

Dades del municipi

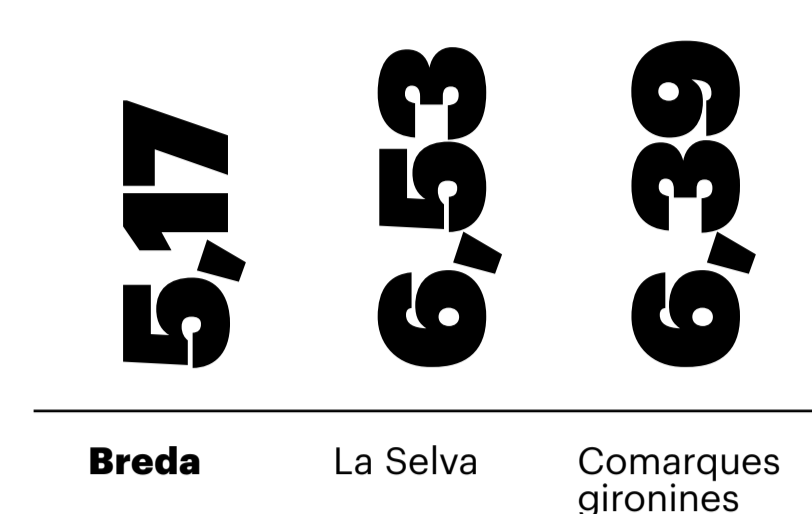
Situació: comarca de la Selva, al peu del Montseny, entre la riera de Breda i la de Repiaix
Superfície: 5 Km²
Altitud: 169 m
Població: 3.781 habitants



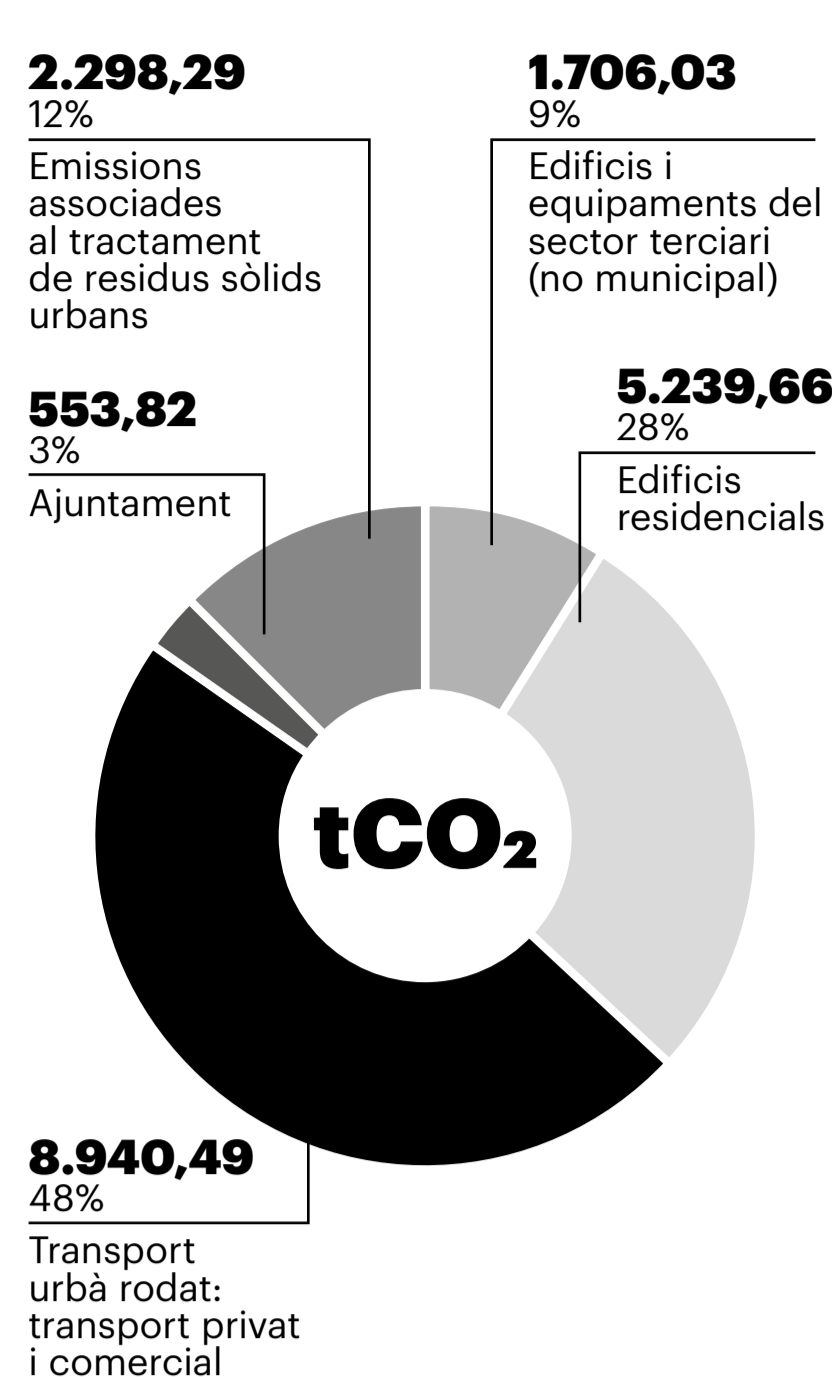
Tones de CO₂ emeses a Breda durant el 2005

Emeses:
18.738 tCO₂
(el 2% de la comarca)

Emissions tCO₂/càpita:



Per sectors:



El PAES de Breda

Breda va signar el Pacte d'Alcaldes el 30 de gener de 2012. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible consta de 62 accions que suposen una reducció de 3.805 t de CO₂ per a l'any 2020 i equivalen a un 20,3% de les emissions del 2005.

Objectiu:

Disminuir les emissions de CO₂ generades pel consum d'energia a:

- Edificis, instal·lacions i equipaments municipals
- Enllumenat públic
- Parc de vehicles
- Sector de residus
- Sector domèstic

Renovació de l'enllumenat públic: menys energia, més estalvi

Amb aquesta actuació l'Ajuntament ha aconseguit:

Estalvi d'energia

70%

(454.820 kWh)

Disminució d'emissions

140 tCO₂

Les accions les ha dut a terme una **MESE** (Micro Empresa de Serveis Energètics)

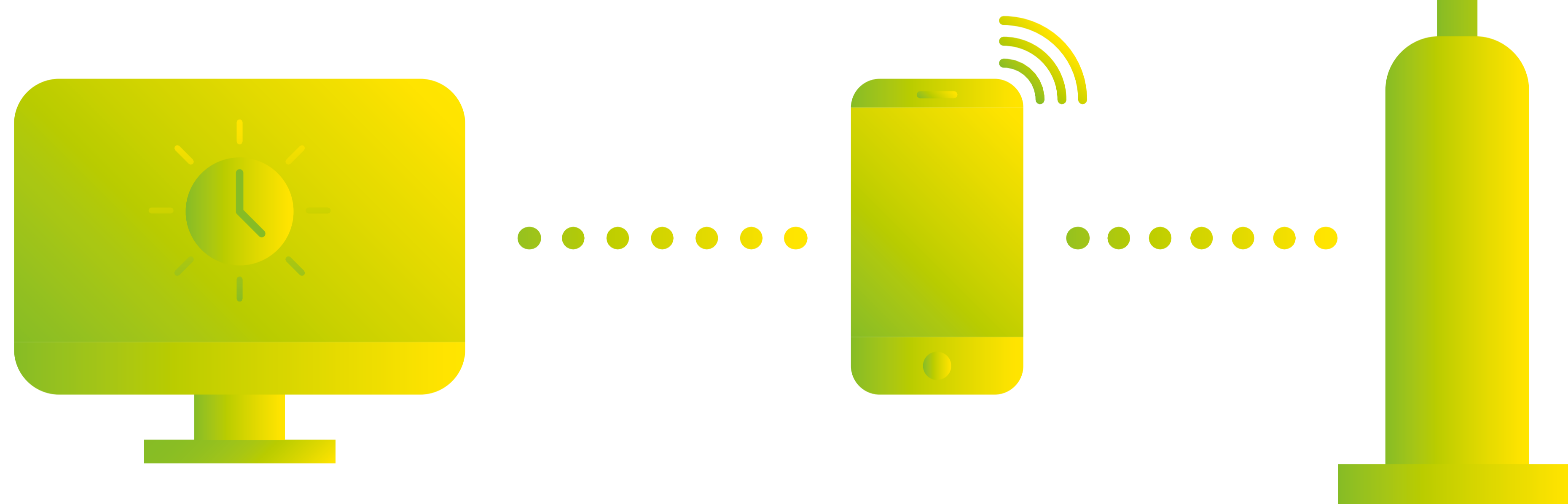
Què és una microempresa de serveis energètics (MESE)?

És una petita o mitjana empresa (PIME) o una unió temporal d'empreses (UTE) especialitzada en el manteniment de l'enllumenat públic, d'edificis municipals, d'empreses de subministrament d'energia renovable, instal·ladors, enginyeries, etc. que ofereix tots els serveis necessaris per implantar un projecte integral d'eficiència energètica en instal·lacions municipals, des de la fase de projecció fins a la de mesura i verificació dels estalvis del projecte.

Actuació

Objectiu: eficiència energètica en tot el procés d'enllumenat exterior

- Substitució de 776 punts de llum per tecnologies més eficients
- Actuació en 13 quadres de llum
- Renovació de 331 columnes
- Instal·lació d'un sistema de Telegestió (per conèixer el consum a l'instant)



Estalvi en €
63.480
Estalvi en energia
70%
Estalvi en kWh/any
454.820
Estalvi en tCO₂
140
Inversió de l'actuació:
565.760 €

Assistència tècnica:
Programa Beenergi de la Diputació de Girona que ha rebut finançament del Programa de Recerca i Innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció núm. 649789.

Inversió financada per:
Ajuntament de Breda
Diputació de Girona
Electricitat Boquet SL

Els municipis tenim energia per actuar! Breda

Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic