

## **Vol II. Sumari**

<b>VOL II. SUMARI</b>	<b>1</b>
<b>ANNEX A. DADES CÀLCUL DE LA PE DE CATALUNYA I</b>	<b>3</b>
<b>ANNEX B. DADES CÀLCUL DE LA PE DE CATALUNYA II</b>	<b>5</b>
<b>ANNEX C. CRONOLOGÍA D'INICIATIVES EN FAVOR DE LA SOSTENIBILITAT</b>	<b>9</b>
<b>ANNEX D. BASES DE L'AGENDA 21 LOCAL</b>	<b>13</b>
Cimera de la Terra (Rio 1992).....	13
La Carta d'Aalborg (carta de pobles i ciutats europeus cap a la sostenibilitat) ....	16
Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (Declaració de Manresa) .....	19
Elaborem l'agenda 21 local .....	20
<b>ANNEX E. ORGANIGRAMA DE L'AJUNTAMENT DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS, ANY 2008.</b>	<b>21</b>
<b>ANNEX F. POLÍTICA AMBIENTAL A VILAFRANCA DEL PENEDÈS</b>	<b>23</b>
Prioritats per l'any 2000 .....	23
Ordenances municipals en matèria de medi ambient de l'ajuntament de Vilafranca del Penedès .....	24
<b>ANNEX G. ARQUITECTURA COMPLETA DE L'IMPLEMENTACIÓ DE LA GESTIÓ DE LA PE PER PROJECTES</b>	<b>27</b>





## Annex A. Dades càlcul de la PE de Catalunya I

A continuació es detallen les Dades base de superfícies ecològiques d'aprofitaments de recursos biològics utilitzades en el càlcul de la PE de Catalunya, que es reflexen en la categoria d'Altres de la PE de Vilafranca del Penedès.

Cultius	Producció (t)	Superfície (ha)	Font	Productivitat de Catalunya (kg/ha)	Productivitat mundial (kg/ha)
Cereals	1.432.125	343.735	1	4.166	2.744
Farratges	3.441.601	113.454	1	30.335	2.744
Hortalisses	513.764	20.748	1	24.762	18.000
Llegums	3.380	3.495	1	967	852
Tubercles	101.138	6.146	1	16.456	12.607
Fruiters	1.162.968	155.629	1	7.473	18.000
Vinya	454.169	64.638	1	7.026	7.623
Oliva	88.385	128.102	1	690	1.758
<b>Cultius industrials</b>					
Llavors d'oli	25.137	15.733	1	1.598	1.856
Gira-sol	16.423	11.391	1	1.442	
Soja					
Colza					
Tabac					1.548
Cacau	125.502			-	454
Cafè/te	46.240			-	566
Cotó					1.000
Matèries trenables					4.278
Goma, reina i altres					1.000
Sucre					4.893
Pastures: cam	1.407.545			-	74
Pastures: llet	641.542			-	502
Mar: peix i marisc	43.826			-	29
Bosc: fusta	136.787			2.400	1.990

Font: 1, DARP, 2000





## Annex B. Dades càlcul de la PE de Catalunya II

A continuació es detallen les dades Dades base de la producció orgànica utilitzades en el càlcul de la PE de Catalunya, que es reflexen en la categoria d'Altres de la PE de Vilafranca del Penedès.

		Producció (P) (t)	Font	Exportació (E) (t)	Font
<b>Consum de sòl associat als aliments</b>					
<b>Sector ramader</b>					
Carn	TOTAL	1.407.545	1:271	60.646,0	1:252
	Vaquí (Boví)	130.036	1:271	29.927,0	5
	Oví i Cabrum	29.230	1:271	12.121,0	5
	Equí	2.520	1:271	54,0	5
	Porcí	894.380	1:271	207.305,0	5
	Avíram	327.679	1:271	20.724,0	5
	Conills	23.700	1:271	965,0	5
Llet i derivats		641.542	1:270	139.789,1	3
Ous		141.598	1:270	12.573,1	3
<b>Sector pesquer</b>		43.826	1:276	42.017,7	3
<b>Sector agrícola</b>					
Verdures	TOTAL	618.282	1:260	99.160,0	5
	Hortalisses	513.764	1:260	72.267,0	5
	Llegums	3.380	1:260	23.161,0	5
	Tubercles	101.138	1:260	3.732,0	5
<b>Consum de sòl associat als aliments</b>					
Fruïtes	TOTAL	1.214.415	1:260	380.811,0	5
	Cítrics	132.157	1:260	76.737,0	5
	Altres fruïtes	1.082.258	1:260	301.905,0	5
Cereals	Vinya	454.169	1:260	2.169,0	5

Continúa a la pàgina següent



Importació (l) (t)	Font	Consum (en Kg/hab)		Productivitat		Petjada ecològica (ha/hab)
		Intern (P-E)	Extern (l)	Local (Kg/hab)	Mundial (Kg/hab)	
60.646,0	1:252	211,73	9,22			
29.927,0	5	15,74	2,27	74,00	74,00	0,24
12.121,0	5	2,69	0,51	74,00	74,00	0,04
54,0	5	0,39	0,00	74,00	74,00	0,01
207.305,0	5	108,01	1,97	Inclòs en cereals/farratges		
20.724,0	5	48,25	3,55	Inclòs en cereals/farratges		
965,0	5	3,57	0,01	Inclòs en hortalisses		
139.789,1	3	78,88	39,94	502,00	502,00	0,24
12.573,1	3	20,28	0,74	Inclòs en aviram		
42.017,7	3	0,28	25,49	29,00	29,00	0,89
99.160,0	5	81,61	143,46		18.000,00	
72.267,0	5	69,40	5,35	24.762,00	18.000,00	0,00
23.161,0	5	-3,11	56,28	967,00	18.000,00	0,00
3.732,0	5	15,31	81,83	16.456,00	18.000,00	0,01
380.811,0	5	131,04	49,24	7.324,00	18.000,00	0,02
21.097,0	5	8,71	3,32	7.473,00		
279.794,0	5	122,67	43,98	7.473,00		
12.326,0	5	71,05	1,94	7.026,00		



	Producció (P) (t)	Font	Exportació (E) (t)	Font	
Farratges	1.432.125	1:260	441.618,9	3	
Llavor d'oli	3.441.601	1:260	124.319,0	5	
	TOTAL		131.524,0	5	
	Gira-sol		2.073,0	5	
Olives	Soja		5.132,0	5	
Oli	88.385				
	16.339	1:260	377.997,0	5	
	Gira-sol		17.684,0	5	
	Soja		172.458,0	5	
	Oliva		100.468,0	5	
Sucres	Altres		87.387,0	5	
Cacau			64.871,3	3	
Cafè/Te	125.502	2	52.148,5	3	
	46.240	2	26.186,6	3	
<b>Consum de sòl associat al altres cultius</b>					
Tabac			1.351,3	3	
Cotó			81.265,9	3	
Goma, reïna			5.284,3	3	
Matèries trenables			2.548,0	5	
<b>Consum de sòl associat al sector forestal</b>					
	TOTAL	145.276	1:276	278.539,1	4
Fusta	136.787	1:276	260.827,0	4	
Suro	8.489	1:276	17.712,1	4	
<b>TOTAL PRODUÏT 9.204.739</b>			<b>TOTAL EXP. 1.932.080,7</b>		

Continúa a la pàgina següent



Importació (l) (t)	Font	Consum (en Kg/hab)		Productivitat		Petjada ecològica (ha/hab)
		Intern (P-E)	Extern (l)	Local (Kg/hab)	Mundial (Kg/hab)	
3.096.635,3	3	155,71	486,79	4.166,00	2.744,00	0,21
162.915,0	5	521,47	25,61	30.335,00	2.744,00	0,03
2.221.255,0	5	-20,68	349,18	1.598,00	1.856,00	0,18
242.058,0	5	-0,33	38,05	1.442,00		
1.816.282,0	5	-0,81	285,52			
		13,89	0,00	690,00	1.758,00	0,02
416.202,0	5	-56,85	65,43			
13.656,0	5	-2,78	2,15			
101,0	5	-27,11	0,02			
4.406,0	5	-15,79	0,69			
398.039,0	5	-13,74	62,57	inclòs en llavors d'oli		
373.448,6	3	-10,20	58,71		4.893,00	0,01
118.890,5	3	11,53	18,69	454,00	454,00	0,07
148.735,8	3	3,15	23,38	566,00	566,00	0,05
<hr/>						
18.265,5	3	-0,21	2,87		1.548,00	0,00266
61.172,5	3	-12,77	9,62		1.000,00	-0,00316
6.048,1	3	-0,83	0,95		1.000,00	0,00012
2.926,0	5	-0,40	0,46		4.278,00	0,00001
<hr/>						
651.675,5	4	-20,95	102,44	2.400,00	1.990,00	0,0428
635.294,9	4	-19,50	99,87			
16.380,6	4	-1,45	2,58			2,05
<hr/>						
<b>TOTAL IMP. 8.562.689,9</b>						





## **Annex C. Cronologia d'iniciatives en favor de la sostenibilitat**

A continuació s'exposen en ordre cronològic tots els actes i cimeres que han tingut lloc a nivell internacional, per tractar temes relacionats amb el medi ambient.

**1968** - Creació del Club de Roma, que reuneix personalitats que ocupen posats relativament importants en els seus respectius països i que busca la promoció d'un creixement econòmic estable i sostenible de la humanitat. El Club de Roma té, entre els seus membres a importants científics (alguns premis Nobel), economistes, polítics, caps d'estat, i fins i tot associacions internacionals.

**1972** - El Club de Roma publica l'informe Els límits del creixement, preparat a petició seva per un equip d'investigadors d'Institut Tecnològic de Massachusetts. En aquest informe es presenten els resultats de les simulacions per ordinador de l'evolució de la població humana sobre la base de l'explotació dels recursos naturals, amb projeccions fins a l'any 2100. Demostra que a causa de la recerca del creixement econòmic durant el segle XXI es produïx una dràstica reducció de la població a causa de la contaminació, la pèrdua de terres cultivables i l'escassetesa de recursos energètics.

**1972 (16 de juny)** - Conferència sobre Medi Ambient Humà de les Nacions Unides a Estocolm. És el primer Cim de la Terra. Es manifesta per primera vegada a nivell mundial la preocupació per la problemàtica ambiental global.

**1980** - La Unió Internacional per a la Conservació de la Naturalesa (UICN) publica un informe titulat Estratègia Mundial per a la Conservació de la Naturalesa i dels Recursos Naturals, on s'identifiquen els principals elements en la destrucció de l'hàbitat: pobresa, pressió poblacional, inequidat social i termes d'intercanvi del comerç.

**1981** - Informe Global 2000 realitzat pel consell de Qualitat Mediambiental d'Estats Units. Conclou que la biodiversitat és un factor crític per a l'adequat funcionament del planeta, que s'afebleix per l'extinció d'espècies.



**1982** - Carta Mundial de l'ONU per a la Naturalesa. Adopta el principi de respecte a tota forma de vida i flama a un enteniment entre la dependència humana dels recursos naturals i el control de la seva explotació.

**1982** - Creació de l'Institut de Recursos Mundials als EE. UU. amb l'objectiu de canalitzar a la societat humana cap a formes de vida que protegeixin el medi ambient de la Terra i la seva capacitat de satisfer les necessitats i aspiracions de les generacions presents i futures.

**1984** - Primera reunió de la Comissió Mundial sobre Medi ambient i Desenvolupament, creada per l'Assemblea General de l'ONU al 1983, per a establir una agenda global per al canvi.

**1987** - Informe Brundtland Nostre Futur Comú, elaborat per la Comissió Mundial sobre Medi ambient i Desenvolupament en el qual, es formalitza per primera vegada el concepte de desenvolupament sostenible.

**1992 (del 3 al 14 de juny)** - Es celebra la Conferència de l'ONU sobre Medi ambient i Desenvolupament (Segona "Cimera de la Terra") a Rio de Janeiro, on neix l'Agenda 21. S'aproven el Conveni sobre el Canvi Climàtic, el Conveni sobre la Diversitat Biològica (Declaració de Rio) i la Declaració de Principis Relatius als Boscos. Es comença a donar àmplia publicitat del terme desenvolupament sostenible al públic en general. Es modifica la definició original de l'Informe Brundtland, centrada en la preservació del medi ambient i el consum prudent dels recursos naturals no renovables, cap a la idea de "tres pilars" que han de conciliar-se en una perspectiva de desenvolupament sostenible: el progrés econòmic, la justícia social i la preservació del medi ambient.

**1993** - V Programa d'Acció en Matèria de Medi ambient de la Unió Europea: Cap a un desenvolupament sostenible. Presentació de la nova estratègia comunitària en matèria de medi ambient i de les accions que han d'emprendre's per a assolir un desenvolupament sostenible, corresponents al període 1992-2000.

**1994 (27 de maig)** - Primera Conferència de Ciutats Europees Sostenibles. Aalborg (Dinamarca). Carta d'Aalborg.

**1996 (8 d'octubre)** - Segona Conferència de Ciutats Europees Sostenibles. Pla d'actuació de Lisboa: de la Carta a l'acció.



**1997 (11 de setembre)** - S'aprova el Protocol de Kyoto de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, el qual entra en vigor en 2005 . 2000 - Tercera Conferència de Ciutats Europees Sostenibles. La Declaració de Hannover dels líders municipals en el llindar del segle XXI.

**2001** - VI Programa d'Acció en Matèria de Medi ambient de la Unió Europea. Medi ambient 2010: el futur en les nostres mans. Definir les prioritats i objectius de la política mediambiental de la Comunitat fins a i després de 2010 i detallar les mesures a adoptar per a contribuir a l'aplicació de l'estratègia de la Unió Europea en matèria de desenvolupament sostenible.

**2002 (Del 26 d'agost al 4 de setembre)** - Conferència Mundial sobre Desenvolupament Sostenible ("Rio+10", Cimera de Johannesburg), a Johannesburg, on es va reafirmar el desenvolupament sostenible com l'element central de l'Agenda Internacional i es va donar un nou ímpetu a l'acció global per a la lluita contra la pobresa i la protecció del medi ambient. Es van reunir més d'un centenar de caps d'Estat, diverses desenes de milers de representants de governs, organitzacions no governamentals i importants empreses per a ratificar un tractat d'adoptar una posició relativa a la conservació dels recursos naturals i la biodiversitat.

**2004 (Febrer)**. La setena reunió ministerial de la Conferència sobre la Diversitat Biològica va concloure amb la Declaració de Kuala Lumpur, que ha creat descontentament entre les nacions pobres i que no satisfà per complet a les riques. La Declaració de Kuala Lumpur deixa gran insatisfacció entre els països. Segons algunes delegacions, el text final no estableix un compromís clar per part dels estats industrialitzats per a finançar els plans de conservació de la biodiversitat.

**2004** - Conferència "Aalborg + 10 - Inspiració per al futur". Crida a tots els governs locals i regionals europeus perquè s'uneixin en la signatura dels Compromisos de Aalborg i perquè formin part de la Campanya Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles.

**2005** - Entrada en vigor del Protocol de Kioto sobre la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

**2006 (11 de gener)** - Comunicació de la Comissió al Consell i al Parlament Europeu sobre una Estratègia temàtica per al medi ambient urbà. És una de les set



estratègies del Sisè Programa d'Acció en matèria de Medi ambient de la Unió Europea, elaborada amb l'objectiu de contribuir a una millor qualitat de vida mitjançant un enfocament integrat centrat en les zones urbanes i de fer possible un alt nivell de qualitat de vida i benestar social per als ciutadans proporcionant un medi ambient en el qual els nivells de contaminació no tinguin efectes perjudicials sobre la salut humana i el medi ambient i fomentant un desenvolupament urbà sostenible.

**2007** - Cimera de Bali que busca redefinir el Protocol de Kioto i adequar-lo a les noves necessitats respecte al canvi climàtic. En aquest cim intervenen els Ministres de Medi ambient de gairebé tots els països del món encara que Estats Units de Nord Amèrica i Xina (principals emissors i contaminants del planeta) es neguen a subscriure compromisos.

(Vàries fonts)



## Annex D. Bases de l'Agenda 21 Local

L'agenda 21 neix a la cimera de Rio l'any 1992, després d'un intens debat i negociacions entre els governs i amb les aportacions de les organitzacions no governamentals i es pot dir que és un pla d'acció per al nou segle que hem començat. És un document que recull estratègies i mesures integrades per garantir el desenvolupament sostenible, considerant aspectes socials, econòmics i mediambientals.

Aquest document emmarca el procés cap a la sostenibilitat com un procés a escala global que implica les instàncies internacionals, nacionals, regionals i locals, així com els ciutadans.

### Cimera de la Terra (Rio 1992)

Reconeixent la naturalesa integral i independent de la Terra, la nostra llar, les nacions participants a la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro, adoptaren tota una sèrie de principis per tal d'orientar un futur desenvolupament. Aquests principis defineixen els drets de la gent a desenvolupar-se i les responsabilitats per protegir l'entorn comú. Esbossen idees a partir de la declaració d'Estocolm, quan va tenir lloc la Conferència de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient Humà el 1972.

La Declaració de Rio manifesta que l'únic camí existent per enllestir un progrés econòmic a llarg termini és relacionar-lo amb la protecció ambiental. Això només serà possible si les nacions estableixen una solidaritat global, nova i igualitària que involucri els governs, la seva gent i els sectors claus de la societat. Tots han de construir tractats internacionals per tal de salvaguardar la integritat de l'entorn mundial i del sistema de progrés.

#### Els principis de Rio inclouen les següents idees:

- Les persones tenen dret a una vida sana i productiva en harmonia amb la natura.
- El progrés d'avui, no ha d'impedir el desenvolupament i la satisfacció de les necessitats ambientals de les generacions presents i futures.
- Les nacions tenen el dret sobirà d'explotar els seus recursos naturals, sempre i quan no perjudiquin més enllà de les seves fronteres.



- Les nacions han d'establir lleis internacionals per regular el lliurament de compensacions econòmiques en cas de causar perjudicis per activitats realitzades sota el seu control, més enllà de les seves fronteres.
- Les nacions hauran d'actuar amb precaució quan s'acostin al medi ambient. Quan existeixin indicis d'un perjudici greu o irreversible, la incertesa científica no podrà utilitzar-se per ajornar l'aplicació de mitjans costosos però efectius que evitin la degradació del medi ambient.
- Per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible, la protecció mediambiental ha de constituir una part integral del procés de desenvolupament i no pot ser considerada com element aïllat.
- L'eradicació de la pobresa i de les diferències en el nivell de vida a les diverses parts del món, són essencials per assolir un progrés sostenible i satisfer les necessitats de la majoria.
- Les Nacions hauran de cooperar per conservar, protegir i restablir la salut de l'ecosistema terrestre. Els països industrialitzats reconeixen les responsabilitats que han d'assumir en la recerca internacional del progrés sostenible i satisfer les necessitats de la majoria.
- Les Nacions han de reduir i suprimir els esquemes de producció i de consum que siguin insostenibles, i promoure polítiques demogràfiques adequades.
- Els afers ambientals es resolen millor amb la participació pública, mitjançant una informació a l'abast de tothom.

Aquestes idees s'inclouen en els següents capítols:

## 1. El món pròsper: revitalització del desenvolupament amb criteris sostenibles

1.1. Polítiques internacionals per accelerar el desenvolupament sostenible en els països en desenvolupament i polítiques nacionals relacionades.

1.2. Integració del medi ambient i el desenvolupament en el procés de presa de decisions.

## 2. El món just: una vida sostenible

2.1. Lluita contra la pobresa

2.2. Canvis en el model de consum



2.3. Dinàmica demogràfica i sostenibilitat

2.4. Sanitat

3. El món habitable: nuclis de població

3.1. Desenvolupament sostenible dels nuclis de població

3.2. Abastament d'aigua a les ciutats

3.3. Gestió ambientalment neta de residus sòlids

3.4. Contaminació i sanitat urbanes

4. El món fèrtil: utilització eficient dels recursos

4.1. Planificació i gestió dels recursos de la terra

4.2. Recursos d'aigua dolça

4.3. Recursos energètics

4.4. Agricultura i desenvolupament rural sostenible

4.5. Desenvolupament forestal sostenible

4.6. Gestió dels ecosistemes fràgils

4.6.1. Lluita contra la desertificació i la sequera

4.6.2. Desenvolupament sostenible de les zones muntanyoses

4.6.3. Desenvolupament sostenible d'àrees costaneres

4.6.4. Desenvolupament sostenible de les illes.

4.7. Conservació de la diversitat biològica

4.8. Gestió ambientalment racional de la biotecnologia.

5. El món compartit: recursos globals i regionals

5.1. Protecció de l'atmosfera

5.2. Protecció d'oceans i mars



5.3. Utilització sostenible dels recursos marins vius

6. El món net: gestió de productes químics i residus

6.1. Gestió ambientalment neta dels productes químics tòxics

6.2. Gestió ambientalment neta dels residus perillosos

6.3. Gestió ambientalment neta dels residus radioactius

7. El món de les persones: participació i responsabilitat de les persones.

7.1. Educació, consciència pública i formació pràctica

7.2. Enfortiment del paper dels grups principals

7.2.1. Les dones

7.2.2. Els nens i els joves

7.2.3. Els pobles indígenes i les seves comunitats

7.2.4. Les ONG

7.2.5. Els pagesos

7.2.6. Les iniciatives de les autoritats locals

7.2.7. Els sindicats

7.2.8. El món dels negocis i de la indústria

7.2.9. La comunitat científica i tècnica.

## **La Carta d'Aalborg (carta de pobles i ciutats europeus cap a la sostenibilitat)**

La Carta d'Aalborg fou aprovada pels participants a la Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles, que tingué lloc a Aalborg, Dinamarca, del 24 al 27 de maig de 1994, sota el patrocini conjunt de la Comissió Europea i de la Ciutat d'Aalborg, i organitzada pel Consell internacional per a Iniciatives Ambientals (ICLEI). La responsabilitat d'elaborar





l'esborrany de la Carta va ser presa per l'ICLEI i compartida pel Ministeri de Desenvolupament Urbà i Transport de l'Estat Federal de Renània del Nord-Westfàlia (Alemanya). La Carta Reflecteix les idees i redaccions de molts col·laboradors.

Part I: Declaració de consens. Les ciutats europees cap a la sostenibilitat.

- El paper de les ciutats europees
- Noció i principis de sostenibilitat
- Estratègies locals cap a la sostenibilitat
- La sostenibilitat com a procés creatiu local en recerca de l'equilibri
- Resolució de problemes mitjançant negociacions obertes
- L'economia urbana cap a la sostenibilitat
- Justícia social per a la sostenibilitat urbana
- Pautes sostenibles d'usos del sòl
- Pautes de mobilitat urbana sostenible.
- Responsabilitat del canvi climàtic global
- Prevenció de la intoxicació dels ecosistemes
- L'autogestió d'àmbit local com a condició necessària
- El protagonisme dels ciutadans i la participació de la comunitat
- Instruments i eines per a la gestió urbana orientada cap a la sostenibilitat

Part II: Campanya de les ciutats europees sostenibles

- Facilitar l'assistència mútua entre ciutats europees per a la concepció, el desenvolupament i l'aplicació de polítiques orientades vers la sostenibilitat;
- Recollir i divulgar la informació sobre experiències satisfactòries d'àmbit local.



- Fomentar el principi de sostenibilitat entre les altres autoritats locals.
- Captar nous signataris de la Carta.
- Organitzar cada any un "premi de la ciutat sostenible"
- Formular recomanacions apropiades a la Comissió Europea
- Contribuir als informes de ciutats sostenibles del grup d'experts sobre medi ambient urbà.
- Donar suport als responsables de la presa local de decisions per aplicar la legislació i les recomanacions apropiades de la Unió Europea.
- Publicar un butlletí d'informació de la campanya.

Part III: Implicació en el procés d'Agendes 21 locals: plans d'acció local en favor de la sostenibilitat.

- Reconeixement dels marcs de planificació i dels mecanismes financers existents, com també altres plans i programes.
- Localització sistemàtica dels problemes i de les seves causes mitjançant àmplies consultes públiques.
- Classificació de les tasques per ordre de prioritat per tractar els problemes detectats.
- Creació d'un model de comunitat sostenible mitjançant un procés participatiu que inclogui tots els sectors de la comunitat.
- Consideració i avaluació d'opcions estratègiques alternatives.
- Establiment d'un pla d'acció local a llarg termini cap a la sostenibilitat que inclogui objectius mesurables.
- Programació de l'aplicació del pla, incloent-hi la preparació d'un calendari i una declaració del repartiment de responsabilitats entre els participants.
- Establiment de sistemes i procediments per a la monitorització i informació de la implementació.



## **Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (Declaració de Manresa)**

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat ha estat impulsada per la Diputació de Barcelona com a resultat de l'interès detectat per part de molts municipis petits i mitjans, d'avançar conjuntament cap a models més sostenibles de desenvolupament, i es ratificà en Assemblea constitutiva a Manresa, el dia 16 de juliol de 1997 amb la participació de 121 municipis.

Amb aquesta xarxa s'ha volgut crear una plataforma municipal on es puguin sumar recursos i esforços dels municipis per aconseguir objectius comuns de sostenibilitat i on els ajuntaments trobin un marc adequat de debat i d'intercanvi d'experiències.

Objectius:

- Impulsar el desenvolupament de les Agendes 21 Locals en els municipis adherits.
- Constituir un instrument de cooperació i intercanvi d'experiències en el camp del desenvolupament sostenible.
- Promocionar la participació de tots els sectors i agents socials dels municipis en el procés de desenvolupament de les Agendes 21 Locals i en la realització de projectes que se'n derivin.
- Potenciar accions conjuntes amb la "European Sustainable Cities & Towns Campaign" i el contacte amb altres xarxes que treballin en el camp de la sostenibilitat.
- Definir metodologies per la implantació de les Agendes 21 Locals.
- Compartir recursos i experiències en el desenvolupament de plans d'actuació que ajudin a solucionar problemàtiques ambientals.
- Incentivar una política ambiental més o menys comuna i coherent, en els municipis adherits, amb una visió de desenvolupament sostenible.
- Augmentar el pes específic de les ciutats i pobles mitjans i petits en l'àmbit europeu pel que fa al desenvolupament sostenible.



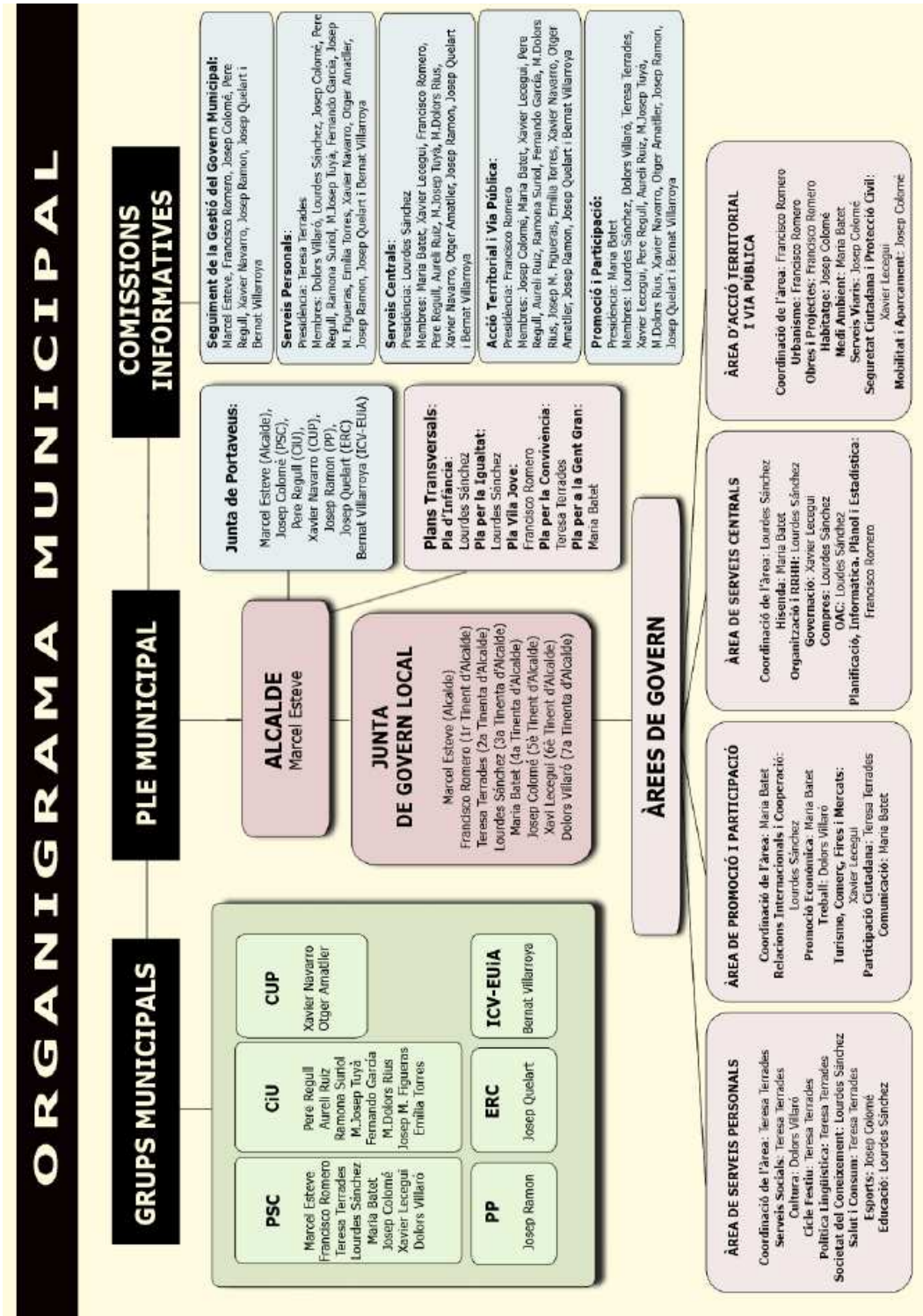
## Elaborem l'agenda 21 local

El procés de preparació d'una Agenda 21 local, tal com s'estableix a la Carta d'Aalborg, ha d'incloure les següents etapes:

- Reconeixement dels marcs de planificació i dels mecanismes financers existents, com també altres plans i programes.
- Localització sistemàtica dels problemes i de les seves causes mitjançant àmplies consultes públiques.
- Classificació de les tasques per ordre de prioritat per a tractar els problemes detectats.
- Creació d'un model de comunitat sostenible mitjançant un procés participatiu que inclogui tots els sectors de la comunitat.
- Consideració i avaluació d'opcions estratègiques alternatives.
- Establiment d'un pla d'acció local a llarg termini cap a la sostenibilitat que inclogui objectius mesurables.
- Programació de l'aplicació del pla, incloent-hi la preparació d'un calendari i una declaració del repartiment de responsabilitats entre els participants.
- Repartiment de sistemes i procediments per a la monitorització i informació de la implementació.



# Annex E. Organigrama de l'ajuntament de Vilafranca del Penedès, any 2008.





## **Annex F. Política ambiental a Vilafranca del Penedès**

En l'organigrama de l'ajuntament de Vilafranca del Penedès hi figura la regidoria de Salut i Medi ambient dins l'àrea de Benestar Social, que és qui coordina les tasques relacionades amb medi ambient (educació ambiental, residus, vigilància de la contaminació atmosfèrica, inspeccions i denúncies, etc.). Al mateix temps l'organització municipal segueix un model de Plans transversals amb la finalitat de planificar actuacions de forma coordinada entre els diferents serveis.

Ara com ara la gestió mediambiental de l'ajuntament no és pot entendre d'una altra manera que no sigui des del punt de vista de la transversalitat, és a dir, que ha d'implicar a tots i cadascun dels diferents departaments i serveis de l'ajuntament per tal de desenvolupar una política clara i compromesa que porti al municipi a un desenvolupament sostenible. En aquest sentit cal ressaltar la metodologia de treball seguida al llarg del desenvolupament de l'auditoria ambiental de Vilafranca, que ha implicat diferents àrees i un nombre important de tècnics que han aportat el seu coneixement del municipi i propostes per millorar-ne la seva gestió. Ha estat un treball coordinat des de la regidoria de Salut i Medi ambient i consensuat amb la resta de regidories de l'ajuntament.

És important, doncs, seguir amb aquesta línia de col·laboració i implicació de totes les àrees de l'ajuntament en aquest procés que permeti concretar i desenvolupar l'agenda 21 local, en especial, i coincidint amb l'inici de la Revisió del PGOU, de l'àrea d'urbanisme i habitatge, pensant en que és un bon moment per planificar un desenvolupament urbanístic sostenible de la vila. Aquesta transversalitat en la gestió municipal dels aspectes mediambientals i del desenvolupament de Vilafranca ha d'anar acompanyat sens dubte d'un compromís de buscar i garantir en tot moment fórmules de participació dels vilafranquins/es. Aquesta participació ara com ara a Vilafranca es concreta amb la creació del Consell de Medi Ambient i en la Revisió del PGOU.

### **Prioritats per l'any 2000**

L'ajuntament de Vilafranca ha prioritzat per l'any 2000 tres línies d'actuació en la seva política i gestió local:



### **1- Vetllar el pas de la via d'ample europeu i el soterrament de totes les vies des del Pont del Carril al Pont de Moja.**

Això ha de permetre la bona connexió entre la Girada i l'actual casc urbà. En la revisió del pla General s'haurà de contemplar l'eix de la via com una de les actuacions centrals en els propers anys, possibilitant el cobriment per fases de la via i guanyant un gran espai per la vila. Aquest espai ha de contenir passatjos, estacionament, la nova estació amb possibilitat de parar trens directes amb Barcelona. Aquest espai que es guanya ha d'anar junt amb la millora dels edificis de l'entorn, que en part són magatzems de vi que estan al catàleg d'edificis a conservar per la seva representativitat de Vilafranca, l'edifici del Camp dels Rolls, centre de serveis, els nous edificis dels Jutjats i Arxiu a la Girada i potser, el nou Auditori d'usos múltiples que s'ha de construir. Tot aquest projecte cal pensar si es pot dinamitzar a partir del Fòrum de les Cultures del 2004, ja que aquest podria ser el lloc d'acollida dels visitants a la zona de la Cultura del Vi.

### **2- Avançar en tenir la vila més ecològica, tant en la recollida selectiva de les deixalles com en el planejament urbanístic.**

Aquest any 2000 s'inicia la recollida segregada de matèria orgànica. Cal també introduir el concepte de creixement sostenible (elements d'estalvi energètic i d'aigua, materials reciclables, etc) en el disseny i les normatives de les noves zones urbanes i reestudiar l'actual nucli urbà.

### **3- Engegar la revisió participativa del Pla General d'Urbanisme**

S'ha de posar en marxa la revisió del Pla General de tota la vila, els accessos, l'ús del sòl,..., i fer-ho amb la participació ciutadana més àmplia possible.

## **Ordenances municipals en matèria de medi ambient de l'ajuntament de Vilafranca del Penedès**

A continuació es fa un detall de les ordenances municipals que regulen temes relacionats amb el medi ambient a Vilafranca del Penedès:

- Ordenança sobre intervenció integral en les activitats i instal·lacions.
- Ordenança sobre la qualitat sonora del medi ambient.





- Ordenança sobre la protecció enfront de la contaminació de l'atmosfera
- Ordenança sobre les aigües residuals.
- Ordenança sobre la neteja i sobre els residus municipals.
- Ordenança sobre la utilització de la via pública.
- Ordenança sobre les zones naturals i els espais verds.
- Ordenança sobre la tinença i el control d'animals.
- Ordenança sobre la protecció del medi ambient enfront de diferents fonts de contaminació.
- Ordenança sobre la convivència ciutadana i la protecció de l'entorn urbà.





# Annex G. Arquitectura completa de l'implementació de la gestió de la PE per projectes

Detall de la arquitectura completa de la proposta de gestió de la PE per projectes, amb la classificació per Portafolis, Programes i Projectes. Està realitzada amb el Software FreeMind. L'arxiu es pot trobar en el CD que acompanya aquest projecte.

