

DORADZTWO DLA ADMINISTRACJI PAŃSTWOWYCH ZARZĄDU BUDOWLANEGO KRAJÓW ZWIĄZKOWYCH ORAZ SEKTORA ZBROJENIOWEGO W DZIEDZINIE TECHNOLOGII ŚCIEKÓW

Zakres problematyczny

Republika Federalna Niemiec jest jednym z największych operatorów oczyszczalni ścieków. Na potrzeby planowania, budowy i eksploatacji oczyszczalni ścieków na terenie nieruchomości federalnych opracowano i wprowadzono w sposób wiążący pod kierownictwem BMVg i BMUB Pomoce Techniczne ds. Gospodarki Ściekowej w rozumieniu "wsparcia operacyjnego" dla administracji państwowych zarządu budowlanego krajów związkowych.

Biorąc pod uwagę wymogi prawne oraz cele zrównoważonego planowania, ekonomiczne wykorzystanie zasobów i wysoką jakość planowania, środki pomocnicze w zakresie oczyszczania ścieków określają jednolite specyfikacje techniczne (koncepty odprowadzania ścieków związane z nieruchomościami (LAK)).

Utworzenie LAK obejmuje inwentaryzację i badanie stanu, ocenę stanu konstrukcyjnego i hydraulicznego oczyszczalni ścieków oraz określenie potrzeby renowacji. Dane zgromadzone w LAK stanowią podstawę wstępnej weryfikacji.

Model danych ISYBAU-XML został opracowany do technicznej realizacji wytycznych proceduralnych oraz do zapewnienia ciągłego przepływu danych z inwentaryzacji i rejestracji stanu (pomiar, inspekcja

wizualna), przetwarzania danych inwentaryzacyjnych w systemach informacji o kanalizacji, jak również do wymiany danych za pomocą hydraulicznych modeli symulacyjnych.

Od początku lat 80. XX wieku firma itwh odgrywała kluczową rolę w opracowywaniu wytycznych proceduralnych i modeli informatycznych do systematycznego rejestrowania i planowania obiektów technicznych związanych ze ściekami znajdujących się na działkach państwowych. Istotną zawartość Pomocy Roboczych ds. Technologii Ścieków (między innymi LAK, ISYBAU XML) została opracowana przez itwh.



Strona internetowa Pomocy Roboczych ds. Technologii Ścieków

Opracowanie projektu

- Istotna aktualizacja i utrzymanie Pomocy Technicznych ds. Gospodarki Ściekowej, a także obsługa redakcyjna strony internetowej
- Profesjonalne przygotowanie posiedzeń komitetów władz administracji regionalnych i państwowych zarządu budowlanego oraz administracji wojskowej
- Wsparcie rozwoju systemu informacji o sieci kanalizacyjnej w systemie informacji o nieruchomościach państwowych (LISA®)
- Rozwój wspomaganych komputerowo specjalistycznych aplikacji w ramach Pomocy Technicznych ds. Gospodarki Ściekowej
- Ogólne wsparcie OFD Oberfinanzdirektion / Głównego Organu Administracji Finansowej Kraju Związkowego Dolnej Saksonii w ramach jego funkcji jako punktu kontroli rządu federalnego w zakresie technologii ścieków
- Realizacja wydarzeń branżowych i szkoleń

Informacja skrócona

Zleceniodawca Oberfinanzdirektion
Niedersachsen (Główny Organ Administracji
Finansowej Kraju Związkowego Dolnej
Saksonii)

Termin realizacji nieprzerwalnie od 1989 r.

Honorarium 175.000 € (rocznie)

Numer projektu 10218

**Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
(itwh)**

Engelbosteler Damm 22, 30167 Hannover
Tel: +49 511 97193-0, Fax: +49 511 97193-77
E-Mail: itwh@itwh.de Internet: www.itwh.de