

Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible del municipi de Sant Boi de Llobregat



Document II

Procés de participació

Novembre 2009

SUMARI

INTRODUCCIÓ	2
1. PROGRAMA DEL PLA DE PARTICIPACIÓ DEL PAES DE SANT BOI DE LLOBREGAT	3
2. PROPOSTES RECOLLIDES EN LA SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ DELS TÈCNICS MUNICIPALS.....	4
3. PROPOSTES RECOLLIDES EN LA SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ DE LA CIUTADANIA	7
ANNEXES	10
A. Pla de participació.....	
B. Material per a les sessions públiques de participaci.....	
a. Presentació de la Diputació de Barcelona: PAES.....	
b. Presentació de resultats de la diagnosi als Tècnics municipals.....	
c. Presentació de resultats de la diagnosi a la ciutadania	

INTRODUCCIÓ

L'objectiu dels PAES és definir les accions que cada ens local ha de dur a terme per superar els objectius establerts per la UE per al 2020, definides per sectors d'activitats on l'ens local té competència.

Aquests Plans inclouen una estimació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) del municipi, una diagnosi del municipi, la definició de les accions a realitzar, centrades en aspectes de competència municipal però sense perdre de vista la mobilitat o altres activitats sobre les quals l'ajuntament pot tenir certa influència, un pla de participació i un pla de seguiment.

Per a garantir l'execució del PAES de Sant Boi de Llobregat és imprescindible la implicació transversal de tot l'ajuntament, doncs al personalitzar el compromís en la figura de l'alcalde hi ha aquesta voluntat de fons, encara que altres departaments liderin el procés. Així mateix, cal una implicació decidida de tota la ciutadania, ja que en els sectors difusos és on rau la clau de la disminució del 20% d'emissions de GEH que es fixa com a objectiu el PAES. En aquest sentit, es va dissenyar un Pla de Participació del PAES per assegurar la involucració dels diferents grups d'interès en la seva redacció i execució, tant a nivell intern de l'ajuntament com de la resta d'agents del municipi.

A continuació hi ha el programa del Pla de participació i difusió del PAES, el resultat de les sessions de participació amb els tècnics i la ciutadania, i com a annexes podem trobar, tant el Pla de Participació com el material utilitzat en les sessions de participació tècnica i pública.

1. PROGRAMA DEL PLA DE PARTICIPACIÓ DEL PAES DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Dimarts 13 d'octubre

- 13-14h: Entrevista Elena Amat (regidora “Espai públic i Qualitat Urbana”) a la 3era planta de l’Ajuntament
- 18-19h: Entrevista Joan Alegret (regidor “Dinamització empresarial”) a la 1era planta de CORESSA

Dimecres 14 d'octubre

- 9h30-12h: Sessió tècnics (medi ambient, urbanisme, serveis municipals, gestió d’inversions, comunicació, promoció econòmica, hisenda, educació, serveis jurídics) a la masia de la torre de la Vila
- 12h30-13h30: Lluís Pérez (regidor “Educació i civisme”) a la 1era planta de l’Ajuntament.
- 13h30-14h30: Josep M Cervelló (regidor “Medi ambient i entorn natural”) a la planta baixa de la Torre del Sòl.
- 19h-21h30: Ciutadania (Alcalde i Josep M Cervelló + associacions de veïns, centres educatius, empreses del projecte “empresa sostenible, lers passos, associacions de comerç i gremis, fundació Marianao, membres del Consell municipal de medi ambient i sostenibilitat)

Dimarts 27 d'octubre

- 11h15-11h50: Entrevista a radio Sant Boi per fer difusió del PAES. Hi participen Albert Vendrell (ERF), Vanessa Sancho (Tècnica de Medi Ambient de Sant Boi), Miquel Martínez (Consell de Medi Ambient de Sant Boi) i modera i condueix Jaume Sans (Radio Sant Boi).

Període (15-31 d'Octubre) es deixa obert aquest període per rebre propostes d'actuacions.

2. PROPOSTES RECOLLIDES EN LA SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ DELS TÈCNICS MUNICIPALS

Enllumenat públic i semàfors

- Substitució progressiva fins arribar al total dels semàfors actuals per semàfors amb tecnologia LED. Es proporciona el pressupost i l'estalvi associat a la substitució de les actuals bombetes per mòduls LED a 29 de les 43 cruïlles del municipi:
 - Pressupost: 345.490,33 €
 - Estalvi energètic: 350.000 kWh/any
 - Estalvi econòmic: 30.500 €/any
 - Emissions de CO2 evitades: 134 t/any
- Rebaixar el nivell lumínic de 800 punts (continuació de la mesura ja implementada en un 3% dels punts de llum).
- En la mesura que els avenços tecnològics ho permetin, substitució de punts de llum actuals per punts de llum amb tecnologia LED. Es proporciona el pressupost de la instal·lació de tecnologia LED a l'enllumenat públic de diversos carrers de dos barris del municipi es valora en¹:
 - Barri Vinyets: 3.358.331,43 €
 - Barri Marianao: 5.203.250,29 €

Equipaments públics

- Aconseguir que com a mínim el 60% dels centres escolars del municipi estiguin dins el programa Escoles verdes o Xarxa d'escoles per a la Sostenibilitat, i que apliquin mesures d'eficiència energètica.
- Mesures d'informació i formació de comportament energètic:
 - Formació i informació de personal extern i intern.
 - Redactar normes d'ús per un equipament.
 - Campanya de sensibilització anàloga a "Sant Boi de mica en mica s'omple la pica" amb plafons informatius, etc.

¹ No són la totalitat dels carrers dels barris, ja que hi ha carrers difícils de tipificar que precisen d'un estudi individualitzat.

- Incloure una campanya informativa específica per a l'alumnat dels centres educatius.
- Les campanyes informatives i de sensibilització han de tenir un retorn clar als implicats. És a dir, cada mes o cada any s'hauria de comunicar als usuaris l'estalvi assolit amb el seu nou comportament.
- Creació de la figura del gestor. A nivell de cada equipament, o un de general pels diferents equipaments. Figura que inicialment ha de vetllar perquè el comportament energètic en els equipaments sigui l'adequat, i que més endavant pot gestionar el tema de contractació d'energia verda, categoria d'eficiència energètica dels equips electrodomèstics adquirits per l'ajuntament, etc.
- Incentivar l'ús energètic sostenible dels equipaments:
 - Introduir la filosofia del projecte 50/50 a les escoles i equipaments esportius gestionats per entitats esportives. Així, l'estalvi que aconsegueixi cada entitat es destinarà a finançar la mateixa entitat.
 - Premiar d'alguna manera als usuaris interns de l'ajuntament dels equipaments que hagin estalviat més (comptabilitzant només l'estalvi degut a canvis de comportament).
- Canvis tecnològics tous: cèl·lules fotoelèctriques per els llums, reactància electrònica, etc.
- Canvis tecnològics més substancials:
 - Sectoritzar instal·lacions elèctriques.
 - Millorar els tancaments.
 - Augmentar els aïllaments tèrmics.
 - Substituir les actuals calderes i altres màquines d'alt rendiment per d'altres amb tecnologia actual més eficient.

Flota vehicles

- Fer un inventari i conèixer el consum dels vehicles de la flota interna de l'ajuntament.
- Implementar l'ús del biodièsel, ja que tenen sortidor al municipi.
- L'adquisició dels nous vehicles per a la flota interna s'ha de realitzar amb criteris d'eficiència energètica, prioritzant els híbrids i, en aquells casos en que la tecnologia ho permeti, els vehicles elèctrics,.

Mobilitat

- Promoure nous carburants amb millors característiques ambientals als serveis de transport públic (gas natural i biocarburants). Per la qual cosa caldria disposar, en el cas del gas, d'un punt de recàrrega.
- Difusió de la reducció del impost de circulació per l'adquisició de vehicles menys contaminants.
- Revisar el PMU de Sant Boi a la llum dels criteris de mobilitat sostenible i incorporant l'objectiu del Pacte d'Alcaldes i del mateix pdM de reducció d'un 20% de les emissions derivades de la mobilitat urbana. Algunes de les mesures a incorporar haurien de ser:
 - Desincentivació de l'ús del vehicle privat.
 - Creació de zones amb prioritat per vianants.
 - Millora de les condicions per augmentar l'ús de la bicicleta.
 - Etc.

Edificació i domèstic

- Vincular en part les subvencions municipals per la rehabilitació de façanes i edificis a que incorporin criteris de construcció/rehabilitació sostenible. Com p.ex tancaments, aïllament, etc. L'ajuntament pot tenir una indicació de les necessitats de l'edifici en eficiència mitjançant el TEDI (Test de l'edifici) obligatori per demanar l'ajut.
- Creació d'un registre de superfície d'energia solar tèrmica i solar fotovoltaica instal·lada, i un control de verificació del seu funcionament.
- Mesures de formació i sensibilització d'estalvi energètic pels habitants en general.
- Campanya per fomentar la recollida selectiva i redacció d'una ordenança per augmentar els percentatges recollits (mitjançant incentivació/ penalització).

Serveis

- Recollida selectiva porta a porta pels comerços.
- Subvencions de l'ajuntament pels comerços vinculades en part a millores en eficiència energètica (Enllumenat, retolació, climatització, etc.).
- Requisits d'eficiència energètica a l'hora d'atorgar noves llicències comercials (Enllumenat, retolació i climatització).
- Campanya d'informació i control en establiments comercials existents en aplicació de la normativa vigent

3. PROPOSTES RECOLLIDES EN LA SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ DE LA CIUTADANIA

ASSISTENTS	
Nom i cognoms	Entitat
Joan Mañas	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat
Joan Vives	IES Marianao
Catalina Muñoz	IES Marianao
Mikel Martín	Fundació Llor
Jesús Sanz	Fundació Llor
Ismael Santonja	AGS Xarxa
Albert Malo	Complex esportiu Baldiri Aleu
Gregorio Martín	Pedagogium Cos
Magda Cos	Pedagogium Cos
Celsa Fernández	Pedagogium Cos
Miquel Villa	ADF Sant Boi
Xavier Castejón	Synthon
Erich Galán	Panet
Esteve Bach	Panet
Glòria Pallejà	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat. (Membre de EeAC i ACACEM)
Jose Luis Serrano	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat (PPC)
Antoni Mañas	Avant Grup
Jose Antonio Gómez	Farmàcia M José Sancho
Josep Miquel Martínez	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat
Lolán Román	CORESSA
Jaume Sans	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat (Òmnium)
Francesc Heredero	Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat
Josep Maria Cervelló	Regidor de Medi Ambient i Entorn Natural i President del Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat

Enllumenat públic

- Realitzar un estudi que determini les necessitats de lluminositat en cadascun dels carrers de municipi i adaptar les potències dels fanals a aquestes necessitats.
- Comparar la situació d'altres ciutats europees amb experiència en aquest aspecte.
- Optimitzar el disseny de les lluminàries per a maximitzar-ne l'eficiència.

Transport

- Augmentar la oferta del transport públic (noves línies i millora de les freqüències a les existents) ja que es considera que actualment certes zones del municipi tenen dèficit en aquest sentit.
- Promoure el mode bicicleta a partir de la instal·lació de carrils bici i aparcaments segurs.
- Facilitar la intermodalitat gràcies a l'ampliació d'aparcaments dissuasoris a l'estació de ferrocarril.
- Instal·lar punts de càrrega per cotxes elèctrics.
- Promoure una visió supramunicipal del transport, ja que hi ha un molt baix nivell de servei en les connexions entre municipis de la comarca que no segueixen els fluxos a Barcelona (temps de desplaçament massa llargs en relació a la distància a recórrer).
- Disposar de transport públic als polígons industrials, ja que actualment és molt deficitari.
- Subvencionar els cotxes que emetin menys (gas, biocarburants, híbrids)
- Promoure que l'administració doni exemple amb les seves accions a la ciutadania.
- Promoure un servei de cotxe compartit al municipi.

Empresa

- Incentivar la reducció dels consums i les bones practiques ambientals en genera (recollida selectiva, etc.)
- Anàlogament, gravar l'augment del consum energètic.

Domèstic

- Promoure campanyes informatives sobre la instal·lació de nous mecanismes més eficients, ja que s'ha constatat el gran desconeixement de la població en aquest sentit.
- En aquest línia, cal informar els propis gremis professionals, ja que molts d'ells desconeixen les seves avantatges.
- Realitzar auditories energètiques a les llars de la població per informar-los de la seva situació real de consum i de quant poden millorar. Aquestes visites es podrien realitzar amb tècnics contractats a tal efecte o voluntaris.

Equipaments

- Promoure des de l'Ajuntament una campanya que portés informació i coneixement sobre el canvi climàtic als estudiants de les escoles del municipi, a partir de la creació d'una comissió d'interessats i de l'organització d'una sèrie de sessions informatives i de treball.
- Promoure la instal·lació de plaques solars fotovoltaïques a la biblioteca Jordi Rubió i Balaguer i als complexos esportius Baldiri Aleu i Pau Gasol.
- Incorporar l'anàlisi d'altres equipaments que no son municipals (per exemple, d'altres administracions, com la generalitat de Catalunya).

Altres

- Com a resultat de les ventades del hivern passat, es proposa la retirada i l'aprofitament de la biomassa vegetal d'àrees prioritàries de la zona forestal de Sant Boi.