

## ÍNDEX

### 0. INTRODUCCIÓ

- 0.1. Antecedents
- 0.2. Objectius
- 0.3. Metodologia

- 1. PRESENTACIÓ DEL MUNICIPI
- 2. ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL
- 3. USOS DEL SÒL I PLANEJAMENT TERRITORIAL I URBANÍSTIC
- 4. SISTEMES NATURALS
- 5. MOBILITAT
- 6. INCIDÈNCIA DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES
- 7. MODELS DE COMPORTAMENT SOCIAL
- 8. VECTORS AMBIENTALS
  - 8.1. FLUX D'AIGUA
  - 8.2. FLUX DE RESIDUS
  - 8.3. FLUXOS D'ENERGIA
  - 8.4. FLUXOS ATMOSFÈRICS
  - 8.5. CONTAMINACIÓ ACÚSTICA
- 9. ANNEX: PLÀNOLS

# 0. Introducció

## 0.1. Antecedents

El concepte de desenvolupament sostenible apareix formulat per primera vegada en l'Informe Brundtland, document elaborat al 1987 per encàrrec de les Nacions Unides. Aquest defineix el desenvolupament sostenible com:

*“aquell que satisfà les necessitats del present sense comprometre la capacitat de les generacions futures per satisfer les seves pròpies necessitats”.*

És a partir d'aquí, i sobretot després de la “Cimera de la Terra” (Conferència de les Nacions Unides per al Medi Ambient i el Desenvolupament, Rio de Janeiro, Brasil, 3-14 juny 1992), que s'aposta per la sostenibilitat. Aquesta Conferència impulsa, entre d'altres, el programa de l'Agenda 21 Local o Pla d'Acció, per tal d'assolir els objectius de la Cimera. Aquest pretén dotar als municipis d'una eina eficaç, concreta i operativa, que serveixi per afavorir el desenvolupament de les capacitats econòmiques locals d'acord amb la utilització sostenible dels recursos.

En el municipi d'Aalborg (Dinamarca), el 27 de maig de 1994, una sèrie de representants de vuitanta autoritats locals d'Europa, prenent com a referència la Cimera de Rio, van aprovar un manifest, “Carta de les Ciutats Europees cap a la Sostenibilitat” conegut també com a Carta d'Aalborg. En aquest document, les ciutats declaren la seva voluntat de redactar l'Agenda 21 Local.

L'any 2003, l'**Ajuntament de Gavà**, dins el marc del Programa d'auditories ambientals territorials impulsat per la **Diputació de Barcelona**, inicia la realització de l'Auditoria Ambiental del municipi. **DEPLAN** és l'empresa encarregada de portar a terme l'esmentada **Auditoria Ambiental**.

## 0.2. Objectius

El principal objectiu d'aquest treball és la realització de l'Auditoria Ambiental de Gavà, la qual consisteix en un conjunt de documents i materials que ha de sintetitzar l'estat ambiental en tot l'àmbit territorial del municipi. Aquesta Auditoria Ambiental té com a finalitats:

- ✍️ Donar a l'Ajuntament de Gavà els elements de coneixement necessaris per portar a terme polítiques de desenvolupament local sostenible de manera planificada. Per això es realitzarà una descripció de la situació actual en quant als principals vectors ambientals i estructurals, així com també s'identificaran els punts febles o àrees de millora i els punts forts de Gavà mitjançant una diagnosi.
- ✍️ Ressaltar les peculiaritats i les singularitats del municipi auditat, tot i la visió global de l'Auditoria Ambiental.
- ✍️ Preveure estratègies ambientals que integrin tots aquells aspectes necessaris que tendeixin a fer efectiva la sostenibilitat del municipi de Gavà.

- ✎✎ Fomentar la participació dels agents socials, els grups d'opinió i els col·lectius ciutadans en el procés d'elaboració de l'estratègia ambiental local.
- ✎✎ Proposar un pla d'acció ambiental per tal de determinar una sèrie d'actuacions prioritàries (projectes, estudis, organització interna) i definir-ne el calendari, les fonts de finançament, la gestió, etc., per impulsar el desenvolupament econòmic i mediambiental local.
- ✎✎ Definir uns indicadors quantificables que permetin seguir en el temps els efectes de la política ambiental i, a la vegada, detectar les desviacions que requereixin noves formulacions.
- ✎✎ Ser la base de l'Agenda 21 Local, ja que els resultats de l'Auditoria serviran de punt de partida per a l'elaboració del Pla d'Acció Local que constituirà l'eix vertebrador de l'Agenda 21 Local de Gavà.
- ✎✎ Assegurar, en el municipi de Gavà, un alt grau de qualitat de vida per tots els seus residents.

### 0.3. Metodologia

La metodologia emprada en la realització de l'Auditoria Ambiental de Gavà segueix la descrita pel Plec de Prescripcions Tècniques de la Diputació de Barcelona, la qual consisteix en les següents fases:

#### FASE I: Informació

- ✎✎ **Recollida de dades:** en aquesta primera fase, es fa una recerca de totes les dades disponibles dels diferents aspectes ambientals i estructurals a diagnosticar. Es consulten les diferents fonts (Ajuntament, Consell Comarcal del Baix Llobregat, Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, Entitat del medi ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Companyies subministradores, etc.), i es realitza un ampli treball de camp per tal de suplir les mancances d'informació.

A més, es fa una detecció apriorística dels aspectes amb una incidència ambiental més significativa, així com dels punts forts i febles, per tal de donar una especial importància a aquells aspectes més significatius

- ✎✎ **Selecció de la informació operativa:** tota la informació recollida és contrastada per totes les parts que intervenen en el procés. En aquest sentit és fonamental establir unes línies d'intercanvi d'informació i d'idees entre les diferents parts implicades en aquest projecte.

#### FASE II: Anàlisi, situació actual i diagnosi

- ✎✎ **Memòria descriptiva:** a partir del recull de dades obtingut en la fase anterior, s'elabora el document que analitza cadascun dels vectors ambientals (aigua, residus, energia etc.) i els aspectes estructurals (organització municipal, usos del sòl, models de comportament social, sistemes naturals, etc.).
- ✎✎ **Diagnosi ambiental:** posteriorment a l'anàlisi de la situació actual, es realitza la diagnosi, que recull l'anàlisi integrada dels diversos factors estudiats prèviament i identifica els elements clau que serviran de base per a la definició del Pla d'Acció Local. A més a més, es fa una Diagnosi Global on es valora el grau d'adequació dels diferents factors estudiats a la normativa vigent, i s'identifiquen els punts forts,

punts febles, oportunitats i amenaces que representen els paràmetres analitzats a la diagnosi.

En l'elaboració de la diagnosi global es consideren les conclusions i idees sorgides del Pla de Participació Ciutadana.

### **FASE III: Pla d'Acció Ambiental i Pla de seguiment**

✍️ **Pla d'Acció Ambiental i Pla de Seguiment:** El Pla d'Acció Ambiental és un document que s'estableix a partir de les conclusions de la diagnosi de l'auditoria ambiental, i és una eina que permet planificar les accions necessàries per encaminar al municipi cap al desenvolupament sostenible.

Aquest Pla d'Acció Ambiental constarà de:

#### Línies estratègiques

- Grans eixos que cal considerar per a la millora ambiental i la progressió cap a un model de desenvolupament sostenible.

#### Actuacions

- Programes i accions dins de cada línia estratègica

#### Sistema d'Indicadors

- Selecció d'indicadors per a fer un seguiment dels programes i accions establertes.

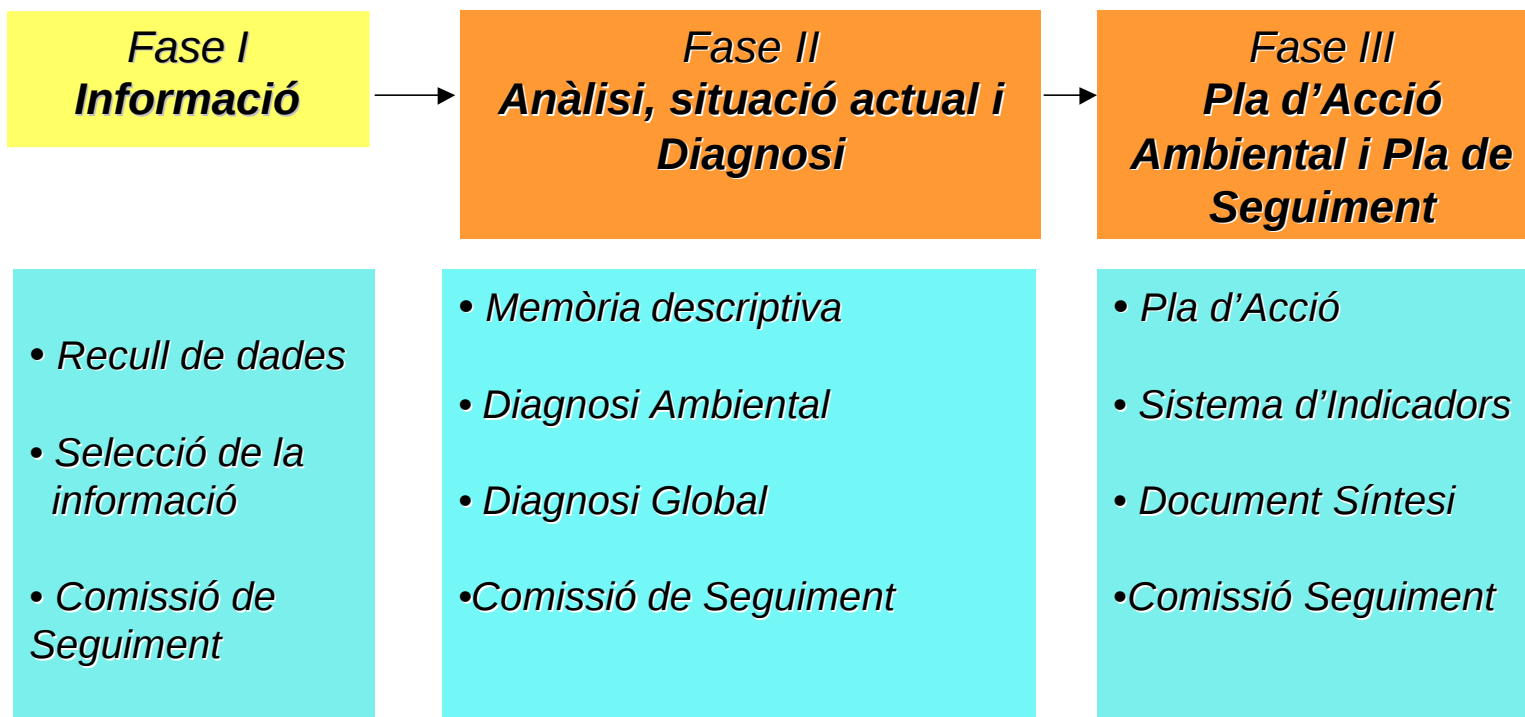
✍️ **Document de síntesi:** és un resum sintètic i divulgatiu de l'auditoria, destinat a difondre'n els continguts entre la població i els mitjans de comunicació. Aquest document empra un llenguatge senzill i entenedor i conté les principals conclusions obtingudes per interpretar l'actual situació ambiental del municipi.

### **PLA DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA**

Un dels objectius principals de l'Agenda 21 és la informació a la població, així com el foment de la participació ciutadana. Per això, es fa una campanya de presentació, informació i sensibilització als ciutadans i un Pla de Comunicació per a la participació de tots els agents implicats (agents socials, grups d'opinió, col·lectius ciutadans, associacions, etc.).

Per tot aquest procés s'ha comptat amb l'empresa **SERVEIS DE PARTICIPACIÓ INTERACTIVA, S.L.** especialista en dinàmiques participatives.

# Metodologia



## PLA DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA

## SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DE L'AUDITORIA

El seguiment de l'auditoria es realitza a través de la Comissió Tècnica de Seguiment que revisa periòdicament l'evolució del treball. Aquesta comissió ha estat formada per persones de les següents administracions i organismes:

☞ Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

☞ Ajuntament de Gavà

☞ Entitat del medi ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

☞ Empresa consultora: **DEPLAN, S.L.**

