

# L'AJUNTAMENT REFORÇA EL SEU COMPROMÍS EN LA LLUITA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC

L'any 2008, l'Ajuntament de Sant Just Desvern va signar l'adhesió al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per una Energia Sostenible Local, una iniciativa europea que plantejava una reducció de les emissions de CO<sub>2</sub> a través d'un ús eficient de l'energia i de la implantació d'energies renovables. L'any 2016, l'Ajuntament va refermar el seu compromís contra el canvi climàtic adherint-se al nou **Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia**, que inclou el nou objectiu d'un **40% de reducció de les emissions de CO<sub>2</sub> respecte de l'any 2005**. I el desembre de 2019 s'ha aprovat el Pla d'Acció d'Energia Sostenible i Clima (PAESC) -amb els vots a favor de tots els grups, llevat de la CUP-Amunt-, amb accions per disminuir la vulnerabilitat i augmentar la resiliència davant el canvi climàtic.

## Com afectarà el canvi climàtic l'àrea metropolitana de Barcelona?

Si no es prenen mesures urgents, es preveu que a finals del segle XXI:

- La temperatura mitjana haurà augmentat entre **1,5 °C i 4 °C**.
- Cada any tindrem entre **32 i 58 dies tòrrids més** (+ 35 °C de màxima).
- Cada any tindrem entre **25 i 44 nits tropicals més** (+20 °C de mínima).
- Les **onades de calor** seran més freqüents i duraran entre 5 i 7 dies.
- Les **precipitacions disminuiran** un 20% i els recursos hídrics, un 23%.
- Les **pluges torrencials** i les inundacions augmentaran.
- **El nivell del mar** pujarà entre mig metre i dos metres.

## Principals vulnerabilitats de Sant Just davant l'impacte del canvi climàtic

- **Onades de calor.** Els estius seran més càlids i les onades de calor seran més freqüents i intenses.
- **Pèrdua de biodiversitat.** Augmentaran les plagues i hi haurà una davallada d'espècies vegetals i animals vulnerables.
- **Incendis forestals.** Els incendis seran més freqüents i virulents.
- **Sequera.** Les sequeres seran més persistents i greus, fet que comportarà problemes per garantir l'abastiment.

## Com hi farem front?

L'AMB ha impulsat el **Pla Clima i Energia 2020** per donar compliment als objectius europeus. En l'àmbit municipal, l'Ajuntament de Sant Just ha aprovat recentment el **Pla d'Acció d'Energia Sostenible i Clima (PAESC)**, un document que conté **64 propostes** amb l'objectiu de disminuir la vulnerabilitat i augmentar la resiliència davant el canvi climàtic:

- 48 **accions de mitigació** dels efectes del canvi climàtic
- 14 **accions d'adaptació** als impactes del canvi climàtic
- 2 **accions transversals**

**OBJECTIU: Reduir en un 41% les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el període 2005-2030.**

\* La reducció de les emissions a Sant Just en el període 2005-2017 ha estat del 12% en termes absoluts i del 22% en emissions per habitant.

## Els reptes del PAESC per al període 2018-30

- Establir nous objectius en l'horitzó 2030 per al Pla d'Estalvi i Eficiència de les instal·lacions municipals.
- Potenciar la diversificació energètica amb renovables, tant a les instal·lacions municipals com al sector privat.
- Prioritzar el mode de desplaçament a peu en el disseny i planificació de la ciutat i estendre l'ús de la bicicleta.
- Aconseguir un parc d'edificis més eficient.
- Aconseguir un parc de vehicles més eficient.
- Assolir els objectius de recollida selectiva de residus municipals (75% a final de mandat).
- Augmentar la capacitat d'adaptació al canvi climàtic sota premisses de sostenibilitat social, ambiental i econòmica.
- Crear una via verda al voltant del corredor de la riera de Sant Just, afavorint la diversitat d'ambients per aconseguir un entorn urbà més naturalitzat.
- Establir un mecanisme de reinversió per finançar la implantació i el manteniment de les accions del PAESC.

## Dues grans accions municipals per aportar solucions

### ▪ Instal·lacions d'energia fotovoltaica.

Actualment, 9 instal·lacions fotovoltaiques municipals produeixen prop de 300.000 kWh/any, l'equivalent al diòxid de carboni que absorbeix un bosc d'11.000 arbres. L'objectiu per al 2030: 1.071.000 kWh/any.

### ▪ Renaturalització de l'espai urbà.

Sant Just ja compta amb més de 30 parcs urbans i 5 corredors verds d'accés a Collserola. La Vall ha quedat protegida definitivament, permetent la creació d'un corredor verd entre el parc de Torreblanca i Collserola.

## Què puc fer, en l'àmbit particular, per lluitar contra el canvi climàtic?

- Contractar energia d'origen 100% renovable.
- Reduir la quantitat de residus i fer recollida selectiva de totes les fraccions.
- Optar per modes de desplaçament sostenibles: a peu, en bicicleta, en transport públic o en vehicles particulars més eficients i de baixes emissions.
- Reduir el consum energètic amb més estalvi en l'ús de l'energia i més eficiència dels aparells elèctrics i de les instal·lacions energètiques. \* **Vigents dues línies d'ajuts destinades a millores energètiques i de sostenibilitat en habitatges.** Per a més informació, consulteu [santjust.cat](http://santjust.cat).
- Produir l'energia que consumim mitjançant energia solar fotovoltaica, comunitats locals d'energia o projectes de producció d'energies netes.