

Perfil climàtic Sant Andreu de Llavaneres

10758 habitants

Adherit al Pacte dels Alcaldes per l'Energia Sostenible (20-20-20)

Ens hem compromès a ...

Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle de Sant Andreu de Llavaneres en un 20% per a l'any 2020. Això vol dir passar de 5,19 per habitant l'any 2005 a 4,14 tones per habitant l'any 2020.



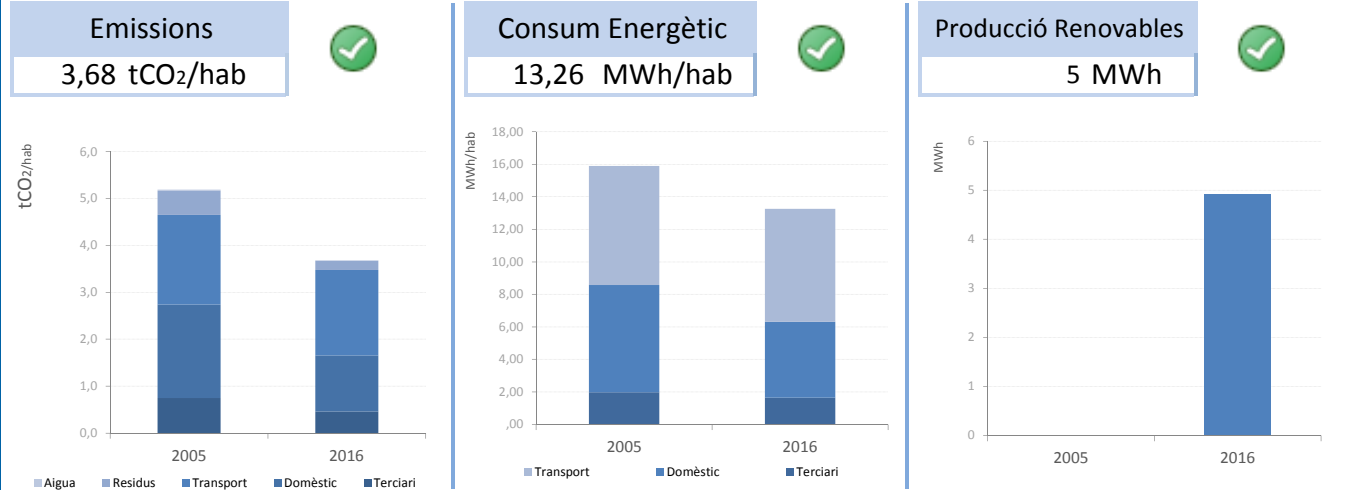
Mitigació



Emissions, consum energètic i producció de renovables

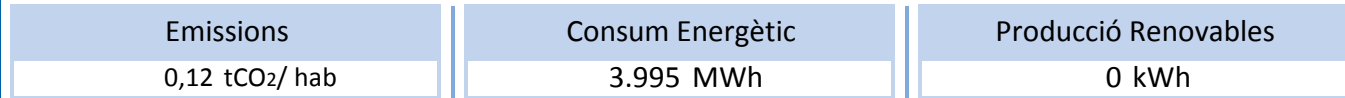
Dades 2016

Àmbit Municipal. S'exclouen els sectors industrial i primari



Àmbit Ajuntament. Equipaments, enllumenat i flota municipal

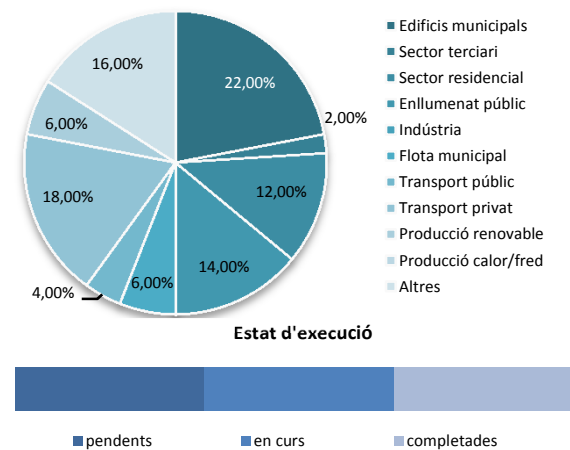
Dades 2017



Accions de mitigació

Nombre d'accions		61	Reducció de CO ₂ (t/any)	Estalvis Energètics (MWh/any)	Producció Renovables (MWh/any)	Cost estimat (€)
ÀMBIT MUNICIPAL	Edificis sector terciari	348	1.725	0	0	0
	Edificis residencials	1.387	6.312	0	11.400	0
	Transport privat	2.939	10.260	0	149.800	0
	Producció local d'energia	179	0	372	866.500	0
	Producció local fred/calor	0	0	0	0	0
	Altres (aigua i residus)	2.676	0	0	66.200	0
AJUNTAMENT	Edificis municipals	1.453	1.375	36	70.525	0
	Enllumenat públic	326	738	0	1.302.250	0
	Flota municipal	34	129	0	35.000	0
	Transport públic	241	831	0	0	0
Total	9.582	21.369	408	2.501.675		

Percentatge d'accions segons sector



Estat d'execució



Adaptació



Vulnerabilitat preliminar davant els impactes del canvi climàtic

Dades 2016

Riscos	Vulnerabilitat
Onades de calor/Augment temperatura	Mitja
Increment demanda d'energia	Mitja
Afectació de la calor a infraestructures	Mitja
Afectació a la població feble (augment mortalitat)	Mitja
Empitjorament confort climàtic (accentuació del fenomen d'illa de calor)	Baixa
Canvis en els cultius	Mitja
Sequeres i disponibilitat d'aigua	Mitja
Problemes d'abastament	Mitja
Problemes en l'agricultura i ramaderia (incorpora AGR01 Gen)	Alta
Problemes al verd urbà (incorpora URB02 Gen)	Mitja
Disponibilitat aqüífers	Mitja
Efectes sobre els boscos	Mitja
Incendis forestals	Alta
Plagues	Mitja
Sequera als boscos, menys disponibilitat aigua (basat en FOR02 i FOR03, Gen)	Mitja
Valors paisatgístics i biodiversitat*	Mitja
Erosió	Molt alta
Pèrdua d'interès turístic entorn natural*(no costa)	Mitja
Pèrdua de biodiversitat	Mitja
Tempestes i pluges torrencials	Alta
Inundacions i riudes	Alta
Pujada del nivell del mar	Baixa
Desaparició de platges i dunes	Mitja
Pèrdua interès turístic costaner	Baixa