



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



Norway grants



**WODOCIĄGI**  
Miasta Krakowa



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej





# MODERNIZACJA GOSPODARKI ELEKTROENERGETYCZNEJ, CIEPLNEJ I BIOGAZOWEJ NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PŁASZÓW W KRAKOWIE PRZY UL. KOSIARZY 3

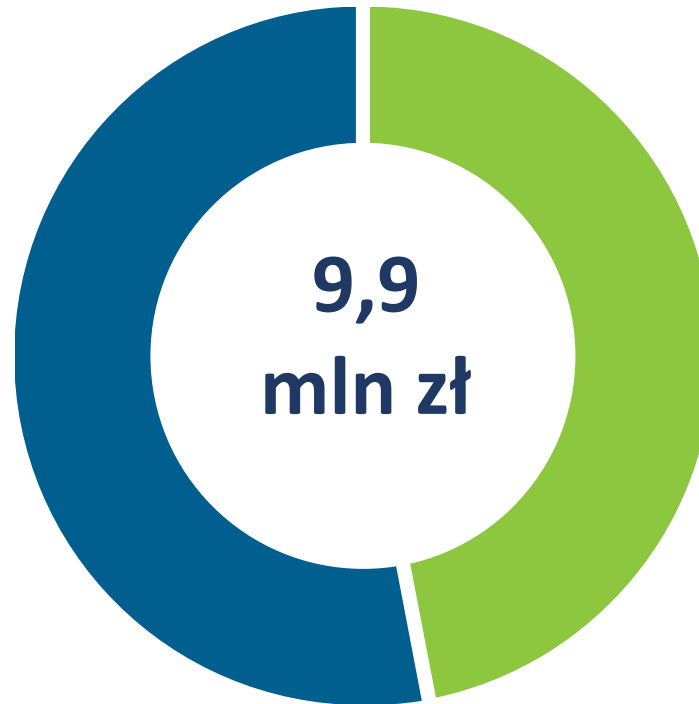
**28.11.2021 r.** – podpisanie umowy o dofinansowanie Projektu z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Wsparcie pozyskano ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) 2014 – 2021 w ramach programu: „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” obszar programowy: „Energia”.

TO PIERWSZY PROJEKT REALIZOWANY PRZEZ WODOCIĄGI MIASTA KRAKOWA ZE ŚRODKÓW MECHANIZMU FINANSOWEGO EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO (EOG) 2014 – 2021 W RAMACH PROGRAMU: „ŚRODOWISKO, ENERGIA I ZMIANY KLIMATU”

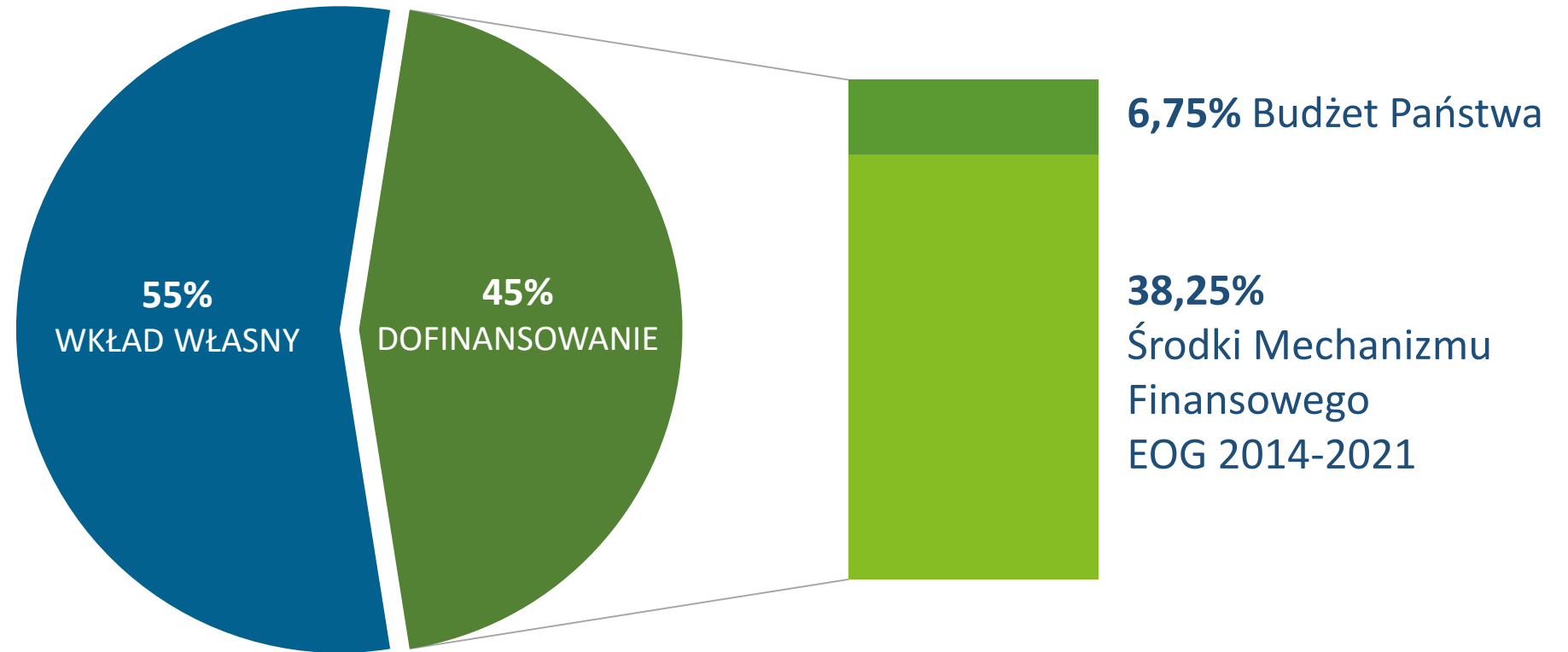
# WARTOŚĆ PROJEKTU

**5,5 mln zł**  
WKŁAD WŁASNY



**4,4 mln zł**  
DOTACJE

# STRUKTURA FINANSOWANIA



# MECHANIZM FINANSOWY EOG I NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY

Mechanizm Finansowy EOG i Norweski Mechanizm Finansowy (czyli tzw. Fundusze norweskie i EOG) są formą bezzwrotnej pomocy zagranicznej przyznanej przez Islandię, Norwegię i Liechtenstein nowym członkom UE, czyli kilkunastu państwom Europy Środkowej i Południowej oraz krajom bałtyckim.

Fundusze norweskie i Fundusze EOG przyczyniają się do zmniejszania różnic ekonomicznych i społecznych w obrębie EOG oraz wzmacniają stosunki dwustronne pomiędzy państwami-darczyńcami a państwem-beneficjentem.



# MECHANIZM FINANSOWY EOG I NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY

Głównym celem jest poprawa efektywności energetycznej miejskich systemów ciepłowniczych w kierunku uzyskania przez nie statusu efektywnego systemu ciepłowniczego oraz ograniczenie tzw. „niskiej emisji”, poprzez wsparcie procesu modernizacji systemów ciepłowniczych polegającego m.in. na wymianie źródeł ciepła i likwidacji indywidualnych źródeł ciepła.





# CELE PROJEKTU

---

Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji gospodarki elektroenergetycznej, ciepłej i biogazowej wykorzystując zwiększony potencjał wytwarzania biogazu produkowanego poprzez fermentację beztlenową osadów ściekowych powstających w procesie oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków Płaszów do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Realizacja projektu ma również na celu ograniczenie emisji do atmosfery NO<sub>x</sub> (tlenku azotu).



# CELE PROJEKTU

---

Wsparcie modernizacji systemów ciepłowniczych, w tym wymianę źródeł energii. Inwestycja przyczyni się do zmniejszenia zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej, zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub> i zmniejszenia emisji pyłu do atmosfery oraz do zwiększenia świadomości społecznej dotyczącej efektywności energetycznej.







NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PŁASZÓW POWSTANĄ NOWE KOGENERATORY,  
SIĘĆ CIEPŁOWNICZA ORAZ BARDZIEJ WYDAJNE ZBIORNIKI BIOGAZU





Iceland  
 Liechtenstein  
 Norway grants



Norway grants



**WODOCIĄGI**  
 Miasta Krakowa



Narodowy Fundusz  
 Ochrony Środowiska  
 i Gospodarki Wodnej

