

XII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad Conectada

Urbanismo de espacios y redes para
la ciudad sustentable e inteligente

del 25 al 29 de abril de 2016 Museo Franz Mayer

SUI Seminario de Urbanismo Internacional

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Dr. Salvador Vega y León

Rector General

UNIDAD AZCAPOTZALCO

Dr. Romualdo López Zárate

Rector de la Unidad

M. en C.I. Abelardo González Aragón

Secretario de la Unidad

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal

Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Dr. Jorge Ortiz Leroux

Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes

Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional

Dr. Sergio Padilla Galicia

Compilador

Dr. Sergio Padilla Galicia

Coordinación General

Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes

Mtro. Alejandro Hurtado Farfán

Arq. Pedro Alejandro López Aguilar

Coordinación Ejecutiva

Arq. Pedro Alejandro López Aguilar

Arq. Christian Alejandro Moreno Piña

Programación, formación y diseño

12° Seminario de Urbanismo Internacional

Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco

Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas.

Del. Azcapotzalco 02200, México, D.F.

Tel: 53 18 91 79 / 53 18 91 80

aaui.azc.uam.mx

www.suiuam.com

Abril de 2016

Esta publicación es un producto compilado y editado por el Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Universidad Autónoma Metropolitana. El contenido de la presentación es propiedad intelectual del autor. Todos los derechos Reservados conforme a la legislación correspondiente. Ciudad de México, 2016

XII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad Conectada

Urbanismo de espacios y redes para
la ciudad sustentable e inteligente

SUI Seminario de
Urbanismo
Internacional

Alina Drapella Hermansdorfer
(Polonia)

Architect, researcher

Work Experience

Associate Professor of architecture, head of the Department of Environmental Planning and Design at the Faculty of Architecture at Wrocław University of Technology, member of the Committee on Architecture and Urban Planning of the Polish Academy of Sciences, member of the Ecology and Greenery Advisory Board to the President of Wrocław, founder of postgraduate study in the field of landscape architecture, founding member of MA studies in landscape architecture at the Wrocław University of Environmental and Life Sciences, lecturer and designer.

Organiser of "The Landscapes of the 21st century" annual academic tours around the European countries (since 2000).

My professional planning experience encompasses mainly the development of protection plans for Swietokrzyski National Park and a few other areas of protected landscape. As a co-author of two modern parks in Wrocław (under construction), I attach particular importance to emphasizing and interpreting of the cultural heritage, also in terms of the restoration of natural ecosystems in the cityscape.

My views on sustainable development have been presented in a book entitled "The Idea of Unity in Architecture" (1998).

Since 2014 I have been running the educational module focused on sustainable architecture and since 2015 – the summer school of sustainable architecture at Wrocław University of Technology.

Area of Interest

Wide range of issues related to sustainable architecture and landscape planning.



XII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad Conectada

Urbanismo de espacios y redes para
la ciudad sustentable e inteligente

SUI Seminario de Urbanismo Internacional

Hacia una infraestructura verde para Wroclaw:

desde una Ciudad Jardín ala “Ciudad como Jardín”

27/abril/2016

Alina Drapella-Hermansdorfer

(Polonia)

La crisis ambiental aparece con mayor intensidad en las grandes áreas metropolitanas del mundo , y con ella nuevas soluciones a estos problemas nacen ; sin embargo, las ciudades grandes y medianas determinan la imagen general del país - su calidad y el nivel de vida perceptible. Con una ubicación de tierras bajas del mar , Wroclaw parece una ciudad bastante típica de Europa Central . Su situación geopolítica puede ser considerado como menos típica , ya que durante mil años de historia, ciudad ha cambiado varias veces su nacionalidad . El último cambio se produjo como resultado de los cambios territoriales después de la Segunda Guerra Mundial , cuando la ciudad fue incorporada a Polonia después de doscientos años de la soberanía alemana . Teniendo en cuenta la expulsión casi total de una población étnica , la continuidad del desarrollo espacial de Wroclaw y la aplicación de nuevos conceptos urbanos debe ser visto más en términos de la herenciaparticular europea de los logros de la comunidad local.

El análisis presentado se refiere a la infraestructura verde de Wroclaw, y más específicamente a sus condiciones históricas y perspectivas contemporáneas. Por lo tanto, el artículo se divide en dos partes. El primero de ellos incluye una breve característica de los espacios verdes urbanos en Wroclaw, en referencia a las ideas principales de urbanismo del siglo XX. Esta sección analiza las tres fases del desarrollo del sistema de espacios libres de la ciudad:

- La fascinación por el movimiento ciudad Verde (1911-1945)
- zonificación funcional y el desarrollo de la ciudad funcional (1946-1996)
- Renovación del núcleo histórico de la ciudad y de los múltiples proyectos de regeneración como los primeros pasos hacia una ciudad sostenible (1997-2014)

La segunda parte se centra en diferentes aspectos de la participación ciudadana en la configuración del futuro verde de la ciudad (2015- ..). El nuevo enfoque se diferencia de los planes de Wroclaw (llamados "estudios de las condiciones y las direcciones de desarrollo espacial") de finales de los 90. y la primera década del siglo XXI, donde se pueden observar muchos paralelismos con el concepto de "Ciudad Jardín como". Bajo este lema la ciudad de Hannover presenta más de 20 sub-proyectos ecológicamente racionales y socialmente inclusivos, registrados juntos como uno de los "proyectos en el mundo de la EXPO 2000". Al igual que en los planes de Wroclaw, estos sub-proyectos forman una red de corredores ecológicos y áreas verdes que unen los parques históricos, bosques urbanos, tierras de cultivo y bulevares de la orilla. Los conceptos europeos actuales de "Ciudad como jardín" están evolucionando en la dirección de "una ciudad reciclable", con énfasis en la participación de los residentes en los métodos de horticultura-como de la gestión del paisaje - "de la cuna a la cuna", de la preparación y el cultivo hasta el consumo y la reutilización. En este contexto, el autor presenta los proyectos de recomendación de dos consultas públicas: Foro de Wroclaw Verde y Medio Ambiente (octubre de 2015) y el Foro de Wroclaw Odra río (marzo de 2016). Formulan una visión de la Ciudad verde como Jardín similar.

Palabras Clave:

Infraestructura verde

Núcleos históricos

Participación ciudadana

XII Seminario Urbanismo Internacional

City Connected
urbanism in networks and
spaces for smart city

SUI Seminario de
Urbanismo
Internacional

Towards a Green Infrastructure for Wroclaw:

from Garden City to the 'City as Garden'

27/april/2016

Alina Drapella-Hermansdorfer

(Poland)

Environmental crisis appears with the largest intensity in the great metropolitan areas of the world, and therein the new solutions to these problems are born; nevertheless, the big and medium cities determine the overall image of the country – its perceivable quality and standards of life. With a lowland location away from the sea, Wroclaw seems a fairly typical city of central Europe. Its geopolitical situation can be considered as less typical, because during the thousand-year history, the city repeatedly changed nationality. The last change took place as a result of territorial shifts after World War II, when the city had been incorporated to Poland after two hundred years of German sovereignty. Considering almost complete expulsion of an ethnic population, the continuity of the spatial development of Wroclaw and the application of new urban concepts should be seen more in terms of the European heritage than the achievements of the particular local community.

The presented analysis refers to the green infrastructure of Wroclaw, and more specifically to its historical conditions and contemporary perspectives. Therefore, the article is divided into two parts. The first one includes a short characteristic of the urban green spaces in Wroclaw, in reference to the main town planning ideas of the twentieth century. This section discusses the three phases of development of the city open space system:

- Fascination with the Garden City movement (1911-1945)
- Functional zoning and development of the functional city (1946-1996)
- Renewal of the historic city core and the multiple regeneration projects as the first steps towards a sustainable city (1997-2014)

The second part is focused on different aspects of citizen participation in shaping the green future of the city (2015-..). The new approach differs from the Wroclaw plans (named "studies of conditions and directions of spatial development") of the late 90s. and the first decade of the twenty-first century, where many parallels to the concept of "City as Garden" can be observed. Under this motto the City of Hannover presented over 20 ecologically sound and socially inclusive subprojects, registered together as one from the "Projects around the World of EXPO 2000". Just like in Wroclaw plans, these subprojects formed a network of ecological corridors and greenways linking historic parks, urban forests, farmlands and riverside boulevards. The current European concepts of "City as Garden" are evolving in the direction of "a recyclable city", with an emphasis on the residents' participation in horticultural-like methods of the landscape management – "from cradle to cradle", from preparation and cultivation to consumption and reuse. Against this background, the author presents the draft recommendations from two public consultations: Wroclaw Forum of Greenery and the Environment (October 2015) and Wroclaw Forum of Odra River (March 2016). They formulate a vision of the Green, Garden-like City.

Keywords:

green infrastructure

historical core

Citizen participation



By Smaack - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=16746877>

TOWARDS A GREEN INFRASTRUCTURE FOR WROCŁAW: FROM GARDEN CITY TO THE CITY AS GARDEN

Alina Drapella-Hermansdorfer
Associate Professor
Wrocław University of Technology
Faculty of Architecture
Dep. of Environmental Planning & Design

25-27 Abril 2016



By Smaack - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=16746877>

AGENDA

Introduction: Green Infrastructure (GI) versus Blue Infrastructure

THINKING GLOBALLY : an EU strategy for GI

ACTING LOCALLY : past and present experiences of Wrocław in GI development

- the forerunners of environmentally and socially sound planning

- green belts and the concept of garden city-like development

- contemporary Wrocław and its functional (metropolitan) area

- contemporary Wrocław and its blue-green strategy

MILLENNIUM PARK AND MAMMOTH PARK

AS CASE STUDIES OF GI DEVELOPMENT

CONCLUSIONS & RECOMMENDATIONS



By Smaack - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=16746877>

„THINKING GLOBALLY, ACTING LOCALLY”

FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY as Wrocław =

- 1) PARTICIPATION IN THE PAN-EUROPEAN GREEN
INFRASTRUCTURE AND ECOSYSTEM SERVICES
STRATEGY
- 2) CREATIVE ADAPTATION THE GENERAL ASSUMPTIONS
TO THE REGIONAL CONDITIONS, BOTH NATURAL AS
CULTURAL ONES ;



„THINKING GLOBALLY,
FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY as Wrocław =

- PARTICIPATION IN THE PAN-EUROPEAN
COHERENT POLICY OF SPATIAL PLANNING

„THINKING GLOBALLY,
FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY as Wrocław =

- PARTICIPATION IN THE EU BIODIVERSITY STRATEGY
AND PAN-EUROPEAN
SYSTEM OF NATURE PROTECTION

.

NATURA 2000
THE LARGEST COORDINATED NETWORK
OF PROTECTED AREAS IN THE WORLD



<http://www.ceeweb.org/event/biogeographical-process-networking-event/>

NATURA 2000 - TOWARDS A GREEN INFRASTRUCTURE FOR EUROPE:

27 393 sites
788 487.39 km² (land)
18,1 % EU land
318 125.57 km² (seas)
~4 % EU seas
in 2014

http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/nat2000news/nat39_pl.pdf



national level



regional level (voivodship)



metropolitan level



city level

„THINKING GLOBALLY,
FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY as
Wrocław =

- PARTICIPATION IN THE PAN-EUROPEAN
COHERENT POLICY OF PROTECTING NATURE

=

STEP 1 – CREATING THE SYSTEM OF
PROTECTED AREAS (ECOLOGICAL
PATCHES/HUBS NATURA 2000)

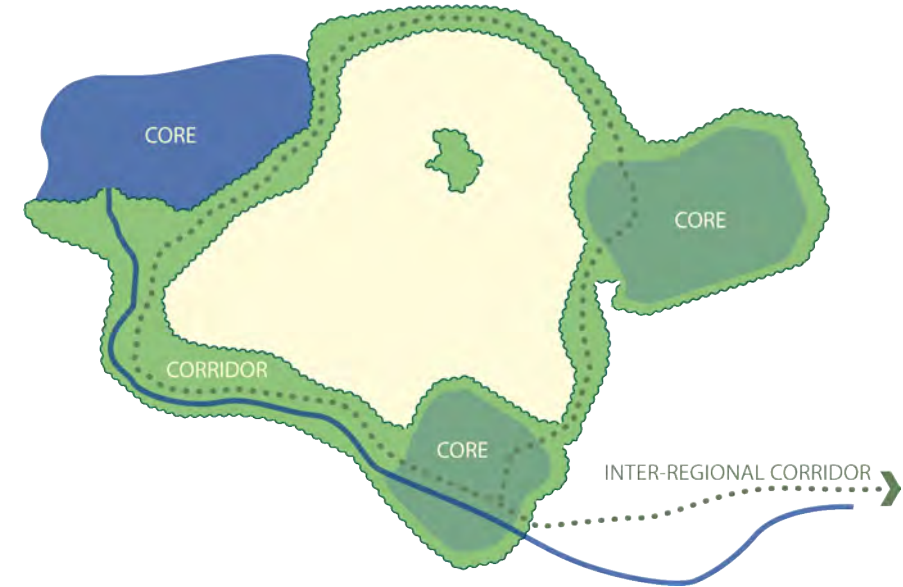
STEP 2 – CREATING THE SYSTEM
OF GREEN INFRASTRUCTURE
(MULTIFUNCTIONAL ECOLOGICAL
CORRIDORS), SUPPORTING
NATURA 2000 NETWORK

TWO BASIC CONCEPTS OF GREEN INFRASTRUCTURE (GI):

1. – „... A STRATEGICALLY PLANNED NETWORK OF HIGH QUALITY NATURAL AND SEMI-NATURAL AREAS WITH OTHER ENVIRONMENTAL FEATURES, WHICH IS DESIGNED AND MANAGED TO DELIVER A WIDE RANGE OF **ECOSYSTEM SERVICES**.

IT INCORPORATES GREEN SPACES (OR BLUE IF AQUATIC ECOSYSTEMS ARE CONCERNED) AND OTHER PHYSICAL FEATURES IN TERRESTRIAL (INCLUDING COASTAL) AND MARINE AREAS. ON LAND, GI IS PRESENT IN RURAL AND URBAN SETTINGS”.

GREEN INFRASTRUCTURE (GI) — ENHANCING EUROPE’S NATURAL CAPITAL, 2013

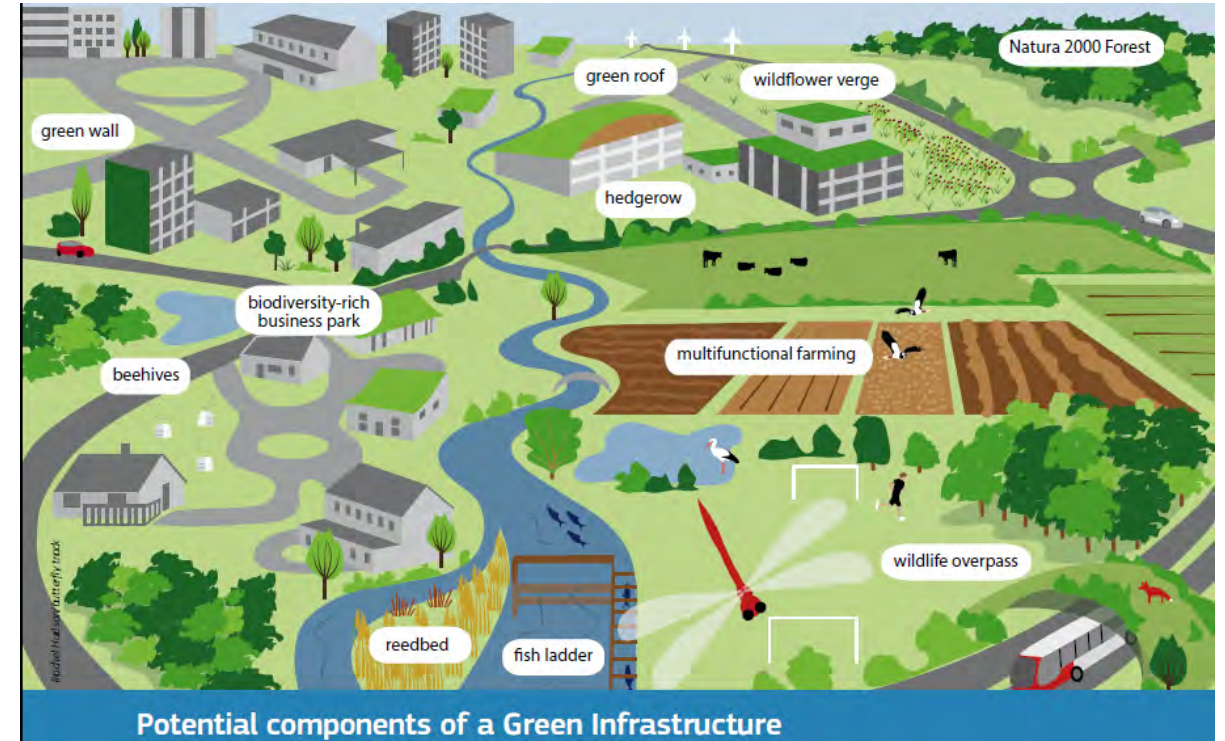


ECOSYSTEM SERVICES			
PROVISIONING	CULTURAL	SUPPORTING	REGULATING
DIRECT BENEFITS FOR HUMANS		INDIRECT BENEFITS FOR HUMANS	
DRINKING WATER, FRESH AIR, RAW MATERIALS, LIVING SPACE, FOOD, FUEL, GENETIC RESOURCES, NATURAL MEDICINES, ORNAMENTAL RESOURCES	OPPORTUNITIES FOR TRAVELLING, TREKKING AND BIKING ECOTOURISM, NONMATERIAL BENEFITS (AESTHETIC VALUES, SENSE OF PLACE, CULTURAL HERITAGE VALUES)	NUTRIENT AND WATER CYCLING, SOIL FORMATION, PHOTOSYNTHESIS,	CARBON SEQUESTRATION AND REDUCING THE HEAT ISLANDS, CLIMATE CHANGE MITIGATION, REDUCED RISK OF FLOODING, WATER PURIFICATION, REGULATION OF DISEASE, PEST, AND NATURAL HAZARDS
BASIC PRODUCTS OBTAINED FROM ECOSYSTEMS	PHYSICAL, SPIRITUAL, INTELLECTUAL DEVELOPMENT HAVING SOURCE IN LANDSCAPE VALUES	NECESSARY FOR THE PRODUCTION OF ALL OTHER ECOSYSTEM SERVICES	ABUNDANT BENEFITS OBTAINED FROM THE REGULATION OF ECOSYSTEM PROCESSES,

„Ecosystem services, or “nature’s benefits,” are the contributions that a biological community and its habitat provide to the physical and mental well-being of the human population” NOAA Habitat Conservation.

TYPOLOGY OF GI ELEMENTS:

1. HUBS/ANCHORS (PROVIDING SHELTER AND SOURCES FOR SPECIES) REGIONAL PARKS, URBAN & PERIURBAN FORESTS
2. GREEN CORRIDORS (FACILIATING MIGRATION OF SPECIES) , STEPPING STONES, GREEN BELTS, MULTIFUNCTIONAL LANDSCAPE (E. G. AGRICULTURAL PARKS), ECOLOGICAL NETWORK
3. GREEN WEDGES, PARKWAYS (FACILIATING INTER-REGIONAL EXCHANGE) ,
4. THE AIM OF GI IN THE WIDE SCALE IS TO RE-ESTABLISH THE LINKAGES AMONG ISOLATED ECOSYSTEMS THROUGH THE NETWORKS OF THE NATURAL AND HUMAN-BASED COMPONENTS



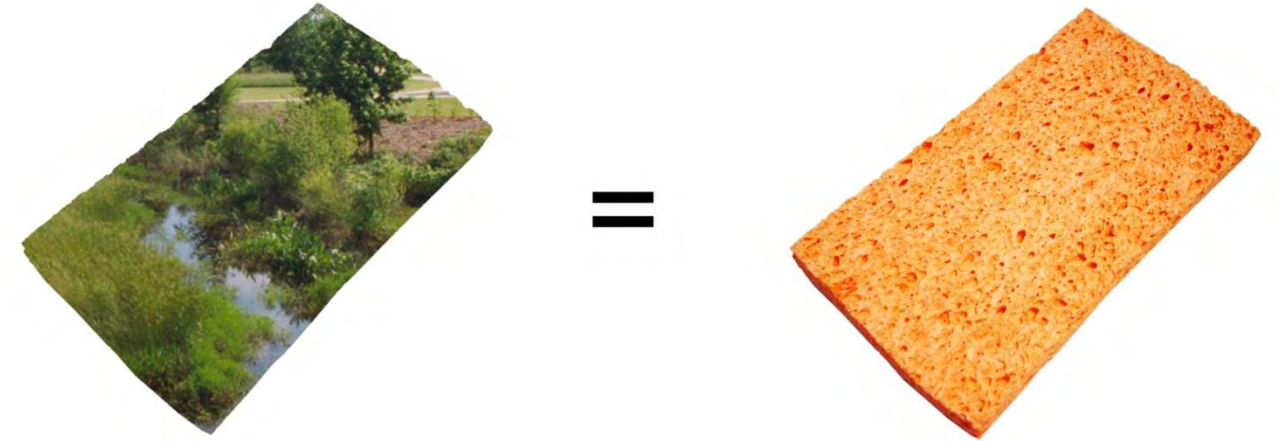
http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/docs/green_infrastructure_broc.pdf

TWO BASIC CONCEPTS OF GREEN INFRASTRUCTURE (GI):

2. – „... AN APPROACH TO WATER MANAGEMENT THAT CONTROLS THE VOLUME AND VELOCITY OF STORMWATER RUNOFF AT ITS SOURCE. THERE ARE DIFFERENT SCALES OF GREEN INFRASTRUCTURE RANGING FROM A LANDSCAPE SCALE THAT MAY FOCUS ON PROTECTING FOREST HABITAT AND INCREASING WETLANDS TO SITE SPECIFIC SCALES THAT WILL DESIGN BUILT FEATURES TO MIMIC THE FUNCTION OF NATURE.

American rivers

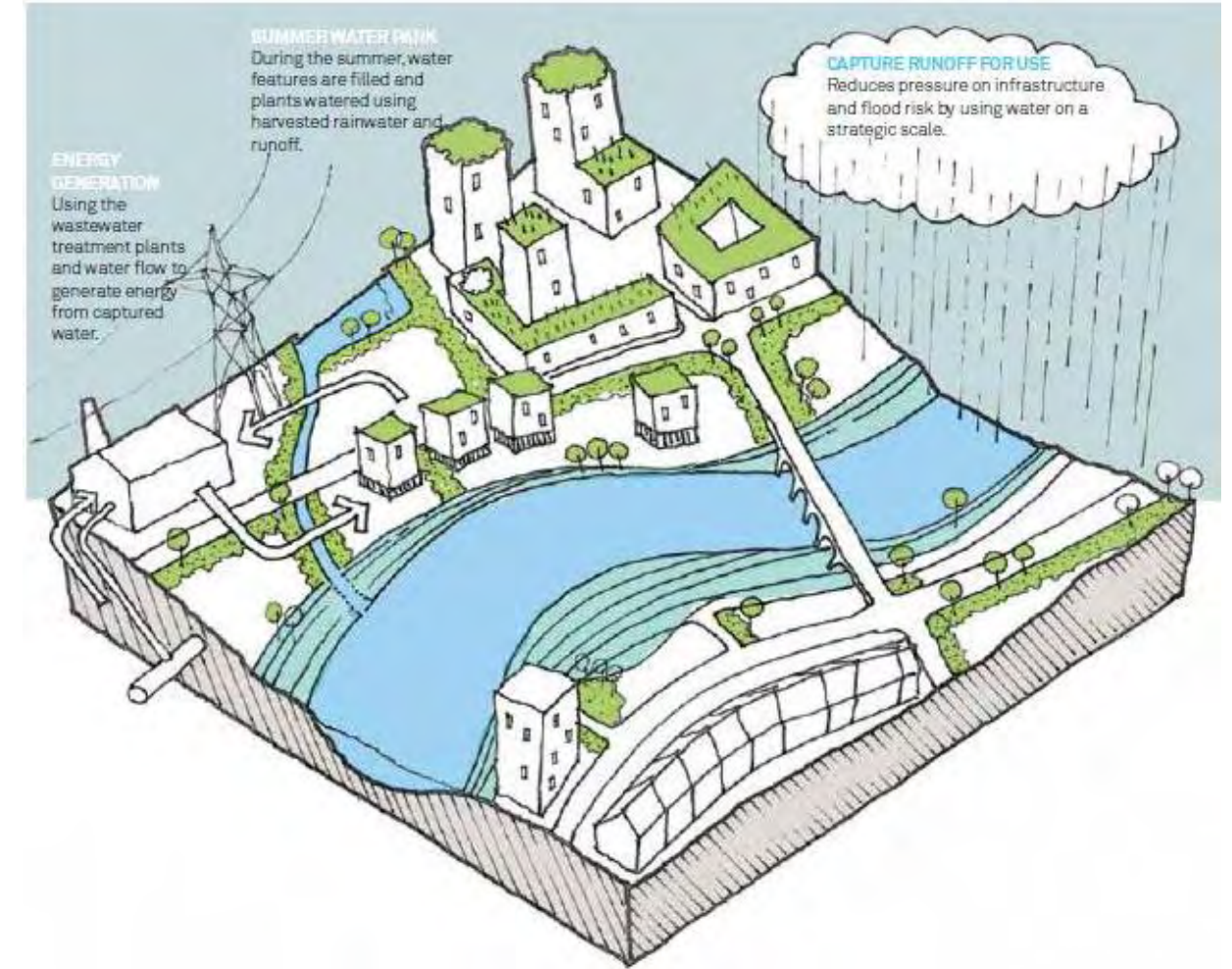
<http://www.americanrivers.org/green-infrastructure-training/green-infrastructure/basic-information/>



<http://www.asla.org/2010awards/064.htm>

TPOLOGY OF GI ELEMENTS:

1. RETENTION SURFACES (ALWAYS WET) – PONDS, MARSHES,
2. DETENTION SURFACES (USUALLY DRY) – GREEN ROOFS, RAIN GARDENS, TREEPIT RAIN GARDENS, BIOSWALES, ALL PERMEABLE SURFACES THAT ALLOWS WATER TO INFILTRATE



http://www.ciria.org/Resources/Free_publications/Water_sensitive_urban_design_in_the_UK_-_Ideas_book.aspx

TERMINOLOGY USED IN EUROPE:

SUSTAINABLE DRAINAGE SYSTEMS (SUDS) – PROMOTED IN UK AND IRELAND AS A TERM DEFINING A WIDE SET OF MANUFACTURED OR ‘NATURAL’ TECHNIQUES THAT ALLOW RAINWATER CAPTURING, FLOW CONTROL, INFILTRATION OR STORAGE;

BLUE INFRASTRUCTURE – COMBINES THE CONCEPT OF WATER MANAGEMENT WITH GREEN CORRIDORS AND THE OTHER GREEN NETWORK COMPONENTS

WATER SENSITIVE URBAN DESIGN (WSUD) - MORE GLOBAL TERM USED TO DESCRIBE AN INTEGRATED AND SUSTAINABLE APPROACH TO WATER MANAGEMENT IN THE REGIONAL AND TOWN PLANNING



http://www.ciria.org/Resources/Free_publications/Water_sensitive_urban_design_in_the_UK_-_Ideas_book.aspx

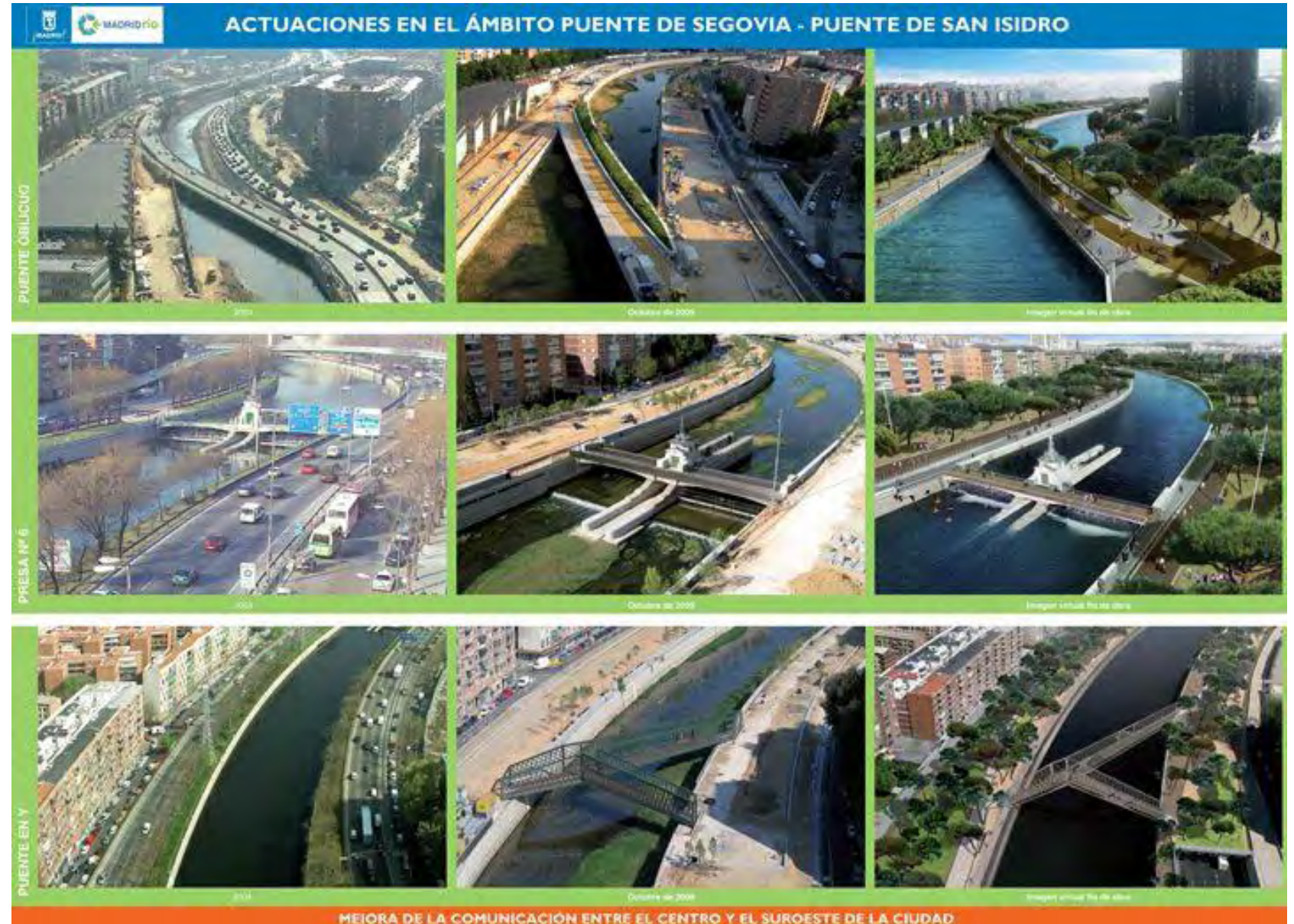
TERM GI INDICATES

THE EQUIVALENCE OF ECOSYSTEM SERVICES NETWORK IN RELATION TO GREY (OR BUILT) INFRASTRUCTURE (HARD TRADITIONAL

INFRASTRUCTURE, INCLUDING ROADS, PAVEMENTS, PIPES, GUTTERS, STORM SEWERS AND OTHER DEVICES, THAT COLLECTIVELY CONVEY RUNOFF).

TRANSITION FROM A NATURAL LANDSCAPE TO BUILT ENVIRONMENT = INCREASING THE IMPERVIOUS SURFACE COVERAGE, (ROADS, PARKING AREAS, ROOFTOPS) AND THE RISK OF FLOOD.

SUSTAINABLE DRAINAGE = NATURAL REDUCTION OF RAIN WATER FLOWS & IMPROVEMENT OF WATER QUALITY



CASE STUDY: MADRID RIO, MADRID, SPAIN

TERM GI INDICATES

THE EQUIVALENCE OF ECOSYSTEM SERVICES NETWORK IN RELATION TO GREY (OR BUILT) INFRASTRUCTURE (HARD TRADITIONAL

INFRASTRUCTURE, INCLUDING ROADS, PAVEMENTS, PIPES, GUTTERS, STORM SEWERS AND OTHER DEVICES, THAT COLLECTIVELY CONVEY RUNOFF).

TRANSITION FROM A NATURAL LANDSCAPE TO BUILT ENVIRONMENT = INCREASING THE IMPERVIOUS SURFACE COVERAGE, (ROADS, PARKING AREAS, ROOFTOPS) AND THE RISK OF FLOOD.

SUSTAINABLE DRAINAGE = NATURAL REDUCTION OF RAIN WATER FLOWS & IMPROVEMENT OF WATER QUALITY



<http://www.ramboll.com/projects/germany/copenhagen-cloudburst>

CASE STUDY: CLOUDBURST CONCRETISATION MASTERPLAN – COPENHAGEN, DENMARK

TERM GI INDICATES

**THE EQUIVALENCE OF ECOSYSTEM SERVICES
NETWORK IN RELATION TO GREY (OR BUILT)
INFRASTRUCTURE** (HARD TRADITIONAL

INFRASTRUCTURE, INCLUDING ROADS,
PAVEMENTS, PIPES, GUTTERS, STORM SEWERS
AND OTHER DEVICES, THAT COLLECTIVELY
CONVEY RUNOFF).

TRANSITION FROM A NATURAL LANDSCAPE TO
BUILT ENVIRONMENT = INCREASING THE
IMPERVIOUS SURFACE COVERAGE, (ROADS,
PARKING AREAS, ROOFTOPS) AND THE RISK OF
FLOOD.

SUSTAINABLE DRAINAGE = NATURAL
REDUCTION OF RAIN WATER FLOWS &
IMPROVEMENT OF WATER QUALITY



CASE STUDY: CLOUDBURST CONCRETISATION MASTERPLAN – COPENHAGEN, DENMARK

THE GI FRAMEWORK CAN BE SEEN AS A UNIFYING THEORY BASED
ON A MULTISCALE (SPATIAL AND TEMPORAL),
HUMAN CENTERED APPROACH,
THAT BRINGS TOGETHER SERVICES AND BENEFITS.

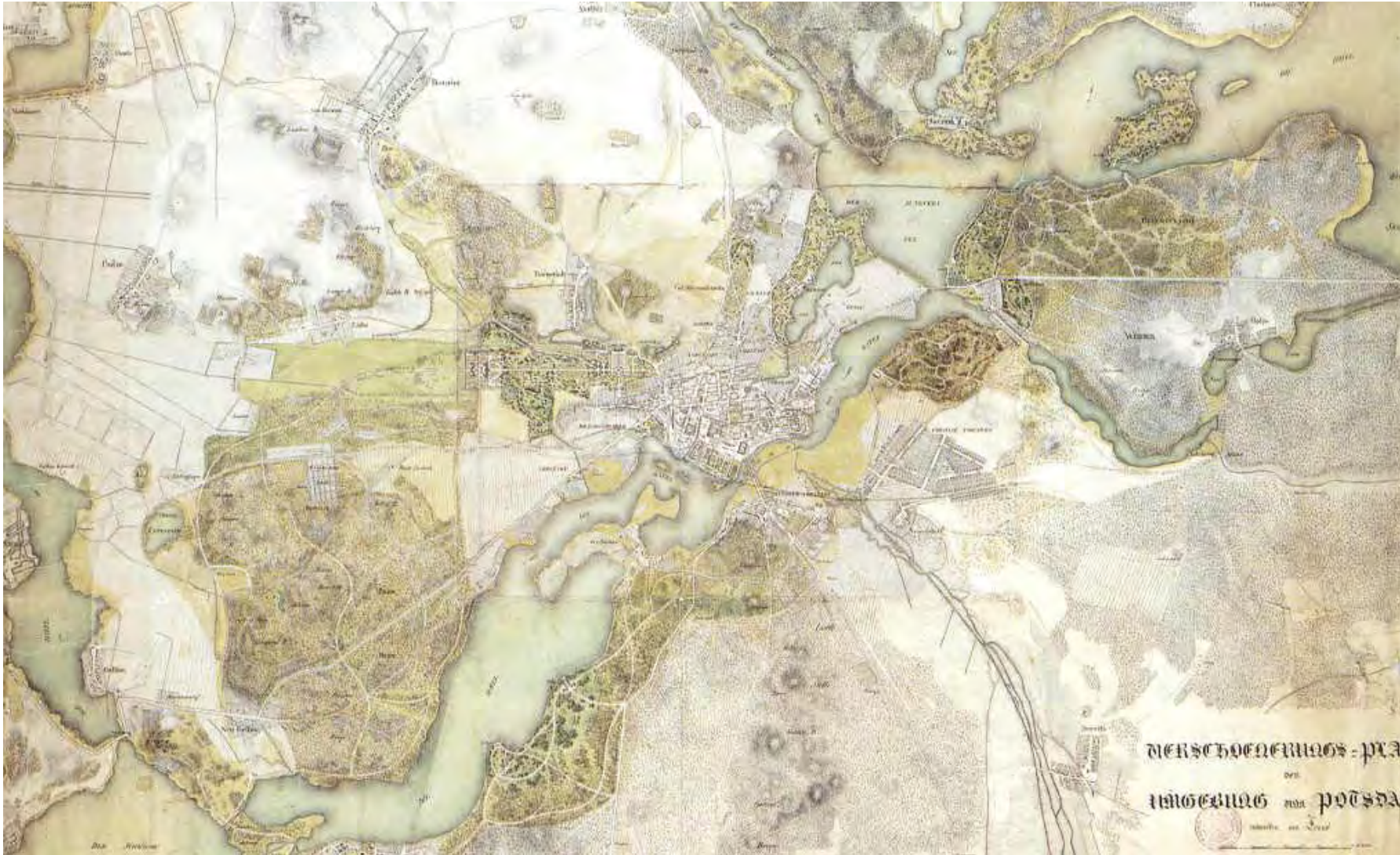
Clive Davies: *European experience of urban and periurban forestry drawing on experiences from the UK and other countries*

„ACTING LOCALLY”

FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY
as Wrocław

- COMBINING PAST AND PRESENT
EXPERIENCES IN GI DEVELOPMENT

PAST



Von Peter Joseph Lenné, Gerhard Koeber († 1852) - Potsdamer Schlösser und Gärten, Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg 1993, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=724451>



<http://www.swp.de/ulm/nachrichten/kultur/Preussens-gruene-Kunstwerke;art4308,3645161>

PETER JOSEPH LENNÉ (1780—1866)
 LANDSCAPE ARCHITECT, MASTER IN
 SHAPING THE ECOLOGICAL NETWORK
 STEP BY STEP, AUTHOR OF THE
 "EMBELLISHMENT PLAN FOR POTSDAM"
 (1833) AND SOME PARKS IN WROCŁAW



<http://wroclaw.wyborcza.pl/wroclaw/56,35771,15655535,w-parkowych-alejkach,,4.html>

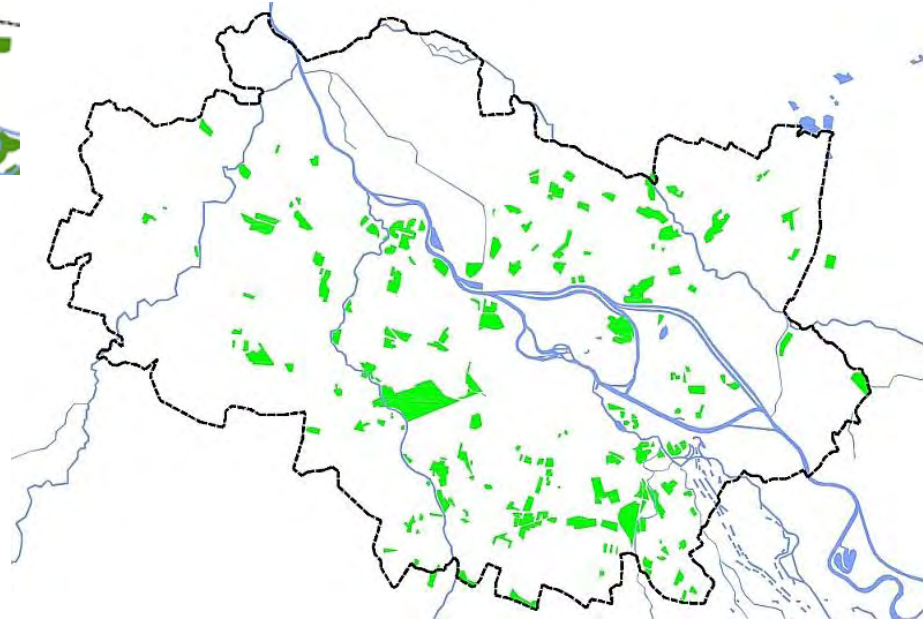
SOUTH PARK (1892 R) IN 1930

FORERUNNERS OF GI IDEA



https://pl.wikipedia.org/wiki/Ferdinand_Julius_Cohn

FERDINAND JULIUS COHN
(1828-1898)
BIOLOGIST, ONE OF THE FOUNDERS
OF MODERN MICROBIOLOGY.,
ADVOCATE OF THE IDEA OF
NATURALISTIC DESIGN



SYSTEM OF THE ALLOTMENT GARDENS IN WROCŁAW

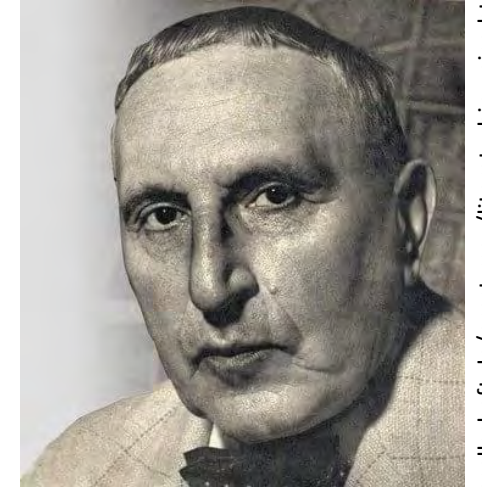
http://rod_pokoj.republika.pl/index03.html



[https://pl.wikipedia.org/wiki/Moritz_Schreber#/media/File:Die_Gartenlaube_\(1883\)_b_372.jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Moritz_Schreber#/media/File:Die_Gartenlaube_(1883)_b_372.jpg)

LEBERECHT MIGGE (1881-1935)
AN URBAN AGRICULTURE PIONEER
1919 TREATISE *JEDERMANN SELBSVERSORGER* (EVERYBODY SELF-SUFFICIENT).

FORERUNNERS OF GI IDEA



ERNST MAY (1886-1970)
STAY IN SILESIA 1919-1925
**AUTHOR OF SELF-HELP HOUSING
CONCEPT IN THE WEIMAR
REPUBLIC, ADVOCATE OF THE
CONCEPT OF GARDEN CITIES**

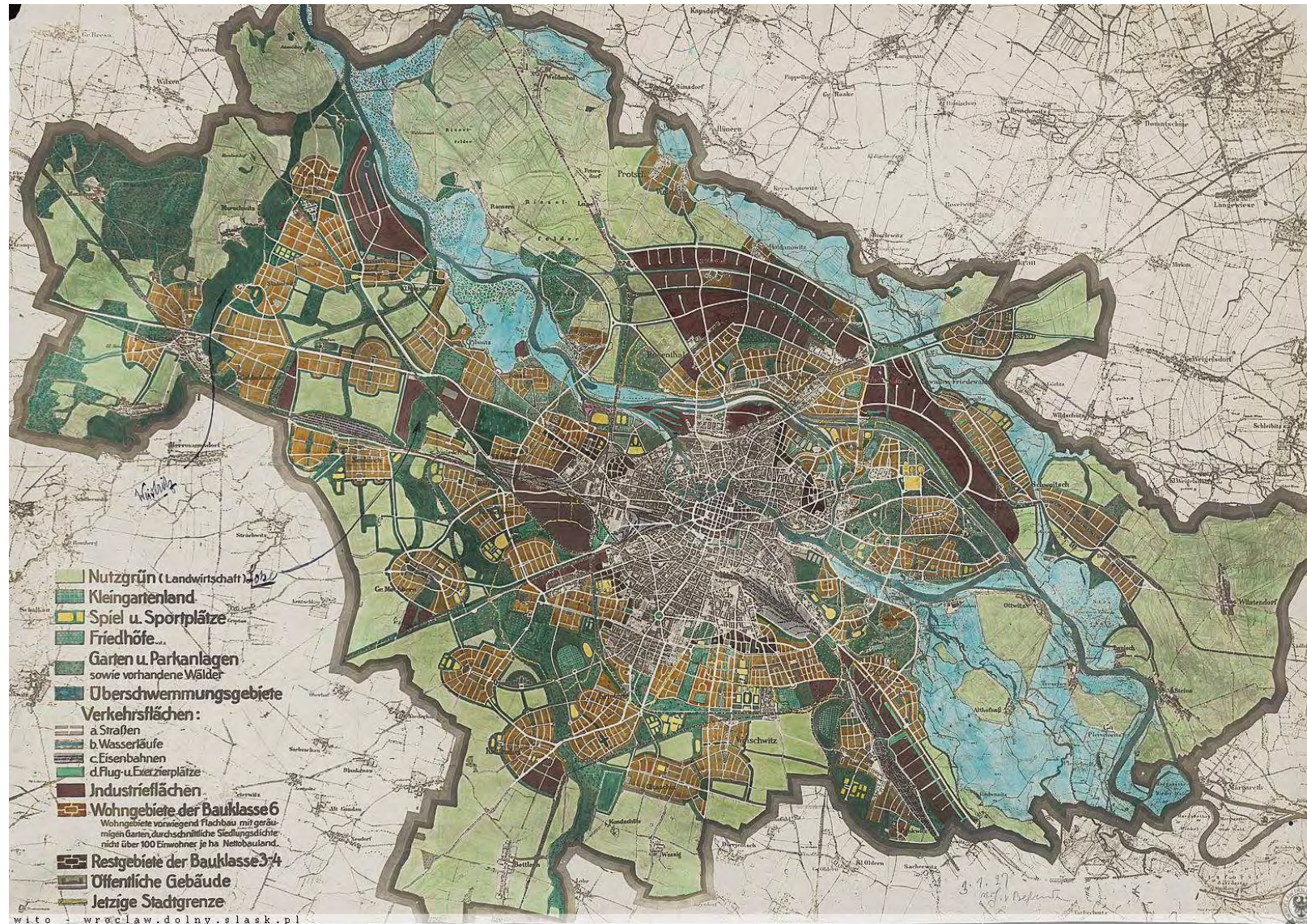
<http://ernst-may-gesellschaft.de/ernst-may/literaturhinweise.html>

[Phhttp://ernst-may-gesellschaft.de/ernst-may/literaturhinweise.html](http://ernst-may-gesellschaft.de/ernst-may/literaturhinweise.html)



<http://inzyniermocno.tumblr.com/post/89248823545/teoretyczne-modele-miast-idealnych-przełomu-xix-i>

AN ATTEMPT AT A GARDEN CITY:
COMPETITION-DRAFT
„SATELLITES”
OF WROCLAW, 1921,
ERNST MAY & HERBERT BÖHM,



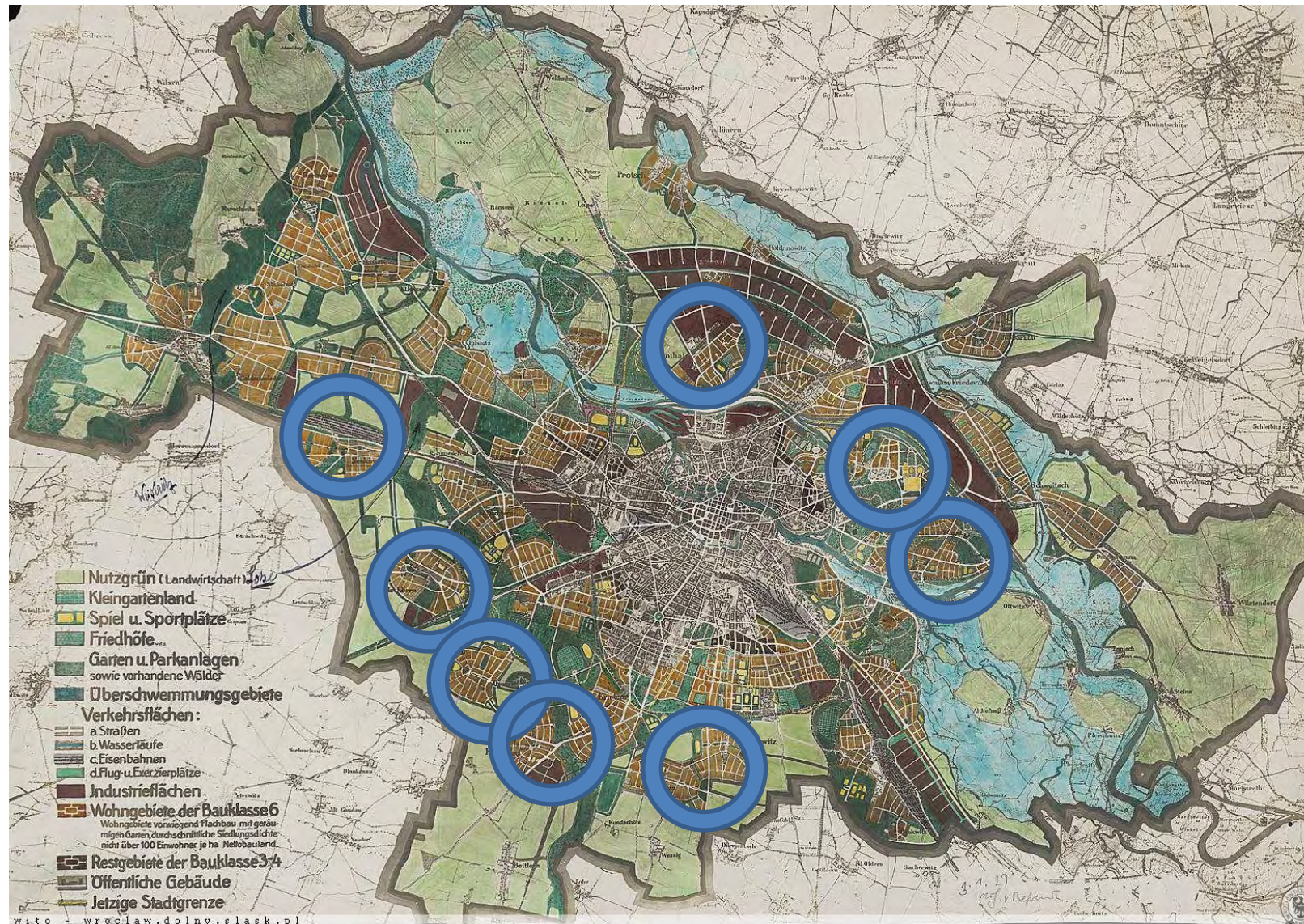
<http://dolny-slask.org.pl/676238,foto.html>



<http://www.stylepark.com/en/news/a-lot-of-life-in-one-person/324630>

COMPETITION-DRAFT 1921 „SATELLITES”
ERNST MAY & HERBERT BÖHM,
AND
THE GARDEN CITY-LIKE SETTLEMENTS
IN THE FIRST CONCEPT OF THE SPATIAL
DEVELOPMENT PLAN FROM 1925
AUTHOR: FRITZ BEHRENDT

FORERUNNERS OF GI IDEA



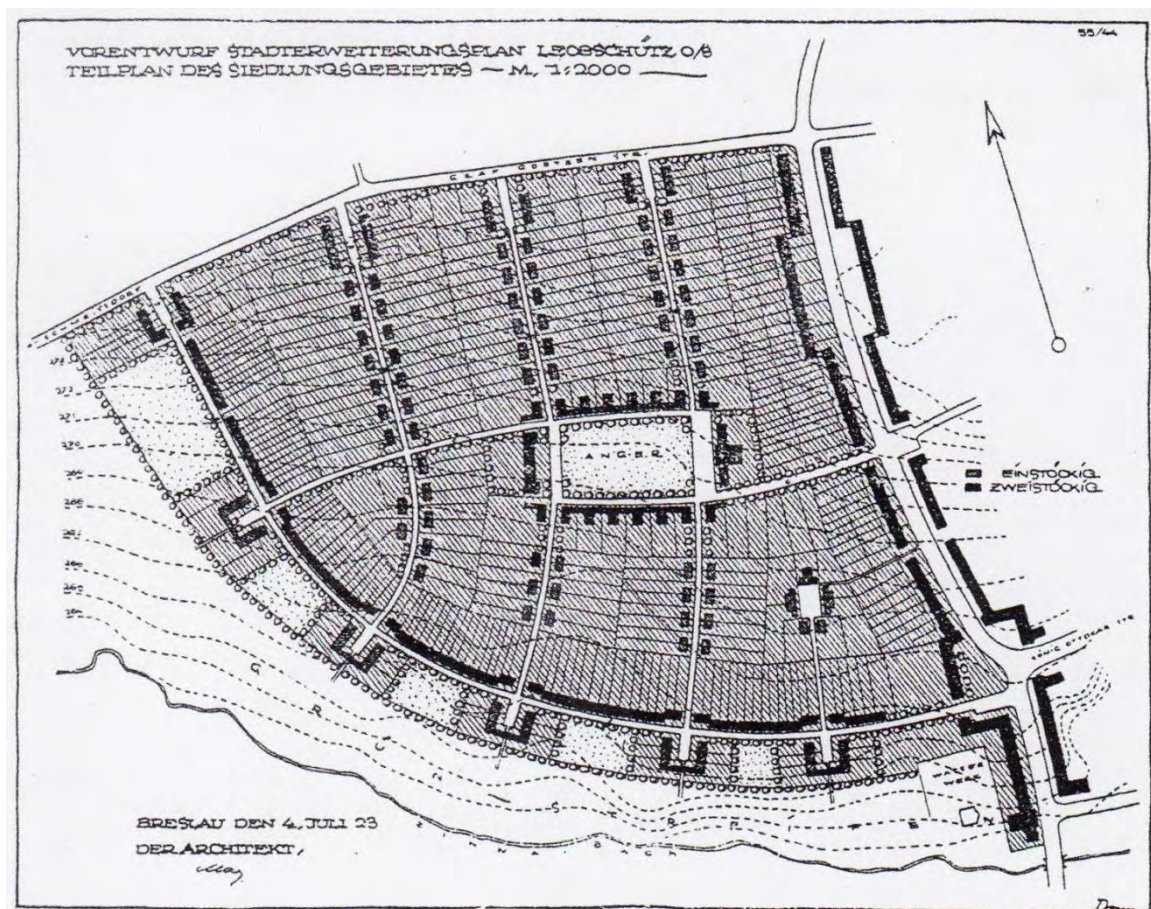
<http://dolny-slask.org.pl/676238,foto.html>



<http://www.stylepark.com/en/news/a-lot-of-life-in-one-person/324630>

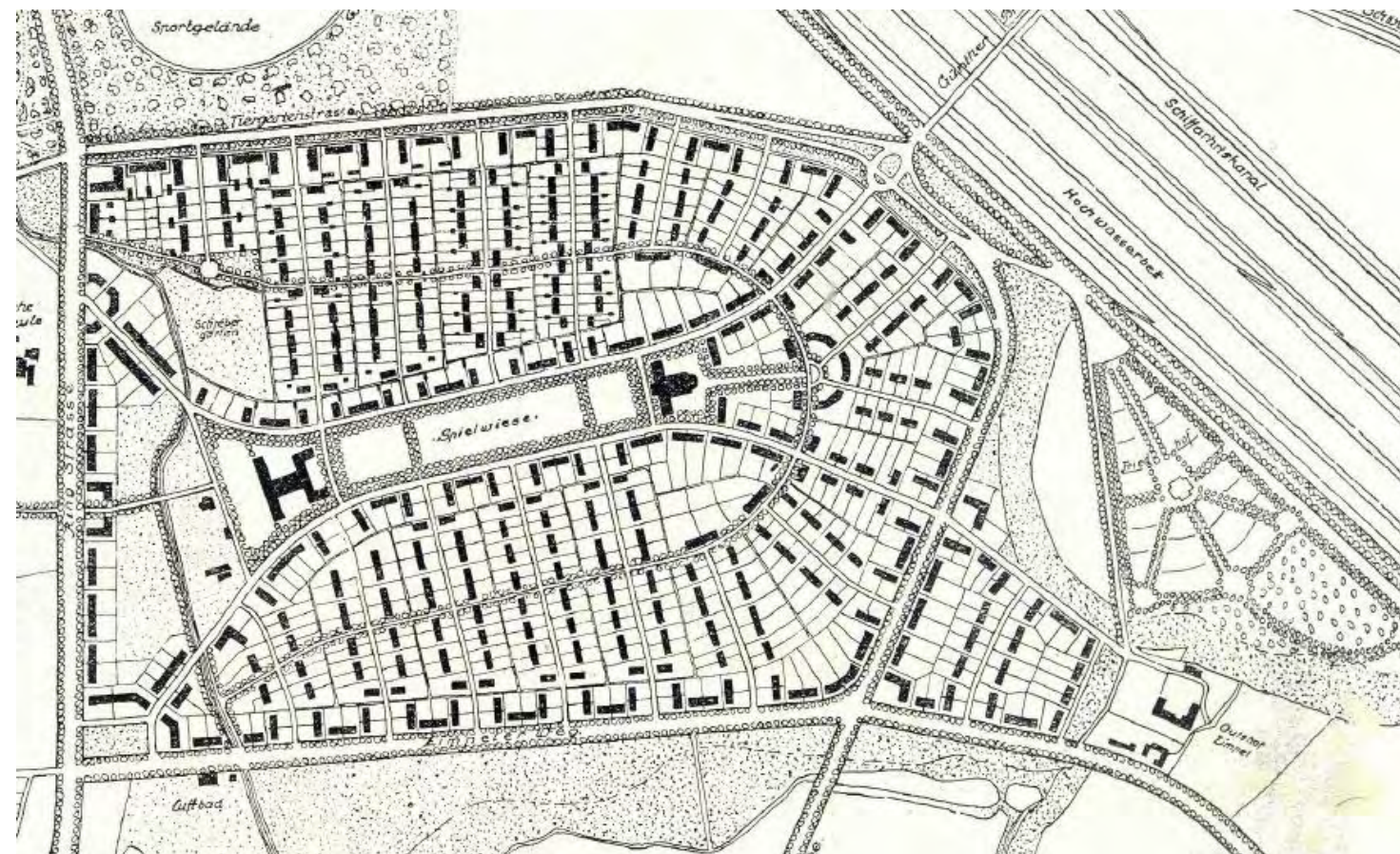
COMPETITION-DRAFT 1921 „SATELLITES”
ERNST MAY & HERBERT BÖHM,
AND
THE GARDEN CITY-LIKE SETTLEMENTS
IN THE FIRST CONCEPT OF THE SPATIAL
DEVELOPMENT PLAN FROM 1925
AUTHOR: FRITZ BEHRENDT

FORERUNNERS OF GI IDEA



<http://www.grids-blog.com/wordpress/paradise-planned-a-review/>

GŁUBCZYCE BY ERNST MAY, 1922-3 (UNCONSTRUCTED) .



<http://dolny-slask.org.pl/621861,photo.html>

SEPOLNO, 1925, ACCORDING TO THE SPATIAL CONCEPT OF HERMANN WAHLICH & PAUL HEIM .



<http://dolny-slask.org.pl/846918,foto.html?idEntity=3461576>

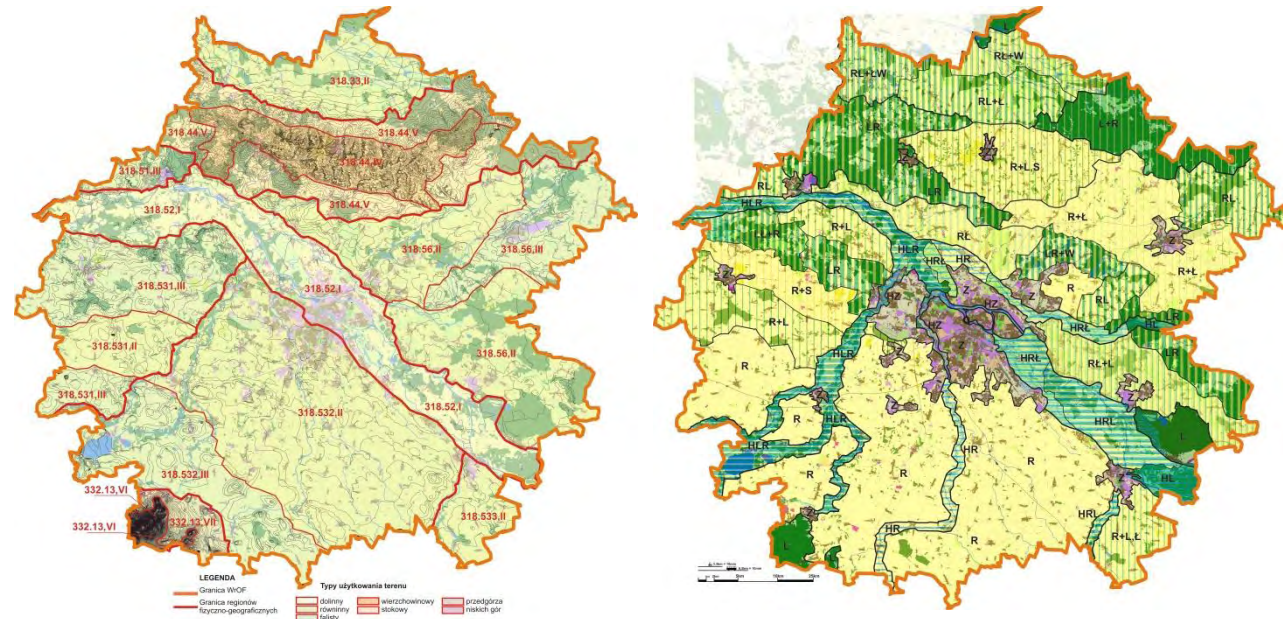
FORERUNNERS OF GI IDEA

„ACTING LOCALLY”

FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY
as Wrocław

- COMBINING PAST AND PRESENT
EXPERIENCES IN GI DEVELOPMENT

PRESENT



METROPOLITAN LEVEL (THE FUNCTIONAL AREA)

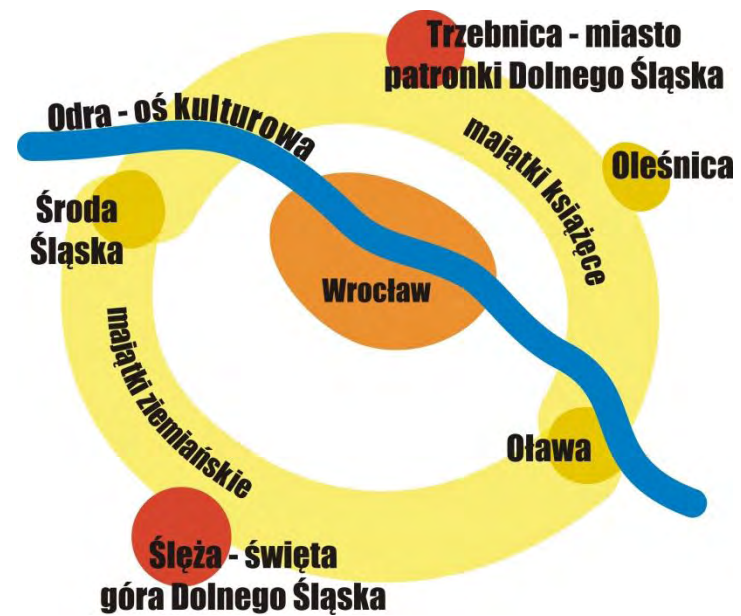
STUDY OF THE GREEN RING FOR WROCŁAW FUNCTIONAL AREA

AUTHOR. ŁUKASZ DWORNICZAK

WRUT PWR, FACULTY OF ARCHITECTURE, 2013

Biblioteka cyfrowa: <http://www.dbc.wroc.pl/dlibra/doccontent?id=24303&from=FBC>

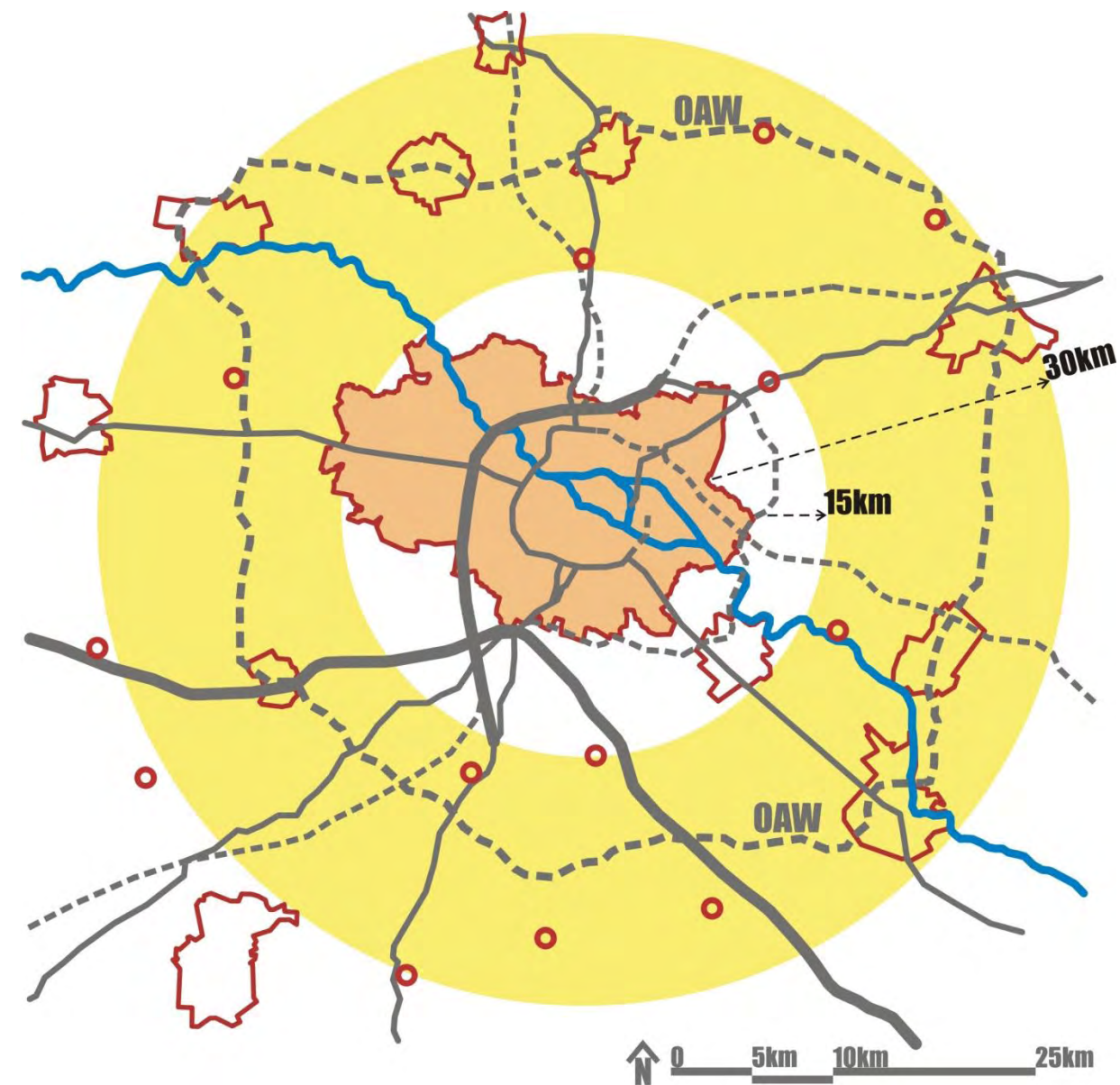


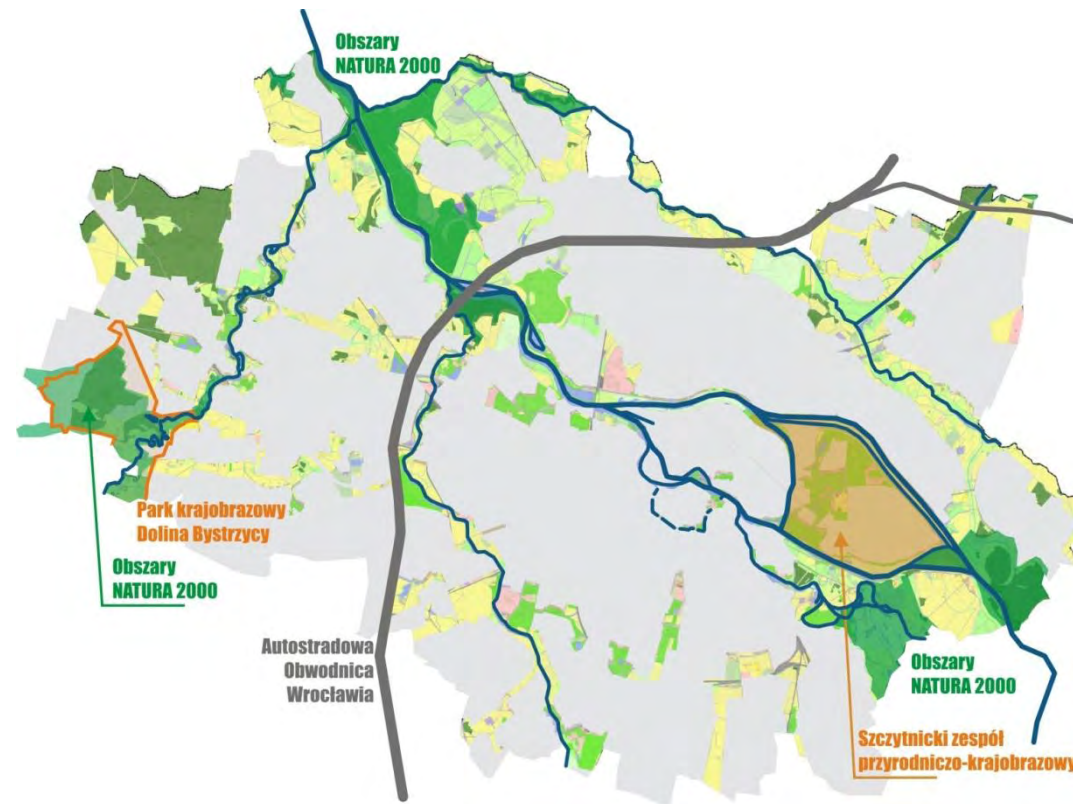
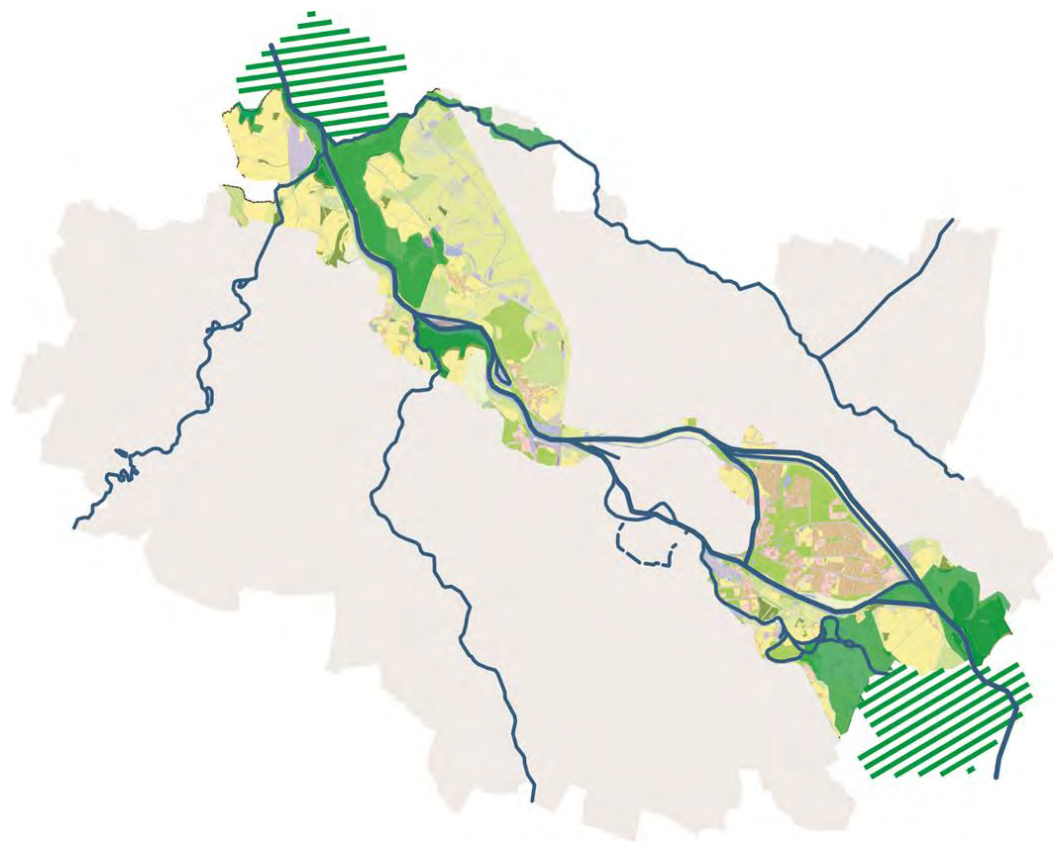


STUDY OF THE GREEN RING FOR WROCŁAW FUNCTIONAL AREA

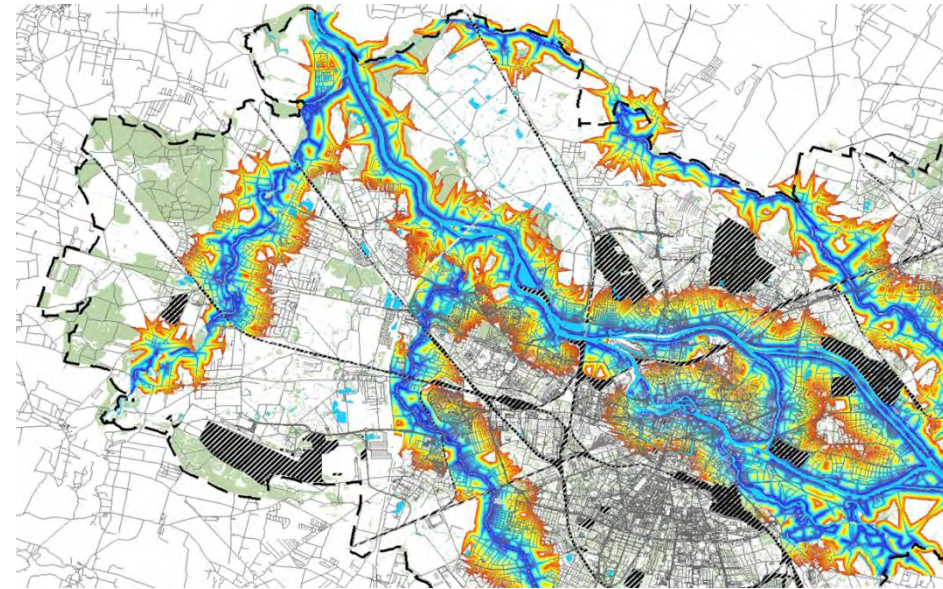
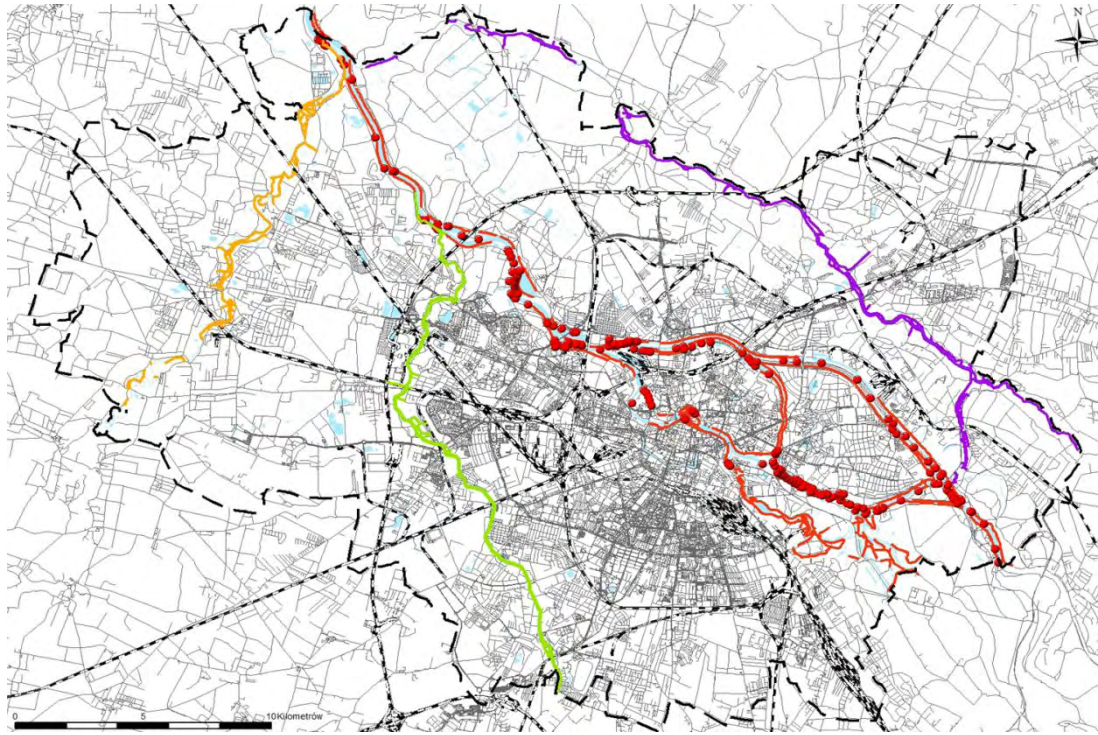
Biblioteka cyfrowa: <http://www.dbc.wroc.pl/dlibra/doccontent?id=24303&from=FBC>

--



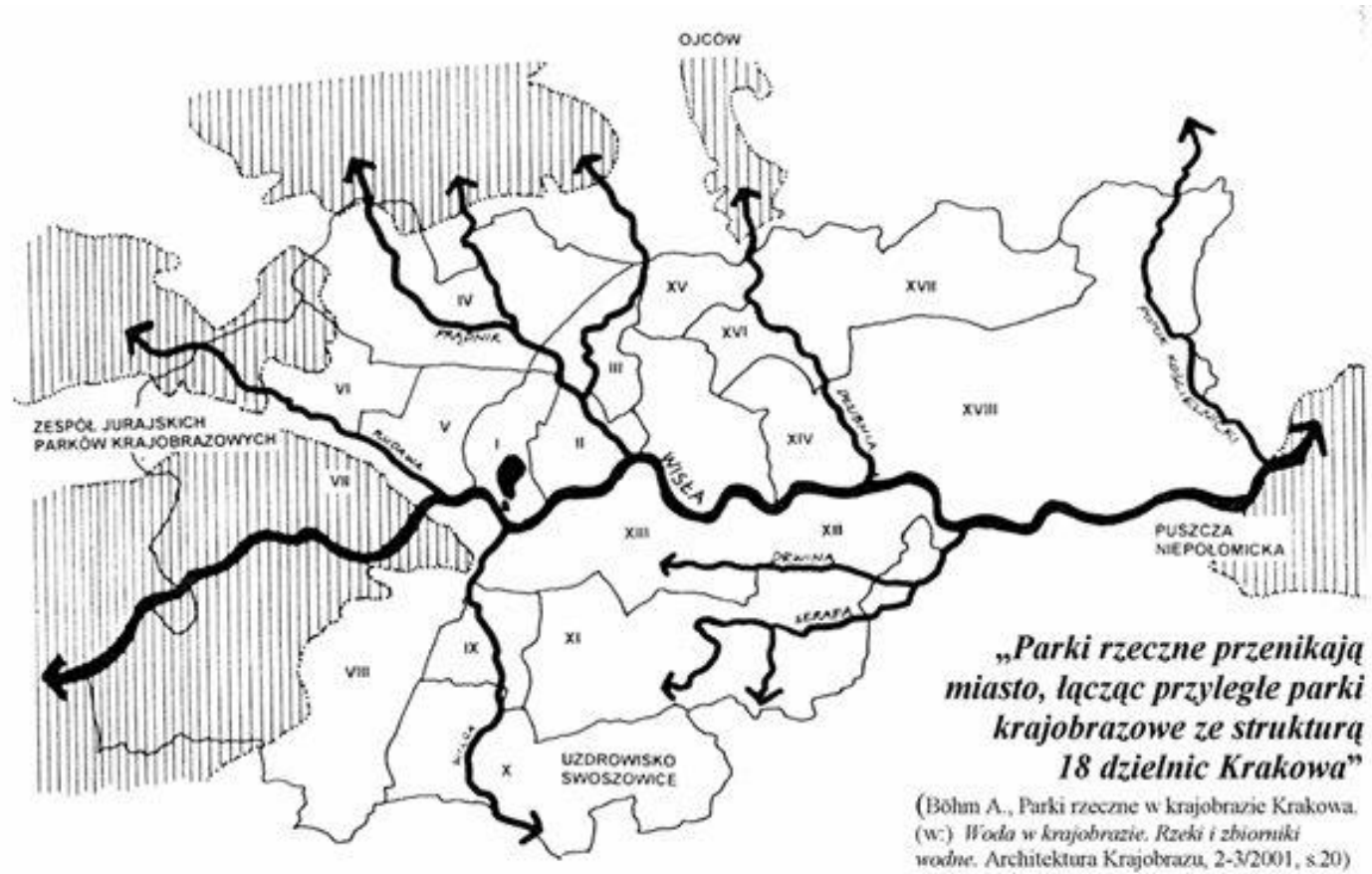
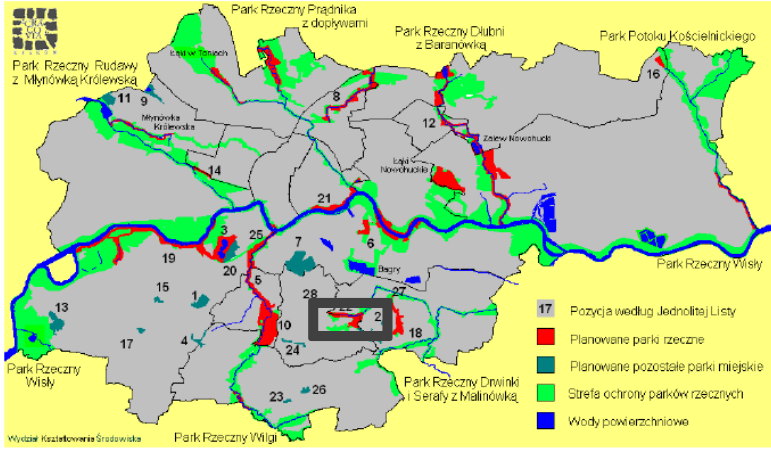


. THE MAIN ECOLOGICAL AXIS OF BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE IN WROCŁAW
AND THE SECONDARY SYSTEM OF ECOLOGICAL CORRIDORS (THE PLANNED RIVER PARKS)



. THE INITIAL STUDIES TO THE BLUESTRATEGY OF WROCŁAW RIVER PARKS

http://www.ciria.org/Resources/Free_publications/Water_sensitive_urban_design_in_the_UK_-_Ideas_book.aspx



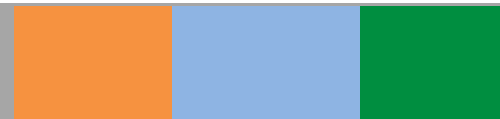
REFERENCE: THE SYSTEM OF THE RIVERSIDE PARKS SYSTEM IN CRACOW, POLAND

„ACTING LOCALLY”

FROM THE PERSPECTIVE
OF A MEDIUM EUROPEAN CITY
as Wrocław

- GREEN INFRASTRUCTURE AS A PATH
TO SOCIAL PARTICIPATION IN NATURE
PROTECTION AND IMPROVING THE
QUALITY OF LIFE

PRESENT: PART 2





PARQUES: MILLENIUM Y MAMUT

EN WROCLAW:
INFORMACION GENERAL

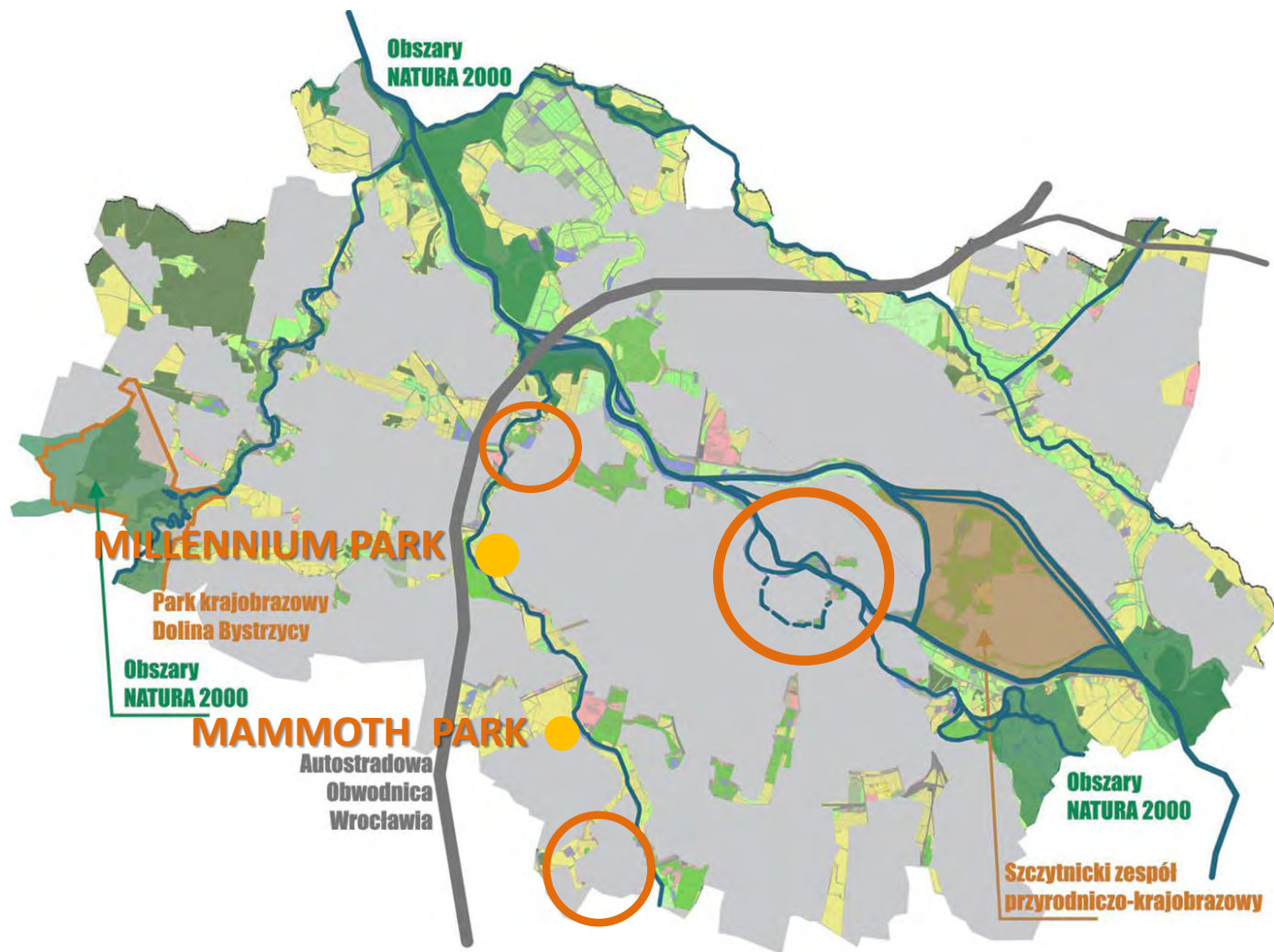


**10 PRINCIPIOS
DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES**

- ☐ PRINCIPIO BÁSICO
- ☐ PRINCIPIOS AMBIENTALES (PLANETA)
 - ☐ PRINCIPIOS SOCIALES (GENTE)
- ☐ PRINCIPIOS ECONÓMICOS (UTILIDADES)



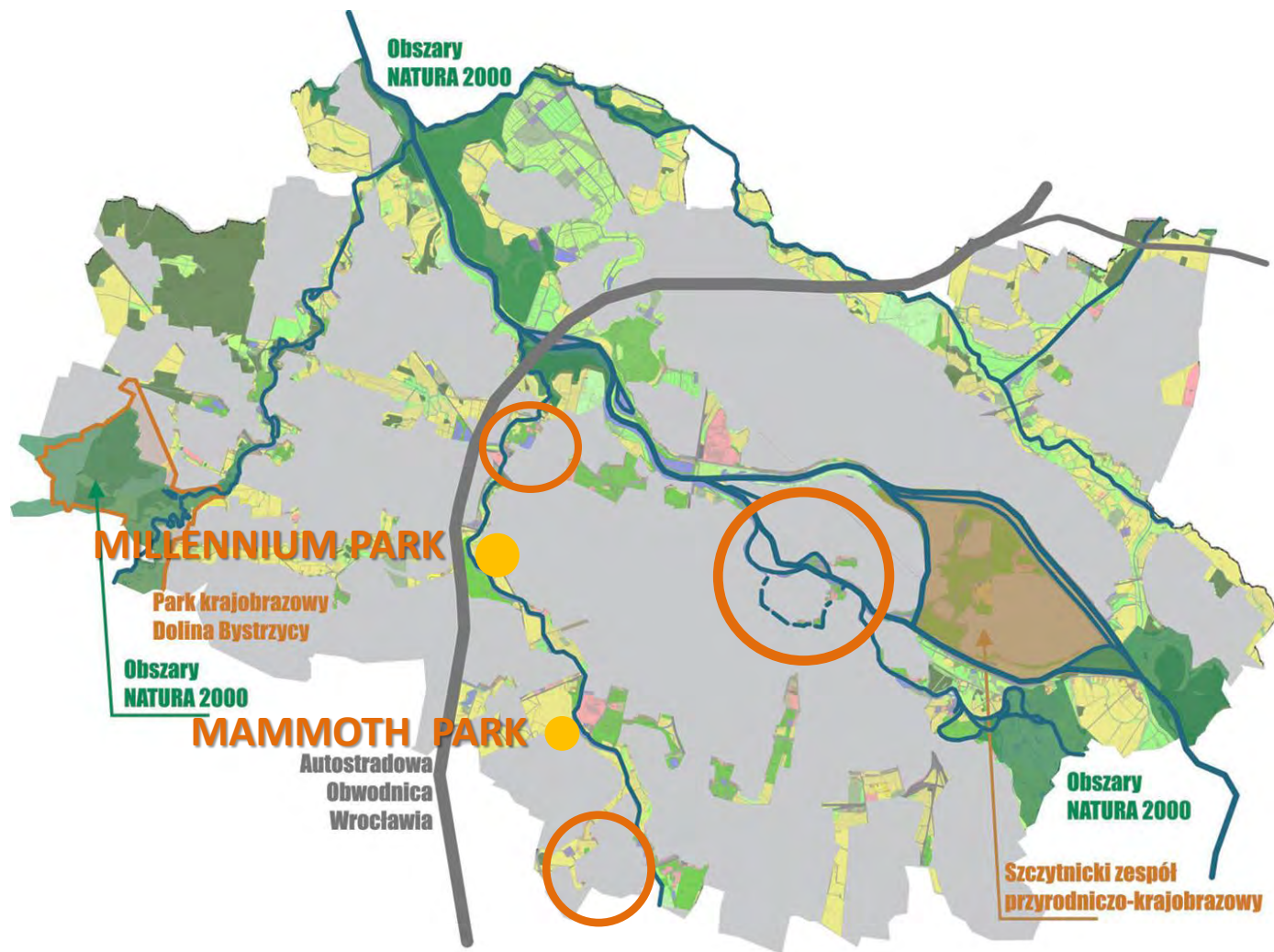
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



EN EL AÑO 2000, LA CIUDAD DE WORCLAW CONVOCA AL CONCURSO DE DISEÑO DE UN PARQUE, QUE DEBÍA CONMEMORAR 1000 AÑOS DE HISTORIA DE LA CIUDAD, LAS AUTORIDADES DE WROCLAW APROBARON LA CONSTRUCCIÓN DE LA PROPUESTA GANADORA PRESENTADA POR EL EQUIPO DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA CIUDAD (WRUT).

EL CONCEPTO DEL PARQUE MILENIO COMBINA LOS ELEMENTOS DE LA HERENCIA HISTÓRICA Y CULTURAL EN LA BÚSQUEDA DE UNA NUEVA IDENTIDAD DEL LUGAR. UNA IDEA SIMILAR SE HABÍA DESARROLLADO EN EL PROYECTO DEL PARQUE COMUNITARIO MAMUT.

HASTA AHORA AMBOS PARQUES REPRESENTAN LA MAYOR INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA VERDE Y LA MISMA NARRATIVA DEL PAISAJE ENFOCADA EN LOS HABITANTES LOCALES Y SUS INICIATIVAS DE “PLACEMAKING”



LOCALIZACIÓN

ÁREA DEL PLANEADO PARQUE DEL RIO SLEZA

SUPERFICIES:

- **PARQUE MILENIO: ≈ 85 HA**
 - 15,4 HA – LUGARES DE PASEO (EN CONSTRUCCIÓN)
 - CERCA DET 20 HA A CONSTRUIR
 - 44 HA – BOSQUE PLANTADO EN 1998
 - PARA CONTRIBUIR CON LOS PLANES DE REDUCCIÓN DE CARBONO DE LA CIUDAD DE BRED A CONSTRUIR
 - PARA CONTRIBUIR CON LOS PLANES DE REDUCCIÓN DE CARBONO DE LA CIUDAD DE BRED A CONSTRUIR
 - (DENTRO DEL ESQUEMA DE INTERCAMBIO DE EMISIONES DE EEUU)
 - 5,2 HA – CON CENTRO DEPORTIVO CON PISTA PARA PATINES DE RUEDAS DE ALTA VELOCIDAD (UNA DE LAS 2017ÁREAS AMES EN EL MUNDO)

- **PARQUE MAMUT: 13 HA**

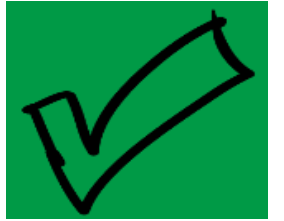
- LOS NUEVOS SUB-CENTROS DE LA CIUDAD



PLANETA

PARQUE MILENIO: BALDÍO - UNA FASE TEMPRANA DE SUCESIÓN NATURAL SOBRE TERRENOS LABRANTIOS ABANDONADOS





PLANETA

PARQUE MAMUT:

BALDÍO –

PARCELAS ABANDONADAS Y

TIRADEROS DE BASURA NO REGULADOS

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

1

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:
CREAR UNA VISIÓN DE LA NATURALEZA PARA LA MAYORÍA DE LOS
HABITANTES URBANOS

LA NATURALEZA ES LA PRINCIPAL **FUENTE DE IDENTIDAD LOCAL Y REGIONAL**
Y UN PARQUE URBANO SE VUELVE UN TIPO DE PAISAJE
DONDE LOS CITADINOS PUEDEN ENCONTRAR UN SUBSTITUTO DE LA VIDA SALVAJE NATIVA
PARA DESCUBRIR, ENTENDER Y CULTIVAR SU HERENCIA





PLANETA



GENTE



UTILIDADES

COMBINACIÓN DE ELEMENTOS
DE LOS PAISAJES NATURALES DE
LA BAJA SILESIA



DIVERSOS TIPOS DE BOSQUES



DIVERSOS RECURSOS MINERALES



PLANETA



GENTE



UTILIDADES

COMBINACIÓN DE ELEMENTOS DE LOS PAISAJES RURALES DE LA BAJA SILESIA

- ✓ CAMINOS RURALES PLANTADOS
CON TILOS Y ÁRBOLES FRUTALES
- ✓ PRADOS AMPLIOS Y ABIERTOS
Y TIERRAS LABRANTÍAS
- ✓ CERCOS NATURALES
(ROSALES SALVAJES Y ESPINOS)

LOS ELEMENTOS DEL PAISAJE REGIONAL A IMPLEMENTARSE EN LOS PARQUES	LUGARES DE CONSTRUCCIÓN	
	PARQUE MILLENNIUM	PARQUE MAMUT
BOSQUES NATURALES	5 TIPOS DE BOSQUES ALTOS NATIVOS Y 5 TIPOS DE BOSQUES BAJOS NATIVOS	2 TIPOS DE BOSQUES BAJOS
RECURSOS ROCOSOS NATURALES	AL MENOS 4 TIPOS DE ROCAS	AL MENOS UN TIPO DE PIEDRA
ELEMENTOS DEL PAISAJE RURAL	CAMINOS SEMBRADOS CON ÁRBOLES DE CEREZO SALVAJE, CERCOS NATURALES, AMPLIOS PRADOS Y CINTURONES DE TERRENO LABRANTÍO	HUERTOS, CERCOS NATURALES AMPLIOS PRADOS



PLANETA



GENTE

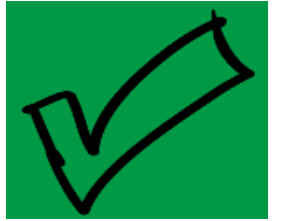


UTILIDADES

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

2 CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A: RECONECTAR Y FORTALECER LA RED ECOLÓGICA EXISTENTE

EN LA CIUDAD EL HABITAT NATURAL SE FRAGMENTA Y DESAPARECE
Y POR ESTA RAZÓN EL DISEÑO DE UN PARQUE URBANO BRINDA LA
OPRTUNIDAD DE CREAR UN NUEVO RESERVARIO O NODO,
PROTEGIENDO BIODIVERSIDAD E INCREMENTANDO SERVICIOS AL ECOSISTEMA.



PLANETA



<http://www.econet.ulg.ac.be/pbept/pages/reseau-eco.html>



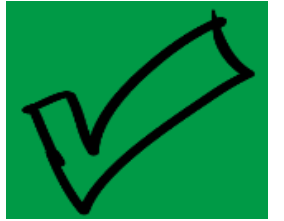
PLANETA



FORTALECIMIENTO DEL CORREDOR ECOLÓGICO A LO LARGO DEL RIO

PRINCIPIOS AMBIENTALES

10 PRINCIPLES OF ENVIRONMENTALLY & SOCIALLY RESPONSIBLE PARK DESIGN



PLANETA

3

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:
LA MEJORA DE LA RED HIDROLÓGICA

EL DISEÑO DE CADA PARQUE PUEDE MEJORAR LAS CONDICIONES ACTUALES DEL AGUA Y EL CLIMA , ASÍ COMO **REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIONES** AL BRINDAR ÁREAS NATURALES DE RETENCIÓN DE AGUA



RESTAURACIÓN DE VIAS DE AGUA



RESTABLECIMIENTO DE
HUMEDALES INUNDADOS



RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE
RECUPERACIÓN DE AGUA PLUVIAL
(VIEJOS LECHOS DE RIO,
ESTANQUES, HUMEDALES)

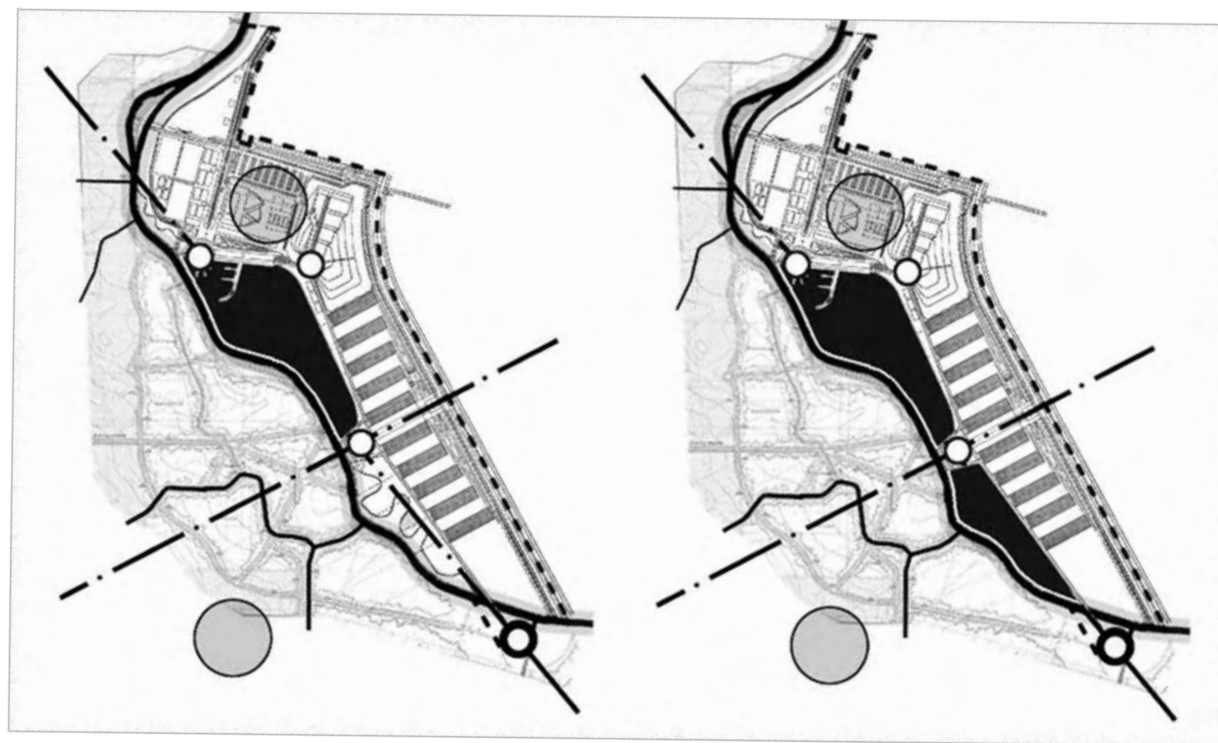


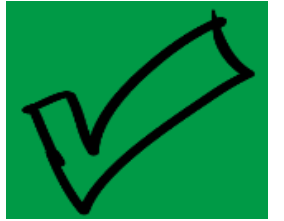
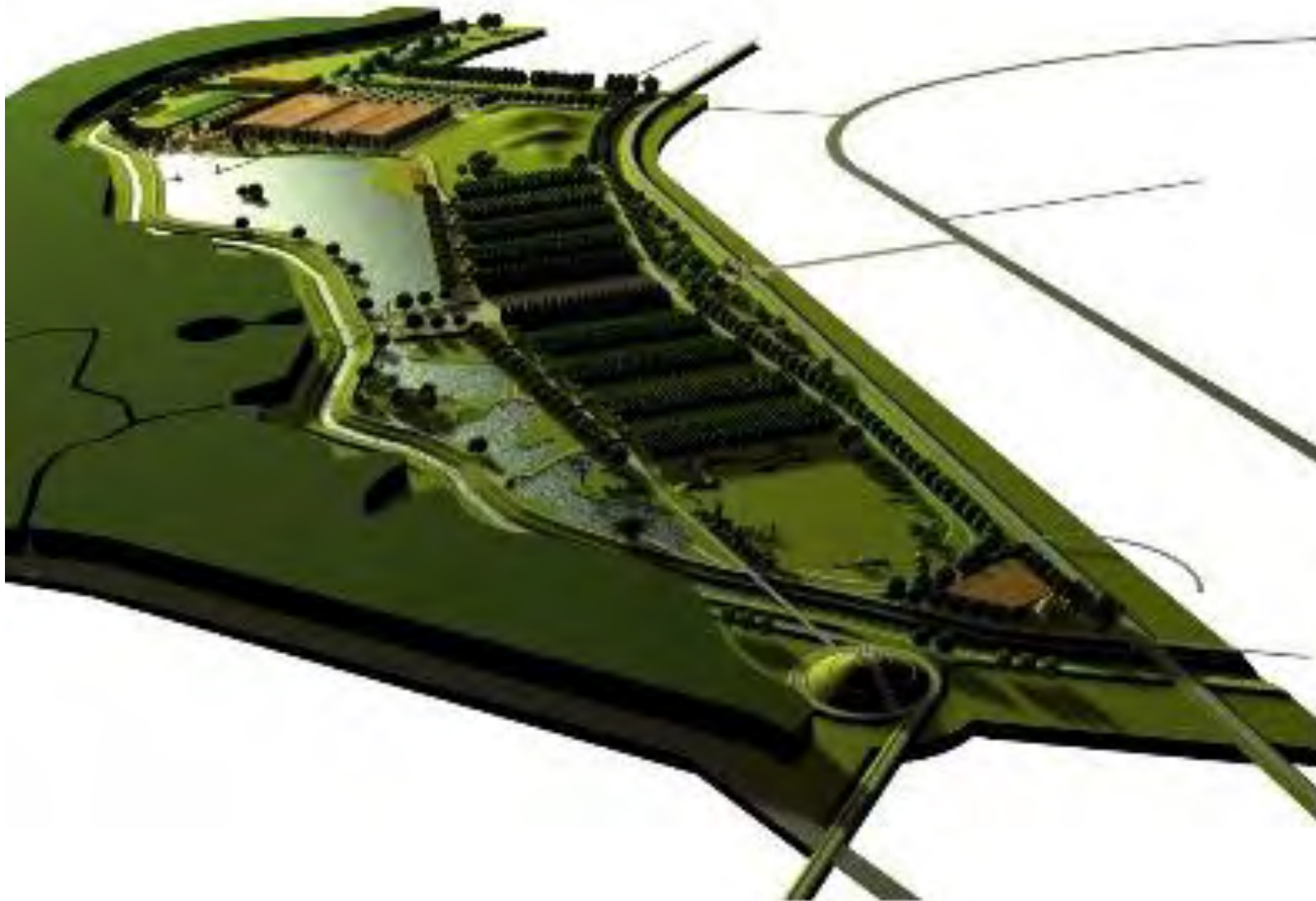
REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIONES

PRINCIPIOS AMBIENTALES



PLANETA

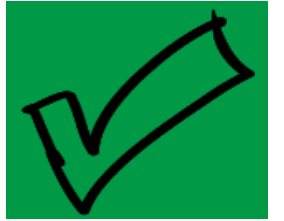
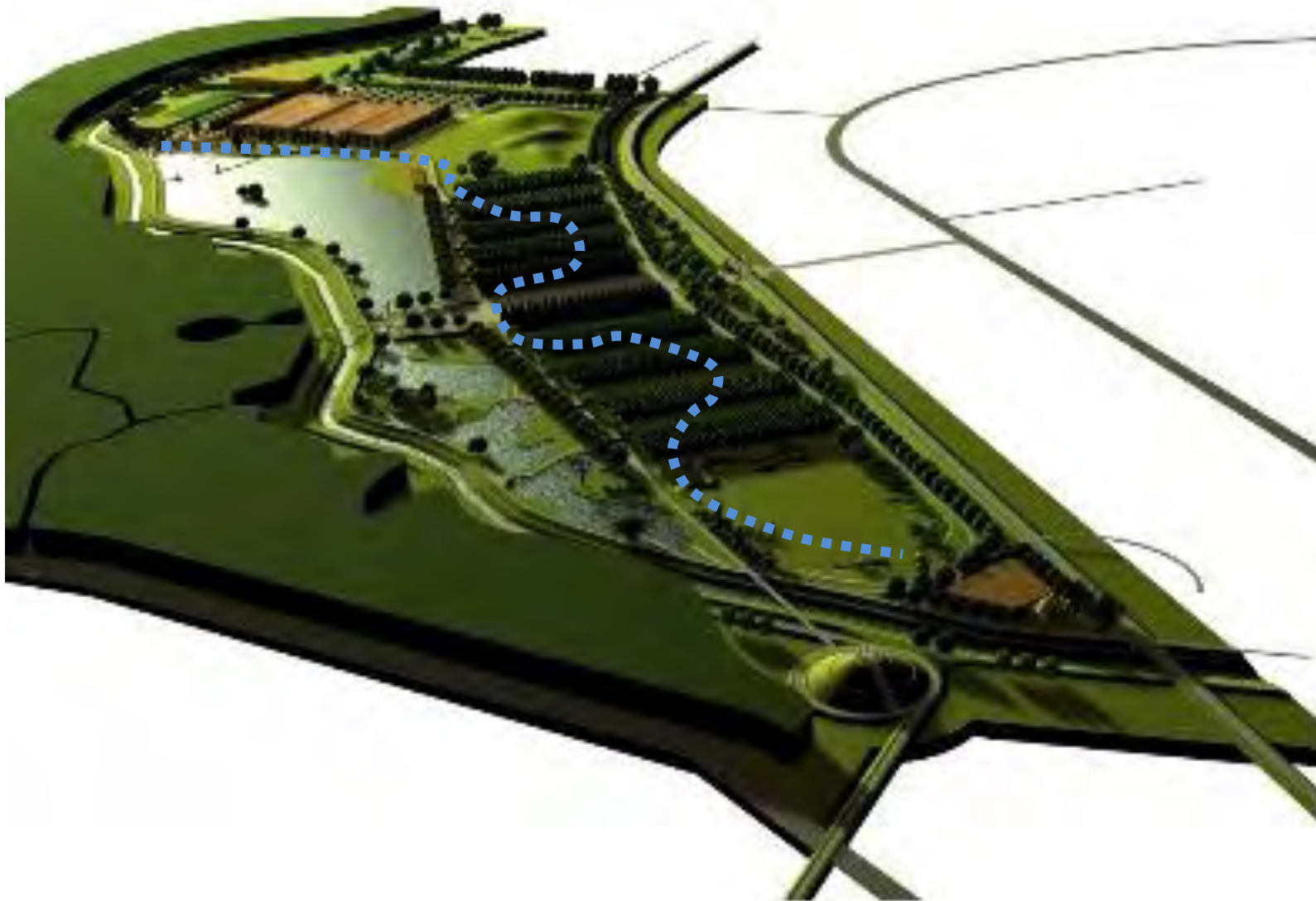




PLANETA

PARQUE MILENIO

REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN: PRIMERA OPCIÓN– CONSTRUCCIÓN DE UN ESTANQUE DE RETENCION



PLANETA

PARQUE MILENIO

REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN: SEGUNDA OPCIÓN– RECONSTRUCCIÓN DEL VIEJO LECHO DEL RIO



PLANETA

PARQUE MILENIO



PRINCIPIOS AMBIENTALES

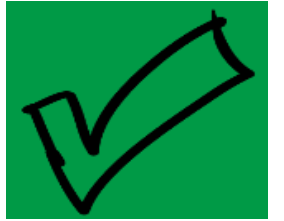
10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

4

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

DESTACAR LOS RASGOS DISTINTIVOS Y DIVERSOS DEL
PAISAJE NATIVO Y REGIONAL

DEBIDO AL BALANCE NATURAL DE LAS COSAS , LA PLANEACIÓN DE PARQUES
DEBE ENFOCARSE – COMO EN UN PRINCIPIO – EN LA NATURALEZA Y LAS
NECESIDADES SOCIALES BÁSICAS EN LUGAR DE AL LOGRO DE OBJETIVOS
ARQUITECTÓNICOS, QUE PARECEN SER MÁS RELEVANTES EN LA ESCALA DEL
SITIO



PLANETA

RESTAURACIÓN DE::



PAISAJES INSPIRADOS EN
LOS BOSQUES



PAISAJES DE INSPIRACIÓN
RURAL



PLANETA





GENTE



<http://www.wroclaw.pl/akcja-sadzenia-400-drzew-w-parku-tysiaclecia-juz-14-listopada>



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES
LOCALES

FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
IDENTIDAD CULTURAL.

PRINCIPIOS SOCIALES



GENTE



<http://dzienniklesny.pl/galeria/sadzenie-drzew-w-parku-tysiaclecia-we-wroclawiu/>



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES
LOCALES



FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
IDENTIDAD CULTURAL

PRINCIPIOS SOCIALES



PLANETA

FALTA DE CONSOLIDACIÓN DE LA PROPIEDAD DEL TERRENO





GENTE



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES
LOCALES



FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
IDENTIDAD CULTURAL

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

5

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

EL DISEÑO DE UN PAISAJE CON SIGNIFICADO Y SENTIDO NARRATIVO QUE PUEDA SER UN SIGNIFICANTE PARA LA COMUNIDAD LOCAL.

A LO LARGO DE LA HISTORIA LOS PARQUES SE HAN ESTABLECIDO PARA ATENDER A ALGÚN FIN PARTICULAR COMO **CONMEMORAR EVENTOS SIGNIFICATIVOS, MÉRITOS HUMANOS O LA HISTORIA DEL LUGAR.**



GENTE



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES
LOCALES



FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
IDENTIDAD CULTURAL

PARQUE MILENIO



GENTE



Clinton w Polsce

(WASZYNGTON PAP) Biały Dom oficjalnie ogłosił wczoraj termin wizyty prezydenta Clintona w Polsce. Nastąpi ona w dniach 6-7 lipca.

W komunikacie Białego Domu stwierdza się, że prezydent USA pragnie „przyrzeć się z bliska wielkim postępom, jakie Polska poczyniła w realizacji reform demokratycznych i rynkowych od 1989 roku i wyrazić poparcie dla bezpieczeństwa Polski”.



Odkrywcy wrocławskiego mamuta z jego ciosem. Od lewej stoją: Andrzej Traczyk, Maria Walczak-Augustyniak i Henryk Chmal.
Fot. Wojtek Wilczyński

Kto załłukł wrocławskiego mamuta

- Początkowo wydawało mi się, że ze ściany wykopu wystaje okruch drewna - wspomina **Maria Walczak-Augustyniak**. Kiedy koledzy chwycili za łopaty okazało się, że natknęliśmy się na znalezisko, o którym większość badaczy może marzyć przez całe życie.

W sobotę, 11 czerwca po raz kolejny zamarły prace przy budowie kolektora Ślęzy na Oporowie. Tym razem budowę zatrzymał mamut. Odnaleźli go geolodzy prowadzący w tym miejscu rutynowe badania. Sensacyjnego odkrycia dokonano na głębokości 5 metrów w starożytnych murach.

to najlepiej zachowany mamut z kilkudziesięciu jakie wykopano na terenach Polski, w całej historii badań geologicznych. Dzięki temu już na wstępie można było oszacować, że znaleziony egzemplarz był stosunkowo młodym, ale już dojrzałym osobnikiem. Jego wzrost szacuje się na około 4 metry - największe mamuty osiągały 6 metrów wysokości w kłębie - a wagę na 3 do 4 ton. Z całego zwierzęcia najlepiej zachowały się półtora-metrowe ciosy (stekacze). Patrząc na jeden z nich aż trudno uwierzyć, że przeleżały w ziemi 30 lub 40 tysięcy lat.



10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

6

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

IMPLEMENTAR CONCEPTOS DE BAJO PRESUPUESTO
EN PREVENCIÓN DE PROBLEMAS DE SALUD

EL APOYO AL BIENESTAR FÍSICO, MENTAL Y EMOCIONAL MEDIANTE LA ADECUADA SELECCIÓN DE LA VEGETACIÓN ASÍ COMO LA MEJORA DE OTRAS CUALIDADES TERAPEÚTICAS DEL LUGAR DEBEN SER UNO DE LOS PROPÓSITOS PRINCIPALES DEL DISEÑO ACTUAL DE PARQUES CONTEMPORÁNEOS.



GENTE



EL USO DEL AGUA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE Y REDUCIR LA AMPLITUD DE LA TEMPERATURA DIARIA. (FUENTES, ESPREADORES DE NIEBLA)



DISEÑO PARA EL ENVEJECIMIENTO (SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS LIBRES DE BARRERAS, AROMATERAPIA, SENDEROS Y SITIOS PARA ACONDICIONAMIENTO FÍSICO)



ACTIVIDADES ESPECIALES DIRIGIDAS A GRUPOS AMENAZADOS POR EXCLUSIÓN SOCIAL



GENTE



GENTE



PRINCIPIOS SOCIALES

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

7

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL ***PLACEMAKING***
QUE REALZA LA PARTICIPACIÓN SOCIAL Y LAS
ACTIVIDADES RECREATIVAS

UN PARQUE BRINDA **ESPACIOS PARA LA LIBERTAD** A DISTINTOS GRUPOS DE
USUARIOS, POR TANTO SE DEBE EVITAR EL DISEÑO DE ZONAS PARA
ACTIVIDADES MUY DEFINIDAS EN FAVOR DE ESPACIOS DE USO FLEXIBLE
TECNICAMENTE BIEN EQUIPADOS.



GENTE



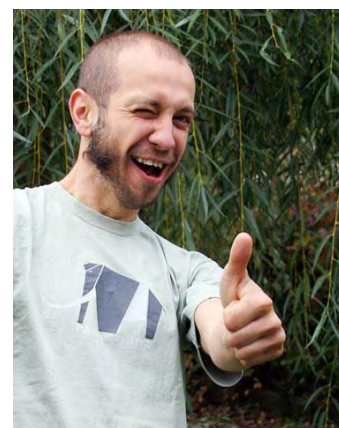
OPEN PLAN Y *OPEN SPACES* PARA
FLEXIBILIDAD DE USOS



ACTIVIDADES ESPECIALES
DIRIGIDAS A GRUPOS
AMENAZADOS POR EXCLUSIÓN
SOCIAL



SUBVENCIONES EN APOYO A
INICIATIVAS LOCALES



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES
LOCALES



FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
IDENTIDAD CULTURAL



Wrocławski
Budżet
Obywatelski



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES LOCALES



FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IDENTIDAD CULTURAL



Wrocławianie chcą jeździć rowerem po centrum miasta

● Budżet obywatelski rozdzielony. 150 tys. osób wybrało 89 inwestycji za 20 mln zł

Wrocław

Mateusz Górecki

matko@wp.pl

Gdyby przeliczyć oddane głosy na faktyczną wybitność, wyprzedziłaby ona ponad 30 procent. Mieszkańcy Wrocławia wybrali 89 inwestycji, które pomogą powstanie w Wrocławiu - m.in. w centrum, podczas obywatelskich spotkań z wybitnymi, Maciej Róż, wiceprezydent miasta.

Do wydania było aż 20 milionów złotych. Prezydent Wrocławia Rafał Dąbrowski zapewnił, że tyle można wydać w przyszłym roku. Odnosił też w ciągu kilku lat zwiększenie tej kwoty.

Największą przychylnością głoszących decyzję o projekcie budowy trasy rowerowej w centrum miasta,



Kolej jak tramwaj? Ale nie wszędzie...

WROCLAW: Wielka szkoda, że przy okazji wymiany szyn i koł na ul. Grabiszyńskiej wybudowano tam stację kołojazd. Powstałyby doskonałe punkty przesiadkowe. © STR.3



WROCLAW: W coraz większej liczbie firm budowlanych są zatrudnieni AEO, czyli delfini. Dzięki nim można zbudować białe i czarne, czyli na przykład przyjeżdżając pociąg. © STR.6

WROCLAW: Wicemarszałek województwa jest wrocławianinem. Właśnie wrocławianin, a nie jest tak dużo, że ich wola Różdża i B. czynie potwora kłosa. © STR.6

MÓJ REPORTER. Czytelniku, nie



✓ INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES LOCALES

✓ FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IDENTIDAD CULTURAL



Wrocławski
Budżet
Obywatelski



GENTE



INTEGRACIÓN DE COMUNIDADES LOCALES



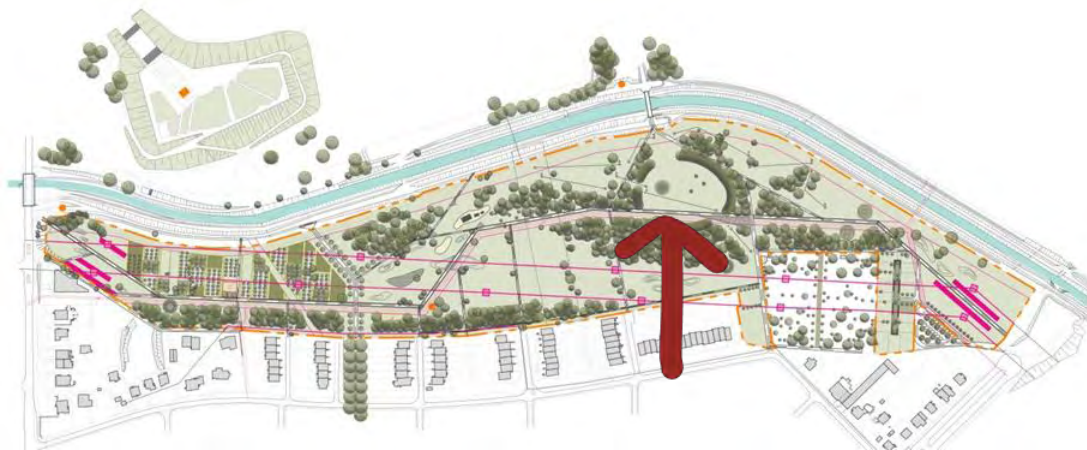
FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IDENTIDAD CULTURAL



**PARQUE MAMUT – SIEMBRA DE ÁRBOLES PARA
CONMEMORAR EL MÉRITO DE LA COMUNIDAD
ACADÉMICA LOCAL; OCTUBRE 2015**



COOPERATION WITH NGOs AND CITY AUTHORITIES



PRINCIPIOS SOCIALES

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

8

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

INCREMENTAR EL BIENESTAR PÚBLICO
EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA VERDE Y
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

EL DISEÑO DE PARQUES DEBE BASARSE EN SOLUCIONES DE BAJO COSTO
PUES QUE LA PRINCIPAL BARRERA A SU IMPLEMENTACIÓN SON LOS
COSTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO.



UTILIDADES



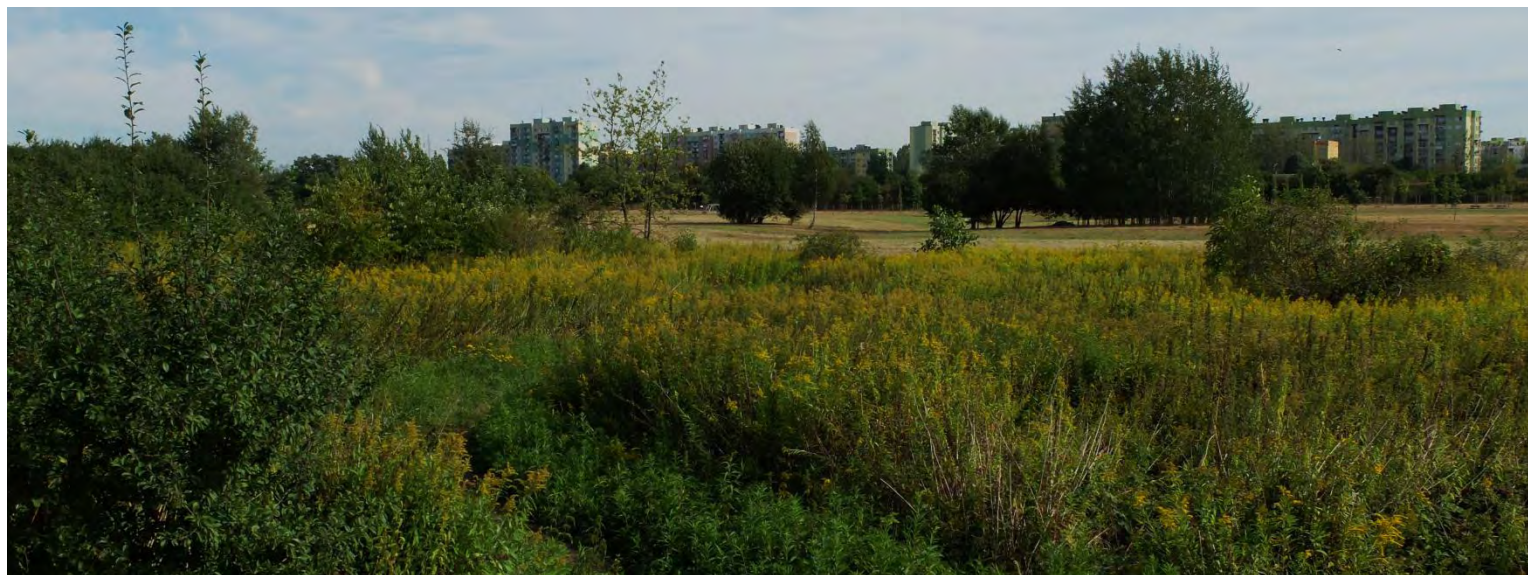
PREFERENCIA A SISTEMAS DE
MANTENIMIENTO CASI NATURAL
EXTENSIVO EN LA MAYOR PARTE DEL
ÁREA.



REDUCCIÓN DE RIESGOS DE
INUNDACIÓN Y ADAPTACIÓN A
CAMBIOS DEL CLIMA



USO DE MATERIALES RECICLADOS Y
DESPERDICIOS VERDES (E.G.
MADERA MUERTA, PASTO,
RESIDUOS FORESTALES)



UTILIDADES

PARQUE MILENIO

PRINCIPIOS ECONÓMICOS

10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES



9

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:

OPORTUNIDAD PARA CREAR NUEVOS EMPLEOS

EL SOCIALMENTE RESPONSABLE Y CASI NATURAL MANTENIMIENTO DE UN ÁREA VERDE URBANA PUEDE JUGAR UN PAPEL SIGNIFICATIVO EN LA REDUCCIÓN DEL DESEMPLEO Y DIFERENTES FORMAS DE EXCLUSIÓN.

- ✓ OPORTUNIDADES PARA COMBATIR LA EXCLUSIÓN SOCIAL (CONTRATANDO DESEMPLEADOS, INDIGENTES O PRESOS)
- ✓ RESTABLECIMIENTO DE FORMAS TRADICIONALES DE PASTOREO DE OVEJAS EN ÁREAS VERDES.
- ✓ TRABAJOS DE LIMPIEZA



10 PRINCIPIOS DE DISEÑO DE PARQUES AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLES



10

CREAR EL PARQUE URBANO CONTEMPORÁNEO ES = A:
COMBINAR FUNCIONES RECREATIVAS CON VARIAS
FORMAS DE PERMACULTURA O JARDINERÍA FORESTAL

EL DISEÑO DE PARQUES DEBE INCLUIR DIVERSAS ESPECIES COMESTIBLES EN SU PAISAJE PARA BRINDARLE A LOS RESIDENTES LOCALES Y A LOS ANIMALES LA POSIBILIDAD DE CONSUMIR HIERBAS, BAYAS Y OTRAS FRUTAS.



LA INCLUSIÓN DE PLANTAS COMESTIBLES EN PARTES SELECCIONADAS DEL PARQUE (E.G. NOGALES, BAYAS, FLORES COMESTIBLES, HIERBAS, HONGOS)



UTILIDADES

LA INCLUSIÓN DE PLANTAS
COMESTIBLES EN PARTES
SELECCIONADAS DEL PARQUE (E.G.
NOGALES, BAYAS, FLORES
COMESTIBLES, HIERBAS, HONGOS)

CONCLUSIONES :

DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE

EL DISEÑO DE PARQUES DEBE **REDESCUBRIR**

EL CONCEPTO ORIGINAL DEL JARDÍN

QUE CONSIDERA LA BELLEZA COMO UN ATRIBUTO MAS DE UNA MUY
AMPLIA COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE USABILIDAD





<http://www.atimetolaugh.org/aerial-photo-views.html#sthash.fKBcgrzd.dpbs>

¿CÓMO CREAR
UNA **VISIÓN DE LA
NATURALEZA** PARA
LOS **HABITANTES DE LA
CIUDAD DE MÉXICO?**



... ” no podemos dejar de reconocer que
UN VERDADERO PLANTEO ECOLÓGICO
SE CONVIERTE SIEMPRE EN UN PLANTEO SOCIAL,
que debe integrar la justicia en las discusiones
sobre el ambiente, para escuchar *tanto el clamor*
de la tierra como el clamor de los pobres”.

Santo Padre Francisco: *Laudato si* 2016. V.49

25-26 Abril 2016

COLOQUIO DISEÑO AMBIENTAL Y PAISAJE; LA UAM CUAJIMALPA, CIUDAD DE MÉXICO

REFERENCIASS:

1. MILLENNIUM PARK IN WROCŁAW: WrUt, Faculty of Architecture, Wrocław 2000-2016: design by Alina Drapella-Hermansdorfer & Paweł Ogielski (arch.) in cooperation with Ryszard Majewicz (water management), Teresa Lorenc and others

Cliente: The Municipal Office of Wrocław, the Urban Greenery Administration,

ESTADO ACTUAL: EN CONSTRUCCIÓN DESDE 2013

2. MAMMOTH PARK in Wrocław: DDK Spółka z o.o, Wrocław 2014-2015; design by Alina Drapella-Hermansdorfer, Maciej Stojak (arch.) & Mariusz Hermansdorfer (landscape arch.) in cooperation with Natalia Bańdo, Katarzyna Kobierska and others

Cliente: The Municipal Office of Wrocław, the Urban Greenery Administration,

ESTADO ACTUAL: EN CONSTRUCCIÓN DESDE 2015



XII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad Conectada

Urbanismo de espacios y redes para
la ciudad sustentable e inteligente

del 25 al 29 de abril de 2016 Museo Franz Mayer

