

UP2030

Cocreant la visió del sector de La Bòbila. Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables

Retorn del 2n Taller en el marc del projecte europeu UP2030 i sessions Consorci per a la Normalització Lingüística i Escola d'Adults del Centre Vallès



Sector de La Bòbila. Font: Javier Fornieles

Maig de 2024

<i>Cocreat la visió del sector de La Bòbila. Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables</i>	1
<i>Taller Visió</i>	4
1. Assistència	4
2. Agenda.....	5
3. Desenvolupament de la sessió.....	8
4. Barri climàticament neutre, enfocament sistèmic i coordinació entre plans i programes.....	9
5. Equilibri entre infraestructures i innovació creativa per assolir un barri resiliència a la crisi climàtica	11
6. Justícia social i viabilitat econòmica	13
<i>Sessions diversitat cultural</i>	15
7. UP2030 Sessions diversitat cultural. Metodologia Future Newspaper	15
8. Agenda	16
9. Assistència.....	19
10. Resultats de la dinàmica Future Newspaper, dimarts 30 d'abril de 2024 Consorci per a la Normalització de la Llengua	23
11. Resultats de la dinàmica Future Newspaper, dimarts 30 d'abril de 2024 Centre Vallès (escola d'adults català i instrumental).....	26

El document que es presenta a continuació recull els resultats que es van obtenir durant el **2n taller del projecte UP2030** a Granollers *“Cocreant la visió del sector de La Bòbila. Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables”*. I de les sessions adreçades a col·lectius representatius de la diversitat cultural de Granollers.

La sessió del taller de Visió va tenir lloc el dimecres 24 de gener al Centre Tecnològic i Universitari de Roca Umbert (CTUG) i es va centrar en un exercici de visualització compartida per al futur desenvolupament del sector de La Bòbila a Granollers, seguint criteris de neutralitat climàtica. Al llarg del procés de cocreació s’ha detectat la manca de participació de col·lectius representants de la diversitat cultural del municipi. Per aquest motiu s’han dissenyat i realitzat dues sessions que complementen la visió del futur barri de La Bòbila amb col·lectius d’origen divers (nova ciutadania, cultures diferents, persones amb risc de vulnerabilitat, joves i gent gran, etc.).

Aquestes sessions van tenir lloc el dimarts 30 d’abril de 2024, al Centre per a la normalització de la llengua i al Centre Vallès, i en ambdós casos es va utilitzar la dinàmica del Future Newspaper.

Taller Visió

1. Assistència

L'assistència al taller de Visió va ser de 35 persones de les que 15 eren dones i 20 homes. Respecte a l'edat de les persones participants, aquesta estava compresa entre els 22 i els 71 anys.

UP2030 Ajuntament de Granollers

List of participants
UP2030 participatory session on Vision
Granollers, 24th January 2024, 10.00-13.00 h

Nom i cognoms Name and surname	Correu electrònic Email address	Dona Female	Home Male	No binari Non-binary	Edat Age	Signatura Signature
FRANJA MARCE GARCIA Membre adma Lumboc	franello@fhn.cat marce@granollers.cat		X		64	
MIQUEL PUJOLAS	mpujolas@granollers.cat	X			51	
ANTONI CANA	acana@granollers.cat		X		59	
QUER CAJAS	qcajas@granollers.cat		X		62	
EVA GARCIA	administracio@granollers.cat	X			49	
FRANCESC BRUCS	brucs@granollers.cat		X		44	
JUDITH PAST	jpast@granollers.cat	X			50	
Jordi Taboas	jtaboas@skano llis.cat		X		57	
Gemma Giménez Torres	ggimenez@granollers.cat	X			46	
Carme Grando (Abella)	cgrando@granollers.cat	X			30	
Eloise Destayes	edestayes@uic.es	X			25	
NURIA PREGONA	npregona@granollers.cat			X	58	

Finançat per la Unió Europea. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).
Financed by the European Union. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).

UP2030 Ajuntament de Granollers

List of participants
UP2030 participatory session on Vision
Granollers, 24th January 2024, 10.00-13.00 h

Nom i cognoms Name and surname	Correu electrònic Email address	Dona Female	Home Male	No binari Non-binary	Edat Age	Signatura Signature
Xavier Guals Rusell	xguals@granollers.cat		X		49	
JOSEP CANOBA VILLEGAS	josep.cano@guat.cat villegas@guat.cat		X		48	
XAVIER GUALS	x.guals@granollers.cat		X		47	
FRANCESC BRUCS	francesc@skano llis.cat		X		28	
DESIRÉE MARIN	desiree.marin@catagpa.com	X			38	
Víctor Domínguez	vdominguez@granollers.cat		X		48	
Judit Terradellas	judit@granollers.cat		X		46	

Finançat per la Unió Europea. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).
Financed by the European Union. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).

UP2030 Ajuntament de Granollers

List of participants
UP2030 participatory session on Vision
Granollers, 24th January 2024, 10.00-13.00 h

Nom i cognoms Name and surname	Correu electrònic Email address	Dona Female	Home Male	No binari Non-binary	Edat Age	Signatura Signature
Ricard Cana	rcana@granollers.cat		X		71	
José González	jgonzalez@granollers.cat		X		68	
Alvaro Martínez Rodríguez	amartinez@granollers.cat		X		43	
Judith Pedraza Vollé	jpdrz@granollers.cat	X			31	
José María Argente	jmaria@granollers.cat		X		59	
Juan José Juliá	jjulias@granollers.cat		X		56	
BENJAMÍN AGUILAR DOMESTICO	benjamin@granollers.cat		X		47	
Aina Membre	aina@granollers.cat	X			25	
José María	jmaria@granollers.cat		X		42	
José María	jmaria@granollers.cat		X		53	
José María	jmaria@granollers.cat		X		62	
Urbano	urbano@granollers.cat		X		58	

Finançat per la Unió Europea. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).
Financed by the European Union. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).

UP2030 Ajuntament de Granollers

List of participants
UP2030 participatory session on Vision
Granollers, 24th January 2024, 10.00-13.00 h

Nom i cognoms Name and surname	Correu electrònic Email address	Dona Female	Home Male	No binari Non-binary	Edat Age	Signatura Signature
GEMMA ROQUET	groquet@granollers.cat	X			31	
VÍCTOR DOMÍNGUEZ	vdominguez@granollers.cat		X		22	

Finançat per la Unió Europea. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).
Financed by the European Union. Transmissió de drets de propietat intel·lectual a favor de l'autor o autor i no reflectint necessàriament els de la Unió Europea o l'Agència Executiva Europea de Clima, Infraestructura i Medi Ambient (CINEA).
Co-funded by the European Union. Intellectual property rights transferred to the author or authors and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).

2. Agenda

Agenda: 24th January 2024, 10.00 to 13.00 h

WORKSHOP #2: Vision on “Neutral neighbourhoods in Granollers, habitable and desirable”

Vision: ideate and think in systems, tap into the creative abilities of participants that typically get overlooked to generate the vision through workshops. Link the vision to metrics and identify high-impact factor actions in order to implementate roadmaps to move towards action.

Team: external and internal stakeholders working group.

Place CTUG Sala d’actes <https://goo.gl/maps/8Pa8edpiSRP4RxbC6>

Facilitators: City council UP2030 team/ AQUATEC (Liason)

Rapporteurs: City council team UP2030 team/ AQUATEC (Liason)

Photos: done during the workshop to be uploaded to the whatsapp group Up2030Spain - Judit (GRA)/Virginia (GRA)/Montse (AQUA)

Time	Duration	Activity	Description	Annotated agenda
9.00-10.00	60'	Preparations	Granollers (GRA)/AQUATEC (AQUA): Everyone at the venue 1 hour before the workshop starts	<ul style="list-style-type: none"> • Arranging tables and chairs • Testing projector • Sticking extra info to the walls (Base Map, SDGs) • ...
10.00-10.05	5'	Welcome	Chair: Mr. Francesc Arolas Environmental Councillor of Granollers City Council (GRA) Welcome from hosting institution.	<ul style="list-style-type: none"> • Thanks to the WS participants for coming and collaborating with the participatory process of the UP2030. Contextualization of that WS in the whole process; Objectives and expectations from the 2nd WS. • Distribution of documentation to be filled up by participants: signatures, personal data questionnaire, informed consent (LAA)
10.05-11.05	60'	Validation of 1st workshop results (by the 3 objectives)	Validation of the starting point on the barriers and needs with the participants (based on Fuzzy	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Granollers’ pilot FCMs, generated with Mental Modeler software.





		of Granollers' pilot) towards the visioning of the future neighbourhood	<p>Cognitive Mapping resulting from the 1st WS) - Granollers, Aquatec and Icatelist techniques will energize the blog with the participation of the Stakeholders, with a duration of 60' , divided into 20' per each objective/dimension of Granollers pilot. (Total = 60')</p> <p>Chair: Tommaso Bassetti (ICA)/Montse (AQUA)/(GRA)</p> <p>Relator: Virgínia (GRA)</p> <p>Time control: Judit (GRA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deploying the Problem Tree methodology to validate the results of the FCMs, at the same time that giving the possibility of adding more to towards visioning of the future neighbourhood of La Bòbila (core problem, causes corrective actions, etc.).
11.05-11.15	10'	Break		
11.15-12.25	70'	Envisioning together and co-design strategy. The city case of Granollers	<p>Dynamics with participants to define the VISION for the future neighborhood of La Bòbila</p> <p>Chair: GRA/AQUA</p> <p>Relator: GRA</p> <p>Time control: AQUA</p>	<p>Presenting main ongoing and planned urban transformation city projects around sector 129, in the short and mid term, in order that SHs have relevant information about what will happen around sector 129, and that this starting point serves them to visualize the future neighborhood (5-10').</p> <p>Deploying the Common Vision methodology to co-create with city and SHs the VISION & ADAPTIVE PATHWAYS for the future neighborhood of La Bòbila (60').</p> <p>Working materials edited by Granollers team:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 localized target templates (1 per pilot objective) ones with the identification of some relevant projects/actions from the results of FCMs, and other with the identification of other relevant projects/actions from the <i>Problem Tree</i> methodology. SHs should filled up the templates with the alignment with municipal plans and strategies, and the needs for its implementation. Finally, SHs will localize on the pilot maps the

				projects and actions. Using this template .
Inspirational Talks. Mr. Hug March, Lecturer in the Economics and Business Studies Department UOC. Expert in: Self-sufficient and resilient cities, smart cities, urban water management, degrowth, fab labs, ICTs and the environment (smart meters etc), citizen perceptions of environmental problems, urban farming, and new financial actors in environmental management				
12.25-12.50	25'	Inspirational talk on transformative strategies in cities to face climate emergency and diversity	Chair: Hug March (Lecturer in the Economics and Business Studies Department UOC)	
12.50-12.55	5'	Next steps	Chair: Judit (GRA) / Virginia (GRA) / Montse (AQUA) Thank the participants for their collaboration, explain the UP2030 PVC workflow and next WS and activities (June-September 24, June 25)	Presentation of: <ul style="list-style-type: none"> UP2030 PVC – Workflow of the UP2030 project with the line-up of workshops and the pilots as backbone. Commitment level of the WG: Next WS & activities (June-September'24, June'25): <ul style="list-style-type: none"> Updating of the process shared via <i>Granollers Participa</i> Using <i>Granollers Participa</i> to recap more feedback from SHs and general citizens. Creation of a "core-WG" to deep in some localized projects and targets for the future neighborhood (from the 2nd WS results) Planning the strategy on how to implement the "Adaptive pathways" in Granollers (e.g. "Climate agreement to develop the future neighborhood of la Bòbila")
12.55-13.00	5'	Closure		<ul style="list-style-type: none"> Photo of the participants

¹Granollers city council areas involved in pilot

3. Desenvolupament de la sessió

Durant l'acte es va refrescar amb els participants els 3 objectius del cas pilot i els conceptes de referència sobre la neutralitat, resiliència climàtica i transició justa:

 <p>Disseny d'un barri zero emissions amb un enfocament sistèmic i coordinació entre plans i programes</p>	 <p>Implementació de solucions innovadores (balanç de solucions grises, verdes i blaves) per assolir un barri resilient al canvi climàtic</p>	 <p>Inclusió i igualtat per evitar la gentrificació del barri</p>
<p>Neutralitat de carboni: Situació en què hi ha un balanç zero entre les emissions de gasos amb efecte hivernacle i la seva absorció a través dels embornals.</p> <p>La neutralitat de carboni 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.</p>  <p>Font: © Petmal/iStock-Imatge derivada TERMCAT</p>	<p>Resiliència climàtica: Capacitat d'un ecosistema de resistir i recuperar l'estabilitat davant dels efectes del canvi climàtic.</p>	<p>Transició Justa: Transició ecològica que té en compte el manteniment dels llocs de treball i la creació d'activitat en territoris afectats, procura l'acompanyament de col·lectius de la població en risc i promou una diversificació i especialització coherent amb el context social i econòmic.</p>

Seguidament i amb l'aplicació de la metodologia d'**arbre de necessitats**, es van validar els resultats del 1r taller sobre necessitats i reptes, que va tenir lloc en les sessions de març i juny de 2023.

La Direcció d'Urbanisme de Granollers va presentar els projectes de transformació de ciutat que estan en desenvolupament i que tindran lloc a curt termini a l'entorn del sector de la Bòbila, per contribuir a un visionat més ajustat sobre el futur barri. [Aquí](#) es pot consultar la presentació. Així mateix, La jornada va incloure una xerrada inspiradora sobre estratègies transformadores a les ciutats per fer front a la crisi climàtica tenint en compte la diversitat, a càrrec del catedràtic d'Estudis d'Economia i Empresa de la Universitat Oberta de Catalunya i expert en ciutats sostenibles i resilients, Hug March, al següent [enllaç](#) es pot visualitzar la presentació.

Per a la cocreació de la visió conjunta del futur barri es van utilitzar la metodologia de **visió conjunta**, que va permetre alinear els projectes, els impulsors, els punts forts i les oportunitats sorgides d'entre els participants amb els plans i estratègies municipals, les necessitats per implantar-se i la seva localització.

A continuació es presenten els **3 objectius** del projecte relacionats amb els projectes i accions del futur barri i els plans i estratègies que s'hi relacionen així com les accions necessàries per dur-los a terme que van sorgir durant el taller:

4. Barri climàticament neutre, enfocament sistèmic i coordinació entre plans i programes

4.1. En relació al **projecte de laboratori ciutadà** s'ha considerat que aquest es pot alinear mitjançant els següents plans i estratègies municipals:

- Laboratori científic i formació posterior (tecnològica) cap a la sostenibilitat del barri
- Pla de comunicació municipal
- Projecte europeu UP2030 del programa Horizon Europe
- Metodologia participativa
- DINAPSIS nou contracte d'abastament d'aigua potable (AGBAR) posarà espai a disposició

I per a ser implementat es considera que caldria:

- Finançament
- Disposar d'un espai físic i personal amb formació
- Coordinació diferents nivells d'administració
- Xerrades inicials comunicatives
- Accions per la cohabitació de persones joves i adultes com horts, habitatge compartit, etc.
- Espais virtuals per a la col·laboració
- Que el laboratori formés part del contracte d'abastament d'aigua potable existent

4.2. Pel què fa als **equipaments compartits** cal que s'alineï amb el Pla director d'equipaments i que s'inventariï les sales municipals disponibles. Per aconseguir-ho caldrà identificar quins equipaments permeten usos mixtes i quines necessitats hi ha.

4.3. Per a les **zones verdes existents i la seva conservació**, es relacionen els següents plans i estratègies municipals:

- Pla Estratègic Granollers 2030
- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Pla Director del Verd Urbà (2021)
- Projecte CoCoNat25
- Pla Especial de protecció i gestió del Patrimoni Natural de Granollers (integrat al POUM de Granollers)

I es considera que caldrà replicar el model a tota la ciutat mitjançant solucions com els SUDS, les NBS, la renaturalització, fomentar el verd urbà (façanes verdes, cobertes verdes, etc.), la preservació de l'espai agrícola o aprofitar espais verds privats per a ús públic.

4.4. La **mobilitat compartida i activa** s'alineja amb els següents plans i estratègies municipals:

- Pla de Mobilitat Urbana Sostenible 2018-24 i actualització de l'actual PMUS
- Pla de desplaçament de l'Ajuntament de Granollers
- Pla d'ordenació urbanística municipal POUM
- Serveis vinculats a la mobilitat
- TRANSGRAN
- Carsharing

Per dur a terme la implementació es considera necessari la vinculació del pla de mobilitat urbana sostenible a la nova situació urbana i interurbana, així com a implantar i ampliar la xarxa pedalable, disposar de flotes de bicicletes i espai d'aparcament, una major connexió amb la trama urbana. Serà necessari també disposar d'aparcaments dissuasius per alliberar espai al nou sector i que estiguin connectats especialment amb la xarxa pedalable. Finalment es considera necessària la digitalització i el treball amb els operadors.

4.5. Potenciar el reciclatge de residus i de l'aigua, caldrà vincular-ho amb els següents plans i accions:

- Adaptació de la normativa europea
- Pla Estratègic Granollers 2030
- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Ordenança municipal de l'aigua
- Pla Director del servei d'abastament d'aigua potable del municipi de Granollers (2023-2044)
- Recollida comercial porta a porta
- Dels residus domèstics a través del contracte de neteja

Les necessitats que van sorgir per a la seva materialització van ser la inclusió de les normes subsidiàries de planejament, el pagament per generació de residus, el tancament de contenidors i/o internalitzar-los dins dels edificis, i sobretot la coordinació entre l'ajuntament de Granollers i el Consorci de Residus del Vallès Oriental. Es proposa també la implementació com a increment de la que ja existeix.

4.6. Energies renovables, necessiten ser alineades amb el planejament:

- Pla Estalvi Energètic Equipaments de Granollers (PEEG)
- Pla Estratègic Granollers 2030
- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Pla d'acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers (PAESC)
- Fons Next Generation

Així com també l'impuls de l'energia solar fotovoltaica, de la biomassa, les comunitats energètiques, les comunitats hídriques i el foment de l'empresa municipal Granollers Energia.

Per aconseguir-ho serà necessari trobar sinergies entre els diferents actors, considerar aquests requisits en la redacció del Pla Parcial del sector 129-La Bòbila, caldrà donar suport a la creació de comunitats energètiques, implementar normes i criteris de construcció sostenible per als nous habitatges i equipaments, així com la dotació pressupostària.

4.7. Inclusió social

Per a la inclusió social no es va relacionar amb cap pla ni acció, si bé es va plantejar la necessitat de reubicar el Centre d'Educació Especial Montserrat Montero.

4.8. Tractament d'aigües / autosuficiència hídrica

Els plans i programes amb els que s'ha relacionat són el PAESC i el «Pla director de l'aigua no potable» (redacció en curs).

Pel què fa a la implementació del tractament d'aigües cal pressupost i planificar bé l'ús de l'aigua no potable.

5. Equilibri entre infraestructures i innovació creativa per assolir un barri resilient a la crisi climàtica

5.1. Connexió entre infraestructures de mobilitat (peu, bici, bus, FFCC, vehicle privat motoritzat)

Plans i estratègies relacionades:

- Pla de Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS)
- Equipament multimodal bus-tren a l'espai de vies
- Pla Director d'Infraestructures (Generalitat de Catalunya)
- Pla d'inversions (ADIF)
- Plans de millora urbana PEMU

I les necessitats que es van enumerar per a implementar-ho van ser el finançament, la coordinació entre les diverses administracions, i un seguit de propostes relacionades amb l'estacionament com ara un Park&Ride multimodal o un intercanviador multimodal, un aparcament dissuasiu per als visitants, que hi hagi suficients places d'aparcament per a vehicles als edificis residencials, també per a bicicletes; també es veu necessari un sistema de lloguer de bicicletes elèctriques i finalment que els autobusos siguin elèctrics o propulsats amb biogàs i que connectin amb els aparcaments dissuasius.

5.2. Connexió de zones verdes de la ciutat amb la Serra de Ponent i amb Serra de Llevant

Els principals plans i estratègies que s'han mencionat per connectar les zones verdes de la ciutat amb les serres són:

- Pla Director del Verd Urbà
- L'Anella verda
- Renaturalització de la ciutat
- Projecte CoCoNat25 i els corredors verds que s'hi proposen en l'apartat B4

Les necessitats perquè aquestes connexions siguin possibles seran els corredors verds, una connexió amb un circuit pedalable que doni la volta a la ciutat, que hi hagi una bona connexió a peu i en bicicleta amb la Serra de Llevant sud, tenir en compte els recorreguts i camins naturals existents i mantenir-los i finalment la creació d'horts.

5.3. Avaluació d'impactes per inundacions pluvials al futur sector

L'avaluació d'impactes per inundacions es proposa que es faci mitjançant el Pla director de clavegueram, la creació de SUDs (Sistemes de Drenatge Urbans sostenibles) i el full de ruta preventiu i adaptatiu resultant del projecte KNOWING del programa Horizon Europe, on l'Ajuntament de Granollers participa amb el cas pilot per inundacions pluvials i fluvials.

Per implementar aquestes estratègies caldrà una bona digitalització i implementar sistemes d'alerta primerenca, i per minimitzar els impactes de les inundacions pluvials al futur sector s'apunta la implementació de paviments drenants, la creació de SUDs i prioritzar més espai verd i espècies autòctones.

5.4. Definició d'un sistema d'indicadors de seguiment (socials, educatius, econòmics, ambientals, etc.)

Per tal de fer una bona definició, càlcul i seguiment d'indicadors és necessari disposar de l'Observatori de la ciutat i l'Oficina de la dada. I per materialitzar-ho serà necessari disposar d'un sistema centralitzat de recollida de dades, facilitar les dades per al càlcul dels indicadors i disposar de més recursos econòmics i més personal.

5.5. Infraestructures verdes

Pel què fa a les infraestructures verdes no s'ha apuntat cap pla i estratègies si bé consideren que per implantar més infraestructura verda calen més horts socials i compartits.

5.6. Connexions de vianants i bicicletes entre les vies del tren

Necessitats per a la implementació de connexions de vianants i bicicletes que es va plantejar va ser la connexió de la ciutat per la bicicleta.

5.7. Incubadora de cooperatives

En aquest apartat no es van apuntar ni plans ni estratègies així com tampoc necessitats per dur-les a terme.

5.8. Mixticitat d'usos del sòl

Per tal que hi hagi mixticitat d'usos del sòl, cal incloure usos mixtes en la planificació, així com també que els plans locals contemplin lloguers socials, també l'agroecologia i finalment que s'implanti un quiosc-bar.

6.1. Redacció d'un Pla Parcial que prevegi mixticitat d'usos, regulació de preus, habitatge social, habitatge dotacional. Els principals plans i estratègies municipals que han d'acompanyar a la redacció d'un Pla Parcial que inclogui les condicions esmentades caldrà:

- Pla Local d'Habitatge
- Pla d'Ordenació Urbanística Municipal POUM
- Pla Estratègic Granollers 2030
- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Ampliar serveis sanitaris al barri; ampliar habitatges destinats a les persones grans amb accessibilitat (Relació de serveis socials-habitatge)
- Que el sector de la construcció compleixi la sostenibilitat al 100%
- Mantenir la titularitat pública al sector de La Bòbila
- Combinació d'allò públic i social amb el privat

Si bé, seran necessàries les següents accions o recursos per a la seva implementació, el finançament, les reunions amb els departaments de Salut i de Serveis Socials, la delegació de competències, una revisió del Pla Local d'Habitatge, per tal d'aconseguir crear un barri exemplificador on hi hagi habitatge social públic i/o cooperatiu i que sigui totalment sostenible, fet que suposi un canvi cultural de l'habitatge i sobretot que generi menys especulació.

6.2. Modificació de les ordenances fiscals per bonificar el lloguer social

Els plans i estratègies que poden contribuir amb la modificació de les ordenances que s'han proposat són:

- Pla Local d'Habitatge
- Pla Estratègic Granollers 2030
- Pressupost municipal
- Mantenir la propietat dels terrenys públics
- Places d'aparcament per a persones amb la mobilitat reduïda
- Més personal de serveis

Les necessitats per a la implementació serà que hi hagi més creació o disponibilitat d'habitatge públic per limitar el preu del lloguer i la compra i evitar l'especulació, que hi hagi disponibilitat de finançament i caldrà reunió amb el servei de mobilitat.

6.3. Equipament polivalents amb diversitat d'usos

Per aconseguir més equipaments i que siguin polivalents caldrà que aquesta acció sigui inclosa als següents plans i estratègies municipals:

- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Pla Estratègic de Granollers 2030
- Pla Director d'Equipaments
- Equipament públic municipal
- Biblioteques, centres cívics, equipaments esportius en espais oberts, taules compartides per socialitzar

Caldrà disposar de diversos equipaments esportius que incloguin diversos esports, així com potenciar la importància de l'esport, per materialitzar-ho caldrà finançament i un bon disseny de l'espai públic.

6.4. Connexió del nou sector amb la resta d'itineraris cap a la ciutat i cap als espais lliures

- Pla Estratègic Granollers 2030
- Programa d'Actuació Municipal (PAM Granollers)
- Pla de mobilitat urbana sostenible

- CoCoNat i renaturalització

Caldrà tenir espai verd a tots els carrers, no només als parcs de manera aïllada, així mateix serà necessari finançament.

6.5. Equipaments dotacionals

No es van rebre aportacions, tot i que va ser una nova aportació de projecte o acció

6.6. IA adaptada a les persones grans

No es van rebre aportacions, tot i que va ser una nova aportació de projecte o acció

6.7. Fomentar l'ús de la bicicleta

Serà necessari fer un projecte innovador de lloguer de bicicletes i fer rutes saludables per les zones verdes.

6.8. Lloguers adaptats a diferents nuclis, models familiars (famílies monoparentals, persones soles, etc.)

No es van rebre aportacions, tot i que va ser una nova aportació de projecte o acció

6.9. Promoure el comerç sostenible i d'interès social

Es proposa com a necessari que els lloguers siguin assequibles per als cooperativistes.

6.10. Promoure l'artesanía

No es van rebre aportacions, tot i que va ser una nova aportació de projecte o acció

6.11. Edificis d'habitatges polivalents

Com a estratègia es proposa reduir les emissions i per a la seva materialització es considera que cal compartir serveis i relacions i crear espais comuns.

6.12. Disseny de l'espai públic

Es proposa com a necessari que els espais públics es dissenyin tenint present l'accessibilitat universal, que siguin confortables i es tingui en compte la naturalització.

Sessions diversitat cultural

7. UP2030 Sessions diversitat cultural. Metodologia Future Newspaper

Les sessions dutes a terme a finals d'abril de 2024, són importants per Granollers ja que d'aquesta manera s'integra l'opinió de la diversitat social i cultural de Granollers.

Per això, per aconseguir aquestes veus, que sovint és difícil que participin a les sessions habituals del projecte UP2030, ja sigui per qüestions laborals o de conciliació familiar, s'ha optat per acostar-nos l'equip UP2030 de Granollers (tècniques de l'ajuntament i Aquatec) a centres d'ensenyament de llengua catalana per adults, i educació instrumental. Concretament ens hem adreçat al Centre per a la normalització de la llengua catalana i al Centre de formació d'adults, Centre Vallès.

Per a l'ajuntament de Granollers és important donar a conèixer el llegat del projecte UP2030, ja que la difusió d'aquest projecte servirà al govern municipal per saber com utilitzarà les dades recollides i resultats obtinguts en el procés de cocreació que es fomenta en el marc de l'UP2030.

La metodologia escollida per recollir la opinió d'aquests col·lectius ha estat el Future Newspaper, i abans d'aquest taller més pràctic s'ha fet una presentació del projecte UP2030 amb llenguatge planer i assequible per a totes les persones assistents.

8. Agenda

Les dues sessions s'han realitzat el dia 30 d'abril de 2024, i l'agenda ha estat la següent:

1st session from 9.00 to 11.00 h. Place Learning center for the local language: <https://maps.app.goo.gl/iyXhj3GjtuDH5bzi9>

Time	Duratio n	Activity	Description	Annotated agenda
9.00-9.30	30'	Preparations	Granollers (GRA)/AQUATEC (AQUA): Everyone at the venue 1 hour before the workshop starts	<ul style="list-style-type: none"> - Arranging tables and chairs - Testing projector - Sticking extra info to the walls (Base Map, SDGs) - ...
9.30-9.35	5'	Welcome	Chair: Welcome from UP2030 Granollers team	<ul style="list-style-type: none"> – Thanks to the WS participants for attending and collaborating with the participatory process of the UP2030. Contextualization of that session in the whole process; Objectives and expectations from the session. – Distribution of documentation to be filled up by participants: signatures, personal data questionnaire, informed consent (LAA)
9.35-9.50	15'	UP2030 project presentation	<p>Presentation of the UP2030 Horizon-Europe Project, which are the pilot cities; what will be done in Granollers?; the co-creation process in Granollers, which are the strategic objectives of La Bòbila pilot in the UP2030 project and related concepts, 2030 climate neutrality importance. Finally the importance of interest groups participation and different phases of the project. Dynamics.</p> <p>Chair, relator and time control: Virgínia/Judit (GRA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Presentation - Deploying Future newspaper methodology.
9.50-10.35	45'	Participatory dynamic	<p>Dynamics with participants to ideate how they would like the future neighbourhood of La Bòbila to be</p> <p>Chair: GRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - . Deploying Future newspaper methodology. <p>1. Students should filled up the templates facilitated by Granollers team.</p>

			Relator: GRA Time control: GRA	
10.35-10.55	20'	Conclusions of the dynamic, and session wrap up	Debate around the various stories that emerged with their methodology and voting Chair: GRA Time control: GRA	
10.55-11.00	5'	Next steps and closure	Chair: GRA / Montse (AQUA) Thank the participants for their collaboration, explain the UP2030 PVC workflow and next activities (October 24, June 25)	Commitment level of the WG: Next WS & activities (June-September'24, June'25): <ul style="list-style-type: none"> • Updating of the process shared via <i>Granollers Participa</i> • Using <i>Granollers Participa</i> to recap more feedback from SHs and general citizens. • Photo of the participants

2nd session from 11.00 to 13.00 h. Place Adult school: <https://maps.app.goo.gl/h7qkvTFNATyci7sZ6>

Time	Duration	Activity	Description	Annotated agenda
11.00-11.30	30'	Preparations	Granollers (GRA)/AQUATEC (AQUA): Everyone at the venue 1 hour before the workshop starts	<ul style="list-style-type: none"> - Arranging tables and chairs - Testing projector - Sticking extra info to the walls (Base Map, SDGs) - ...
11.30-11.35	5'	Welcome	Chair: Welcome from UP2030 Granollers team	<ul style="list-style-type: none"> – Thanks to the WS participants for attending and collaborating with the participatory process of the UP2030. Contextualization of that session in the whole process; Objectives and expectations from the session. – Distribution of documentation to be filled up by participants: signatures, personal data questionnaire, informed consent (LAA)
11.35-11.50	15'	UP2030 project presentation	Presentation of the UP2030 Horizon-Europe Project, which are the pilot cities; what will be done in Granollers?; the co-creation process in Granollers, which are the strategic objectives of La Bòbila pilot in the UP2030 project and related concepts, 2030	<ul style="list-style-type: none"> - Presentation - Deploying Future newspaper methodology.

			climate neutrality importance. Finally the importance of interest groups participation and different phases of the project. Dynamics. Chair, relator and time control: Virgínia/Judit (GRA)	
11.50-12.35	45'	Participatory dynamic	Dynamics with participants to ideate how they would like the future neighbourhood of La Bòbila to be Chair: GRA Relator: GRA Time control: GRA	- . Deploying Future newspaper methodology. 1. Students should filled up the templates facilitated by Granollers team.
12.35-12.55	20'	Conclusions of the dynamic, and session wrap up	Debate around the various stories that emerged with their methodology and voting Chair: GRA Time control: GRA	
12.55-13.00	5'	Next steps and closure	Chair: GRA / Montse (AQUA) Thank the participants for their collaboration, explain the UP2030 PVC workflow and next activities (October 24, June 25)	Commitment level of the WG: Next WS & activities (June-September'24, June'25): <ul style="list-style-type: none"> • Updating of the process shared via <i>Granollers Participa</i> • Using <i>Granollers Participa</i> to recap more feedback from SHs and general citizens. • Photo of the participants

9. Assistència

Assistència al CPNL 22 alumnes, més professorat dels grups, 3 persones més (en aquest cas no ens han signat el full d'assistència).

Assistència al Centre Vallès 8 alumnes, més professorat dels grups, 2 persones més.

Entre les dues sessions l'assistència va ser de 35 persones, de les quals 27 dones i 8 homes. Respecte als grups d'edat va ser molt divers, hi va haver assistents al CPNL entre els 18 anys i els 70 anys, i en el cas del Centre Vallès va ser entre els 17 i els 68 anys.



Presentació a CPNL



Activitat al CPNL



Activitat al CPNL



Activitat al Centre Vallès

10. Resultats de la dinàmica Future Newspaper, dimarts 30 d'abril de 2024 Consorci per a la Normalització de la Llengua

Primera exposició CPNL (Roca Umbert F A.m4a) Grup 1:

La invasió sostenible comença a Granollers

El cos del nostre article és que aquest divendres s'inaugurarà un barri de somni a Granollers. El barri nou és un projecte amb impacte mundial que busca contagiar a tothom del voltant per a frenar el canvi climàtic.

Fa sis mesos l'Ajuntament va acabar de construir un barri sostenible on la gent ha començat a viure i a gaudir d'innovacions tecnològiques i ecològiques que fa la vida en aquest barri ideal.

Per exemple: cobertes verdes, vorals d'infiltració, recollida de l'aigua de pluja, generació d'energia elèctrica.

Segons el testimoni dels nous veïns, l'aire és més fresc i poden trobar un espai verd a prop. Confirmen que hi ha espais lúdics com un nou auditori i espais d'esport.

Llavors el que volem és que addicional a les àrees verdes que ja tenim també les cobertes verdes perquè si tenim en consideració, creiem que el nou barri pot ser com una central de neteja de l'aire de l'entorn.

Segona exposició CPNL (Carrer d'Enric Prat de la Riba.m4a) Grup 2:

Construcció del projecte educatiu i sanitari al nou barri de La Bòbila

Inauguració del centre fisioterapèutic i de teràpies alternatives on es faran cursos de formació professional

En el nostre grup hem parlat més de problemes però sobretot de la proposta de com fer el treball que se'ns proposa avui. És per això que únicament presentem el títol de la portada, és a dir el titular i el subtítol. Això és a causa de que hem donat moltes voltes als temes que han sorgit al llarg de la sessió. Mentre debatien en grup sobre la notícia, ha sorgit l'emoció i la realitat i tot això. És per això, que hem pensat que La Bòbila ja és feta i per això el títol proposat és: *“Construcció del projecte educatiu i sanitari al nou barri de La Bòbila. Inauguració del centre fisioterapèutic i de teràpies alternatives on es faran cursos de formació professional”*.

Doncs hem pensat en un barri que tingui la importància de centralitzar-se en teràpies per educació a les persones i educació emocional. I suposem que hi ha d'haver una aportació de voluntariat de gent professional que té experiència en aquest camp, teràpies, fisioteràpia, sanitaris en general i alternatives, totes aquestes teràpies lligades amb l'ecologia, amb una mirada ecològica, sostenible i evolucionada.

La idea pot ser que també que les persones s'autocuidin, aprenguin a escoltar el propi cos i ajudar a les altres persones. En definitiva, el projecte dins el projecte. També proposen aromateràpia, musicoteràpia, qualsevol teràpia alternativa. També l'educació hauria de ser un punt fort del futur sector, una educació oberta i lliure, assolir coneixements més avançats, població molt més conscienciada i sostenible, i respectuosa amb el seu entorn.

Tercera exposició CPNL (Carrer d'Enric Prat de la Riba2.m4a) Grup 3:

S'estrena el primer barri futurista a Granollers

Millorant per el nostre futur. Amb barris més sostenibles. Nou repte per preparar-nos davant el canvi climàtic

Gràcies a la participació dels privats, dels públics i dels fons europeus; les idees dels ciutadans han aconseguit un nou barri més sostenible, més social, cultural i verd. Terrats en cobertes verdes. Els murs verds verticals. Aprofitament de les aigües grises. Plaques solars fotovoltaïques combinades amb cobertes verdes. Reutilització de les restes orgàniques per fer compost. Espai per a la reunió i comunicació de la gent, espais de fòrum.

Capital de comarca ha implantat educar a la gent. Participació col·laborativa.

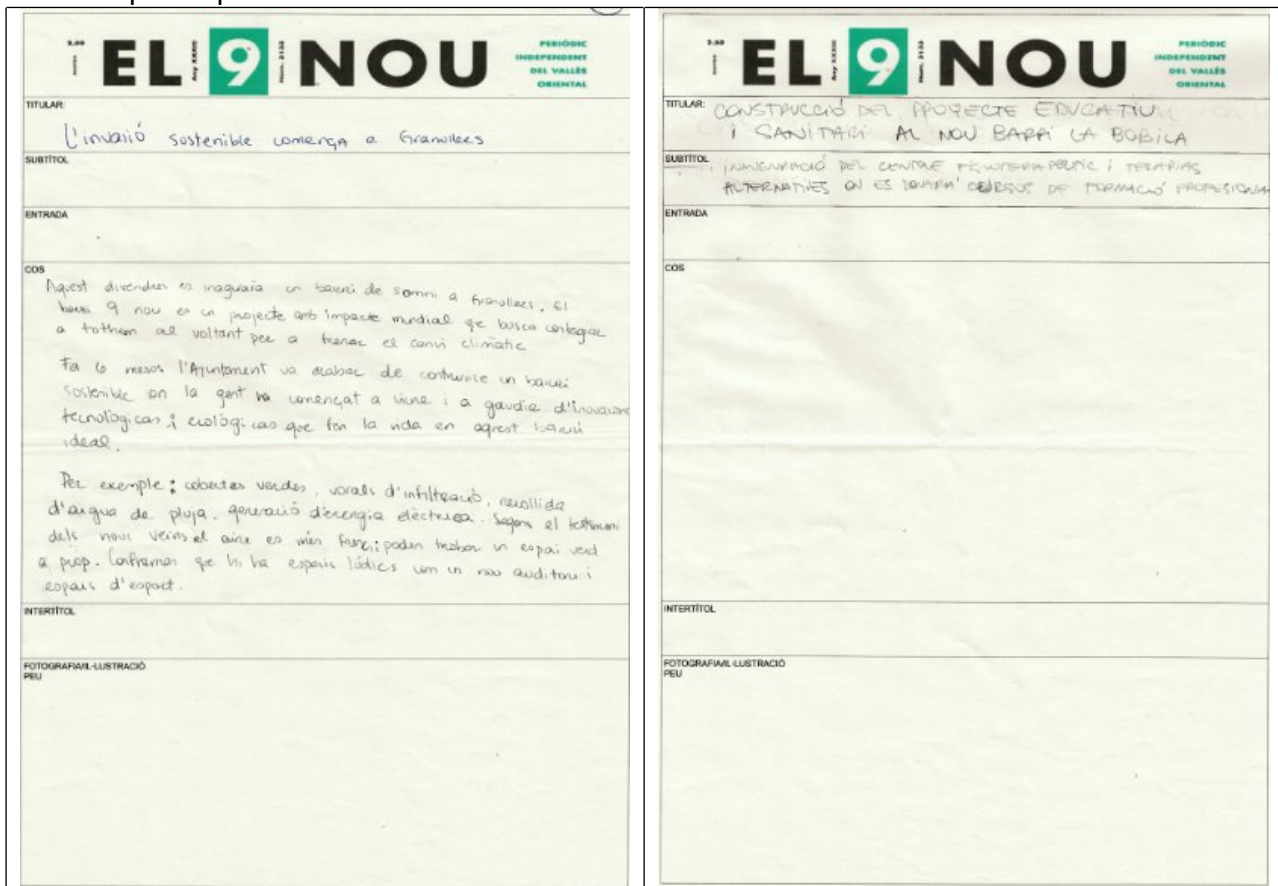
Quarta exposició CPNL (Carrer d'Enric Prat de la Riba3.m4a) Grup 4:

La naturalesa abraça a Granollers Centre

Gaudeix de viure a un espai verd, sense sortir de la ciutat. 21 hectàrees ple d'espais verds, activitat cultural i habitatges ecològics on poder-se sentir més a prop de la natura que mai.

Què oferim:

- Horts de lloguer per l'auto-proveïment de les famílies
- Cobertes verdes i paviments permeables per integra allò natural amb allò constructiu
- Recollida d'aigua de pluja
- Centre per a la nostra gent gran (jubilatats)
- Infraestructura per promoure el transport alternatiu (bicicletes, cotxe elèctric, etc.)
- Escoles amb projectes comunitaris
- Espais esportius



EL 9 NOU PERIÒDIC INDEPENDENT DEL VALLÈS ORIENTAL

TITULAR:
S'estrena el primer barri futurista a Granollers

SUBTÍTOL:
Millorant per el nostre futur. Amb barris més sostenibles

ENTRADA:
Nou racte per preparar-nos davant el canvi climàtic. Gra a la participació dels privats i públics, i fons Europeus. Idees ciutadanes hem aconseguit un nou barri més sostenible, més social, cultural i verd. El terrat cobertes verdes. Els murs verticals. Reutilització dels rest orgànics per fer terra. Espai per lo peti-chano.

COB:
- capital de caràcter sa implantat educar en la salut

INTERTÍTOL:

FOTOGRAFIA ILLUSTRACIÓ:

 Energies renovables, Recollida d'aigua de pluja, Ciutat sostenible

EL 9 NOU PERIÒDIC INDEPENDENT DEL VALLÈS ORIENTAL

TITULAR:
La mobilitat urbana a Granollers desfe

SUBTÍTOL:
Granollers no viu a un espai verd sense carter de la salut.

ENTRADA:
En residuats: pla de espai verde, activitats culturals i habilitats ecològics en els pobles sentir més el grup de la vertikalitat que real.

COB:
Què oparem?
- lloc de llugar pel desenvolupament de les penyes.
- cultura, salut y moviment funcional per integrar a 32 nòrd amb més sostenibilitat
- venuda d'aigua de pluja
- control pel nostre gest gran (d'abasta)
- representacions per promoure el transport alternatiu (bicicletes, patins elèctrics)
- escola: més projectes comunitaris
- espais esportius

INTERTÍTOL:

FOTOGRAFIA ILLUSTRACIÓ:



11. Resultats de la dinàmica Future Newspaper, dimarts 30 d'abril de 2024 Centre Vallès (escola d'adults català i instrumental)

Primera exposició Escola d'adults (No hi ha gravació perquè va haver de sortir abans de finalitzar la sessió) Grup 1:

Inauguració del barri de La Bòbila

Procés d'obres del futur barri. La durada ha sigut de dos anys i mig

Estem davant d'un barri innovador que pot trencar amb les barreres d'aquesta època que estem vivint. Parlem d'un barri on es pugui connectar fàcilment amb el transport públic on el reciclatge sigui tipus porta a porta. Un barri inclúsiu per a tothom on hi hagi un centre cívic que tingui casals d'avis i un punt de trobada on els joves puguin anar a jugar i també un parc d'skate.

Segona exposició Escola d'adults (Carrer de Venezuela.m4a) Grup 2:

La nova àrea

La nova vida a Granollers. D'aquí a 5 anys

En la ciutat de Granollers en el sector urbanitzat volen fer una àrea nova. En el futur barri volen fer un espai verd i energies renovables. També serveis de mobilitat activa i compartida, espai futurista. També volem un lloc on hi hagi inclusió i igualtat, un parc on els joves puguin jugar. Que les cases siguin assequibles, amb lloguers de patinets o bicicletes elèctriques. També vies reservades per a bicicletes i patinets elèctrics. Per les zones verdes volem paviment permeables i zones per practicar esport. En les zones futuristes volem facilitar l'habitatge per als futurs habitants.

Tercera exposició Escola d'adults (Carrer de Venezuela2.m4a) Grup 3:

El nou barri

Contaminació del barri. Zero emissions al barri

En el futur barri ens agradaria incrementar més el transport públic, que hi haguessin més zones verdes. També que hi hagi més papereres de reciclatge. També ens agradaria que els nens i els adolescents tinguessin més llocs per divertir-se.

També podrien posar aixetes automàtiques que es tanquin quan no s'utilitzin, per estalviar aigua. Podem incrementar l'energia renovable.

Quarta exposició Escola d'adults (Carrer de Venezuela3.m4a) Grup 4:

Viure en el futur a Granollers

Viure la plena natura, en el dia a dia, al nou barri de La Bòbila. El nou barri està orientat a gaudir d'una vida en un ambient totalment sostenible

Al barri de La Bòbila trobarem tot allò necessari per poder dur a terme una vida plena, amb serveis adients a les necessitats actuals i al desenvolupament de les diferents formes de vida que s'aniran transformant en futurs propers.

El barri ha estat dissenyat tenint en compte els canvis climàtics que segons "estudis" tindran lloc amb el pas del temps.

El barri sostenible per excel·lència

EL 9 NOU PERIODIC INDEPENDENT DEL VALLES ORIENTAL

TITULAR: La nova area.

SUBTITOL: La nova vida a Granollers

ENTRADA: D'aquí a 5 anys

COB: En la ciutat de Granollers estem fent en el sector orientat alien per un area nova. En el barri futur barri, volem fer un espai verd, energia renovable. També serven de mobilitat activa i compartida, i espai futurista. També volem un llac amb i-hug i inclinat i igualtat, fere en els Joves i pàgia Segura que les cases per viure tingun un prev associats amb logers de patinet i bicicleta elèctrica. També vies reservat per a bicicleta i patinet elèctric. Per les zones verdes volem pariment permeable i zona per practicar el sport. En les zones verdes volem facilitar l'habitatge per els turcs habitants.

INTERTITOL:

FOTOGRAFIAL LUSTRACIO PEU:

EL 9 NOU PERIODIC INDEPENDENT DEL VALLES ORIENTAL

TITULAR: La nova area.

SUBTITOL: La nova vida a Granollers

ENTRADA: D'aquí a 5 anys

COB: En la ciutat de Granollers estem fent en el sector orientat alien per un area nova. En el barri futur barri, volem fer un espai verd, energia renovable. També serven de mobilitat activa i compartida, i espai futurista. També volem un llac amb i-hug i inclinat i igualtat, fere en els Joves i pàgia Segura que les cases per viure tingun un prev associats amb logers de patinet i bicicleta elèctrica. També vies reservat per a bicicleta i patinet elèctric. Per les zones verdes volem pariment permeable i zona per practicar el sport. En les zones verdes volem facilitar l'habitatge per els turcs habitants.

INTERTITOL:

FOTOGRAFIAL LUSTRACIO PEU:

EL 9 NOU PERIODIC INDEPENDENT DEL VALLES ORIENTAL

TITULAR: RECONSTRUCCIO DEL BARRI DE LA BOBOLA

SUBTITOL: Procces di obres del futur barri

ENTRADA: La durada ha sigut de dos anys i mig

COB: Estem davant d'un barri innovador que pot heuran amb les bases de aspecte espas que esdeu unid per tota el barri amb energies renovables, llum de fons, les bars i un es pàgia caustica futurista amb el transport public amb el accesse aigua el port a port. Les bars inclou per heuran amb la llum de cambre d'aire, que fereja un casa d'aire i un pàgia de treball amb els bars pàgia d'aire aigua, també un skate.

INTERTITOL:

FOTOGRAFIAL LUSTRACIO PEU:

EL 9 NOU PERIODIC INDEPENDENT DEL VALLES ORIENTAL

TITULAR: El nou barri

SUBTITOL: L'organització del barri

ENTRADA: El 2020 començem en el barri

COB: En el futur base ens agudaria incrementar més el transport públic que hi aguem més zones verdes. També que hi agim més àrees de reciclatge. També ens agudaria que els nous i els adults ens higuem més bars per agum més zones verdes. També ens agudaria que els nous i els adults ens higuem més bars per agum més zones verdes. També ens agudaria que els nous i els adults ens higuem més bars per agum més zones verdes.

INTERTITOL: RENOVABLE

FOTOGRAFIAL LUSTRACIO PEU:

EL 9 NOU PERIODIC INDEPENDENT DEL VALLES ORIENTAL

TITULAR: Viure en el Poder a Granollers

SUBTITOL: Viure en el Poder a Granollers

ENTRADA: Viure en el Poder a Granollers

COB: A Granollers en la ciutat estem fent en el sector orientat alien per un area nova. En el barri futur barri, volem fer un espai verd, energia renovable. També serven de mobilitat activa i compartida, i espai futurista. També volem un llac amb i-hug i inclinat i igualtat, fere en els Joves i pàgia Segura que les cases per viure tingun un prev associats amb logers de patinet i bicicleta elèctrica. També vies reservat per a bicicleta i patinet elèctric. Per les zones verdes volem pariment permeable i zona per practicar el sport. En les zones verdes volem facilitar l'habitatge per els turcs habitants.

INTERTITOL: NO BARRI DE FUTURE PER EXCELLENCIA.

FOTOGRAFIAL LUSTRACIO PEU: