

Perfil climàtic Alpens 277 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 d'Alpens en un 24,34% per a l'any 2020. Això vol dir passar de 5,14 tones de CO2 per habitant l'any 2005 a 3,89 tones per habitant l'any 2020.



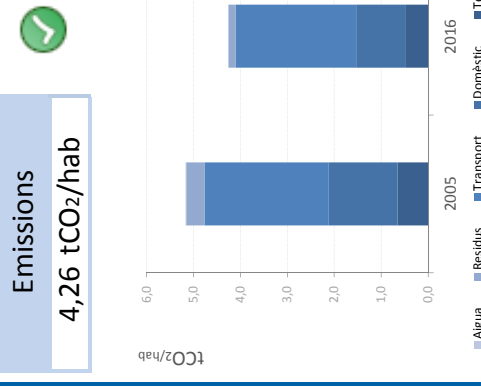
Mitigació

Emissions, consum energètic i producció de renovables

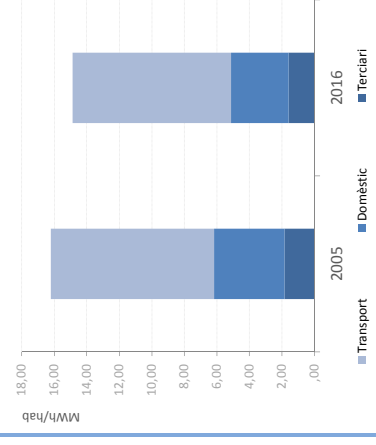
Dades 2016

Àmbit Municipal. S'exclouen els sectors industrial i primari

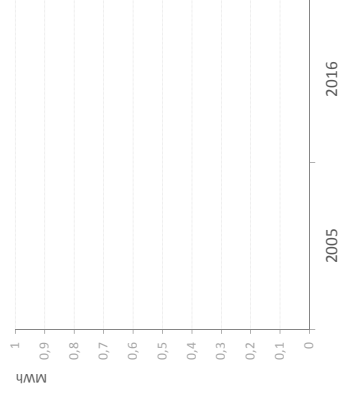
Emissions
4,26 tCO₂/hab



Consum Energètic
14,87 MWh/hab



Producció Renovables
0 MWh



Emissions
0,19 tCO₂/ hab

Consum Energètic
149 MWh

Producció Renovables
0 kWh

Àmbit Ajuntament. Equipaments, enllumenat i flota municipal

Dades 2017

Adaptació

Vulnerabilitat preliminar davant els impactes del canvi climàtic

Dades 2016

Riscos Vulnerabilitat

Onades de calor/Augment temperatura

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)
No aplica
Canvis en els cultius
Baixa

Sequeres i disponibilitat d'aigua

Problemes d'abastament
Mitja
Problemes en l'agricultura i ramaderia (incorpora AGR01 Gen)
Alta
Problemes al verd urbà (incorpora UR02 Gen)
Molt alta
Disponibilitat aqüífers
Mitja

Efectes sobre els boscos

Incendis forestals
Molt Alta
Plagues
Mitja
Sequera als boscos, menys disponibilitat aigua (basat en FOR02 i FOR03, Gen)
Molt alta

Valors paisatgístics i biodiversitat*

Erosió
Mitja
Pèrdua d'interès turístic entorn natural* (no costa)
Alta
Pèrdua de biodiversitat
Mitja

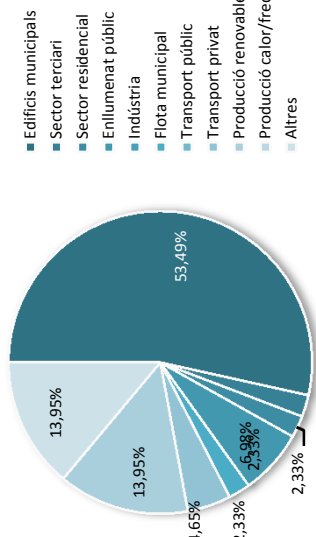
Tempestes i pluges torrencials

Inundacions i riudes
Mitja

Accions de mitigació

Nombre d'accions	62	Reducció de CO ₂ (t/any)	Estalvis Energètics (MWh/any)	Producció Renovables (MWh/any)	Cost estimat (€)
Edificis sector terciari	15	50	0	0	0
Edificis residencials	59	195	0	0	0
Transport privat	175	700	0	50.000	
Producció local d'energia	42	0	96	347.400	
Producció local fred/calor	0	0	0	0	0
Altres (aigua i residus)	13	0	0	122.118	
Edificis municipals	52	25	36	114.427	
Enllumenat públic	10	23	0	48.097	
Flota municipal	0	3	0	18.616	
Transport públic	0	0	0	0	0
Total	365	996	132	700.659	

Percentatge d'accions segons sector



Estat d'execució

