

# Fundusze Europejskie

[Projekt nr POIS.01.05.00-00-0019/19 pn. „Modernizacja sieci ciepłowniczych i grupowych węzłów ciepłych w Toruniu – etap II”](#)

## Cele projektu

- zmniejszenie strat ciepła podczas przesyłania,
- zmniejszenie ubytków nośnika ciepła,
- zwiększenie niezawodności dostaw ciepła,
- zmniejszenie ilości zużywanego paliwa i emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- zwiększenie pewności zasilania dla odbiorców ciepła.

Projekt polega na modernizacji sieci ciepłowniczych i grupowych węzłów ciepłych. Łącznie zmodernizowanych zostanie około 9 km sieci w dziewięciu różnych lokalizacjach, głównie w zachodniej i centralnej części Torunia. Nowe sieci ciepłownicze zostaną wybudowane w technologii rur preizolowanych. Modernizacja grupowych węzłów ciepłych polega na zmianie układu zasilania. Zlikwidowanych zostanie 11 węzłów grupowych a w ich miejsce zostanie wybudowanych 45 nowych węzłów indywidualnych wraz z towarzyszącymi im sieciami ciepłowniczymi. Realizacja projektu, dzięki zmniejszeniu zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń, poprawi stan środowiska naturalnego na terenie miasta Torunia.

## Planowane efekty

- Wybudowanie 45 indywidualnych węzłów ciepłych
- Wybudowanie 9,16 km sieci ciepłowniczych
- Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej – 11.650,99 GJ/rok
- Szacowany roczny spadek gazów cieplarnianych (CI) – 1.188,02 Mg CO<sub>2</sub>/rok
- Zmniejszenie ilości pyłów – 0,004584 Mg/rok

**Wartość projektu:** 29 297 616,00 PLN

**Wkład Funduszy Europejskich:** 9 058 000,00 PLN

## ZGŁASZANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI LUB NADUŻYĆ W POIŚ 2014-2020

Zgodnie z postanowieniami umowy o dofinansowanie nr POIS.01.05.00-00-0019/19-00 informujemy o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych. Informacje o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego można przekazywać poprzez:

Adres mailowy: [naduzycia.POIS@mir.gov.pl](mailto:naduzycia.POIS@mir.gov.pl)

Formularz zamieszczony na stronie internetowej: <http://www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci>

[Projekt nr POIS.01.06.02-00-0024/16 pn. „Przyłączenie obiektów do sieci ciepłowniczej na terenie miasta Torunia w celu zwiększenia wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji - projekt podstawowy”](#)

## Cele projektu

- zmniejszenie strat ciepła podczas przesyłania,
- zmniejszenie ubytków nośnika ciepła,
- zwiększenie niezawodności dostaw ciepła,
- zmniejszenie ilości zużywanego paliwa i emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- zwiększenie pewności zasilania dla odbiorców ciepła.

Projekt polega na rozbudowie sieci ciepłowniczej w Toruniu w celu podłączenia nowych odbiorców do miejskiej sieci ciepłowniczej. Budowa planowana jest na nowych terenach, dotąd nie objętych zasięgiem sieci ciepłowniczej (w rejonie ulicy Polnej oraz na tzw. obszarach JAR i Abisynia). Całość zapotrzebowania na ciepło zostanie pokryta przez elektrociepłownię Toruń, stanowiącą źródło wysokosprawnej kogeneracji i przyczyni się do zwiększenia stopnia wykorzystania ciepła produkowanego w tym źródle. Realizacja projektu korzystnie wpłynie na stan środowiska naturalnego na terenie miasta Torunia dzięki uniknięciu niskiej emisji zanieczyszczeń ze źródeł lokalnych.

## Planowane efekty

- Wybudowanie 10,01 km sieci ciepłowniczych

**Wartość projektu:** 16 765 146,00 PLN

**Wkład Funduszy Europejskich:** 6 221 606,10 PLN

## ZGŁASZANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI LUB NADUŻYĆ W POIŚ 2014-2020

Zgodnie z postanowieniami umowy o dofinansowanie nr POIS.01.06.02-00-0024/16-00 informujemy o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych. Informacje o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego można przekazywać poprzez:

Adres mailowy: [naduzycia.POIS@mir.gov.pl](mailto:naduzycia.POIS@mir.gov.pl)

Formularz zamieszczony na stronie internetowej: <http://www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci>

[Projekt nr POIS.01.05.00-00-0043/16 pn. „Budowa pierścienia „Bielawy-Skarpa” od źródła EC1 do komory S16s - projekt podstawowy](#)

## Cele projektu

- zmniejszenie strat ciepła podczas przesyłania,
- zmniejszenie ubytków nośnika ciepła,
- zwiększenie niezawodności dostaw ciepła,
- zmniejszenie ilości zużywanego paliwa i emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- zwiększenie pewności zasilania dla odbiorców ciepła.

Projekt polega na budowie sieci magistralnej DN600 w technologii preizolowanej, tworzącej pierścień obejmujący wschodnią część miasta, od źródła EC1 do komory S16s zlokalizowanej na osiedlu „Na Skarpie”. Ponadto w zakres projektu wchodzi budowa odcinka sieci DN150 i DN250, od źródła EC1 do obiektów w rejonie ul. Przy Lesie, które aktualnie są zasilane z komory G2. Realizacja projektu umożliwi zmniejszenie strat ciepła podczas przesyłania i emisji zanieczyszczeń, dzięki możliwości okresowego wyłączenia zasilania znacznego odcinka istniejącej napowietrznej magistrali ciepłej DN900. Znacząco zwiększy się też pewność zasilania wszystkich odbiorców ciepła, z sieci ciepłowniczej. Realizacja projektu, dzięki zmniejszeniu zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń poprawi stan środowiska naturalnego na terenie miasta Torunia.

## Planowane efekty

- Wybudowanie 4.890,0 m sieci ciepłowniczych
- Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej – 24.482,25 GJ/rok
- Szacowany roczny spadek gazów cieplarnianych (CI) – 1.379,28 Mg CO<sub>2</sub>/rok
- Zmniejszenie ilości pyłów – 0,008 Mg/rok

**Wartość projektu:** 31 457 466,00 PLN

**Wkład Funduszy Europejskich:** 9 780 000,00 PLN

## ZGŁASZANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI LUB NADUŻYĆ W POIŚ 2014-2020

Zgodnie z postanowieniami umowy o dofinansowanie nr POIS.01.05.00-00-0043/16-00 informujemy o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych. Informacje o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego można przekazywać poprzez:

Adres mailowy: [naduzycia.POIS@mir.gov.pl](mailto:naduzycia.POIS@mir.gov.pl)

Formularz zamieszczony na stronie internetowej: <http://www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci>

#### Cele projektu

- zmniejszenie strat ciepła podczas przesyłania,
- zmniejszenie ubytków nośnika ciepła,
- zwiększenie niezawodności dostaw ciepła,
- zmniejszenie ilości zużywanego paliwa i emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- zwiększenie pewności zasilania dla odbiorców ciepła.

Projekt polega na modernizacji układu zasilania 9 grupowych węzłów ciepłych i wybudowaniu w ich miejsce węzłów indywidualnych wraz z towarzyszącymi im sieciami ciepłowniczymi oraz na budowie nowej sieci wraz z indywidualnym węzłem ciepłym w celu podłączenia budynku do systemu ciepłowniczego. Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej umożliwi likwidację kotłowni węglowej. Realizacja projektu, dzięki zmniejszeniu zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń poprawi stan środowiska naturalnego na terenie miasta Torunia.

#### Planowane efekty

- Wybudowanie 42 indywidualnych węzłów ciepłych
- Wybudowanie 1.284,5 m sieci ciepłowniczych
- Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej – 2.532,35 GJ/rok
- Szacowany roczny spadek gazów cieplarnianych (CI) – 213,53 Mg CO<sub>2</sub>/rok
- Zmniejszenie ilości pyłów – 0,28 Mg/rok

**Wartość projektu:** 3 796 779,00 PLN

**Wkład Funduszy Europejskich:** 1 814 851,47 PLN

#### ZGŁASZANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI LUB NADUŻYĆ W POIiŚ 2014-2020

Zgodnie z postanowieniami umowy o dofinansowanie nr POIS.01.05.00-00-0042/16-00 informujemy o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych. Informacje o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego można przekazywać poprzez:

Adres mailowy: [naduzycia.POIS@mir.gov.pl](mailto:naduzycia.POIS@mir.gov.pl)

Formularz zamieszczony na stronie internetowej: <http://www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci>



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO NA LATA 2014-2020**