

|                     |                                                                                                                |               |            |      |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>500W 4V58 710Q 1E29 0F32 |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | SEC/2022/104                                                                                                   | DOCUMENT NÚM. | SEC16I0110 | DATA | 05-05-2022 |
| ÀREA                | Àrea de Presidència i Drets Socials                                                                            |               |            |      |            |
| UNITAT              | Secretaria                                                                                                     |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | 03/05/2022 - Ple                                                                                               |               |            |      |            |

El Ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària de 03 de maig de 2022, ha adoptat el següent **ACORD**:

**Moció del grup municipal de Ciutadans, per a la implantació d'una xarxa de refugis climàtics (Exp. SEC/2022/110).**

En L'informe del grup internacional d'experts sobre el canvi climàtic (IPCC) en el seu informe de 2021 ha arribat entre altres a les següents conclusions.

En 2019, les concentracions de CO2 atmosfèric van ser més altes que en qualsevol altre moment dels últims 2 milions d'anys i les concentracions de CH4 i N2O van ser més altes que en els últims 800.000 anys.

L'escalfament global ha augmentat més ràpid que en qualsevol altre moment dels últims 2000 anys. Les temperatures registrades durant aquesta última dècada superen les estimades per a l'últim període càlid del planeta, fa 65.000 anys.

Les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle procedents de les activitats humanes són responsables d'un escalfament d'aproximadament 1,1 °C des de 1850-1900, i es preveu que la temperatura mundial feta una mitjana de durant els pròxims 20 anys aconseguirà o superarà un escalfament de 1,5 °C.

El Mediterrani i per tant la nostra ciutat, són la zona zero del canvi climàtic on hi haurà una concentració de fenòmens extrems i per tant unes sequeres més intenses i fenòmens de calor extrema.

Tot això tindrà un impacte en la nostra ciutadania, impacte major en els col·lectius vulnerables, afegint la desigualtat climàtica a totes les altres que afecten la nostra societat.

És obligació dels poders públics en aquest context que les ciutats siguin resilients al canvi climàtic com preveu l'Objectiu 11 dels Objectius de Desenvolupament Sostenible.

La ciutat de Sabadell, com tots els nuclis urbans compactes, és una zona d'acumulació que fa impossible dissipar la suficient calor com per a generar unes condicions adequades per als nostres ciutadans com es demostra en l'estudi "El verd urbà, element regulador en la qualitat ambiental de les ciutats: el cas de Sabadell" de l'edició d'abril de la Revista Catalana de Geografia.

En aquest context neix el concepte de refugi climàtic urbà què és un lloc interior o exterior, accessible per a tots els públics, pròxim, amb un horari ampli i amb capacitat suficient per a acollir a tots els veïns que el requereixin.

En aquest sentit crear una xarxa d'aquests refugis climàtics ja és una realitat en ciutats com Sevilla o Salamanca dins dels seus plans de mitigació del canvi climàtic.

En el nostre entorn més pròxim la ciutat de Barcelona va implantar una xarxa de refugis climàtics que en l'estiu de 2021 comptava amb 155 ubicacions i a més estava en el projecte europeu "GBG\_AS2C - Blau, verd i grisa Adaptació de les escoles al canvi climàtic" que és un projecte pilot per a convertir les escoles en refugis climàtics.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona va implantar la xarxa metropolitana de refugis climàtics (XRMB) que està estenent per tots els municipis que la componen, amb una informació centralitzada i uns criteris comuns.

Per tot l'anterior, el Ple adopta el següent

### **ACORD**

1. Que durant el 2022 s'elabori un estudi de les possibles ubicacions i inversions necessàries per a establir una xarxa de refugis climàtics accessible com a norma general a menys de 10 minuts a peu.
2. Que per a l'estiu 2022 s'estableixi una prova pilot d'un refugi climàtic per districte.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.