



Moció dels Grups Municipals *Granollers Primàries i Esquerra Republicana* – Acord Municipal sobre mesures a prendre davant les onades de calor

L'**escalfament global** és el procés d'augment gradual de la temperatura de la Terra com a resultat de l'activitat humana. Malgrat que hi ha hagut altres períodes de canvi climàtic en la història de la Terra, no n'hi ha cap que hagi estat tan ràpid com l'episodi actual. La causa principal d'aquest fenomen són les emissions de gasos d'efecte hivernacle, majoritàriament diòxid de carboni (CO₂), metà (CH₄) i òxid nitrós (N₂O). L'augment de la temperatura global provocarà l'elevació del nivell dels mars i oceans i canviarà el nombre de precipitacions, incloent-hi una expansió de les regions subtropicals desèrtiques. Projeccions de models climàtics indiquen que les temperatures de la superfície s'incrementaran d'1,1 a 6,6°C durant el segle XXI. L'augment en la intensitat del clima extrem, provocarà canvis en les collites, modificacions de les rutes comercials, el retrocés de glaceres i extinció d'espècies. Afecta als diferents ecosistemes, la salut humana, la seguretat alimentària, el subministrament d'aigua, el subministrament i el creixement econòmic. De la mateixa manera, el canvi climàtic també suposa una gran amenaça que aguditza la pobresa i la desigualtat global.

La resposta al desafiament de controlar l'escalfament global necessita canvis fonamentals en la producció d'energia, el transport, la indústria, les polítiques governamentals i els plans de desenvolupament a tot el planeta. Tot i que aquests canvis requereixen temps, el repte actual és controlar les conseqüències inevitables amb mesures que permetin evitar conseqüències més greus en el futur. A nivell municipal a Catalunya, durant l'any 2019, desenes de ciutats i pobles es varen declarar en emergència climàtica iniciant-se la implementació de mesures locals dirigides a combatre l'escalfament de les ciutats.

El **26 de maig del 2020** el Ple de Granollers va aprovar per unanimitat la moció de *Primàries* per incentivar espais d'ombra a la ciutat identificant els recorreguts de Granollers de màxima afluència on no existissin elements urbanístics amb capacitat de generar ombra suficient per protegir els vianants, instant a estudiar solucions que, amb el

mínim impacte urbanístic i econòmic, permetessin generar espais d'ombra que permetessin reduir la sensació tèrmica als vianants.

L'any 2021, en el marc d'un conveni entre l'Ajuntament de Granollers i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, es va realitzar un treball d'investigació focalitzat en l'estudi del comportament tèrmic de Granollers amb tècniques d'observació de la Terra que pretenia identificar el potencial efecte d'illa de calor o UHI (Urban Heat Island). Les conclusions establien que en el nucli urbà més interior s'arriben a assolir increments de temperatura de més de 4.5°C respecte a tota l'àrea que l'envolta. S'observava que en els espais oberts (per exemple el riu Congost) o de menor densitat d'edificacions es reduïen significativament els increments de temperatura.

L'any 2022, Granollers va ser també dels primers municipis a establir refugis climàtics amb mapa interactiu publicat a la web municipal que incloïa centres cívics i parcs de la ciutat. Tot i això, la difusió i la promoció que es fan d'aquests és encara insuficient.

Durant els darrers mesos, aquest ha estat un tema d'interès ciutadà substancial, fins al punt en el que s'ha creat una plataforma ciutadana, «*Greenollers*», que lluita i vetlla per incrementar el verd a la ciutat, i en definitiva, fer-la més saludable.

Ara bé, malgrat hi ha consciència de les necessitats d'adaptar urbanísticament el municipi als reptes del canvi climàtic, la ciutat és encara deficitària en la dinamització de l'entorn natural, en mesures aplicades en les zones d'illa de calor establertes per l'estudi encarregat l'any 2021 per el propi ajuntament, en la difusió de les mesures aconsellades que hauria de prendre la població. Hi ha dificultat per a moure's sota l'ombra dels arbres, trobar fonts d'aigua públiques, revisar el funcionament de les fonts ja existents, així com un dèficit de control i identificació de les persones especialment vulnerables.

Per tots aquests motius, el grup municipal de **Granollers Primàries i Esquerra Republicana – Acord Municipal**, proposen a l'Ajuntament de Granollers que adopti els següents

ACORDS:

PRIMER.- Crear una comissió per establir un protocol global d'actuació davant els períodes d'onades de calor format per l'equip de govern, els grups municipals, serveis socials, l'atenció primària, farmàcies, protecció civil i grups ecologistes. El protocol hauria de ser efectiu per la seva implementació abans de l'estiu de l'any 2024.

SEGON.- Ampliar la xarxa de Refugis Climàtics de Granollers incloent-hi: l'accés gratuït a les piscines municipals i espais restringits a població vulnerable (gent gran, nadons, embarassades, persones amb malalties, etc.) en moments d'alerta per onada de calor.

TERCER.- A curt termini, incrementar les zones d'ombra urbanes, fresques, a través de la creació de zones verdes (fixes) o d'altres petites ombres sobre zones de formigó de la ciutat. Prioritzar places de sorra i gespa amb vegetació i arbrat enlloc de places dures de pedra i asfalt. Afavorir, en aquest sentit, aquelles espècies d'arbres i plantes que donen ombra a l'estiu i deixen passar el sol a l'hivern.

QUART.- A mig i llarg termini, incrementar substancialment el verd urbà arbori de la ciutat, amb espècies que donin cobertes denses amb capacitat per generar ombres i microclimes més suportables a l'estiu al seu interior, tant en carrers (serien essencials els carrers de connexió entre barris i els carrers centrals d'aquests), com a places, parcs, rotondes, o altres zones. Preferiblement arbres de fulla caduca, que a l'estiu fan ombra i a l'hivern deixen passar el sol. Totes aquestes actuacions anirien en la línia de les propostes estratègiques aprovades al Pla del Verd Urbà de Granollers, del qual també se'n donarà seguiment i avaluació a la Comissió esmentada en el punt primer.

CINQUÈ.- Garantir que en l'adopció de totes aquestes mesures, es té en compte les diferències geogràfiques, socials i econòmiques dels diferents barris de la ciutat, així com de la tipologia dels diferents habitatges. Així com garantir un treball conjunt i coordinat amb els municipis de la conurbació.

SISÈ.- Assegurar que totes les fonts públiques estan en funcionament abans de l'arribada de les onades de calor i valorar-ne el seu increment així com incorporar fonts públiques en el mapa de la Xarxa de Refugis Climàtics. Valorar la idoneïtat de brumitzadors i ventiladors en espais públics com carrers peatonals.

SETÈ.- Difondre entre la població el mapa de la Xarxa de Refugis Climàtics de Granollers juntament amb consells i protocols a prendre per la població davant les onades de calor. En aquesta línia, desenvolupar un Pla de comunicació en episodis d'alerta per calor on es difongui aquesta informació de manera activa i comprensible per la ciutadania.

VUITÈ.- Designar la comissió mencionada en el punt primer com l'encarregada d'avaluar al grau de compliment d'aquesta moció, mitjançant un informe, en el termini d'un any de l'aprovació d'aquesta.

Granollers, 21 de juliol de 2023