

## **Sprawozdanie z realizacji zadania „Zakup wozu asenizacyjnego”.**

Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Słupsku jest operatorem sieci kanalizacyjnych m.in. w gminie Ustka i Smołdzino. Długości sieci i przyłączy w tych gminach wynosi 179,52 km a ilość przepompowni to 62.

Starając się sprostać współczesnym wymaganiom w zakresie ochrony środowiska przy obsłudze sieci kanalizacyjnej Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. zakupił specjalistyczny sprzęt

- wóz asenizacyjny o następujących parametrach:

- pojemność 6-15 m<sup>3</sup>
- ruchoma przegroda
- wybieranie nieczystości z głębokości minimum 6 m od poziomu gruntu
- węże ssawne 110 mm i 50 mm o długości minimum 10 m plus redukcja na wąż 50 mm
- możliwość pompowania nieczystości z tyłu i boku
- osprzęt do udrażniania rurociągów kanalizacyjnych o średnicach od 90 mm do 400 mm (WUKO), długość węża 100 m.

Samochód służy do szybkiego likwidowania awarii wodociągowo-kanalizacyjnych, oczyszczania sieci oraz urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w tym:

- opróżniania szamb, odstojników, studzienek kanalizacyjnych, głębokich dołów i wykopów oraz wywozu nieczystości,
- czyszczenia i udrażniania pompowni ścieków, przykanalików i kanałów o średnicy 250 mm i dł. do 50 m za pomocą dysz kanałowych,
- mycia przy użyciu pistoletu wodnego elewacji oraz niewielkich obiektów tj. wiat przystankowych, pomników a także stanowisk pracy i samego pojazdu,
- innych celów, gdzie wymagane jest podciśnieniowe opróżnianie zbiorników z nieczystości płynnych i szybki ich transport.

Koszt zakupu wozu asenizacyjnego wyniósł netto 319 754 zł. Zakup sfinansowany został w 78,19 % pożyczką z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska. Pozostałe 21,81 % kwoty netto oraz podatek VAT sfinansowany został ze środków własnych Spółki.

Zakład Usług Wodnych wykorzystując w/w wóz asenizacyjny w działalności osiąga następujące efekty ekologiczne:

1. Zmniejszenie częstotliwości zatorów i awarii poprzez dokładniejsze i częstsze, czyszczenie sieci kanalizacyjnych.
2. Ograniczenie do minimum przedostawanie się ścieków i nieprzyjemnych zapachów do środowiska poprzez ograniczenie ilości i szybkości usuwania awarii sieci.

3. Profesjonalne zagospodarowanie i transport odpadów powstających podczas usuwania awarii lub czyszczenia sieci.
4. Polepszenie ochrony ekologicznej terenów i wód Słowińskiego Parku Narodowego poprzez ograniczenie ilości awarii sieci oraz szybsze i bardziej skuteczne czyszczenie szamb, tłuszczowników i innych zbiorników łącznie z transportem i zagospodarowaniem powstających odpadów w obsługiwanych gminach.
5. Rozszerzenie zakresu i stosowanie konkurencyjnych cen usług dla użytkowników sieci jako zachęta do działań proekologicznych np. częstsze opróżnianie szamb i osadników przydomowych oczyszczalni.
6. Podnoszenie wśród użytkowników sieci kanalizacyjnych świadomości o zagrożeniach ekologicznych, sposobach przeciwdziałania oraz usuwania tych zagrożeń przy okazji użytkowania nowoczesnego, specjalistycznego sprzętu i pojazdu.
7. Dostosowywanie sposobów podnoszenia bezpieczeństwa ekologicznego wód powierzchniowych i morskich do standardów obowiązujących w Unii Europejskiej.