

W ostatnich latach oczyszczalnie ścieków typu Lemna były problemem dla operatorów z powodu nadmiernej ilości osadów, niepożądanych odorów i ograniczania ilości ścieków dowożonych. Pragniemy zakomunikować, że ten czas już minął i najbardziej ekologiczny sposób oczyszczania ścieków DZIAŁA.



W Polsce istnieje blisko 50 oczyszczalni ścieków typu Lemna, które w swoim procesie technologicznym wykorzystują rzęsę wodną.

Niestety, przez niewłaściwą eksploatację, z obiektów wydobywają się tam nieakceptowalne dla okolicznych mieszkańców odory, istnieje problem ścieków dowożonych, często parametry ścieków oczyszczonych nie spełniają norm, z powodu braku funduszy w budżecie nie wybiera się osadów, zaś rachunki za zużycie energii elektrycznej są z każdym rokiem wyższe.

W 90 procentach obiektów tak jest, ale być nie musi.

Istnieją oczyszczalnie ścieków typu Lemna, które w najbardziej ekologiczny sposób, bo bez użycia chemii pracują i przyjmują każdą ilość ścieków dowożonych, a okoliczni sąsiedzi są przekonani, że mają dom nad wodą, a nie w pobliżu oczyszczalni. Natomiast co ważne, ścieki oczyszczone poprawiają jakość wody w okolicznych jeziorach i rzekach.

Przykładem jest oczyszczalnia w Gminie Sochocin, która w przeciągu roku przeszła metamorfozę, od bycia przekleństwem dla władarzy gminy do miejsca, gdzie przybywają inni operatorzy w celu zbierania doświadczeń, aby dokonać pozytywnych zmian w swoich obiektach.

Gminny Zakład Komunalny w Sochocinie we współpracy z firmą Eco Life System Sp. z o.o., właścicielem technologii Eco Tabs, powstałej przy współpracy naukowców z Politechniki Koszalińskiej i Uniwersytetu Warszawskiego oraz przy wielkim wkładzie operatora oczyszczalni Pana Andrzeja Malinowskiego (tel. 887 874 244), zbudował system, który może być z powodzeniem zastosowany w każdej innej oczyszczalni tego typu.

Oczyszczalnie ścieków typu Lemna mogą być doskonałą alternatywą dla mechaniczno- biologicznych oczyszczalni w regionach **z małymi budżetami, gdy brak jest funduszy na budowę nowej spełniającej wymogi XXI wieku, ale pod jednym warunkiem, że działają tak jak w Sochocinie.**

Eco Life System we współpracy z Gminą Sochocin oferuje możliwość skorzystania z programu naprawczego „**Lemna Plus**”, w ramach którego w czasie 12-18 miesięcy współpracy, Państwa oczyszczalnia będzie spełniać wszystkie swoje zadania.

W ramach programu:

- udroźnimy sieć kanalizacyjną, dotlenimy dopływające ścieki, a w przepompowniach pozbedzimy się złogów tłuszczu;
- będziemy oddziaływać na ścieki dowożone, aby nie wpływały negatywnie na proces oczyszczania w stawach;
- pokażemy usprawnienia techniczne, które poprawią działanie oczyszczalni;
- używając biotechnologii zredukujemy, a w dłuższej perspektywie czasowej zlikwidujemy osad nadmierny w stawach.

Finansowanie projektu :

1. Z oszczędności w zużyciu energii elektrycznej.
2. Z funduszy przeznaczonych w budżecie na mechaniczne wybieranie osadu.
3. Ze zmniejszania kosztów czyszczenia przepompowni.
4. Z opłat za ścieki dowożone.
5. Fundusze przeznaczone na programy poprawy jakości powietrza.
6. Poprzez zmniejszanie kar za przekroczenia parametrów ścieków oczyszczonych.

Jesteśmy gotowi spotkać się w dogodnym dla Państwa terminie, zaprezentować nasze referencje , zorganizować wizytę w Gminie Sochocin, gdzie oczyszczalnia typu Lemna naprawdę działa.

Kolejne oczyszczalnie, które skorzystały na naszego programu Lemna Plus znajdują się w gminach : Wręczyca Wielka i Tarnówka.

Operatorzy chętnie podzielą się swoimi doświadczeniami

Zapraszamy do rozmowy.



Waldemar Wojciechowicz
Eco Life System Sp. z o.o.
ul. Wolności 20A/2, 11-700 Mrągowo
Tel. kom. 514 752 468
www.ecolifesystem.com.pl

