



## **OPIS ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**Autor rozprawy doktorskiej:** Julia Kurek

**Tytuł rozprawy doktorskiej w języku polskim:** Znaczenie perspektywy planistyczno-projektowej w procesie sprawiedliwej transformacji energetycznej.

**Tytuł rozprawy w języku angielskim:** The importance of planning and design perspective in the process of just energy transition.

**Język rozprawy doktorskiej:** polski

**Promotor rozprawy doktorskiej:** dr hab. inż. arch. Justyna Martyniuk-Pęczek

**Data obrony:**

**Słowa kluczowe rozprawy doktorskiej w języku polskim:** sprawiedliwa transformacja energetyczna, architektura, urbanistyka, zrównoważony rozwój

**Słowa kluczowe rozprawy doktorskiej w języku angielskim:** just energy transition, architecture, urban planning, sustainable development

**Streszczenie rozprawy w języku polskim:** Praca analizuje złożoną tematykę sprawiedliwej transformacji energetycznej (STE) z perspektywy planistyczno-projektowej, uwzględniając zarówno aspekty techniczne, społeczne, jak i prawne. Przeprowadzono interdyscyplinarną analizę dokumentów prawnych i przykładów międzynarodowych, wskazując na potrzebę zintegrowanego podejścia do planowania, które obejmuje aspekty urbanistyczne, energetyczne i społeczne. Podkreślono, że w obliczu zmian klimatycznych i degradacji środowiska miasta odgrywają kluczową rolę w realizacji globalnych polityk energetycznych. Przeprowadzono także analizę studiów przypadków miast i dzielnic, które wdrożyły strategie zrównoważonego rozwoju energetycznego, które z sukcesem wdrożyły postulaty STE. Na ich podstawie opracowano kluczowe ramy urbanistyczne dla tworzenia strategii klimatyczno-energetycznych (planów typu SEAP). Następnie zaadaptowano opracowane ramy urbanistyczne dla tworzenia planów typu SEAP do unikalnych uwarunkowań Trójmiasta. Zaproponowano też rekomendacje dla tworzenia nowych dzielnic o zrównoważonym gospodarowaniu energią w Trójmieście, wspierające cele STE

**Streszczenie rozprawy w języku angielskim:** The work analyzes the complex issue of Just Energy Transition (JET) from a planning and design perspective, considering technical, social, and legal aspects. An interdisciplinary analysis of legal documents and international examples was conducted, highlighting the need for an integrated approach to planning that encompasses urban, energy, and social dimensions. It emphasizes that, in the face of climate change and environmental degradation, cities play a crucial role in implementing global energy policies. The study also includes an analysis of case studies of cities and districts that have successfully implemented sustainable energy development strategies aligned with JET principles. Based on these findings, key urban planning frameworks were developed for creating climate and energy strategies (SEAP plans). These urban planning frameworks were then adapted to the unique conditions of the Tri-City area. Additionally, recommendations were proposed for the creation of new energy-efficient districts in the Tri-City, supporting the goals of just energy transition.