



PARK TECHNOLOGICZNO-KULTURALNY LAVRION (LTCP)

Linki:

[Opis dobrej praktyki w jęz. angielskim](#) ↗

[Więcej informacji](#) ↗

Park technologiczny i kulturalny Lavrion (LTCP) to unikalny zabytek architektury przemysłowej i archeologii łączący kopalnię Lavreotiki ze społecznością lokalną.

Kompleks kopalni ołowiu i srebra Lavrion, który jak się przewiduje rozpoczął swoją działalność w starożytności, po stuleciach górnictwa i bezczynności hutniczej zaczął funkcjonować pod koniec 1890 roku. Lavrion stał się wówczas jednym z najważniejszych ośrodków przemysłowych w Grecji, cierpiącym z powodu poważnej degradacji środowiska ze względu na intensywną działalność wydobywczą i metalurgiczną. Ostatecznie kompleks Lavrio, który musiał się zmierzyć z kilkoma cyklami kryzysu, zaprzestał działalności w późnych latach 80-tych XX wieku, podnosząc jedynie kwestie ochrony środowiska i ponurą perspektywę gospodarczą. W latach 1994–1997 program rehabilitacji został opracowany i wdrożony przez Narodowy Uniwersytet Techniczny w Atenach, przekształcając stary kompleks kopalni w Park Technologiczno-Kulturalny Lavrion (LTCP), zespół badań naukowych, edukacji, biznesu i kultury. Korporacja NTUA [Zarządzanie Aktywami i Rozwój] (NTUA AMDC) zobowiązała się, w ramach programu „Konkurencyjność” finansowanego przez Ministerstwo Rozwoju i UE, do realizacji projektu „Rehabilitacja gleby i infrastruktura uzupełniająca w LTCP” w celu przeprowadzenia istotnej interwencji środowiskowej na silnie zanieczyszczonym miejscu, takim jak LTCP. Obecnie usługi świadczone przez LTCP w odnowionych obiektach wspierają badania, edukację i technologię. LTCP jest jedynym parkiem technologicznym w Attyce, który specjalizuje się w obszarach kluczowych dla nowoczesnej technologii stosowanej, takich jak informacja, elektronika, telekomunikacja, robotyka itp., przywracając Lavrion do właściwej pozycji wiodącej.

Potrzebne zasoby

Program „Konkurencyjność”, finansowany przez Ministerstwo Rozwoju i UE w ramach trzeciego programu ramowego—14 mln euro.



Dowód sukcesu

Raport z projektu rekultywacji gleby wyraźnie stwierdza, że nie wykryto żadnych koncentracji metali ciężkich. Ponadto LTCP udało się połączyć badania naukowe i technologiczne prowadzone w Atenach z potrzebami i interesami świata biznesu, wraz z realizacją wydarzeń kulturalnych związanych z promocją historii i kultury szerszego obszaru Lavreotiki. Ogólnie obszar LTCP jest unikalnym zabytkiem architektury przemysłowej i archeologii.

Napotkane trudności

Realizacja LTCP jest wynikiem otwartej i długotrwałej dyskusji (od połowy lat osiemdziesiątych do początku lat dziewięćdziesiątych XX w.) z szerokim i często wykluczającym się zakresem między władzami regionalnymi, kadrą kierowniczą przedsiębiorstw i naukowcami w dziedzinie inżynierii górniczej i metalurgicznej.

Możliwości wykorzystania

Zrealizowany plan rehabilitacji, poza jego praktycznym znaczeniem, ma szczególną wartość naukową i edukacyjną, ponieważ jest to unikalne studium przypadku rekultywacji środowiska o powierzchni 25 arów, które zostało obciążone 150 000 tonami materiałów o niskiej zawartości siarki. Tak więc to, co jest produkowane, jest środowiskiem. Jedna zdrowa struktura, która składa się z mechanizmów łączących, korzyści i usług podejmowanych w celu ułatwienia tworzenia nowoczesnej przedsiębiorczości—środowisko, które obejmuje nie tylko transfer technologii, interaktywne uczenie się technologiczne, konkurencję biznesową i zachowania maksymalizujące zyski, ale także wartości i normy społeczne i kulturowe nierozzerwalnie związane z powstającą nową gospodarką opartą na wiedzy.



National
Technical
University of
Athens

