Pla de comunicació i participació del PAES

MUNICIPI
Calafell (Baix Penedés)

DATA
Maig de 2016

EXPEDIENT
800433-2014-169-1200-001431

PROJECTE

Coordinació:	**Diputació de Tarragona, coordinadora territorial del Pacte**
Servei:	Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori del SAM
Redacció:	Lavola

SAM
SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Medi Ambient Salut Pública,
Enginyeria Municipal i Territori

Diputació de Tarragona
Servei d'Assistència Municipal
Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori (MSET)
Responsable: Josep M. Prunera | cap de Medi Ambient, Salut Pública i Territori | MST
tècnic de seguiment: Montserrat Balcells | tècnica de medi ambient | MST
tècnic de suport: Jordi Fabregat Sanjuan| Cap de Secció | Enginyeria Municipal del SAM

Ajuntament
Pilar Cervantes Gómez, tècnica de medi ambient i coordinadora municipal del Pacte

Redacció:
Lavola

Equip de comunicació i participació:
Núria Pous, coordinadora
Isabel Román, tècnica
Jordi Saiz, tècnic

ÍNDEX DE DOCUMENTS

DOC. 1. Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) complet

DOC. 2. Document de síntesi del PAES (en català i en anglès)

DOC. 3. *SEAP template* [format digital]

DOC. 4 EXCELS generats [en format digital]

- 4.1. Sol·licitud de dades de l'Ajuntament degudament emplenat
- 4.2. Sol·licitud de dades de l'Ajuntament desagregades, degudament emplenat
- 4.3. IRE de l'Ajuntament
- 4.4. Llistat d'accions del PAES

DOC. 5 Pla de comunicació i participació del PAES

DOC. 6 Aproximació a la identificació de la vulnerabilitat i risc del municipi davant el canvi climàtic

05 | pla de comunicació i participació

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ....3

2. L'ESTRATÈGIA DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ DEL PAES 3

2.1. El procés de comunicació i participació del PAES 3
2.2. Comunicació i participació interna 4
2.1.1. Les reunions de seguiment....4
2.1.2. Les reunions de presentació del PAES a la direcció política 7
2.1.3. Les entrevistes amb agents clau 9
2.1.4. Altres 9
2.3. Participació externa: la ciutadania 10
2.3.1. Actuacions adreçades a la ciutadania durant l'elaboració del PAES 10
2.3.2. Actuacions adreçades a la ciutadania per a l'execució del PAES 13

INDEX DE TAULES

Taula 2. Reunions de presentació del PAES a la direcció política. 7
Taula 4. Altres actuacions realitzades. 9
Taula 5. Comunicació i participació ciutadana durant l'elaboració del PAES. 10
Taula 8. Accions del PAES de sensibilització ambiental i participació ciutadana. 13

1. INTRODUCCIÓ

La participació del conjunt de la societat és un element clau per tal d'assolir l'objectiu del Pacte de reducció del 20% de les emissions de GEH per a l'any 2020. En aquest procés, es considera de vital importància implicar tant els polítics i tècnics municipals directament relacionats amb l'elaboració del PAES (**participació interna**) com a la resta de la ciutadania (**participació externa**).

2. L'ESTRATÈGIA DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ DEL PAES

2.1. El procés de comunicació i participació del PAES

L'èxit del PAES, que és la seva execució i assoliment dels objectius de reducció d'emissions, passa necessàriament per la comunicació i participació, ja que és necessària la implicació de diferents agents: polítics, socials, econòmics....

A continuació es presenta una figura representativa de l'estratègia i actuacions de comunicació i participació seguides al municipi de Calafell. Aquesta estratègia inclou tant l'esfera interna, de l'ajuntament, com l'esfera externa o dimensió pública.

Figura 1. Esquema de l'estratègia de comunicació i participació del PAES, tant en la redacció com en l'execució.

ETAPA	***PARTICIPACIÓ/COMUNICACIÓ INTERNA***		***PARTICIPACIÓ/COMUNICACIÓ EXTERNA***	
	Reunions de seguiment	***Reunions de presentació política***	***Actuacions de comunicació***	***Actuacions de participació***
Inici del projecte: compromís polític	Reunió Seguiment 0: Contextualització del PAES		Nota de premsa 1. signatura del Pacte d'alcaldes i de l'inici dels treballs	
IRE i anàlisis i Diagnosi de la situació actual	Reunió de seguiment 1: Recopilació d'informació		Nota de premsa 2. Resultats de l'IRE i inici del pla d'acció	
Establiment de l'estratègia i definició del pla d'acció	Reunió de Seguiment 2: Definició de les accions del pla			Sessió de participació pública
Aprovació i presentació del PAES		Reunió de presentació política: discussió de l'esborrany del pla d'acció.	Nota de premsa 3. Aprovació del PAES	

Font: elaboració pròpia.

2.2. Comunicació i participació interna

Es consideren actuacions de comunicació i participació interna el conjunt d'actuacions adreçades als càrrecs electes i/o personal de l'ajuntament. Les actuacions realitzades en aquest àmbit han estat:

- Reunions de seguiment del PAES
- Reunions de presentació política (presentació del projecte, resultats...)
- Entrevistes amb agents clau

2.1.1. Les reunions de seguiment

Les reunions de seguiment celebrades han estat:

Taula 1. Reunions de seguiment en l'elaboració del PAES.

Núm. reunió	Data	Objectiu
0	02/07/2015	Contextualització del PAES i descripció de les tasques a realitzar en el marc de l'assistència tècnica de la Diputació de Tarragona. *Reunió Col·lectiva amb tots els municipis del lot 2.*
1	06/11/2015	Validació de les dades utilitzades per l'IRE de l'àmbit ajuntament i selecció de les accions a incloure en el PAES.

Font: elaboració pròpia.

Tot seguit es presenten les **aportacions rebudes més rellevants** per a cadascuna de les reunions mantingudes. A l'annex 1 s'adjunten les actes senceres.

Data: 02/07/2015	**Assistents:** Josep M. Prunera, cap de Medi Ambient, Salut Pública i Territori (Diputació de Tarragona) Montse Balcells, tècnica de medi ambient (Diputació de Tarragona) Martí Carnicer, Alcalde de El Vendrell Mari Luz Cordero, Tècnica enllumenat de El Vendrell Pilar Cervantes, Tècnica Medi Ambient de Calafell Immaculada Costa, Alcaldessa de El Montmell Núria Pous, cap de projecte Lavola, adjudicatària dels treballs
Objectiu: ***Presentació de l'empresa*** i **contextualització el PAES** a la demarcació de Tarragona.	
Aportacions Reunió liderada per la diputació de Tarragona on hi participen tots els municipis del lot 2. Les aportacions són: - Contextualització del PAES als representants municipals: s'exposa l'objectiu principal del PAES les seves línies estratègiques (estalvi i eficiència energètica i energies renovables) i els passos del procés per a la redacció. - Identificació de la persona de contacte per la recopilació de informació per part de l'Ajuntament. - S'acorda que l'Ajuntament facilitarà a l'empresa la informació dels equipaments on s'han de realitzar les VAES. *A l'acte Reunió inicial projecte (LOT 2) de l'annex I es detalla el contingut de la sessió.*	

Data: 06/11/2015	**Assistents:** Ramon Ferré Solé, Alcalde de Calafell Adrià Ignasi Seras Viola, Regidor de Serveis Econòmics Miguel Ángel Perín Tienda, Regidor de Urbanisme Josep Parera Ribell, Regidor de Medi Ambient Juan José García Álvarez, Regidor de Vía Pública Jesús Benedicto Calahorra, President comissió informativa d'eficiència energètica Pilar Cervantes, tècnica de Medi Ambient Xavier Canyelles, Arquitecte Lluis Torrado, Director de de Serveis Econòmics Isabel Román, tècnica medi ambient Lavola, adjudicatària dels treballs
Objectiu: Selecció de les accions pertinents a incloure en el PAES del municipi.	
Aportacions - Revisió i validació de les dades de l'Ajuntament utilitzades per l'inventari d'emissions. - Revisió dels informes de les VAES, validant totes les accions proposades i proposant dues noves accions als equipaments municipals. - Selecció de les accions a incloure en el PAES del municipi *A l'acte de la Sessió de participació interna a l'annex I es detalla el contingut de la sessió.*	

2.1.2. Les reunions de presentació del PAES a la direcció política

S'ha portat a terme una sessió de presentació del PAES a la direcció política, que s'ha fet coincidir a la sessió de presentació a la ciutadania que s'exposa a l'apartat 2.3.

A continuació es presenten els resultats més rellevants de la sessió:

Taula 2. Reunions de presentació del PAES a la direcció política.

Núm. reunió	Data	Objectiu i material lliurat
1	06/04/2016	*Objectius*: • Presentació dels principals resultats del PAES i objectius a assolir amb les accions proposades. • Aproximació a les accions que els ciutadans del municipi consideren importants per tal d'assolir els objectius marcats pel Pacte d'Alcaldes. *Material lliurat*: Presentació amb els principals resultats del Pla d'Acció i dinàmica de participació pública.

Font: elaboració pròpia.

A l'annex 2 d'aquest document s'adjunta el material lliurat per a cada reunió. Les principals aportacions rebudes en aquestes reunions van ser:

Data: 06/04/2016	**Assistents:** Ramon Ferré Solé, Alcalde de Calafell Adrià Ignasi Seras Viola, Regidor de Serveis Econòmics Miguel Ángel Perín Tienda, Regidor de Urbanisme Juan José García Álvarez, Regidor de Vía Pública Jesús Benedicto Calahorra, President comissió informativa d'eficiència energètica Pilar Cervantes, tècnica de Medi Ambient Xavier Canyelles, Arquitecte Lluis Torrado, Director de de Serveis Econòmics Associació de veïns de Segur i Urbanitzacions (Sònia Mirambell) Associació de veïns agermanats de la Platja i de Segur de Calafell AVAP (Francisco Sáez) Associació de veïns i propietaris de Segur de Calafell (Helena Santos) Empresa de Serveis Comerciants varis del municipi

	Veïns Isabel Román, tècnica medi ambient Lavola, adjudicatària dels treballs Josep M. Prunera, cap de Medi Ambient, Salut Pública i Territori (Diputació de Tarragona)
Objectiu: Presentació del PAES per incorporar les modificacions pertinents i presentar el principals resultats, així com implicar als assistents en les accions proposades al Pla.	
Aportacions: No s'han fet aportacions a l'esborrany de PAES pel que fa correccions o modificacions sobre el document. La direcció política va expressar el seu compromís davant el canvi climàtic, i la seva intenció de implementar les mesures proposades al Pla així com fer un seguiment de les seves actuacions i emissions de GEH associades. Durant la sessió es van proposar accions als sectors serveis, domèstic, transport i gestió de residus. Moltes d'aquestes accions ja s'havien avaluat internament amb l'Ajuntament, mentre que altres s'incorporaran a la versió final del Pla d'Acció. *A l'acte de la Sessió de participació política a l'annex I es detalla el contingut de la sessió i la metodologia emprada.*	

2.1.3. Les entrevistes amb agents clau

No s'han realitzat entrevistes amb agents.

2.1.4. Altres

Durant tot el procés d'elaboració del PAES s'ha mantingut una comunicació constant amb la tècnica de medi ambient en funcions.

Els canals de comunicació han estat el correu electrònic i telèfon, tant per fer la recollida de dades i informació municipal rellevant com per resoldre dubtes i prioritzar accions proposades al Pla.

Taula 3. Altres actuacions realitzades.

Núm. actuació	Data	Objectiu de l'actuació, breu descripció i material lliurat.
1	10/02/2016	*Objectiu*: Lliurament de l'esborrany del PAES per la seva revisió, així com priorització de les accions proposades al Pla d'Acció. *Material lliurat*: Esborrany del PAES i full d'Excel per a la priorització de les accions proposades al Pla d'Acció

Font: elaboració pròpia.

Tot seguit es presenten les **aportacions rebudes més rellevants** per aquesta acció.

Data: 10/02/2016	**Destinataris:** Pilar Cervantes, Tècnica Medi Ambient de Calafell
Objectiu: Validació del Pla d'Acció i priorització de les accions per part de l'Ajuntament	
Aportacions Des de l'Ajuntament s'envia la priorització de les accions per tal d'incorporar-les al Pla d'Acció.	

A l'annex 3 d'aquest document s'acompanya el material de comunicació i participació lliurat.

2.3. Participació externa: la ciutadania

2.3.1. Actuacions adreçades a la ciutadania durant l'elaboració del PAES

Tot el procés d'elaboració del PAES ha estat acompanyat d'actuacions adreçades a la ciutadania, amb la finalitat d'informar sobre la elaboració del Pla d'Acció municipal i fer als ciutadans partícips del mateix.

A continuació es detallen totes les actuacions portades a terme.

Taula 4. Comunicació i participació ciutadana durant l'elaboració del PAES.

Núm. actuació	Data	Objectiu de l'actuació, breu descripció i material lliurat.
1	30/10/2014	Notícia a la pàgina web de l'ajuntament de Calafell per informar a la ciutadania de l'adhesió al Pacte d'Alcaldes. http://calafell.cat/noticies/noticies/medi-ambient/calafell-s-adhereix-al-pacte-d-alcaldes-reduir-les-emissions-de-co2
2	24/07/2015	Nota de premsa 1, per informar a la ciutadania de la signatura del Pacte d'alcaldes i de l'inici dels treballs. Aquesta nota de premsa ha estat publicada a: 31/08/2015: http://www.eixdiari.cat/territori/doc/57066/calafell-treballa-en-lelaboracio-del-seu-pla-daccio-per-a-lenergia-sostenible.html 31/08/2015: http://calafell.cat/noticies/noticies/ajuntament/calafell-treballa-en-lelaboracio-del-seu-pla-daccio-lenergia-sostenible
3	07/03/2016	Nota de premsa 2, per informar a la ciutadania dels resultats de l'inventari de emissions de GEH i de l'inici de l'elaboració del pla d'acció.
4	01/04/2016	Convocatòria a la sessió de participació ciutadana i de presentació de resultats, a diversos mitjans: 01/04/2016: http://calafellradio.cat/sessio-de-participacio-per-al-pla-denergia-sostenible/ 01/04/2016: https://twitter.com/ajcalafell?lang=ca 01/04/2016: http://blogwebsegurcalafell.blogspot.com.es/2016/04/pla-daccio-per-lenergia-sostenible.html

5	06/04/2016	Sessió de participació ciutadana, per presentar el Pacte d'Alcaldes i el Pla d'Acció, validar la proposta d'accions, recollir aportacions i involucrar la ciutadania.
6	20/05/2016	Nota de premsa 3, per informar a la ciutadania que l'Ajuntament ha aprovat per Ple el PAES.

Font: elaboració pròpia.

Principals aportacions dels tallers:

A continuació es detallen les principals aportacions al taller de participació pública, al que van assistir una quinzena de persones.

A continuació es detallen els agents convocats i els participants a la sessió celebrada el 06 d'abril de 2016, a les dependències municipals de Segur de Calafell.

Taula 5. Taller de Participació Ciutadana. Agents convocats i participants.

Organisme	Nom i cognoms	Càrrec i motiu de convocatòria	Convocat al taller?	Participa al taller?
Ajuntament	Ramon Ferré Solé	Alcalde de Calafell	si	si
	Adrià Ignasi Seras Viola	Regidor de Serveis Econòmics	si	si
	Miguel Ángel Perín Tienda	Regidor de Urbanisme	si	si
	Juan José García Álvarez	Regidor de Vía Pública	si	si
	Jesús Benedicto Calahorra	President comissió informativa d'eficiència energètica	si	si
	Pilar Cervantes	Tècnica de Medi Ambient	si	si
	Xavier Canyelles	Arquitecte	si	si
	Lluis Torrado	Director de de Serveis Econòmics	si	si
Associació de veïns de Segur i Urbanitzacions	Sònia Mirambell		si	si
Associació de veïns agermanats de la Platja i de Segur de Calafell AVAP	Francisco Sáez		si	si
Associació de veïns i propietaris de Segur de Calafell	Helena Santos		si	si

Empresa de Serveis	Nom desconegut	si	si
Comerciants varis del municipi		si	si
Veïns		si	si

Font: elaboració pròpia.

Un cop definits els actors, es proposa la realització de com a mínim un taller de participació amb totes les parts, amb l'objectiu de donar a conèixer els resultats de l'IRE del municipi i presentar les diverses accions incorporades al Pla d'Acció, deixant un espai per a la proposta de noves accions.

El taller de participació es realitza a Calafell, el 6 de abril de 2016, al qual hi assisteixen 12-15 persones.

La majoria de les accions proposades durant la sessió de participació pública ja s'havien valorat internament per part de l'Ajuntament. A continuació es presenta un llistat de les noves accions proposades al taller i si han estat incloses al PAES o no.

Taula 6. Taller de Participació. Accions proposades pel PAES.

Accions proposades	S'incorporen al PAES?	Justificació
Instal·lació de punts de recàrrega per vehicles elèctrics al municipi	Si	
Bonificacions fiscals associades al reciclatge dels residus	Si	

Font: elaboració pròpia.

2.3.2. Actuacions adreçades a la ciutadania per a l'execució del PAES

Així mateix, hi ha un seguit **d'accions PAES que preveuen incloure la participació de la ciutadania** (en general o per segments –població infantil, empresaris...-) per tal d'assolir els objectius proposats:

Taula 7. Accions del PAES de sensibilització ambiental i participació ciutadana.

Accions proposades	Població objectiu
Implantació del programa Euronet 50/50 a les escoles i/o en altres equipaments municipals	Públic escolar
Accions de sensibilització/informació per a la substitució de l'enllumenat, electrodomèstics, calderes i tancaments per altres més eficients	Ciutadania en general
Realitzar una campanya específica pels sectors hoteler i restauració / o altres activitats del sector terciari amb pes al municipi	Agents del sector turístic i restauració
Campanyes per incrementar el percentatge de la recollida selectiva	Ciutadania en general
Foment del consum de productes de proximitat i d'agricultura ecològica	Ciutadania en general

Font: elaboració pròpia.

ANNEX 1. ACTES DE LES REUNIONS DE SEGUIMENT

ANNEX 2. REUNIONS AMB LA DIRECCIÓ POLÍTICA

Convocatòria a la sessió de presentació del Pla d'Acció municipal

La convocatòria a la sessió de participació ciutadana i de presentació de resultats, ha estat publicada a diversos mitjans:

01/04/2016:
http://calafellradio.cat/sessio-de-participacio-per-al-pla-denergia-sostenible/

01/04/2016:
https://twitter.com/ajcalafell?lang=ca

01/04/2016:
http://blogwebsegurcalafell.blogspot.com.es/2016/04/pla-daccio-per-lenergia-sostenible.html

Presentació del PAES a la direcció política

Acta

Dades generals:

Data: 6 d'abril de 2016
lloc: Carrer Joan Maragall 30-32, Segur de Calafell, Tarragona
hora: 19:30 a 21:00
expedient: PAES Calafell
assumpte: Sessió participació política oberta a la ciutadania del PAES

Assistents:

Per l'Ajuntament de Calafell:

- Ramon Ferré Solé, Alcalde de Calafell
- Adrià Ignasi Seras Viola, Regidor de Serveis Econòmics
- Miguel Ángel Perín Tienda, Regidor de Urbanisme
- Juan José García Álvarez, Regidor de Vía Pública
- Jesús Benedicto Calahorra, President comissió informativa d'eficiència energètica
- Pilar Cervantes, tècnica de Medi Ambient
- Xavier Canyelles, Arquitecte
- Lluis Torrado, Director de de Serveis Econòmics

Altres convocats:

- Associació de veïns de Segur i Urbanitzacions (Sònia Mirambell)
- Associació de veïns agermanats de la Platja i de Segur de Calafell AVAP (Francisco Sáez)
- Associació de veïns i propietaris de Segur de Calafell (Helena Santos)
- Empresa de Serveis
- Comerciants varis del municipi
- Veïns

Per part de la Diputació de Tarragona, coordinadora territorial del Pacte

- Josep Maria Prunera, cap de Medi Ambient, Salut Pública i Territori (Diputació de Tarragona)

Per part de l'empresa Lavola, adjudicatària dels treballs

- Isabel Román, tècnica canvi climàtic
- Cristina Marteles, tècnica canvi climàtic

Ordre del dia:

1. Contextualització del Pacte d'alcaldes i alcaldesses i Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES)
2. Presentació de les dades d'inventari municipals: IRE municipi i ajuntament
   Objectius a assolir amb el PAES
3. Identificació de possibles accions a incorporar en el PAES per cadascú dels sectors que inclou

Desenvolupament de la reunió:

1. Presentació de la jornada: l'alcalde Ramón Ferré Solé fa una introducció al Pacte d'Alcaldes i al compromís que ha adquirit el municipi en la lluita envers el canvi climàtic. Seguidament Josep Maria Prunera exposa els motius per adherir-se al Pacte i la importància de les iniciatives europees.
2. Lavola fa una presentació a tots els assistents sobre el Pacte d'Alcaldes i el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (objectius, resultats, propers passos, etc.).
3. Seguidament es presenten els resultats de l'inventari d'emissions pels anys 2005-2010 per l'àmbit PAES i 2005, 2010 i 2012- 2014 per l'àmbit Ajuntament, destacant els sectors amb major impacte al municipi.
4. Una vegada exposats els objectius a assolir amb el Pla d'Acció s'invita als assistents a proposar accions de millora i reducció de les emissions municipals als diferents àmbits d'actuació del pla d'acció:
5. Sector serveis
6. Sector domèstic
7. Transport privat
8. Gestió de residus municipals
9. Per tal d'identificar les accions a incorporar al Pla d'Acció es proposa una dinàmica de participació, que s'explica a continuació:

Metodologia utilitzada en la dinàmica de participació

1. Pluja d'idees (15 minuts)

Els participants són convidats a reflexionar de manera individual durant 10-15 minuts sobre possibles accions de reducció d'emissions de GEH, i a classificar-les segons diferents àmbits d'actuació: sector serveis, sector domèstic, sector transports i gestió de residus.

Totes aquestes idees són plasmades en "Pòsits" de diferents colors, (segons temàtica), que s'utilitzaran posteriorment.

2. Discussió de les idees proposades i classificació (20 minuts)

Els participants col·loquen les seves propostes a la taula corresponent (segons temàtica) i s'ubiquen aleatòriament a la temàtica que sigui del seu interès.

A continuació, una vegada ja s'han format els grups de treball, es posen en comú les diferents propostes fetes pels participants i es discuteix en grup, intentant agrupar les propostes per tipologia, avaluant la seva importància i viabilitat.

Les propostes s'agrupen per temàtica, de manera que mitjançant la quantitat de pòsits que hi ha d'una mateixa temàtica es poden identificar de forma ràpida quins són els àmbits que més preocupen als assistents.

3. Plenari: exposició de les conclusions per sector (20 minuts)

Un cop classificades i agrupades totes les accions proposades es procedeix a la exposició de les conclusions tretes per cada grup, tractant de concretar-les en línies estratègiques d'actuació segons el debat generat durant la sessió de treball.

4. Tancament de la sessió (15 minuts)

Es fa un recull de les principals conclusions tretes durant la jornada, s'obre un torn de preguntes i discussió i s'expliquen els propers passos del Pla d'Acció per l'Energia Sostenible.

Principals conclusions

A les taules de treball es van exposar les necessitats i inquietuds de tots els assistents pel que fa a mesures de reducció d'emissions de GEH.

A continuació s'exposen els principals punts tractats i conclusions:

Taula sector serveis

1. Necessitat d'actuar en l'enllumenat públic del municipi (substitució de làmpades per altres més eficients, regulació d'horaris, operacions de manteniment)
2. Contractació d'empresa comercialitzadora d'electricitat verda per part dels serveis municipals
3. Instal·lació d'energies renovables als equipaments municipals i subvencions per instal·lar calderes de biomassa o sistemes per a la generació d'energies renovables al sector serveis.

Taula sector domèstic

1. Necessitat d'incentivar un canvi cap a altres combustibles menys contaminants, com el gas natural o la biomassa, ja que al municipi encara hi ha molta presència de gasoil C.
   Una proposta per incentivar el canvi és amb subvencions per fer el canvi cap a altres combustibles i fonts d'energia renovables.
2. Bonificacions fiscals pels habitatges que portin a terme mesures de rehabilitació i eficiència energètica.
3. Formació a la població sobre bones pautes de comportament ambiental pel que fa l'ús d'energia.

Taula sector transport

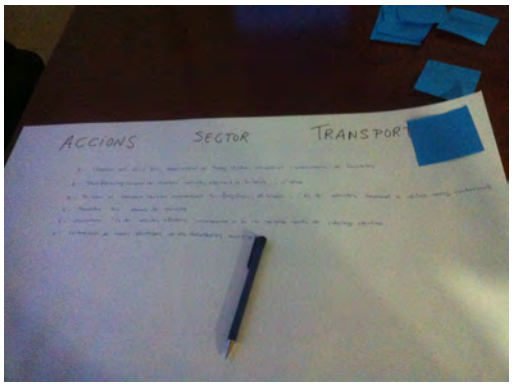
1. Fomentar la mobilitat a peu o en bicicleta al municipi: es manifesta la necessitat d'un carril bici al municipi i més aparcaments per bicicletes, sobre tot a la zona del passeig marítim. També caldria millorar les zones per vianants.
2. Incentius al vehicle elèctric: bonificacions fiscals al impost de circulació i punts de recàrrega elèctrica al municipi.
3. Millora del servei de transport públic
4. Formació sobre bones pràctiques de mobilitat.

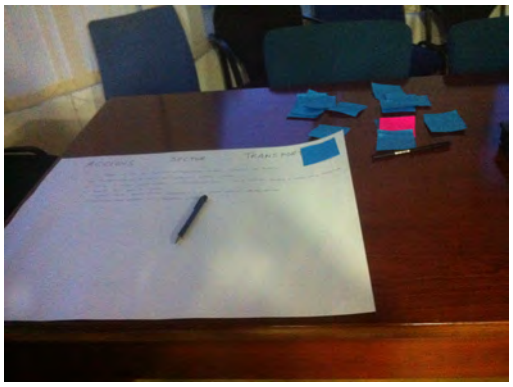
Taula sector residus

1. Millorar els serveis de recollida de residus municipals i neteja viària (recollida d'oli, ampliació dels serveis de la deixalleria, restos vegetals, etc.)
2. Bonificacions fiscals associats al reciclatge (per sectors, per barris, etc.)
3. Accions de sensibilització sobre el reciclatge i la separació dels residus

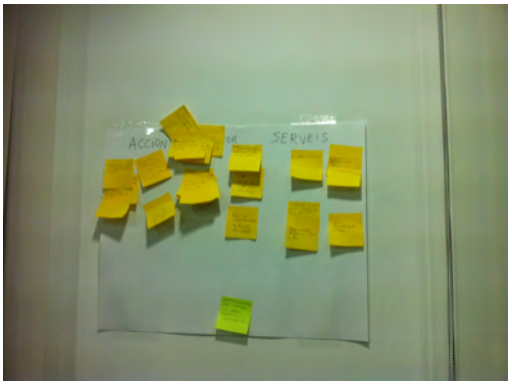
Calafell, 6 d'abril de 2016.

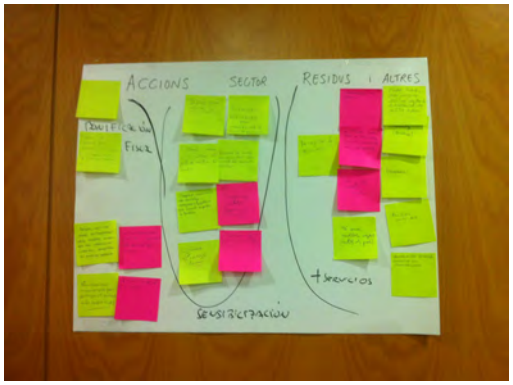
Fotografies de la sessió de presentació política


ACCIONS
SECTOR
TRANSPORT



ACCIONS
SECTOR
DOMÈSTIC


SERVEIS


ACCIONS
SECTOR
RESIDUS I ALTRES

Diputació Tarragona

Pacte dels alcaldes
per una energia sostenible local

Pla d'Acció per l'Energia Sostenible | Calafell

6 d'abril de 2016

Ajuntament de Calafell

lavola

L'índex: què us explicarem?

1. L'origen: el canvi climàtic
2. El Pacte d'alcaldes i alcaldesses
3. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES)
4. On som? les emissions municipals
5. On volem arribar? proposta del Pla d'Acció
6. Propers passos

1. L'origen: el canvi climàtic

1. L'origen: el canvi climàtic

El canvi climàtic és un fet inequívoc, i l'activitat humana és la causa dominant des de mitjans del segle XX, amb una certesa del 95%

Cinquè informe del IPCC, Climate Change 2013: the Physycal Science Basis

Algunes conseqüències...

- Sequeres
- Pèrdua de biodiversitat
- Malalties
- Desgel dels pols i augment del nivell del mar
- Inundacions
- Fenòmens extrems més freqüents
- Canvi en les pautes de comportament (consum de recursos, turisme, etc.)

Què podem fer?

Pensar globalment i actuar localment...

Europa dóna un pas endavant l'any 2008
i confia en el **compromís local**

Pacte dels alcaldes
per una energia sostenible local

2. El Pacte d'alcaldes i alcaldesses

El Pacte dels Alcaldes és el principal **moviment europeu** on participen **autoritats locals** que han assumit un **compromís voluntari** per reduir les emissions de CO_2 un 20% abans de 2020.

↓ **20%** emissions

↑ **20%** eficiència energètica

↑ **20%** energies renovables

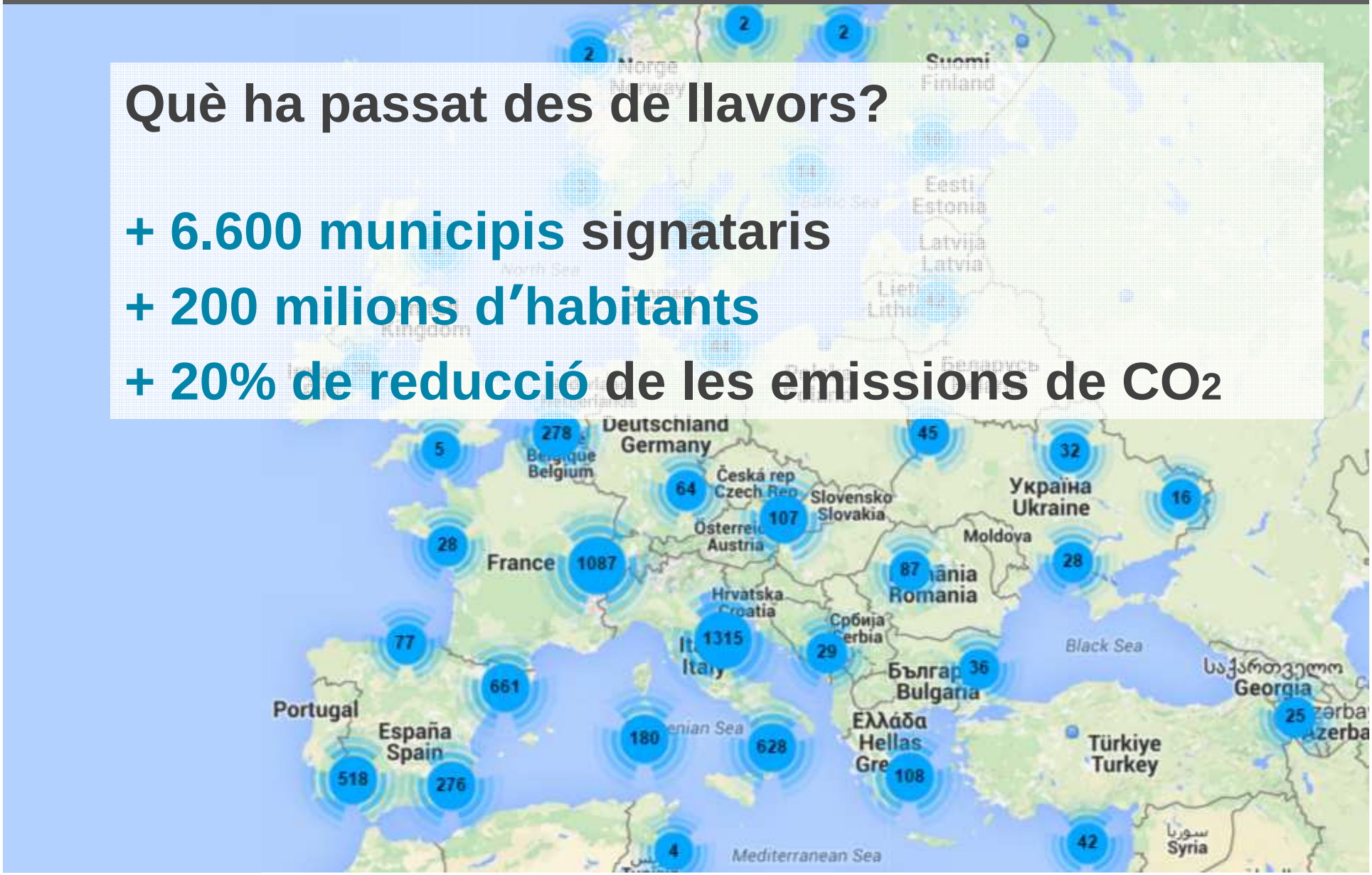
Covenant of Mayors
Committed to local sustainable energy

Què ha passat des de llavors?

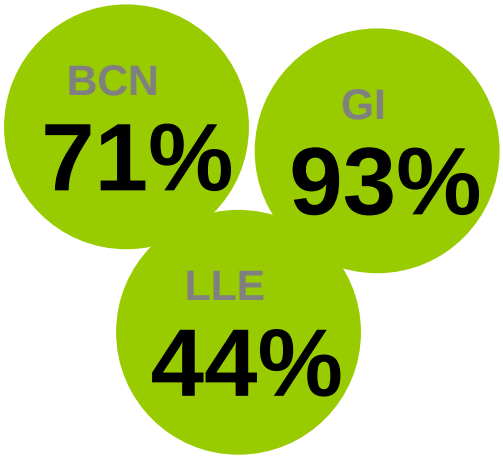
+ 6.600 municipis signataris

+ 200 milions d'habitants

+ 20% de reducció de les emissions de CO_2



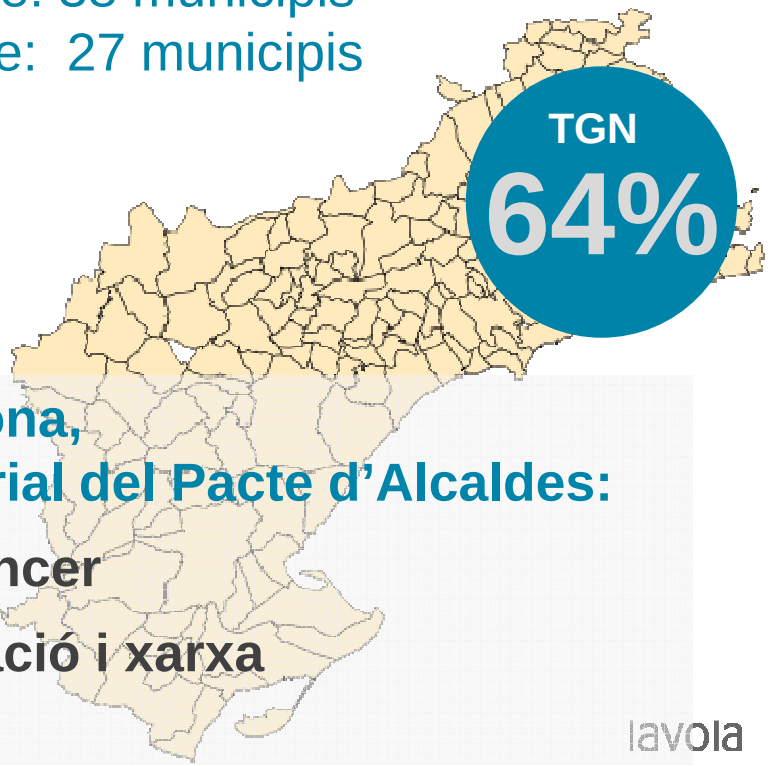
I a Catalunya?



Font: Diputació de Tarragona

Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre
Dels 184 municipis...

Primera fase: 52 municipis
Segona fase: 38 municipis
Tercera fase: 27 municipis



Diputació de Tarragona, coordinadora territorial del Pacte d'Alcaldes:

- **Suport tècnic i financer**
- **Lideratge, coordinació i xarxa**

Què implica pels municipis?

- Compromís
- Posicionament
- Oportunitat
- Repensar-se
- Avançar-se als efectes del canvi climàtic
- Adaptació
- Sobirania energètica

Com us veieu en el futur?

3. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES)

Com fer-ho?

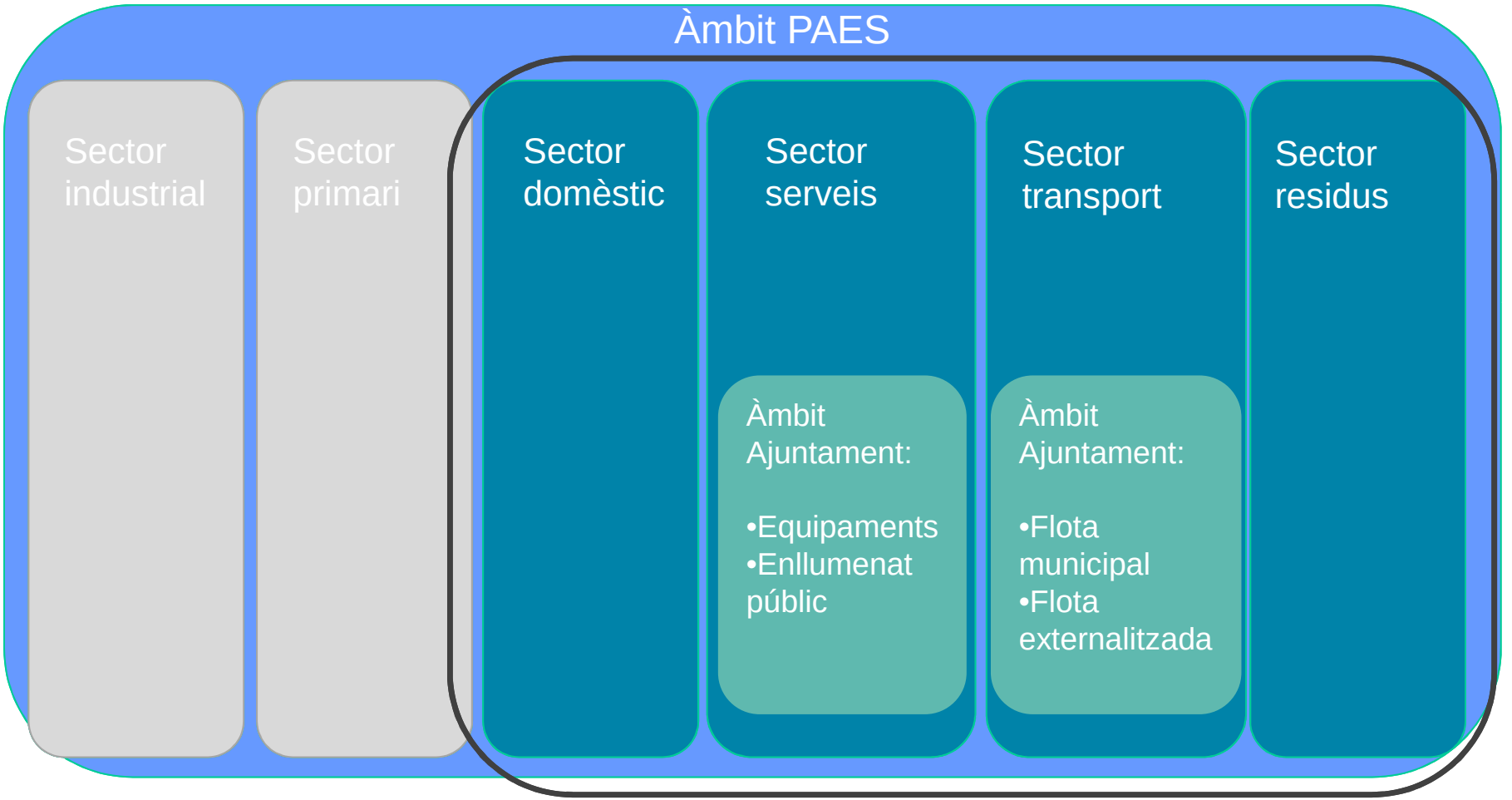
El PAES és **l'instrument** a l'abast dels municipis
per materialitzar el seu compromís davant el canvi climàtic

LES PASSES

1. ON SÓC?	inventari d'emissions
2. ON ACTUAR I PER QUÈ?	diagnosi energètica
3. COM FER-HO?	accions del pla d'acció
4. COM ASSEGURAR ELS RESULTATS?	comunicació i participació de tots seguiment

Què inclou el PAES?

MUNICIPI

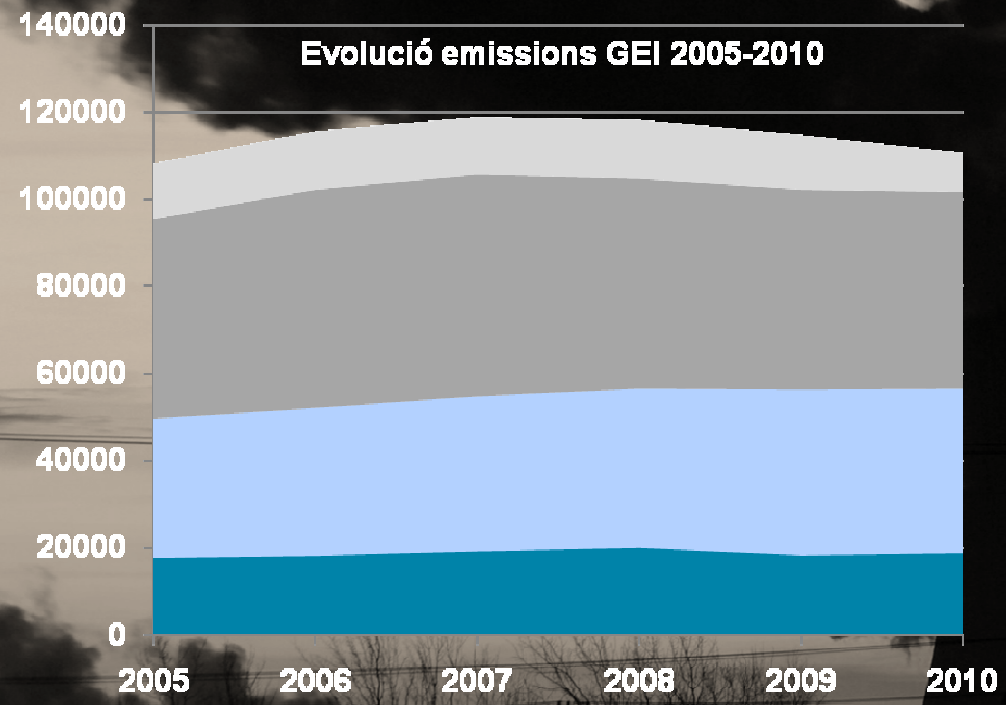


4. On som?
inventari d'emissions municipals

Diputació Tarragona

4. On som? Emissions municipals

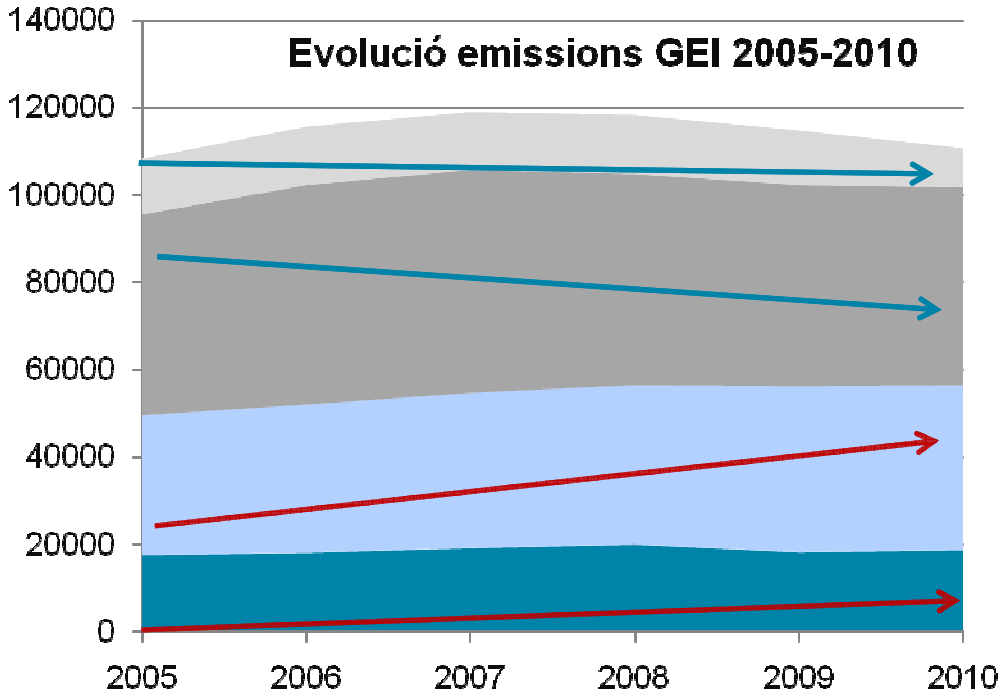
108.343 tones de CO_{2eq} l'any 2005



2%

4. On som? Emissions municipals

4. On som? Emissions municipals



Domèstic: 18%
Terciari: 7%

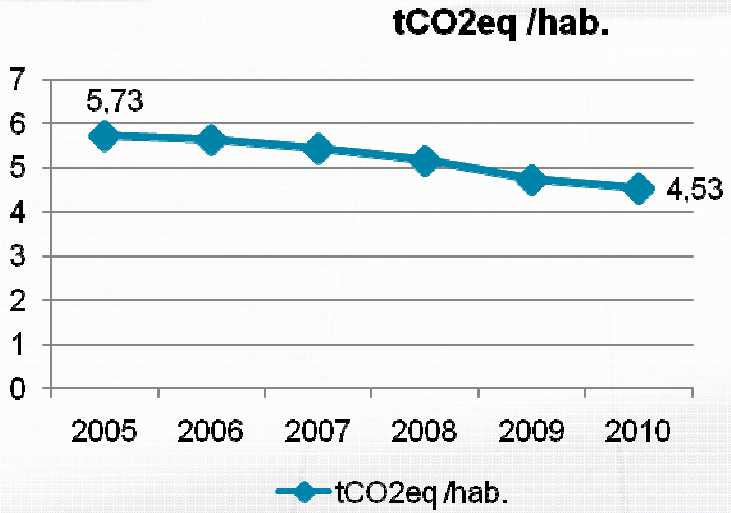
Transport: 2%
Residus: 30%

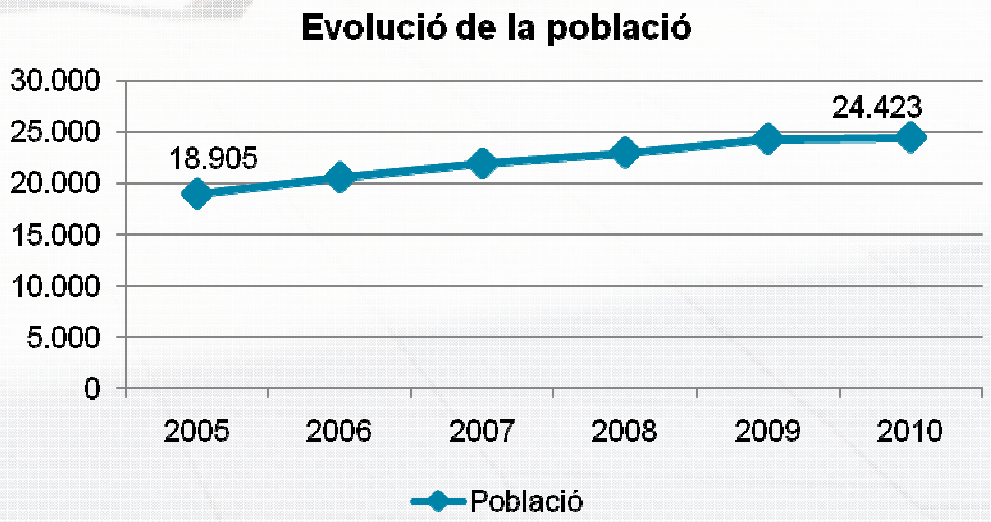
4. On som? Emissions municipals

Resultats per càpita...

↓ 21%

i18

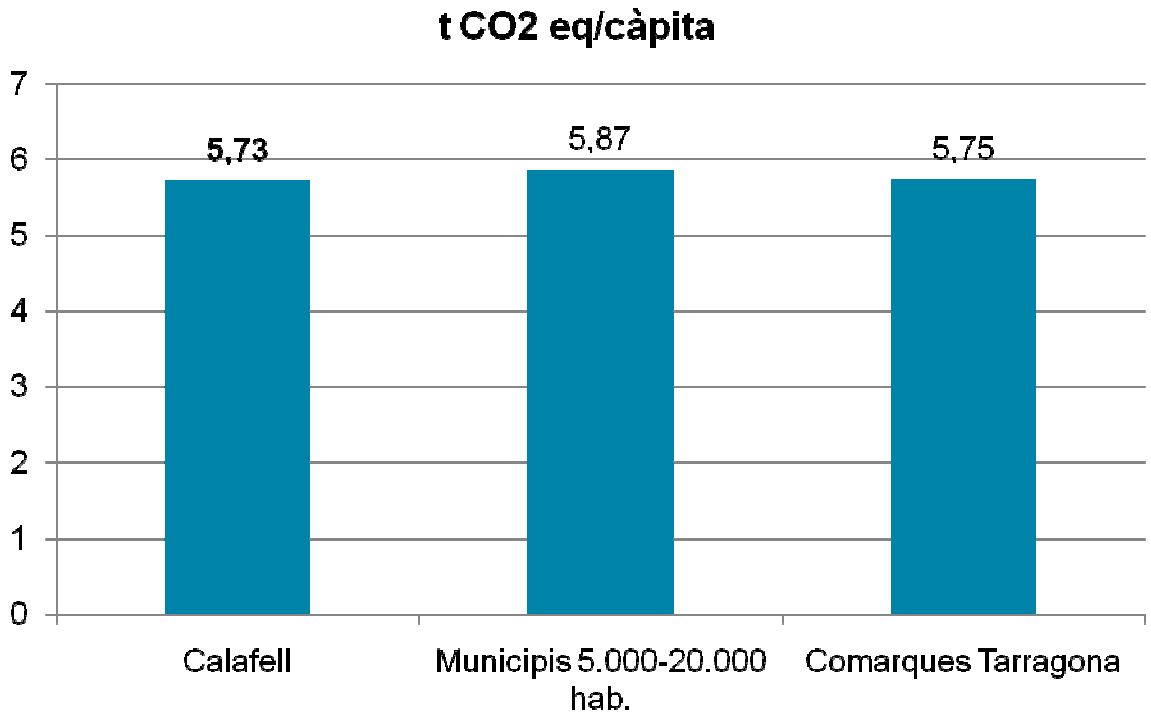




Diapositiva 19

i18 insertar alguna imatge que faci referència a l'augment de la població?
iroman; 31/03/2016

Rànquing municipal



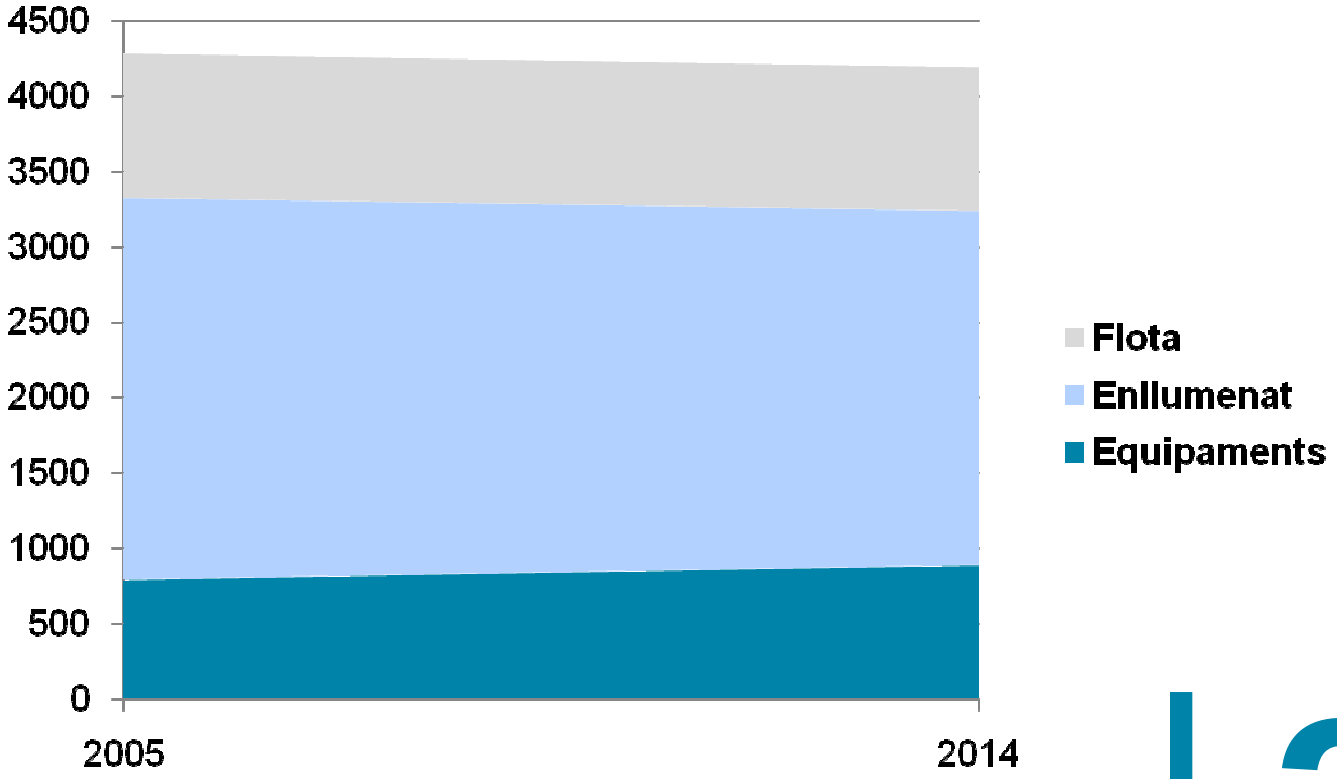
Àmbit Ajuntament

- Equipaments i instal·lacions municipals (inclou bombaments)
- Enllumenat públic i semàfors
- Flota municipal (pròpia i externalitzada)
- Transport públic

4.284 tones de CO_{2eq} l'any 2005

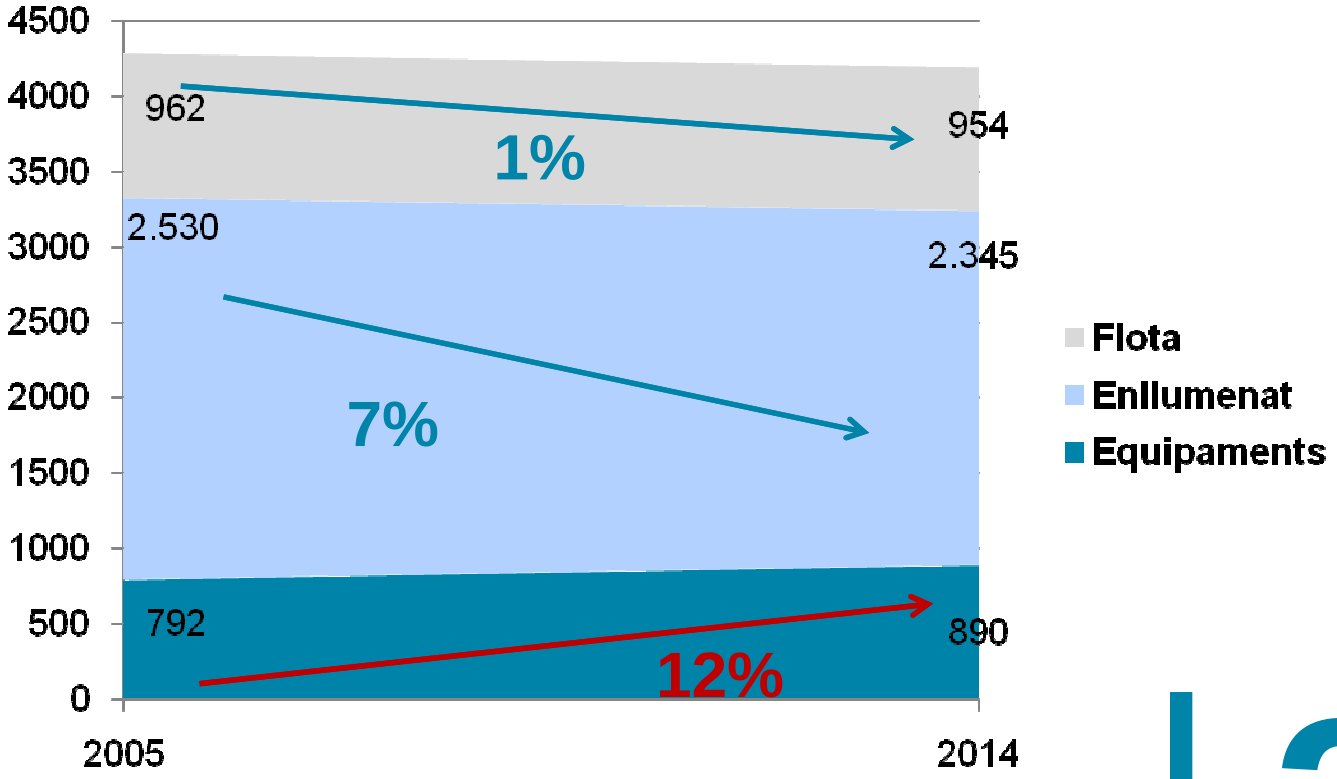
3,95% del total d'emissions de l'àmbit PAES

4. On som? Emissions municipals



↓ 2%

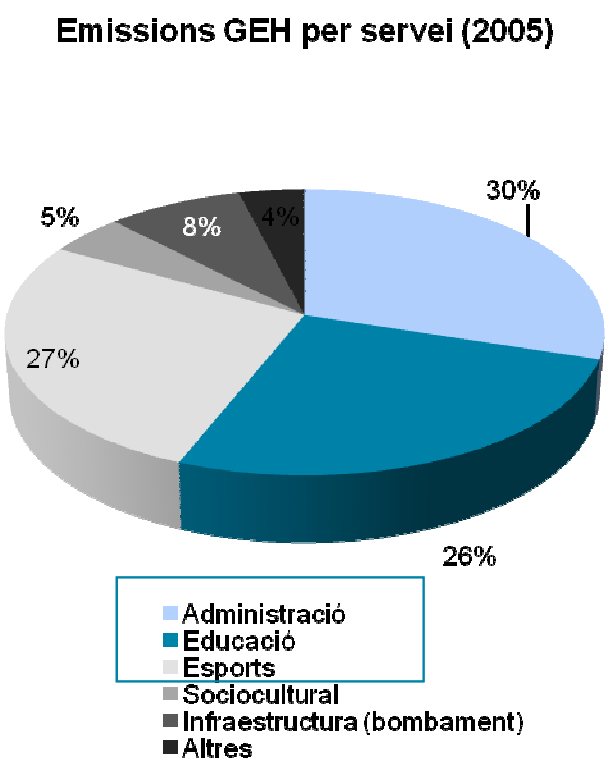
4. On som? Emissions municipals



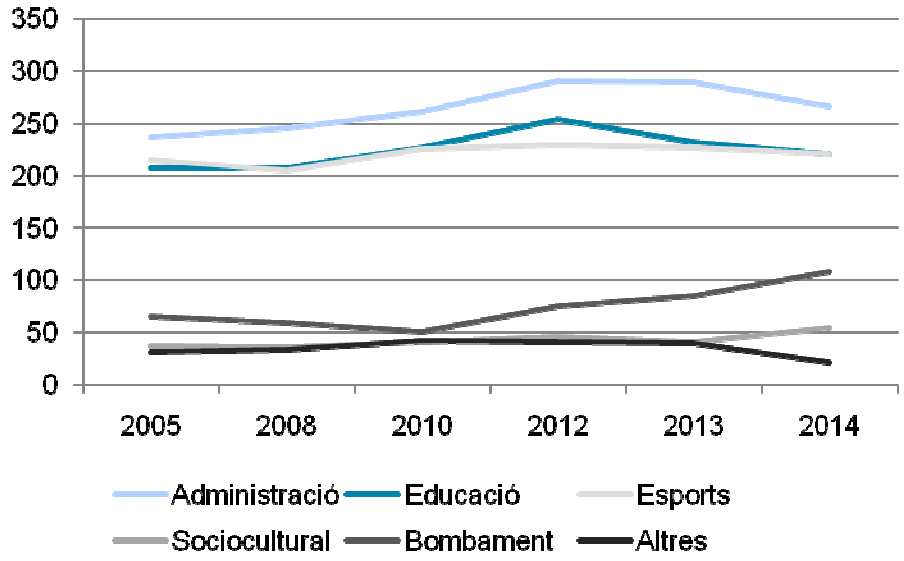
2%

4. On som? Emissions municipals

Equipaments municipals



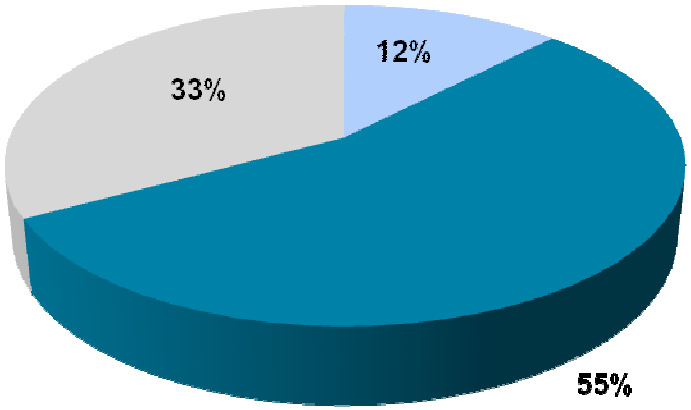
12,3 %



4. On som? Emissions municipals

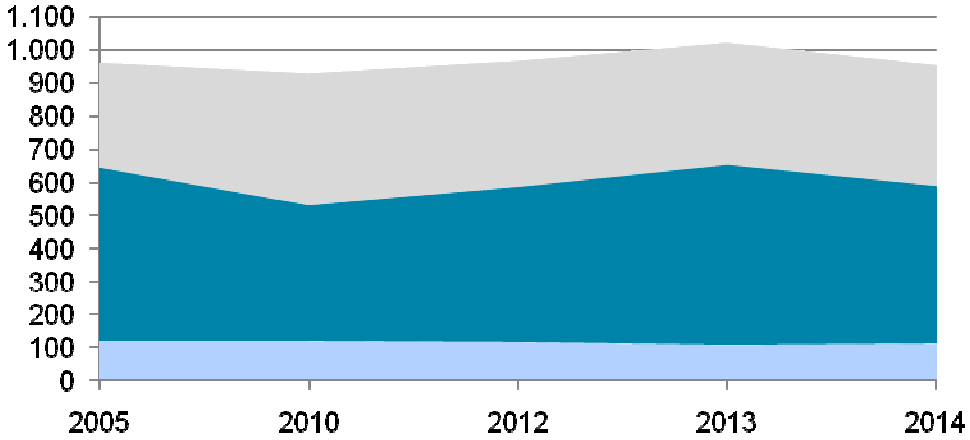
Flota municipal

Emissions GEH tipologia de flota (2005)



Parc de vehicles propis
Parc de vehicles externalitzats
Transport públic

1%



Parc de vehicles propis
Parc de vehicles externalitzats
Transport públic

4. On volem arribar? proposta del pla d'acció

5. On volem arribar? Proposta del Pla d'Acció

Emissions 2005: 108.343 t. de CO2

Objectiu mínim de reducció

20%

21.669 $tC0_{2eq}$

5. On volem arribar? Proposta del Pla d'Acció

coneix

participa

proposa

prioritza

Organització del debat grupal

- 4 taules: serveis / domèstic / transport / residus
- Proposa idees a cada taula (15 minuts)
- Creació de grups de treball a cada taula:
  ubica't a la taula que més t'interessi!
- Discussió a cada grup: ordena i agrupa les idees proposades (20 minuts)
- Plenari: exposició de les conclusions per sector (20 minuts)

5. On volem arribar? Proposta del Pla d'Acció

Sector serveis

Inclou serveis municipals (equipaments, enllumenat)

Sector domèstic

Sector Transport

Inclou transport municipal (flota pròpia, transport públic)

Residus i altres

Pla d'Acció

Accions de reducció objectius estratègics

20% reducció

I ara...?

ACTUAR	Elaborar i dur a terme el PAES Implicar-se
COMUNICAR	Fer partícip a la població i personal de l' ajuntament
COMPROVAR	Fer el seguiment del PAES Revisar Actualitzar Millorar

Diputació Tarragona

Gràcies
per la vostra atenció

Isabel Román
iroman@lavola.com

www.lavola.com
@Lavola1981

Ajuntament de Calafell

Medi Ambient, Salut Pública
Enginyeria i Territori del SAM
Diputació de Tarragona

Ajuntament de Calafell

lavola

Assumpte:
Assistència tècnica de la Diputació de Tarragona per a l'adhesió al Pacte dels alcaldes i l'elaboració del PAES

Reunió inicial del projecte (LOT 2)

Acta

Dades generals:

Data: 2 de juliol de 2015
lloc: Ajuntament del Vendrell. Plaça Vella 1
43700 El Vendrell
hora: 10:00 a 12:00 hores

Assistents:

Per Diputació de Tarragona
- Josep M. Prunera, cap de Medi Ambient, Salut Pública i Territori
- Montse Balcells, tècnica de medi ambient

Per part dels Ajuntaments
- Martí Carnicer. Alcalde. El Vendrell
- Mari luz. Tècnica enllumenat. El Vendrell
- Pilar Cervantes. Tècnica Medi Ambient Calafell
- Immaculada Costa. Alcaldessa. Montmell

Per part de l'empresa Lavola, adjudicatària dels treballs
- Núria Pous, cap de projecte

Desenvolupament de la reunió:

1 Introducció (Josep Mª Prunera)

Es presenta l'equip de la Diputació que coordinarà l'elaboració dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) i l'empresa adjudicatària, Lavola. Josep Mª Prunera explica l'iniciativa Europea del Pacte d'alcaldes, el context d'aquesta iniciativa per la província de Tarragona i la importància estratègica que té pel Territori. En aquest sentit la Diputació es compromet a donar l'assistència tècnica per ajudar al Municipis a dur a terme el seu pla d'acció.

També es recorda que els Ajuntaments tenen un termini de un any per fer el seu PAES des de que s'adhereixen al pacte d'alcaldes. En molt casos aquest termini finalitzava a finals dels 2015 i per això la diputació a tramitat una pròrroga.

2 Organització dels treballs (Montse Balcells)

La Montse Balcells exposa l'organització i el calendari previst per l'execució del projecte. Aquest s'organitza en 3 fases:

1. **Fase 1: Recollida de informació (Juliol, Agost i setembre)**. Aquesta fase inclou la recollida de dades de consum energètics, la realització de les visites d'avaluació energètica (VAE) als equipaments seleccionats i l'inici de les feines de comunicació/participació.

2. **Fase 2: Elaboració del document del PAES (octubre, novembre, desembre).** Elaboració de la proposta d'accions a ser implantades en el municipi en l'àmbit de l'eficiència energètica, les energies renovables i també la gestió de residus. Aquest proposta serà compartida i discutida en sessions de participació tant a nivell intern d'Ajuntament com a nivell extern amb la ciutadania.

3. **Fase 3: Finalització i aprovació per ple (Gener-Febrer)**. Un cop finalitzat el document del PAES aquest s'haurà d'aprovar per ple municipal.

Des de la Diputació es remarca que ja s'ha fet una primera sol·licitud de informació i que la informació de la qual disposa la Diputació estarà disponible per l'empresa adjudicatària.

Per altre banda es remarca la urgència de fer arribar a la Diputació de Tarragona el llistat amb els 5 equipaments on l'Ajuntament desitja que es faci la visita d'avaluació energètica. L'assistència tècnica inclou un total de 5 VAEs per municipi. En el cas que un municipi no disposi de 5 equipaments, les VAEs sobrants es repartiran a la resta de municipis que tingui més equipaments. La Diputació establirà el llistat definitiu d'equipaments on es durà a terme les VAES un cop hagi rebut el llistat d'equipaments seleccionats de cada Ajuntament.

També es recorda que els Ajuntaments tenen un termini de un any per fer el seu PAES des de que s'adhereixen al pacte d'alcaldes. En molt casos aquest termini finalitzava a finals dels 2015 i per això la diputació a tramitat una pròrroga.

3 Metodologia (Núria Pous)

a) Recollida de informació

Per tal de poder definir les emissions de l'any de referència del municipi i la seva evolució, **l'Ajuntament haurà de facilitar les seves dades de consum d'energia de les diferents fonts energètiques pels anys 2005, 2010 i els tres útlims anys (ex: 2014, 2013, 2012)**. Concretament, per aquest anys es necessita:

- Consum equipaments.
- Consum enllumenat públic
- Flota vehicles (flota pròpia i flota dels serveis externalitzats)

El motiu que es demanin dades de l'any 2005 és degut a que la COMO estableix aquest any, com a any de referència per establir l'objectiu d'emissions (20%) per tant, per poder establir l'objectiu de reducció del pla, es necessiten les dades d'aquest any.

La informació es podrà obtenir a través de les factures. Un altre opció és reportar el cost econòmic del consum d'energia.
En el cas que sigui possible també es demanarà de proporcionar el consum energètic dels anys entre 2005 i 2010 (2006,2007,2008 i 2009)

La informació s'haurà de recollir durant el mes de juliol.

Un cop recollides les dades l'empresa adjudicatària es cuidarà de introduir-ho en l'excel de recopilació de dades establert per la Diputació.

En el cas que no sigui possible obtenir dades del 2005 l'empresa, amb les indicacions de l'Ajuntament i la Diputació, farà una estimació del consum per aquest any.

b) Visites d'avaluació energètica (VAEs)

L'empresa adjudicatària realitzarà visites d'avaluació energètica en el equipaments seleccionats per tal de identificar accions d'estalvi energètic i incorporació d'energies renovables. Durant la visita els tècnics de l'empresa hauran d'anar acompanyats per algun tècnic o personal de manteniment.

c) Procés de comunicació i participació

Durant l'elaboració del PAES es preveu dur a terme diverses accions de comunicació i participació. Aquestes s'organitzaran de la següent manera:

Accions de comunicació participació de la Fase I:

- **Primera reunió interna de treball**. En aquest reunió i participaran les persones de l'Ajuntament encarregades del PAES i l'empresa adjudicatària per tal de recopilar informació disponible per fer l'inventari i altre informació rellevant per el Pla.
- **Mailing intern informatiu de l'inici dels PAES** (en els Ajuntaments que pertoqui)
- **Nota de premsa informant del inici dels treballs del PAES**

Accions de comunicació participació de la Fase II.

- **Segona reunió interna de treball**. En aquest reunió hi participaran les persones de l'Ajuntament encarregades del PAES i altres persones de l'Ajuntament que treballin en àrees que puguis estar relacionades amb les accions a incloure en el PAES, per exemple: urbanisme, contractació, manteniment, etc. En aquesta reunió l'empresa adjudicatària presentarà els resultats de l'inventari d'emissions i la diagnosi del municipi i seguidament es discutirà sobre un possible llistat d'accions a incloure en el PAES per tal que l'empresa pugui recollir l'opinió i les inquietuds de l'Ajuntament per a la redacció del pla.
- **Mailing intern** per convocar a les persones de l'Ajuntament (que pertoqui) a la reunió de treball
- **Nota de premsa informant dels resultats de l'inventari i del inici del pla d'acció**

Accions de comunicació participació de la Fase III.

- **Jornada de participació externa.** Jornada oberta als grups d'interès i a la ciutadania en general per tal de discutir l'esborrany de pla d'acció proposat i poder recollir les aportacions, modificacions i comentaris necessaris a ser inclosos en el pla. L'Ajuntament haurà de fer la convocatòria de la jornada per la qual l'empresa proporcionarà un model.
- **Tercera reunió interna de treball**. En aquest reunió i participaran les persones de l'Ajuntament encarregades del PAES i altres persones de l'Ajuntament que treballin en àrees que puguis estar relacionades amb les accions a incloure en el PAES, per exemple: urbanisme, contractació, manteniment, etc.. En aquest reunió l'empresa adjudicatària presentarà l'esborrany definitiu del pla d'acció per a ser discutit.

- **Nota de premsa informant de l'aprovació del pla.**

Comentaris/Preguntes dels Ajuntaments

Comentari 1*: L'alcade del Vendrell proposa que s'utilitzi un indicador de emissions per número de vivenda (unitat urbana) ja que en el cas dels municipis com el Vendrell (amb moltes segones residències) l'indicador d'emissions per habitant pot ser no representatiu*. La diputació i lavola tindran en compte aquesta demanda pels informes.

Comentari 2: *Es demana si hi haurà subvencions/ ajudes per finançar les accions del pla? Josep Mª prunera explica que el PAES permetran als ajuntaments, a part d'establir una planificació energètica a llarg termini, adoptar un posicionament polític alineat amb les directives Europees. A més, els PAES proporcionaran a la Diputació una visió real i global del territori en matèria d'eficiència energètica i energies renovables i amb aquest informació es podran definir estratègies conjuntes i optar a finançament Europeu per a la implantació d'accions.*

Assumpte:
Assistència tècnica de la Diputació de Tarragona per a l'adhesió al Pacte dels alcaldes i l'elaboració del PAES

Sessió de participació interna

Acta

Dades generals:

Data: 6 de novembre de 2015
lloc: Plaça Catalunya, 1, 43820 Calafell, Tarragona
hora: d'11:30 a 14:00
expedient: PAES Calafell
assumpte: Sessió participació interna PAES

Assistents:

Per l'Ajuntament de Calafell:

- Ramon Ferré Solé, Alcalde de Calafell
- Adrià Ignasi Seras Viola, Regidor de Serveis Econòmics
- Miguel Ángel Perín Tienda, Regidor de Urbanisme
- Josep Parera Ribell, Regidor de Medi Ambient
- Juan José García Álvarez, Regidor de Vía Pública
- Jesús Benedicto Calahorra, President comissió informativa d'eficiència energètica
- Pilar Cervantes, tècnica de Medi Ambient
- Xavier Canyelles, Arquitecte
- Lluis Torrado, Director de de Serveis Econòmics

Per part de l'empresa Lavola, adjudicatària dels treballs

- Isabel Román
- Núria Pous

Ordre del dia:

1. Estat de desenvolupament del PAES (Finalització fase I) i revisió dels resultats
2. Revisió de les accions identificades en les VAES
3. Identificació de possibles accions a incorporar en el PAES
4- Propers passos

Desenvolupament de la reunió:

1. Lavola fa una presentació a tots els assistents sobre el Pacte d'Alcaldes (objectius, propers passos, etc.) i informa als participants que actualment s'ha finalitzat la fase I de recollida de informació per elaborar l'inventari d'emissions del municipi. Un cop finalitzada aquesta etapa, s'inicia la fase 2 que correspon a

l'elaboració del pla d'acció (objecte de la present reunió). S'exposa quins són els àmbits d'actuació del pla d'acció:

a. Ajuntament: Equipaments, enllumenat públic i flota de vehicles (pròpia i externa)
b. Sector domèstic
c. Sector terciari
d. Transport privat

2. Revisió de les mesures identificades en les VAES dels equipaments municipals.
   a. L'Ajuntament veu correcte les mesures proposades i per tant s'inclouran en el PAES.
   b. Per altre banda es proposa analitzar les següents accions addicionals:
      i. Instal·lació de sistemes de control de la il·luminació (detectors de presència o polsadors temporitzats)
      ii. Canvi de vidre simple per vidre doble a l'Ajuntament

3. A partir d'un llistat d'accions orientatives s'identifiquen quina tipologia pot ser interessant pel municipi. A continuació s'adjunta el llistat.

4. Propers passos. Lavola farà arribar a l'Ajuntament un esborrany de pla en base a les accions identificades. Un cop revisat per part de l'Ajuntament està previst organitzar un sessió participativa per donar a conèixer el PAES als grups d'interès i recollir noves aportacions. Finalment el PAES s'haurà d'aprovar per ple municipal.

Calafell, 6 de novembre de 2015.

ÀREA DE INTERVENCIÓ	TÍTOL ACCIÓ
EDIFICIS MUNICIPALS	Implantació d'un sistema de gestió energètica municipal/ Comptabilitat energètica municipal
EDIFICIS MUNICIPALS	Designació d'una figura de gestor energètic en els equipaments
EQUIPAMENTS MUNICIPALS	Programa de protocol de manteniment dels equipaments i infraestructures municipals
ENLLUMENAT PÚBLIC	Elaboració del Pla director de l'enllumenat públic
ENLLUMENAT PÚBLIC	Contractació d'una Empresa de Serveis Energètics (ESE) per l'enllumenat municipal
ENLLUMENAT PÚBLIC	Realització de una auditoria energética de l'Enllumenat públic
EDIFICIS MUNICIPALS	Elaboració d'un manual de bones pràctiques ambientals
EDIFICIS MUNICIPALS	Compra d'energia verda certificada per part de l'Ajuntament
EDIFICIS MUNICIPALS	Implantació del programa euronet 50/50 a les escoles i/o en altres equipaments municipals
EDIFICIS RESIDENCIALS	Ordenança de construcció sostenible que vagi més enllà del CTE i del decret de ecoeficiència (per exemple exigències en renovables)
EDIFICIS RESIDENCIALS	Bonificacions fiscals en la llicència d'obres per a millores en l'eficiència energètica dels habitatges o locals (millora d'aïllaments, tancaments, renovalbes)
EDIFICIS RESIDENCIALS	Instar perquè la xarxa de gast natural arribi al municipi
EDIFICSI SECTOR TERCIARI	Fomentar l'ús d'enllumenat i equips més eficients en els comerços
FLOTA MUNICIPAL	Substitució de vehicles municipals per altres més eficients en emissions (hibrids, etc..)
FLOTA MUNICIPAL	Projecte de substitució de vehicles municipals accionats amb combustibles fòssils per vehicles elèctrics en general
FLOTA MUNICIPAL	Elaboració de cursos de conducció eficient a la plantilla municipal
FLOTA MUNICIPAL	Elaboració de plecs per la contractació de serveis externalitzats amb vehicles elèctrics o de baixes emissions
TRANSPORT PRIVAT	Planificació/promoure la mobilitat a peu i ús de la bicicleta
TRANSPORT PRIVAT	Renovació eficient del parc mòbil del municipi i diversificació energètica del sector
TRANSPORT PRIVAT	Bonificació fiscal per als vehicles de baixes emissions (elèctrics, hibrids etc,)
ALTRES	Foment del consum de productes de proximitat i d'agricultura ecològica

ANNEX 3. ALTRES ACTUACIONS DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ INTERNA

A continuació s'adjunta el full d'Excel lliurat als responsables del Pla d'Acció municipal per a la priorització de les accions proposades al Pla.

Nom de l'acció	Prioritat (any previst d'implementació)	Departament responsable
Designació d'una figura de gestor energètic en els equipaments municipals		
Implantació d'un sistema de gestió energètica municipal/ Comptabilitat energètica municipal		
Programa o protocol de manteniment dels equipaments i infraestructures municipals		
Actuacions de millora de l'eficiència energètica a l'Ajuntament		
Actuacions de millora de l'eficiència energètica al CEIP Vlamar		
Actuacions de millora de l'eficiència energètica al Departament de Benestar Social		
Actuacions de millora de l'eficiència energètica al Pavelló Jaume Vilamajor		
Actuacions de millora de l'eficiència energètica a la Policia Local		
Campanya de sensibilització a totes les dependències municipals per fomentar i consolidar les bones pràctiques ambientals		
Incorporació de clàusules ambientals en plecs de prescripcions tècniques de serveis externalitzats		
Compra d'energia verda certificada per part de l'Ajuntament		
Implantació del programa Euronet 50/50 a les escoles		
Contractació d'una Empresa de Serveis Energètics (ESE) per l'enllumenat municipal		
Realització de una auditoria energètica de l'enllumenat públic		
Accions de sensibilització/informació per a la substitució de l'enllumenat, electrodomèstics, calderes i tancaments per altres més eficients		
Bonificacions fiscals en l'impost de béns immobles que utilitzin biomassa per a la producció de calor		
Realitzar una campanya específica pels sectors hoteler i restauració / o altres activitats del sector terciari amb pes al municipi		
Substitució de vehicles municipals per altres més eficients en emissions (híbrids, etc..)		
Elaboració de cursos de conducció eficient a la plantilla municipal		
Elaboració de plecs per la contractació de serveis externalitzats amb vehicles elèctrics o de baixes emissions		

Planificació/promoure la mobilitat a peu i ús de la bicicleta		
Renovació eficient del parc mòbil del municipi i diversificació energètica del sector		
Bonificació fiscal per als vehicles de baixes emissions (elèctrics, híbrids etc,)		
Increment de la freqüència i optimització dels serveis de transport col·lectiu		
Campanyes per incrementar el percentatge de la recollida selectiva		
Foment del consum de productes de proximitat i d'agricultura ecològica		

ANNEX 4. ACTUACIONS DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ EXTERNA

Nota de premsa 1

Juliol 2015

Calafell treballa en l'elaboració del seu Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible

L'Ajuntament de Calafell està treballant en l'elaboració d'un **Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES)** que serà l'eina que guiarà al municipi a arribar al 2020 amb un 20% menys de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) respecte el 2005.

El PAES és un dels elements fonamentals per aconseguir els objectius que marca el "Pacte d'Alcaldes", iniciativa de la Comissió Europea que impulsa la **lluita contra el canvi climàtic a nivell local** i que, l'Ajuntament de Calafell va adherir-s'hi de manera voluntària el dia 30 de octubre de 2014.

Procés d'elaboració del PAES

Els procés, que es realitzarà en diferents fases, es va iniciar el passat 2 de juliol a l'Ajuntament del Vendrell on es van reunir els representants dels municipis de la comarca que participen en la iniciativa, juntament amb els representants de la Diputació de Tarragona i l'equip que donarà assistència tècnica als municipis.

La primera fase consistirà en l'elaboració d'un inventari municipal de consums energètics i d'emissions de GEH associades als principals sectors d'activitat i en la realització d'avaluacions energètiques a diversos equipaments municipals. Aquesta fase serveix per **analitzar la situació actual del municipi** i definir l'estratègia d'actuació per reduir les emissions de GEH.

Amb els resultats d'aquesta primera fase, es **definiran accions tant en l'àmbit municipal com del propi Ajuntament** per actuar en camps tant diversos com ara el foment de la mobilitat sostenible i l'ús del transport públic, l'estalvi energètic en l'enllumenat públic i l'aplicació de mesures de millora energètica als edificis de titularitat municipal, entre altres mesures.

Un aspecte important en el procés de definició de les accions del PAES, serà la participació dels diferents actors locals, per això, s'incorporarà un **procés de participació i comunicació** tant a nivell del propi Ajuntament com de la ciutadania en general.

Pacte dels Alcaldes

El "Pacte d'Alcaldes" és un mecanisme per implicar a totes les administracions locals europees en l'adopció de mesures en matèria d'estalvi energètic i energies renovables. Els Ajuntaments signants, assumeixen el compromís de reduir en un 20% les seves emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) l'any 2020 respecte l'any 2005, a través d'**augmentar la seva l'eficiència energètica i incrementar l'energia provinent de fonts renovables.**

La **Diputació de Tarragona** considera aquesta iniciativa un eix estratègic per al territori i, com a entitat coordinadora de la iniciativa del "Pacte d'Alcaldes" a la demarcació de Tarragona, promou l'adhesió del municipis al Pacte i els proporciona assistència tècnica per tal que puguin complir amb els compromisos adquirits, entre ells, la redacció del PAES.

La **Diputació de Tarragona** considera aquesta iniciativa un eix estratègic per al territori i, com a entitat coordinadora de la iniciativa del "Pacte d'Alcaldes" a la demarcació de Tarragona, promou l'adhesió del municipis al Pacte i els proporciona assistència tècnica per tal que puguin complir amb els compromisos adquirits, entre ells, la redacció del PAES.

Nota de premsa 2

Març 2016

Calafell finalitza la primera fase de redacció del Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES)

Calafell, 7 de març de 2016. L'Ajuntament de Calafell ha finalitzat la primera fase de l'elaboració d'un Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES) que serà l'eina que guiarà al municipi a arribar al 2020 amb un 20% menys de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) respecte el 2005, complint amb els compromisos adquirits en el marc del Pacte d'Alcaldes.

Calafell ha finalitzat la primera fase que ha consistit en realitzar un inventari municipal de consums energètics i d'emissions de GEH associades als principals sectors d'activitat. L'inventari ha permès detectar els sectors que tenen major impacte a nivell d'emissions, com són el transport i el sector domèstic, causants del 42% i el 29% de les emissions, respectivament. De la mateixa manera, ha permès conèixer el total d'emissions de GEH del 2005, que es comptabilitzen en 108.343 t CO_2, i calcular el 20% de reducció pel 2020 a què es van comprometre el 2014 quan van firmar el Pacte d'Alcaldes.

Per aconseguir aquesta reducció del 20% que correspon a 25.145 t CO_2, l'Ajuntament de Calafell portarà a terme diverses accions, tant en l'àmbit municipal, com del propi Ajuntament, sobre els sectors d'afectació del PAES com són el terciari, el residencial, el transport i el tractament de residus. L'Ajuntament de Calafell ja ha iniciat la segona fase on es definirà el Pla d'Acció que ha de permetre assolir els objectius de reducció establerts. Properament es convocarà un procés de participació ciutadana per definir el Pla d'Acció.

Nota de premsa 3

Pendent publicar

L'Ajuntament de Calafell aprova el seu Pla d'Acció per l'Energia Sostenible

L'Ajuntament de Calafell aprova per Ple Municipal el seu Pla d'Acció per l'Energia Sostenible del municipi que té per objectiu reduir un 22,71 % de les emissions de GEH, respecte l'any 2005, abans de l'any 2020.

El passat 04 de juliol l'Ajuntament va aprovar per Ple Municipal el seu Pla d'Acció per l'Energia Sostenible conforme als compromisos adquirits amb la seva adhesió voluntària al pacte d'Alcaldes. Aquest és un mecanisme per implicar a totes les administracions locals europees en l'adopció de mesures per afavorir l'estalvi energètic i les energies renovables. Els Ajuntaments signants, assumeixen el compromís de reduir en un 20% les seves emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) l'any 2020 respecte l'any 2005, a través d'augmentar la seva l'eficiència energètica i incrementar l'energia provinent de fonts renovables.

En el pla s'inclouen 19 actuacions que permetran reduir 1.812 tones de CO_2 del municipi i assolir l'objectiu establert per l'any 2020. Les accions s'han organitzat en diferents línies estratègiques: eficiència energètica, energies renovables, mobilitat i residus. Aquestes actuacions es dirigeixen principalment a reduir el consum energètic derivat de l'activitat de l'Ajuntament, però també el consum energètic dels sectors inclosos en el PAES: domèstic, serveis, transport i gestió de residus.

Per a més informació es pot consultar el document del PAES en la pàgina web de l'Ajuntament.