

Zespół ekspercki programu mentoringowego dla wielkopolskich JST w obszarze tematyki gospodarki niskoemisyjnej, w tym wodorowej, w kontekście dokumentów strategicznych i planistycznych opracowywanych w JST



dr inż. Adam Mroziński

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar wodorowy

Wykształcenie: Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy (obecnie Politechnika Bydgoska), Wydział Mechaniczny, kierunek mechanika i budowa maszyn, specjalność: technologia maszyn, profil dyplomowania: projektowanie procesów technologicznych. Praca doktorska z 2005 r. w zakresie budowy i eksploatacji maszyn. Obecnie pracownik Katedry Inżynierii Odnawialnych Źródeł Energii i Systemów Technicznych Wydziału Inżynierii Mechanicznej Politechniki Bydgoskiej oraz Dyrektor Centrum Kompetencji - Interdyscyplinarnego Centrum Odnawialnych Źródeł Energii na UTP w Bydgoszczy. Adiunkt na Wydziale Inżynierii Mechanicznej - Katedra Inżynierii OZE i Systemów Technicznych Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy. Kierownik B+R Centrum Badawczo-Rozwojowego Technologii Ładowania Pojazdów oraz Gromadzenia, Wykorzystania i Dystrybucji energii elektrycznej w Rawicom SA - w ramach agendy badawczej realizowane są prace z zakresu technologii wodorowych (Firma Rawicom SA jest członkiem Polskiego Stowarzyszenia Nowej Mobilności).

Doświadczenie obszar wodorowy:

- Strategia rozwoju elektromobilności Miasta Bydgoszczy m.in. przedstawienie możliwości rozwoju elektromobilności z uwzględnieniem wodoru - współautor opracowania
- Uczestnik posiedzeń Komitetu ds. Technologii wodorowych i magazynowania energii
- Wodór czy pompy ciepła? Co jest efektywniejsze do ogrzewania naszych domów? –publikacja



mgr Romuald Meyer

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar wodorowy

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar energetyka, niskoemisyjność, zrównoważony rozwój

Wykształcenie: Uniwersytet Gdański, ekonomiczne, kierunek handel zagraniczny, kierownicze stanowiska w bankach komercyjnych, od 2002 roku w PGK SA, autor i współautor wielu opracowań związanych z pozyskiwaniem funduszy z Unii Europejskiej oraz Programów strategicznych dla jednostek samorządu terytorialnego w zakresie energetyki, ochrony środowiska i prawa zamówień publicznych.

Doświadczenie obszar wodorowy:

- Elektroliza wodoru – czy to jest przyszłość komunikacji zbiorowej – szkolenie prelegent
- Ekspert realizujący szkolenie i warsztaty dobrych praktyk w obszarze gospodarki wodorowej na rzecz JST
- Wystąpienie dot. wykorzystania wodoru jako nośnika energii w transporcie publicznym, aspekty organizacyjne i ekonomiczne – seminarium „Zrównoważony rozwój miasta i gmin w drodze do neutralności klimatycznej”
- Współrealizacja usługi eksperckiej i szkolenia dot. tematyki gospodarki opartej na wodorze podczas wizyty studyjnej w Hamburgu w ramach projektu DUET
- Strategia rozwoju elektromobilności Miasta Bydgoszczy m.in. przedstawienie możliwości rozwoju elektromobilności z uwzględnieniem wodoru - współautor opracowania

Doświadczenie obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

- Strategia Rozwoju Elektromobilności dla Powiatu Lęborskiego na lata 2020-2035 – współautor kierownik projektu
- Opracowanie Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta Piotrkowa Trybunalskiego na lata 2024-2030 – współautor

Doświadczenie obszar energetyka, niskoemisyjność, zrównoważony rozwój

- Usługa ekspercka - konferencja pn. „Efektywność energetyczna kluczowym elementem transformacji energetycznej gmin”
- Udział eksperta - seminarium pn. „Energetyka obywatelska i współczesne wyzwania energetyczne w gminach”
- Opracowanie Programu transformacji energetycznej gospodarki wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Sztum oraz stworzenie Koncepcji Inwestycyjnej w ramach Europejskiego Instrumentu Miejskiego – współautor





mgr inż. Magdalena Żmudzińska

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

Wykształcenie: Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy (obecnie Politechnika Bydgoska), Wydział Rolniczy, kierunek rolnictwo, specjalność: agronomia. Współautor projektów z zakresu gospodarki energetycznej, niskoemisyjnej, planowania przestrzennego i strategicznego dla jednostek samorządu terytorialnego.

Doświadczenie obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

- Strategia Rozwoju Gminy Łęczyce na lata 2021-2030 – współautor
- Strategia Rozwoju Gminy Włocławek na lata 2021-2030 – współautor
- Strategia Rozwoju Elektromobilności Powiatu Opatowskiego na lata 2023-2035 - współautor
- Strategia rozwoju elektromobilności Miasta Bydgoszczy – współautor
- Strategia Rozwoju Gminy Rypin na lata 2021-2030 - autor
- Program Funkcjonalno-Użytkowy dla zadania pn. Budowa ścieżki rowerowej na terenie gminy Rojewo - współautor
- Opracowanie Gminnego Programu Rewitalizacji dla Gminy Góra na lata 2021-2028 – współautor w zakresie planowania i weryfikacji obszarów objętych opracowaniem, wymagających inwestycji



mgr Beata Kempa

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

Wykształcenie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, kierunek biologia, kierunek prawo; studia podyplomowe Uniwersytet Gdański Szkoła Menadżerów. Kierownik referatu Polityki Środowiskowej w Urzędzie Miasta Bydgoszczy, od 2008 roku związana z prowadzeniem ocen oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć oraz dokumentów na poziomie gminy i starostwa. Audytor zewnętrzny normy ISO 14 001 - Systemu Zarządzania Środowiskiem, audytor wewnętrzny normy ISO 9001. Członek grupy roboczej ds. hałasu projektu GDOŚ Sieć Krajowa „Partnerstwo: Środowisko dla Rozwoju”. Współautor wielu opracowań z zakresu ochrony środowiska dla przedsiębiorców i jednostek administracji publicznej. Od 2014 roku wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito w Bydgoszczy i Toruniu. Szkoleniowiec z zakresu procesu inwestycyjnego oraz zagadnień hałasu w środowisku. Współautor dokumentacji środowiskowych dla firm i samorządów, w tym: raporty i prognozy oddziaływania na środowisko, dokumentacje emisyjne, inwentaryzacje emisji GHG i inne, obliczanie śladu węglowego, audytor środowiskowy.

Doświadczenie obszar planowania strategicznego i rozwoju w JST

- Ocena oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem aktualnej struktury zarządzania środowiskiem – szkolenie prelegent
- Program Ograniczenia Emisji Gazów Cieplarnianych dla Bydgoskiego Obszaru Funkcjonalnego (Obszar Działania SMB) – 2027+ - współautor opracowania



mgr inż. Marek Duda

Specjalista w zakresie zagadnień – obszar energetyka, niskoemisyjność, zrównoważony rozwój

Wykształcenie: Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny, Energetyki i Lotnictwa, kierunek: Energetyka; Samodzielny specjalista ds. ochrony środowiska i energetyki, autor wielu „Planów Gospodarki Niskoemisyjnej”, „Projektów założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” oraz audytów energetycznych.

Doświadczenie obszar energetyka, niskoemisyjność, zrównoważony rozwój

- Wytyczne do projektu aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla m. st. Warszawy Opracowanie dokumentu wraz z udziałem zespołu eksperckiego w Forum Operatorów Systemów i Odbiorców Energii i Paliw 06.12.2023 r. Warszawa – kierownik projektu
- Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Włocławek - współautor
- Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Giżycko na lata 2009 -2025 - autor
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Kobylnica na lata 2022-2037 - autor
- Usługa ekspercka w zakresie efektywności energetycznej w projekcie CLIMATIC TOWN – Energetyczna Rewitalizacja Miast (Opracowanie m.in. dokumentacji konkursowej dot. energetycznej rewitalizacja obiektów użyteczności publicznej; wsparcie merytoryczne wraz z weryfikacją dokumentacji konkursowej; opracowanie opisu przedmiotu zamówienia dla obiektów wybranych w konkursie, opracowanie Podręcznika Dobrych Praktyk; merytoryczna analiza i weryfikacja projektów dokumentacji; udział eksperta w konferencji końcowej projektu CLIMATIC TOWN – Energetyczna Rewitalizacja Miast 04.09.2019 r. Bolesławiec; Udział w Regionalnym Forum Energetycznym Województwa Śląskiego 21 22.11.2019 r. Wisła – kierownik projektu, współautor dokumentacji
- Analiza ekspercka z zakresu bilansu energii Województwa Śląskiego (Wykonanie bilansu energii województwa śląskiego, wraz z organizacją Panelu ekspertów – badanie fokusowe) – współautor opracowania
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru Gminy Nowy Dwór Gdański w perspektywie do 2037 roku – autor opracowania
- Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Inowrocławia na lata 2021-2030 – autor opracowania