



Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables

1er Taller en el marc del projecte europeu UP2030

Can Jonch. Centre de Cultura per la Pau de Granollers

6 de juny de 2023, de 18 a 20.30h

Per començar...

Es parla de **neutralitat climàtica** o neutralitat de carboni quan es dona una situació en què hi ha un balanç zero entre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) i la seva absorció a través dels embornals de carboni. Els embornals són els processos responsables de l'absorció del carboni de l'atmosfera. Un exemple d'embornals són els espais verds de les ciutats, que retiren part del carboni de l'atmosfera en forma de CO₂ i l'incorporen com a biomassa.

La **neutralitat d'emissions GEH** es pot assolir a escala local, regional, estatal, europea o mundial, però també en l'àmbit d'una empresa o organització o fins i tot en relació amb un producte o servei. La Unió Europea s'ha compromès a ser la primera zona climàticament neutra l'any 2050 i, per aconseguir-ho, d'aquí al 2030, preveu reduir les emissions GEH com a mínim un 55 % respecte dels nivells de 1990.

Per què és important per a les ciutats la neutralitat climàtica al 2030?

Perquè proporciona un objectiu clar per tal que les ciutats treballin per reduir les seves emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i combatre la crisi climàtica. Aconseguir la neutralitat climàtica l'any 2030 a escala de ciutat, contribuirà a limitar l'escalfament global i els seus efectes negatius sobre el medi ambient, la salut pública i l'economia. També servirà per demostrar que les ciutats estan realitzant accions significatives per abordar el repte global urgent de l'emergència climàtica, donant exemple per a altres ciutats i inspirant l'acció col·lectiva a nivell global. La neutralitat climàtica de les ciutats s'associa a importants **cobeneficis i qualitats urbanes**, com la reducció de la contaminació atmosfèrica i acústica, la millora de la salut i el benestar, la reducció de la petjada de carboni urbana i la millora de la gestió de l'aigua. També s'associa amb la coherència de polítiques entre sectors i amb la presa de decisions participativa i inclusiva.

Quines són les estratègies de Granollers per avançar cap a la neutralitat climàtica?

El *Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima* (2016) i l'adhesió al *Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia* (segons els Acords de París 2015). L'any 2022 l'Ajuntament de Granollers també s'ha adherit als nous compromisos del *Pacte d'Alcaldies pel Clima i l'Energia*, per **assolir la reducció d'emissions de GEH més enllà del 55% per l'any 2030** - mitjançant l'augment de l'eficiència energètica i un major ús de fonts d'energia renovables- i la neutralitat climàtica l'any 2050. Més informació: <https://bit.ly/3AaZS8d>

El *Pla Estratègic de Granollers 2030* (2022) amb **3 eixos principals**: 1. Una **ciutat neutra en carboni i resilient** davant l'emergència climàtica; 2. Una ciutat que fomenta el talent i la innovació; 3. Una ciutat que vetlli pel benestar dels ciutadans. Més informació: <https://bit.ly/40mAqAC>

El *Pla d'acció local Agenda Urbana de Granollers* (2022) amb **10 objectius estratègics i 16 projectes per transformar la ciutat** i aconseguir: un territori conservat i protegit; un model urbà revitalitzat; una ciutat resistent; una gestió de recursos amb visió circular; una mobilitat sostenible; una millor governança. Més informació: <https://bit.ly/3UNqvtK>

El *Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de Granollers* (2023) per accelerar la transició verda i establir accions encaminades a un nou model de gestió energètica per esdevenir una ciutat més eficient i sostenible. El Pla és un projecte transversal de ciutat, que s'organitza al voltant de 4 eixos: reducció del consum energètic; foment de la producció d'energies renovables i foment del seu ús; millora de la gestió energètica; coordinació de les àrees de ciutadania: domèstica, industrial, comercial i municipal. Més informació: <https://bit.ly/41c2D57>

Quines són les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de Granollers?

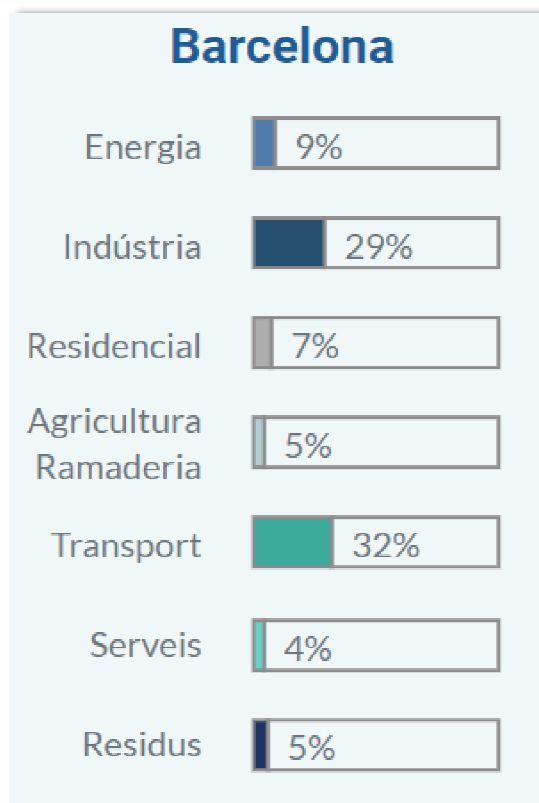
A la nostra ciutat emetem aquests gasos principalment des de cinc sectors (2020): el transport de motor de combustió (38%), la indústria (28%), les llars (14%), el comerç i serveis (13%) i el sector residus (5 %).

Granollers va ser un dels primers municipis a la província a fer el seu **inventari d'emissions** (2009):

<https://bit.ly/3KF5R4s>



L'Inventari d'emissions de GEH per la demarcació de Barcelona durant el període 1990-2020, publicat per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic és el següent:



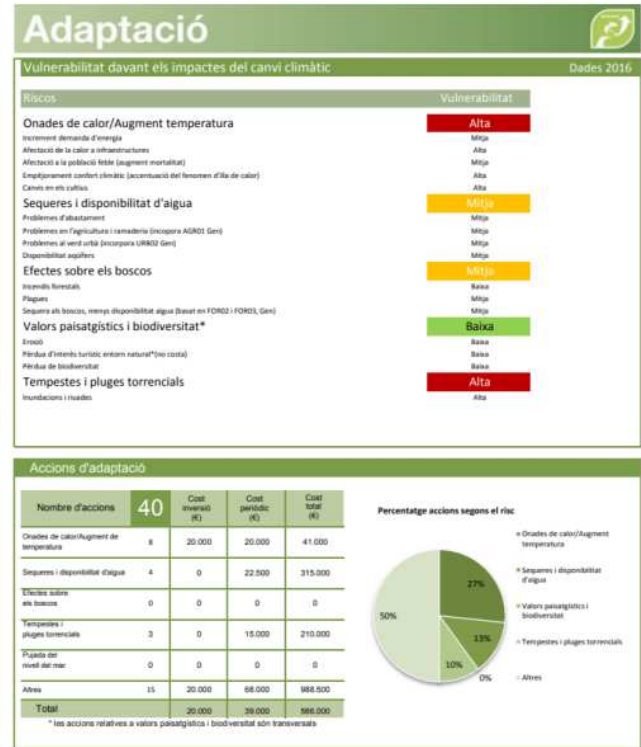
Més informació: <https://bit.ly/3KMFZcF>

L'any 2016, en el marc de la redacció del PAESC es va configurar el **Perfil climàtic de Granollers**: <https://bit.ly/3MNE2il>

Perfil climàtic Granollers
60695 habitants

Adherit al Pacte d'alcaldes i alcaldesses pel Clima i l'Energia

Ens hem compromès a ...
Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle de Granollers en més d'un 40% per a l'any 2030, a adaptar-se als impactes de canvi climàtic i a garantir un accés a una energia sostenible i segura a tot hom

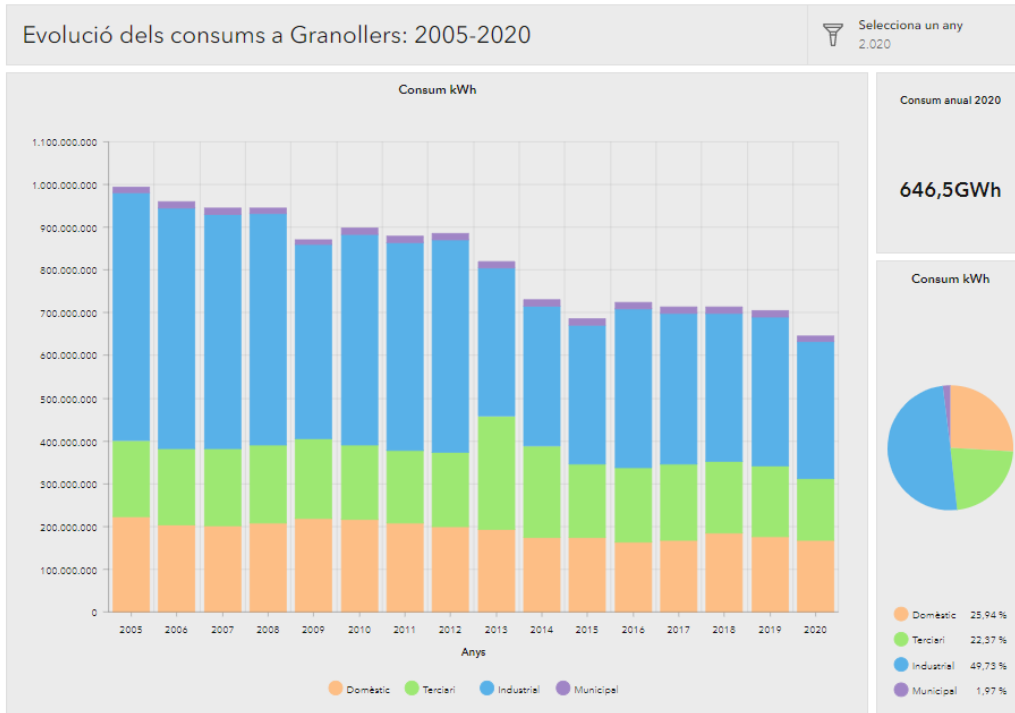


A Granollers, com s'arribarà a reduir les emissions GEH al 2030?

Des de l'any 2009 i d'acord amb els objectius de reducció d'emissions de la Unió Europea, l'Ajuntament de Granollers ha aprovat un seguit d'accions per tal de reduir les emissions GEH a escala local i que contribueixen a l'augment gradual de la temperatura. Aquestes actuacions es desenvolupen en el *Pla per l'Energia Sostenible* (PAES, 2008) i el *Pla per l'Energia Sostenible i el Clima* (PAESC, 2016).

Des de 2022 s'ha començat a digitalitzar la informació sobre les accions a impulsar des de tots els sectors per assolir els objectius de la Unió Europea al 2030 i 2050.

Als mapes sobre consum d'energia i aigua de la ciutat es poden consultar les dades anuals, realitzar una visualització interactiva dels consums a la ciutat d'acord amb l'interès de cada usuari, i contribuir a donar suport a la presa de decisions en diferents competències locals i fer el seguiment de l'evolució del municipi cap als objectius estratègics de desenvolupament sostenible (ODS): <https://consums-energetics-ajtgrano.hub.arcgis.com/>



Consum d'electricitat per illes urbanes



Font: Mapes sobre consum d'energia i aigua de Granollers

El projecte UP2030

El projecte *Urban Planning & design ready for 2030-UP2030* forma part de la Missió ciutats intel·ligents i climàticament neutres, i està cofinançat pel programa Horizon 2020 de la Comissió Europea. L'Ajuntament de Granollers hi participa com a soci de la mà d'Aquatec i junt amb ciutats com Lisboa, Milà, Rotterdam, Munster, Budapest, Tessalònica, Zagreb, Belfast i Istanbul. El projecte UP2030 s'ha iniciat el febrer de 2023 i finalitzarà el gener de 2025, liderat per l'organisme de recerca alemany Fraunhofer-Gesellschaft. El pressupost global del projecte és de 12,4 milions d'euros i l'Ajuntament de Granollers disposa de 190.250 euros.

El projecte UP2030 té com a objectiu acompanyar les ciutats a través de les transicions necessàries per avançar en el repte de la neutralitat climàtica. Per aquest motiu desenvoluparà un marc per donar suport a les ciutats en:

- L'actualització de les estratègies per assolir la nova visió de barris neutres
- Millorar l'habitabilitat als barris i les ciutats
- Replicar les solucions proposades en barris pilot per aconseguir un impacte en el conjunt de la ciutat
- Compartir les millors 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, i donarà l'oportunitat a la ciutadania d'involucrar-se en la transició ecològica de les ciutats, esdevenint agents de canvi.

Més informació:

<http://bit.ly/3YXfHdL>

<https://bit.ly/41rQNV1>

@UP2030_HE

 <https://www.linkedin.com/company/up2030-he/>

Granollers, cas pilot del projecte UP2030

El desenvolupament del projecte a Granollers centrarà les seves intervencions en el futur sector de La Bòbila, comprès entre l'estació de Rodalies de Granollers Centre, el Camí de Santa Quitèria i la Carretera de Valloriolf.



En relació a aquest futur barri de la ciutat s'identificaran les necessitats i els reptes, la visió i el full de ruta a desenvolupar per esdevenir un barri habitable i desitjable. Així mateix, aquest full de ruta ha de ser útil per la rehabilitació d'altres sectors ja consolidats a la ciutat.



Identificació com a grup d'interès rellevant

El proper dimarts 6 de juny s'organitza el *1r taller sobre Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables*. Serà una sessió en la que es presentarà el Projecte UP2030 i la importància de la cocreació per a la futura configuració de barris climàticament neutres, habitables i desitjables a la ciutat. La sessió comptarà amb l'assistència de representants de la societat civil i els sectors interessats de Granollers. La finalitat és contribuir a generar un espai de debat participatiu que permeti posar sobre la taula propostes per a una ciutat climàticament responsable.

Com a part interessada, la vostra participació en el procés de cocreació del projecte UP2030 de juny de 2023 a juny de 2025 contribuirà a definir el full de ruta cap a la neutralitat climàtica del nou sector de La Bòbila.

El procés de debat comptarà amb les següents fases :

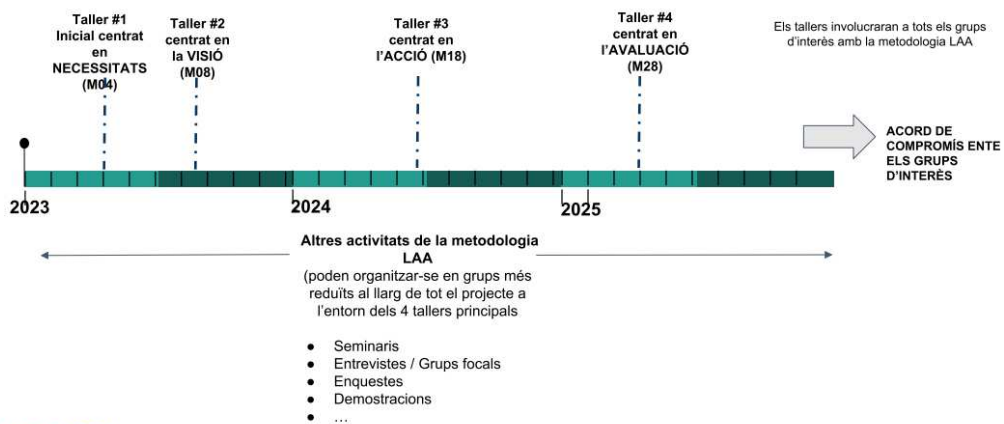
6 de juny de 2023, 1er taller centrat en les necessitat i reptes,

Setembre de 2023, 2n taller centrat en les visions dels barris i la ciutat,

Juny de 2024, 3r taller centrat en l'acció,

Abril de 2025, 4t taller centrat en l'avaluació del procés.

Full de ruta dels debats participatius – Punt de partida



Agenda del taller “Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables”

Data i horari: Dimarts 6 de juny de 2023, de 18 a 20.30 h

Lloc: Can Jonch Centre de Cultura per la Pau, c. Rec, 19. 08401 Granollers <https://bit.ly/40xQcA5>

Serà una sessió en la que es presentarà el projecte UP2030 i la importància de la cocreació per a la futura configuració de barris habitables i desitjables a Granollers.

La sessió comptarà amb l'assistència de representants de la societat civil i els sectors interessats de Granollers. La finalitat és contribuir a generar un espai de debat participatiu que permeti posar sobre la taula propostes per a una ciutat climàticament responsable.

Programa

18.00 h Benvinguda

18.05 h Per què és important la neutralitat climàtica al 2030?

18.15 h Presentació del projecte UP2030 i les ciutats pilot

18.30 h Què es farà a Granollers?

18.45 h El procés de cocreació i la metodologia proposada

19.00 h Necessitats i reptes en la cocreació de barris neutres. El cas del sector de la Bòbila a Granollers. Dinàmica participativa

20.15 h Conclusions

20.30 h Cloenda

Més informació: <https://bit.ly/3m90SXk>

Si esteu interessats a participar, cal confirmar assistència enviant un correu a up2030@granollers.cat