

*Imię i nazwisko prezentującego:* Katarzyna Steczko

*Kontakt:* 012 653 22 43, [steczko@inig.pl](mailto:steczko@inig.pl)

*Doświadczenie naukowo-badawcze Członka Sieci w zakresie technologii środowiskowych:*

- Poszukiwania i wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego, procesy oczyszczania/uzdatniania ropy naftowej i gazu ziemnego, magazynowanie gazu ziemnego w strukturach wgłębnych, transport i dystrybucja gazu ziemnego i użytkowanie gazu ziemnego
- Oceny wielkości emisji (metan, ditlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, siarkowodor, organiczne związki siarki) z powierzchni wysypisk odpadów, z terenów działalności górnictwa naftowego, z obiektów infrastruktury gazowniczej i z urządzeń spalających paliwa gazowe.  
Oceny skażenia gleb na terenach działalności górnictwa naftowego i gazownictwa.  
Badania odpadów wytwarzanych w trakcie działalności górnictwa naftowego i gazownictwa, likwidacja odpadów zanieczyszczonych ropopochodnymi.
- Głównym odbiorcą prac i usług są przedsiębiorstwa skupione w grupie kapitałowej PGNiG S.A. (diagnostyka zanieczyszczenia odpadów wiertniczych, likwidacja odpadów wiertniczych, zarządzanie skażeniami rtęcią na terenach kopalni gazu, inwentaryzacja emisji metanu z sieci przesyłowej gazu ziemnego)