

**Program szkolenia pt.**  
***Przydomowe oczyszczalnie ścieków w zrównoważonym rozwoju***  
***obszarów wiejskich***

| 1 dzień – zajęcia teoretyczne                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.00 – 8:45                                                                         | Wpływ ścieków nieoczyszczonych na środowisko naturalne:<br>a) wody powierzchniowe i gruntowe,<br>b) Morze Bałtyckie (Konwencja HELCOM),<br>c) gleby                                                                                                                                                                      |
| 8:45 – 9:30                                                                         | Rodzaje systemów oczyszczania ścieków – zbiorcze i indywidualne - eksploatacja poszczególnych systemów i prezentacja przypadków- pod względem technicznym, ekonomicznym i wizualnym. Przegląd dostępnych technologii i urządzeń w zakresie przydomowego oczyszczania ścieków.                                            |
| 9.30 – 10.00                                                                        | Przerwa kawowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.00 - 11.30                                                                       | Rola samorządu przy wyborze i eksploatacji systemów – ważność konsultacji społecznych z mieszkańcami. Eksploatacja systemów przydomowych oczyszczalni i problemy z nią związane. Zakres monitoringu i nadzoru ze strony gminy. Organizacja systemu usług związanych z remontami i przeglądami urządzeń.                  |
| 11.30 – 13.00                                                                       | Ekonomika budowy przydomowych systemów oczyszczania na tle kosztów scentralizowanych systemów sanitacyjnych – studia przypadków. Planowanie systemów sanitacyjnych - czynniki i warunki wpływające na wybór systemu zdecentralizowanego. Kryteria wyboru na różnych etapach (koncepcja, przetarg na projekt, projekt).   |
| 13.00-14.00                                                                         | Obiad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.00-15.30                                                                         | Aspekty prawne i warunki techniczne, jakie należy spełnić przy projektowaniu, budowie i eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków. Źródła i sposoby pozyskiwania funduszy na budowę przydomowych oczyszczalni.                                                                                                       |
| 15.30                                                                               | Zakończenie I dnia szkolenia                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 dzień – zajęcia praktyczne – wyjazd do modelowej przydomowej oczyszczalni ścieków |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.00 – 12.30                                                                        | Omówienie i prezentacja technologii i kosztów budowy konkretnej przydomowej oczyszczalni. Przedstawienie efektu oczyszczania stosownego do prezentowanej technologii. Omówienie zastosowania wybranej technologii i urządzeń do warunków terenowych, przyrodniczych, środowiskowych, geograficznych i pełnionej funkcji. |
| 12.30                                                                               | Zakończenie II dnia szkolenia                                                                                                                                                                                                                                                                                            |