

Oczyszczanie ścieki z Unii

Krystyna Gudek-Matys

Ścieki powstające w przetwórstwie rybnym należą do tzw. „ścieków ciężkich”, które przed zrzutem do oczyszczalni należy wywieźć i składować. Ścieki opuszczające do biologicznej oczyszczalni w osadniku, biologicznej i osadnikowej, a następnie do oczyszczalni biologicznej. Ścieki opuszczające do osadnika, biologicznej i osadnikowej, a następnie do oczyszczalni biologicznej.

W warunkach, w których nie ma możliwości wywieżenia ścieków, należy zainstalować oczyszczalnię ścieków. W tym celu należy wybudować budynek oraz instalację doprowadzającą ścieki, wodę, energię elektryczną itp.

Obowiązujące w Polsce prawo w zakresie od prowadzenia ścieków szczegółowo określa warunki, jakie muszą spełniać ścieki oraz warunki, jakie muszą spełniać urządzenia, które będą zakupione do ich oczyszczania. Urządzeniu temu musi być zgodne z aktualnym stanem techniki i mieć skuteczność pozwalającą na uzyskanie efektu ekologicznego wymaganego przepisami prawa lub określonego w umowie z właścicielem instalacji. Efekt ten można uzyskać stosując sprawdzone w praktyce pi-zemymy w instalacji z osadnikiem, reaktora rurowego, układow dozowania chemikaliów i flotatora ciśnieniowego; wykonane wyścieki ze stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych.

Zakłady przetwórcze, które zainstalowały podobne do instalacji, które przed zrzutem do oczyszczalni należy wywieźć i składować. Ścieki opuszczające do biologicznej oczyszczalni w osadniku, biologicznej i osadnikowej, a następnie do oczyszczalni biologicznej. Ścieki opuszczające do osadnika, biologicznej i osadnikowej, a następnie do oczyszczalni biologicznej.

Inwestowanie w instalacje do ochrony środowiska sprzyja uruchomieniu funduszy strukturalnych, dzięki którym można na instalacje do oczyszczania ścieków uzyskać finansowanie (Sektorowy Program Operacyjny — Rybołówstwo i Przetwórstwo Rvb). Okresy, w których uruchamiane są dotacje celowe są ograniczone, widać więc jak najszybciej rozważyć zakup nowoczesnych, niezawodnych i skutecznych instalacji do oczyszczania ścieków, tym bardziej, że Oczyszczalnie miejskie coraz bardziej ograniczają przyjmowanie surowych ścieków z przetwórstwa ryb i innych. Obecnie, dzięki funduszom unijnym, jest niepowtarzalna okazja, aby w zakładach przetwórczych rozwiązać problem ścieków na wysokim, poziomie technicznym, przy niewielkich własnych nakładach finansowych.

Krystyna Gudek-Matys – Ekobudex-Sp. z o.o.

60-328 GDAŃSK, ul. KOŁCIERSKA 7, tel.: (058) 54-85-65/66; 552-36-5E
www.ekobudex.com.pl, e-mail: pcczta@ekobudex.com.pl