

# Pla d'emergència climàtica i transició ecològica 2023-2030 de Sant Joan Despí



Sant Joan Despí  
Pel clima



# Índex

- Introducció
- Reptes de futur de SJD
- Presentació del Pla
- Estructura del Pla
- Objectius del Pla
- Participació
- Actuacions
- Fase de seguiment
- Pla de comunicació



# Introducció

## CANVI CLIMÀTIC



## CRISI AMBIENTAL



# Reptes de futur de Sant Joan Despí

**Millorant el benestar de la ciutadania per pal·liar:**

- Impactes negatius per la salut humana.
- Episodis de contaminació atmosfèrica.
- Canvis en els patrons de demanda energètica.
- Canvis en els patrons de consum d'aigua.
- Efectes negatius sobre la biodiversitat.
- Impactes negatius en els ecosistemes aquàtics.



# Presentació del Pla

Pla d'emergència climàtica  
i transició ecològica 2023 -  
2030 de Sant Joan Despí.

85 actuacions per reduir el 55% de les  
emissions de gasos d'efecte hivernacle  
per l'any 2030 respecte les emissions  
de l'any 2005 (127.687 t CO<sub>2</sub>).



85 actuacions per reduir 70.336,61 t CO<sub>2</sub>  
(55,08%) en l'any 2030.





# Estructura del Pla

- **EIXOS:** Grans branques que estructuren el Pla i que aborden els principals objectius de sostenibilitat que el municipi pretén assolir.



- **ÀMBITS D'ACTUACIÓ:** Àrees d'actuació que aborda cadascun dels eixos.
- **ACTUACIONS:** Accions, projectes i/o campanyes específiques suggerides per donar compliment a la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

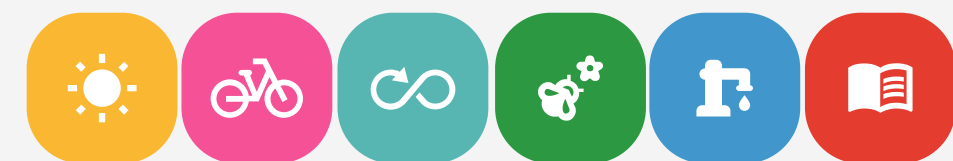






# Objectius del Pla

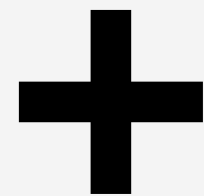
- Reduir un **55% les emissions de diòxid de carboni** al municipi l'any 2030 respecte als nivells de l'any 2005.
- Augmentar la resiliència del municipi davant els efectes del canvi global a través de la **renaturalització de la ciutat**.
- Definir línies estratègiques a treballar per fomentar la **transició ecològica**.
- Definir actuacions de **mitigació i adaptació per reduir els efectes del canvi climàtic**.
- Assolir la **neutralitat en carboni** per l'any 2050.
- Transitar cap a un **model d'economia circular**.
- Assolir els **objectius de recollida selectiva** del 55% l'any 2025 i 60% el 2030.



# Participació en el pla

Sessions de participació amb:

- Portaveus dels partits polítics amb representació dins el Consistori.
- Professionals tècnics/ques de l'Ajuntament.
- Representants del teixit associatiu de Sant Joan Despí.
- Ciutadania.
- El Consell d'Adolescents, el Consell d'Infants i Corresponsals d'Institut.



Plataforma "SANT JOAN DESPÍ PARTICIPA"





# Actuaciones





# Eix 1. Transició energètica

Àmbit 1.1. Reduir el consum i millorar l'eficiència energètica en l'àmbit públic.

|                                                                                                           |                                                                                                                                        |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Millora de l'eficiència energètica dels edificis i equipaments municipals i racionalització dels consums. | Millora de l'eficiència energètica del sistema d'il·luminació tenint en compte la compatibilitat amb l'arbrat i l'urbanisme de gènere. | Foment de la transparència energètica.    |
| Instal·lació de sistemes de generació d'energia renovable a equipaments municipals.                       | Implementar mesures d'arquitectura bioclimàtica i aconseguir edificis municipals de baixes emissions (nZEB).                           | Creació d'un mapa energètic de la ciutat. |
| Creació d'un registre de plaques solars fotovoltaïques.                                                   |                                                                                                                                        |                                           |





# Eix 1. Transició energètica

| Àmbit 1.2. Reduir el consum i millorar l'eficiència energètica en l'àmbit privat i domèstic |                                                                                |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisió de l'ordenança per promoure l'eficiència energètica.                                | Continuació de les mesures d'estalvi i de lluita contra la pobresa energètica. | Realització de campanyes de sensibilització en l'ús eficient i l'estalvi de l'energia, canvi climàtic, crisi energètica i foment de l'autoconsum. |
| Promoció de la creació de comunitats energètiques locals a ciutadania i sector econòmic     | Lliurament del premi anual de les activitats econòmiques en favor del clima.   | Elaboració d'un pla per la reducció d'emissions en el sector terciari.                                                                            |





# Eix 2. Qualitat de l'aire i mobilitat sostenible

## Àmbit 2.1. Promoure la mobilitat sostenible i pacificar el trànsit

|                                                                                                    |                                                                 |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Actualització del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible.                                              | Elaboració del Pla d'Accessibilitat Municipal.                  | Implementació de mesures que incentivin l'ús del vehicle elèctric.       |
| Manteniment i ampliació de la flota de vehicles municipal amb baixes emissions.                    | Implementació d'un sistema de bicicleta elèctrica metropolitana | Instal·lació de punts d'autoreparació de bicicletes Bicikits.            |
| Promoció de la mobilitat sostenible en l'àmbit públic i privat.                                    | Continuar amb el projecte de transformació de la B-23.          | Promocionar el lloguer de vehicles d'ús compartit i per temps determinat |
| Millora de l'estat i la seguretat dels carrils bici i de la connexió intramunicipal dels mateixos. | Millora de la interconnexió del transport públic.               |                                                                          |





# Eix 2. Qualitat de l'aire i mobilitat sostenible

## Àmbit 2.2 Reduir la contaminació acústica

|                                                                                                                          |                                                           |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Actualització de l'ordenança municipal de soroll, del mapa de capacitat acústica i publicació al GIS municipal i al web. | Foment de la mediació en els conflictes acústics veïnals. | Realització de controls acústics de tot tipus de vehicle motoritzat. |
| Seguiment i control acústic de les noves construccions.                                                                  | Aplicació de limitadors acústics en activitats.           | Regulació d'activitats als parcs i l'espai fluvial.                  |
| Promoció del Dia Sense Soroll.                                                                                           | Estudiar la instal·lació d'apantallaments acústics.       |                                                                      |





# Eix 3. Economia circular i residus

## Àmbit 3.1 Prevenir la generació de residus

|                                                         |                                                                                                                              |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programa 'Plàstic Zero' per evitar l'ús de plàstics.    | Realització de tallers de reparació i reutilització a la deixalleria i/o altres espais, i difusió dels mercats d'intercanvi. | Implementació de punts d'autocompostatge comunitari i promoció de l'autocompostatge individual. |
| Implementació de la vaixella reutilitzable d'ús públic. | Creació de l'ordenança de residus.                                                                                           | Realització d'un estudi de fiscalitat sobre el pagament per generació de residus al municipi.   |





# Eix 3. Economia circular i residus

## Àmbit 3.2 Millorar la recollida selectiva

Millora de la recollida selectiva als equipaments municipals.

Millora de la recollida selectiva a grans generadors.

Prova pilot per instal·lar contenidors intel·ligents de residus sòlids.

Millora de la recollida selectiva de residus: oli, residus tèxtils, residus elèctrics i electrònics, voluminosos, etc.





# Eix 3. Economia circular i residus

## Àmbit 3.3 Promoure el comerç local i l'alimentació sostenible i prevenir el malbaratament alimentari

Millora dels horts escolars i creació d'horts urbans i comunitaris.

Impuls de l'activitat agrícola entre les noves generacions amb el Consorci del Parc Agrari.

Impuls dels productes del Consorci del Parc Agrari a través de menjadors escolars i difusió als Mercats de Pagès.

Aprofitament d'excedents alimentaris de mercats, supermercats, etc.

Realització de campanyes de conscienciació sobre l'alimentació sostenible.





# Eix 4. Verd i biodiversitat

## Àmbit 4.1 Renaturalitzar la ciutat

Substitució d'espècies de jardineria amb elevada demanda hídrica.

Augment de la infraestructura verda.

Estudi de la connectivitat ecològica entre els espais verds del municipi.

Estudi per la creació de zones d'herbassar i prats florits.

Actualització del catàleg de biodiversitat per la seva protecció i realització d'estudis de fauna i flora.

Creació de basses per amfibis.

Conservació i preservació de fauna, més específicament, potenciació dels insectes pol·linitzadors, entre d'altres.







# Eix 4. Verd i biodiversitat

## Àmbit 4.2 Restaurar l'ecosistema fluvial

Restauració de l'hàbitat fluvial.

Avaluació i seguiment de l'estat ecològic de l'hàbitat fluvial.

Regulació dels accessos a l'espai fluvial.

Creació d'itineraris de descoberta de l'espai fluvial.







# Eix 4. Verd i biodiversitat

## Àmbit 4.3 Preservar el paisatge agrícola

Augment de les pràctiques agroecològiques al parc agrari.

Realització de censos d'espècies cinegètiques.

Seguiment de l'espai agrícola i fluvial amb els/les Agents Ambientals.

Manteniment dels camins del Parc Agrari.



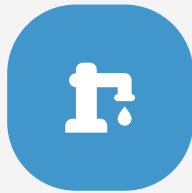


# Eix 4. Verd i biodiversitat

## Àmbit 4.4 Millorar la gestió i el seguiment del verd i la biodiversitat

|                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprovació i implementació del Pla del Verd Urbà.                                          | Elaboració del Pla de Biodiversitat.                                                                                     | Elaboració d'una guia de bones pràctiques per personal de jardineria i difusió ciutadana. |
| Implementació del control biològic de plagues o almenys d'un sistema de control integrat. | Incorporar a l'Àrea de Territori, Espai Públic i Medi Ambient l'àmbit de Resiliència per treballar-hi temes relacionats. |                                                                                           |





# Eix 5. Cicle de l'aigua

## Àmbit 5.1 Millorar la gestió del cicle integral de l'aigua

Realització d'un estudi d'aprofitament d'aigües regenerades, pluvials i freàtiques.

Augmentar la permeabilitat del sòl.

Elaboració del Pla Director de Clavegueram.

## Àmbit 5.2 Millorar el servei d'abastament d'aigua i reduir-ne el consum

Augment i millora de les fonts potables públiques.

Reducció del consum als equipaments municipals, parcs i jardins públics

Campanyes de sensibilització per fomentar l'estalvi d'aigua a llars, centres educatius, activitats econòmiques i edificis de promoció pública.





# Eix 6. Educació ambiental

## Àmbit 6.1 Millorar el compromís mediambiental a l'administració

|                                                                          |                                              |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Millora de la formació ambiental.                                        | Ambientalització dels esdeveniments públics. | Implementació dels protocols d'adaptació al canvi climàtic. |
| Reforç de la figura dels Agents d'Ecoinformació i Agents Mediambientals. | Seguiment i revisió del present pla.         |                                                             |



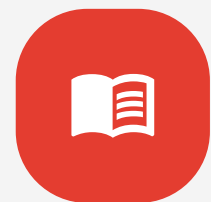
# Eix 6. Educació ambiental

## Àmbit 6.2 Millorar el compromís mediambiental a centres educatius, ciutadania i teixit associatiu

|                                                                                                              |                                                                                                         |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Implementació de l'Aula Ambiental.                                                                           | Diagnosi dels projectes mediambientals escolars i Escoles pel Clima.                                    | Millora de la difusió ambiental. |
| Realització de campanyes adreçades a la ciutadania en motiu de celebració de dies i setmanes internacionals. | Potenciació de les entitats del teixit associatiu a l'hora de fomentar l'economia circular a la ciutat. |                                  |







# Eix 6. Educació ambiental

## Àmbit 6.3 Millorar el compromís mediambiental al sector comercial i empresarial

Foment de l'assessorament mediambiental pel sector comercial i empresarial.

Creació i seguiment d'un distintiu mediambiental pels comerços i empreses.



# Model de les fitxes d'actuació

- Nom de l'actuació:
- Objectiu:
- Objectiu de Desenvolupament Sostenible:
- Agent responsable:
- Receptor:
- Antecedents:
- Descripció de l'actuació:
- Recursos necessaris:
- Estalvi d'emissions:
- Temporalització:
- Relació amb altres actuacions:
- Indicadors de seguiment:
- Cost econòmic:







# Fase de seguiment

Comissió de  
seguiment del Pla  
(personal tècnic  
de l'Ajuntament)

Reunions ordinàries: Una a l'inici de l'any i l'altra al final.

Reunions extraordinàries: En funció de les necessitats de cada projecte. Podran comptar amb la participació de la ciutadania creant taules de treball.

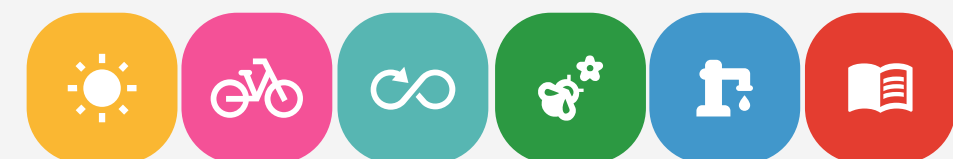
Reunions  
ordinàries



Indicadors de  
seguiment

Indicadors d'estat d'execució de les accions.

Indicadors associats a les accions.



# Pla de comunicació



## Presentació oficial del Pla:

- Taula rodona.
- 4 ponents de diferents àmbits professionals.
- 1 moderador expert.

## Presentació del pla per barris:

- Breu presentació per part dels tècnics de l'Ajuntament.
- Organització d'activitats després de la presentació:
  - Xerrada de comunitats energètiques locals.
  - Xerrada de mobilitat sostenible.
  - Taller de malbaratament alimentari.
  - Taller de revegetació de verd urbà.
  - Exposició per l'estalvi d'aigua.

## Material d'exposició:

- Vídeo.
- Cubs informatius.
- Roll-up.





**85 actuacions per reduir 70.336,61  
tones de CO<sub>2</sub> (55,08%) per l'any 2030  
respecte les emissions de l'any 2005  
(127.687 t CO<sub>2</sub>).**



# Pla d'emergència climàtica i transició ecològica 2023-2030 de Sant Joan Despí



Sant Joan Despí  
Pel clima

