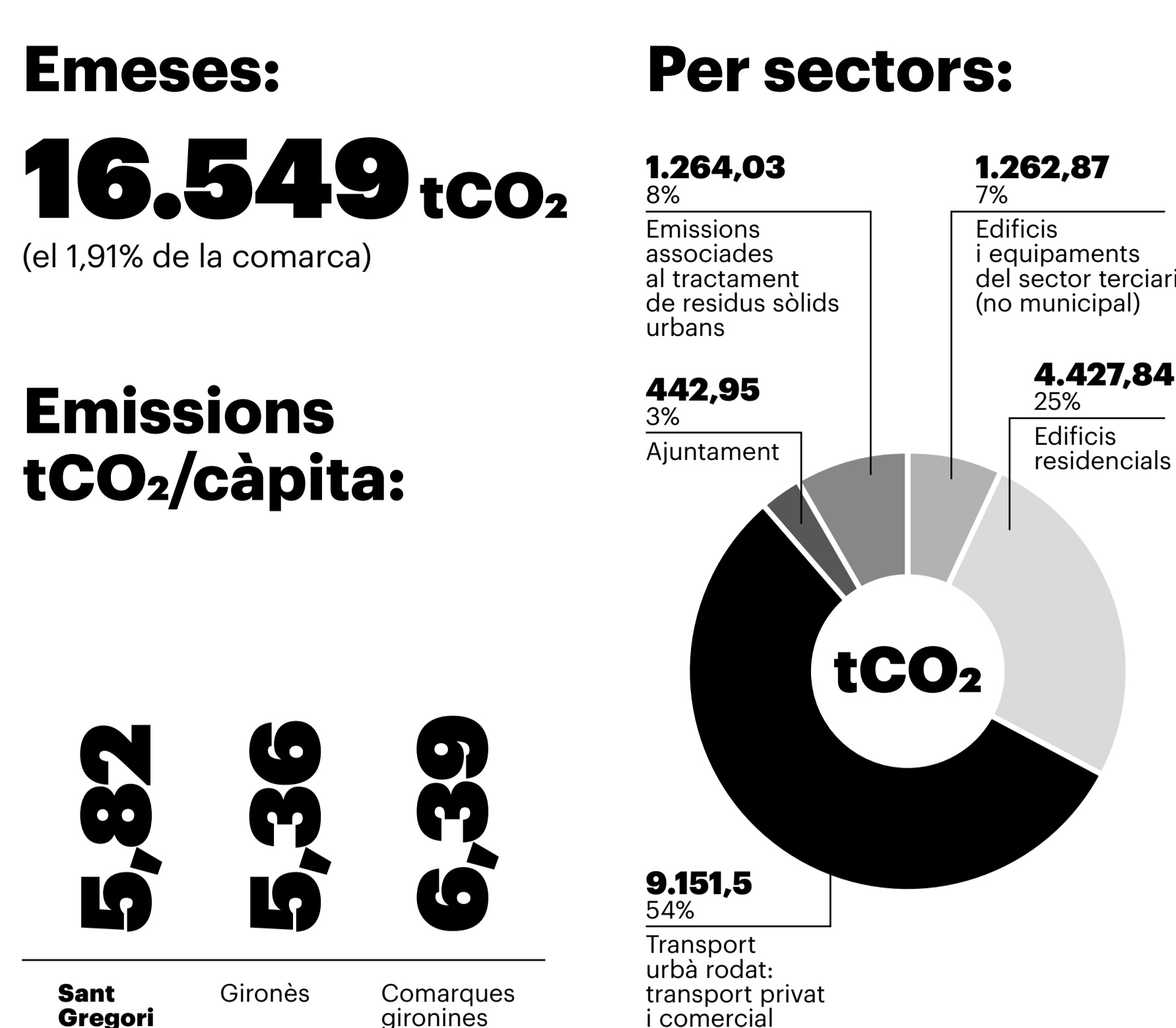


Dades del municipi

Situació: al nord del Gironès
Superfície: 49,2 Km²
Altitud: 112 m
Població: 3.280 habitants (2011)



Tones de CO₂ emeses a Sant Gregori durant el 2005



El PAES de Sant Gregori

L'Ajuntament de Sant Gregori va signar el Pacte d'Alcaldes el 13 de febrer de 2012. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible consta de 61 accions que suposen una reducció de 3.554,86 t de CO₂ a per l'any 2020 i equivalen a un 21,5% de les emissions del 2005.

Objectiu:
Disminuir les emissions de CO₂ generades pel consum d'energia a:
— Edificis, instal·lacions i equipaments municipals
— Edificis residencials i sector terciari
— Enllumenat públic
— Parc de vehicles

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

Amb aquesta actuació l'Ajuntament ha aconseguit:

Estalvi d'energia

87,3%

(314.965,31 kWh)

Disminució d'emissions

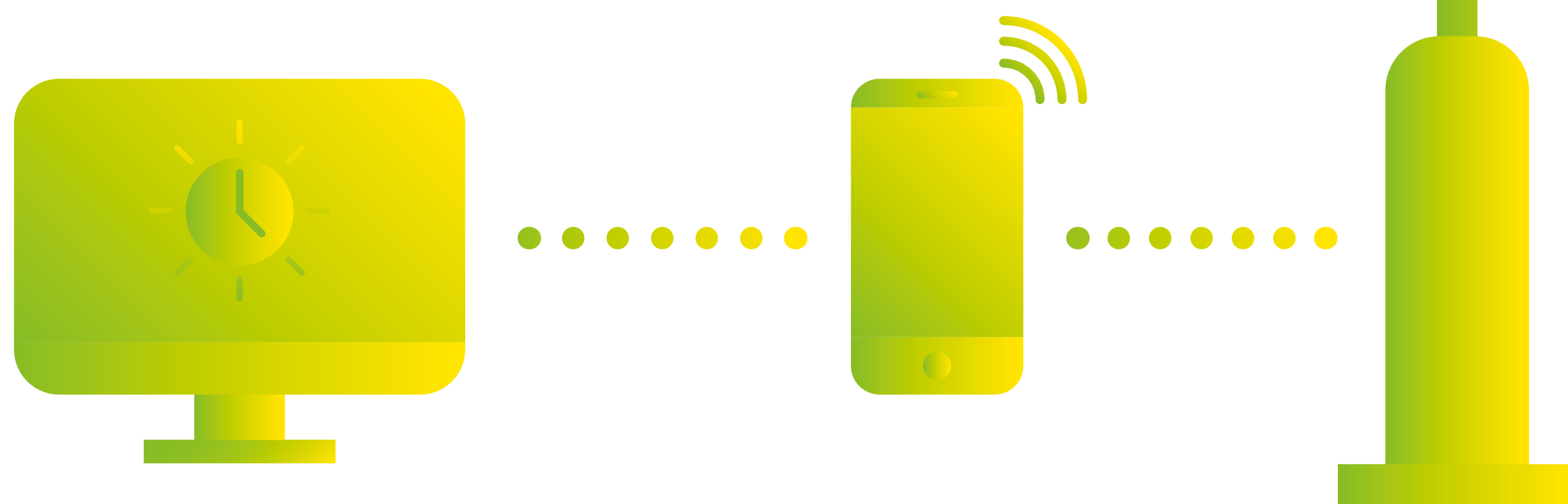
151 tCO₂

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

- Substitució de 710 punts de llum per tecnologies més eficients
- Actuació en 16 quadres de llum
- Substitució de 21 punt de llum al pavelló municipal per LED i 5 punts per llum solar
- Instal·lació d'un sistema de Telegestió (per conèixer el consum a l'instant)
- Instal·lació de Drivers Xltanium a 710 punts de llum



Estalvi en €
43.957
Estalvi en energia
87,3%
Estalvi en kWh/any
314.965
Estalvi en tCO₂
151

Inversió de l'actuació:
232.925 €

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

Inversió finançada per:
Fons Nacional d'eficiència energètica De l'Institut per a la Diversificació Energètica y Estalvi energètic (IDAE)
Enllumenats Costa Brava SL.

Els municipis tenim energia per actuar!

Sant Gregori

Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic