

CONSIDERACIONS I ACLARIMENTS SOBRE ELS PAES I PAESC

Què és l'antic Pacte d'alcaldes (20/20)?

És el compromís que assumeix el ple de l'ajuntament per reduir un 20% les emissions de CO₂ del municipi, per augmentar un 20% l'eficiència energètica i per incrementar un 20% l'ús d'energies renovables del municipi abans de l'**any 2020**.

L'adhesió al Pacte dels alcaldes (20/20) compromet l'ajuntament a l'elaborar una planificació estratègica amb accions concretes i calendaritzades per a assolir els objectius assumits a partir d'un inventari d'emissions de referència del municipi (de l'any 2005). Aquesta planificació s'anomena **PAES (Pla d'acció local per l'energia sostenible)**. L'ajuntament també es compromet a entregar un informe de seguiment de les accions als 2 anys des de l'aprovació del PAES pel ple municipal i a actualitzar l'inventari d'emissions municipals als 4 anys.

Què és el PAES?

El PAES (Pla d'acció per l'energia sostenible), associat a l'antic Pacte d'alcaldes (20/20), és un document estratègic de planificació municipal per la reducció d'emissions, l'eficiència energètica, i la promoció d'energies renovables. Tant el compromís d'adhesió al Pacte d'alcaldes com el PAES han d'estar aprovats pel ple municipal.

El PAES ha de recollir els documents estratègics i estudis fets al municipi com: Agenda 21 / Auditoria ambiental, plans de mobilitat local, plans directors i d'adequació de l'enllumenat públic, etc. És a dir, s'integra en la planificació estratègica local. Conté les **accions de mitigació** que cada ens local ha de dur a terme per superar els objectius establerts per la UE per l'any 2020, i així, anar més enllà de la reducció del 20% de les emissions de CO₂ al seu terme municipal. El límit de treball del PAES es defineix pel límit físic del terme municipal i per les competències de l'administració local.

Què és el nou Pacte dels alcaldes (40/30)?

A partir de l'**1 de novembre de 2015** es va posar en marxa el nou Pacte d'alcaldes pel clima i l'energia (40/30), que a més de nous objectius de mitigació d'emissions, incorpora l'adaptació al canvi climàtic en els antics PAES, transformant-los en **PAESC (Plans d'acció local per l'energia sostenible i el clima)**.

Els nous objectius del pacte són la reducció en un 40% de les emissions per a l'**any 2030** mitjançant l'eficiència energètica i un major ús de les energies renovables, així com l'anàlisi de la vulnerabilitat del municipi als impactes climàtics i la programació d'accions de mitigació però també **d'adaptació**. L'ajuntament també es compromet a

entregar un informe de seguiment de les accions als 2 anys des de l'aprovació del PAESC pel ple municipal i a actualitzar l'inventari d'emissions municipals als 4 anys.

Què és el PAESC?

El PAESC (Pla d'acció per l'energia sostenible i el clima), associat al nou Pacte d'alcaldes (40/30), és un document estratègic de planificació municipal per la reducció d'emissions, l'eficiència energètica, la promoció d'energies renovables i l'**adaptació al canvi climàtic**. Tant el compromís d'adhesió al nou Pacte d'alcaldes com el PAESC han d'estar aprovats pel ple municipal.

El PAESC ha de recollir els documents estratègics i estudis fets al municipi com: Agenda 21 / Auditoria ambiental, plans de mobilitat local, plans directors i d'adequació de l'enllumenat públic, PAES, etc. És a dir, s'integra en la planificació estratègica local. Conté les **accions de mitigació i d'adaptació** que cada ens local ha de dur a terme per superar els objectius establerts per la UE per l'any 2030, i així, anar més enllà de la reducció del 40% de les emissions de CO₂ al seu terme municipal. Ha de tenir una visió ambiciosa i incloure també mesures d'adaptació als impactes del canvi climàtic. El límit de treball del PAESC es defineix pel límit físic del terme municipal i per les competències de l'administració local.

Segons la metodologia de la COMO (UE), caldrà considerar els següents IMPACTES CLIMÀTICS (pel que fa al clima actual i a les projeccions del municipi): Onades de calor, Onades de fred, Precipitació extrema, Inundacions, Pujada del nivell del mar, Sequeres i escassetat d'aigua, Tempestes, Esllavissades, Incendis forestals, i Canvis en el patró de nivació. Així com els seus efectes en els SECTORS VULNERABLES: Edificis, Transport, Energia, Aigua, Residus, Planificació urbanística, Agricultura i sector forestal, Medi ambient i biodiversitat, Salut, Protecció civil i casos d'emergència, Turisme, Litoral i sistemes costaners.

A les comarques gironines els municipis que es van adherir l'antic Pacte d'alcaldes (20/20) abans del 01/11/2015 poden continuar amb els objectius de l'antic pacte fins a l'any 2020.