



# Agenda Urbana Granollers

setembre 2022



Document elaborat per l'Ajuntament de Granollers, en el marc del programa d'ajudes atorgades pel Ministeri de Transport, Mobilitat i Agenda Urbana per a l'elaboració de projectes pilot de plans d'acció local de l'Agenda Urbana Espanyola.

Amb el suport de Techfriendly.

Disseny i maquetació: La Page Original.

Granollers, setembre 2022



Compromís amb:



Amb el finançament de la Unió Europea – Next Generation EU:



## 1. DIAGNOSI

L'estat actual de Granollers en clau d'Agenda Urbana

## 2. LA PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA LOCAL

El marc general

Una estratègia de ciutat basada en 3 missions i 15 fites

L'Agenda Urbana de Granollers i el seu encaix en les missions de ciutat

## 3. PLA D'ACCIÓ

1. Projecte de renaturalització: Granollers, anella verda

2. Autosuficiència energètica als equipaments municipals per ser neutres en emissions

3. Rehabilitació edificatòria per millorar l'eficiència energètica d'equipaments municipals

4. Subvencions per a la rehabilitació energètica del parc d'habitatges privat

5. Transformació urbana amb el cobriment de la via del tren

6. Reforma de places seguint criteris de resiliència urbana

7. Producció local d'energia verda

8. Projecte d'aigua regenerada del Consorci Besòs Tordera

9. Bioenergy: biometà al Vallès Oriental

10. Creació d'una Zona de Baixes Emissions (ZBE)

11. Construcció d'una residència assistida per a gent gran

12. Rehabilitació urbana integral del barri Primer de Maig

13. Consolidació de la Fira de l'Ascensió com a Fira de l'Economia verda i circular

14. Ampliació del parc d'habitatge social

15. Modernització i transformació digital de l'administració local

16. Oficina ciutadana de Rehabilitació i Eficència Energètica

## 4. SISTEMA DE MONITORATGE, SEGUIMENT I AVALUACIÓ

Model de governança participativa

Eines de seguiment

3

3

7

7

10

12

15

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

33

35

# 1. Diagnosi

## L'ESTAT ACTUAL DE GRANOLLERS EN CLAU D'AGENDA URBANA



### OE1 - ORDENAR EL TERRITORI I FER UN ÚS RACIONAL DEL SÒL, CONSERVAR-LO I PROTEGIR-LO

#### Usos del sòl diversos amb espais naturals d'alt interès agrari i natural

El terme municipal de Granollers compta amb un **26,4 % del sòl destinat a ús agrícola, el 23,3 % a ús residencial i un 22 % a ús industrial. L'ús forestal del sòl representa el 14,6 %, i les zones verdes urbanes ocupen menys del 6 %** (dades CREAM 2009) de la superfície. D'acord amb el Pla Director del Verd Urbà, la ciutat compta amb 12,35 m<sup>2</sup>/habitant de verd urbà utilitzable i 19,23 m<sup>3</sup>/habitant d'espais perinaturs. El 90 % tenen un estat i gestió correctes, però a la resta els calen millores, així com un major equilibri de la seva presència en els diferents barris de la ciutat. Els barris que disposen de menys espais verds són: Sant Miquel, Congost, l'Hostal i Granollers Nord.

L'**espai agrari de Palou**, té un alt valor patrimonial, agrícola i històric. L'objectiu és preservar-lo i promoure que s'hi desenvolupin activitats econòmiques vinculades al territori i que contribueixin a la dinamització de l'economia local, diversificant la producció i augmentant el valor afegit de l'activitat agrària.

El municipi disposa d'**espais naturals d'interès municipal (ENIM)**, en concret d'espais boscosos i espais fluvials: el bosc de la Font del Ràdium, o el riu Congost; que actua com a corredor biològic territorial.



### OE2 - EVITAR LA DISPERSIÓ URBANA I REVITALITZAR LA CIUTAT EXISTENT

#### Posició estratègica en l'àmbit metropolità amb àrees de desenvolupament urbà d'alta potencialitat

La ciutat està **delimitada per dues línies ferroviàries** que recorren pel terme municipal. A la banda oest, l'àrea urbana de Granollers limita amb Canovelles. La meitat nord del municipi està ocupat sobretot per usos residencials. Al sud de la ciutat, es situen els espais industrials, alternats amb sòls rurals. A partir del nucli originari de la ciutat, es desenvolupen les comunicacions en sentit nord-sud.

Per les seves característiques i la seva posició geogràfica, el Pla Territorial Metropolità de Barcelona (PTMB) assenyalava dues **àrees de desenvolupament urbà ben comunicades amb transport públic** i que donen continuïtat a la trama urbana existent: la zona de darrere l'estació de Granollers Centre, i una extensió propera a la Torreta. Identifica també altres àrees de creixement, com la zona al voltant de l'Hospital de Granollers i l'àmbit del Parc del Lledoner.

Granollers compta amb un gran nombre d'equipaments culturals a diferents punts del municipi: 3 biblioteques públiques i 2 d'altres titularitats, el Teatre Auditori de Granollers i el Centre Cultural de Granollers, dedicats a les arts escèniques; també el Museu de Granollers i el Museu de Ciències Naturals-La Tela, amb activitats d'arts plàstiques, patrimoni històric i medi natural. Finalment, hi ha Roca Umbert, una antiga fàbrica dedicada a la creació, cultura popular i audiovisual. Per altra banda, disposa d'un total de 184 equipaments bàsics esportius.



### OE3 - PREVENIR I REDUIR ELS IMPACTES DEL CANVI CLIMÀTIC I MILLORAR LA RESILIÈNCIA

**La implementació de la Zona de Baixes Emissions per afavorir la mobilitat sostenible, la millora de la qualitat de l'aire i fer de Granollers una ciutat més resilient al canvi climàtic**

D'acord amb l'Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA), Granollers es troba en valors entre 46 i 49, dins de la categoria on la **qualitat de l'aire és considerada "millorable"**. Pel que fa al diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>)-component de l'aire molt vinculat al trànsit i als combustibles fòssils- Granollers té un valor mitjà anual de 27 µg/m<sup>3</sup>, superant l'actual límit marcat per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) fixat en 10 µg/m<sup>3</sup>, i per sota del límit de la UE. Els pitjors resultats es donen a les estacions de la Ronda Sud i de l'Avinguda Sant Esteve. Per la millora de la qualitat de l'aire i la salut de la ciutadania, Granollers té la voluntat d'implementar una **Zona de Baixes Emissions (ZBE)** amb restriccions de trànsit abans del 2023, d'acord amb la Llei Espanyola de Canvi Climàtic.

Per ara no es disposa de dades sobre m<sup>2</sup> de cobertes verdes en edificis de la ciutat i altres mesures d'adaptació al canvi climàtic en els edificis municipals.



### OE4 - FER UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DELS RECURSOS I AFAVORIR L'ECONOMIA CIRCULAR

**Granollers té potencialitats per ser autosuficient energèticament**

Des del 2009, el **consum energètic domèstic ha anat disminuint i també ho ha fet el del sector comercial**, mentre que en el cas del consum industrial hi ha fluctuacions i en la despesa energètica municipal no s'aprecien canvis. Pel que fa a la dada d'**autoconsum amb fotovoltaica**, el 2019 Granollers es posicionava com a sisè municipi de Catalunya amb major potència (1.706,61 kW) (2019).

Granollers se situa entre els municipis del Vallès Oriental que **menys residus** generen. En referència a la recollida selectiva, Granollers no arriba al 35 %. Amb relació als residus industrials, Granollers és el primer municipi de la comarca en nombre d'establiments amb declaració anual de residus i el novè a escala autonòmica, i és el quart municipi de la comarca que més tones de residus industrials genera.

En matèria d'economia circular, l'any 2020, el **programa Granollers entra en Simbiosi** impulsat per l'Ajuntament de Granollers, va guanyar els Premis Europeus a la Promoció Empresarial 2020, en la categoria de suport al desenvolupament dels mercats verds i l'eficiència en els recursos.

El **consum domèstic d'aigua ha disminuït** des de l'any 2000 i se situa en 100 l/hab. En altres activitats no domèstiques, aquesta també ha tingut una tendència negativa, situant-se en 66 L/hab.



### OE5 - AFAVORIR LA PROXIMITAT I LA MOBILITAT SOSTENIBLE

**Augment de l'ús de mitjans de transport sostenibles, tot i que el vehicle privat encara té un pes elevat**

Segons les dades del Pla de Mobilitat Urbana del 2018-2024, **el 56 % de la mobilitat de Granollers és de caràcter intern. Els desplaçaments interns es realitzen sobretot a peu (79 %) i en transport privat (18 %)**. Pel que fa als desplaçaments externs, el vehicle privat s'utilitza en un 60 %, seguit del transport públic, en un 24 %, i a peu en un 13,5 %.

La bicicleta és el mode **de transport que més ha incrementat el seu ús**. El municipi disposa actualment de 23,3 km de vies ciclables; 8,2 km pertanyen a la categoria amb vorera, i els 15 km restants fan referència als itineraris urbans.

Pel que fa al parc de vehicles elèctrics i híbrids a la ciutat, **l'evolució mensual mostra un fort augment en aquest tipus de vehicles**. Granollers disposa de **quatre punts de càrrega de vehicles elèctrics** a la via pública, i l'aparcament municipal de Can Comas té tres places de càrrega lenta.

No es disposa d'informació sobre els **plans de desplaçament d'empreses i mobilitat de les persones treballadores**, que pretén optimitzar la mobilitat dels treballadors i visitants a la ciutat de Granollers.



## OE6 - FOMENTAR LA COHESIÓ SOCIAL I CERCA DE L'EQUITAT

### L'envelliment de la població i garantir un model assistencial de qualitat: dos dels grans reptes de ciutat

L'any 2020 Granollers tenia 62.419 habitants, i segueix una tendència a l'alça. La població nascuda a l'estranger suposa al voltant del 20 %, i es distribueix heterogèniament entre els barris. Al barri de Tres Torres representen el 8 %, mentre que en el cas del barri del Congost o Can Mònic, el percentatge de població estrangera és del 37 % i 31 % respectivament.

En termes demogràfics, es produeix un creixent envelliment de la població, amb una progressiva **pèrdua de població jove** que se'n va a viure a municipis de l'entorn. **L'envelliment** de la població suposa reptes en relació amb qüestions de caràcter urbanístic, assistencial, residencial, entre d'altres. **El nombre de places en centres de dia disponibles a la ciutat presenta una tendència decreixent** en els últims anys per l'augment de la població envellida.

Per altra banda, Granollers presenta dinàmiques diferents segons origen o nacionalitat i per gènere. El Pla d'acció social de Granollers apunta una major afectació generalitzada de la **desigualtat en la població nascuda a l'estranger**. La **desigualtat per raons de gènere** afecta més a aspectes relacionats amb la conciliació, i la manca de temps i de recursos econòmics.

Pel que fa a la **segregació territorial, i qüestions de cohesió i desigualtats internes**, Granollers presenta un índex socioeconòmic territorial (IST)<sup>1</sup> de 98,3, que suposa un nivell de desigualtat socioeconòmic mitjà-baix (de 90 a 100).

La **pobresa econòmica** (60 % mediana dels ingressos per unitat de consum) es dona en barris com ara Can Gili, Can Bassa i sota el Camí Ral de Granollers. La **renda neta mitja per llar més baixa i la població d'origen estranger a Granollers** es concentra a la perifèria de la ciutat, especialment al nord i est de la ciutat.

El nombre de persones usuàries de Serveis Bàsics d'Atenció Social per cada 1.000 habitants presenta una tendència estable entre les 150-170 persones/1.000 habitants, des de 2010 i fins a l'actualitat.

Granollers té uns índexs de segregació escolar de l'alumnat molt alts, d'acord amb un estudi de la Fundació Bofill<sup>2</sup>.

1 Indicador territorial que resumeix en un únic valor les característiques socioeconòmiques de la població. L'indicador concentra la informació de situació laboral, nivell educatiu, immigració i renda de totes les persones que resideixen en una unitat territorial. S'ofereixen valors per àmbit municipal i per barris, a partir d'un líndar poblacional. S'estableix un valor de referència per a Catalunya i un valor per a cada unitat territorial en comparació amb el valor mitjà de Catalunya.

2 D'acord amb l'informe Estat i evolució de la segregació escolar a Catalunya. 2020, de la Fundació Bofill, els municipis amb segregació escolar molt alta són aquells que estan per sobre de 0,30 (mediana) a primària i 0,20 (mediana) a secundària.



## OE7 - IMPULSAR I AFAVORIR L'ECONOMIA URBANA

### Potent economia de serveis amb una tradició industrial arrelada en el sector químic.

La conurbació de Granollers té una estructura econòmica que s'ha mantingut estable en els últims anys. Destaca una **potent economia de serveis**, on a Granollers arriba a representar el 80 %. El sector industrial representa el 13 % del PIB i la construcció un 7 %.

L'estructura laboral es caracteritza per una preeminència

de les persones treballadores en els serveis, amb un 75 % dels afiliats. Un 18,7 % ho estan al sector industrial i el 5 % a la construcció. La **indústria química** és la que té més pes dins el sector industrial (19 %), seguit de la indústria de productes alimentaris (17 %) i la fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips (10 %).

Granollers compta amb **7 polígons d'activitat econòmica**, que representen 337,16 ha amb més de 1.394 activitats econòmiques que donen feina a 12.409 persones. En tots ells dominen les microempreses, especialment al polígon de Ramassar, mentre que al polígon del Coll de la Manya trobem empreses amb més treballadors/es. El polígon d'activitat econòmica més gran és el de Congost-Sant Julià (87,79 ha), amb 181 empreses.

**Al llarg del 2022, la taxa d'atur se situava al voltant del 10 %, per sota dels municipis de l'arc metropolità** (Martorell, Mataró, Mollet, Sabadell, Terrassa, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú). La taxa d'atur **afecta més a les dones**, i a les persones entre 40 i 54 anys i de més de 54 anys. L'evolució de la taxa d'atur dels joves entre 25 i 39 anys mostra una tendència a la baixa.

El **nombre d'empreses registrades tendeix a l'augment** des de 2014, arribant a 5.351 l'any 2020, majoritàriament en el sector serveis, l'hostaleria i el comerç. A partir del 2020, el nombre d'empreses inscrites a la Seguretat Social disminueix radicalment a causa de la crisi de la covid-19. Pel que fa als establiments comercials, el 2019 Granollers comptava amb 1.027 establiments, un **89 % dels quals es troba dins de la trama urbana consolidada**. Són destacables també les fires i mercats de Granollers, especialment **la Fira de l'Ascensió**, que se celebra al Parc Firal.

Respecte al turisme, **la ciutat compta amb 26 espais considerats d'interès turístic**, incloent-hi edificis d'interès, edificis històrics, monuments, etc. **Granollers té un total de 10 establiments hotelers**: 8 hotels i 2 hostals, que ofereixen 1.207 places hoteleres.



## OE8 - GARANTIR L'ACCÉS A L'HABITATGE

### L'habitatge social a la ciutat haurà d'incrementar per garantir l'accés als col·lectius més vulnerables.

El creixement poblacional previst per a Granollers tindrà un impacte sobre el parc residencial, i sobre com garantir l'accés a l'habitatge. D'acord amb el que estableix la llei del dret a l'habitatge (Llei 18/2007, de 28 de desembre) **caldrà arribar al 15 % d'habitatge social**, en un termini de vint anys.

**En termes absoluts, el nombre d'inscripcions vigents a la demanda d'habitatge protegit** va arribar a més de 1.200 inscripcions el 2019.

El Pla d'habitatge de Granollers (2017) identifica uns **col·lectius vulnerables residencialment: població jove potencial amb necessitat d'emancipar-se o accedir per primera vegada a un habitatge, gent gran i estructures familiars en situació de vulnerabilitat**. D'acord amb el Pla d'habitatge de Granollers, entre 3.075 i 4.613 persones de Granollers es poden trobar en una futura situació vulnerable o d'exclusió social i residencial.

Respecte al mercat de lloguer, que representa el 32 % dels habitatges principals, el lloguer mitjà contractual és de quasi 700 euros. Pel que **l'esforç econòmic del lloguer** (quocient del seu preu mitjà amb relació a la riquesa relativa del municipi (RBFd per habitant)), aquest indicador ascendia al 38,4 % (39,5 % a la resta de la demarcació de Barcelona).

Quant a la rehabilitació i eficiència energètica dels edificis, dels 9.919 certificats emesos, més de la meitat (52 %) correspon a la lletra E, és a dir, a la meitat baixa de la classificació. **Només un 7,6 % dels certificats emesos tenen un comportament energètic raonablement eficient (amb certificats A, B o C).**



## OE9 - LIDERAR I FOMENTAR LA INNOVACIÓ DIGITAL

### Aposta per la digitalització

El tercer Pla Estratègic de Granollers es nodreix de principis que garanteixen una diversificació econòmica, que generi llocs de treball per un desenvolupament urbà sostenible, des de la innovació i la **digitalització de la societat i de l'administració pública**.

Des de l'àmbit educatiu es proposa garantir l'accés als recursos digitals i fer possible que qualsevol grup social tingui capacitats digitals.

Per altra banda, cal tenir en compte la **modernització i digitalització de l'administració local** per agilitar processos i augmentar l'eficiència en la tramitació, a més d'assegurar sempre la seguretat dels usuaris i de la mateixa administració.



## OE10 - MILLORAR ELS INSTRUMENTS D'INTERVENCIÓ I LA GOVERNANÇA

### Granollers compta amb una extensa tradició de participació

Granollers disposa d'espais de participació formals, com els **29 òrgans de participació**, entre els quals destaca el Consell de Ciutat format per ciutadania, entitats, associacions de veïnes i veïns, representants polítics i persones designades pel Ple.

Per altra banda, hi ha processos participatius oberts a tota la ciutadania i que tenen un paper rellevant en la planificació de la ciutat. Per una banda, el Pla estratègic defineix quin model de ciutat volem a llarg termini. En el cas del tercer **Pla estratègic**, aprovat per unanimitat el juny del 2022, estableix 3 missions i 15 fites a assolir el 2030. Per definir-les, s'ha comptat amb la participació de més de 1.400 persones, que han fet un miler de propostes a les 30 sessions de treball organitzades. Per altra banda, s'ha dut a terme la segona edició dels **pressupostos participatius** amb un pressupost de 2 milions d'euros per mandat i que, en aquesta ocasió, permetrà impulsar 13 actuacions de les 241 proposades.

També es disposa de la plataforma **Granollers Participa**, que permet la participació en línia de la ciutadania i facilita el seguiment dels processos i el retiment de comptes.

## 2. La planificació estratègica local

### EL MARC GENERAL

Granollers, com moltes altres ciutats, ha de fer front als reptes globals que incideixen sobre el municipi i la ciutadania i que condicionen el seu desenvolupament. Per afrontar-los, Granollers ha definit la seva estratègia a llarg termini amb el tercer **Pla Estratègic**, a partir de la participació, el compromís i la responsabilitat compartida entre els agents de la ciutat. Un Pla estratègic en línia amb l'Agenda 2030 de les Nacions Unides i les Agendes urbanes aprovades a Europa, Espanya i Catalunya, aplicant els seus principis a la planificació local per avançar cap a un desenvolupament urbà sostenible, integral i transversal, i fer front a la transició ecològica i digital des d'una perspectiva de justícia social.

El setembre de 2015 es va aprovar l'**Agenda 2030 de Desenvolupament Sostenible**, un pla d'acció per a les persones i el planeta, basat en la prosperitat, la pau i les aliances per "no deixar ningú enrere". Una agenda global transformadora que té en compte la dimensió social, econòmica i ambiental de la sostenibilitat i que interpel·la tots els països, les institucions, les empreses i les persones. Segons dades d'Eurostat, es calcula que el 65 % de les fites només es podran assolir si hi ha una clara implicació i acció de l'àmbit local. Per això és molt important transformar l'Agenda 2030 en polítiques i accions concretes a cadascun dels territoris, tal com ja està fent l'Ajuntament de Granollers.








Figura 1: Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides.

A la Conferència de les Nacions Unides sobre l'Habitatge i el Desenvolupament Urbà Sostenible (Hàbitat III) de l'octubre del 2016, la comunitat internacional va adoptar la **Nova Agenda Urbana (NAU)**. Es tracta d'un document de compromís amb el desenvolupament urbà sostenible i la seva implementació ha de contribuir a la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i de les seves fites. Amb una especial incidència en l'ODS 11, que pretén aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles.

La NAU i l'Agenda 2030 han servit de base per engegar altres processos orientats a aconseguir ciutats i territoris més sostenibles, com és l'Agenda Urbana per a la UE, l'[Agenda Urbana Espanyola \(AUE\)](#) o l'Agenda Urbana de Catalunya. Tots ells han d'orientar les polítiques públiques en matèria de desenvolupament urbà i són, d'una banda, una referència per a l'impuls de plans estratègics locals i, de l'altra, espais oberts a les contribucions dels diferents agents, especialment dels municipis.

Així, el compliment dels ODS requereix un sistema de governança multinivell eficaç des de l'àmbit, internacional, nacional, regional i local, i on cada nivell de govern responsable ha d'assumir el compromís d'impulsar, implementar i aconseguir les fites i els objectius marcats, sempre des de la col·laboració i l'aliança entre els agents. Aquest sistema de governança s'articula des de l'Agenda Urbana Europea a l'Agenda Urbana Espanyola, i es concreta mitjançant les Agendes regionals i locals.

L'**Agenda Urbana Europea**, aprovada el 2016, aposta per fer les ciutats europees més sostenibles, justes i habitables a través de 14 àmbits temàtics. Es planteja enfortir la dimensió urbana de les polítiques amb una nova forma de governança multinivell a través de: i) la millora de la regulació comunitària amb impacte directe sobre les àrees urbanes, ii) el disseny més efectiu i gestió més senzilla dels instruments de finançament de la UE a escala urbana, i iii) la promoció de l'intercanvi de coneixement sobre qüestions relacionades amb les polítiques públiques en l'entorn urbà.

-  Endreçar el territori i fer un ús racional del sòl, conservar-lo i protegir-lo.
-  Evitar la dispersió urbana i revitalitzar la ciutat existent.
-  Prevenir i reduir els impactes del canvi climàtic i millorar la resiliència.
-  Fer una gestió sostenible dels recursos i afavorir l'economia circular.
-  Afavorir la proximitat i la mobilitat sostenible.






-  Fomentar la cohesió social i buscar l'equitat.
-  Impulsar i afavorir l'economia urbana.
-  Garantir l'accés a l'habitatge.
-  Liderar i fomentar la innovació digital.
-  Millorar els instruments d'intervenció i la governança.

Figura 2: Els 10 Objectius Estratègics de l'Agenda Urbana Espanyola.



En l'àmbit estatal, l'AUE, aprovada el 2019, és el full de ruta que marca l'estratègia i les accions de desenvolupament urbà fins a 2030, des de la triple visió de la sostenibilitat: social, econòmica i ambiental. L'AUE és un document estratègic, sense caràcter normatiu, que compta amb 10 Objectius Estratègics que es despleguen, al seu torn, en 30 Objectius Específics. És considerada un mètode de treball i punt de partida perquè els actors locals, públics i privats, que intervenen en les ciutats, puguin assolir un desenvolupament de ciutat equitatiu, just i sostenible.

En l'àmbit regional, l'**Agenda Urbana dels pobles i ciutats. Catalunya 2050**, aprovada el juny de 2022, complementa el marc de referència de les agendes urbanes a Catalunya. L'Agenda catalana s'estructura en tres objectius de caràcter transversal: transició digital, transició verda, i governança multinivell; i tres dimensions: 1. Equilibri territorial, 2. Prosperitat econòmica, 3. Equitat social, que recullen els reptes del territori i que es plantegen a la Declaració de Quito i a l'Agenda 2030.

Les Agendes internacionals, nacionals i regionals es troben alineades i responen a propòsits compartits, i transversals, establint quins són els principals àmbits sobre els quals s'han de formular les polítiques urbanes a escala local. Així, l'**Agenda Urbana Local** és l'eina per coordinar i transversalitzar les polítiques que contribueixen al desenvolupament sostenible des del municipi.

En aquest context, i d'acord amb el marc estratègic sorgit del procés d'elaboració del Pla estratègic de Granollers, que es concreta en les **Missions Granollers 2030**, s'elabora l'Agenda Urbana Local de Granollers. L'Ajuntament aposta per encaixar la seva estratègia de ciutat en el marc de l'Agenda Urbana per afrontar els reptes futurs de desenvolupament sostenible fins al 2030, la qual s'ha elaborat d'acord amb els objectius estratègics proposats per l'Agenda Urbana Espanyola.

A més, Granollers és ciutat pilot per desenvolupar el Pla d'Acció de l'Agenda Urbana Espanyola, després de la signatura del Protocol General d'Actuació per a l'elaboració de l'Agenda Urbana de la ciutat amb la Secretària General de l'Agenda Urbana i Habitatge del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana (MITMA), l'abril de 2021. La ciutat esdevindrà així referència perquè d'altres municipis de característiques similars despleguin els seus propis plans.

Per tal de donar compliment a aquest compromís, amb aquest Pla d'Acció es completa el document Missions Granollers 2030 amb una agenda d'actuacions adreçades a donar compliment al marc estratègic i als objectius previstos. Es tracta d'un conjunt de 16 actuacions programades en un temps determinat i en un àmbit específic. Tots ells són projectes estratègics amb caràcter innovador i transformador, que contribueixen a l'assoliment de les fites del Pla estratègic Granollers 2030 i que estan alineades estratègicament i metodològicament amb la proposta de l'Agenda Urbana Espanyola.

## UNA ESTRATÈGIA DE CIUTAT BASADA EN 3 MISSIONS I 15 FITES

En els darrers mesos, Granollers ha estat immersa en el procés de definició del seu marc estratègic, i ha comptat amb la col·laboració i el consens entre la ciutadania, els agents socials, econòmics i polítics. El Pla Estratègic Granollers 2030 estableix la visió, els reptes i les missions de la ciutat en l'horitzó 2030, d'acord amb els ODS i l'Agenda Urbana. La seva elaboració ha estat una oportunitat per identificar actuacions que permetin avançar cap a una ciutat més saludable, resiliència, sostenible, cohesionada, coherent amb les agendes internacionals i que respon a les inquietuds de la ciutadania.

Així, el tercer Pla Estratègic de Granollers es construeix a partir dels reptes, les missions i les fites, i la seva interrelació. Els reptes tenen una perspectiva integral i són:

- 1. Fomentar la transició ecològica i fer front a l'emergència climàtica**
- 2. Treballar per la prosperitat econòmica i la redistribució de la riquesa**
- 3. No deixar ningú enrere. Promoure la igualtat d'oportunitats i cohesió social**

Partint d'aquests reptes, el Pla estratègic estableix com arribar-hi a través de les **"Missions Granollers 2030"**, amb tres missions que donen resposta als diferents reptes, i que es concreten en quinze fites rellevants pel desenvolupament de ciutat i factibles en l'horitzó 2030. La consecució de cadascuna d'elles s'haurà de concretar a través de projectes específics, fets amb la implicació activa de diferents agents vinculats a la ciutat: administracions, el sector privat, la societat civil, l'acadèmia i la ciutadania. Una primera agenda de projectes ja definits i previstos per ser executats en els pròxims quatre anys, queden recollits en el Pla d'Acció.

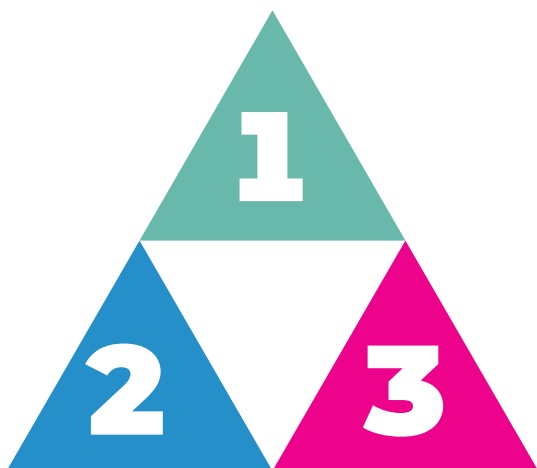
Amb la definició de missions, l'Ajuntament de Granollers aposta per construir projectes de ciutat al voltant de la innovació i la governança multinivell, per encarar amb millors garanties els reptes futurs. Les missions i fites són les següents:

## MISSIÓ 1.

### Granollers, ciutat neutra en carboni i resiliència davant l'emergència climàtica

Per abordar el repte de "Fomentar la transició ecològica i fer front a l'emergència climàtica", l'any 2030, la mobilitat a Granollers haurà de ser més sostenible dins la ciutat i amb el seu entorn. La ciutat haurà de comptar amb corredors verds que connectin espais naturals, avingudes verdes, segures, caminables i pedalables, que convidin a desplaçar-se a peu i en bicicleta; i apostar per models productius i de consum que generin menys emissions i residus, amb el foment de produccions i consums de proximitat i responsables. A més, la descarbonització de l'energia i la promoció de les energies verdes i renovables tant en els equipaments municipals, com en el sector residencial i en la indústria són aspectes a considerar superar els principals reptes ambientals actuals.

- Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.
- Fita 1.2.** El 2030 un 20 % dels edificis de Granollers tindran una eficiència energètica superior a la D.
- Fita 1.3.** El 2030 es multiplicarà per 10 la potència de les instal·lacions fotovoltaïques de Granollers respecte l'any 2020.
- Fita 1.4.** El 2030 tots els serveis de restauració públics i concertats (escoles, instituts, centres sanitaris i socioresidencials) implementaran la dieta de salut planetària, incloent-hi productes de proximitat.
- Fita 1.5.** El 2030 un conjunt d'eixos verds connectaran la ciutat entre els diferents barris, parcs i espais perinatural del municipi; i amb els municipis de la conurbació.



## MISSIÓ 2.

### Granollers, ciutat que fomenta el talent i la innovació

El 2030, Granollers haurà d'esdevenir una ciutat que promou el talent i la innovació per ser més competitiva, i superar així el repte de "Treballar per la prosperitat econòmica i la redistribució de la riquesa". Per fer-ho possible, s'aposta per la diversificació econòmica i el foment d'entorns on es promogui la creativitat i la innovació, amb nous models i sectors econòmics com les indústries creatives o l'economia circular. Paral·lelament, caldrà adaptar els sectors tradicionals als reptes globals com l'emergència climàtica i energètica. Per això és important la formació en àmbits i sectors competitius, que permetin el creixement professional de les persones, i que facin que la ciutat generi i capti el talent per comptar amb el capital social que dinamitzi la ciutat econòmicament i socialment.

- Fita 2.1.** L'any 2030 tots els polígons de la ciutat tindran el certificat de qualitat de la Coordinadora Espanyola de Parcs Empresarials (CEPE).
- Fita 2.2.** El 2030 els diferents sectors productius que tenen activitat dins el municipi introduiran accions per fomentar l'economia verda i circular.
- Fita 2.3.** El 2030 Granollers augmentarà un 20 % l'oferta de places en formació professional en modalitat dual en l'àmbit sociosanitari, industrial i de la mobilitat.
- Fita 2.4.** El 2030 Granollers consolidarà el hub d'indústries culturals i creatives.
- Fita 2.5.** L'any 2030 l'Ajuntament de Granollers tindrà una puntuació excel·lent en els índexs de transparència, maduresa digital i satisfacció ciutadana.

## MISSIÓ 3.

### Granollers, ciutat que vetlla pel benestar de la seva ciutadania al llarg de la vida

Granollers, l'any 2030, haurà de ser una ciutat que vetlla pel benestar de la seva ciutadania al llarg de la vida, i abordar així el repte de "No deixar ningú enrere, promovent la igualtat d'oportunitats i la cohesió social". La Granollers del futur ha de ser una ciutat on tothom té els mitjans per aconseguir tot allò que es proposi: educació, feina de qualitat, salut, habitatge adequat, entorns saludables, cultura, etc., i es pugui superar així qualsevol desigualtat entre la població estrangera, el fenomen de la segregació espacial o escolar, l'aïllament social, la precarietat laboral, la manca d'accés i manteniment d'un habitatge, entre d'altres.

- Fita 3.1.** El 2030 s'augmentaran els habitatges socials fins a arribar al 15 % DEL PARC a través de models públics, privats, cooperatius i mixtes.
- Fita 3.2.** El 2030 es reduirà el nombre de persones en situació de solitud no volguda i es promourà l'autonomia i hàbits saludables entre les persones grans.
- Fita 3.3.** L'any 2030 Granollers haurà reduït un 50 % l'índex de segregació escolar.
- Fita 3.4.** El 2030 l'acció social de la ciutat es vehicularà a partir d'una xarxa publico-comunitària.
- Fita 3.5.** El 2030 Granollers impulsarà i implementarà programes esportius, nutricionals, culturals i de lleure per fomentar la cohesió social de persones en risc d'exclusió social i econòmica.

## L'AGENDA URBANA DE GRANOLLERS I EL SEU ENCAIX EN LES MISSIONS DE CIUTAT

El Pla Estratègic Granollers 2030 ha identificat quins són els reptes de ciutat en l'horitzó 2030 i els ha contextualitzat d'acord amb la situació actual i futura de la ciutat. Per donar resposta a aquests reptes, s'han definit les missions de ciutat i les fites a assolir en l'horitzó 2030 per a la consecució de totes tres missions. Missions i fites, estan alineades amb els ODS i també amb els Objectius Estratègics i Objectius Específics de l'Agenda Urbana espanyola.

L'Agenda Urbana Local proposa el seguit d'actuacions, d'acord amb els Objectius Estratègics de l'AUE, que han de

contribuir a superar cadascun dels reptes, i que contribuiran a desplegar les 3 missions de ciutat. D'aquesta manera, l'Agenda Urbana recull les accions estratègiques que la ciutat executarà per a aconseguir els ODS, que són part dels Objectius Estratègics de la mateixa AUE, però des d'un context territorial, social, econòmic i ambiental local.

Les 3 missions de ciutat contribueixen a fer front als 3 reptes locals i contribueixen també a la consecució dels ODS de referència, i als Objectius de l'AUE, el que es visualitza en la següent taula:











	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE10
<b>MISSION 1.</b> Granollers, ciutat neutra en carboni i resiliència davant l'emergència climàtica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MISSION 2.</b> Granollers, ciutat que fomenta el talent i la innovació	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MISSION 3.</b> Granollers, ciutat que vetlla pel benestar de la seva ciutadania al llarg de la vida	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Taula 1: Vinculació de les Missions de ciutat amb els 10 Objectius Estratègics de l'Agenda Urbana Espanyola.



**MISSIÓ 3**

**FITES**

	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE1	OE10
<b>Fita 3.1.</b> El 2030 s'augmentaran els habitatges socials fins a arribar al 15 % DEL PARC a través de models públics, privats, cooperatius i mixtes.										
						●		●		
<b>Fita 3.2.</b> El 2030 es reduirà el nombre de persones en situació de solitud no volguda i es promourà l'autonomia i hàbits saludables entre les persones grans.					●	●				
<b>Fita 3.3.</b> L'any 2030 Granollers haurà reduït un 50 % l'índex de segregació escolar.						●				
<b>Fita 3.4.</b> El 2030 l'acció social de la ciutat es vehicularà a partir d'una xarxa públic-comunitària.					●					●
<b>Fita 3.5.</b> El 2030 Granollers impulsarà i implementarà programes esportius, nutricionals, culturals i de lleure per fomentar la cohesió social de persones en risc d'exclusió social i econòmica.						●				●

Taula 2: Vinculació de les Missions de ciutat amb els 10 Objectius Estratègics de l'Agenda Urbana espanyola

## 3. Pla d'acció

El Pla d'Acció Local d'Agenda Urbana de Granollers compta inicialment amb un conjunt de 16 projectes, tots ells projectes de ciutat amb un marcat caràcter estratègic, que contribueixen a assolir els Objectius de l'AUE i a desplegar les Missions Granollers 2030. Aquesta agenda d'actuacions s'ha construït a partir del treball realitzat pels diferents serveis tècnics municipals, que es concreta en projectes tècnicament i econòmicament viables i anirà creixent a mesura que es concretin noves actuacions transformadores. Es tracta de projectes que han rebut o tenen previst rebre finançament per tal de portar-les a terme en el marc dels Fons Next Generation de la Unió Europea.

Aquest capítol presenta totes les accions en format de fitxa, que inclou la següent informació:

**Títol.** Nom del projecte.

**Localització.** Se situa el projecte a la ciutat o sobre quin emplaçament, edifici o equipament aquest tindrà lloc.

**Descripció.** Es detalla en què consisteix el projecte.

**Actuacions associades.** S'identifiquen les actuacions que serà necessari dur a terme.

**Caràcter.** Els projectes poden ser de caràcter normatiu, de planificació, de governança, de finançament o de difusió de coneixement.

**Prioritat.** Prioritat que se li assigna a l'execució del projecte, d'acord amb el seu impacte i probabilitat d'èxit en l'horitzó 2030. La prioritat pot ser: alta, mitjana, baixa.

**Horitzó temporal.** S'identifica quin és el termini d'execució que es preveu, que pot ser curt (entre 2022 i 2024), mitjà (entre 2025 i 2027) i llarg (entre 2028 i 2030).

**Agents responsables.** S'assenyalen els agents que han de liderar el desenvolupament del projecte.

**Agents implicats.** S'apunten els principals agents, municipals o supramunicipals, que cal implicar per al desenvolupament del projecte.

**Beneficiaris.** S'apunten quins són els principals beneficiaris de la posada en marxa del projecte.

**Cost.** Estimació econòmica del cost previst de l'acció. Hi ha algunes accions que ja tenen el pressupost d'execució aprovat.

**Fons de finançament.** S'apunten quins poden ser els principals mecanismes que poden finançar l'execució del projecte. Hi ha actuacions a les quals es destinaran recursos propis, recursos pressupostaris de l'Ajuntament ja previstos.

**Indicador a què contribueixen.** S'especifica entre el llistat d'indicadors proposat per la metodologia de l'AUE, a quin d'ells contribueix. A més, també es defineix un indicador pel seguiment i avaluació del mateix projecte.

**Alineació amb el marc estratègic.** Es marquen quins són els ODS al que contribueix el projecte, i els Objectius de l'AUE, en cas que puguin abordar-ne més d'un, i també quines són les fites a les quals contribueixen.

OBJECTIU ESTRATÈGIC AUE

PROJECTES ESTRATÈGICS

	<b>OE 1</b>	<b>Ordenar el territori i fer un ús racional del sòl, conservar-lo i protegir-lo</b>	1. Projecte de renaturalització: granollers, anella verda
	<b>OE 2</b>	<b>Evitar la dispersió urbana i revitalitzar la ciutat existent</b>	2. Autosuficiència energètica als equipaments municipals, per ser neutres en emissions 3. Rehabilitació edificatòria per millorar l'eficiència energètica d'equipaments municipals 4. Subvencions per a la rehabilitació energètica del parc d'habitatges privat 5. Transformació urbana a partir del cobriment de la via del tren
	<b>OE 3</b>	<b>Prevenir i reduir els impactes del canvi climàtic i millorar la resiliència</b>	6. Reforma de places seguint criteris de resiliència urbana
	<b>OE 4</b>	<b>Fer una gestió sostenible dels recursos i afavorir l'economia circular</b>	7. Producció local d'energia verda 8. Projecte d'aigua regenerada del consorci besòs tordera 9. Bioenergy: biometà al vallès oriental
	<b>OE 5</b>	<b>Afavorir la proximitat i la mobilitat sostenible</b>	10. Creació d'una zona de baixes emissions
	<b>OE 6</b>	<b>Fomentar la cohesió social i buscar l'equitat</b>	11. Construcció d'una residència assistida per a gent gran 12. Rehabilitació urbana integral del barri primer de maig
	<b>OE 7</b>	<b>Impulsar i afavorir l'economia urbana</b>	13. Consolidació de la fira de l'ascensió com a fira de l'economia verda i circular
	<b>OE 8</b>	<b>Garantir l'accés a l'habitatge</b>	14. Ampliació del parc d'habitatge social
	<b>OE 9</b>	<b>Liderar i fomentar la innovació digital</b>	15. Modernització i transformació digital de l'administració local
	<b>OE 10</b>	<b>Millorar els instruments d'intervenció i governança</b>	16. Oficina ciutadana de rehabilitació i eficiència energètica



# 1 Projecte de renaturalització: Granollers, anella verda



Imatge del resultat de les actuacions previstes al Congost

<b>Localització</b>	Coordenades: 41.60581949114058, 2.280927855908568
<b>Caràcter</b>	Planificació
<b>Prioritat</b>	Alta
<b>Horitzó temporal</b>	2022-2025
<b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
<b>Agents implicats</b>	Ajuntament de Granollers Fundación Ecología Urbana y Territorial (FEUT)
<b>Beneficiaris</b>	Ciudadania de Granollers

## ► Descripció

El projecte Connecta Congost Natura 2025 impulsarà la naturalització d'una superfície total de 66.880 m<sup>2</sup>, que connectarà el riu Congost i passeig fluvial amb el parc del Congost i la resta de la ciutat. En concret, es preveu:

- La naturalització d'un tram del riu Congost de 300 m de llargària i 21.000 m<sup>2</sup> de superfície.
- La naturalització i integració al parc del Congost. Convertir un vial de circulació i l'aparcament de vehicles en un passeig permeable de 21.500 m<sup>2</sup>, i balcó a la llera del riu Congost.
- Ampliació i reforç a la infraestructura verda transformant 5.379 m<sup>2</sup> de carrers de l'interior de la ciutat en dos grans itineraris verds.
- Plantació de 600 arbres i 7.300 m<sup>2</sup> d'arbustiva, que afavorirà la reducció de la temperatura a 1.700 m de carrer i l'absorció de 100 tones de CO<sub>2</sub>/any.
- Implantació de 26.880 m<sup>2</sup> de paviments permeables per afavorir la infiltració d'aigües pluvials en el sòl, la recàrrega de l'aquífer i la disponibilitat d'aigua per al reg de la vegetació.

## ► Actuacions associades

<b>1</b>	Renaturalització del riu i parc del Congost	2022	2025
<b>2</b>	Millora de la infraestructura verda	2022	2025
<b>3</b>	Creació d'espais de passeig i de lleure	2022	2025

## ► Cost

Pressupost total: 4.217.758 €

Finançament amb fons Next Generation: 3.364.163 €

## ► Fonts de finançament

- 1 Fons europeus Next Generation

## ► Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Superfície de sòl destinat a infraestructures verdes urbanes on s'executaran actuacions

## ► Indicador de projecte

- 1 m<sup>2</sup> de superfície naturalitzada
- 2 N° actuacions associades al projecte realitzades

## ► Alineació estratègica

### ODS



### AUE



### Pla Estratègic 2030

**Missió 1. Fita 1.5.** El 2030 un conjunt d'eixos verds connectaran la ciutat entre els diferents barris, parcs i espais perinatural del municipi; i amb els municipis de la conurbació.

## 2 Autosuficiència energètica als equipaments municipals per ser neutres en emissions



Plaques solars de l'Escola Municipal de Treball

▶ <b>Localització</b>	EMT: 41.60829587451764, 2.282856330749311
▶ <b>Coordenades</b>	Centre Vallès: 41.60889699484108, 2.298140112304124
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació
▶ <b>Prioritat</b>	Alta
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2024
▶ <b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
▶ <b>Agents implicats</b>	EMT Centre Vallès
▶ <b>Beneficiaris</b>	Usuaris EMT i Centre Vallès

### ▶ Descripció

Al llarg dels darrers anys s'ha treballat per augmentar el nivell d'autosuficiència energètica i millorar l'eficiència dels equipaments municipals. En aquesta línia, es proposa la millora de l'envolupant tèrmic, enllumenat i instal·lacions tèrmiques de l'Institut Escola Municipal de Treball (EMT) i del Centre Vallès.

- Institut Municipal de Treball:** es preveu un estalvi energètic després de l'actuació de 406.033 kWh/any i de 104,45 tones de CO<sub>2</sub>/any emissions de GEH evitades.
- Centre Vallès:** l'estalvi energètic esperat és de 92.006 kWh/any i les emissions GEH evitades de 30,48 tones de CO<sub>2</sub>/any.

### ▶ Actuacions associades

1	Actuacions de millora de l'envolupant tèrmic	2022	2024
2	Actuacions de millora de l'enllumenat	2022	2024
3	Instal·lacions tèrmiques	2022	2024

### ▶ Cost

Pressupost EMT: 956.606 €, finançament del PREE de 592.370 €

Pressupost Centre Vallès: 1.228.998 €, finançament sol·licitat del PREE de 561.479 € (pendent de resolució)

### ▶ Fonts de finançament

- Programa d'ajuts de rehabilitació energètica d'edificis (PREE) del fons NGEU

### ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- Superfície d'edificis subjectes a actuacions de rehabilitació

### ▶ Indicador de projecte

- kWh anuals estalviats dels edificis i equipaments municipals
- tones de CO<sub>2</sub> anuals evitades

### ▶ Alineació estratègica

#### ODS



#### AUE



#### Pla Estratègic 2030

##### Missió 1.

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

**Fita 1.2.** El 2030 un 20 % dels edificis de Granollers tindran una eficiència energètica superior a la D.

**Fita 1.3.** El 2030 es multiplicarà per 10 la potència de les instal·lacions fotovoltaïques de Granollers respecte de l'any 2020.

### 3 Rehabilitació edificatòria per millorar l'eficiència energètica d'equipaments municipals



CEE Montserrat Montero

<b>Localització</b>	Mercat Sant Carles: 41.60885757363937, 2.285995642229864
<b>Coordenades</b>	Ajuntament: 41.608103051782344, 2.287266177435503
	CEE Montserrat Montero: 41.589573162715446, 2.2949342864053763
<b>Caràcter</b>	Planificació
<b>Prioritat</b>	Alta
<b>Horitzó temporal</b>	2022-2024
<b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat

<b>Agents implicats</b>	Mercat Sant Carles i CEE Montserrat Montero
<b>Beneficiaris</b>	Usuaris dels equipaments
<b>Descripció</b>	

A través de la rehabilitació edificatòria es pretén millorar l'eficiència energètica dels següents equipaments municipals:

- Mercat Sant Carles.** Es rehabilitaran les quatre façanes del mercat. Es retirarà la coberta actual i se'n construirà una de nova amb aïllament tèrmic interior. També es preveu la instal·lació de plaques fotovoltaïques per autoconsum i de bateries d'emmagatzematge (200 plaques fotovoltaïques, potència nominal 99,36 kW, producció 110,4 MWh).
- Edifici de l'Ajuntament.** Es rehabilitaran les façanes de l'edifici per la millora de l'envolupant i el sistema de climatització per passar de D a B de certificat energètic. També hi instal·laran fotovoltaïques i es canviarà l'enllumenat actual per LED.
- Centre d'Educació Especial Montserrat Montero.** Intervenció sobre els 5 pavellons del centre amb la millora de l'envolupant tèrmic, fotovoltaïques a cobertes, i la construcció d'una xarxa de calor de biomassa per substituir les actuals calderes de gasoil i gas natural.

<b>Actuacions associades</b>			
1	Actuacions de rehabilitació edificatòria seguint criteris d'arquitectura bioclimàtica	2022	2024
2	Canvi de l'enllumenat a LED	2022	2024
3	Instal·lació de fonts d'energia renovable	2022	2024

<b>Cost</b>	
	Pressupost Mercat Sant Carles: 959.703 € Pressupost Montserrat Montero: 837.359 €, ajut sol·licitat: 692.032 €, pendent de resolució. Pressupost façana Ajuntament: 847.605 €, ajut sol·licitat: 671.400 €, pendent de resolució.

<b>Fonts de finançament</b>	
1	Fons europeus Next Generation
<b>Indicador Agenda Urbana espanyola</b>	
1	Superfície d'edificis subjectes a actuacions de rehabilitació
<b>Indicador de projecte</b>	
1	kWh anuals estalviats dels edificis i equipaments municipals
2	tones de CO <sub>2</sub> anuals evitades

**Alineació estratègica**

ODS   

AUE   

<b>Pla Estratègic 2030</b>	<b>Missió 1.</b> <b>Fita 1.1.</b> El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005. <b>Fita 1.2.</b> El 2030 un 20 % dels edificis de Granollers tindran una eficiència energètica superior a la D. <b>Fita 1.3.</b> El 2030 es multiplicarà per 10 la potència de les instal·lacions fotovoltaïques de Granollers respecte de l'any 2020.
----------------------------	---

## 4 Subvencions per a la rehabilitació energètica del parc d'habitatges privat



Oficina d'Habitatge i de suport a la Rehabilitació energètica

▶ <b>Localització</b>	41.60740398969571, Coordenades 2.2872499241036897
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Alta
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2030
▶ <b>Agent responsable</b>	Granollers Promocions
▶ <b>Agents implicats</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
▶ <b>Beneficiaris</b>	Propietaris d'habitatges de Granollers

### ▶ Descripció

Amb l'objectiu de facilitar que els edificis d'habitatges redueixin el consum d'energia procedent de combustibles fòssils, l'Ajuntament de Granollers preveu obrir línies de subvencions.

Al pressupost municipal de 2022 es destinaran 440.000 € a aquest programa.

Les actuacions de rehabilitació hauran de complir una de les condicions següents: reducció de la demanda energètica anual global de calefacció i refrigeració del 7 % o més, o la reducció del consum d'energia primària no renovable com a mínim un 30 %.

En tots els casos les reduccions de demanda o consum es tindrà en compte la comparativa del Certificat d'Eficiència Energètica existent abans de l'actuació i el mateix certificat posterior a l'actuació. El cost mínim de la reforma feta en l'habitatge ha de ser de 1.000 €. L'import de la subvenció és d'un 40 % del cost de les obres amb un màxim de 3.000 €.

### ▶ Actuacions associades

1	Posada en marxa de l'oficina	2022	
2	Assessorament continuat als propietaris d'edificis	2022	2030

### ▶ Cost

Es destinaran 440.000 € a subvencions per a la rehabilitació energètica d'habitatges

### ▶ Fonts de finançament

1 Pressupost municipal

### ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

1 N° d'habitatges subjectes a actuacions de rehabilitació

### ▶ Indicador de projecte

1 N° de propietaris atesos  
2 % de subvencions concedides

### ▶ Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 1.

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

**Fita 1.2.** El 2030 un 20 % dels edificis de Granollers tindran una eficiència energètica superior a la D.

## 5 Transformació urbana amb el cobriment de la via del tren



Transformació del carrer Esteve Terrades, més permeable i més arbrat

► <b>Localització</b>	41.605916, Coordenades 2.292623
► <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Mitjana
► <b>Horitzó temporal</b>	2022-2027
► <b>Agent responsable</b>	Ajuntament de Granollers ADIF
► <b>Agents implicats</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
► <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers

### ► Descripció

Projecte de cobriment de les vies del tren en el tram sud (110b) i reordenació de l'Estació Granollers Centre.

La cobertura de les vies del tram entre els carrers Josep Umbert i Agustí Vinyamata, de 400 m, suposaran una **nova superfície d'espai públic** i zona verda de més de 8.000 m<sup>2</sup> que permetrà **l'ampliació del Parc de Torras Villà** i una **millor accessibilitat** entre barris, a banda i banda de la via.

També es reordenarà l'Estació Granollers Centre per alliberar terrenys i destinar-los a sòl residencial. EL PMU preveu una edificabilitat de 32.178 m<sup>2</sup>: un **30 % destinat a habitatge protegit** i un 27 % a ús comercial.

La Terminal de Mercaderies de Granollers, propietat d'Adif, (40.000 m<sup>2</sup>), es traslladarà a la Terminal de la Llagosta, on ja es treballa en un projecte d'implantació de la nova estació intermodal de mercaderies. L'Ajuntament de Granollers i Adif treballaran per estudiar el seu destí, atès que constitueix una important àrea d'oportunitat per al desenvolupament de la ciutat i per a la millora de la integració urbana de les instal·lacions ferroviàries.

### ► Actuacions associades

<b>1</b>	Aprovació del Pla de Millora Urbana del sector	2022	2023
<b>2</b>	Cobriment de la via entre els carrers Josep Umbert i Agustí Vinyamata	2024	2027
<b>3</b>	Creació d'una zona verda, que connecti el Passeig de la Muntanya amb el Parc Torres Villà	2024	2027
<b>3</b>	Transformació de la part sud de l'estació, amb la promoció d'habitatge públic	2024	2027

### ► Cost

Cobriment de la via: 11.700.000 €

Reordenació Estació Granollers Centre: 5.710.231 €

### ► Fonts de finançament

1 MITMA (Adif)

### ► Indicador Agenda Urbana espanyola

1 Superfície de sòl urbà on es duran a terme actuacions de millora i adequació dels usos

### ► Indicador de projecte

1 % de pressupost executat

2 N° d'actuacions executades

### ► Alineació estratègica

ODS



AUE



**Pla Estratègic 2030**

### Missió 1.

**Fita 1.5.** El 2030 un conjunt d'eixos verds connectaran la ciutat entre els diferents barris, parcs i espais perinatural del municipi; i amb els municipis de la conurbació.

### Missió 3.

**Fita 3.1.** El 2030 augmentaran els habitatges socials fins a arribar al 15 % del parc a través de models públics, privats, cooperatius i mixtos.

## 6 Reforma de places seguint criteris de resiliència urbana



Imatge virtual de la reforma de la plaça Jaume I

▶ <b>Localització</b>	Plaça Can Bassa:
	Coordenades 41.59105901000478, 2.288304555981279
	Plaça Sant Miquel: 41.60100088281423, 2.2849257694726273
	Plaça Jaume I: 41.61905299967032, 2.292336469769315

▶ <b>Caràcter</b>	Planificació	<b>Prioritat</b>	Alta
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2023		

▶ <b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
▶ <b>Agents implicats</b>	Àrea d'Educació i Cohesió
▶ <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers

### ▶ Descripció

Reforma de places, amb la creació d'espais més acollidors i naturalitzats, per potenciar la convivència i més espais de trobada, de joc i de descans.

Les reformes seguiran criteris de sostenibilitat i de millora de l'accessibilitat, així com vetllaran per augmentar els espais d'ombra per esdevenir refugis climàtics en períodes de temperatures elevades.

També es tindrà com a prioritat la seguretat ciutadana, amb espais de jocs separats dels carrers per on passen vehicles; i s'incorpora la perspectiva de gènere, evitant que hi hagi racons amagats o foscos.

Es troben en procés de licitació tres projectes de reforma:

- plaça Can Bassa
- plaça Sant Miquel
- plaça de Jaume I.

També hi ha previstes les reformes de la plaça de les Arts, i la Plaça Apel·les Mestres.

### ▶ Actuacions associades

<b>1</b>	Remodelació de la plaça de Can Bassa	2022	2023
<b>2</b>	Remodelació de la plaça de Sant Miquel	2022	2023
<b>3</b>	Remodelació de la plaça de Jaume I	2022	2023

### ▶ Cost

Reforma plaça Can Bassa:	280.000 €
Reforma plaça Sant Miquel:	560.000 €
Reforma plaça Jaume I:	445.000 €

### ▶ Fonts de finançament

- 1 Recursos propis

### ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Superfície de sòl urbà en la qual es preveuen executar actuacions de millora o creació de zones verdes i/o espais oberts basats en criteris bioclimàtics

### ▶ Indicador de projecte

- 1 N° d'actuacions executades sota criteris bioclimàtics

### ▶ Alineació estratègica

#### ODS



#### AUE

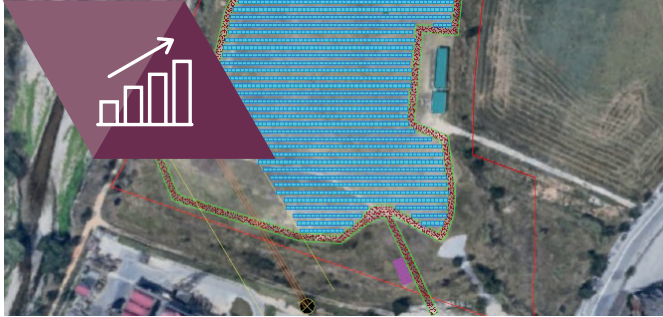


#### Pla Estratègic 2030

#### Missió 1.

**Fita 1.5.** El 2030 un conjunt d'eixos verds connectaran la ciutat entre els diferents barris, parcs i espais perinatural del municipi; i amb els municipis de la conurbació.

## 7 Producció local d'energia verda



Parc solar de Can Cabanyes

<b>Localització</b>	Escola Salvador Llobet: 41.6086851837398, 2.2829206694728263
Coordenades	Piscines: 41.60140853631626, 2.281643911956004
	Roca Umbert: 41.60250412147132, 2.2830162004560193
	Can Cabanyes: 41.56930577516289, 2.269576645494199
<b>Caràcter</b>	Planificació
<b>Prioritat</b>	Alta
<b>Horitzó temporal</b>	2022-2024
<b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
<b>Agents implicats</b>	Responsables dels equipaments i edificis municipals
<b>Beneficiaris</b>	Usuaris dels equipaments i edificis municipals
<b>Descripció</b>	

Granollers fa anys que treballa per augmentar la producció d'energia verda. Hi ha alguns projectes que destaquen, a més dels que ja funcionen com les dues xarxes de biomassa o les instal·lacions fotovoltaïques.

- Increment de les instal·lacions de plaques fotovoltaïques en equipaments i edificis públics:**
  - Coberta del **poliesportiu Can Bassa**. Producció d'electricitat prevista de 137.107 kWh/any i estalvi d'emissions de GEH de 20,57 tones de CO<sub>2</sub>/any.
  - Biblioteca Roca Umbert**. Producció d'electricitat prevista de 92.434 kWh/any i estalvi d'emissions de GEH de 28,76 tones de CO<sub>2</sub>/any.
  - Escola Municipal Salvador Llobet**. Producció d'electricitat prevista de 113,9 MWh/any kWh/any i estalvi d'emissions de GEH de 19,70 tones de CO<sub>2</sub>/any.
- Ampliació de la **Xarxa Sud de biomassa** per subministrar aigua calenta per a calefacció i ACS a l'Espai Cangur, les Piscines Municipals, el Centre Tecnològic i Universitari, i l'Escola Joan Solans. Aquesta ampliació preveu generar un estalvi de gas natural de 733.157 kWh/any i evitar l'emissió de 148,1 tones de CO<sub>2</sub>/any.
- Instal·lació del **parc solar a Can Cabanyes** de 2,3 MWh de potència, amb connexió a la xarxa i acollida a la modalitat d'autoconsum amb excedents. La producció d'electricitat renovable de la planta és de 4.139 MWh/any i l'estalvi d'emissions previst de 1.990,86 tones de CO<sub>2</sub>/any.

### Actuacions associades

1	Instal·lació de plaques fotovoltaïques en equipaments i edificis públics (a la coberta del poliesportiu Can Bassa, Biblioteca Roca Umbert, Salvador Llobet)	2022	2024
2	Ampliació xarxa de calor sud amb biomassa: Escola Joan Solans, Centre Tecnològic Universitari de Roca Umbert, Piscines Municipals i Espai Cangur	2022	2024
3	Instal·lació parc solar a Can Cabanyes	2022	2024

### Cost

Instal·lació FV poliesportiu Can Bassa: 99.657 €, finançats 81.763,20 € per Fons Nex Generation  
 Instal·lació FV Biblioteca Roca Umbert: 122.839 €, finançats 47.992,50 € per Fons Nex Generation

Instal·lació FV EM Salvador Llobet: 95.546 €, finançats 50.000 € pel Programa sectorial per combatre l'Emergència Climàtica de la DiBa  
 Ampliació Xarxa de Calor Sud: 381.931 € (pendent publicació convocatòria de subvencions).

Instal·lació Can Cabanyes: 2.688.764 €, finançats 1.500.000 € pel Programa Sectorial Renovables 2030 de la DiBa

### Fonts de finançament

1	Fons Next Generation
2	Programa sectorial per combatre l'Emergència Climàtica de la Diputació de Barcelona
3	Programa Sectorial Renovables 2030 de la Diputació de Barcelona

### Indicador Agenda Urbana espanyola

1	Consum d'energia
---	------------------

### Indicador de projecte

1	kWh anuals estalviats del sector residencial
2	kWh anuals de producció local d'energia verda
3	% de pressupost executat de les actuacions associades

### Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 1.

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

**Fita 1.3.** El 2030 es multiplicarà per 10 la potència de les instal·lacions fotovoltaïques de Granollers respecte de l'any 2020.

## 8 Projecte d'aigua regenerada del Consorci Besòs Tordera



Riu Congost

► <b>Localització</b>	41.57685813426159, Coordenades 2.2734904851047375
► <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Mitjana
► <b>Horitzó temporal</b>	2022-2027
► <b>Agent responsable</b>	Consorci Besòs Tordera
► <b>Agents implicats</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat Municipis del Consorci
► <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers i de la comarca

### ► Descripció

El Projecte d'Aigua Regenerada s'emmarca dins del Pla Director d'Aigües Regenerades (PDAR), que planteja i avalua la viabilitat tècnica i econòmica de la reutilització d'aigua com a font alternativa amb garanties de qualitat i subministrament.

Davant l'actual context hidrològic, i amb l'objectiu d'incrementar la disponibilitat de recursos hídrics al seu àmbit d'actuació, el Consorci Besòs Tordera (CBT) va planificar aquest programa de mesures que adapten la gestió global de l'aigua davant les incerteses de la gestió convencional, mitjançant la regeneració i posterior reutilització d'aigües.

L'Ajuntament de Granollers en forma part com a membre del Consorci.

### ► Actuacions associades

1	Actuacions per alimentar l'aqüífer	2022	2027
2	Actuacions per garantir el consum propi d'aigua mitjançant els pous	2022	2027
3	Actuacions per abastir la indústria local amb aigua regenerada	2022	2027
4	Actuacions per garantir l'ús municipal d'aigua regenerada	2022	2027

### ► Cost

Construcció ERA la Garriga – Granollers, interconnexió i xarxa de distribució: 6.888.944 €

### ► Fonts de finançament

1	Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
---	-----------------------------------

### ► Indicador Agenda Urbana espanyola

1	Percentatge d'autosuficiència hídrica
---	---------------------------------------

### ► Indicador de projecte

1	m³ d'aigua regenerada consumida
---	---------------------------------

### ► Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla  
Estratègic  
2030

-



## 9 Bioenergy: biometà al Vallès Oriental



Planta de reciclatge

▶ <b>Localització</b>	41.56685347980898, Coordenades 2.273201195708019
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Mitjana
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2021-2030
▶ <b>Agent responsable</b>	Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
▶ <b>Agents implicats</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat Municipis del Consorci
▶ <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers i de la comarca

### ▶ Descripció

Es tracta d'un projecte innovador i reproduïble en el tractament mecànic biològic de la fracció orgànica del residu municipal i la producció de biometà a través d'un procés d'upgrading en l'àmbit industrial. El biometà produït s'utilitzarà per a la injecció a la xarxa o bé per ús en camions de recollida selectiva i en autobusos urbans i interurbans.

Els objectius del projecte d'ampliació de la Planta afecten en tots aquests àmbits:

- En el tractament i la gestió dels residus en funció de la seva qualitat d'entrada.
- En l'assecatge tèrmic del rebuig produït en la nova Planta.
- En el compostatge del digest. Compostatge classe A .
- En l'ús d'energies netes i generació d'energies renovables com el biometà.
- En l'aprofitament energètic.
- En la reducció dels gasos d'efecte hivernacle.

### ▶ Actuacions associades

- |   |   |      |      |
|---|---|------|------|
| 1 | Implantació de l'ampliació i millores de la planta de digestió anaeròbica i compostatge | 2021 | 2030 |
|---|---|------|------|

### ▶ Cost

74.579.988 €, finançats 38 milions d'€ per l'ARC i 1 milió d'€ pel FEDER

### ▶ Fonts de finançament

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Agència Catalana de Residus |
| 2 | FEDER                       |

### ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Generació de residus per habitant |
|---|-----------------------------------|

### ▶ Indicador de projecte

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Nm <sup>3</sup> Biometà produït |
|---|---------------------------------|

### ▶ Alineació estratègica

#### ODS



#### AUE



#### Pla Estratègic 2030

##### Missió 1.

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

##### Missió 2.

**Fita 2.2.** El 2030 els diferents sectors productius que tenen activitat dins el municipi introduiran accions per fomentar l'economia verda i circular.

# 10 Creació d'una Zona de Baixes Emissions (ZBE)



Vista panoràmica de la ciutat

▶ <b>Localització</b>	60740398969571, Coordenades 2.2872499241036897
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Alta
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2023
▶ <b>Agent responsable</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
▶ <b>Agents implicats</b>	Ciutadania de Granollers Centres escolars
▶ <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers

## ▶ Descripció

El impuls d'actuacions per a dissuadir la utilització del vehicle privat contaminant a l'entorn urbà, i per a millorar l'accessibilitat i la connexió entre pols generadors de mobilitat i per fomentar els desplaçaments a peu i amb bicicleta.

- Construcció de **nous carrils bici** per ampliar i connectar la xarxa ciclista municipal, amb la integració dins la xarxa de transport públic per facilitar el transport modal. Inclou també el condicionament de zones urbanes, i la instal·lació de senyalització i de nous aparcaments segurs i digitalitzats per a bicicletes.
- Una altra actuació és la **conversió en zona de vianants** d'espais urbans per donar-los prioritat i millorar la seguretat.
- Permeabilització de barreres urbanístiques** facilitant l'accessibilitat i connectivitat mitjançant rampes mecàniques o la passera sobre el Congost.
- Reducció del trànsit rodat, **pacificant carrers** i creant itineraris de connexió entre barris.
- Millors destinades a la mobilitat sostenible en **entorns escolars**.
- Instal·lació de **càmeres de control** per assegurar la reducció del trànsit rodat i reduir pressió a la zona pacificada.

## ▶ Actuacions associades

<b>1</b>	Ampliació i millora de la infraestructura ciclista	2021	2023
<b>2</b>	Conversió en zona de vianants d'espais urbans i millora de l'accessibilitat	2020	2022
<b>3</b>	Millora accessibilitat amb la construcció de rampes mecàniques i la passera	2020	2022
<b>4</b>	Implantació de sistemes de control	2022	2023

## ▶ Cost

Pressupost del total de les actuacions: 3.767.866 €

Subvenció atorgada: 2.825.679 €

## ▶ Fonts de finançament

- Fons Next Generation

## ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- Distribució modal de viatges (tots els motius) en l'àrea urbana

## ▶ Indicador de projecte

- Nº d'actuacions executades associades a la ZBE

## ▶ Alineació estratègica

ODS



AUE



**Pla Estratègic 2030**

### **Missió 1.**

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

**Fita 1.5.** El 2030 un conjunt d'eixos verds connectaran la ciutat entre els diferents barris, parcs i espais perinatural del municipi; i amb els municipis de la conurbació.

# 11 Construcció d'una residència assistida per a gent gran



Gent gran fent activitats d'envelliment actiu

▶ <b>Localització</b>	41.610418678781805, Coordenades 2.2923602848181304
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació
▶ <b>Prioritat</b>	Mitjana
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2030
▶ <b>Agent responsable</b>	Àrea d'Educació i Cohesió
▶ <b>Agents implicats</b>	Generalitat de Catalunya
▶ <b>Beneficiaris</b>	Gent gran de Granollers i de la comarca Ciutadania de Granollers i de la comarca

## ▶ Descripció

Impuls de la construcció d'una residència amb centre de dia per a persones d'edat avançada amb dependència, d'iniciativa i propietat municipal, i amb el suport financer de la Generalitat.

L'objectiu és donar resposta a l'envelliment poblacional progressiu que afecta la ciutat i el dèficit històric de recursos públics d'atenció a la dependència (residencials i d'atenció diürna).

El projecte constructiu, modificat respecte el que es preveia inicialment, és un equipament de 96 llits i 30 places de centre de dia.

## ▶ Actuacions associades

1	Presentació a la convocatòria dels Next Generation	2022	2023
2	Acords amb la Generalitat de Catalunya	2023	2024
3	Construcció de l'equipament (qüestions tècniques, legals i constructives)	2025	2030

## ▶ Cost

Pressupost total previst: 11.600.000 €

## ▶ Fonts de finançament

1	Fons Next Generation
2	Generalitat de Catalunya
3	Ajuntament de Granollers

## ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

1	Pressupost invertit en actuacions a garantir la igualtat d'oportunitats des del punt de vista social, econòmic i ambiental
---	--

## ▶ Indicador de projecte

1	% de pressupost executat per la construcció de l'equipament
---	---

## ▶ Alineació estratègica

### ODS



### AUE



### Pla Estratègic 2030

**Missió 3. Fita 3.2.** El 2030 es reduirà el nombre de persones en situació de solitud no volguda i es promourà l'autonomia i hàbits saludables entre les persones grans.

# 12 Rehabilitació urbana integral del barri primer de maig



Vista d'habitatges i espai públic al barri Primer de Maig

▶ <b>Localització</b>	41.603779283737445, Coordenades 2.2823704507372593
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació
▶ <b>Horitzó temporal</b>	Prioritat Alta
▶ <b>Agent responsable</b>	2021-2025
▶ <b>Agents implicats</b>	Ajuntament de Granollers
	Associació de veïns
	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
	Col·legi d'Aparelladors Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona
	Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
▶ <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania del barri Primer de Maig

## ▶ Descripció

Rehabilitació integral del barri Primer de Maig, constituït per 41 edificis, 550 habitatges i 12 locals que van ser edificats en dues fases els anys 1957 i 1961 per l'Obra Sindical de l'Habitatge.

Entre les actuacions previstes hi ha:

- Actuacions de dinamització cultural i de generació d'identitat de barri.
- Actuacions de foment de l'ocupació i dinamització comercial.
- Actuacions sociocomunitàries.
- Actuacions de millora arquitectònica i a l'espai públic.

## ▶ Actuacions associades

1	Rehabilitació energètica dels edificis	2021	2025
2	Intervenció en l'espai públic: espais d'estada (places) i renaturalització	2021	2025

## ▶ Cost

Pressupost línia 2 (intervenció espai públic i actuacions de dinamització): 1.331.147 €.

## ▶ Fonts de finançament

- 1 Fons Next Generation
- 2 Recursos propis

## ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Pressupost invertit en actuacions executades en barris vulnerables

## ▶ Indicador de projecte

- 1 N° actuacions de dinamització cultural i de generació d'identitat de barri
- 2 N° Actuacions de foment de l'ocupació i dinamització comercial
- 3 N° actuacions sociocomunitàries
- 4 Actuacions de millora arquitectònica i a l'espai públic

## ▶ Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 3.

**Fita 3.2.** El 2030 es reduirà el nombre de persones en situació de solitud no volguda i es promourà l'autonomia i hàbits saludables entre les persones grans.

**Fita 3.4.** El 2030 l'acció social de la ciutat es vehicularà a partir d'una xarxa publicocomunitària.

# 13 Consolidació de la fira de l'ascensió com a fira de l'economia verda i circular



Espai de la Fira d'Economia Verda i Circular

▶ <b>Localització</b>	41.59670678518299, Coordenades 2.2785104859045577
▶ <b>Caràcter</b>	Planificació
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2022-2030
▶ <b>Agent responsable</b>	Granollers Mercat
▶ <b>Agents implicats</b>	Ajuntament de Granollers Expositors de la Fira
▶ <b>Beneficiaris</b>	Empreses especialitzades en l'àmbit de l'economia verda i circular Ciutadania de Granollers i l'entorn

## ▶ Descripció

Per avançar en el foment de l'economia verda i circular, s'ha canviat l'enfocament de la Fira de l'Ascensió cap a una Fira de l'Economia Verda i Circular, basada en la millora del benestar de la ciutadania i l'equitat social, la reducció dels riscos ambientals i el consum eficient dels recursos.

Així, les activitats que s'organitzen, tant les dirigides a la ciutadania i al públic general, com també les vinculades als sectors professionals han incorporat aquesta visió.

Els expositors de la Fira, entre d'altres, són empreses especialitzades en aspectes com la mobilitat, l'energia, els residus, el consum sostenible, la producció agroalimentària de proximitat i ecològica, entre d'altres.

## ▶ Actuacions associades

1	Organització anual de la Fira	2022	2030
---	-------------------------------	------	------

## ▶ Fonts de finançament

- 1 Recursos propis
- 2 Altres fonts d'organismes supramunicipals

## ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Pressupost de les actuacions previstes per a la dinamització del comerç i indústria local i d'impuls de l'activitat turística sostenible

## ▶ Indicador de projecte

- 1 N° d'expositors
- 2 N° d'assistents

## ▶ Alineació estratègica

### ODS



### AUE



### Pla Estratègic 2030

#### Missió 2.

**Fita 2.2.** El 2030 els diferents sectors productius que tenen activitat dins el municipi introduiran accions per fomentar l'economia verda i circular.

# 14 Ampliació del parc d'habitatge social



Habitatges socials al passeig de la Muntanya

► <b>Localització</b>	Pg.Muntanya: 41.6127200507558, 2.294550927145548
► <b>Coordenades</b>	Lledoner: 41.619712303518384, 2.2886761544242606
► <b>Caràcter</b>	Planificació <b>Prioritat</b> Mitjana
► <b>Horitzó temporal</b>	2022-2030
► <b>Agent responsable</b>	INCASÒL Ajuntament de Granollers
► <b>Agents implicats</b>	Àrea de Territori i Sostenibilitat
► <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers

## ► Descripció

Garantir l'accés a l'habitatge és una de les prioritats de l'Ajuntament de Granollers. En el marc del Pla Local d'Habitatge, es promouen diferents tipologies d'actuacions com l'ampliació del parc d'habitatges socials, la borsa de lloguer, i les subvencions al pagament del lloguer o a la rehabilitació d'habitatge, entre d'altres.

S'està treballant per tenir 74 nous habitatges de lloguer social a través de dues iniciatives:

- Conveni de col·laboració amb l'Institut Català del Sòl (INCASÒL) i l'Agència de l'Habitatge de Catalunya** per a la promoció de 57 habitatges, amb 57 places de pàrquing i un local comercial al barri del Lledoner (carrer Ripollès). Segons el conveni, s'han de materialitzar en un termini no superior a 4 anys. El conveni acorda una cessió d'ús del solar per a 25 anys, passats els quals el terreny i l'edifici tornaran a ser propietat de l'Ajuntament. També fixa una reserva del 25 % dels pisos per a joves menors de 35 anys.
- Projecte de **construcció d'un bloc amb 17 habitatges socials de lloguer** en un terreny municipal del passeig de la Muntanya. L'edifici tindrà una doble altura, de tres i sis plantes segons la façana. Tindrà zones comunitàries, una coberta verda amb un baix consum hídric, una terrassa d'ús compartit i sistemes d'eficiència i estalvi energètic en la tria dels materials.

## ► Actuacions associades

- Construcció d'habitatges en arrendament social en edificis energèticament eficients al passeig de la Muntanya Pendent determinar
- Construcció d'un edifici al Lledoner de 57 habitatges 2022 2026

## ► Cost

Inversió prevista per la construcció habitatges socials de lloguer al passeig de la Muntanya: 2.892.164 €

Inversió prevista per la construcció de l'edifici Lledoner: per determinar

## ► Fonts de finançament

- Fons europeus Next Generation
- Incasòl
- Propis

## ► Indicador Agenda Urbana espanyola

- Nombre d'habitatges destinats a lloguer social a preu assequible

## ► Indicador de projecte

- % pressupost executat al passeig de la Muntanya
- % pressupost executat al Lledoner

## ► Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 3.

**Fita 3.1.** El 2030 s'augmentaran els habitatges socials fins a arribar al 15 % DEL PARC a través de models públics, privats, cooperatius i mixtes.

# 15 Modernització i transformació digital de l'administració local



Eines tecnològiques

▶ <b>Localització</b>	41.60809338144456, Coordenades 2.287265917265868
▶ <b>Caràcter</b>	Governança
▶ <b>Horitzó temporal</b>	2020-2022
▶ <b>Agent responsable</b>	Àrea de Serveis Generals
▶ <b>Agents implicats</b>	
▶ <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers Treballadors de l'administració local

## ▶ Descripció

S'impulsa la transformació digital de l'administració local a través de:

- a. **Millora de la seguretat, mobilitat i eficiència** dels llocs de treball, impulsant diferents actuacions:
  - Ampliació de recursos de computació de CPD (doble recurs de servidor, ampliació de memòria i discos SSD).
  - Substitució d'estacions obsoletes per terminals lleugers. I adquisició de 100 portàtils.
  - Formació a l'usuari per treballar al *cloud*.
- b. Implementació de **sistemes de seguretat** de les infraestructures, a través de:
  - Desenvolupament d'actuacions encaminades a millorar l'adequació a l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) per part de les administracions públiques locals, i orientades a assolir la certificació de la conformitat dels seus sistemes d'informació amb IENS.
  - Inversions per implantar serveis de ciberseguretat destinats a millorar les capacitats de prevenció, protecció, detecció i resposta davant d'incidents de ciberseguretat.

## ▶ Actuacions associades

1	Modernització del lloc de treball i accés al <i>cloud</i>	2020	2022
2	Implantació del sistema de seguretat	2020	2022

## ▶ Cost

Pressupost total: 232.205 €

## ▶ Fonts de finançament

- 1 Fons Next Generation

## ▶ Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Percentatge de tràmits i gestions a través d'Internet d'empreses i ciutadans

## ▶ Indicador de projecte

- 1 N° d'actuacions executades

## ▶ Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 2.

**Fita 2.2.** L'any 2030 l'Ajuntament de Granollers tindrà una puntuació excel·lent en els índexs de transparència, maduresa digital i satisfacció ciutadana.

# 16 Oficina ciutadana de Rehabilitació i Eficiència Energètica



Oficina d'atenció per a la Rehabilitació i Eficiència Energètica

► <b>Localització</b>	41.610542113287906, Coordenades 2.284311613654461
► <b>Caràcter</b>	Generació de coneixement
<b>Prioritat</b>	Alta
► <b>Horitzó temporal</b>	2022-2030
► <b>Àrea responsable</b>	Granollers Promocions
► <b>Àrees implicades</b>	Fundació EUROPACE Acció (Generalitat de Catalunya)
► <b>Beneficiaris</b>	Ciutadania de Granollers

## ► Descripció

Granollers Rehabilitació Energètica és una oficina promoguda per l'Ajuntament de Granollers, que ofereix un servei gratuït d'acompanyament tècnic, administratiu i financer a propietaris de Granollers que vulguin rehabilitar energèticament els seus habitatges.

A més, el personal de Granollers Rehabilitació Energètica també ajuda la gent a revisar les factures de llum i gas i fa propostes per reduir-ne l'import; gestiona la pobresa energètica i també incentiva la creació de comunitats energètiques.

Els serveis que s'ofereix des de l'Oficina són:

- Visita d'habitatges o comunitats de pisos i proposta per rehabilitar façanes, finestres, cobertes, posar-hi plaques solars, etc.
- Orientacions sobre quins professionals de confiança poden fer les obres i revisen els pressupostos.
- Seguiment de l'obra fins al final.
- Tramitació de subvencions necessàries.

## ► Actuacions associades

<b>1</b>	Visita d'habitatges o comunitats de pisos	2022	2030
<b>2</b>	Orientacions sobre les obres	2022	2030
<b>3</b>	Seguiment de l'obra	2022	2030
<b>4</b>	Tramitació de subvencions	2022	2030

## ► Cost

Pressupost finestreta única: 98.366 €

## ► Fonts de finançament

- 1 Generalitat de Catalunya
- 2 Recursos propis

## ► Indicador Agenda Urbana espanyola

- 1 Nombre de persones beneficiàries d'activitats de formació i sensibilització en les matèries incloses a l'AU

## ► Indicador de projecte

- 1 N° d'intervencions realitzades
- 2 N° d'usuaris atesos

## ► Alineació estratègica

ODS



AUE



Pla Estratègic 2030

### Missió 1.

**Fita 1.1.** El 2030 s'hauran reduït les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ciutat un 55 % respecte al 2005.

**Fita 1.2.** El 2030 un 20 % dels edificis de Granollers tindran una eficiència energètica superior a la D.

### Missió 2.

**Fita 2.5.** L'any 2030 l'Ajuntament de Granollers tindrà una puntuació excel·lent en els índexs de transparència, maduresa digital i satisfacció ciutadana.



## 4. Sistema de monitoratge, seguiment i avaluació

### MODEL DE GOVERNANÇA PARTICIPATIVA

L'Agenda Urbana de Granollers, alineada amb la planificació estratègica local basada en missions, es defineix a partir d'una **mirada transversal i holística**.

L'impuls a l'agenda urbana local suposa l'articulació d'una nova forma de treballar internament i externament, que requereix noves estructures de gestió pública basades en la transparència, la participació, la col·laboració o el retiment de comptes. Aquest model s'haurà d'adaptar a les capacitats i funcionalitats de l'Ajuntament, sense duplicar espais o eines operatives i en curs.

L'Agenda Urbana, a més, és una eina de caràcter transversal, per la qual els projectes estratègics responen a més d'un objectiu estratègic (OE) de l'Agenda Urbana Espanyola. Així, és important comptar amb un model de governança que asseguri la correcta coordinació i transversalitat dels projectes, potenciant el treball multidisciplinari i multiagent dels diferents equips tècnics, i d'agents externs, que hagin d'implementar les diferents actuacions.

#### Factors clau de la governança participativa

El model de governança per a l'Agenda Urbana de Granollers es desenvolupa a partir de:

- Un **equip polític** capaç de construir una estratègia de ciutat a partir de l'acord i el consens.
- Diferents **espais de treball interns** en els quals els equips tècnics abordin el desplegament de l'estratègia de manera transversal.
- Òrgans i espais de treball existents** que permetin sumar a agents d'interès externs a l'organització (empreses, universitats, col·lectius específics).
- Una **participació ciutadana continuada**, que fomenti la reflexió compartida sobre el futur de la ciutat i entorn, i permeti el retiment de comptes.

- Diferents **dinàmiques, mecanismes i eines**, que assegurin una correcta governança multinivell.

#### Estructura de governança Interna

La governança interna s'estructurarà a través de la **Taula Política, l'Oficina Tècnica**, i tots aquells òrgans de coordinació i direcció existents. A l'inici de cada mandat, el Ple assumirà els compromisos acordats al llarg del mandat per donar-los continuïtat.

#### Taula política

**Membres:** Alcalde/ssa, el/la regidor/a de planificació estratègica i el/la portaveu de cada grup municipal amb representació al Ple.

#### Funcions clau:

- Avaluar les fites i missions del Pla Estratègic i l'estat d'execució de l'Agenda Urbana.

**Freqüència de reunió:** dues vegades l'any.

**Responsable de la convocatòria i dinamització de les reunions:** Oficina tècnica.

**Eines per al seguiment:** informes de seguiment d'execució dels projectes.

#### Oficina tècnica del Pla estratègic

#### Funcions clau:

- Garantir un vincle directe amb els màxims responsables polítics i gerencials de l'ajuntament i constituir espais periòdics de treball per col·legiar les decisions que caldrà prendre al llarg de tot el procés, a través dels diferents òrgans de direcció existents.
- Planificació, seguiment i control periòdic del grau d'execució global del Pla d'Acció Local.
- Assegurar la coherència dels projectes.

- d. Cercar finançament per impulsar projectes.
- e. Crear i dinamitzar espais i esdeveniments per fer difusió del procés i dels projectes.

**Responsable de la convocatòria i dinamització de les reunions:** coordinador/a del servei.

**Eines clau per al seguiment:**

- a. Observatori d'indicadors urbans.
- b. Informes de seguiment del Consell de Ciutat.
- c. Informes de seguiment de cada projecte estratègic.

### **Estructura de governança externa**

A més dels òrgans i espais de participació ja creats, es podran impulsar grups de treball sectorials amb la participació d'agents diversos, ciutadania i equip tècnic de l'Ajuntament, per impulsar projectes cocreats i cogestionats.

#### **Consell de Ciutat**

**Membres:** representants de la ciutadania, associacions veïnals, entitats locals i persones designades.

**Funcions clau:**

- a. Reflexionar sobre l'evolució de les fites del Pla Estratègic i de l'Agenda Urbana.
- b. Facilitar espais per compartir informació, experiències i bones pràctiques.
- c. Fer arribar propostes d'actuacions a l'oficina tècnica.
- d. Participar en els grups de treball dels diferents projectes.

**Freqüència de reunió:** segons el que estableixi el Reglament del Consell.

**Responsable de la convocatòria i dinamització de les reunions:** secretaria tècnica del Consell de Ciutat

**Eines per al seguiment:**

- a. Publicacions de seguiment del Pla d'Acció.
- b. Pla d'Acció Local actualitzat anualment.

A més, també es comptarà amb els espais i òrgans de participació ja creats, com els diferents Consells sectorials, per poder definir actuacions concretes i desplegar el Pla d'acció. De la mateixa manera, per desplegar determinades actuacions serà necessària la col·laboració amb altres administracions, organismes i institucions.

#### **Grups de treball per projectes**

**Membres:** agents socials i econòmics, ciutadania i personal tècnic de l'Ajuntament.

**Funcions clau:**

- a. Impulsar projectes cocreats i cogestionats.
- b. Fer el seguiment del desenvolupament dels projectes.

**Freqüència de reunió:** segons l'etapa del procés.

**Responsable de la convocatòria i dinamització de les reunions:** Oficina tècnica.

**Eines per al seguiment:**

- a. Fitxa de seguiment del projecte.



## EINES DE SEGUIMENT

### **Observatori d'indicadors urbans**

El quadre de comandament, entès com l'observatori d'indicadors urbans proposat per a l'AU Granollers, segueix un disseny metodològic mixt: quantitatiu, qualitatiu i d'execució:

#### **Indicadors Descriptius per a l'avaluació de la realitat urbana**

L'observatori inclou les dades descriptives que proporciona el MITMA per fer una aproximació de la situació actual de la ciutat. Es tracta d'una eina útil per analitzar la realitat urbana municipal per definir objectius i fites locals.

#### **Indicadors de Seguiment i Avaluació per a l'avaluació de l'Agenda Urbana**

El conjunt d'indicadors de seguiment i avaluació proposat per l'AUE inclou 72 indicadors qualitius i quantitatius en total, dividits pels deu eixos temàtics de l'AUE, que permeten avaluar l'avenç global del desplegament de l'Agenda Urbana. D'altra banda, aquest sistema d'indicadors donarà resposta als requeriments d'informació de l'AUE per analitzar-la i avaluar-la en l'àmbit supramunicipal.

### **Indicadors d'execució per a l'avaluació del desplegament dels projectes d'Agenda Urbana**

Es suggereix un sistema complementari d'avaluació amb indicadors d'execució, que permetran fer el seguiment dels projectes estratègics identificats al Pla d'Acció.

Part del seguiment s'actualitzarà de manera automàtica. L'actualització dels indicadors descriptius s'automatitza a partir de fonts estadístiques regionals o nacionals. La resta d'indicadors i el seguiment dels projectes estratègics seran calculats pel responsable de la implementació de cada acció en coordinació amb el responsable de l'Oficina Tècnica.

A més del seguiment anual, es faran Informes intermedis d'avaluació, que permetran detectar possibles desviacions en la posada en marxa de les accions i dels indicadors del Quadre de Comandament, suggerint mesures correctores sempre que sigui possible. Addicionalment, i en funció de les necessitats, es recomana l'elaboració d'informes i anàlisis sectorials per complementar els informes previs.

Com a municipi pilot, cada tres anys, caldrà enviar un informe de seguiment al MITMA amb la informació relativa als indicadors d'avaluació de l'Agenda Urbana de la ciutat.

Més informació a [agendaurbanagranollers.cat](http://agendaurbanagranollers.cat)





**Agenda Urbana**  
Granollers

