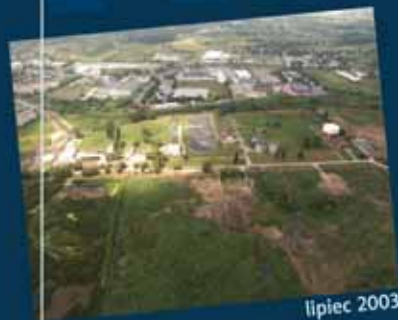


- Zwiększenie przepustowości istniejącej mechanicznej oczyszczalni ścieków ze 132 tys. m³/d do 656 tys. m³/d
- Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości 328 tys. m³/d
- Budowa nitki przeróbki osadów ściekowych

Największy projekt - Oczyszczalnia

Kalendarium Budowy



lipiec 2003



listopad 2003



grudzień 2003



- 5 maja 2003 r. – rozpoczęcie budowy
- 16 czerwca 2005 r. – uruchomienie nitki biogazowej
- 9 maja 2006 r. – uruchomienie segmentu mechanicznego oczyszczania ścieków
- 10 października 2006 r. – uruchomienie segmentu biologicznego oczyszczania ścieków
- 9 października 2007 r. – zakończenie budowy oczyszczalni ścieków
- 20 grudnia 2007 r. – uzyskanie pozwolenia na użytkowanie

Kwota projektu:

etap I 39,8 mln €

etap II 47,9 mln €*



* II etap to rozszerzenie zakresu projektu na podstawie decyzji Komisji Wspólnot Europejskich z dnia 19 grudnia 2005 r. o trzy dodatkowe zadania, wymienione powyżej.

suma 87,7 mln euro,
czyli blisko 350 mln zł

350 mln zł



kwiecień 2008

EFEKT EKOLOGICZNY PROJEKTU

Obniżenie ładunku zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych:

BZT5	z 45,8 [t/d]	do 2,5 [t/d]
CHZT	z 93,6 [t/d]	do 20,6 [t/d]
Zawiesina	z 54,6 [t/d]	do 5,8 [t/d]
Azot ogólny	z 8,6 [t/d]	do 1,56 [t/d]
Fosfor ogólny	z 1,4 [t/d]	do 0,17 [t/d]

Powyższe dane podano przy założeniu
 $Q_{ds}=165.000\text{m}^3/\text{d}$

ekologiczny w Polsce południowej Ścieków Płaszów II w Krakowie



UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

Oczyszczalnia w cyfrach

Ponad 150 000 m³ betonu! Blisko 30 000 ton stali!
Blisko 35 000 metrów rurociągów! 200 000 metrów kabli!

Największa inwestycja ekologiczna w Polsce południowej!

Blisko 200 milionów opłat podwyższonych zostało
umorzonych w związku z osiągnięciem efektu ekolo-
gicznego przez oczyszczalnię ścieków Płaszów II.

Ograniczenie zrzutu zawiesiny

Efekt obrazuje przykład, że zawiesina przeliczona na
suchą masę w skali roku obecnie odprowadzana do
rzeki to wagowo odpowiednik około 250 wagonów kole-
jowych, natomiast uruchomienie oczyszczalni zredukuje
ilość do 7 sztuk!

