



GREEN ROUTES | VOLOS

*Learning about sustainable trends in European cities
and promoting sustainable solutions in urban areas*



Green Routes

Projekt Erasmus+ Akcja 2: Cooperation for Innovation Projekt nr.
2020-1-DE02-KA204-007652



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu Erasmus+. Ta publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko jej autorów i Komisja Europejska/Agencje Narodowe nie ponoszą odpowiedzialności za zamieszczoną w niej zawartość merytoryczną.

Spis treści

JAK KORZYSTAĆ Z PRZEWODNIKA GREEN ROUTES?	4
WPROWADZENIE DO GREEN ROUTES.....	5
VOLOS WYCIECZKA EDUKACYJNA GREEN ROUTES	7
FABRYKA DACHÓWEK I CEGIEŁ TSALAPATAS	10
UNIWERSYTET W TESALII, POLITECHNIKA.....	12
PSARADIKA - TARG RYBNY	14
ZIELONA RODZINA	16
PLAŻA ANAVROS	18
BUDYNEK CENTRALNY IM. PAPASTRATOSA.....	20

Jak korzystać z przewodnika Green Routes?

Przewodnik „GREEN ROUTES” jest dostępny w wersji papierowej i wirtualnej.

Do przewodnika dołączona jest bezpłatna aplikacja mobilna „GREEN ROUTES” do pobrania z

Virtual AR Tours <http://greenroutes.eu/>

Po pobraniu otwórz aplikację, wybierz z menu odpowiednie miasto i wykadruj zdjęcia z przewodnika „GREEN ROUTES”, aby uzyskać dostęp do dodatkowych treści multimedialnych.

Zapraszamy do pobrania darmowej aplikacji mobilnej i do zwiedzania miasta zielonym szlakiem razem z „Green Routes”.

Wprowadzenie do Green Routes

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ MIAST

W czołówce najlepiej rozwiniętych regionów świata jest Europa, aż 16 z 20 najbardziej zrównoważonych miejsc wskazanych w globalnym rankingu to miasta europejskie.

W Europie zachodzi szereg pozytywnych zmian, ale wciąż mamy wiele do nadrobienia w dziedzinie rozwoju społeczno-gospodarczego. Niekoniecznie wyraża się to tylko w danych liczbowych. Równie ważna jest jakość życia Europejczyków. Realizacja celów zrównoważonego rozwoju jest dla UE czymś naturalnym. Jest to też kolejny etap w budowaniu lepszego miejsca do życia dla przyszłych pokoleń.

Zrównoważony rozwój definiuje się jako proces przemian, który zaspokaja potrzeby obecnego pokolenia przy jednoczesnym zabezpieczeniu szans rozwojowych dla przyszłych pokoleń. Można to osiągnąć dzięki zintegrowanym działaniom na rzecz rozwoju gospodarki, społeczeństwa i środowiska naturalnego. Rozwój gospodarczy i społeczny obecnego pokolenia nie powinien być realizowany kosztem zasobów nieodnawialnych i środowiska. Powinno to być również naszym zobowiązaniem wobec przyszłych pokoleń, które również mają prawo do dobrego życia.

Dlatego zrównoważony rozwój nie oznacza ochrony środowiska w tradycyjnym rozumieniu tego słowa. Chodzi przede wszystkim o rozwój, który jest jednak uwarunkowany przestrzenią ekologiczną i synergią aspektów gospodarczych, środowiskowych i społecznych. Ten rodzaj rozwoju musi być bezpieczny i korzystny dla człowieka, środowiska i gospodarki. Aspekt środowiskowy jest absolutnie kluczowy dla jakości naszego życia, jak również życia przyszłych pokoleń.

Idea rozwoju zrównoważonego, mająca na celu zaprojektowanie i wdrożenie warunków życia znacznie poprawiających jego jakość – nie tylko w wymiarze ekonomicznym – jest ściśle związana z alternatywnymi

stylami życia, które właśnie mają na celu uregulowanie relacji pomiędzy jednostką, społeczeństwem i środowiskiem. Style te nazywa się alternatywnymi ze względu na różnorodne kontestowanie współczesnych przejawów życia charakteryzujących się nadmierną konsumpcją, pośpiechem i odejściem od wszelkich form rozwoju duchowego.

Idea rozwoju zrównoważonego ma pozwolić człowiekowi na refleksje dotyczące jego kondycji, jakości życia i możliwości udoskonalenia go na poziomach, które tego wymagają (Kiełczewski, 2009).

Międzynarodowy projekt „Green Routes” promuje zrównoważone rozwiązania na obszarach miejskich.

Prezentujemy przykłady lokalnych działań społecznych, ekologicznych, kulturalnych, projekty administracji publicznej w tym rewitalizacyjne, które wpisują się w politykę zrównoważonego rozwoju miasta.

Przygotowaliśmy sześć wycieczek edukacyjnych po Krakowie, Berlinie, Belfaście, Volos, Potenzy i Izmirze.

Zapraszamy do pobrania darmowej aplikacji i do zwiedzania zielonym szlakiem razem z „Green Routes”.

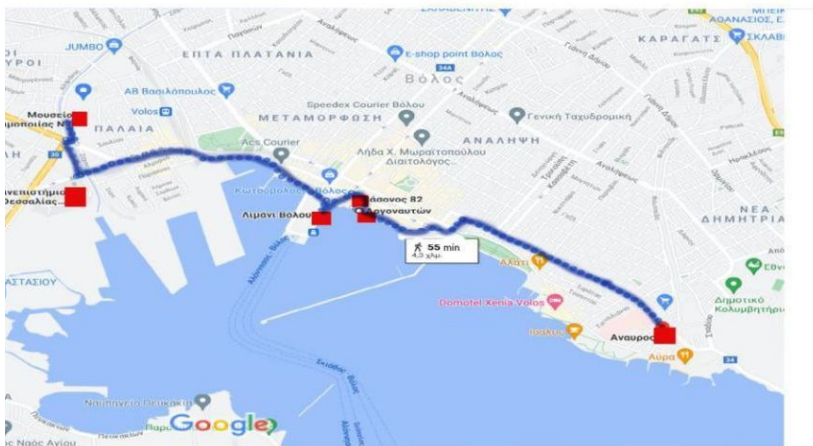
Virtual AR Tours <http://greenroutes.eu/>

Ta wycieczka edukacyjna została opracowana przez University of Thessaly.

Zapraszamy na wycieczkę!

Volos wycieczka edukacyjna Green Routes

Pieszko 4,3 km, 55 min - 5 przystanków



Miasto Volos położone jest w środkowej Grecji i otoczone jest morzem oraz pięknymi górami Pelion. Posiada bogatą historię kulturową, gdyż obszar ten był zamieszkiwany od czasów neolitu oraz równie ciekawą historię współczesną, która ukształtowała tożsamość i żywy charakter miasta. Dawniej było to miasto silnie przemysłowe, z fabrykami głównie tytoniu, aż do kilkudziesięciu lat temu, kiedy w Grecji zamknięto setki fabryk. Ostatnio znane jest głównie jako miejscowość turystyczna, a także jako przyjazne studentom miasto uniwersyteckie.

Mimo, że nie jest to już głównie miasto przemysłowe, pojawiają się liczne skargi dotyczące zanieczyszczenia powietrza wytwarzanego przez pobliskie fabryki. Istnieje silny ruch ekologiczny wśród mieszkańców Volos, który protestuje w tej sprawie, podnosząc świadomość i debatę publiczną.

Istnieje kilka możliwości, aby to miasto stało się bardziej przyjazne środowisku, jednak podjęto już ważne kroki w tym kierunku. Zrównoważona nurty architektoniczne łączą się z kulturalnymi i edukacyjnymi, tworzy się różne projekty badawcze, konferencje i publikacje, sponsorowane przez uniwersytet, który jest jednym z głównych orędowników zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnej produkcji. Lokalne produkty są obecne w wielu formach i preferowane przez coraz większą liczbę konsumentów. A co najważniejsze, mieszkańcy Volos stają się coraz bardziej świadomi i aktywni w celu ochrony środowiska i promowania zdrowszego i etycznego sposobu życia.

Dzięki tej wycieczce zwiedzający będą mieli okazję nie tylko zapoznać się z dobrymi przykładami kilku inicjatyw, zarówno z sektora publicznego, jak i prywatnego, ale także wejść w kontakt z kulturą miasta, porozmawiać o lokalnych zwyczajach i wyzwaniach oraz wejść w interakcję z przestrzenią i jej użytkownikami.



Tsalapatas Roof Tile and Brickworks Factory

Fabryka dachówek i cegieł Tsalapatas

ADRES: Notia Pyli, 38334, Volos



N. i S. Tsalapatas Fabryka dachówek i cegieł była jedną z największych w swoim rodzaju. Jej warsztaty i obiekty przemysłowe zostały odnowione i dziś stanowią rzadki przykład zachowanego kompleksu przemysłowego w Grecji.

Muzeum mieści się w starej fabryce dachówek i cegieł Nikolaosa i Spyridona Tsalapatasów, w Volos (Tesalia). Prezentuje codzienne życie w fabryce, jak również wszystkie etapy produkcji różnych rodzajów cegieł i dachówek. Jej celem jest ukazanie historycznej tożsamości miasta Volos oraz przyczynienie się do zachowania i promocji dziedzictwa przemysłowego. Obiekt jest doskonałym przykładem ponownego wykorzystania obiektów przemysłowych i połączenia tradycyjnej architektury przemysłowej z nowoczesną, dla celów edukacyjnym i kulturalnych, ponieważ mieści się w nim wiele restauracji, kawiarni i miejsc kultury.

www.piop.gr/en/diktuo-mouseiwn/Mouseio-Plinthokeramopoieias-Tsalapata/to-mouseio.aspx



Uniwersytet w Tesalii, Politechnika

Uniwersytet w Tesalii, Politechnika

ADRES: Pedion Areos 38334, Volos



Kampus "Pedion Areos" (Athinon & Sekeri Str.) wykorzystywany jest przez Wydziały Szkoły Inżynierii. Kampus obejmuje odnowione budynki dawnej Fabryki Pomp Wodnych Paparrigas (gdzie działają Wydziały Architektury, Inżynierii Lądowej i Mechanicznej) oraz nowy budynek Wydziału Planowania i Rozwoju Regionalnego, który jest nowoczesną konstrukcją z imponującym dachem. Wydziały te prowadzą szereg programów dotyczących planowania środowiskowego i zrównoważonego rozwoju, z którymi zwiedzający będą mieli okazję się zapoznać.

www.uth.gr



Psaradika - Targ rybny

Psaradika - Targ rybny

ADRES: Port, Volos, 38333



Ta część portu wypełniona starymi, tradycyjnymi łodziami rybackimi. To tutaj codziennie rano rybacy sprzedają prosto z łodzi ryby i owoce morza pozyskiwane w sposób zrównoważony. To miejsce zapewnia wyjątkowe doświadczenie, jakiego można doświadczyć w mieście Volos. Odwiedzający, podczas spaceru nad morzem, mogą posmakować, jak handel rybami był prowadzony w mieście przez ostatnie stulecie i porozmawiać o odpowiedzialnym rybołówstwie na małą skalę.

www.volosinfo.gr/small-fish-market



Zielona Rodzina

Sklep Zielona Rodzina

ADRES: 82A Iasonos, 382 21, Volos



Sklep oferuje szeroki wybór tradycyjnych, ekologicznych, pochodzących ze zrównoważonych źródeł (z lokalnych gospodarstw lub z całej Grecji) towarów, takich jak zioła, miód, nasiona, świeże owoce i warzywa. Odwiedzający będą mieli okazję dowiedzieć się o lokalnej ekologicznej produkcji rolnej i posmakować niektórych lokalnych produktów. W ostatnich latach Zielona Rodzina organizuje seminaria edukacyjne na temat zrównoważonego rolnictwa i produkuje własne wyroby cukiernicze z alternatywnych mąk. Od 2020 roku firma stara się osiągnąć cel Zero Waste, wzmacniając ekologiczny charakter, który łączy się z filozofią firmy, jednocześnie współpracując z uniwersytetami, aby jeszcze bardziej zmniejszyć swój ślad środowiskowy.

www.greenfamily.gr/katastimata/volos



Plaza Anavros

Plaża Anavros

ADRES: Plasthra 24, 38222, Volos

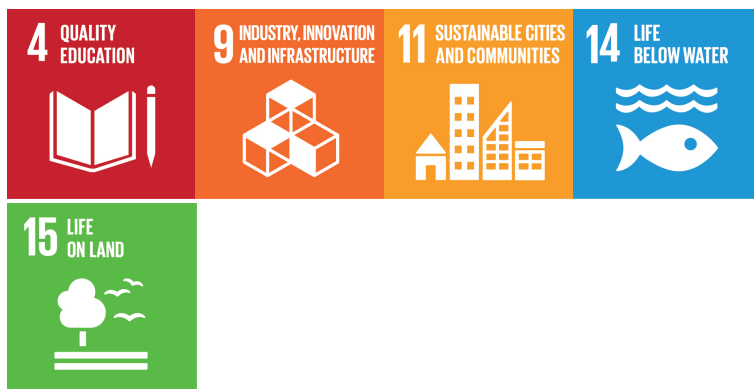


Innowacyjny system SEATRACK zainstalowany na plaży w Anavros ułatwia dostęp do morza osobom na wózku inwalidzkim. System składa się ze specjalnej metalowej rampy, która kończy się w wodzie w taki sposób, że osoby niepełnosprawne mogą wygodnie, łatwo i bez ryzyka wejść do morza. Po wyjściu z wody następuje proces odwrotny i zainteresowani mogą cieszyć się pływaniem bez trudności, które do niedawna dla wielu z nich były zaporowe. Na plaży Anavros prowadzonych jest kilka działań środowiskowych, w tym regularne sprzątanie plaży i morza.



Budynek Centralny im. Papastratosa

Budynek Centralny im. Papastratos



Budynek Centralny Papastratos to nowoczesna konstrukcja, która łączy trzy oddzielne budynki za pomocą atrium przykrytego nowoczesną szklaną kopułą. Odbývają się tu wystawy i inne wydarzenia.

Trzy połączone budynki to:

Odnowiony Stary Budynek Papastratos, typowy dla Volos Strand, był kiedyś Magazynem Tytoniowym Papastratos. Obecnie służy jako centrum administracyjne dla Rektoratu i Służb Administracyjnych Uniwersytetu.

Nowoczesny budynek Delmouzos ze szklanymi powierzchniami zewnętrznymi, który obejmuje sale wykładowe, duże audytorium Kordatos i mniejsze audytorium Saratsis, salę balową Uniwersytetu, Centrum Operacji Sieciowych, Biuro Języków Obcych i Biuro Wychowania Fizycznego.

Nowy Budynek - biura dla pracowników naukowych i sekretariatów wydziałów Szkoły Humanistycznej. Uniwersytet prowadzi szereg kursów, programów badawczych, konferencji i seminariów związanych ze zrównoważonym rozwojem i świadomością ekologiczną.

www.uth.gr

Kontakt



UNIVERSITY OF
THESSALY

University of Thessaly

Αργοναυτών, Filellinon και
Volos 382 21, Grecia
Ph.: +30 2421 074000
Mail.: info@uth.gr

<https://www.uth.gr/en>



Green Routes

*Learning about sustainable trends in European cities and
promoting sustainable solutions in urban areas*

KA204 - Strategic Partnerships for adult education

2020-1-DE02-KA204-007652



Retain. Reuse. Revise. Remix. Redistribute.



OPEN EDUCATIONAL RESOURCES

<http://greenroutes.eu>