

DECYZJA

Na podstawie art.20 ust.1, art.21 ust.1,3,4, art.53 ust.2 pkt 2 ust.3, art.55 ustawy z dnia 24 października 1974 r.- Prawo wodne /Dz.U.Nr 38, poz.230, zm:Dz.U.Nr 3, poz.6 z 1980 r.;Dz.U.Nr 44, poz.201 z 1983 r.;Dz.U.Nr 26, poz.139 z 1989 r.;Dz.U.Nr 35, poz.192 z 1989 r.Dz.U.Nr 34, poz.198 z 1990 r.;Dz.U.Nr 39, poz.222 z 1990 r./ oraz art.104 k.p.a. po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa "Biogradex" w Elblągu działającego z upoważnienia Urzędu Miasta i Gminy w Pieniężnie w sprawie udzielenia pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni w Pieniężnie do wód powierzchniowych

orzeka się:

1. Udziela się Miastu i Gminie Pieniężno pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 1.300,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 1.450,0 \text{ m}^3/\text{d}$, w skład której będą wchodziły następujące elementy:
 - krata gęsta szczelinowa,
 - piaskownik,
 - osadnik wstępny Imhoffa /istniejący/,
 - przepompownia technologiczna,
 - komora stresu beztlenowego,
 - komora denitryfikacji,
 - komora absorpcji i usuwania "C",
 - komora nitryfikacji I,
 - komora nitryfikacji II + stresu energetycznego,
 - osadnik wtórny,
 - urządzenie pomiarowe ilości odprowadzanych ścieków,
 - stacja odwadniania osadów.
2. Udziela się Miastu i Gminie Pieniężno pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie ścieków z projektowanej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni w Pieniężnie do rzeki Wąlszy w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 900,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

o stężeniach zanieczyszczeń nie przekraczających:

BZT 5	- 30 mg O ₂ /dm ³
Zaw.og.	- 50 mg/dm ³
Azot amonowy	- 6 mg N NH ₄ /dm ³

Azot ogólny	-	30 mg N/dm ³
Fosfor ogólny	-	5 mg P/dm ³
pH	-	6,5 - 9,0

1612540156-11-01/10

3. Zobowiązuje się Stronę do:

- prawidłowej eksploatacji urządzeń oczyszczalni,
- prowadzenie kontroli ilości i jakości odprowadzanych ścieków,
- utrzymania wylotu oraz partycypacji w kosztach konserwacji odbiornika - rzeki Wałszy na odcinku oddziaływania ścieków.

4. Pozwolenie wodno-prawne zostaje udzielone Stronie na okres 3 lat, tj. do 1997.09.08.

5. Ostrzega się Stronę, że organ wydający pozwolenie wodno-prawne może w razie potrzeby zarządzić budowę, rozbudowę lub przebudowę urządzeń oczyszczalni.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo "Biogradex" w Elblągu działając z upoważnienia Urzędu Miasta i Gminy w Pieniężnie wystąpiło z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie ścieków z mech.-biologicznej oczyszczalni w Pieniężnie do rzeki Wałszy.

Do wniosku Strona dołączyła operat wodno-prawny i w oparciu o zawarte w nim dane oraz ustalenia rozprawy wodno-prawnej stwierdzono, co następuje:

Dla oczyszczalni w Pieniężnie zaprojektowano oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego nisko obciążonego w technice "Biogradex". Proces oczyszczania osadem czynnym poprzedzony będzie oczyszczaniem na kracie schodkowej siłowej gęstej o prześwicie 3 - 4 mm, piaskownikiem oraz osadnikiem wstępnym Imhoffa o czasie przetrzymania zapewniającym usuwanie ok. 50 % zawiesin z fermentacją osadów wstępnych w stopniu 79 - 80% granicy technicznej.

Osady nadmierne nisko obciążone będą tlenowo stabilizowane i łącznie z osadami przefermentowanymi zostaną odwodnione na urządzeniach workowych w systemie DRAIMAD.

Schemat technologiczny w kolejności następujących po sobie zabiegów technologicznych przedstawia się następująco:

- krata gęsta szczelnowa,
- piaskownik,
- osadnik wstępny Imhoffa /istniejący/,
- przepompownia technologiczna,
- komora stresu beztlenowego,

- komora denitryfikacji,
- komora absorpcji i usuwania "C",
- komora nitryfikacji I,
- komora nitryfikacji II + stresu energetycznego,
- mechaniczne odwadnianie osadów.

Usuwanie azotu i fosforu odbywać się będzie na drodze biologicznej.

W razie występowania bardzo wysokich stężeń napływu fosforu w ściekach istnieje możliwość chemicznego strącania w komorze nitryfikacji II.

Skratki i osady zagęszczone będą wywożone z terenu oczyszczalni poza jej teren na wyznaczone składowisko na wysypisku śmieci lub do rolniczego wykorzystania w dalszej kolejności.

Oczyszczone ścieki spełnią wymogi ustalone Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. spełnione zostaną znacznie ostrzejsze normy europejskie, które niniejsze rozwiązanie pragnie zagwarantować.

Jednocześnie deklarowane są wyniki znacznie lepsze od norm europejskich. Obrazuje to poniższa tabela:

	norma polska	norma europejska	Efekty spodziewane
- BZT 5	30/15	18	12 - 15 lato-zima
- zawiesina og.	50	25	12 - 18
- N amonowy	6	6	0,3 - 1,5
- N ogólny	30	18	8 - 12
- P ogólny	5	5	4

Odbiornikiem ścieków jest rzeka Wałsza będąca dopływem Pasłęki, znajdującej się w bezpośredniej zlewni Bałtyku.

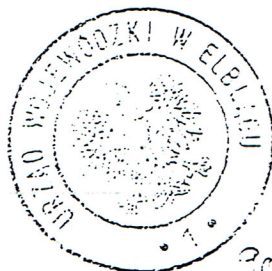
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, za pośrednictwem Wojewody Elbląskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. UMiG Pieniężno
2. 2x a/a

Do wiadomości:

1. UR Braniewo
2. WZMiUW Braniewo



Z up. Wojewody

mgr inż. Halina Czarna
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Przestrzennej

Pobrano opłak Mierbom
Inspektor Wojewódzki