

Trajnostno načrtovanje in izvedba
revitalizacijskih in sanacijskih ukrepov in posegov
na industrijsko degradiranih območjih
opuščenih in aktivnih nahajališč mineralnih surovin

REVITALIZACIJA URBANIH IN NARAVNIH PROSTOROV

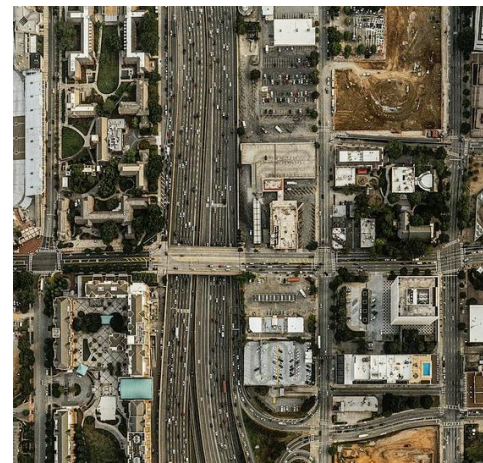
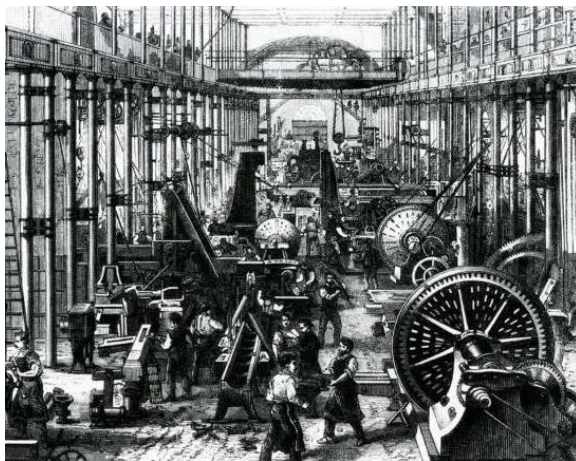
arhitekturno
preoblikovanje
degradiranega okolja

Vojko Pavčič, udia

GZS, Ljubljana oktober 2024



Industrijska revolucija

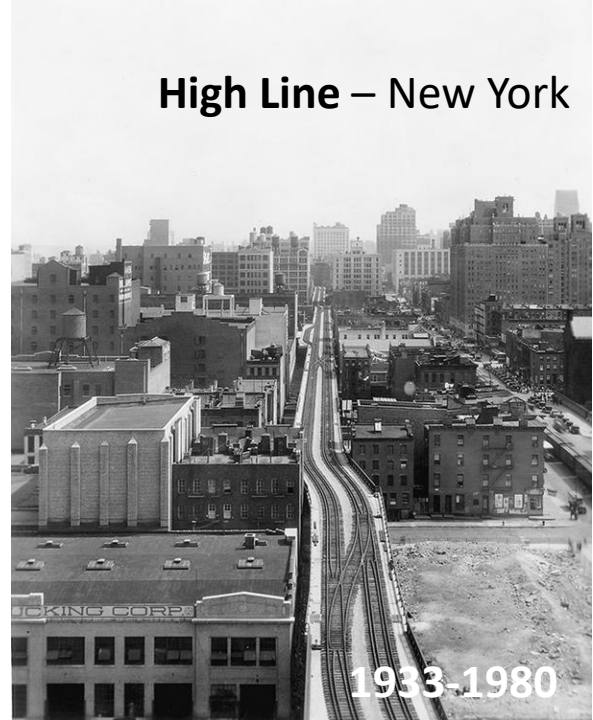


Urbanizacija 20.stoletja



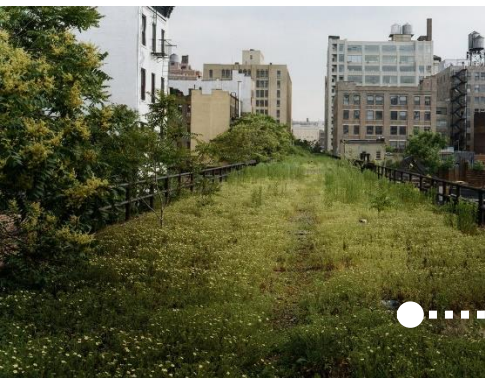
1910

540 mrtvih



High Line – New York

1933-1980



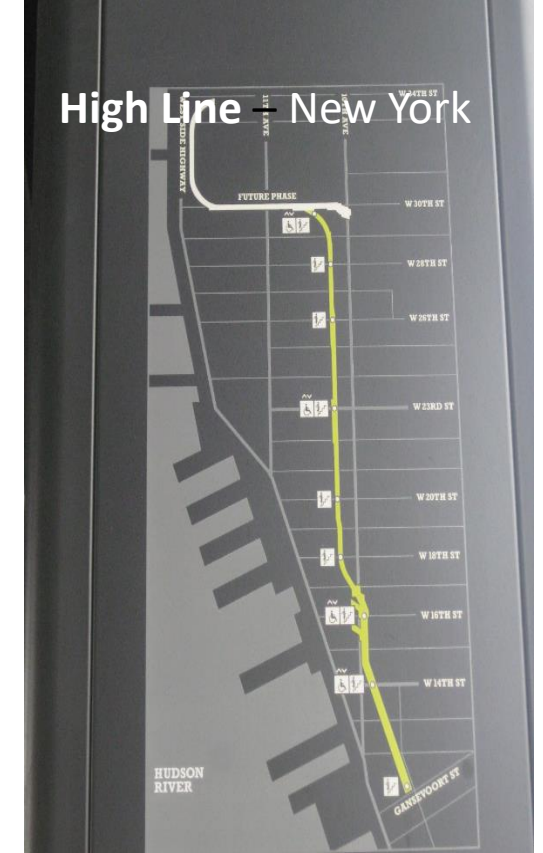
1980-2003

High Line – New York



36 držav
720 predlogov

2003
Mednarodni natečaj

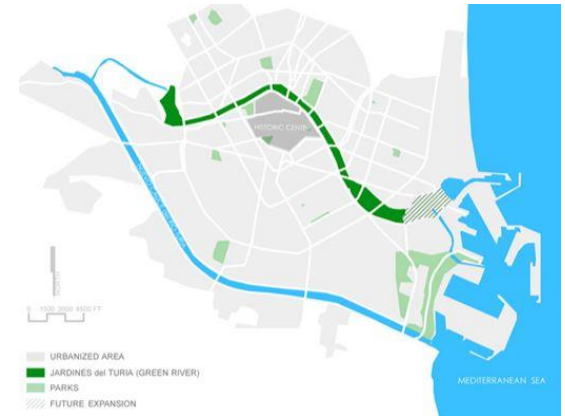




1957

60 mrtvih

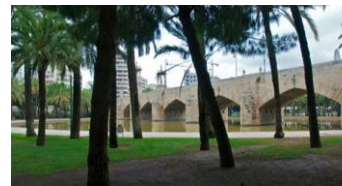
Projekt Južni vrt– Valencija



Poplave – Preusmeritev - Sanacija



Projekt Sur– Valencija



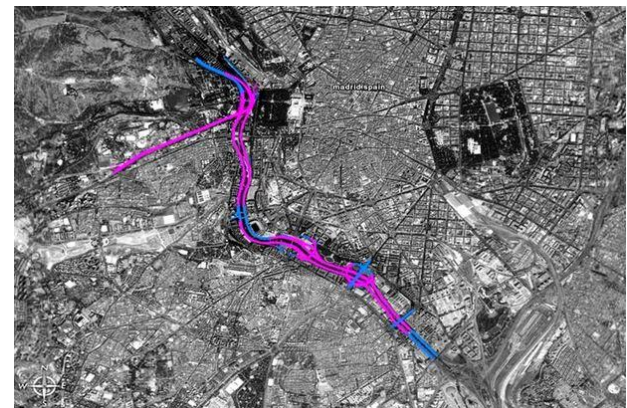
Danes



MADRID RIO



Mesto je razdeljeno in odrezano od reke



Avtocesta mora pod zemljo

**2003
Odločitev**

MADRID RIO zelena pljuča Madrida



1 - VIZIJA

2 - IDEJA

3 - PROCES

4 - PROSTOR

5 - INFORMIRANE

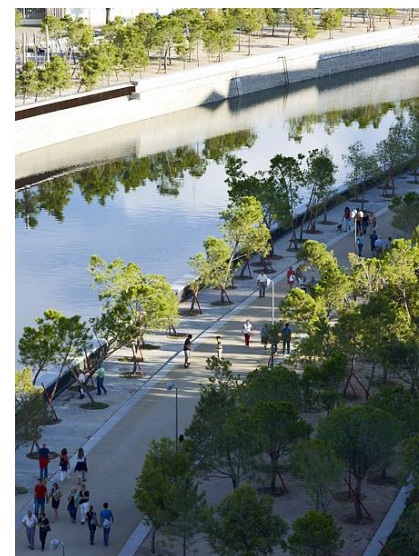
6 - DELOVANJE

2008 - 2011
Izgradnja



MADRID RIO zelena pljuča Madrida

Sodelovanje javnosti



Absorbcija CO₂

=

emisije
727 avtomobilov
na dan



Danes

REVITALIZACIJA NARAVNIH PROSTOROV

KAMNOLOMI
od zapuščenih do
obnovljenih prostorov



Opuščeni kamnolomi



- **POGREBNI NAMENI**

- **ZAPORI**

- **BIVALIŠČA ZA REVNE**



- **VRTOVI V RENESANSI**

Zgodovina



Zelene infrastrukture so s spodbujanjem uporabe naravnega kapitala zasnovane tako, da ekološko uravnovesijo območja, ter zagotavljajo široki spekter ekosistemskih storitev.



kako se lotiti prenove kamnolomov?

Opuščeni kamnolomi

Morfologija ozemlja

Odvisna je od tipa kamnolomov, ki imajo v prostoru značilne geometrijske podobe. Ker jih je ustvaril človek, se le-te razlikujejo od tistih naravnega izvora.

Namembnost uporabe

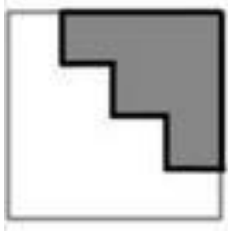
Naravoslovna temelji na ekološki analizi ozemlja in predlaga ustvarjanje habitata, ki je čim bolj podoben naravnemu. Govorimo o krajinsko parkovnem preoblikovanju pretežno zaznamovanem z učnimi potmi,....

Rekreacijska rehabilitacija pa skupaj s kulturnimi in izobraževalnimi komponentami, uresničuje višje cilje. Sem spadajo galerije, muzeji, glasbene in športne dejavnosti ter prostori za prosti čas.

naravoslovje
rekreacija
kultura
izobraževanje

Merila za preureditev

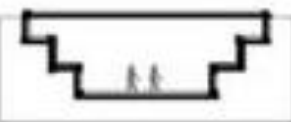
POLNJENJE



voda



zemlja



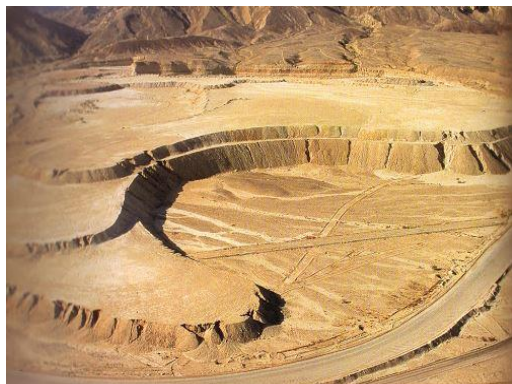
objekti

Opušćeni kamnolomi

Kategorije preobrazbe

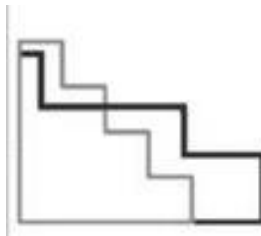
Merila za preureditev

MODIFIKACIJA

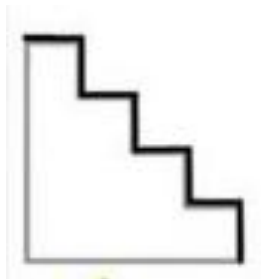


Opuščeni kamnolomi

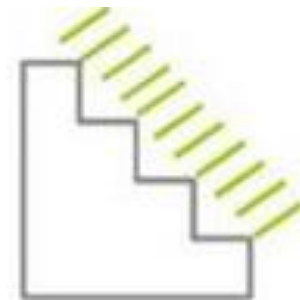
Kategorije preobrazbe



nova oblika



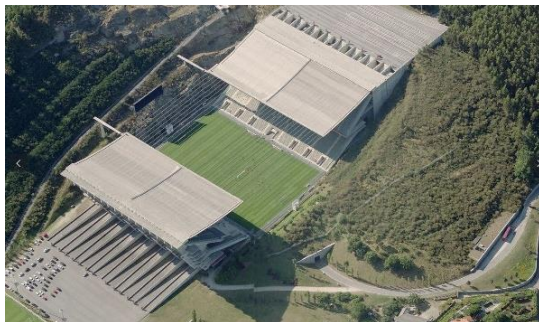
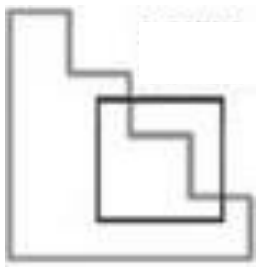
poudarjanje oblike



zakrivanje oblike

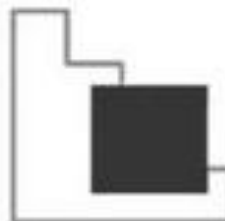
Merila za preureditev

VSTAVLJANJE



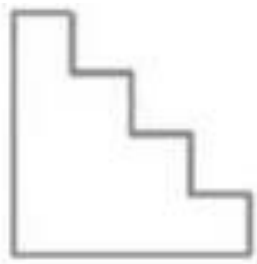
Opuščeni kamnolomi

Kategorije preobrazbe



nova struktura

MALE INTERVENCIJE



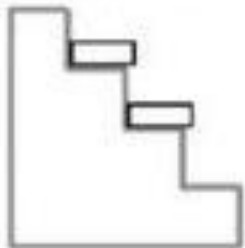
prireditve



park skulptur

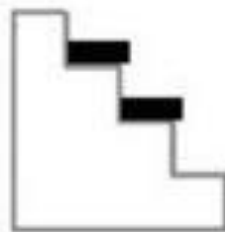
Merila za preureditev

DODAJANJE



Opuščeni kamnolomi

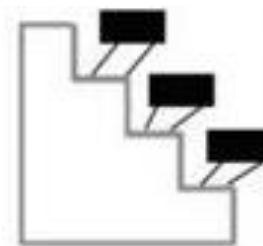
Kategorije preobrazbe



vertikalno



horizontalno

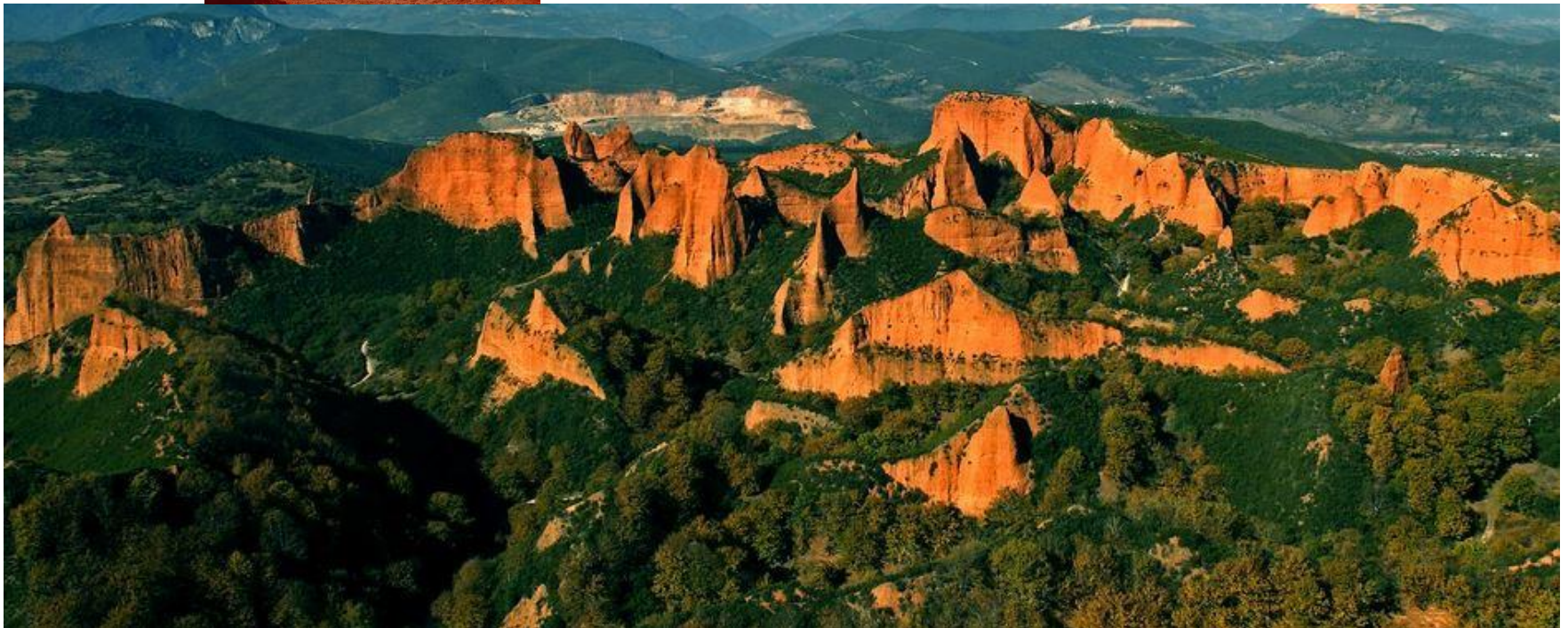
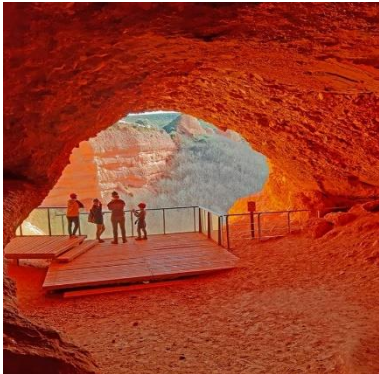


lebdéče

Merila za preureditev

INTERVENCIJE V NARAVNI SPOMENIK

Kategorije preobrazbe





dogodki / koncerti



galerije, muzeji / doživetja

Opuščeni kamnolomi



turistično naselje



ekskluzivni hotel

Sodobni trendi



Opušeni kamnolomi

MUZEJ KAMNA

KAMEN je tudi akronim

K = KRAS

A = ARS

M = MUZEJ

E = ETNOGRAFIJA

N = NARAVA



Sodobni trendi

Opušeni kamnolomi



kamnolom Podutik

stanovanjska soreska

arhitekturni natečaj 2010

Sodobni trendi v Sloveniji

Opušчени kamnolomi



kamnolom Lipica

večnamenski kulturno turistični objekt

arhitekturna delavnica 2024

Sodobni trendi v Sloveniji

Opuščeni kamnolomi



1. Izboljšana biotska raznovrstnost

2. Okoljski vidik

3. Gospodarski vidik

4. Dobrobit skupnosti



NOVI OBJEKTI V NARAVNEM, PA ČEPRAV
DEGRADIRANEM OKOLJU, NUDIJO TAKO
IZJEMNO DOŽIVETJE NARAVE, KOT TUDI
ZANIMIVO ARHITEKTURNO IZKUŠNJO.

Prednosti preoblikovanja kamnolomov

Opušчени kamnolomi



Zapuščenim in degradiranim površinam je potrebno nameniti novo funkcijo in nov pomen. Jih spremeniti v nekaj živega in jim dati novo vrednostjo.

Mrtvemu prostoru je torej potrebno podariti novo življenje.

Nič več samo luknje v zemlji