AJUNTAMENT DE SantCugat | EMERGÈNCIA CLIMÀTICA SANTCUGAT COMPROMESA

# Pla d'Acció d'Emergència Climàtica

# Índex


## PRESENTACIÓ

**3** Presentació

**4** El compromís

## SITUACIÓ ACTUAL

**5** Consum energètic i emissions a Sant Cugat

**7** Consum energètic i emissions per sectors

**10** Riscos climàtics

## EL PLA D'ACCIÓ

**11** L'objectiu del Pla d'Acció d'Emergència Climàtica de Sant Cugat

**12** Els eixos

**13** Els principis

**14** Coordinació, participació, comunicació i seguiment

**15** Accions de cada eix

## SANT CUGAT 2030

**21** Sant Cugat 2030

# Presentació

**Mireia Ingla Mas**
Alcaldessa de Sant Cugat

**Vivim en una ciutat plural, diversa i ben connectada que ens agrada molt. Però com tot municipi de la zona metropolitana, ens trobem en un moment clau per al nostre futur.**

Ja ben entrats al segle XXI, ens hem de plantejar com serà la ciutat a mig i llarg termini. Una vegada decidit què no volem urbanitzar (l'entorn de Torre Negra), hem de caminar cap a una ciutat amb majoria d'habitatge públic, connexions de transport públic d'alta qualitat i capacitat i emissions 0. En definitiva, hem de donar respostes als problemes i les emergències del present.

Tenir una ciutat molt verda no implica necessàriament que sigui sostenible. Tenim una mobilitat, un concepte dels desplaçaments i unes rutines pròpies de diverses dècades enrere. Canviar hàbits costa, és cert, però és imprescindible davant els reptes climàtics que se'ns presenten a escala local però també global.

Fa un any ens vam declarar ciutat en emergència climàtica. Durant tots aquests mesos, hem treballat per donar contingut a aquest posicionament. Parlem d'un projecte pensat des de múltiples vessants (mobilitat, model energètic, alimentació, gestió de residus...). Perquè davant de reptes globals també calen respostes globals.

Estic convençuda que amb el Pla que teniu a les mans Sant Cugat pot ser una de les ciutats referents en aquesta lluita contra el canvi climàtic. Un Pla que va més enllà de l'administració pública i interpel·la també la ciutadania, perquè només amb el compromís de tothom ens en sortirem.

L'any 2015, i després d'una llarga negociació, la Cimera del Canvi Climàtic de Nacions Unides de París va assolir un compromís global històric: limitar l'augment de la temperatura global a 1,5 ºC. En els seus darrers informes, però, el Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic, l'IPCC, alerta que els compromisos globals que es van assolir a l'acord de París del 2015 no són suficients per evitar un augment de temperatura superior als 2,0 °C, i molt menys als 1,5 ºC.

Cal doncs que els Estats accelerin la seva acció climàtica, però cal també que ho facin el conjunt d'administracions, empreses i entitats. És amb aquesta voluntat de co-responsabilitzar-nos de la resposta a la situació que presentem aquest Pla d'Acció d'Emergència Climàtica per a Sant Cugat, un document que suposa un pas més en la trajectòria de la ciutat de lluita contra el canvi climàtic, i ha de permetre marcar el camí que prepari la ciutat per superar l'acord de París i **reduir un 55% les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle l'any 2030**. Aquest ha de ser el pas previ per esdevenir una ciutat neutre en carboni abans de l'any 2050.

Cal posar de relleu que el Pla d'Acció d'Emergència Climàtica de Sant Cugat recull la voluntat expressada en la Declaració d'Emergència Climàtica, aprovada pel consistori el 16 de desembre de 2019, i amplia significativament el compromís que es va assolir el 2018 mitjançant l'adhesió al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per l'Energia i el Clima. Llavors, el compromís era de reduir un 40% les emissions el 2030.

Adaptar la ciutat i preparar-la per als impactes del canvi climàtic implica dur-hi a terme una gran transformació. No hi ha alternativa possible: la zona mediterrània és de les més afectades pel canvi climàtic i no actuar ens abocaria a un futur devastador. I tanmateix, fent-ho, farem d'aquesta una ciutat on viure.

**Ara és l'hora d'actuar per l'Emergència Climàtica.**

**Alba Gordó Vilaseca**
Comissionada Emergència Climàtica

# El compromís

**Des de l'inici de la revolució industrial i fruit de l'activitat humana, l'increment de la quantitat de $CO_2$ a l'atmosfera ha fet incrementar en 1,0 ºC la temperatura mitjana del planeta.**

La comunitat científica internacional, adverteix any rere any dels riscos i escenaris cap als quals ens dirigim i de l'impacte irreparable d'un augment de més d'1,5 ºC de la temperatura global. En el seu darrer informe, l'IPCC alerta que els compromisos globals que es van assolir a l'acord de París del 2015 no són suficients per evitar un augment de temperatura superior als 2,0 °C, i molt menys 1,5 ºC.

D'altra banda, l'informe "Extreme Carbon Inequality", publicat per Oxfam International i l'Institut Ambiental d'Estocolm (SEI) el 21 de setembre de 2020, determina que l'1% més ric del món provoca el doble d'emissions de $CO_2$ que el 50% més pobre.

A l'hora de gestionar la situació, cal tenir molt present aquesta realitat, com també el fet que al llarg dels anys s'ha generat un deute ecològic immens cap a les poblacions que menys han contribuït a la situació de col·lapse en què ens trobem. Cal que l'esforç de transformar el nostre sistema econòmic i productiu es faci en clau d'igualtat, d'inclusió, de democràcia i garantint els drets bàsics de les poblacions, incloses les persones en migració.

Les societats més riques s'han de responsabilitzar de la situació i comprometre's a canviar-la. És per això, que amb aquest document, i arrel del compromís assolit pel Ple de l'Ajuntament de Sant Cugat, pretenem posar el rumb de la **reducció de les emissions de $CO_2$ per habitant de la ciutat de Sant Cugat prop d'un 55% el 2030 respecte del 2005**.

Aquest compromís suposa 15 punts més de reducció del que s'havia previst fins ara pel 2030 (40% menys respecte del 2005 segons el Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per l'Energia i el Clima). És un repte ambiciós, i tanmateix, és només un primer pas, perquè la comunitat científica alerta que caldrà acabar superant el sistema de consum i productiu actuals si volem mantenir el planeta habitable.

# Consum energètic i emissions a Sant Cugat

L'any 2018, a Sant Cugat, es van consumir 1.382.784 MWh que representen **15,25MWh/hab.** Aquesta energia es va consumir, gairebé a parts iguals, al transport, al consum tèrmic i al consum elèctric, de manera que provenia, principalment, de la combustió directe de combustibles líquids, de la crema de gas natural i del consum d'electricitat de xarxa respectivament.

**Sant Cugat produeix molta energia renovable a les més de 1000 instal·lacions d'energia solar tèrmica i fotovoltaica existents** gràcies a l'aprovació de l'Ordenança municipal reguladora de la implantació de sistemes de captació d'energia solar per a usos tèrmics, i a les bonificacions fiscals en l'IBI, ICIO, IAE i taxes. **Som el primer municipi de Catalunya en número d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaiques** amb més de 525.

Si ens fixem en l'electricitat, només el 20% de la producció elèctrica a Catalunya prové de fonts renovables. La major font d'energia no renovable és l'energia nuclear, que suposa prop del 50% del mix elèctric. Tot i això, les previsions pel 2030 són que la contribució de les renovables en el mix elèctric a Catalunya, arribi al 74%.

**ELECTRICITAT PROCEDENT DE FONTS RENOVABLES**

**20%** EL 2020

**74%** EL 2030

# Consum energètic i emissions a Sant Cugat

**En comparació amb la mitjana** de les emissions per càpita de municipis de la província de Barcelona de més de 50.000 habitants (dades que proporciona la Diputació de Barcelona), **les emissions de Sant Cugat són un 32% més elevades**. Això és degut a la gran extensió de territori, l'estil de vida, activitat econòmica i social del municipi i la proporció d'habitatge unifamiliar existent.

**L'ENERGIA QUE CONSUMIM EQUIVAL A EMETRE**

**4,49 $tCO_2$/hab**

**El consum d'energia genera unes emissions de 407.434 tones de $CO_2$ al municipi en tot l'any que correspon a 4,49 t $CO_2$/hab/any.**

El càlcul de les emissions de $CO_2$ es realitza seguint la metodologia de l'oficina del Pacte d'Alcaldes pel Clima i l'Energia, on s'inclouen també les emissions associades al cicle de l'aigua i a la gestió dels residus, tot i que el tractament de l'aigua i els residus es realitzin fora del municipi.

Així doncs, pel què fa a les emissions, s'han considerat els sectors següents:

- Residencial
- Terciari (inclou les emissions dels serveis prestats per l'Ajuntament)
- Transport
- Cicle de l'aigua (consums energètics del seu tractament)
- Gestió dels residus (associades al tractament final)

El sector industrial no s'inclou a la metodologia del Pacte d'Alcaldes de la UE.

# Consum energètic i emissions per sectors

**EMISSIONS** **38 %** SECTOR TERCIARI

**CONSUM** **35 %** SECTOR TERCIARI

**58 %** ELECTRICITAT

**42 %** GAS NATURAL

**AUTOCONSUM**
**0,1 %** BIOMASSA

**0,16 %** GLP

## SECTOR TERCIARI

Els serveis predominants al municipi són les activitats immobiliàries, tècniques i administratives, el transport, la informació i les comunicacions, el comerç, l'administració pública, les activitats financeres i assegurances, i l'hostaleria.

Aquest sector consumeix molta electricitat pels equips electrònics, climatització, il·luminació, i els desplaçaments a la ciutat.

# Consum energètic i emissions per sectors

**EMISSIONS** — **26,6 %** SECTOR DOMÈSTIC

**CONSUM** — **30 %** SECTOR DOMÈSTIC

**64 %** GAS NATURAL

**34 %** ELECTRICITAT

**AUTOCONSUM**
**1,17 %** SOLAR TÈRMICA I FOTOVOLTAICA

**0,6 %** GASOIL

## SECTOR DOMÈSTIC

El consum de gas natural es relaciona amb l'ús de calefacció i cuina.
El d'electricitat, amb la il·luminació, l'aire condicionat i els equips electrònics domèstics (TV, ordinador, mòbils...).

També produïm energia solar fotovoltaica, gràcies a la implantació de sistemes de captació d'energia solar per a usos tèrmics i elèctrics en els habitatges.

**91.000**
HABITANTS

**8.315**
HABITATGES UNIFAMILIARS (cases)

**23.750**
HABITATGES PLURIFAMILIARS (pisos)

# Consum energètic i emissions per sectors

**EMISSIONS** — **31,1 %** SECTOR TRANSPORT

**CONSUM** — **35 %** SECTOR TRANSPORT

**73,4 %** GASOIL

**25,8 %** GASOLINA

**0,1 %** ELECTRICITAT

**0,6 %** BIODIESEL

## SECTOR TRANSPORT

L'elevat consum del gasoil, seguit del de gasolina, s'explica pel transport de mercaderies i persones, que es relaciona amb un nivell de consum desorbitat, amb el gran nombre d'habitatges unifamiliars, i amb l'existència de polígons d'activitat econòmica amb oficines i universitats.

Segons l'observatori sociològic del 2018, els ciutadans es desplacen dins de la ciutat de la següent forma:

**53.778** VEHICLES DEL MUNICIPI

**157** VEHICLES BONIFICATS AMB ETIQUETA "ZERO EMISSIONS"

**1.500** SÓN TOT TERRENYS

**558** TENEN L'ETIQUETA "ECO"

**16 %** NO TENEN ETIQUETA (turismes i motos)

**5** PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS MUNICIPALS

**1,2 %** PATINET

**7,8 %** MOTO

**10,2 %** FGC

**11,6 %** BICICLETA

**21,3 %** BUS

**53,7 %** COTXE

**69 %** A PEU

# Riscos climàtics

Les elevades emissions de $CO_2$ són la principal causa del canvi climàtic, i fan que el nostre municipi sigui més vulnerable a determinats riscos generats per l'increment de la temperatura, el canvi en el règim de precipitacions i els canvis estacionals, que afecten directament a:

Sant Cugat és un municipi molt extens, amb molts espais naturals i una gran biodiversitat. Un 40% de la superfície és zona forestal amb bosc, tenim 284 hectàrees de parcs i jardins urbans i 180 km de rieres i torrents. Aquesta infraestructura verda contribueix a la captació de $CO_2$ i la mitigació del canvi climàtic, redueix l'efecte illa de calor i aportant salut i qualitat de vida a les persones, capacitat productiva agrícola, etc.

**Per ser més resilients als riscos, el Pla d'Acció d'Emergència Climàtica de Sant Cugat ha d'incloure accions d'adaptació al canvi climàtic.**

## SALUT

- Augment de les al·lèrgies
- Augment de la mortalitat/morbiditat associada a la calor
- Augment de la contaminació atmosfèrica
- Aparició de noves malalties
- Increment de males olors per major fermentació de residus

## CLIMA

- Augment de l'efecte illa de calor
- Augment de les sequeres
- Major incidència de fenòmens meteorològics extrems (ventades, nevades, pluges torrencials...)
- Major risc d'incendi
- Reducció de la disponibilitat d'aigua

## BIODIVERSITAT

- Invasió d'espècies de fauna i flora exòtiques
- Vulnerabilitat de les espècies vegetals a malalties i plagues
- Canvis en els patrons de pol·linització
- Danys per major intensitat de les tempestes
- Assecatge/transformació zones humides
- Erosió del sòl
- Pèrdua de biodiversitat per degradació i canvis en els hàbitats naturals

## ESPAI URBÀ

- Canvis en els patrons de demanda energètica
- Augment del risc d'inundació i riuades

# L'objectiu del Pla d'Acció d'Emergència Climàtica de Sant Cugat

D'acord amb el compromís de la declaració aprovada el desembre de 2019, hem d'assolir una **reducció del 55 % de les emissions** de $CO_2$ respecte als valors de 2005.

## Reduir les emissions un 55 %

## No actuar és 300 vegades més car que actuar

Segons les dades de la Diputació de Barcelona, el cost de no dur a terme la transició energètica i no actuar davant el canvi climàtic suposa més de 300 vegades els costos derivats d'aquesta transició.

## 63 accions a desenvolupar fins al 2024

Permetran estalviar 122.195 $tCO_2$, reduir la vulnerabilitat de Sant Cugat i evitar que els costos, tan econòmics com humans, tinguin una repercussió inassumible per l'administració, el sector econòmic i la ciutadania.

# Els eixos

El Pla d'Acció és l'eina per mitigar i adaptar-nos al canvi climàtic abans del 2030, tal com ens hem compromès a fer amb la Declaració d'Emergència Climàtica. **S'estructura en sis eixos:**

# Els principis

El Pla d'Acció d'Emergència Climàtica de Sant Cugat es fonamenta en els següents principis integrats de manera transversal en totes les accions:

**Justícia climàtica i social**

**Ecologisme**

**Atenció a la diversitat i cohesió social**

**Feminisme**

**Nova cultura energètica**

**Sostenibilitat**

**Equilibri territorial**

**Participació**

- Les institucions supramunicipals
- L'Ajuntament

- Les empreses
- El comerç

- Les famílies
- Les entitats

**PER TAL D'ASSOLIR L'OBJECTIU, ENTRE TOTS HEM D'ACTUAR**

# Coordinació, participació, comunicació i seguiment

Tenint en compte els objectius tan ambiciosos que planteja el Pla, i la vulnerabilitat del municipi als efectes del canvi climàtic, la implicació i participació directa de tots els serveis municipals i de la ciutadania en la formulació del Pla d'Acció ha estat una de les prioritats municipals. Gràcies a tots els qui ens hi heu ajudat fins ara.

Aquests objectius, especialment els de reducció d'emissions, no són assolibles únicament des de l'acció municipal, ja que els serveis municipals són responsables de forma directa únicament del 2,1% de les emissions de Sant Cugat.

La presa de consciència i la implicació real de la ciutadania, entitats i sectors econòmics és imprescindible per fer que els objectius plantejats pel Pla siguin veritablement viables. Alhora que es posen en marxa mecanismes municipals que contribueixin a aquest impuls (ambientalització d'ordenances municipals, facilitats per a la mobilitat sostenible, impuls a les renovables al municipi, entre moltes d'altres que es recullen al Pla), convé impulsar el paper de la transició cultural (promoure nous models de consum més sostenibles, definir un pla de comunicació transversal, promoure la transparència a través d'indicadors, entre moltes d'altres).

**Per impulsar la implicació ciutadana s'ha creat la Taula Ciutadana per l'Emergència Climàtica, dinamitzada a través de la plataforma Decidim.santcugat.cat.**

S'ha facilitat la proposta d'accions així com el debat per a la configuració del Pla d'Emergència Climàtica de Sant Cugat.

**Preveiem realitzar el seguiment del Pla a través de quatre convocatòries:**
en dues l'Ajuntament explicarà l'estat d'execució de les accions que impulsa l'Ajuntament i les altres dues, aniran a càrrec de les entitats i/o associacions.

gener
abril
**2021**
juliol
octubre

gener
abril
**2022**
juliol
octubre

gener
abril
**2023**
juliol
octubre

gener
abril
**2024**
juliol
octubre

# EIX 1

## Objectius a assolir

- Incrementar la potència instal·lada de producció renovable al municipi.
- Potenciar l'ús de biomassa provinent de la gestió sostenible dels boscos de Collserola.
- Eliminar la pobresa energètica.
- Fomentar les comunitats energètiques.
- Reduir el consum d'energia dels habitatges a través de la rehabilitació energètica.
- Promoure la titularitat, la propietat i la gestió públiques de les xarxes de distribució d'energia elèctrica.
- Reduir el consum domèstic d'aigua (de 132 litres/habitant/dia del 2019 fins als 120 litres/habitant/dia l'any 2030).
- Desenvolupar estratègies i instruments per fer front al risc de sequera.
- Disposar de vegetació amb pocs requeriments de manteniment (ús de maquinària amb combustibles fòssils, reg aigua potable...).

# TRANSICIÓ ENERGÈTICA I CICLE DE L'AIGUA

## Accions

1. **Implantar un Pla de Gestió energètica d'edificis municipals** amb estratègies de rehabilitació i gestió energètica eficient.
2. **Desenvolupar el nou contracte tipus ESE** per a la gestió energètica i manteniment dels edificis.
3. **Reduir el consum de la xarxa d'enllumenat públic** i augmentar-ne l'eficiència energètica.
4. **Reduir el consum d'energia dels semàfors**.
5. Implantar sistemes de producció i consum d'energia elèctrica amb **energies renovables en edificis** públics i privats.
6. **Aprovar criteris de sostenibilitat** que han de complir els nous **equipaments públics**.
7. Incrementar la dotació destinada a la **pobresa energètica.**
8. **Actualitzar l'ordenança d'energia solar** per usos tèrmics.
9. Implementar un sistema de **xarxa de calor i fred local amb energies renovables**.
10. **Promoure l'eficiència energètica i l'economia circular** al teixit empresarial i industrial.
11. Donar suport a una **comercialitzadora d'energia pública**.
12. **Ambientalitzar tots els contractes municipals** de manera que s'adjudiquin a empreses que apliquin criteris de descarbonització.
13. **Aplicar tècniques de drenatge sostenible** per incrementar la recàrrega del freàtic i reduir l'escorrentia superficial.
14. **Preparar la transició de la gestió del servei d'abastament d'aigua potable** de Sant Cugat segons les indicacions de la nova competència que recau en l'AMB.
15. **Aprovar el Pla d'emergència municipal en situació de sequera**.
16. **Aprovar i implantar un Pla de control sanitari de les fonts naturals del municipi**.
17. **Reduir el consum d'aigua en el reg de parcs i jardins, i en els equipaments municipals**.
18. **Utilitzar aigua regenerada pel reg** d'espais verds i neteja viària i grans consumidors d'aigua potable al municipi.
19. **Actualitzar l'ordenança municipal d'estalvi d'aigua**.

## EIX 2

### Objectius a assolir

- Impulsar la mobilitat activa.
- Restringir l'ús dels vehicles més contaminants.
- Fomentar de l'ús de vehicles amb etiqueta ZERO i ECO.
- Incrementar dels quilòmetres de carrils bicis.
- Ampliar els punts de Park & Ride.
- Promoure els plans de desplaçament d'Empresa.
- Incrementar el nombre de camins escolars.
- Incrementar el nombre de desplaçaments bicicleta.
- Incrementar l'oferta de càrrega de vehicles elèctrics.

# CANVI EN EL MODEL DE MOBILITAT

## Accions

1. Posar en funcionament la **Zona de Baixes Emissions (ZBE)**.
2. **Fomentar l'ús de vehicles privats més eficients**.
3. **Facilitar l'accés i l'ús de la bicicleta**.
4. **Impulsar un sistema de VMP** gestionat per un ens privat.
5. **Facilitar l'aparcament públic de bicicletes**.
6. **Ambientalitzar els desplaçaments** associats al repartiment de mercaderies d'última milla.
7. **Promoure la regulació de la convivència** dels diferents agents de mobilitat sostenible a nivell normatiu.
8. **Millorar el servei d'autobús urbà**.
9. **Implantar el Pla de Desplaçaments d'Empresa (PDE)** a l'àmbit privat i l'impuls del teletreball.
10. **Dissenyar una estratègia integral de Park&Ride** i tarificació d'aparcaments.
11. **Millorar l'accés al polígon** de Can Sant Joan.
12. **Incorporar carrils bus exclusius**.
13. **Pacificar les vies centrals** al municipi i les vies intermunicipals poc regulades, com la carretera de la Rabassada.
14. **Interconnectar l'estació** de Renfe i estació de FGC Volpelleres.
15. Desenvolupar noves àrees amb **criteris d'urbanisme sostenible, inclusiu i policèntric**.
16. **Potenciar el vehicle compartit** mitjançant acords amb entitats que ho promoguin.

## EIX 3

### Objectius a assolir

- Impulsar la producció agrària professional.
- Assegurar el dret a una alimentació saludable.
- Lluitar contra el malbaratament alimentari.
- Generar eines per la transformació alimentària.
- Promoure el consum agroecològic i un comerç compromès.

# TRANSICIÓ ALIMENTÀRIA

## Accions

1. **Incrementar l'activitat agroecològica** del municipi.
2. **Fomentar l'horticultura ecològica urbana** augmentant el nombre d'horts urbans a la ciutat.
3. **Impulsar el projecte "Alimentem Collserola!** Promoció de la Transició Agroecològica a Collserola.
4. Promoure la creació de llocs de treball i la **professionalització en el sector agropecuari**.
5. **Adherir-se a la Carta Alimentària de la Regió Metropolitana de Barcelona** per assolir un model de major sobirania alimentària.
6. Donar suport a les **iniciatives de producció i consum**.
7. Impulsar la presència del **producte local i ecològic en el comerç local i mercats**.
8. **Prevenir les pèrdues i el malbaratament alimentaris**.

# EIX 4

## Objectius a assolir

- Reduir el consum.
- Reutilitzar i reparar objectes.
- Fomentar l'economia circular.
- Reduir els productes d'un sol ús.
- Augmentar la taxa de recollida selectiva.
- Reduir la generació de residus per càpita.
- Implementar un nou servei de recollida de residus amb sistemes d'identificació d'usuari.
- Potenciar i replicar l'Ambiteca en altres barris.

# RESIDU ZERO

## Accions

1. Reduir la generació de residus i incrementar la recollida selectiva a través de la **nova licitació del servei**.
2. **Aprovar una ordenança municipal** de gestió i prevenció de residus.
3. **Fomentar el compostatge** a com a eina de gestió de la matèria orgànica local.
4. Participar en el **Programa impuls a l'economia verda i circular** de l'AMB.
5. Incentivar l'ús d'**envasos reutilitzables en establiments comercials**.
6. Incloure **bonificacions** en les ordenances fiscals per **activitats que fomentin el consum sostenible**.

# EIX 5

## Objectius a assolir

- Potenciar la infraestructura verda en el conjunt del municipi.
- Incrementar la qualitat ecològica i la biodiversitat en els parcs i jardins urbans, i en l'arbrat viari.
- Restaurar i reconnectar la xarxa de rieres, torrents i zones humides amb criteris ecològics.
- Consolidar una xarxa d'espais de vora urbana (periurbans) com espais de transició i ús públic.
- Recuperar i mantenir els espais oberts: conreus, prats, erms i pastures.
- Reduir la presència i els impactes de plagues i de la flora i fauna exòtiques.
- Potenciar la flora i fauna autòctones, sobretot aquelles espècies més vulnerables i amenaçades.
- Reduir els riscos associats als elements naturals (incendis forestals, inundacions, caigudes d'arbrat) amb criteris sostenibles.
- Garantir els recursos tècnics i financers necessaris per a l'adequada planificació i gestió de la infraestructura verda a llarg termini.

# INFRAESTRUCTURA VERDA I BIODIVERSITAT

## Accions

1. Aprovar i implantar el **Pla d'Infraestructura verda local**.
2. Aprovar i implantar el **Pla de protecció i millora de la fauna urbana**.
3. **Implantar una gestió forestal sostenible** per augmentar la resiliència dels boscos i la biodiversitat.
4. Redactar i desenvolupar el **Pla Director de rieres, torrents i les zones humides** del municipi.
5. **Restaurar rieres, torrents i les zones humides** del municipi.
6. **Renaturalitzar espais verds urbans** i fer-ne una gestió sostenible.
7. **Implantar refugis climàtics** per fer front a les onades de calor en parcs, carrers i equipaments municipals.
8. **Impulsar cobertes verdes i/o productives** en edificis urbans.
9. **Unificar i millorar els recursos tècnics i humans** en cas d'episodis meteorològics extrems.

# EIX 6

## Objectius a assolir

- Ampliar la sensibilització de la ciutadania envers la crisi climàtica, els valors naturals i la seva importància en el benestar i la salut de les persones.
- Promoure canvis en el comportament, consum, treball, hàbits i oci de la ciutadania cap a models sostenibles i saludables.
- Canviar el concepte de felicitat. Què valorem? Gaudir del temps i de l'entorn proper.
- Reduir el ritme de vida donant importància al temps d'oci i la cultura.
- Fomentar l'economia cooperativa, social i solidària.

# TRANSICIÓ CULTURAL

## Accions

1. Elaborar un **Pla estratègic de socialització** del Pla d'emergència climàtica.
2. **Programar campanyes de sensibilització i activitats formatives** en matèria dels eixos de l'emergència climàtica.
3. Ampliar l'abast de les **activitats d'educació ambiental**.
4. **Ampliar els espais d'informació** en matèria dels eixos de l'emergència climàtica.
5. **Incrementar la dotació econòmica de les subvencions municipals i els beneficis fiscals** en matèria dels eixos de l'emergència climàtica.

# Sant Cugat 2030

La ciutat del futur haurà d'estar adaptada a una nova manera de viure de la ciutadania:

Informa't, participa i adhereix-te al
Pla d'Acció d'Emergència Climàtica

**santcugat.cat**

AJUNTAMENT DE
**SantCugat**

EMERGÈNCIA
CLIMÀTICA

SANTCUGAT
COMPROMESA