

MIASTO EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE I PRZYJAZNE DLA KLIMATU

Baza Zarządzania Energią w Bydgoszczy



Od 2016 r. w Bydgoszczy działa Zespół ds. Zarządzania Energią. Jednym z realizowanych przez niego działań było utworzenie kompleksowej Bazy Zarządzania Energią, w której zostały zgromadzone dane dotyczące energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej miasta.

Dane te są pozyskiwane w sposób automatyczny z ok. 1400 punktów poboru energii. Całość jest kontrolowana przez System Zarządzania Kosztami Energii (SZKEiW), który umożliwia monitorowanie i przetwarzanie danych o kosztach zużycia mediów, ewentualne podejmowanie działań interwencyjnych oraz – po odpowiedniej analizie – wykonanie kolejnych kroków w kierunku osiągnięcia oszczędności finansowych. Szacowane oszczędności uzyskanie w wyniku wdrożenia zarządzania energią ciepłą wynoszą 5%.

W 2020 r. wprowadzono automatyzację procesu, który do tej pory opierał się na ręcznym wprowadzaniu danych z faktur z poszczególnych punktów poboru, co wiązało się z wysokim prawdopodobieństwem błędów. Dzięki robotyzacji dokumenty z e-BOK dostawców energii są automatycznie pobierane i wysyłane do odpowiednich jednostek. Możliwa jest także analiza danych zawartych w tych dokumentach oraz wykrywanie błędów rozliczeń i różnych anomalii dotyczących zużycia energii.

Wprowadzone rozwiązanie umożliwia zwiększenie efektywności wykonywania zadań i automatyczną analizę dokumentów, a także dodanie nieograniczonej liczby punktów poboru energii, z których będą pobierane dane. Pozwala ono na stałą kontrolę i planowanie odpowiednich działań w obszarze zintegrowanego planowania miejskiego.

**Chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak rozwijać
miasto w bardziej kompleksowy i zintegrowany sposób?**

Zapoznaj się z Krajowymi Wytycznymi MULTIPLY i zobacz, jak zaplanować rozwój miasta, zapewniający osiągnięcie zarówno korzyści klimatycznych, jak i społecznych.

Wykorzystaj inspirujące dobre praktyki z regionów UE i pomóż swojemu miastu rozkwitnąć! Dowiedz się więcej na: www.citiesmultiply.eu