

UP2030 - Urban Planning and design ready for 2030

Urban planning and design for just, sustainable, resilient and climate-neutral cities by 2030

Accions de recerca i innovació per donar suport a la implementació de la Missió Ciutats Neutres i Intel·ligents

-

Segueix-nos a les xarxes socials!



[1]

[2]

El projecte UP2030 [3] té com a objectiu陪伴 les ciutats en la transició cap a la neutralitat climàtica. Es parla de **neutralitat climàtica** o neutralitat de carboni quan hi ha un balanç zero entre les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) i els processos responsables de l'absorció del carboni de l'atmosfera.

El projecte desenvolupa el marc metodològic 5UP que dona suport a les ciutats per tal de:

- Actualitzar les polítiques, codis i regulacions que permeten assolir la nova visió de barris i ciutats neutres.
- Millorar l'habitabilitat als barris i a les ciutats.
- Replicar les solucions proposades en els barris pilot, per aconseguir un impacte a tota la ciutat, mitjançant acords de governança, implementació de projectes i dotació de recursos financers.
- Compartir les bones pràctiques entre les ciutats europees.

La **participació inclusiva** és clau en tot el projecte, perquè les necessitats reals de les comunitats es reflecteixin en les visions de la ciutat i les intervencions codissenyades.

UP2030 té un impacte específic en la justícia espacial i dona l'oportunitat a la ciutadania de participar en la transició ecològica de les ciutats, esdevenint agents del canvi.

UP2030

Planning & Design for
URBAN PROSPERITY BY 2030



Resilience

Climate-neutral &
Smart Cities

Equity

UPdate

What needs to be left behind to make room for a neutrality vision?
Which planning and design approaches, standards, codes, and policies need updating?

UPskill

Which capacities and resources need to be in place to enable the update and trigger upgrades?

UPgrade

What are the built and natural environment prototypes, supportive models and tools for planning and design that help upgrade our neighbourhoods?

UPscale

What are the governance arrangements, integrative policies, financial mechanisms that will enable the environment for city-wide uptake?

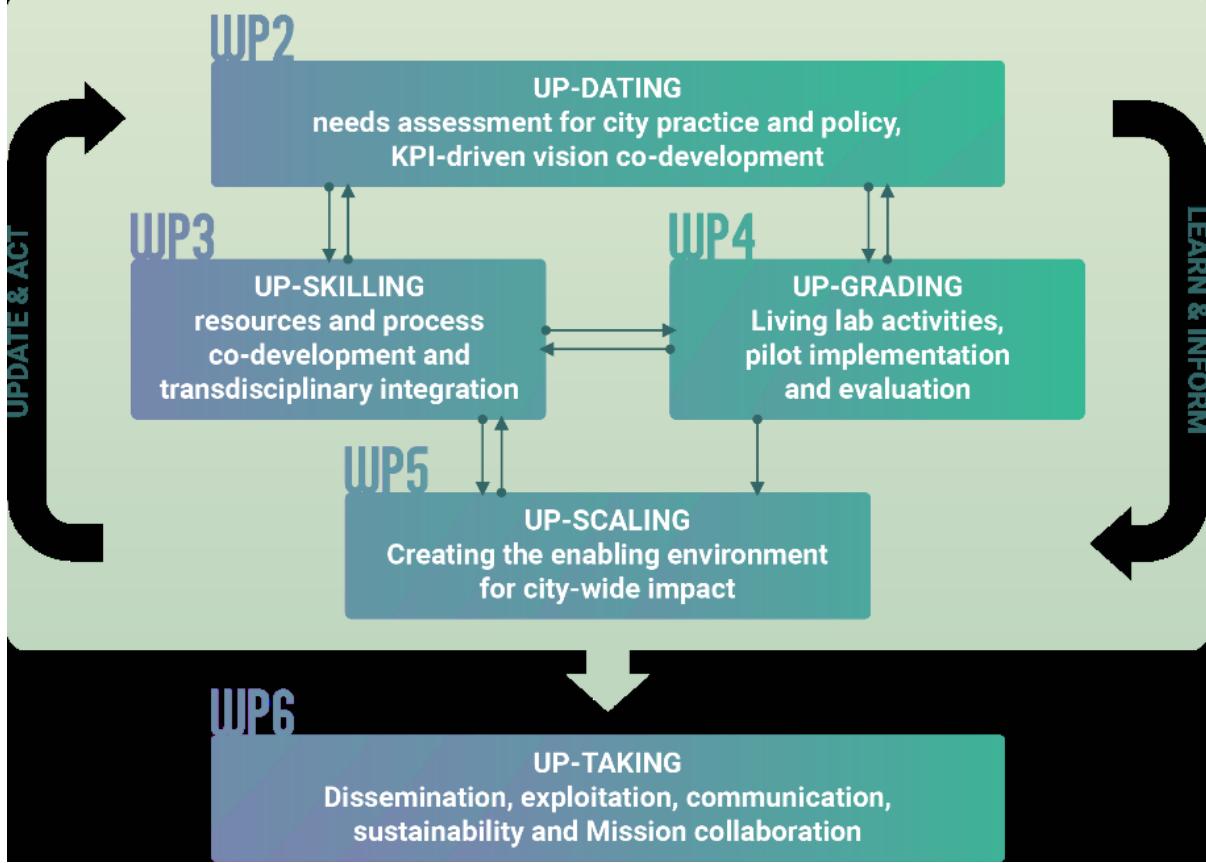
UPtake

What actions will transfer knowledge for replication across European cities, and beyond, to maximise impact?

El següent gràfic resumeix els **objectius del projecte**: crear una dinàmica de sistemes, incloent models climàtics, sectorials i de serveis per a l'avaluació dels impactes del canvi climàtic (directes i indiretes), les mesures i el desenvolupament d'estratègies combinades d'adaptació i mitigació.

WP1

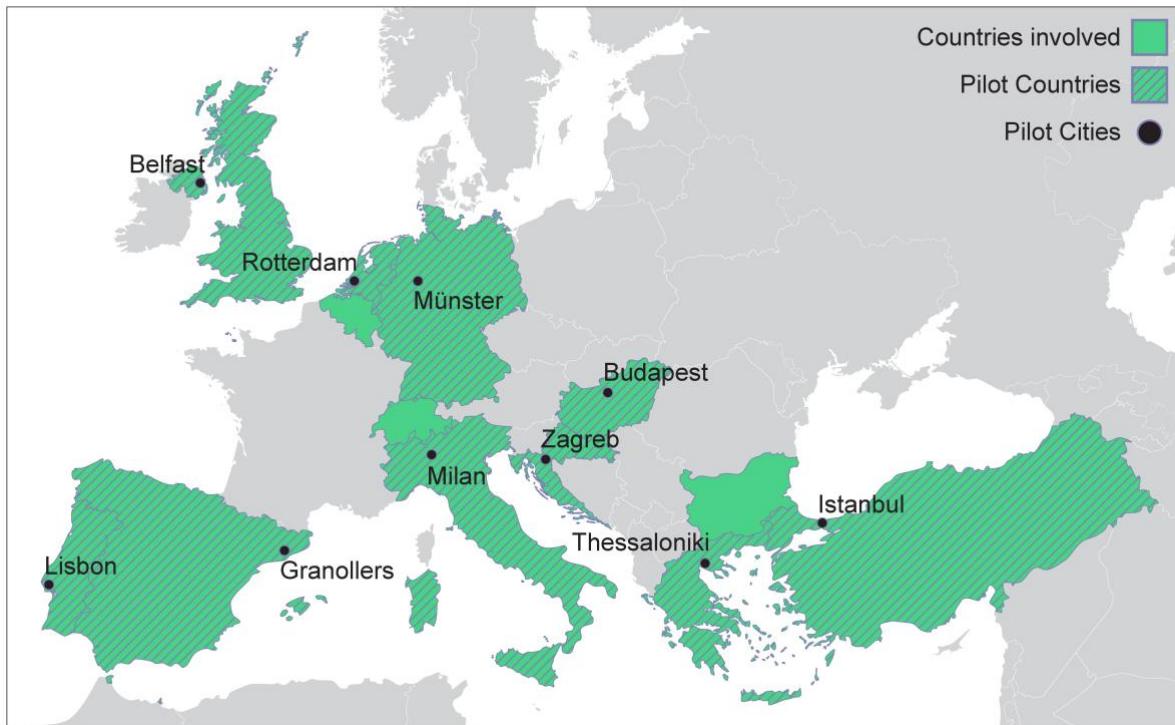
Project Management



La Comissió Europea ha atorgat el projecte UP2030 del programa H2020, en el que l'Ajuntament de Granollers participa com a soci de la mà d'Aquatec, juntament amb altres ciutats com Belfast, Budapest, Istanbul, Lisboa, Milà, Munster, Rio de Janeiro Rotterdam, Tessalònica i Zagreb.

Aquest projecte té una durada de 36 mesos a partir de la seva data d'inici (1 de febrer de 2023) i el desenvolupen quaranta-quatre socis, una entitat afiliada i una entitat associada. El projecte està liderat per FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV – FHG (Alemanya).

El pressupost total és de 12,4 milions d'euros i l'Ajuntament de Granollers disposa de 190.250 euros.



UP2030 a Granollers

A Granollers, el pilot es centra en els futurs desenvolupaments amb l'objectiu d'introduir la innovació multiescala al planejament i disseny de les ciutats, integrant **objectius de neutralitat climàtica, resiliència i equitat.**

En relació als futurs barris de la ciutat s'identificaran les necessitats i els reptes, la visió i el full de ruta a desenvolupar per esdevenir barris habitables i desitjables. Així mateix, aquest full de ruta ha de ser útil per la rehabilitació d'altres sectors ja consolidats a la ciutat.

La participació s'organitzarà al llarg de **4 tallers participatius** que tindran lloc entre 2023 i 2025:

1. Primer taller sobre Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables. Necessitats i reptes - 29 de març i 6 de juny de 2023 a Can Jonch.
2. Segon taller centrat en les visions dels barris i la ciutat - 24 de gener de 2024 al Centre Tecnològic i Universitari de Roca Umbert (CTUG).
3. Tercer taller centrat en l'acció - 23 d'octubre de 2024 a Can Jonch.
4. Quart taller centrat en l'avaluació del procés - previst pel segon trimestre de 2025

Future vision for the new developments

Resilient and sustainable neighborhood with opportunities for everyone

Granollers wants to move forward in a healthy and sustainable urban model that puts people at the center. The city is committed to integrating green spaces, mobility and digital infrastructures to foster communities that are connected and respectful of nature and planetary boundaries. Through initiatives such as a citizen laboratory, mobility as a service (MaaS),and sustainable energy and circular economy solutions, it is proposed to improve the quality of life in Granollers, while continuing to reduce emissions and adaptation to them a ineffects of the climate crisis on an urban scale: floods and the increase in temperature. This approach includes promoting mixed-use city developments, affordable housing and universal accessibility to ensure that all residents benefit from a culturally rich, equitable and adaptable urban environment. This vision integrates the objectives and actions necessary to create a prosperous city with opportunities for all.

Neighborhood with opportunities for everyone: social justice and diverse economic model and of proximity

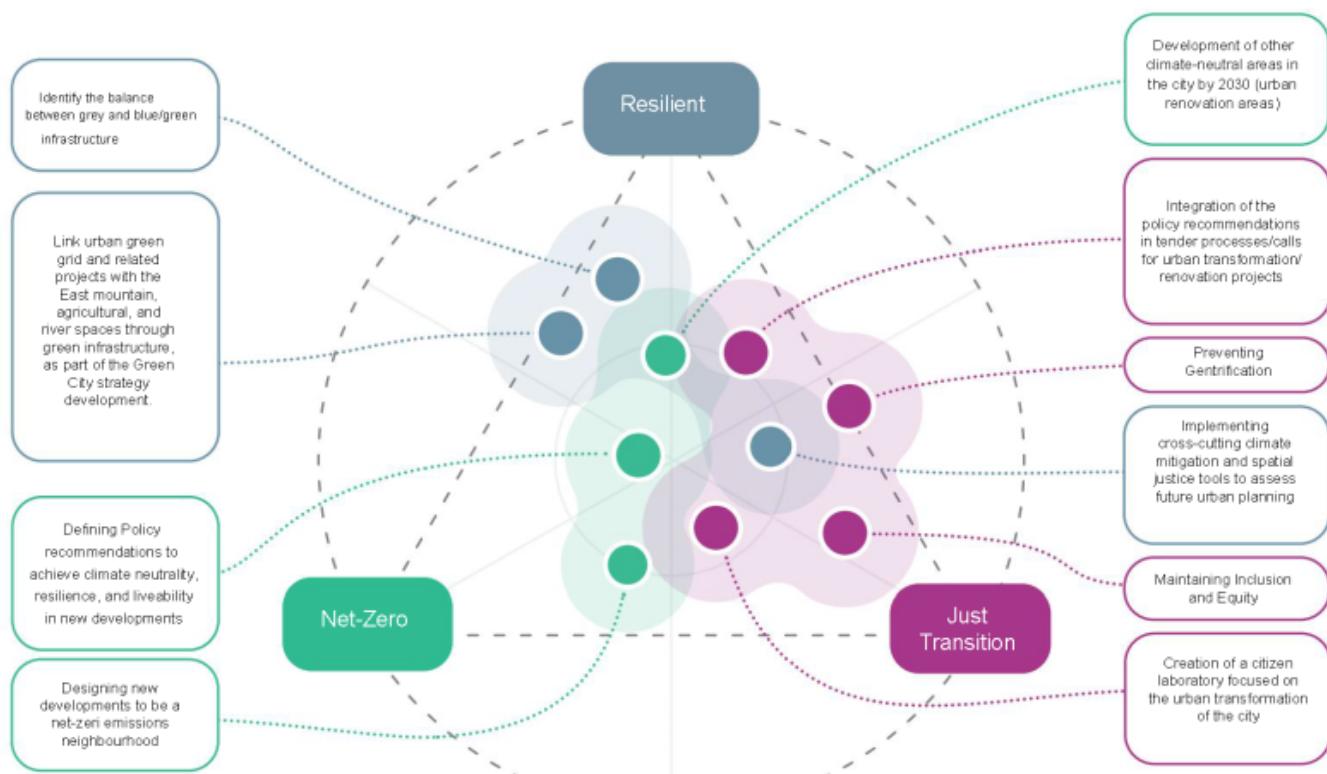
The ecological transition that has into account the maintenance of jobs and the creation of activity in the new neighborhood to be developed, supporting population groups at risk, and that promotes diversification and specialization consistent with the social and economic context local.

Neighborhood resilient to the climate crisis: balance between infrastructure and creative innovation

The capacity of an ecosystem to resist and recover stability in the face of the effects of climate change. In the case of Granollers, the main climatic vulnerabilities are floods and the increase in temperature.

Climate neutral neighborhood: systemic approach and coordination between plans and programs

A situation in which there is a zero balance between greenhouse gas emissions and their absorption through carbon sinks. Carbon neutrality can be achieved at a local, regional, national, European or global scale, and also at the level of a company or organisation, or even in relation to a product or service.



// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, // dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

Documents adjunts

- [Fulletó informatiu UP2030](#) [4]
- [Informe de retorn - taller Necessitats i reptes](#) [5]
- [Informe de retorn - taller Visió](#) [6]
- [Extracte estudi: EU Missions to address climate change in cities and regions. By CORDIS.](#) [7]
- [Programa 22 de maig 2025](#) [8]
- [Visió dels barris](#) [9]
- [Vies adaptatives](#) [10]
- [Presentació BITHabitat](#) [11]
- [Presentació Green Leaf Viladecans](#) [12]
- [Presentació URLab prototip Granollers](#) [13]
- [Informe de retorn - taller Escalat](#) [14]
- [Informe de retorn - taller Acció](#) [15]

Enllaços Relacionats

- [Procés participatiu UP2030](#) [16]
- [Pàgina web del projecte UP2030](#) [3]
- [Llegeix la Newsletter](#) [17]
- [Registra't a la newsletter](#) [18]

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/ajuntament/up2030>

Enllaços

- [1] https://twitter.com/UP2030_HE [2] <https://www.linkedin.com/company/up2030-he/> [3] <https://up2030-he.eu>
[4] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/01/up2030_leaflet_a4_online_20230602_cat_as_jt.pdf
[5] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/05/informe_retorn_necessitats_i_reptes_0.pdf
[6] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/05/up2030_relat_2n_taller_visio_20240528_.pdf
[7] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/07/pdfsam_eueu_missions_to_address_climate_change_in_zz0623022enn_1.pdf [8]
[9] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/upscaleing_workshop.pdf
[10] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/granollers_vision_page_def_20250304_eng_4_1.pdf
[11] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/up_2030_adaptive_pathways_page_9a87ea3039.pdf

[\[11\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/250428_urban_challenges_ru_ombratge_efimer.pdf) [\[12\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/presentacio_green_leaf_viladecans_.pdf) [\[13\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/presentacion_lc_prototipo_granollers.pdf) [\[14\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/informe_de_retorn_-_taller_escalat.pdf) [\[15\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/informe_de_retorn_-_taller_accio.pdf) [\[16\]](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/informe_de_retorn_-_taller_accio.pdf) [\[17\]](https://participa311-granollers.diba.cat/processes/up2030)
[\[18\]](https://mailchi.mp/b99d1c3d004c/up2030-newsletter) <https://up2030-he.eu/>