

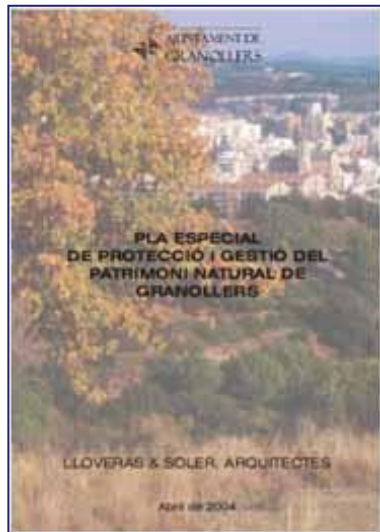
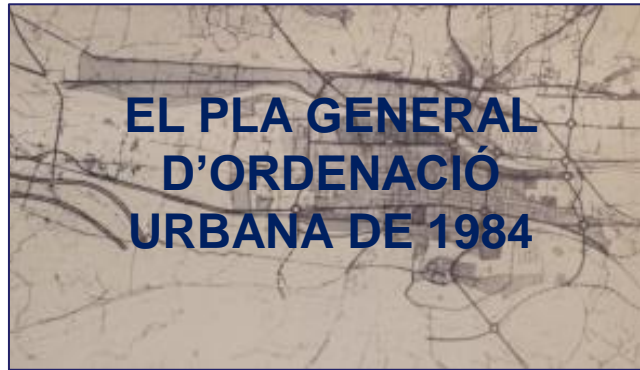
PROJECTE CONNECTA CONGOST NATURA 2025 GRANOLLERS, ANELLA VERDA

RENATURALITZACIÓ DEL RIU I DEL PARC DEL CONGOST I ACTUALITZACIÓ DE LA
INFRAESTRUCTURA VERDA DE GRANOLLERS MITJANÇANT L'APLICACIÓ D'ITINERARIS VERDS

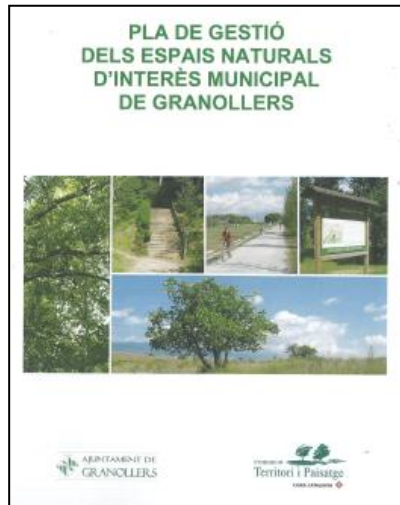


LA RENATURALITZACIÓ DE CIUTATS INTERMÈDIES
UNIVERSITAT DE LLEIDA- SALÓ VÍCTOR SIURANA
LLEIDA, 16 DE MARÇ DE 2023

LA IMPORTÀNCIA DE LA PLANIFICACIÓ EN EL DISSENY DEL MODEL DE CIUTAT



2004



2005



2019



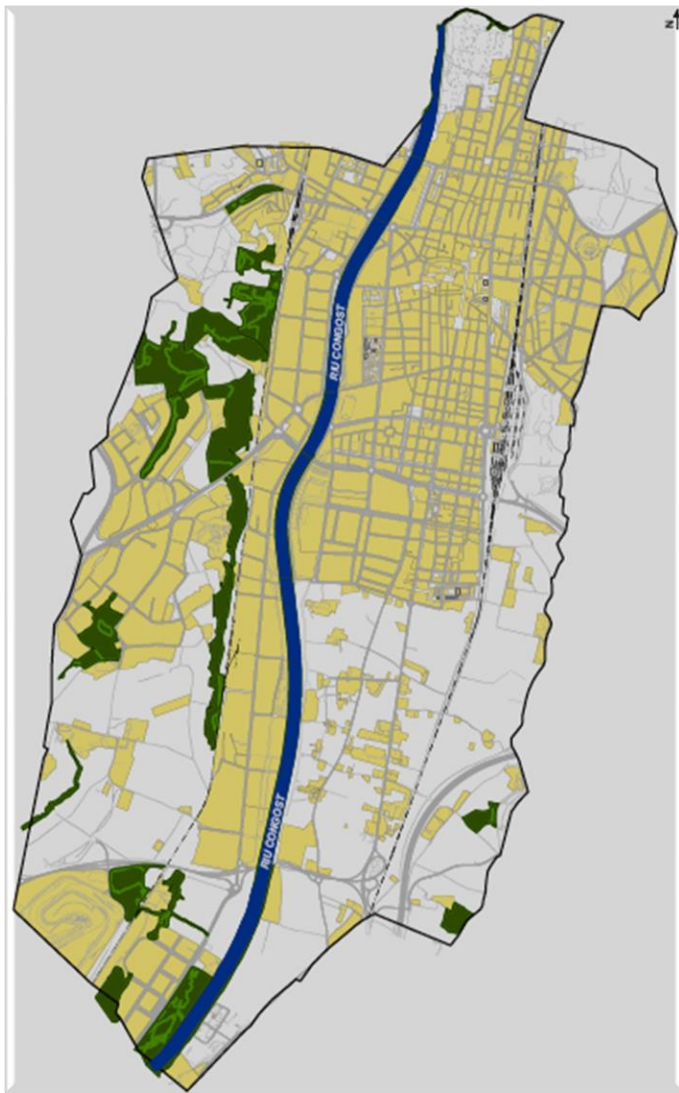
2021

GRANOLLERS



- Població de 61.983 habitants (2022).
- Superfície de 14,87 km².
- Continu urbà amb els municipis limítrofs: 109.832 habitants (2022).
- Capital de la comarca del Vallès Oriental.
- Model de ciutat compacta.
- Situada a 28 km al nord de Barcelona.

GRANOLLERS I EL RIU CONGOST



GRANOLLERS I EL RIU CONGOST



GRANOLLERS I EL RIU CONGOST



GRANOLLERS I EL RIU CONGOST

Protagonista: EL BESÓS

El río más contaminado de España

En las Primeras Jornadas del Centro Analítico de Aguas, celebradas en 1972 por la Asociación Nacional de Químicos, se afirmaba: «El río Besós tiene la primacía de ríos con-

de la canalización que nunca acabábamos de ver realizada hasta los motivados por las comunicaciones que debido a la ausencia o mal estado de los puentes sobre el Besós resultaban difíciles. Ahora tenemos que tener presente este problema que viene a sumarse a los originados por el río. Las aguas contaminadas crean importantes peligros de salud pública para los vecinos que se hallan junto al cauce del Besós.

Según estadísticas citadas por «La Voz de San Adrián» este río contaba en el año 1952 con una contaminación del 36,6 por ciento de sus aguas, mientras que, en la actualidad, la contaminación



La canalización del

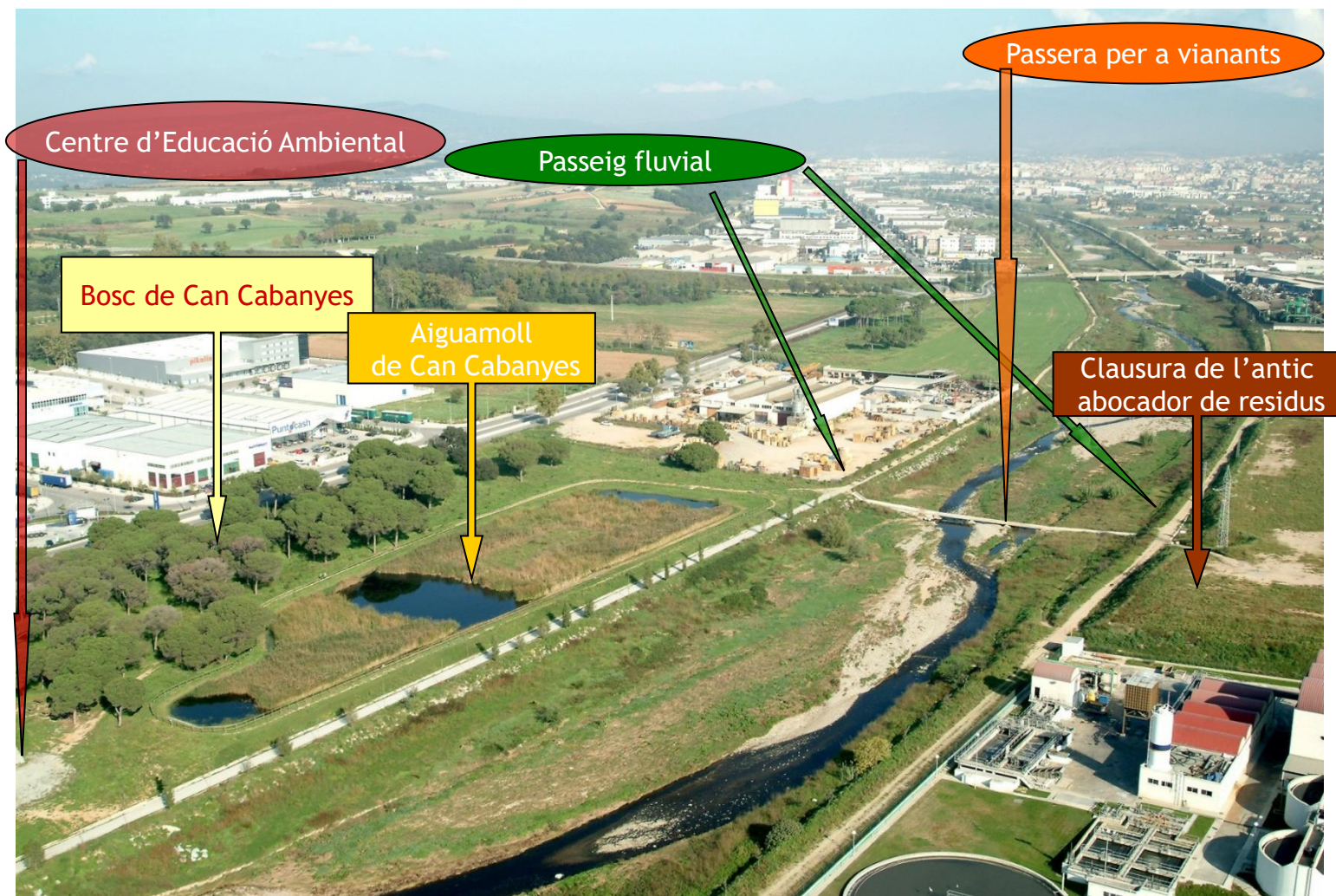
Todos recordamos las inundaciones de mayo de 1962. Las lluvias cayeron durante los días del 25 al 26 que provocaron el desbordamiento



LA RECUPERACIÓ DEL RIU CONGOST: DEL RIU MÉS CONTAMINAT D'ESPANYA A ESPAI PROTEGIT PER LA XARXA NATURA 2000



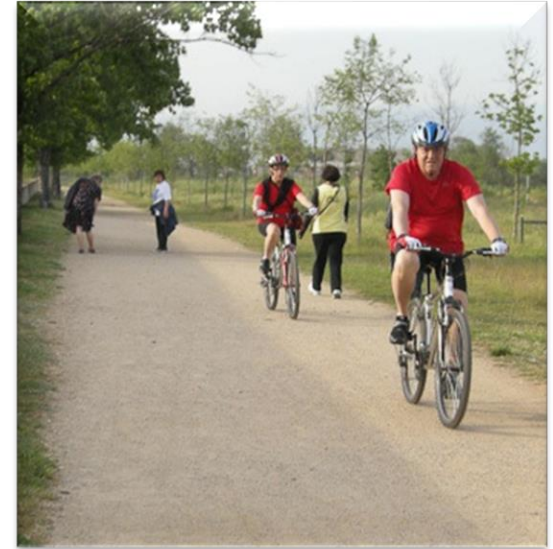
LA RECUPERACIÓ DEL RIU CONGOST: DEL RIU MÉS CONTAMINAT D'ESPANYA A ESPAI PROTEGIT PER LA XARXA NATURA 2000



LA RECUPERACIÓ DEL RIU CONGOST: DEL RIU MÉS CONTAMINAT D'ESPANYA A ESPAI PROTEGIT PER LA XARXA NATURA 2000



LA RECUPERACIÓ SOCIAL DE L'ENTORN DEL RIU CONGOST



XARXA DE PARCS URBANS DEL MARGE ESQUERRE DEL RIU CONGOST



EL PARC FLUVIAL DEL RIU CONGOST

Parcs urbans	Superfície
Ponent	26.400 m ²
Congost	33.600 m ²
Firal	44.900 m ²
Lledoner	66.000 m ²
Total	170.900 m²

360.000 m² d'espai públic a la vora del riu Congost

Espais fluvials periurbans	Superfície
Can Cabanyes	85.500 m ²
Passeig fluvial	90.600 m ²
Passeig fluvial Conca del Besòs	13.000 m ²
Total	189.100 m²

CONNECTA CONGOST NATURA 2025 L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

L'objecte del projecte és la renaturalització del riu i del parc del Congost i l'actualització de la infraestructura verda mitjançant l'aplicació d'itineraris i illes verdes.

- El projecte incidirà, majoritàriament, en el tram més urbà i proper al centre de la ciutat de Granollers: uns 1.300 metres de longitud.
- Les primeres actuacions es duran a terme en el segon semestre de l'any 2023 i les actuacions previstes han d'estar executades abans de finalitzar 2025.
- El projecte compta amb accions demostratives i accions planificadores i replicables. Naturalització de 66.880 m².
- Presentat per l'Ajuntament de Granollers i la Fundación Ecología Urbana y Territorial, ha estat un dels 18 projectes seleccionats en el marc de la convocatòria de subvencions pel foment d'actuacions dirigides a la naturalització i resiliència en el marc dels NGEU.



Pressupost de 4.217.758,55 €
Subvenció atorgada de 3.364.163,91 €

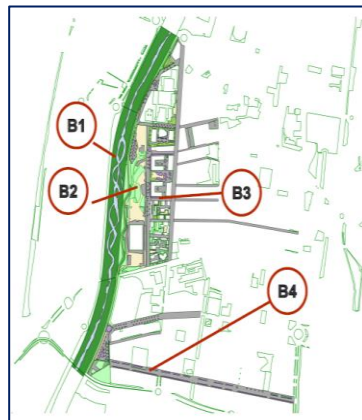
CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 1. Actuacions de naturalització del riu Congost (B1)

Naturalització d'un tram del riu Congost, actualment artificialitzat, de 300 metres de llargària i 21.000 m² de superfície:

- Eliminant l'escullera del curs baix per possibilitar l'aparició de meandres per revertir la tendència rectilínia del riu i afavorir la biodiversitat fluvial.
- Cobrir amb terra i vegetació el mur que separa el curs del riu amb el passeig fluvial i parc de Congost.

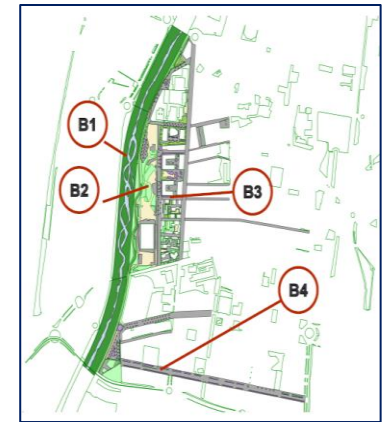


CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 2. Actuacions de connexió del riu amb el parc de Congost (B2)

- Creació d'un talús i una mota de terra i de vegetació que cobreixi l'actual mur de formigó que separa el llit fluvial del parc de Congost.
- Eliminació d'un vial asfaltat i els espais d'aparcament en una longitud de 643 metres, guanyant 21.500 m² de parc i de sòl permeable.
- Reubicar les places d'aparcament al marge dret del riu i construir una nova passera per a vianants, no inclosa en els fons NGEU.
- Increment de la vegetació en el parc de Congost i desplaçament del trànsit del centre de la ciutat cap a vies perifèriques.



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 2. Actuacions de connexió del riu amb el parc de Congost (B2)



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 2. Actuacions de connexió del riu amb el parc de Congost (B2)



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 2. Actuacions de connexió del riu amb el parc de Congost (B2)



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 2. Actuacions de connexió del riu amb el parc de Congost (B2)



Mejora de la habitabilidad del espacio público.



Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie en sombra.

Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.

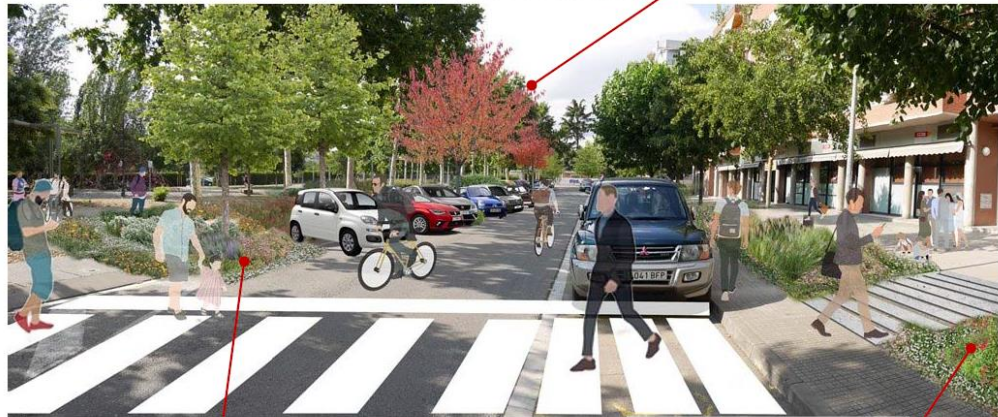
CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

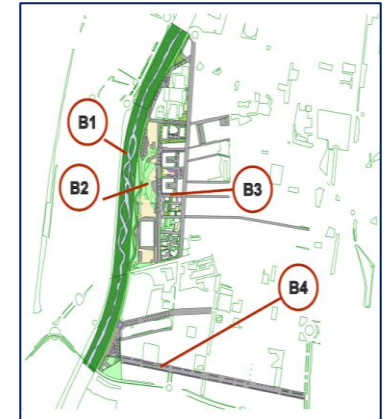
- Creació d'itineraris verds, propers al parc de Congost per estendre el verd i la cobertura ombrejada, gràcies a la plantació d'arbrat i arbusts, i guanyar espais d'estada i més saludables.
- Aquest model d'itineraris es replicarà a altres llocs de la ciutat per fer créixer la infraestructura verda.
- Abasta una superfície d'intervenció de 5.379 m².
- Es proposa crear a l'interior del Grup Primer de Maig una xarxa d'espais verds, reubicant l'aparcament de vehicles a l'exterior del barri, per crear una illa verda.

C. Pius XII



Conversión de terreno baldío en zonas plantadas para el aumento de la biodiversidad.

Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.



Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie en sombra.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

Plaça de les hortes



Mejora del paisaje urbano.



Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.

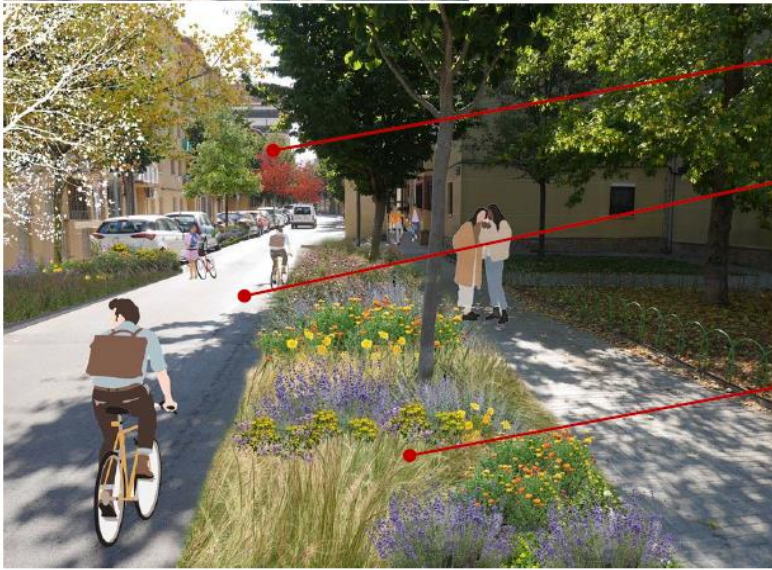
Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

C. Roger de Llúria



Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie en sombra.

Mejora de la habitabilidad del espacio público.

Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

C. Pius XII



Mejora de la habitabilidad del espacio público.



Conversión de terreno baldío en zonas plantadas para el aumento de la biodiversidad.

Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

Acció B3. Creación de supermanzana en el barrio Primer de Maig. CoCoNat2025

C. Pius XII



Mejora de la habitabilidad del espacio público.



Plantaciones arbustivas y herbáceas para aumento de biodiversidad y permeabilidad.

Conversión de terreno baldío en zonas plantadas para el aumento de la biodiversidad.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 3. Actuacions de creació d'itineraris i illes verdes (B3)

C. Joan Camps



Mejora del paisaje urbano.



Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie en sombra.

Desconstrucción parcial del vial de vehiculos y aumento de la superficie permeable.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 4. Naturalització d'un connector urbà arbrat (B4)

- El carrer Tres Torres transformat en un connector verd urbà que travessi el municipi d'est a oest, connectant la serra de Llevant amb l'entorn fluvial.
- Actualment s'està dissenyant la transformació de vials de la ciutat que repliquin l'eix verd i la creació d'infraestructura verda.
- Connecta amb el pla d'intervenció a les places: més presència de verd, refugis climàtics i pensats com a llocs d'estada.



CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Àmbit 4. Naturalització d'un connector urbà arbrat (B4)



Mejora de la habitabilidad del espacio público.

Plantaciones arboladas, para el incremento de la superficie en sombra.

Conversión de terreno baldío en zonas plantadas para el aumento de la biodiversidad.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

- Connecta Congost Natura 2025 naturalitzarà un total de 66.880 m².
- El projecte preveu la plantació de 600 arbres i 7.300 m² d'arbustiva, que afavorirà la reducció de la temperatura a 1.700 m de carrer i l'absorció de 100 tones de CO²/any.
- La implantació de 26.880 m² de paviments permeables per afavorir la infiltració d'aigües pluvials en el sol, la recàrrega de l'aqüífer i la disponibilitat d'aigua per al reg de la vegetació.
- Un altre objectiu del projecte és contribuir a la reducció del trànsit, mitjançant l'eliminació de 900 m de carrils i la limitació a 30 km/h a 27.386,75 m² de calçada i a 10 km/h a 16.752,26 m² de carrers interiors dels itineraris verds, obtenint una reducció de soroll, contaminació atmosfèrica i en un entorn més arbrat i amb ombres.
- Vinculació amb documents estratègics: PAESC, Pla estratègic Granollers 2030, Pla especial de protecció i gestió del patrimoni natural, pla director del verd urbà i l'Agenda 2030, que s'afegeixen a les estratègies d'àmbits supramunicipals.
- No hem d'oblidar el vessant social de la proposta en generar un espai inclusiu, accessible i saludable per a la pràctica d'activitats esportives i d'oci, i també de promoció de l'activitat econòmica de proximitat.
- El projecte promou formes de vida i comportaments més sostenibles i saludables, un canvi cultural i educatiu que s'ha de produir a la ciutadania per poder afrontar els grans reptes ambientals, a escala global i local, que tenim per endavant.

CONNECTA CONGOST NATURA 2025

L'ANELLA VERDA DE GRANOLLERS

Projectes de implementació d'infraestructura verda

- En l'àmbit fluvial:
 - creixement de l'espai natural de Can Cabanyes en unes 7 Ha -creació d'un segon aiguamoll i una zona boscosa propera al riu-, actualment en curs.
 - trasllat de les instal·lacions de les pistes de conduir.
- En l'àmbit urbà:
 - Cobriment de la via del ferrocarril.
 - Eix verd a llevant del municipi: Parc de Torre Pinós, parc de Puig de les Forques, carrer Veneçuela, futur parc de la Bòbila i camí de Santa Quitèria.
 - Reconversió del carrer Mare de Déu de Montserrat, plaça Sant Miquel i en un futur el tram de la Ronda Sud en un eix verd.
 - Calçada única i enverdiment del carrer Sant Jaume i connexió amb les places del centre històric.



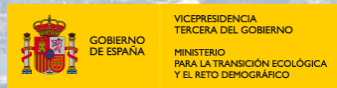


"Granollers fa una aposta decidida cap a una ciutat verda. Una ciutat per connectar amb la natura, més sostenible, més saludable, més inclusiva, accessible per a tots i totes, amb més espais per passejar, per fer esport, per caminar, amb més espais de lleure, de punt de trobada, un Granollers que es projecta com una gran anella que connecti la ciutat a través d'itineraris verds"

Alba Barnusell, alcaldessa de Granollers

Acte de presentació pública del projecte Connecta Congost Natura 2025

Parc de Congost, 7 de juny de 2022



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Fundación
Ecología Urbana
y Territorial



Ajuntament de Granollers

Moltes gràcies!

Albert Camps i Giró

Regidor de Medi Ambient i Espais Verds i d'Obres i Projectes

AJUNTAMENT DE GRANOLLERS

SERVEI DE MEDI AMBIENT I ESPAIS VERDS

acamps@granollers.cat