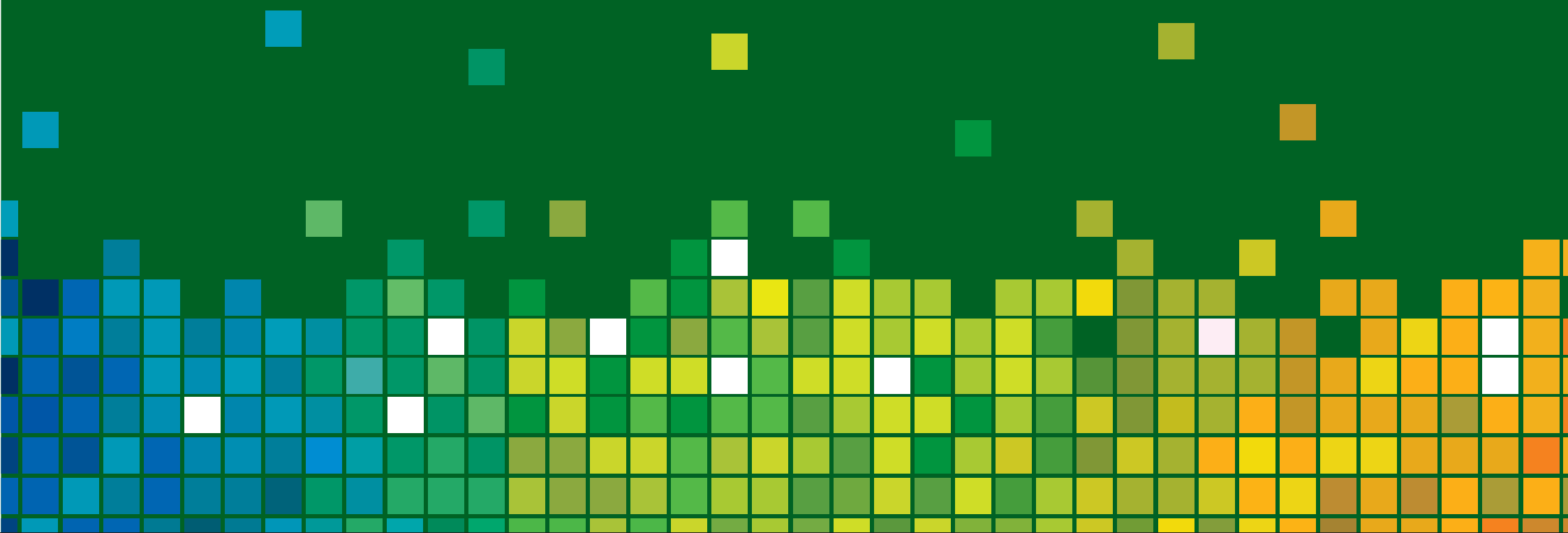




# Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Granollers (PAES)



# El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Granollers (PAES)

## Què és el PAES?

És el conjunt d'accions a impulsar des de l'Ajuntament d'acord als compromisos adquirits amb la signatura el juliol de 2008 del Pacte d'Alcaldes/alcaldesses.

El Pla no és un document tancat i a partir de la seva revisió bianual s'anirà reajustant per tal d'assolir els objectius fixats.

## Municipis adherits

83 a Catalunya

91 a la província de Barcelona  
(82% de la població de la província)

14 al Vallès Oriental  
(64% de la població de la comarca)

Bigues i Riells  
Caldes de Montbui  
Cardedeu  
Figaró-Montmany  
Granollers  
Les Franqueses del Vallès  
Lliçà d'Amunt  
Martorelles  
Mollet del Vallès  
Montmeló  
Montornès del Vallès  
Parets del Vallès  
Sant Antoni de Vilamajor  
Sant Celoni

## Objectius

Aconseguir el "triple 20" al 2020 marcat per la Unió Europea a través de la implantació de mesures per sectors d'activitats on l'Ajuntament té competències.

Per als altres sectors (industrial, comercial, llars...) s'impulsaran accions informatives i de sensibilització.

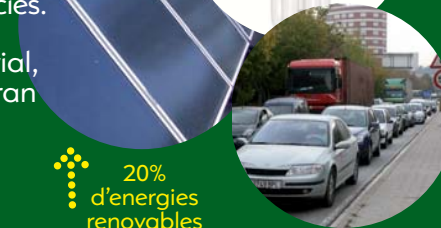
20%  
l'eficiència  
energètica



20%  
d'energies  
renovables



20% l'emissió  
de gasos d'efecte  
hivernacle  
respecte l'any 2005



|   | tm CO <sub>2</sub> eq/any | %      |
|---|---------------------------|--------|
| EMISSIONS TOTALES DE GRANOLLERS 2005      | 354.226,89                | 100%   |
| SECTOR DOMÈSTIC                           | 66.568,5                  | 18,79% |
| SECTOR TERCIARI                           | 68.883,9                  | 19,45% |
| SECTOR INDUSTRIAL                         | 151.660,49                | 42,81% |
| SECTOR TRANSPORT (sense autobusos urbans) | 34.606,8                  | 9,77%  |
| SECTOR AUTOBUSOS URBANS                   | 1.282,2                   | 0,36%  |
| SECTOR MUNICIPAL                          | 4.630,8                   | 1,31%  |
| SECTOR PRIMARI + CONSTRUCCIÓ              | 753,94                    | 0,21%  |
| SECTOR RESIDUS                            | 25.839,98                 | 7,29%  |

(Font: dades Pla Acció Energia Sostenible 2005)

Emissions TOTALES (Territorials)  
de GRANOLLERS:  
354.226,89 tm CO<sub>2</sub> eq (2005)

SECTOR MUNICIPAL +  
TRANSPORT PÚBLIC URBÀ  
+ RESIDUS  
4.630,85 + 1.282,27 +  
25.839,98 = 31.753,1 tm  
CO<sub>2</sub> eq (2005)

20%

PRIMER OBJECTIU  
Reducció objectiu de  
l'Administració local  
(execució prioritària)  
**6.350,62 tm CO<sub>2</sub> eq**

TOT EL MUNICIPI MENYS  
SECTOR INDUSTRIAL  
354.226,89-151.660,49  
=202.566,40 tm CO<sub>2</sub> eq  
(2005)

20%

SEGON OBJECTIU  
Objectius addicionals  
**40.513,28-6.350,62  
=34.162,66 tm CO<sub>2</sub> eq**

OBJECTIU  
PAES  
Reducció de  
**40.513,28 tm  
CO<sub>2</sub> eq**

Diagnosi energètica

Inventari d'emissions de gasos d'efecte hivernacle



Font: inventari d'emissions 2006

Estructura del Pla



Procés de participació

Consulta a l'espai web de l'Ajuntament Servei de Medi Ambient i Espais Verds [mediambient@ajuntament.granollers.cat](mailto:mediambient@ajuntament.granollers.cat) Tel 93 860 32 06

Participa amb el qüestionari i el bloc i fes-nos arribar les teves opinions

Pla d'accions



Aconseguir enllumenat públic i edificis més eficients energèticament

Instal·lar aprofitaments d'energia solar tèrmica

Millorar el seguiment i control dels consums municipals

Implantar el Pla de Mobilitat Urbana

Informar, difondre i sensibilitzar a d'altres sectors no municipals

Renovar el parc de vehicles dels serveis públics



Instal·lar aprofitaments d'energia solar fotovoltaica en cobertes i espais de l'administració



Desenvolupar normatives per a l'ecoeficiència de les activitats i l'edificació



Impulsar el Pla Renove d'electrodomèstics



Incrementar la revalorització energètica dels residus



Analitzar el potencial d'estalvi energètic i reducció d'emissions en el sector industrial

Aprovació

Implantació del Pla d'acció i del Pla de seguiment