powrotny, do komory prenitryfikacji, natomiast nadmiar osadu przepompowywany jest do komory tlenowej stabilizacji i zagęszczania. Ustabilizowany i zagęszczony osad poddawany jest odwadnianiu i higienizacji wapnem. Ścieki ze stacji zagęszczania i higienizacji osadu, pompowane są do komory rozdziału przed reaktorami. Odbiornikiem ścieków odprowadzanych z oczyszczalni w Lęborku, jest rzeka Łeba.

4. Pomiar ilości doprowadzanych ścieków do oczyszczalni i ilości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni wykonywany będzie ;

- przepływomierzem elektromagnetycznym zamontowanym na rurociągu doprowadzającym ścieki do oczyszczalni,
- zwężką typu Ventouriego na kanale odpływowym za osadnikami końcowymi.

Ilość doprowadzanych i odprowadzanych ścieków, winna być rejestrowana w przedziale dobowym. Liczba pobieranych, średnich dobowych próbek ścieków, dopływających i odpływających z oczyszczalni w zakresie wskaźników, określonych w § 5 ust.2 pkt 4

Rozporządzenia, nie może być mniejsza niż po 24 próbki w ciągu roku (oczyszczalnia ma powyżej 50 000 RLM). Próby do analiz pobierane są w następujących miejscach :

- poniżej piaskownika – ścieki oczyszczone mechanicznie na kratkach w przepompowni głównej i w piaskowniku napowietrzanym. Próba średniodobowa uśredniana ręcznie,
- poniżej zwięzki Ventouriego – ścieki oczyszczone biologicznie odpływające do odbiornika. Próba średniodobowa uśredniana automatycznie.

Ilość odprowadzanych ścieków, winna być rejestrowana w przedziale dobowym.

Uzupełnić badania wód podziemnych poprzez uzupełnienie sieci monitoringowej o punkt piezometryczny od strony północnej (ciek Kisewa). Raz na pół roku, przeprowadzić badania wód rzeki Łeby ; przed wylotem z oczyszczalni oraz poniżej wylotu (w wybranych miejscach) w kontekście określenia wpływu instalacji na czystość wód rzeki Łeby. Wyniki badań wpisywać do książki eksploatacji oczyszczalni. Zagospodarowanie osadów ściekowych z oczyszczalni, winno się odbywać zgodnie z ustawą o odpadach. Do obowiązków użytkownika oczyszczalni, należy partycypacja w kosztach konserwacji rzeki Łeby w zakresie uzgodnionym z zarządcą rzeki (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku). Urządzenia do oczyszczania i odprowadzania ścieków, utrzymywać należy w pełnej sprawności technicznej i sanitarnej.

## **II. Warunki dodatkowe :**

1. Za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji uprawnień lub w wyniku nieprzestrzegania warunków pozwolenia, odpowiada wnioskodawca.
2. W przypadku niedotrzymania lub zmiany warunków korzystania z wód, pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte bez odszkodowania.

## **III. Okres ważności pozwolenia :**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Lęborku do rzeki Łeby, ważne jest od momentu kiedy decyzja stanie się ostateczna, na okres **dziesięciu lat**.

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.

Pozwolenie wodnoprawne zostaje wydane na podstawie operatu wodnoprawnego opracowanego przez Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych „EKOMETRIA” w Gdańsku w 2015 r.

## **UZASADNIENIE**

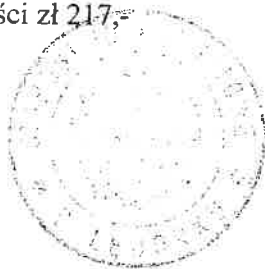
Wnioskodawca – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku ul. Pionierów 2, zwróciło się z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Lęborku, do rzeki Łeby. Do wniosku załączono operat wodnoprawny zawierający wymagane dokumenty. Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją i wobec spełnienia obowiązujących wymogów, tutejszy organ wszczął postępowanie administracyjne zawiadamiając zainteresowane strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień, składania wniosków i zastrzeżeń dotyczących sprawy w terminie 21 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

Ponieważ okres ważności pozwolenia wodnoprawnego, wydanego decyzją Starosty Lęborskiego nr 215/06 z dnia 2006-01-25, wygasa z dniem 31 grudnia 2015 r. oraz w związku z tym, że w w/w terminie nie zgłoszono wniosków i zastrzeżeń dotyczących sprawy, postanowiono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Reionaolnego Zarządu Gospodarki wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Lęborskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Na podstawie art. 1 ust.1 pkt 1 lit. c) oraz część III pkt 24 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. Z 205 r. poz. 783 ze zmianami), od decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości zł 217,-

Otrzymują :  
Wg rozdzielnika



Z up. STAROSTY

*Krzysztof Specht*  
p.o. naczelnika wydziału  
ochrony środowiska

K.S.

**STAROSTA LĘBORSKI**  
Decyzja jest ostateczna  
i podlega wykonaniu  
z dniem 23.12.2015r

Z up. STAROSTY

*Paweł Wójcik*  
INSPEKTOR  
W WYDZIALE OCHRONY ŚRODOWISKA