

# LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA AL PRAT DE LLOBREGAT (Taula pel Clima)

Per a  
l'Ajuntament del Prat de Llobregat

# SUMARI

<b>1. INTRODUCCIÓ</b>	<b>3</b>
1.1. La Taula pel clima	3
<b>2. PARTICIPANTS I DINÀMICA</b>	<b>4</b>
2.1. Participants	4
2.2. Dinàmica i procés participatiu	4
<b>3. PROPOSTA D'ACCIONS</b>	<b>5</b>
3.1. Què pot fer l'Ajuntament?	5
3.2. Què pot fer la ciutadania?	6
<b>4. PRINCIPALS PREOCUPACIONS AMBIENTALS</b>	<b>9</b>
4.1. Aspectes prioritariis	9
4.2. Altres aspectes que preocupen la ciutadania	10

# 1. INTRODUCCIÓ

## 1.1. La Taula pel clima

La [Declaració d'Emergència Climàtica del Prat de Llobregat](#) (DEC), aprovada per Ple municipal el 9 de setembre de 2020, s'orienta a fomentar els valors de la lluita contra el canvi climàtic, la sostenibilitat i la justícia global, i expressa la ferma voluntat de promoure canvis estructurals a la ciutat, mitjançant 138 mesures, per assolir un nou model de:

1. Mobilitat i infraestructures
2. Energia
3. Economia
4. Consum i residus
5. Alimentació
6. Cultura

En la DEC es preveia la constitució de la Taula pel Clima, substituint el Consell de Medi Ambient, per afrontar col·lectivament el repte climàtic implicant a diferents agents urbans per construir, de manera conjunta i consensuada, el Prat del futur, més sostenible i just.

El **9 de novembre de 2022** ha tingut lloc la **primera sessió ciutadana de la Taula pel Clima**, que ha estat dedicada al vector Energia.



Figura 1.1. Imatge gràfica de la primera sessió de la Taula pel Clima.

Font: Ajuntament del Prat de Llobregat.

## 2. PARTICIPANTS I DINÀMICA

### 2.1. Participants

S'ha fet una crida ciutadana a través dels canals municipals com el web i el butlletí del Prat de Llobregat i xarxes socials. Paral·lelament, es va identificar agents locals rellevants, que van ser informats per mailing i/o telefònicament per incentivar la seva participació.

L'assistència a la primera sessió ha estat de 25 persones, pertanyents a diferents sectors professionals, alguns dels quals ja havien visitat prèviament i havien fet consultes a la Casa de l'Energia.

Hi ha hagut una destacada diversitat de perfils, que ha enriquit el procés. Entre d'altres, destaquen:

- Persones coneixedores de la temàtica energètica
- Persones sensibilitzades i que compten amb una instal·lació domèstica d'energia solar
- Professionals que es dediquen a la formació o sensibilització energètica
- Comerciants, persones que treballen al municipi
- Membres de col·lectius i associacions locals

En la següent sessió es convocarà les mateixes persones, si bé es tornarà a fer una nova crida ciutadana per obrir la Taula pel Clima a la d'altres persones compromeses, per incrementar la participació ciutadana i la pluralitat, a més a més d'integrar persones vinculades específicament a les temàtiques a tractar.

### 2.2. Dinàmica i procés participatiu

Al començament s'ha fet una introducció general sobre la necessitat d'actuar en el context d'emergència climàtica, seguida de l'explicació sobre les accions i projectes impulsats per l'Ajuntament en matèria de transició energètica.

Finalment s'ha desenvolupat la dinàmica de treball en dos grups de manera aleatòria, per tal que la sessió fos operativa i profitosa i fomentar que tothom pogués dir-hi la seva. S'han abordat dues perspectives complementàries:

- Què pot fer l'Ajuntament?
- Què pot fer la ciutadania?

## 3. PROPOSTA D'ACCIONS

### 3.1. Què pot fer l'Ajuntament?

Cada participant del grup va dedicar 5 minuts a escriure personalment les accions que ell/a considerava prioritàries que podia fer l'Ajuntament. Posteriorment, cada participant va explicar-les a la resta durant 2-3 minuts; en alguns casos, es van fer comentaris o es va crear debat sobre algun tema. Finalment, els últims 5 minuts es van dedicar a fer una síntesi dels temes comentats, que es llisten a continuació, endreçats de més a menys en funció del nombre de participants que els van plantejar.

1. **Més divulgació, formació i informació a la ciutadania en tot el seu conjunt.**  
Entre d'altres, es va fer èmfasi en els temes següents:
  - a. Usar les escoles i les AFA per formar els pares i les mares, i fins i tot el conjunt de la ciutadania.
  - b. Fer tallers pràctics de sostenibilitat energètica a les escoles i altres punts de la ciutat, més enllà de la Casa de l'Energia.
  - c. Més informació i consells per estalviar energia a la Revista municipal "El Prat".
2. **Més vegetació i més ombra als carrers i places de la ciutat.** A l'estiu fa molta calor al Prat, i amb l'escalfament global i les onades de calor previstes els propers anys en farà encara més. Per tant es necessita més ombra, si pot ser d'arbres i vegetació que ajuden a refrescar l'ambient. També cal tenir cura de protegir la biodiversitat del Delta.
3. Es demanen **més punts de recàrrega de vehicles elèctrics públics**, encara que siguin a baixa potència.
4. **Més sensòrica orientada a l'estalvi i l'eficiència.** Per exemple, més enllumenat LED intel·ligent, que disminueixi la intensitat de llum quan no hi ha ningú pel carrer i l'augmenti quan es detectin vianants. Així mateix, els edificis municipals haurien de ser exemplars en eficiència i sostenibilitat. Es demana més cura i coherència en ells. Es constata que alguns edificis de l'Ajuntament tenen els llums oberts durant la nit (o una part de la mateixa). En algun cas (CEM Sagnier) el nivell d'enllumenat és excessiu també durant el dia, segons algun participant.
5. **Difusió i suport (subvencions) de la rehabilitació energètica:** aïllament de façanes, renovació de finestres, etc. S'està començant a fer, hi ha subvencions públiques, és molt important compartir aquesta informació amb la ciutadania perquè hi hagi més projectes de rehabilitació energètica.
6. Es necessita **més transport públic:** més autobusos i metro que connecti amb la L1 a Bellvitge i permeti anar més ràpidament al centre de Barcelona. També es demana que els autobusos siguin elèctrics.

7. Es demana prestar **especial cura als residus tecnològics**, des de la seva prevenció (com menys, millor) a la seva recollida a través de punts verds i el seu reciclatge.
8. Es proposa que les **empreses participin i col·laborin activament amb la comunitat energètica** (Energia del Prat).

### 3.2. Què pot fer la ciutadania?

Es van debatre i abordar diversos eixos directament lligats a l'energia o transversals, reivindicant també les necessitats de formació, informació i un bon acompanyament, amb canals adequats i efectius de comunicació per arribar a la ciutadania. En va resultar un ampli catàleg de reflexions i propostes complementàries sobre diferents qüestions.

#### Participació i implicació: agents clau

9. La societat civil és clau i està disposada a implicar-se si té els **instruments necessaris**.
10. A més de la implicació en primera persona cal el **compromís d'altres agents locals** com les entitats i associacions, comunitats veïnals, gremis i associacions comercials, empresarials...

#### Formació: professionalització i coneixement

11. Fomentar la **figura d'un gestor/a energètic/a a les comunitats veïnals** que no només vetllin pel consum d'espais comuns sinó que assessorin les diferents llars, portes endins.
12. Realitzar **auditories energètiques voluntàries** o dissenyar un programa sistematitzat d'auditories energètiques **per zones o barris**, de manera que la majoria d'edificis de la ciutat estiguin 'auditats' i puguin rebre un assessorament global i acompanyament particular per cada llar.
13. Dur a terme **auditories energètiques** específiques per a comerços, empreses i comunitats veïnals.
14. **Professionalitzar les auditories energètiques**. Podria ser una via d'inserció laboral.
15. Facilitar **formació particular sobre la gestió de l'energia** (apagada de llums, consum energètic eficient a les empreses, equipaments municipals...).

#### Voluntariat i ajuda mútua: compromís amb el clima

16. Impulsar **grups d'ajuda mútua i associacions ciutadanes per informar** canvis en el **model de consum energètic i assessorar sobre el consum eficient**. Cal tenir en compte, no obstant, que és necessària una formació tècnica de les

persones que puguin dur a terme aquestes funcions i del voluntariat, per donar fonament a la seva tasca.

17. Formalitzar la **figura de voluntariat (o ambaixadors) per l'energia**. A més de consells sobre com estalviar o ser eficients, cal facilitar informació que ajudi a la presa de decisions particulars i comunitàries per saber quines actuacions prioritzar per optimitzar els costos i maximitzar els beneficis de la inversió econòmica i recursos.
18. Crear **comunitats d'ajuda** en relació a l'estalvi energètic **per obtenir ajuts econòmics**.
19. Foment de la **sensibilització i estalvi per sectors empresarials** concrets, especialment de grans consumidors. Per exemple, des del gremi carnisseries es podria fer un acompanyament i seguiment col·lectiu i particular de les pràctiques dels seus membres: analitzar els consums i assessorar-los en eficiència i estalvi energètic. Aquesta iniciativa pot ser replicable entre altres col·lectius professionals o sectorials.

#### **Impuls a l'economia local**

20. Conformar una **borsa d'empreses locals per oferir serveis** vinculats a la reducció de consum d'energia i aigua, amb capacitat per atreure noves empreses amb serveis de l'àmbit de la sostenibilitat.
21. Ajudar a les empreses a **formar-se per reconvertir-se en empreses sostenibles**.

#### **Eficiència i rehabilitació energètica: àmbit domèstic i transversal**

22. Instal·lació de **cobertes verdes per reduir l'impacte solar** i disminuir el consum energètic dels edificis d'habitatges (o empreses, equipaments...), és a dir, com a aïllant tèrmic i també per oferir espais de relació i socialització.
23. Promocionar **el canvi de bombetes tradicionals per led**, habilitant un punt d'intercanvi gratuït o projecte porta a porta amb el veïnat. Es podria instal·lar a les deixalleries o en altres punts de la ciutat.
24. Foment de l'**enllumenat intel·ligent a les llars** (i empreses, entre d'altres).
25. **Assessorament (i finançament) a les comunitats** per afavorir la rehabilitació energètica de façanes, cobertes o altres elements i altres intervencions com l'aïllament tèrmic, entre d'altres, per a reduir el consum individual i comunitari a les finques, com també la compra a comercialitzadores d'energia verda i l'autoconsum d'energia renovable.
26. Facilitar les **compres col·lectives de plaques fotovoltaïques i contractació de serveis** de rehabilitació energètica o instal·lació per a impulsar la producció energètica i l'autoconsum.

### Instruments facilitadors

27. Crear una **central de compres ciutadana per a substituir els electrodomèstics i aparells** de la llar per la nova generació, els més eficients.
28. Facilitar la **compra mancomunada d'endolls intel·ligents i regletes** per evitar els *stand-by* dels aparells electrònics (televisor, ordinadors, microones...)
29. Estimular una **marató energètica per barris o entre comerços** per premiar l'estalvi relatiu més important en un període temporal concret.

### Comunicació

30. Instal·lar **punts d'eficiència energètica** repartits per tota la ciutat.
31. Realitzar i difondre **infografies molt visuals amb dades claus** per a conscienciar la ciutadania inserides a la revista de la ciutat o canals municipals.
32. Muntar un **estand a la fira avícola o esdeveniments locals** i difondre consells a la revista i mitjans de comunicació locals.
33. Visibilitzar públicament les **bones pràctiques i iniciatives de la ciutadania o col·lectius** del municipi per què siguin conegudes per altres persones i puguin ser-los útils. Es pot aprofitar algun esdeveniment o fira local o buscar altres altaveus com els mitjans de comunicació locals.



## 4. PRINCIPALS PREOCUPACIONS AMBIENTALS

### 4.1. Aspectes prioritaris

Al final de la sessió s'ha demanat, a través d'un qüestionari *online* accessible mitjançant un QR o *link*, que les persones assistents prioritzessin diferents aspectes. Així s'han detectat els principals interessos i preocupacions ciutadanes, que es tindran en compte per enfocar la propera sessió, prevista pel proper 25 de gener de 2023.

De totes les opinions se n'extreuen quatre aspectes que destaquen de la resta:

Prioritari:

- El model de consum actual i l'impuls d'un consum de proximitat i sostenible.

Complementaris (que han rebut la mateixa puntuació):

- La preservació d'espais naturals i biodiversitat per reduir les amenaces al Delta.
- El model de mobilitat: mitjans de transport a prioritzar localment i a la metròpoli.
- L'evolució de l'espai públic i la planificació urbana del municipi.

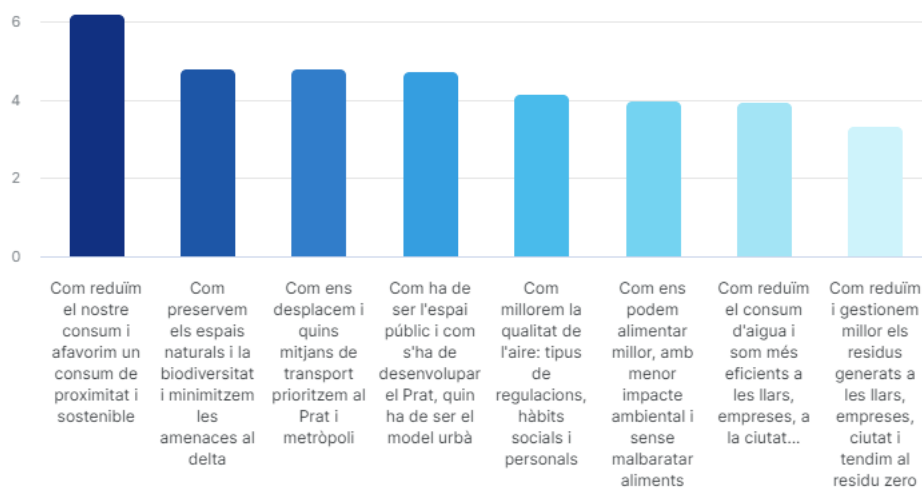


Figura 4.1. Jerarquia dels diferents aspectes segons la Taula pel Clima.

Font: Resultat de l'enquesta entre les persones assistents feta amb la plataforma Survio.

## 4.2. Altres aspectes que preocupen la ciutadania

Es va demanar als i les assistents que indiquessin altres aspectes rellevants pel Prat de Llobregat. Això va permetre identificar altres inquietuds de caire social, de governança, en paral·lel a altres assumptes que tenen una incidència ambiental com la gestió de residus tecnològics, la preservació de l'aqüífer o la contaminació acústica i lumínica, menys presents en l'imaginari col·lectiu que la contaminació de l'aire.

Cercar tipus d'habitatges alternatius a les residències per a les persones grans. 4
Comunicació amb altres administracions. El riu, com explotar-lo i com millorar la seva qualitat
Com podem influir, condicionar, exigir una governança local per la sostenibilitat i la preservació del clima
Contaminació acústica i lumínica
Important: - Divulgació - Gestió Residus Tecnològics
La preservació de l'acuífer.
Mas mesas climaticas para aportar mas ideas, duplicar las mesas en dos dias diferentes, el primer sia se ha quedado muy corto

**Figura 4.2. Altres assumptes que es posen de relleu en una pregunta oberta.**

*Font: Resultat de l'enquesta entre les persones assistents feta amb la plataforma Survio.*



Estudi Ramon Folch i Associats S.L.  
www.erf.cat