

ZESPÓŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Zakres działalności oraz kierunki badań naukowych:

- nowe metody oznaczania związków organicznych w różnych matrycach (woda, ścieki, gleba, osady ściekowe) z wykorzystaniem chromatografii gazowej
- nowe metody analityczne dla oznaczeń związków nieorganicznych w różnych matrycach
- określanie stopnia zanieczyszczenia związkami organicznymi wybranych elementów środowiska
- ocena wpływu odpadów na środowisko
- opracowania metod utylizacji odpadów z wykorzystaniem różnych technologii
- ocena oddziaływania przemysłu na środowisko

Usługi:

- opracowywanie wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów gospodarki odpadami oraz programów ochrony środowiska
- sporządzanie wniosków o wydanie pozwoleń zintegrowanych
- sporządzanie wniosków o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza
- wykonywanie pomiarów, opracowanie wyników związanych z emisją hałasu do środowiska
- wykonywanie przeglądów ekologicznych
- opracowywanie wniosków na uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów
- sporządzanie wniosków na wydanie decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami
- opracowywanie informacji o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami
- opracowywanie wniosków dotyczących zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, jak również zbierania i transportu odpadów
- wykonywanie raportów oddziaływania inwestycji na środowisko w celu uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, w procesie uzyskiwania pozwolenia na budowę lub rozbudowę, analiz porównawczych
- prowadzenie rozliczeń w ramach opłat za korzystanie ze środowiska