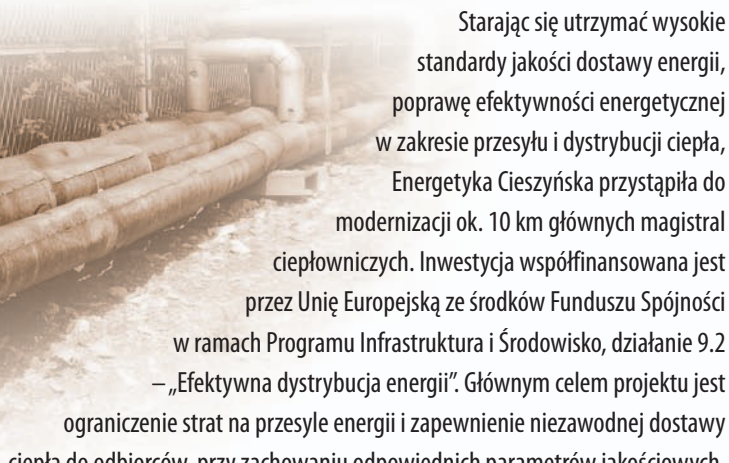




Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013  
Działanie 9.2. „Efektywna dystrybucja energii”

## PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH W CIESZYNI



Starając się utrzymać wysokie standardy jakości dostawy energii, poprawę efektywności energetycznej w zakresie przesyłu i dystrybucji ciepła, Energetyka Cieszyńska przystąpiła do modernizacji ok. 10 km głównych magistral ciepłowniczych. Inwestycja współfinansowana jest przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko, działanie 9.2 – „Efektywna dystrybucja energii”. Głównym celem projektu jest ograniczenie strat na przesyśle energii i zapewnienie niezawodnej dostawy ciepła do odbiorców, przy zachowaniu odpowiednich parametrów jakościowych.

Zakres projektu obejmuje cztery zadania:

1. Modernizację magistrali POŁUDNIE:
  - na odcinku od ul. Czarny Chodnik do ul. Stawowej - FACH i ul. Siennej – wymiennikownia os. Podgórze,
  - odgałęzienie na terenie Uniwersytetu Śląskiego.
2. Modernizację magistrali WSCHÓD w rejonie ul. Frysztackiej.
3. Modernizację magistrali WSCHÓD od ul. Chopina do wymiennikowni os. Piastowskie przy ul. Dolnej.
4. Modernizację magistrali PÓŁNOC od źródła ciepła w Energetyce Cieszyńskiej, wzdłuż ulicy Frysztackiej do ul. Chemików – Polifarb.

[www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl)



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013  
Działanie 9.2. „Efektywna dystrybucja energii”

## PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH W CIESZYNI

Główne założenia inwestycji to wymiana części sieci kanałowych i napowietrznych na nowe podziemne, wykonane w najnowszych technologiach oraz wymiana izolacji termicznej na istniejących rurociągach i rozbiórkach wyłączonych z eksploatacji sieci napowietrznych.

Korzyści wynikające z modernizacji systemu dystrybucji:

1. Zmniejszenie strat ciepła na przesyłanie energii o 63 968,4 GJ na rok, które przełoży się bezpośrednio na zużycie paliwa pierwotnego – węgla kamiennego – w źródle ciepła i tym samym wpłynie na ograniczenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza atmosferycznego o ok. 9,6%, w tym redukcję emisji CO<sub>2</sub> o 6 600 t/rok.
2. Poprawa infrastruktury technicznej na terenie miasta Cieszyňa. Nowoczesna sieć ciepłownicza będzie służyła mieszkańcom miasta i inwestorom oraz umożliwi prowadzenie kolejnych zadań inwestycyjnych, związanych z zagospodarowywaniem terenów oraz modernizacją infrastruktury komunikacyjnej i drogowej.
3. Poprawa atrakcyjności miasta dla mieszkańców i turystów. Z obszaru miasta częściowo znikną stare rurociągi sieci napowietrznych, co poprawi walory krajobrazowe i umożliwi poprawę ciągów komunikacyjnych. Dotyczy to szczególnie terenu nad rzeką Bobrówką, w rejonie największych obiektów handlowych miasta.

[www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl)

Projekt realizowany będzie w latach 2011-2013