

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA BIAŁYSTOK**

z dnia 2015 r.

w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy konsorcjum naukowego na realizację projektu „System do dynamicznego zarządzania energią w obiektach przemysłowych - REFACTORY” w II konkursie w ramach polsko-niemieckiej współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju („STAIR”).

Na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyraża się zgodę na zawarcie przez jednostkę budżetową Gminy Miasto Białystok - Białostocki Park Naukowo-Technologiczny umowy konsorcjum naukowego na realizację projektu „System do dynamicznego zarządzania energią w obiektach przemysłowych - REFACTORY” w II konkursie w ramach polsko-niemieckiej współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju („STAIR”).

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Białegostoku.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Mariusz Krzysztof Gromko

Uzasadnienie do projektu uchwały Rady Miasta Białystok dotyczące wyrażenia zgody na zawarcie umowy konsorcjum naukowego na realizację projektu „System do dynamicznego zarządzania energią w obiektach przemysłowych - REFACTORY” w II konkursie w ramach polsko-niemieckiej współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju („STAIR”)

Jednostka budżetowa Gminy Miasto Białystok - Białostocki Park Naukowo-Technologiczny (BPN-T) otrzymała zaproszenie od konsorcjum projektu Dynamic Energy Management System for Industrial Factories do partnerstwa przy realizacji projektu realizowanego w ramach programu „Polsko-niemiecka współpraca na rzecz zrównoważonego rozwoju (STAIR)”. Celem projektu jest zademonstrowanie nowych rozwiązań i narzędzi do dynamicznego zarządzania popytem na energię dla budynków przemysłowych zapewniając ciągle i bezpieczne dostawy energii. W wyniku realizacji przedsięwzięcia ma powstać wzorcowy system do dynamicznego zarządzania energią (Cross Dynamic Energy Management – XDEMS), który ma operować na trzech mediach: energii elektrycznej, ciepłej oraz paliwie gazowym. System ma zostać zainstalowany w budynku BPN-T z możliwością czasowej pracy autonomicznej, gdzie przetestowany będzie pełny przekrój energetyczny technologii. Model ten ma zostać dostosowany do polskich warunków w szczególności do aktualnych technologii i warunków społeczno-ekonomicznych. W ramach udziału jednostki w projekcie, na terenie BPN-T powstanie demonstrator systemu do dynamicznego zarządzania popytem na energię. Głównym wynikiem i korzyścią dla BPN-T będzie otrzymane narzędzie wspierające stabilność dostawy energii oraz generujące oszczędności poprzez przesunięcie poboru energii w inne pory dnia.

Przystąpienie do partnerstwa przy realizacji projektu nie wymaga wkładu własnego.