



LIFE GrIn

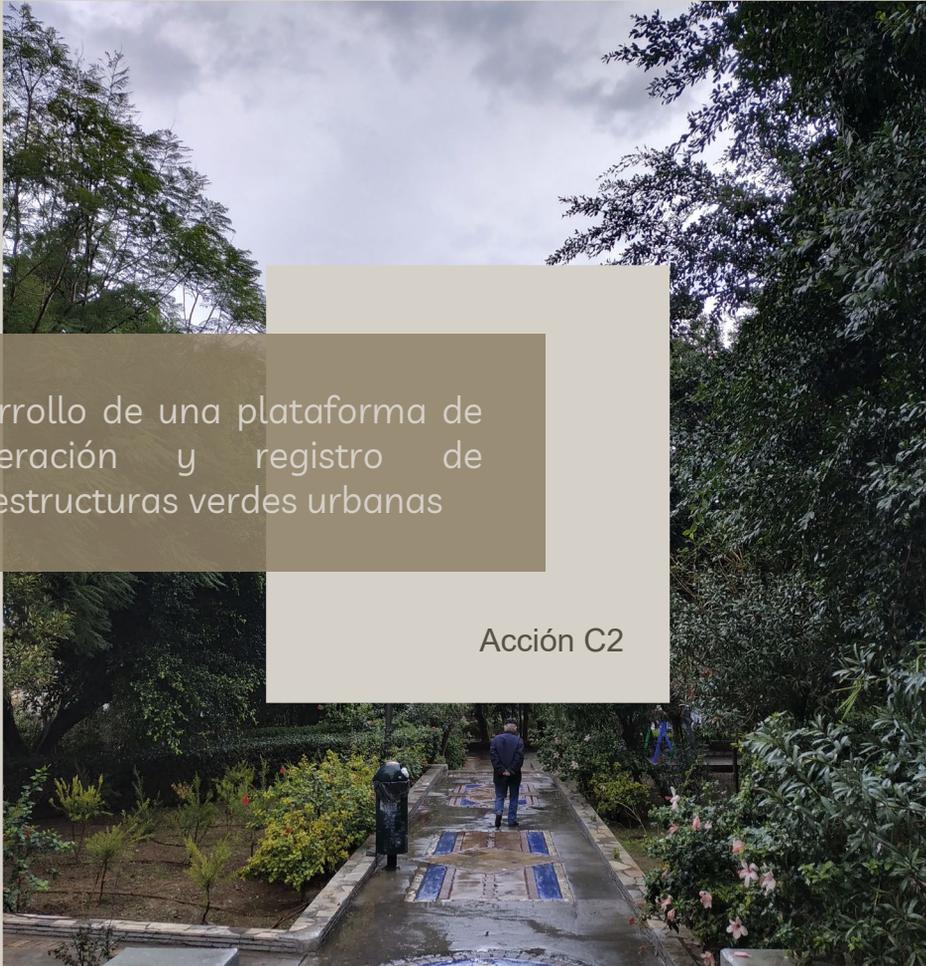


Promoting urban integration of GReen Infrastructure to improve climate governance in cities

VIDA17GIC_GR_000029

Desarrollo de una plataforma de cooperación y registro de infraestructuras verdes urbanas

Acción C2



El proyecto "Promoting urban integration of GReen Infrastructure to improve climate governance in cities" (LIFE17GIC GR000029) está cofinanciado por la Unión Europea en el contexto del Programa LIFE, con la contribución del Fondo Verde

El proyecto **LIFE GrIn: Promoting urban integration of GReenINfrastructure to improve climate governance in cities** (LIFE17GIC/GR/000029) está incluido en el programa LIFE, el instrumento de financiación de la UE para el medio ambiente y la acción por el clima, y concretamente en la categoría de acciones de Gobernanza e Información Medioambiental. Esta categoría apoya proyectos relacionados con la sensibilización, la formación y capacitación ambiental; el cumplimiento y la institucionalización de nuevos marcos legislativos; el desarrollo del conocimiento, y la participación ciudadana.

El principal objetivo del proyecto LIFE GrIn es **incorporar la gobernanza climática en la gestión de la infraestructura verde** a nivel local mediante el establecimiento de un marco político integrado centrado en las áreas verdes urbanas (Urban Green Areas - UGAs).

El proyecto promueve la integración urbana, que se traduce en pensar en los espacios verdes metropolitanos no como unidades aisladas, sino como elementos vitales del paisaje, con su propio conjunto específico de funciones y su contribución a la mitigación y adaptación al cambio climático. Este enfoque capitaliza las áreas verdes urbanas como valiosos recursos para la adaptación de las ciudades al cambio climático y la mitigación de sus efectos a través de los principios de la silvicultura urbana. La visión más general incluye la adopción de las políticas y herramientas de la UE, con el objetivo de mejorar la calidad y la conexión de los espacios verdes, con miras a crear ciudades más resilientes al cambio climático.

Objetivos

1. Establecer un marco político integrado para la gestión, el seguimiento y la evaluación de las UGAs basado en la planificación cooperativa y en las mejores prácticas de silvicultura urbana.
2. Integrar y promover las políticas de la UE relacionadas con el cambio climático en la gobernanza local, así como la planificación y el diseño urbanos sostenibles.
3. Cuantificar y multiplicar el impacto de las UGAs en los problemas climáticos de las ciudades.
4. Promover la incorporación de la gestión sostenible de los bosques urbanos para el cambio climático en el Pacto de los Alcaldes.
5. Mejorar la calidad de vida de los ciudadanos mediante la mitigación de los efectos del cambio climático y la planificación multifuncional de las UGAs.
6. Sensibilizar a los responsables de la toma de decisiones sobre la necesidad y los beneficios de tomar medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos a escala municipal.
7. Sensibilizar a la opinión pública y promover la participación activa de las partes interesadas.
8. Conservar la naturaleza y la biodiversidad, y mejorar los hábitats de las especies en las ciudades.

Socios beneficiarios

El beneficiario coordinador es el Instituto de Ecosistemas Forestales Mediterráneos y Tecnología de Productos Forestales (IMFE), uno de los institutos de investigación más antiguos de Grecia que depende de la Organización Agrícola Helénica DEMETER. Los beneficiarios asociados son Homeotech Co., una empresa privada que elabora estudios y proyectos medioambientales; el Ministerio de Medio Ambiente y Energía; la Unión Central de Municipios de Grecia, y los municipios de Amarousion y Heraklion.

Presupuesto

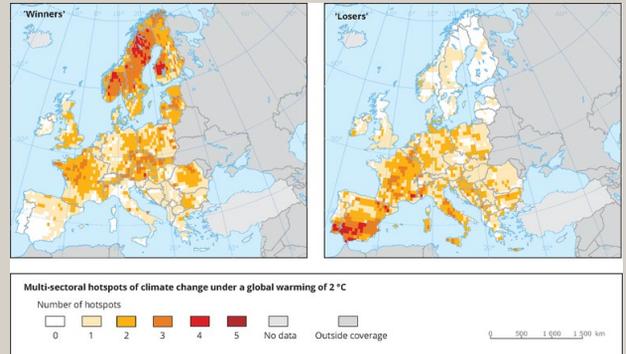
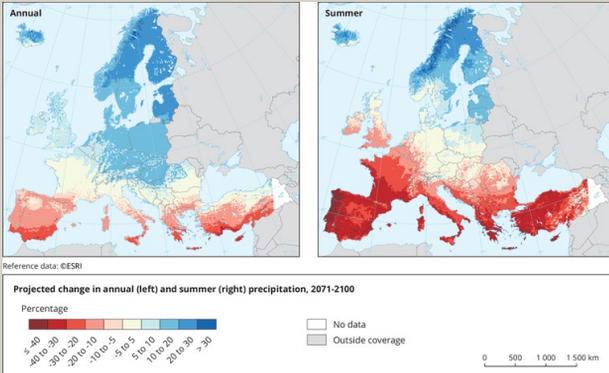
Total: 1.763.885 euros

Contribución de la UE: 1.015.505 euros (58,34%)

Introducción



Las zonas urbanas son los puntos calientes del cambio global, ya que experimentan intensas alteraciones en las condiciones demográficas, climáticas, económicas y energéticas, y también el mayor consumo de recursos. Por ello, la percepción de las áreas urbanas se centra en sus efectos negativos.



Sin embargo, las propias ciudades se consideran **ecosistemas** ricos en especies y diversidad, con una impresionante presencia de organismos que muestran una vitalidad desmesurada, tanto dentro como fuera de los límites de la ciudad.

Las funciones de los ecosistemas son procesos físicos, químicos y biológicos que tienen lugar para mantenerse. Al mismo tiempo, crean **beneficios y bienes** que satisfacen las necesidades humanas, ofreciendo así **soluciones** para afrontar los retos (solución basada en la naturaleza). Proporcionan múltiples beneficios al promover el uso sostenible de los recursos, garantizar una mejor salud, aumentar la cohesión social y crear oportunidades económicas.

Parte de estas soluciones es el establecimiento y la mejora de **Urban Green**.



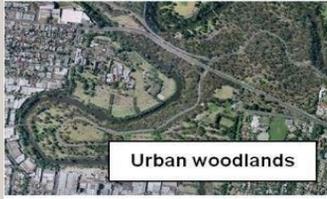
Urban green infrastructure



Urban agriculture



Green walls



Urban woodlands



Suburban street trees



City street trees



Green roofs

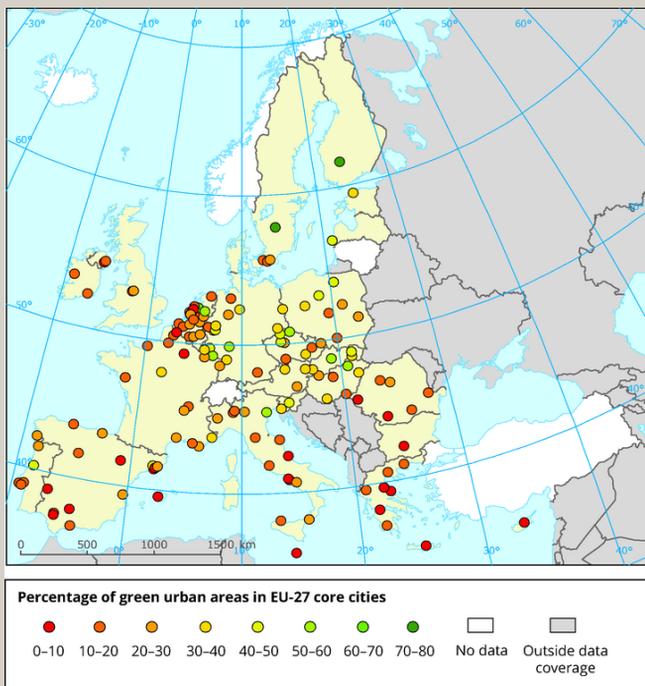


Sensitive urban design



Parks, gardens & golf courses

La infraestructura verde es el elemento más importante para la sostenibilidad y el mantenimiento de un medio ambiente de alta calidad. Así lo demuestra también un gran número de investigaciones y publicaciones, que ahora indican cuantitativamente que el verde urbano en general, y las áreas verdes urbanas organizadas en particular, aportan importantes beneficios a la economía local, a la condición física de las personas, a la salud mental y al medio ambiente.



Sin embargo, tanto a escala nacional como de la Unión Europea, existe poca información cuantitativa o cualitativa precisa sobre el estado actual de las infraestructuras urbanas y las áreas verdes urbanas, sus funciones, servicios y orientaciones para su optimización.

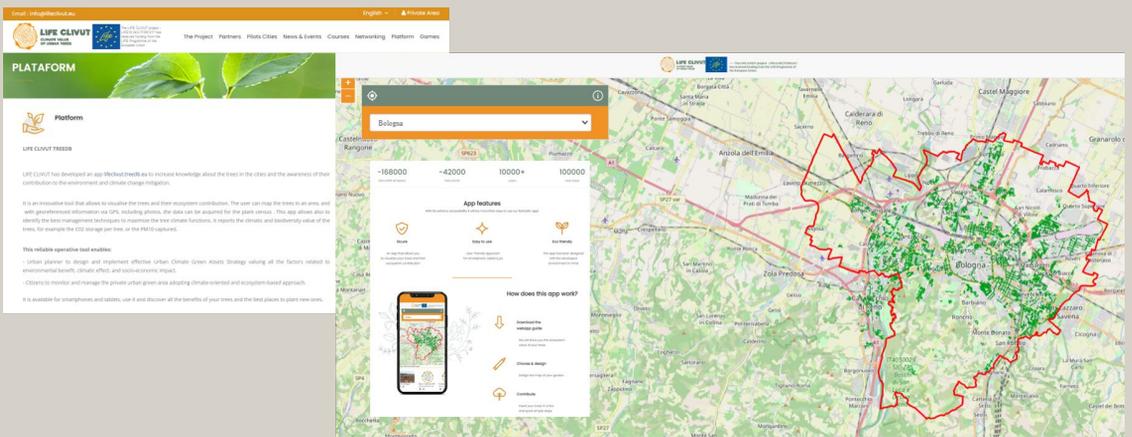
El resultado de la falta de esta información es que resulta difícil garantizar que incluso los escasos espacios públicos se distribuyan adecuadamente y ofrezcan el mayor beneficio posible.

Plataforma de cooperación y registro de infraestructuras verdes urbanas

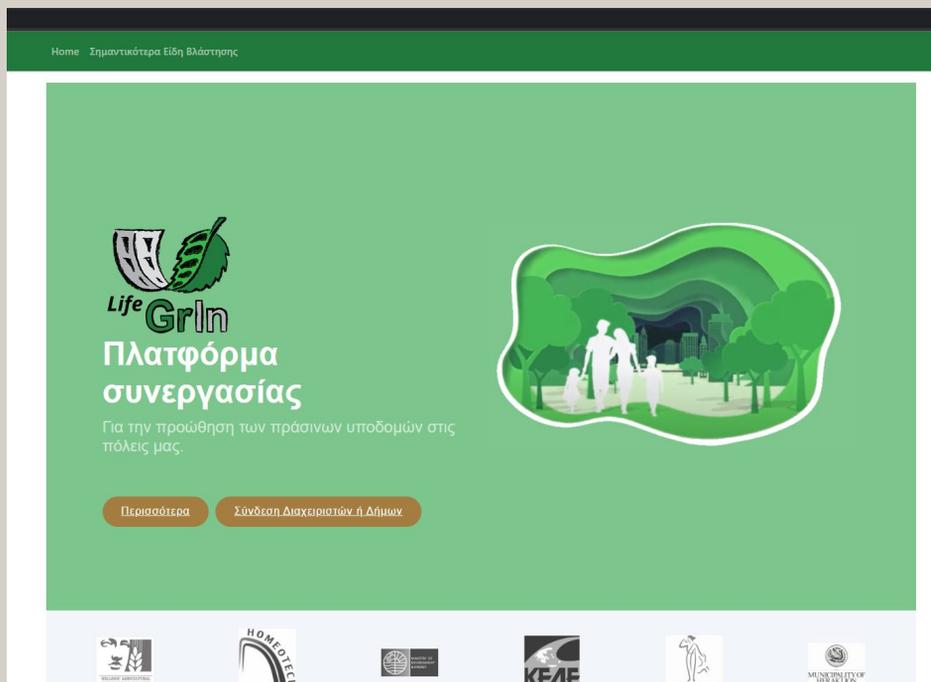
Porello, países como el Reino Unido –con **CABESpace**–, Italia y Portugal –a través de la **plataforma LIFE ClivUT**– y Alemania –con adiciones a la **DGC**– están intentando crear una base de datos exhaustiva, en la que se describa el estado de la infraestructura verde urbana a escala nacional.



En otros países, los esfuerzos realizados conciernen a municipios concretos.



En el marco del proyecto LIFE GrIn y sobre la base de este concepto, se ha creado la **Plataforma Nacional de Cooperación para el Dob Verde**, que se aspira a desarrollar en un **Registro Nacional de Infraestructura Verde Urbana**.

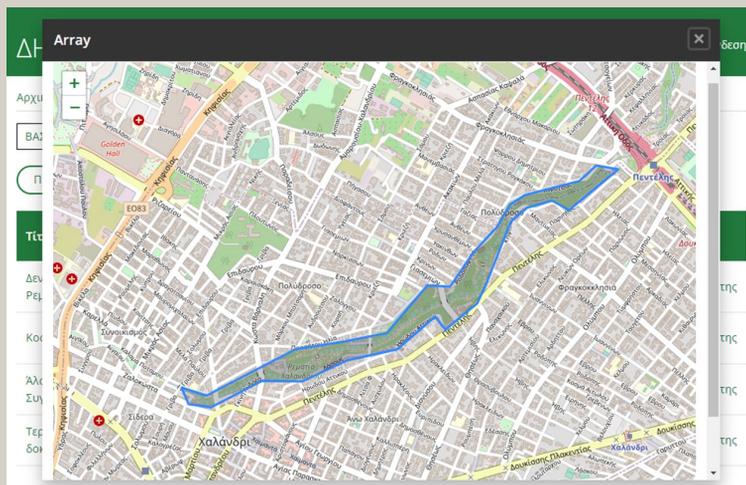


Plataforma de cooperación y registro de infraestructuras verdes urbanas



A través de la plataforma, cada municipio facilitará información por separado, que también podrá ser gestionada por un servicio central nacional, y que concierne a:

- **Cantidad** de cada tipo de infraestructura verde urbana, incluidas las cifras absolutas y relativas
- **Cantidad** de vegetación leñosa
- **Calidad** de la vegetación leñosa, incluidas las evaluaciones de la salud general, las características silvícolas y la **biodiversidad**.
- **Utilización** de la infraestructura verde urbana, tal como se define en cada categoría de áreas verdes urbanas
- **Cartografía de las áreas verdes urbanas**, para indicar y justificar su **proximidad y dispersión**.



Επιτροπή στους Χώρους Πρασίνου του Δήμου
 Τύπος Χώρου: Χώρος Απασχόησής Πρασίνου
 Κατηγορία Χώρου: Μητροπολιτικό Πάρκο
 Δημοτικό Διαμέρισμα: Κεντρικό Διαμέρισμα

Εμβαδόν: 1150077.14

ΕΥΛΩΔΗ ΦΥΤΙΚΗ ΥΛΗ

Προσθήκη Δένδρων Προσθήκη Θάμνων

ΤΥΠΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΑΙΑ ΥΛΙΚΟΥ
Δέντρα	12	Κουκουναριά Μ.Δ.:0.30m - Μ.Δ.Κ.:3.50m Μ.Υ.:7.50m - Μ.Υ.Κ.:6.20m	ΕΠΙΣΤΡΟΦΑΙΑ

- **Gestión y mantenimiento** de áreas verdes urbanas cuando sea el caso
- **Valor** de la infraestructura verde urbana, atribuido por su dimensión ecológica, su valor climático y la importancia del verde urbano para los ciudadanos



Promoting urban integration of GReen Infrastructure to improve climate governance in cities

VIDA17GIC_GR_000029



El proyecto "Promoting urban integration of GReen Infrastructure to improve climate governance in cities" (LIFE17GIC GR000029) está cofinanciado por la Unión Europea, en el contexto del Programa LIFE, con la contribución del Fondo Verde.

