

O FIRMIE

PROTE jest firmą działającą na rzecz ochrony środowiska naturalnego w Polsce od 1996 roku. Jako Spółka z o.o. funkcjonuje od roku 2005 jako kontynuacja działalności Właściciela Spółki.

Nasze technologie to:

1. **Technologia Intensywnej Bioremediacji TIB.** Specjalizujemy się w kompleksowej realizacji projektów likwidacji skażeń środowiska gruntowo-wodnego, wykorzystując Technologię Intensywnej Bioremediacji TIB. Na przestrzeni lat wykonaliśmy z sukcesem kilkaset projektów w zakresie badań i likwidacji skażeń począwszy od usuwania skutków dużych katastrof po rekultywację terenów stacji benzynowych.
2. **Kompleksowa usługa oczyszczania i utrzymania sieci wodociągowej w należytym stanie sanitarnym za pomocą preparatu SeaQuest.** W tym zakresie współpracujemy z kilkudziesięcioma przedsiębiorstwami wodociągowymi w Polsce, osiągając efekt likwidacji wtórnego zanieczyszczenia wody w sieci oraz poprawę jej parametrów organoleptycznych, przy jednoczesnym wydłużeniu okresu eksploatacji sieci wodociągowej. Dotychczas oczyszcziliśmy około 20 tys. km sieci wodociągowej w Polsce.
3. **System Biomonitoringu SYMBIO** – układ wczesnego ostrzegania przed nagłym, radykalnym zanieczyszczeniem ujęcia wody pitnej. System ten jako jedyny na rynku informuje o toksyczności wody co 1 sekundę. Zainstalowany został na kilkudziesięciu ujęciach wody w kraju i zagranicą, monitorując tym samym wodę dla 10 mln ludzi na świecie.
1. **Usługa rekultywacji zbiorników wodnych PROTE-fos.** Innowacyjność naszej metody polega na chemicznym (bezpiecznym) blokowaniu fosforu obecnego w osadach dennych zbiornika wodnego, podczas intencjonalnie wywołanej i kontrolowanej resuspensji osadów, a dalej, na wspieraniu tego zabiegu wieloma, indywidualnie dobieieranymi metodami dodatkowymi. Praktycznie stosowanie ww. metody możliwe jest dzięki skonstruowanej i sfinansowanej przez nas specjalistycznej, dwu-modułowej jednostce pływającej PROTEUS. Za ww. usługę otrzymaliśmy w 2010 roku Złoty Medal MTP POLEKO oraz zostaliśmy laureatem konkursu Panteon Polskiej Ekologii. Kompleksowa rekultywacja dwóch jezior gnieźnieńskich (Jelonek oraz Winiary) przyniosła jej wyróżnienie Komisji Europejskiej dla jednego z pięciu najlepszych projektów realizowanych ze środków Life+. Technologia PROTE-fos otrzymała również tytuł laureata programu GreenEvo.
2. **Technologia Minimalizacji/Modyfikacji Osadu PROTE-MOS,** która optymalizuje proces oczyszczania ścieków metodą biologiczną. W przeciwieństwie do innych dostępnych na rynku rozwiązań, tj. spalanie czy suszenie osadów, technologia nie wymaga ponoszenia kosztów inwestycyjnych (CAPEX=0) i nie wymusza przebudowy obiektu, na którym jest stosowana, zapewnia zmniejszenie ilości generowanego osadu ściekowego o min. 20%, proporcjonalną redukcję ilości zużywanych reagentów chemicznych oraz polepszenie parametrów ścieków oczyszczonych. Technologia PROTE-MOS, podobnie jak Technologia rekultywacji jezior PROTE-fos, została nagrodzona przez Ministerstwo Środowiska w ramach programu GreenEvo. Jest rozwiązaniem opatentowanym w Polsce i szeregu krajów na świecie.

Na przestrzeni blisko 25 lat uzyskaliśmy rekomendację Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, staliśmy się członkiem wspierającym Polskie Towarzystwo Inżynierii

Ekologicznej oraz Polskiej Izby Ekologii, zostaliśmy powołani do grona ekspertów UNIDO-ICS, otrzymaliśmy Certyfikat Wielkopolska Jakość oraz Zielona Marka. Otrzymaliśmy także Złote Medale na Targach POLEKO w 2001, 2004 i 2010 roku oraz na targach TIWS Kielce 2008 i 2010 roku. W 2009 roku zostaliśmy uhonorowani wyróżnieniem „Lider Polskiej Ekologii”, a także jesteśmy dwukrotnym laureatem konkursu Panteon Polskiej Ekologii w 2009 oraz 2010 roku. Czterokrotnie zostaliśmy również pozytywnie ocenieni przez członków Kapituły konkursu Polskiego Godła Promocyjnego TERAZ POLSKA.