



**SANTA CRISTINA D'ARO
CASTELL - PLATJA D'ARO**

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT

Document IV.1. Pla d'acció local

Octubre de 2010



SANTA CRISTINA D'ARO
CASTELL - PLATJA D'ARO

Aquest projecte
ha estat redactat per:



Amb el suport de:



Diputació de Girona



Cofinançament FEDER
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional

Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Santa Cristina d'Aro i Castell-Platja d'Aro

Aquest Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat ha estat realitzat per l'empresa **GeoServei** ajustant-se a la metodologia establerta per la Diputació de Girona.

Equip director:

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor de Castell-Platja d'Aro

Equip auditor:

Direcció i coordinació del projecte:

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

Sotsdirecció i responsable del projecte:

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

Tècnics redactors del projecte:

Ester Batlle i Genís. Geògrafa. GeoServei

Carles Bayés i Bruñol. Geògraf. GeoServei

Montse Hervás i Sánchez. Geòloga. GeoServei

Jordi Montaner i Roviras. Geòleg. GeoServei

Anna Pibernat i Reixach. Ambientòloga. GeoServei

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

Comissió tècnica de seguiment:

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Jordi Taberner. Tècnic Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Xavier Montaner. Tècnic Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Joan Solà. GeoServei

Mont Ventura. GeoServei

Carles Bayés. GeoServei

Índex

1. Introducció.....	1
2. Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals	2
3. Declaració de desenvolupament local sostenible.....	3
4. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de SantaCristina d'Aro	4
4.1. Línies estratègiques i programes d'actuació.....	7
4.2. Accions i projectes específics.....	8
5. Annexos.....	75

1. Introducció

El present document consta de 3 parts ben diferenciades entorn a la proposta del Pla d'Acció Local. Aquest pla d'acció és resultat de l'anàlisi i diagnosi precedent del municipi, i la seva confecció ha estat oberta a les aportacions de les persones que viuen o treballen en el terme municipal.

En general, els objectius perseguits han estat:

- dotar a l'Ajuntament d'un instrument per poder desenvolupar, de manera programada, una estratègia de futur cap a la sostenibilitat,
- establir una prioritat en actuacions i projectes per impulsar el desenvolupament ambiental, econòmic i sociocultural a escala local.
- fomentar la participació dels agents socials en aquest procés, i
- fer d'aquest document, l'eina clau i punt de partida per a desenvolupar l'Agenda 21 Local.

Davant aquests objectius, les 3 parts o blocs de continguts disponibles en els següents capítols són:

- **Bases per l'establiment de les Agendes 21 locals**

Ofereix un context global de les Agendes 21 sobre l'origen d'aquesta iniciativa de posar en pràctica la definició de desenvolupament sostenible a l'àmbit local i regional. Disposa de documents annexos.

- **Declaració de desenvolupament sostenible**

És la declaració de l'Ajuntament, aprovada en ple municipal, amb la qual es fa efectiva l'adscripció i compromís envers els principis de desenvolupament sostenible i a les actuacions que amb aquest objectiu contempla el Pla d'Acció Local.

- **Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat**

Conté les actuacions a impulsar per l'Ajuntament estructurades per línies estratègiques i programes, i ordenades per prioritats, terminis i altres criteris de caracterització de les actuacions. El Pla d'Acció Local es disposa també suport digital (CD adjunt) amb format Access per facilitar la seva consulta i actualització.

El contingut d'aquest **document 4A. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat** es completa amb el **document 4B. Pla de Seguiment** que concreta el sistema d'avaluació, seguiment i difusió del PALS i de l'Agenda 21 en general. En especial, aquest segon document conté els indicadors ambientals, socials i econòmics amb els quals iniciar el seguiment i avaluació sobre l'estat del municipi.

2. Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals

Des de la recuperació de la democràcia, la iniciativa local ha estat clau essencial per a la consecució de substantives millores en els pobles i ciutats del nostre país. En l'actualitat, l'acció local continua essent igualment rellevant davant els nous i grans reptes que ha d'afrontar la societat contemporània. Reptes entre els quals destaquen una utilització diferent dels més diversos recursos naturals (p.ex. l'aigua, l'energia, el sòl, la biodiversitat) a fi d'assegurar-ne la seva preservació, i l'assoliment d'un alt nivell de qualitat de vida que reverteixi de manera equitativa i solidària. En definitiva, se'ns planteja la necessitat irreversible i inajornable d'obrir una nova etapa que permeti avançar cap a models de major sostenibilitat territorial, ambiental, econòmica i social i cultural.

D'ençà de la Cimera de la Terra, celebrada a Rio de Janeiro a l'any 1992, han estat moltes les comunitats locals d'arreu del món que s'han proposat validar el principi d'assolir un model de desenvolupament sostenible que, en conseqüència, cobreixi les necessitats del present sense comprometre les de les generacions futures. El pla de treball acordat en aquella cimera adreçada al segle XXI, avui es tradueix en estratègies concretes com les Agendes 21 Locals que constitueixen una resposta clara a la crida, a escala planetària, a pensar globalment i actuar localment.

A Europa hi ha indicis prou evidents –com l'adhesió massiva de les autoritats locals a les Cartes d'Aalborg (1994) i Lisboa (1996), l'inici de processos d'elaboració i implantació d'Agendes 21 Locals, o la posada en funcionament d'instruments de concertació territorial entre diferents agents i administracions– que permeten pensar que és precisament a les ciutats i als pobles on es pot generar més decisivament l'impuls envers l'aplicació pragmàtica del concepte de sostenibilitat, quelcom fins ara més incert a esferes governamentals d'àmbit superior.

La Declaració de Manresa efectuada a l'any 1997, i més recentment les Declaracions de Mataró (2004), Vilafranca (2005) i Girona (2006) en que es renoven els compromisos efectuats pels municipis adherits a la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a Sostenibilitat, corroboren aquest balanç alhora que adverteix dels obstacles que suposa la generalitzada insuficiència dels recursos municipals, la complexitat d'introduir canvis que impliquen noves formes de comportament o, entre altres, la transferència d'instruments per sumar esforços individuals i integrar l'acció local a escales territorials més àmplies.

Tot i els obstacles, la premissa de cercar l'equilibri entre les aspiracions socials i econòmiques de la societat i la capacitat del ecosistemes naturals per suportar-les (Informe Brundtland-El nostre futur comú, any 1987) és un requisit que ens concerneix a tots, i que pobles i ciutats europees i d'arreu del món han assumit el compromís de treballar en aquesta direcció des de la planificació i gestió local i diària.

En els annexos d'aquest document es disposa del text íntegre de la Carta d'Aalborg (1994), la Carta de Lisboa (1996) i la Declaració d'Hannover (2000), així com d'altres declaracions d'àmbit català –entre les quals les esmentades de Manresa, Mataró, Vilafranca i Girona– i que són de referència directa pel desenvolupament d'Agendes 21 locals i regionals.

3. Declaració de desenvolupament local sostenible

L'Ajuntament, en representació dels seus habitants, manifesta ser conscient dels reptes ambientals, econòmics i socials que planteja el procés global de desenvolupament, i assumeix la responsabilitat de col·laborar activament en la recerca de solucions des de l'àmbit local.

L'Ajuntament actuarà, des de la seva competència, en la promoció d'un desenvolupament sostenible que satisfaci les necessitats materials i humanes de la generació actual sense comprometre aquesta mateixa necessitat i capacitat a les generacions futures.

D'aquesta manera, des del consistori municipal es pren el compromís d'establir, progressivament i en tots els àmbits d'actuació, una acció de govern local sota criteris de desenvolupament sostenible i, en concret, que respongui als següents objectius marc:

1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística
4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

L'Ajuntament, en nom dels ciutadans i ciutadanes del municipi, emet aquesta declaració de desenvolupament sostenible en el context de la seva adhesió a la Carta d'Aalborg, a l'any 2007, que li instava a realitzar l'Agenda 21 i a implantar-ne el Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat que conté.

S'assumeix així un projecte de planificació i gestió sostenible, integral, estratègica, en constant aplicació i adaptació, que reverteixi a curt i a llarg termini, i que uneixi esforços dins i fora del municipi, a partir de la participació ciutadana i de la cooperació entre municipis a l'hora d'impulsar actuacions d'interès compartit.

L'Ajuntament subscriu aquesta declaració i procurarà aplicar els compromisos que se'n desprenen en la presa de decisions que concerneixen a l'esdevenir del municipi i, per extensió, a la contribució des de l'àmbit local a una definició efectiva del significat de desenvolupament sostenible.

4. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Santa Cristina d'Aro

El Pla d'Acció local per a la Sostenibilitat (PALS) és el document programàtic que defineix les polítiques i actuacions que procurarà impulsar l'Ajuntament de Serinyà per tal d'assolir un desenvolupament més sostenible, d'acord amb el procés d'Agenda 21 Local en el que es troba immers el municipi.

El contingut del pla d'acció és fruit de l'anàlisi i de la diagnosi municipal, i s'ha elaborat tot tenint en consideració les propostes sorgides durant els debats de participació pública que s'han realitzat en el municipi per aquesta finalitat. En concret, el PALS respon a una sèrie de grans objectius i s'estructura jeràrquicament en línies estratègiques que contenen diferents programes d'actuació, cadascun dels quals inclou una relació d'accions o actuacions concretes a desenvolupar per l'Ajuntament:



Les accions es defineixen mitjançant unes fitxes estandarditzades que s'han inclòs en una base de dades. Cadascuna de les fitxes detalla la línia estratègica i el programa d'actuació on s'emmarca l'acció, fa una descripció detallada de l'acció, i es complementa amb una valoració sobre diversos aspectes relacionats amb l'aplicació de l'acció (terminis d'execució, prioritat, fonts de finançament, sectors involucrats en l'execució i valoració econòmica).

Els aspectes considerats en aquesta valoració són:

- **Àmbit:** classifica les accions segons el seu contingut sigui d'abast territorial, ambiental, econòmic i sociocultural.
- **Acció supramunicipal:** fa referència a aquelles accions que poden ser impulsades en coordinació amb altres ajuntaments.

- **Tipus d'acció:** determina la tipologia de l'actuació proposada en forma de projecte executiu, estudis tècnics, execució d'obres, accions jurídiques i organitzatives, pla o programa de vigilància i control, posada en marxa de nous serveis,...
- **Proposta fòrum:** indica aquelles accions resultants dels fòrums de participació ciutadana.
- **Estat d'implantació:** avalua el grau d'implantació de l'acció, diferenciant entre acció no iniciada, iniciada, en curs, avançada, executada i continuada.
- **Estat d'execució:** valora el temps necessari per a la realització de l'acció una vegada s'hagi iniciat. S'estableixen els anys/mesos necessaris en funció de l'acció o s'indica *continuat* si es tracta d'una acció repetitiva en el temps.
- **Termini d'implantació:** valora l'horitzó temporal d'implantació de l'acció, diferenciant si el termini és *curt (0 a 2 anys)*, *mitjà (3 a 5 anys)* o *llarg (6-10 anys)*.
- **Grau de prioritat:** indica l'ordre que cal realitzar les accions dins d'un mateix termini de temps. La prioritat es valora en *alta*, *mitjana* i *baixa* en funció de la rellevància de l'actuació i de les prioritats expressades durant el procés de participació.
- **Entitat responsable i altres organismes implicats:** assenyala si és de competència municipal portar a terme l'acció i la implicació d'altres entitats o organismes. En algunes accions l'Ajuntament pot fer poc més que de mediador o d'impulsor, mentre que en d'altres n'és el principal responsable.
- **Interrelació amb d'altres accions:** valora les possibles connexions entre accions, enumerant les accions relacionades entre si.
- **Cost inversió:** valora el grau d'inversió necessari per a portar a terme o donar continuïtat a l'acció. El grau d'inversió s'estima sempre que és possible. Quan no és possible s'especifica *variable*. Es valora com a *organitzatiu i/o tècnic* quan la inversió depèn bàsicament de tasques tècniques o gestions que pot dur a terme l'Ajuntament amb l'actual infraestructura.
- **Fonts de finançament:** valoren les possibles subvencions o ajuts per a l'aplicació de la mesura, indicant les institucions i organismes que poden finançar l'acció.

Els organismes i institucions citats són els següents:

AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

AJ	Ajuntament
ACA	Agència Catalana de l'Aigua
ADF	Agrupació de Defensa Forestal
ARC	Agència de Residus de Catalunya
CAC	ConSORCI Ardenya-Cadiretes
CCBE	Consell Comarcal del Baix Empordà
CILMA	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient
COCING	Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Girona
CE	Centre Escolar
CFC	ConSORCI Forestal de Catalunya
CG	ConSORCI de les Gavarres
CPF	Centre de la Propietat Forestal
CREAF	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
CTFC	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
DAR	Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
DCiMC	Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
DdG	Diputació de Girona
DE	Departament d'Educació
DGiAP	Departament de Governació i Administracions Públiques
DI	Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació
DMAiH	Departament de Medi Ambient i Habitatge
DPTiOP	Departament de Política Territorial i Obres Públiques
DTiI	Departament de Treball i Indústria
DS	Departament de Salut
ES	Empresa de serveis
FEDER	Fons Europeu de Desenvolupament Regional
ICAEN	Institut Català de l'Energia
IDAE	Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)
PUOSC	Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya
PL	Policia Local
SGJ	Secretaria General de Joventut
SP	Sector Privat
SPC	Servicio Provincial de Costas
STSI	Secretaria de Telecomunicació i Societat de la Informació
UE	Unió Europea
XCT	Xarxa de Custòdia del territori

Tot seguit es dona a conèixer la integritat del PALS de Santa Cristina d'Aro que consta de:

- 4 línies estratègiques,
- 9 programes d'actuació, i
- 44 accions.

El CD adjunt –que correspon als documents en digital de l'Agenda 21– conté la base de dades en format Microsoft Access que permet la consulta, revisió i actualització de les accions del PALS segons el criteri de:

- Totes les accions
- Accions supramunicipals
- Accions per grau de prioritat
- Accions per termini d'implantació
- Accions per estat d'execució

4.1. Línies estratègiques i programes d'actuació

L'Agenda 21 Local pren els objectius marc que guien el desenvolupament sostenible del municipi i els manifesta en forma de línies estratègiques en el Pla d'Acció Local, així com detalla els objectius específics o programes d'acció que integren cadascun d'aquests grans objectius o línies estratègiques contemplades:

LÍNIA ESTRATÈGICA 1

VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI, PRESERVACIÓ DEL PAISATGE I GESTIÓ DELS RISCOS

Assegurar un tractament urbanístic equilibrat i integrat entre les peces urbanes, rurals i naturals del municipi i, en especial, garantir la funció connectiva dels espais naturals i la gestió dels riscos naturals per minimitzar i prevenir abans que corregir. Incidir així mateix en la millora de la qualitat urbana i les condicions de mobilitat i d'accessibilitat dels nuclis urbans.

1

Programes d'actuació

- 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat
- 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
- 1.3. Prevenció de riscos ambientals

LÍNIA ESTRATÈGICA 2

OPTIMITZACIÓ DELS RECURSOS NATURALS I MINIMITZACIÓ D'IMPACTES

Aconseguir reduir la pressió i vulnerabilitat dels recursos hídrics del territori, millorar la gestió dels residus per disminuir, reciclar i valoritzar la seva producció, obtenir un consum més eficient de l'energia en el sector públic i privat, i regular les emissions atmosfèriques i acústiques susceptibles d'impacte.

2

Programes d'actuació

- 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua
- 2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll

3

LÍNIA ESTRATÈGICA 3

FOMENT DE LES INICIATIVES EMPRESARIALS I MILLORA DE L'OFERTA TURÍSTICA

Unir esforços per potenciar el teixit productiu de l'àmbit d'estudi sota criteris de diversitat, innovació, qualitat i sostenibilitat ambiental. Potenciar el municipi com a centre atractor de noves activitats, d'iniciativa sectorial i intersectorial (primari-secundari-terciari), i de promoció conjunta i coordinada entre el sector públic i el privat.

Programes d'actuació

- 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials
- 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística

4

LÍNIA ESTRATÈGICA 4

POTENCIACIÓ DE LA COHESIÓ, EL BENESTAR I LA DINÀMICA SOCIOCULTURAL

Vetllar per la bona dotació dels serveis educatius, la suficiència i la qualitat de l'assistència sanitària i social, i el civisme i la convivència ciutadana. Seguir estimulant a la població envers la cultura en sentit ampli i la participació ciutadana, i completar la cobertura de les noves tecnologies de la informació i comunicació.

Programes d'actuació

- 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials
- 4.2. Foment de la cohesió social

4.2. Accions i projectes específics

4.2.1. Índex

Línies estratègiques: 4

Programes d'actuació: 9

Accions i projectes: 44

1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

1.1.1. VETLLAR PEL TRACTAMENT PAISATGÍSTIC I FUNCIONAL DELS ESPAIS DE TRANSICIÓ ENTRE LES ZONES URBANES I L'ENTORN RURAL O NATURAL

1.1.2. ESTABLIR UN PROGRAMA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DELS NUCLIS URBANS

1.1.3. ADOPTAR ESTRATEGIES DE RESTAURACIÓ I VALORITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

1.1.4. IMPULSAR ELS PLANS ESPECIALS DE PROTECCIÓ I GESTIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DELS ESPAIS PEIN

1.1.5. FER EFECTIVA LA REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE I D'ACCÉS AL MEDI NATURAL

1.1.6. MILLORAR LA PERMEABILITAT DEL CORREDOR D'INFRASTRUCTURES I FOMENTAR LA CONNECTIVITAT

1.1.7. REGULACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES ZONES D'ESCALADA

1.1.8. IMPULSAR EL DESENVOLUPAMENT D'INSTRUMENTS D'ORDENACIÓ FORESTAL

1.1.9. POTENCIAR ACCIONS DE CUSTÒDIA EN ELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL O AGROFORESTAL

1.1.10. MILLORAR LA QUALITAT ECOLÒGICA I RECUPERAR L'HÀBITAT NATURAL DELS ESPAIS FLUVIALS

1.1.11. CREAR ELS PARC FLUVIAL DEL RIU RIDAURA TAL COM CONTEMPLA EL PLA ESPECIAL URBANÍSTIC

1.1.12. IDENTIFICAR, PROTEGIR I SENYALITZAR ELS ARBRES MONUMENTALS

1.1.13. REGULAR I ELIMINAR PROGRESSIVAMENT LES PLANTACIONS FORESTALS AL·LÒCTONES I INVASORES

1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat

1.2.1. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN VEHICLES A MOTOR

1.2.2. APLICAR MESURES PER MILLORAR LA MOBILITAT A PEU I LA SEURETAT DELS VIANANTS

1.2.3. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN BICICLETA

1.2.4. ADOPTAR MESURES PEL FOMENT DEL TRANSPORT COL·LECTIU

1.3. Prevenció de riscos ambientals

1.3.1. INSTAR A LES URBANITZACIONS PERQUÈ ES DOTIN DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

1.3.2. FOMENTAR EL SILVIPASTOREIG I ALTRES MESURES PER A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1.3.3. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INESTABILITATS GRAVITATÒRIES AL CAMÍ DE RONDA I A LES CALES

1.3.4. GESTIONAR EL RISC D'INUNDACIÓ A LA ZONA D'ACAMPADA DEL CÀMPING SANT JOSEP

1.3.5. SOL·LICITAR UNA ESTACIÓ MÒBIL DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

2.1.1. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS AQUÍFERS DEL RIDAURA

2.1.2. MILLORAR LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE EN EL MUNICIPI

2.1.3. MILLORAR EL SISTEMA DE SANEJAMENT MUNICIPAL

2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

2.2.1. INSTAR PEL SEGUIMENT DE LES MILLORES DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE I DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS

2.2.2. FOMENTAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, L'ESTALVI DE CONSUMS I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES

2.2.3. MILLORAR EL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS I DE NETEJA VIÀRIA

2.2.4. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'UNA PLANTA DE BIOMASSA SUPRAMUNICIPAL QUE ASSEGURI L'AUTONOMIA ENERGÈTICA DEL MUNICIPI

2.2.5. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'INSTAL·LAR UNA PLANTA DE COGENERACIÓ TERMOELÈCTRICA

2.2.6. INCENTIVAR FISCALMENT L'ESTALVI D'ENERGIA I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES EN LES LLARS I EN LA MOBILITAT PRIVADA

2.2.7. REDACTAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL PER A LA REGULACIÓ DE LES PLAQUES D'ENERGIA SOLAR I FOTOVOLTÀICA

2.2.8. INVENTARIAR ELS PUNTS DE LLUM PER MILLORAR I AMPLIAR EL PLA D'ADEQUACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC

3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística

3.1. Suport a noves iniciatives empresarials

3.1.1. CREAR UN VIVER D'EMPRESES MANCOMUNITAT

3.1.2. POTENCIAR LES RELACIONS ENTRE ELS SECTORS ECONÒMICS LOCALS

3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística

3.2.1. DESENVOLUPAR POLÍTIQUES CONJUNTES ENTRE EL SECTOR PÚBLIC I EL PRIVAT PER A LA PROMOCIÓ TURÍSTICA DEL MUNICIPI

3.2.2. POTENCIAR L'OFERTA TURÍSTICA BASADA EN EL PAISATGE

4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

4.1.1. VALORAR LA SUFICIÈNCIA DELS SERVEIS SOCIALS I SANITARIS

4.1.2. ESTUDIAR LA VIABILITAT DE MANCOMUNAR EL SERVEI D'ESCOLES BRESSOL

4.1.3. INSTAR PER LA DOTACIÓ D'UN INSTITUT ESCOLA

4.1.4. DOTAR DE MÉS RECURSOS HUMANS I TÈCNICS QUE VETLLIN PER LA SEGURETAT CIUTADANA I EL CONTROL DEL SOROLL

4.2. Foment de la cohesió social

4.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A LES NOVES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

4.2.2. ADEQUAR PUNTS PÚBLICS D'ACCÉS A INTERNET GRATUÏTS

4.2.3. COORDINAR CURSOS, TALLERS I ALTRES ACTIVITATS ENTRE ELS MUNICIPIS VEÏNS

4.2.2. Fitxes descriptives

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció 1.1.01. VETLLAR PEL TRACTAMENT PAISATGÍSTIC I FUNCIONAL DELS ESPAIS DE TRANSICIÓ ENTRE LES ZONES URBANES I L'ENTORN RURAL O NATURAL

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.02, 1.1.11, 1.1.13

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Establir un criteri de tractament dels espais periurbans dels nuclis per assolir un paisatge de qualitat a l'entorn i entrades d'aquests, creant una zona de transició adequada

Descripció

Les característiques dels nuclis i urbanitzacions aïllades, i la seva situació estratègica impliquen una forta relació entre els habitants i l'entorn natural on es troben, a diferència de zones urbanes més densament poblades de primera línia de costa.

Així, les zones de transició entre els nuclis i l'entorn natural desenvolupen un important paper a l'hora de facilitar el contacte entre els residents i l'espai natural, de manera que cal gestionar-les adequadament per fer-les permeables, confortables i efectives per la connectivitat ecològica. També és necessari actuar-hi amb criteris paisatgístics atès que formen part de la façana d'entrada al nucli o a la urbanització i, per tant, desenvolupen un important paper en la imatge que el municipi mostra envers els visitants.

Aquesta directriu de tractament dels espais de transició es pot desenvolupar com una Carta de criteris paisatgístics i funcionals, amb recomanacions per a la gestió d'aquests espais periurbans. Es proposa que cada municipi adopti fermament el compromís de gestionar aquests espais mitjançant l'aprovació de la directriu com a ordenança municipal evitant-hi la proliferació de runes, deixalles i d'espais urbanísticament desatesos com succeeix a l'actualitat.

Aquesta acció va encaminada també a repensar, en els nous creixements que es puguin donar al municipi, la necessitat de donar una continuïtat entre l'espai urbà i no urbà, és a dir, ordenar acuradament l'entorn als nuclis. Concretament cal:

- Evitar vores tallades sobtadament o carrers sense sortida que donen un caràcter d'improvisabilitat al municipi.
- Evitar que es degradin i s'hi acumulin runes o deixalles, establint un servei de neteja quan es faci necessari.
- Si s'escau, establir un espai connector entre l'espai urbà i el rural, fent utilitat de mesures ambientals en la jardineria practicada.

Altrament també es proposa adequar aquests terrenys periurbans com a zones d'horta per a la població resident als nuclis. La recuperació d'antigues zones d'horta perirubanes, per un costat suposa la conservació d'una activitat tradicional i, per l'altra, millora la connectivitat ecològica i la qualitat paisatgística dels nuclis. Addicionalment, suposa un servei per a la població resident sense propietats agràries, que permet que conreïn les seves pròpies hortalisses.

Es proposa que l'Ajuntament adquireixi els espais periurbans, els qualifiquin al seu planejament com a sòl no urbanitzable destinat a horta (evitant així la possible especulació urbanística) i que els ofereixi de lloguer als veïns.

El cost de totes aquestes actuacions ha de ser incorporat en els projectes urbanístics dels plans parcials o plans especials. El cost de manteniment queda integrat en el cost de manteniment dels espais verds del

municipi en general.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	Continuat
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------

Cost inversió (€)	Variable
--------------------------	----------

Fonts de finançament	AJ i PUOSC
-----------------------------	------------

Entitat responsable-promotor	AJ
-------------------------------------	----

Altres organismes implicats	DPTiOP, XCT
------------------------------------	-------------

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.02. ESTABLIR UN PROGRAMA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DELS NUCLIS URBANS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.11

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Impulsar accions de soterrament de cablejat aeri, millorar el ferm dels vials, i afavorir un creixement urbanístic intern que ompli els buits urbans

Descripció

IMPULSAR ACTUACIONS DE SOTERRAMENT DEL CABLEJAT AERI

Els nuclis antics del municipi encara mantenen una qualitat estètica de paisatge rural o tradicional (Romanyà de la Selva, Solius, etc). No obstant, tret d'algunes actuacions concretes, sovint els nuclis històrics o, en alguns casos, les seves eixamples, mantenen el cablejat aeri. Aquest cablejat es presenta com una xarxa de fils desordenada que creua aleatòriament els carrers d'una façana a l'altra, amb nodes que esdevenen autèntics embolics visuals, creant una situació que desvirtua la bellesa de moltes d'aquestes zones urbanes.

Altrament, el cablejat aeri, a més de ser un perjudici per al paisatge urbà d'uns nuclis que tenen o volen tenir vocació turística, també pot comportar problemes pel que fa a la qualitat del servei i a la seguretat dels vianants.

Cal, doncs, desenvolupar projectes de soterrament del cablejat aeri. Aquestes actuacions, que tenen un elevat cost atesa la necessitat d'aixecar el paviment, es poden desenvolupar conjuntament amb accions de reurbanització o millora de paviments de carrers concrets, per tal de reduir costos.

Aquest aixecament dels carrers i el soterrament del cablejat aeri ha de preveure canalitzacions que a més possibilitin el futur pas de les línies de fibra òptica i de canalitzacions de gas natural.

D'altra banda, una opció econòmica seria la d'agrupar les diferents línies aèries que circulen per un carrer en un sol trenat que anés sempre al cantó d'una mateixa façana, de manera que solament se soterrés el cablejat al punt on fos necessari creuar d'una façana a l'altra.

En aquest sentit, el Departament de Governació i Administracions Públiques ha obert una línia d'ajuts a nuclis de fins a 2.000 habitants per finançar actuacions de regeneració urbana i rural (ORDRE GAP/171/2010, de 18 de març, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar operacions dels ens locals de la demarcació de Girona susceptibles de ser cofinançades pel FEDER per al període de 2007-2013, i s'obre la convocatòria per presentar sol·licituds per al període 2007-2013, ORDRE GAP/53/2010, d'1 de febrer, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar projectes de municipis susceptibles de cofinançament pel FEDER Catalunya 2007-2013, eix 4, mitjançant el programa Viure al Poble, i es convoca el termini de presentació de sol·licituds per al període 2010-2013, ORDRE GAP/171/2010, de 18 de març, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar operacions dels ens locals de la demarcació de Girona susceptibles de ser cofinançades pel FEDER per al període de 2007-2013, i s'obre la convocatòria per presentar sol·licituds per al període 2007-2013, eix 1), entre d'altres.

MILLORAR EL FERM DELS VIALS URBANS I APROFITAR L'ACTUACIÓ PER ADEQUAR LES ESTRUCTURES NECESSÀRIES PER AL PAS DE SERVEIS COM LA FIBRA ÒPTICA

Atenent a la mala qualitat que presenten els paviments dels vials, sobretot a les urbanitzacions de l'àmbit, és prioritari millorar el ferm tant per motius de seguretat vial, com per millorar la qualitat urbanística dels nuclis tot aprofitant l'oportunitat d'aixecar el paviment per soterrar el cablejat aeri i instal·lar les infraestructures necessàries per a nous serveis de subministrament (gas natural, fibra òptica, etc), com per assegurar les possibilitats de desplaçament per a persones amb mobilitat reduïda i la seguretat dels vianants.

Altrament, hi ha molts carrers sense voreres o on aquestes no tenen l'amplada suficient i presenten obstacles per a la mobilitat a peu (com faroles, papereres, etc.) que amb la millora del ferm es podrien adequar.

Una possible font de finançament per a qualsevol millora de serveis és el PUOSC (Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya) de la Direcció General de l'Administració local del Departament de Governació i Administracions Públiques, el qual planifica les subvencions i la cooperació econòmica en les inversions locals per a la realització de les obres i la prestació dels serveis de competència municipal segons el Decret 245/2007, de 6 de novembre, de convocatòria per a la formulació del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya 2008-2012.

Tot i que el període per a presentar sol·licituds de subvenció per a actuacions urgents o d'emergència resta obert durant aquest quinquenni, cal estar atent al termini de presentació de sol·licituds, a les quals poden optar els municipis i, que s'obrirà l'any 2013.

AFAVORIR UN CREIXEMENT URBANÍSTIC INTERN QUE PERMETI OMLIR ELS BUI TS URBANS I RESTRINGIR L'EDIFICACIÓ EN PENDENTS SUPERIORS AL 20%

Fins al moment, el creixement urbanístic de les diferents zones urbanitzades no ha estat homogeni i ha evidenciat una manca de sistemes i criteris generals que estructurin el conjunt del municipi. Altrament, el creixement en taca d'oli mitjançant habitatges unifamiliars en urbanitzacions aïllades del nucli -i sovint ubicades en espais naturals protegits-, ha suposat un elevat consum de sòl i de recursos naturals.

El fet que s'hagi desenvolupat el sòl urbà i urbanitzable previst en fases i amb un model urbanístic extensiu, fa que hi hagi molts buits urbans desatesos i que el creixement no hagi estat estèticament homogeni. Tanmateix, aquests buits permeten ara un creixement intern.

L'acció proposa un replantejament del model urbanístic actual per tal de créixer en compacitat omplint els nombrosos espais buits i desatesos dins la trama urbana i evitant edificar en pendents superiors al 20% (cosa que prohibeix la Llei d'urbanisme 1/2005).

Altrament, en el desenvolupament dels planejaments derivats és interessant l'agrupació de les àrees de cessió pública d'un o més plans parcials i destinar-les a la protecció del territori i a fomentar la connectivitat ecològica.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Llarg (6 a 10 anys)	Període d'execució	Continuat
------------------------------	---------------------	---------------------------	-----------

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament PUOSC, DPTiOP, CCBE, FEDER

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats CCBE, UE

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció 1.1.03. ADOPTAR ESTRATEGIES DE RESTAURACIÓ I VALORITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.02, 1.1.04, 1.1.09, 1.1.11, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Restaurar, conservar i donar a conèixer el patrimoni cultural i natural existent al municipi

Descripció

Convé la restauració i la recuperació dels elements de patrimoni arquitectònic i arqueològic inclosos en els Catàlegs de Patrimoni municipal, així com la protecció i restauració del patrimoni geològic, atès que en molts casos es troba en mal estat de resultes de la hiperfreqüentació (pintades, desperfectes); tal com s'ha recollit de les aportacions dels fòrums de participació ciutadana.

Hi ha diverses vies per a la restauració del patrimoni, sol·licitant subvencions del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, al Departament de Política Territorial i Obres Públiques, al Consell Comarcal de l'Alt Empordà i a la Diputació de Girona. Tanmateix, aquestes subvencions són preferencials per als elements declarats béns culturals d'interès nacional (BCIN) i béns culturals d'interès local (BCIL).

Una altra possibilitat, que facilita l'adquisició de subvencions per al manteniment del patrimoni municipal, és la declaració de Conjunt històric, d'acord amb el que estableix la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català. En aquest sentit, es podria sol·licitar a la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació la declaració dels nuclis de Romanyà de la Selva i de Solius com a Conjunts històrics. Aquesta figura jurídica de Conjunt històric a més de protegir el patrimoni del municipi i la qualitat visual del conjunt, permet sol·licitar subvencions al Departament de Cultura per al seu manteniment i conservació.

Altrament, una altra forma d'arranjar camins, i mantenir i reconstruir el patrimoni arquitectònic podrien ser els camps de treball. Els camps de treball són organitzats per entitats locals i associacions juvenils, amb el suport de la Secretaria General de Joventut. Combinen el lleure amb el servei a la comunitat, bé ajudant persones, bé protegint la natura, bé recuperant el patrimoni, etc.

Els camps de treballs poden acollir també participants internacionals, que afavoreixen la dinamització del sector turístic i permeten que, a llarg termini, els participants conservin el patrimoni natural i cultural del municipi.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament DCiMC, SGJ, PTiOP

Entitat responsable-promotor AJ, DCiMC

Altres organismes implicats CCBE

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.04. IMPULSAR ELS PLANS ESPECIALS DE PROTECCIÓ I GESTIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DELS ESPAIS PEIN**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.03, 1.1.05, 1.1.06, 1.1.07, 1.1.0

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Avançar en la protecció i conservació dels espais del PEIN (Gavarres i Ardenya-Cadiretes)

Descripció

D'acord amb la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, la figura del Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge és una de les formes previstes per a l'ordenació i protecció dels espais naturals. En concret, a l'article 5 la Llei preveu que la Generalitat podrà formular i tramitar plans especials per a la protecció del medi natural i del paisatge.

Així mateix, el Pla especial de protecció és l'instrument més usual i efectiu per a la delimitació definitiva dels espais inclosos en el Pla d'espais d'interès naturals (PEIN) i per a l'adopció de normes d'ordenació i protecció específiques, d'acord amb el Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès naturals.

Al municipi s'hi troben els següents espais PEIN amb pla especial de delimitació aprovat:

- PEIN de les Gavarres: El Pla especial de delimitació de les Gavarres es va aprovar definitivament el 06/06/2006 i es va publicar al DOGC núm. 4677 el 17/07/2006. Amb 130 ha a Castell-Platja d'Aro i 2.666 ha a Santa Cristina d'Aro.

- PEIN del Massís de Cadiretes: El pla especial de delimitació del Massís de Cadiretes es va aprovar definitivament el 14/12/2004 i es va publicar al DOGC núm. 4296 el 07/01/2005. Amb 1.384 ha a Santa Cristina d'Aro.

Tanmateix, ni el PEIN de les Gavarres ni el PEIN de Cadiretes, compten amb Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge aprovat definitivament pel govern de la Generalitat de Catalunya que estableixi un règim jurídic d'aplicació a aquest espai natural, per tal de garantir-ne la conservació dels valors ecològics, paisatgístics i culturals.

És necessari que el Departament de Medi ambient i habitatge redacti aquest Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge dels PEINs fent consultes a la població resident i que els ajuntaments implicats hi participin activament per aprofundir en la protecció i la gestió d'aquests espais.

Així mateix cal la redacció de Normes i Plans especials de protecció dels entorns dels nuclis rurals de Solius i de Romanyà de la Selva, i de les seves conques visuals. Per tal de regular les actuacions urbanístiques i l'establiment d'activitats en el sòl no urbanitzable que poguessin degradar la qualitat paisatgística dels ambients rurals, etc.

En aquest sentit, l'Ajuntament ha d'impulsar i ha de col·laborar activament en la redacció del Pla especials de protecció i gestió del medi natural i del paisatge del PEIN de les Gavarres, el qual ja s'està començant a impulsar des del Consorci de les Gavarres, i del PEIN de Cadiretes.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ, CG, CAC

Altres organismes implicats DdG, CCBE

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat
Acció **1.1.05. FER EFECTIVA LA REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE I D'ACCÉS AL MEDI NATURAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Programes de vigilància i control

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.06, 1.1.07, 1.1.11

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Evitar impactes i molèsties derivats de l'accés motoritzat al medi natural i de la hiperfreqüentació en els espais naturals

Descripció

L'Ajuntament ha de vetllar per l'aplicació de la normativa de regulació de l'accés motoritzat al medi natural, tal i com estableix la Llei 9/1995 de 27 de juliol de regulació de l'accés motoritzat al medi natural i llur modificació (Decret 166/1998), atès que es detecten problemàtiques d'hiperfreqüentació que deriven en l'abocament incontrolat de deixalles, l'ús del llit del riu Ridaura com a pista de motocròs i danys per vandalisme als elements de patrimoni natural i cultural (pintades als elements de patrimoni, etc).

Aplicant la normativa de referència l'Ajuntament ha de redactar una ordenança que reguli la circulació motoritzada en el medi natural. Cal disposar d'un inventari detallat dels camins i una jerarquització d'aquests per a la senyalització i indicació de la restricció o del tipus de circulació permesa, i per a l'establiment de tanques en cas de restricció de l'accés.

Per l'acompliment de la regulació es recomana:

- Identificar els camins/pistes i àrees amb problemàtica. Per exemple les geozones (la Geozona Formes Granítiques de l'Ardenya -que inclou el Geòtop Roca cavallera de la Pedralta i el Geòtop Doms de Solius-, inclosos en l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya, necessiten protecció efectiva ja que la freqüentació intensiva i els comportament incívics malmeten aquest patrimoni, els espais naturals i d'interès connector local atès que presenten punts d'abocament incontrolat (Bosc d'en Provençal, zona del Balcà, torrent de Canyet, Molí d'en Reixach, entorns del riu Ridaura, etc.)
- Instar als Agents Rurals perquè efectuïn el control dels camins/pistes amb problemàtica,
- Portar a terme la senyalització dels camins i pistes indicant les restriccions d'accés/ús.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual i continuat

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament CCBE, CG, CAC, DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ, DMAiH

Altres organismes implicats UE, FEDER

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.06. MILLORAR LA PERMEABILITAT DEL CORREDOR D'INFRAESTRUCTURES I FOMENTAR LA CONNECTIVITAT**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.02, 1.1.04, 1.1.09, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Disminuir l'efecte barrera, millorar la integració paisatgística d'infraestructures noves o existents (C-65, C-31, futur tramvia, etc) i reduir el risc de col·lisió de vehicles amb ungulats

Descripció

La connectivitat dels espais lliures i els espais PEIN de Gavarres i Cadiretes es troba com a principal element de barrera el corredor d'infraestructures lineals format principalment per la C-65 i la C-31.

En aquest sentit, l'Estudi de Connectivitat ecològica social i paisatgística i el Pla de foment de la connectivitat ecològica concreten els principals punts crítics per a la connectivitat funcional i proposen actuacions de foment d'aquesta connectivitat mitjançant propostes concretes per a les infraestructures existents i també per aquelles infraestructures que han de ser objecte d'ampliació, tot aprofitant els caixons existents o les obres de drenatge que poden funcionar com a passos de fauna amb millores puntuals, per tal d'ampliar els corredors de permeabilitat existents o crear-ne de nous.

Els ajuntaments han d'instar al Departament de Política Territorial i Obres Públiques (competent pel que fa a la millora i manteniment de les infraestructures) i a l'Agència Catalana de l'Aigua (competent en estructures fluvials) per tal que executi les mesures explícites a favor de la connectivitat (adequació de passos de fauna, millora d'obres de drenatge, tanques perimetrals, etc) que s'estableixen en l'Estudi de Connectivitat Ecològica, Social i Paisatgística; i en el Pla de Foment de la Connectivitat, redactats en el marc de l'Agenda 21.

A continuació s'aporta la llista d'accions específiques a realitzar al municipi a favor de la connectivitat agrupades en grans blocs (accions de planificació, accions d'intervenció territorial i accions de planificació i gestió). Per a més detall cal consultar el Pla de foment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística.

ACCIONS DE PLANIFICACIÓ

1. Adequar el planejament urbanístic als criteris de connectivitat.
2. Regular els usos del sòl no urbanitzable.
3. Incloure espais d'interès als límits PEIN i protegir altres espais d'interès natural.
4. Incidir en el planejament derivat.
5. Desenvolupar inventaris per ajustar la delimitació dels EIEC (Espais d'Interès Estratègic per la Connectivitat).
6. Elaborar un Pla de Gestió dels espais d'interès natural.
7. Regular les zones d'escalada.
8. Instar per a la redacció dels Plans Especials de protecció del medi natural i del paisatge dels espais PEIN de Cadiretes i Gavarres.
9. Donar compliment a les mesures establertes per la PEF en matèria de qualitat ecològica dels espais fluvials.
10. Evitar que noves infraestructures fragmentin els EIEC.
11. Regular i delimitar l'accés rodat al medi natural.
12. Redactar ordenances municipals per l'afavoriment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística.

ACCIONS D'INTERVENCIÓ TERRITORIAL

1. Compra de finques.
2. Potenciar la custòdia del territori.
3. Desurbanitzar.
4. Control d'espècies bioinvasores i restauració d'espais naturals.
5. Planificació agrària i ramadera conjunta.
6. Planificació i gestió forestal.
7. Restaurar les zones extractives abandonades.
8. Donar compliment a les mesures establertes per la PEF en matèria d'estructures del riu Ridaura.

ACCIONS DE PERMEABILITZACIÓ D'INFRAESTRUCTURES

1. Recuperar i mantenir la xarxa de camins.
2. Donar compliment a les mesures de connectivitat social establertes en el Pla Especial de recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura al pas pel terme de Santa Cristina d'Aro que reforcen l'Anella verda entorn del nucli.
3. Garantir la permeabilitat de les infraestructures lineals.
4. Adequar les estructures transversals existents (obres de drenatge i passos inferiors) per facilitar el pas de la fauna.

Val a dir, que són prioritàries aquelles accions que evitin un continuu urbà entre els nuclis de Santa Cristina d'Aro i Castell d'Aro, i les que permetin el pas de la fauna i de les persones a l'alçada de les costes de Penedes (Santa Cristina d'Aro) i a l'alçada de la riera de Canyet.

Altrament totes les accions relacionades amb la millora de la qualitat ecològica dels espais fluvials també tenen una prioritat alta, atenent a la funció de connector ecològic que realitzen els cursos fluvials (riu Ridaura, riera de Salenys, torrent de la Deu, riera de Solius, riera de Vallpresona, riera de Fenals, torrent de Canyet, torrent de les Comes, riera de Mas Riera i riera de Mas Cases).

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	Puntual
------------------------------	-------------------	---------------------------	---------

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament DMAiH, CG, CAC, ACA

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats ACA, UE, FEDER, DPTiOP, XCT

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat
Acció **1.1.07. REGULACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES ZONES D'ESCALADA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Altres

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.03, 1.1.05

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Fer compatible les modalitats esportives d'escalada amb la conservació del patrimoni natural. Mantenir el bon estat de les instal·lacions per a la seguretat de les persones

Descripció

El municipi, hauria de regular mitjançant unes Normes o una Ordenança municipal les zones d'escalada - tant dins com fora dels límits dels PEIN de Gavarres i Cadiretes-, per tal que (1) aquesta no fos lliure, (2) definir els mitjans per assegurar el manteniment de les instal·lacions per la seguretat dels usuaris i (3) les èpoques de l'any on aquesta activitat seria permesa (evitant els períodes de nidificació de les aus, etc.). Aquesta regulació s'hauria de consensuar amb el col·lectiu escalador.

En els treballs de regulació de les zones d'escalada s'haurien de definir tres zones:

- Zona de màxim interès per a la flora protegida: no hi és permesa l'obertura de noves vies d'escalada i ni l'escalada en cap moment de l'any. Aquesta categoria inclou zones amb presència d'espècies de flora amenaçada que puguin viure en parets verticals o cassoletes granítics.
- Zona d'interès per a la conservació d'aus: no hi és permesa l'obertura de noves vies sense autorització i se'n regula temporalment l'escalada per adequar-la a l'època de cria. Es tracta de zones amb presència d'aus protegides per la legislació.
- Zona lliure: hi és permesa l'escalada tot l'any i l'obertura de noves vies no cal de cap mena d'autorització, tot i que sí que cal la notificació a l'entitat local.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ, CG, CAC

Altres organismes implicats CCBE, DdG

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat
Acció **1.1.08. IMPULSAR EL DESENVOLUPAMENT D'INSTRUMENTS D'ORDENACIÓ FORESTAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.03, 1.1.04, 1.1.09, 1.1.10, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Fomentar una gestió adequada dels terrenys forestals de titularitat privada

Descripció

Instruments d'ordenació forestal (IOF) és la denominació que agrupa les figures del Pla tècnic de gestió i millora forestal (PTGMF) i el Pla simple de gestió forestal (PSGF), aplicables a finques privades de més i menys de 25 ha, respectivament.

Aquests instruments permeten programar la realització de treballs de gestió i millora forestal, de manera que es fa una previsió de les diferents actuacions que s'han d'executar en una finca determinada.

L'àmbit compta amb menys de la meitat dels terrenys forestals existents gestionats mitjançant IOF, i l'execució de les previsions dels plans té un desenvolupament irregular. Malgrat que el desenvolupament dels IOF és responsabilitat de la propietat dels terrenys, els Ajuntaments poden incentivar-ne la gestió mitjançant campanyes divulgatives, suport tècnic, cerca d'ajudes, etc.

La gestió forestal és una tasca que perdura en el temps i el suport de l'administració local pot contribuir al manteniment de la gestió forestal i a la seva extensió al conjunt del territori municipal.

El Departament de Medi Ambient i Habitatge i el Centre de la Propietat Forestal publiquen periòdicament ajuts per la redacció i la revisió de plans tècnics de gestió i millora forestal.

És tasca de l'ajuntament fomentar la redacció i el control d'aquests IOF atès que enguany, amb les nevades i la gran quantitat de biomassa caiguda (la qual ha fet augmentar considerablement el risc d'incendi) s'han prioritzat subvencions per a la neteja als boscos que comptaven amb un Instrument d'Ordenació Forestal (IOF).

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic, 30-18 €/ha (redacció IOF)

Fonts de finançament DMAiH

Entitat responsable-promotor SP

Altres organismes implicats CFC, CPF, CREAM, XCT

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.09. POTENCIAR ACCIONS DE CUSTÒDIA EN ELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL O AGROFORESTAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.06, 1.1.10, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Afavorir la conservació dels espais d'interès natural i social, implicant a la propietat privada mitjançant la creació d'acords de custòdia del territori

Descripció

La Xarxa de Custòdia del Territori (XCT) és una organització sense ànim de lucre, fruit de l'agrupació de diverses organitzacions i persones que veuen la necessitat d'impulsar el desenvolupament i l'ús de la custòdia del territori.

Es proposa que els ajuntaments i el Consell Comarcal del Baix Empordà actuïn en diferents àmbits per a impulsar la custòdia del territori. Aquesta proposta es basa en que tant els Ajuntaments com el Consell Comarcal són administracions locals properes al territori i que treballen per a la gestió responsable del territori rural.

La custòdia del territori esdevé un conjunt d'estratègies de gestió dels recursos naturals, culturals i paisatgístics, que implica directament a la propietat del territori amb la qual s'arriba a un acord. És a dir, és un compromís voluntari del propietari a cedir la gestió d'un determinat territori, implicar-s'hi, col·laborar i deixar-se assessorar per l'entitat de custòdia.

Des de l'entitat de Xarxa de custòdia del territori s'entra en contacte amb els propietaris de les finques amb més valor per la connectivitat, tant amb ambients naturals com rurals, i es realitzen acords de custòdia i de gestió compartida per tal de preservar-los. Aquests acords són sempre de caràcter voluntari.

Caldria que des dels ajuntaments o de forma supramunicipal es fes difusió de la possibilitat de fer custòdia del territori i que l'administració local actués d'intermediari entre les entitats de custòdia i els propietaris.

En aquest sentit, existeix una modalitat d'acord de custòdia, mitjançant la qual el propi Ajuntament desenvolupa el paper d'Entitat de custòdia, i és el responsable de redactar els Plans de gestió de les finques i de cercar les fonts de finançament i les subvencions.

Les accions de custòdia han d'estar enfocades a promoure una gestió dels espais rurals i naturals que afavoreixin la connectivitat funcional mitjançant bones pràctiques de conservació dels hàbitats, conservació de marges, recuperació de murs de pedra seca, etc.

A l'àmbit dels municipis de la Vall d'Aro no hi ha cap acord de custòdia vigent, tanmateix s'hi detecten finques amb interès per la custòdia, com podrien ser les pròximes al Molí d'en Reixac o les ubicades entre els nuclis de Castell i Santa Cristina d'Aro on les actuacions haurien d'anar en la direcció d'evitar un continu urbà.

En aquest sentit, l'Agència Catalana de l'Aigua prioritza les seves subvencions a les finques amb acords de custòdia, atès que aquests acords en faciliten la gestió. Per la qual cosa les propietats llindants amb els dominis públics hidràulics dels principals cursos, sobretot pel que fa al riu Ridaura, també són susceptibles i d'interès per a realitzar-hi acords de custòdia del territori.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció no iniciada
Termini d'implantació	Mig (3 a 5 anys)	Període d'execució	Puntual i continuada

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DMAiH, XCT, ACA

Entitat responsable-promotor AJ, CCBE, CG, CAC

Altres organismes implicats DdG

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.10. MILLORAR LA QUALITAT ECOLÒGICA I RECUPERAR L'HÀBITAT NATURAL DELS ESPAIS FLUVIALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Plans urbanístics i sectorials

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.06, 1.1.09, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Assegurar i potenciar una bona connectivitat fluvial i millorar la qualitat dels espais fluvials, evitant pertorbacions com la proliferació d'espècies al·lòctones i invasores

Descripció

A excepció de la part alta del riu Ridaura i de cursos com la riera de Mas Riera i la riera de Mas Cases que presenten una qualitat biològica i fisicoquímica molt bona, amb un bosc de ribera amb taques importants de vernedes (Anus glutinosa) i amb ortiga morta (Lamium flexuosum) -considerats Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) prioritari-; la resta de trams del riu Ridaura i els seus efluent presenten una qualitat mediocre o dolenta.

La presència d'espècies al·lòctones i invasores (canyes, robínies, etc.), l'endegament en el tram final del riu, un aquífer al·luvial sobreexplotat, els punts d'abocament incontrolat de runes i de residus, etc. suposen una degradació dels espais fluvials.

Actualment Santa Cristina d'Aro està iniciant els treballs de planificació per a la recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura que tenen com a objectiu principal la millora de la qualitat de la vegetació de ribera i la substitució progressiva de la vegetació exòtica existent per vegetació de ribera autòctona (a la franja més propera al canal d'aigües baixes: plantació de jonc; entre el canal d'aigües baixes i el peu del talús: sarga, aloc, gatell i tamariu; resseguint l'alineació del peu del talús: avellaners, llorers, tamariu, Prunus spinosa (aranyoner) o saüquer en àmbits assolellats; en el capdamunt del talús: Populus tremula (trèmol), Fraxinus angustifolia (freixe), Alnus glutinosa (vern), Prunus avium (cirerer), etc.

Aquestes actuacions de recuperació de l'estat ecològic de l'espai fluvial (eradicació d'espècies invasores i substitució per vegetació autòctona i d'interès comunitari) s'haurien de fer extensives als efluent del riu Ridaura i a tots els municipis de la Vall d'Aro.

Altrament, també cal tenir en compte actuacions de control i eradicació d'espècies de fauna al·lòctones (com la tortuga de florida, el visó americà, el cranc de riu americà, etc), que desplacen les pròpies del territori (tortuga de rierol, tortuga mediterrània, llúdriga, les vernedes, etc), principals valors naturals de l'àmbit d'estudi.

En aquest sentit, les accions específiques que estableix el "Pla Especial de recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura al pas pel terme de Santa Cristina d'Aro", i que s'han de fer extensives a la resta d'efluent del riu Ridaura i a tots els municipis de la Vall d'Aro són:

PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI FÍSIC

- 1- Afavorir la recàrrega del sistema aquífer del riu Ridaura i el cabal circulant del riu desplaçant el punt d'abocament de l'EDAR.
- 2- Ampliar el tractament terciari de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro per millorar la qualitat de l'aigua de l'efluent.
- 3- Redactar i instaurar un Pla d'ordenació d'extraccions d'aigua dels aquífers del Ridaura
- 4- Donar compliment a les mesures establertes per la PEF
- 5- Gestionar el risc d'inundació a la zona d'acampada del càmping Mas Sant Josep

PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI NATURAL

- 1- Inventariar la distribució d'espècies endèmiques, amenaçades o rares.
- 2- Inventariar, catalogar i protegir arbres monumentals existents i possibles.
- 3- Conservar els hàbitats d'interès comunitari.
- 4- Eradicar les espècies al·lòctones i invasores.
- 5- Regenerar i mantenir el bosc de ribera (biodiversitat, estructura i composició de la vegetació de l'espai fluvial)
- 6- Foragitar i recollir els animals domèstics asilvestrats que dominen l'àmbit del riu i dignificar l'espai per a l'establiment de la fauna autòctona
- 7- Restringir l'accés rodat i la freqüentació al medi natural i al llit del riu Ridaura
- 8- Netejar els punts d'abocament incontrolat de residus, fer recollida selectiva i transportar a deixalleria
- 9- Establir estratègies de custòdia del territori
- 10- Adequar el pas de fauna de la zona del Molí d'en Reixach
- 11- Dissenyar els espais verds amb criteris de recuperació i potenciació del sistema natural i de socialització dels valors del riu

PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI SOCIAL

- 1- Constituir les bases per una gestió participada de l'espai fluvial
- 2- Crear una imatge identificativa de l'espai fluvial del riu Ridaura.
- 3- Crear una xarxa de camins fluvials complementària als itineraris existents.
- 4- Adequar alternatives de mobilitat entre el nucli i la perifèria.
- 5- Establir estratègies d'empatia ciutadana envers el riu.
- 6- Recollir el coneixement popular relacionat amb el riu
- 7- Crear parcs de lloguer d'hortes

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	10 anys
------------------------------	-------------------	---------------------------	---------

Cost inversió (€) 700.000 €

Fonts de finançament DMAiH, ACA, PTiOP

Entitat responsable-promotor AJ, ACA

Altres organismes implicats AJ, ACA, CG, CAC

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció 1.1.11. CREAR EL PARC FLUVIAL DEL RIU RIDAURA TAL COM CONTEMPLA EL PLA ESPECIAL URBANÍSTIC

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Plans urbanístics i sectorials

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.02, 1.1.03, 1.1.06, 1.1.0

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Fer compatible l'ús públic amb la conservació dels processos naturals del riu Ridaura, recuperant un espai periurbà i connectant al riu amb el sistema urbà d'espais lliures

Descripció

En aquest sentit, les accions específiques que estableix el "Pla Especial de recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura al pas pel terme de Santa Cristina d'Aro", proposen sectoritzat l'espai fluvial en 4 àmbits d'actuació, que podrien esdevenir espais d'interpretació dels medis fluvials: Parc Fluvial Centre (on s'hi proposa una zona d'arborètum que donarà a conèixer la flora autòctona), Parc Fluvial Est (on s'hi proposa un jardí de plantes aromàtiques i medicinals), el Balcà (on s'hi proposa una conservació més estricta de l'àmbit i la restricció de l'accés) i la zona del Molí d'en Reixac (on s'hi proposa l'adequació d'una zona humida).

ACTUACIONS AL PARC FLUVIAL CENTRE

Genèriques:

- Dignificació de l'espai i eliminació d'espècies al·lòctones
- Utilitzar en l'enjardinament espècies autòctones i pròpies dels espais PEIN de les Gavarres i Cadiretes, potenciant l'ús de la xerojardineria i l'estalvi d'aigua.
- Eliminar la plantació de robínies existent com a enjardinament urbà a banda i banda de l'avinguda de Ridaura.
- Instal·lació d'abeuradors d'ocells i caixes niu estratègicament ubicats per evitar furts.

Arborètum d'espècies autòctones:

- Tenir en compte les èpoques de floració per a l'elecció i la ubicació de les espècies a l'arborètum.
- Indicar amb faristols el nom de la planta (vulgar i científic), la procedència i distribució de les espècies, i l'ús comú.
- Les espècies que es proposen a la zona de l'arborètum són: Llorer (*Laurus nobilis*), saüc (*Sambucus nigra*), evònim (*Evonimus europaeus*), roldor (*Coriaria myrtifolia*), aranyoner (*Prunus spinosa*), arç blanc (*Crataegus monogyna*), sanguinyol (*Cornus sanguinea*), murta (*Myrtus communis*) al·loc (*Vitex agnus-castus*), gòdua (*Sarothamnus scoparius*), bruguerola (*Calluna vulgaris*), bruc d'escombres (*Erica scoparia*), ginesta linifolia (*Genista linifolia*), gòdua catalana (*Sarothamnus arboreus* subs. *Catalunicus*), ginesta de montpeller (*Genista monspessulana*), escruixidor (*Adenocarpus telonensis*), bruc (*Erica arborea*), estepa borrera (*Cistus salvifolius*), estepa negra (*Cistus monspeliensis*), gatosa (*Ulex parviflorus*), estepa blanca (*Cistus albidus*), romaní (*Rosmarinus officinalis*), argelaga negra (*Callicotome spinosa*), estepa crespia (*Cistus crispus*), tomaní (*Lavandula stoechas*), viudetes (*Iberis linifolia*), ginesta (*Sparteum junceum*), farigola (*Thymus vulgaris*), llentiscle (*Pistacea lentiscus*), ullastre (*Olea europaea sylvestris*), aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*), garric (*Quercus coccifera*), matapoll (*Daphne gnidium*), matabou (*Bulpeurum fruticosum*), galzeran (*Ruscus aculeatus*), englantina (*Rosa sempervirens*), arboç (*Arbutus unedo*), aladern (*Rhamnus alaternus*), aladern fals (*Phillyrea media*), marfull (*Viburnum tinus*), ginesta trifolia (*Genista triflora*), esparraguera (*Asparagus acutifolius*), entre d'altres.

Per a la plantació arbustiva per fer tanca vegetal es proposen espècies com: argelaga negra (*Calicotome spinosa*), sanguinyol (*Cornus sanguinea*), roldor (*Coriaria myrtifolia*), aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*), arç blanc (*Crataegus monogyna*), ginesta (*Spartium junceum*), marfull (*Viburnum tinus*), aranyoner (*Prunus spinosa*), entre d'altres.

Per a la plantació de peus arbrats, segons requeriments es proposa: Lledoner (*Celtis australis*), llorer (*Laurus nobilis*), xiprer (*Cupressus sempervirens*), pollancre (*Populus nigra*), àlber (*Populus alba*), pi (*Pinus pinea*), alzina (*Quercus ilex* subsp. *Ilex*), surera (*Quercus suber*), roure (*Quercus* sp.), entre d'altres.

ACTUACIONS AL PARC FLUVIAL EST Jardí de plantes aromàtiques i medicinals

- Enjardinament amb plantes aromàtiques i medicinals amb instal·lació de faristols informatius de les seves propietats, nomenclatura i procedència. Són plantes autòctones amb pocs requeriments hídrics, de gran vellesa i d'aroma agradable. Per exemple: lavanda (*Lavandula angustifolia*), milfulles (*Aquilea millefolium*), ortiga (*Urtica* sp.), sajolida (*Satureja montana*), tarongina (*Melissa officinalis*), pericó (*Hypericum perforatum*), estragó (*Artemisia dracuncululus*), salvia (*Salvia lavandulifolia*), romaní (*Rosmarinus officinalis*), farigola (*Thymus vulgaris*), ginebró (*Juniperus communis*), camamilla (*Matricaria chamomilla*), orenga (*Origanum vulgare*), alfàbrega (*Ocimum basilicum*), menta (*Mentha piperita*), etc.
- Instal·lació d'elements constructius fixes, urbanísticament singulars i paisatgísticament integrats pel gaudi dels passejants: pluviòmetre, rellotge de Sol anal·lagnmàtic, rosa dels vents, elements interactius, obres d'art, etc.

EL BALCÀ

- Conservació i protecció de la vegetació de ribera i humida existent.
- Adequació de zones específiques d'esbarjo per la població i adequació d'itineraris practicables a peu i en bicicleta, per tal de dissuadir la freqüentació a la zona del Balcà.
- Restringir l'accés als passejants al nucli de la zona del Balcà mitjançant tanques permeables a la fauna i integrades al paisatge.
- Dotar al camp de golf de tanques paisatgísticament integrades i permeables a la fauna, atesa la seva proximitat a un espai connector de prioritat elevada.

ACTUACIONS PROPOSADES A LA ZONA HUMIDA DEL MOLÍ D'EN REIXACH

- Adequar zones específiques d'esbarjo per la població i itineraris practicables a peu i en bicicleta, per tal de restringir l'accés a les zones de protecció.
- Instal·lar guaites per tal de restringir l'accés als passejants i per tal d'afavorir el coneixement i el respecte per l'ornitologia.
- Crear zones humides i basses naturalitzades: Crear illes en la zona humida seminatural amb rebliment de materials adients, per al foment de l'ornitofauna, Revegetació amb espècies arbòries i arbustives pròpies de la vegetació de ribera descrites anteriorment, Creació d'una zona de vegetació de transició entre l'aigua estancada i la vegetació de ribera mitjançant l'lentia d'aigua (*Lemna minor*), joncs (*Scirpus holoschoenus*), balca (*Typha latifolia*), etc.
- Estudiar la possibilitat d'introduir espècies de fauna autòctones com la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*), el Barb comú (*Barbus meridionalis*), l'espínós (*Gasterosteus aculeatus*), etc.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció no iniciada
Termini d'implantació	Llarg (6 a 10 anys)	Període d'execució	Puntual

Cost inversió (€) El que es defineixi en el Projecte executiu

Fonts de finançament DMAiH, ACA

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats CCBE, DdG, XCT, FEDER

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.12. IDENTIFICAR, PROTEGIR I SENYALITZAR ELS ARBRES MONUMENTALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.03, 1.1.11

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Identificar, protegir, conservar i donar a conèixer el patrimoni natural i cultural dels arbres monumentals

Descripció

Els arbres monumentals són aquells que es caracteritzen per les seves grans dimensions, bellesa o edat considerable i formen part del patrimoni natural, cultural i històric. La Generalitat de Catalunya, sensible a aquest fet, ha regulat legalment diferents figures de protecció per a aquest patrimoni: arbres monumentals (Decret 214/1987 de declaració d'arbres monumentals), arbres d'interès comarcal i arbres d'interès local (Decret 47/1988 sobre la declaració d'arbres d'interès comarcal i local i Odres MAH/228/2005, de 2 de maig de declaració d'arbres monumentals i d'actualització de l'inventari dels arbres i arbredes declarats d'interès comarcal i local).

A Santa Cristina d'Aro hi ha un arbre monumental catalogat: el Pi de Romanyà.

Tanmateix a les proximitats del marge dret del riu Ridaura, s'hi localitzen quatre exemplars d'interès local, però no inclosos en cap catàleg de protecció del DMAiH anteriorment citats. Es tracten dels anomenats:

- Pi monumental (*Pinus pinea*), i
- Els 4 suros centenaris de Romanyà (dels quals ja s'han iniciat els tràmits per incloure'ls al catàleg).

Es considera oportú, doncs, identificar possibles arbres monumentals i incloure'ls al catàleg del Departament de Medi Ambient i Habitatge pel seu interès patrimonial, així com protegir-los urbanísticament a nivell municipal.

Paral·lelament a la seva protecció convé senyalitzar-los amb cartells per tal d'afavorir l'educació ambiental i la conscienciació de la ciutadania.

En aquest sentit, l'Associació Bosques sin Fronteras convoca per tercer any el "Premi Arbre i Bosc de l'any", adreçat a tot l'estat i amb 6 categories diferents. Els premis es dirigeixen als propietaris dels arbres, particulars i institucions públiques i privades.

El premiat en cada categoria rebrà una commemoració i un ajut de 2.000 euros per a la millora, conservació, divulgació o educació vinculades al premi.

La sol·licitud del concurs és senzilla, a partir d'un formulari que es pot descarregar via web junt amb les bases. Hi ha de termini fins al 15 d'octubre, tot i que és possible que aquests ajuts s'obrin en anys consecutius.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DMAiH, CCBE, DdG

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats CG, CAC

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.13. REGULAR I ELIMINAR PROGRESSIVAMENT LES PLANTACIONS FORESTALS AL·LÒCTONES I INVASORES**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.04, 1.1.06, 1.1.0

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Assegurar i potenciar una bona connectivitat i qualitat dels espais forestals, evitant perturbacions com la proliferació d'espècies al·lòctones i invasores

Descripció

A les zones forestals dels massissos de les Gavarres i Cadiretes s'hi troben diverses plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus sp*), les quals suposen unes 61 ha. Aquesta espècie exòtica, a més de reduir dràsticament la biodiversitat forestal en els llocs on es planta i de ser molt difícil d'eradicar, suposa repercussions en l'ecosistema atenent als seus components químics que poden ser tòxics per la flora, la fauna autòctona i l'aigua.

Altrament els boscos d'eucaliptus són molt inflamables i contribueixen a augmentar el risc d'incendis.

Convé una regulació mitjançant ordenança municipal de les plantacions forestals admeses i no admeses per tal de controlar i reduir la proliferació de plantacions forestals o de plantes ornamentals que puguin esdevenir invasores i que redueixin la biodiversitat i la qualitat ecològica dels massissos de Gavarres i Cadiretes.

En aquest sentit, en el Pla de foment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística s'aporta un Annex d'espècies al·lòctones a evitar en els enjardinaments i a erradicar progressivament que convindria incorporar en l'ordenança municipal.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DMAiH, CREAM, CPF, CTFC

Entitat responsable-promotor AJ, SP

Altres organismes implicats CCBE, CG, CAC

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
Acció **1.2.1. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN VEHICLES A MOTOR**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes executius

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Millorar la mobilitat en vehicle a motor afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible

Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat en vehicle a motor (turismes, camions, motocicletes, autocaravanes, etc.) afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Adequació dels carrers principals (carrer Teulera, avinguda del Ridaura, carrer Pere Geronès i avinguda Rica Malvet) amb una senyalització i ordenació correcta.
2. Delimitació de zones 30 als carrers perpendiculars al carrer Teulera.
3. Regulació de la circulació i la velocitat a les urbanitzacions.
4. Promoció del cotxe compartit (carpooling).

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DPTiOP

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DPTiOP

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
Acció **1.2.2. APLICAR MESURES PER MILLORAR LA MOBILITAT A PEU I LA SEGURETAT DELS VIANANTS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes executius

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.2.1, 1.2.3, 1.2.4

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Millorar la mobilitat a peu afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible

Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat a peu afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Delimitació de zones 30 als carrers perpendiculars al carrer Teulera.
2. Creació del camí escolar segur.
3. Implantació del "bus a peu" a l'Escola.
4. Creació del camí de l'esport.
5. Connexió dels equipaments municipals i serveis públics amb vies còmodes per als vianants.
6. Anella verda al voltant del nucli urbà.
7. Desenvolupament dels Plans Especials dels carrers urbans que preveu el POUM.
8. Possibilitat d'implantació d'illa de vianants en un futur.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DPTiOP

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DPTiOP

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
Acció **1.2.3. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN BICICLETA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes executius

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.2.1, 1.2.2, 1.2.4

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Millorar la mobilitat en bicicleta afavorint la seguretat i comoditat de les persones

Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat en bicicleta afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Delimitació de zones 30 als carrers perpendiculars al carrer Teulera.
2. Creació del camí de l'esport.
3. Anella verda al voltant del nucli urbà.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DPTiOP

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DPTiOP

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
Acció **1.2.4. ADOPTAR MESURES PEL FOMENT DEL TRANSPORT COL·LECTIU**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes executius

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Afavorir l'ús del transport col·lectiu i contribuir a la mobilitat sostenible

Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu d'afavorir l'ús del transport col·lectiu i contribuir a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Disseny atractiu i simple dels horaris de l'autobús
2. Difusió dels horaris del transport públic
3. Possibilitat d'implantació del transport a demanda
4. Donar suport a la proposta del tramvia de les Gavarres
5. Difusió als escolars de la importància de la mobilitat sostenible.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DPTiOP

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DPTiOP, SP

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals
Acció **1.3.1. INSTAR A LES URBANITZACIONS PERQUÈ ES DOTIN DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.3.02

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Establir uns protocols d'actuació en cas d'incendi forestal i gestionar el risc

Descripció

La Llei 5/2003, de 22 d'abril, i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana estableixen una sèrie de mesures de protecció envers els incendis forestals.

En aquest sentit i, tal com defineix la normativa vigent, correspon a cada ajuntament determinar quines són les urbanitzacions que no tenen continuïtat amb la trama urbana i comunicar-ho al Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Segons la Llei 5/2003 de 22 d'abril i el Decret 123/2005 les urbanitzacions que no tenen continuïtat amb la trama urbana han de complir una sèrie de requeriments, entre els quals destaca el fet que han d'estar dotades de franges perimetrals de protecció de 25 m d'amplada, lliures de vegetació seca i amb massa arbòria aclarida.

Actualment, l'Ajuntament té definides i executades les franges de protecció d'incendis de totes les seves urbanitzacions. No obstant, les urbanitzacions han de:

- Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i massa arbòria aclarida.
- Disposar d'una xarxa d'hidrants homologada per a l'extinció d'incendis.
- Mantenir nets de vegetació seca els vials de titularitat privada, tant els interns com els d'accés i les cunetes.
- Elaborar un pla d'autoprotecció contra incendis forestals.

Les urbanitzacions de Santa Cristina d'Aro no disposen del corresponent pla d'autoprotecció. Per aquest motiu es proposa que l'Ajuntament contacti amb els responsables de les urbanitzacions i requereixi la seva redacció.

Els plans d'autoprotecció es poden elaborar en coordinació amb la Policia Local i incorporar-los al pla INFOCAT de l'Ajuntament.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 1 any

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament Comunitat de veïns, DdG, DMAiH

Entitat responsable-promotor Comunitat de veïns, Ajuntament

Altres organismes implicats Ajuntament, Bombers, PL, DI,
ADF

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals
Acció **1.3.2. FOMENTAR EL SILVIPASTOREIG I ALTRES MESURES PER A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Altres

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.03, 1.3.01

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Incrementar els prats de pastures i reduir la biomassa forestal com a eina de protecció contra els incendis, afavorint així la biodiversitat

Descripció

Els massissos de les Gavarres i de Cadiretes, amb una gran extensió de massa forestal continua, corresponen a un perímetre de protecció prioritària per a la planificació de la prevenció d'incendis.

L'Acció proposa dissenyar un Pla de gestió ramadera integrada en la gestió forestal i en la prevenció d'incendis forestals mitjançant la utilització de ramats de pastura (silvipastoreig). Actualment a les Gavarres el Consorci ha iniciat actuacions en aquesta línia mitjançant la pastura de rucs.

El silvopastoralisme permet fer compatible l'ús ramader en sistema extensiu d'un bosc amb la seva gestió i ordenació forestal. A més, el pastoreig practicat amb una estratègia adient pot contribuir a:

- Disminuir el risc d'incendis forestals, tot controlant la quantitat de combustible acumulat al sotabosc;
- Facilitar la selecció de tanyes en espècies rebrotadores;
- Contribuir al manteniment de les repoblacions;
- Incrementar el creixement de l'arbrat en eliminar la competència arbustiva;
- I millorar la fertilitat del sòl, tot accelerant el cicle de nutrients.

Per altra banda, és imprescindible avaluar el risc que el pastoreig periòdic d'un ramat d'herbívors pot causar en el medi on es desenvolupa, ja que hi ha boscos que per la seva naturalesa i/o fragilitat no admeten la pastura del sotabosc (àrees amb alt risc d'erosió, zones protegides per motiu d'alguna espècie en perill d'extinció, etc.).

En aquest sentit, hi ha empreses i associacions especialitzades en la gestió de sotabosc mitjançant pastures controlades, n'és un exemple l'Associació Ecoparatges en el marc del Projecte Guardabosc.

Aquest projecte involucra diverses administracions públiques a les quals es pot demanar subvenció o assessorament: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Associació Ecoparatges, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Centre de la Propietat Forestal, Federació d'Entitats Catalanes de ramaders d'Oví i Cabrum, Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya, Unió de Pagesos, Secretariat de les Federacions ADF de Catalunya, Forestal Catalana i Consorci Forestal de Catalunya.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Varibale

Fonts de finançament DAR, DMAiH, CTFC, CFC, CPF

Entitat responsable-promotor AJ, ADF, CG, CAC

Altres organismes implicats CCBE, DdG, FEDER

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals

Acció 1.3.3. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INESTABILITATS GRAVITATÒRIES AL CAMÍ DE RONDA I A LES CALES

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Estudis tècnics

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Gestionar i minimitzar el risc geològic

Descripció

L'any 2004 la Direcció General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente va realitzar un estudi geològic - geotècnic per tal d'avaluar l'estabilitat dels penya-segats i talussos a les platges de Sa Conca, cala Sa Cova i Cala del Pi.

Aquest estudi posa de manifest com en les cales estudiades es detecten problemes d'inestabilitats gravitatòries que han originat caigudes de blocs, desprendiments, bolcades,... i que esdevenen en un risc per a les persones.

En el marc dels treballs de l'Agenda 21, s'ha elaborat una Diagnosi del litoral i risc geològic que ha avaluat, entre d'altres aspectes, la perillositat de risc geològic en el tram de costa entre Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro.

D'aquest estudi es desprèn que les àrees més vulnerables es localitzen a les cales de Vallpresona, Concagats, del Senyor Ramón i dels Canyarets, i a la zona dels Esculls de Canyet, al sud de la platja de Canyet, en el municipi de Santa Cristina d'Aro, i a la platja de Sa Conca i les cales de sa Cova, del Pi, i al tram de camí de Ronda comprés entre aquesta última i la cala de Belladona, al municipi de Castell-Platja d'Aro.

Recollint el que es recomana en aquesta diagnosi es proposa la redacció d'estudis de detall en les àrees d'afecció ja localitzades, per tal de planificar i executar les mesures correctores i preventives.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 2 anys

Cost inversió (€) 2.500 - 3.000 (cada estudi de detall)

Fonts de finançament DMAiH

Entitat responsable-promotor Ajuntament, SPC

Altres organismes implicats PL, DMAiH

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals
Acció **1.3.4.GESTIONAR EL RISC D'INUNDACIÓ A LA ZONA D'ACAMPADA DEL CÀMPING SANT JOSEP**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Minimitzar el risc d'inundació

Descripció

Aquesta acció es recull en el Pla especial de recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura en el terme de Santa Cristina d'Aro.

El Càmping Sant Josep se situa en zona inundable per a períodes de retorn de 100 i 500 anys. Tenint en compte el risc que representa per a les persones i els béns el desenvolupament de l'activitat, es recomana la redacció d'un estudi d'inundabilitat de detall en els trams de la riera dels Dimonis i del torrent de Canyet, que són els corrents superficials que limiten amb les instal·lacions del càmping.

Aquest estudi permetrà planificar les mesures correctores i de contenció necessàries per tal de minimitzar el risc d'inundació a la zona d'acampada. Si s'escau caldrà plantejar-se la possibilitat de traslladar la zona d'acampada.

D'altra banda, el càmping hauria de dotar-se d'un pla autoprotecció a on es defineixin els protocols d'actuació i evacuació en cas d'emergència per risc d'inundació.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 2 anys

Cost inversió (€) No representa cap cost per l'Ajuntament

Fonts de finançament ACA

Entitat responsable-promotor Càmping Sant Josep

Altres organismes implicats AJ, ACA

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals
Acció **1.3.5. SOL·LICITAR UNA ESTACIÓ MÒBIL DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Posada en marxa de nous serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.1, 2.2.4, 2.2.5

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Controlar la qualitat de l'aire i la contaminació acústica del territori

Descripció

No hi ha cap estació de control de la contaminació atmosfèrica al territori. Tot i que, l'Índex Català de la Qualitat de l'Aire (ICQA) mesurat a les estacions automàtiques més properes de Girona i Begur és excel·lent i/o satisfactòria, es considera interessant sol·licitar una estació de control de la contaminació atmosfèrica al Departament de Medi Ambient i Habitatge mitjançant la col·locació d'unitats mòbils de mesura en punts estratègics, així com realitzar estudis de la contaminació acústica, en relació a les infraestructures existents (C-65 i C-31) i augmentar els paràmetres contaminants mesurats.

Aquesta acció es justifica pel fet que l'àmbit d'estudi presenta una fragmentació important per part d'infraestructures lineals que són la causa principal de contaminació atmosfèrica difusa, la qual sobretot augmenta en època estival, i pel fet que l'estació més propera de Begur només mesura 2 paràmetres (ozó troposfèric i pluja àcida). És a dir, el territori concentra fonts d'emissió de gasos contaminants i no hi ha dades de la qualitat de l'aire a nivell local.

A més les estacions automàtiques més properes incloses a la xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya (XVPCA) són a Girona i a Begur. Es tracta d'un àmbit rural on l'ozó troposfèric pot arribar a superar els nivells permessos.

En aquest sentit, una unitat mòbil de la contaminació atmosfèrica permetria:

- Realitzar campanyes de mesures d'immissió (nivells de qualitat de l'aire) en llocs on no hi ha vigilància coberta per la XVPCA.
- Realitzar estudis d'avaluació de l'impacte en determinades emissions atmosfèriques.
- Poder quantificar el grau de contaminació atmosfèrica en un indret i un temps determinat.
- Estudiar la ubicació més adequada alhora d'instal·lar un estació fixa de mesures d'immissió.
- Valorar la ubicació i justificar la restricció d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.

Grau de prioritat Baixa **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fons de finançament DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ, DMAiH

Altres organismes implicats CG, CAC

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

Acció **2.1.1. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS AQUÍFERS DEL RIDAURA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Preservar la quantitat i la qualitat de les aigües subterrànies

Descripció

Els aqüífers del Ridaura pertanyen a la massa d'aigua dels al·luvials de la Baixa Costa Brava, considerada en general d'elevada vulnerabilitat, i on la presència de compostos nitrogenats és el principal risc contaminant, juntament amb els problemes d'intrusió salina motivats per la seva sobreexplotació.

En el marc del treball del Pla Integral del Cicle de l'Aigua (PICA), que formen part de la present Agenda 21, es recomanen una sèrie d'actuacions específiques per millorar la qualitat de les aigües subterrànies i afavorir la recàrrega dels aqüífers:

1. Crear una Comunitat d'Usuaris d'Aigües Subterrànies del Ridaura per la gestió coordinada de l'Aigua.
2. Redactar i instaurar un Pla d'Ordenació d'Extraccions d'Aigua dels aqüífers del Ridaura.
3. Establir perímetres de protecció a les captacions municipals.
4. Establir un programa d'extraccions per aconseguir un model d'explotació equilibrat.
5. Afavorir la recàrrega del sistema aqüífer del Ridaura i el cabal circulant del riu desplaçant el punt d'abocament de l'EDAR.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 2 anys

Cost inversió (€) Indeterminat

Fonts de finançament ACA

Entitat responsable-promotor AJ, ACA

Altres organismes implicats AQUALIA, regants, titulars de pous

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua
Acció 2.1.2. MILLORAR LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE EN EL MUNICIPI

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Reduir el consum d'aigua potable i millorar el rendiment de les xarxes per evitar grans pèrdues

Descripció

Les necessitats d'aigua són cada vegada més grans, però l'aigua és un recurs escàs. Cal doncs, fer-ne un ús racional, a través d'un canvi d'hàbits i amb la incorporació de polítiques que fomentin el seu estavi.

En el municipi hi ha un elevat consum unitari d'aigua que sobrepassa els 200 l/habitant i dia.

Per aquest motiu desdel Pla Integral del Cicle de l'Aigua (PICA), es plantegen una sèrie d'actuacions amb la finalitat de garantir el subministrament d'aigua en el municipi sota criteris de sostenibilitat.

Les accions a desenvolupar en matèria d'estalvi d'aigua, d'acord amb la PICA, són:

1. Optimitzar el consum d'aigua en el municipi.
2. Renovar la xarxa de proveïment d'aigua potable.
3. Connectar el nucli de Solius a la xarxa d'aigua potable.
4. Fomentar l'aprofitament d'aigües pluvials.
5. Incorporar en el planejament sistemes de drenatge sostenible per tal d'evitar problemes de capacitat hidràulica a la xarxa de sanejament i de funcionament a la depuradora.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció en curs

Termini d'implantació Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Indeterminat

Cost inversió (€) Variable

Fons de finançament ACA, PUOSC

Entitat responsable-promotor AJ, AQUALIA

Altres organismes implicats Comunitats de propietaris

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

Acció 2.1.3. MILLORAR EL SISTEMA DE SANEJAMENT MUNICIPAL

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Solventar les deficiències de les xarxes de clavegueram i millorar el funcionament de la depuradora

Descripció

Les deficiències evidents en la xarxa de sanejament d'alguns nuclis i l'existència d'urbanitzacions que no disposen de cap tipus de sanejament, i on la única forma sanejament possible és a través de fosses sèptiques, fa necessària una intervenció a curt termini per tal de millorar aquesta situació de precarietat en matèria de sanejament.

Altrament, la depuradora que dona servei al municipi necessita d'una millora i ampliació del tractament de les aigües residuals que, sens dubte, contribuirà a afavorir la qualitat dels abocaments a medi hídic i a ampliar el volum d'aigües regenerades que es poden utilitzar en usos urbans no potables com el reg de zones verdes o la neteja d'espais públics.

D'acord amb la PICA, es proposen les següents actuacions específiques:

1. Resoldre el sanejament de les urbanitzacions no connectades a la xarxa municipal.
2. Ampliar i millorar el tractament de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro per millorar la qualitat de l'aigua de l'efluent.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** 5 anys

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament ACA

Entitat responsable-promotor AJ, AQUALIA, Comunitat de propietaris

Altres organismes implicats ACA, CCB

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció 2.2.1. INSTAR PEL SEGUIMENT DE LES MILLORES DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE I DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.3.5

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Assegurar les bones pràctiques de funcionament a la planta de compostatge i al dipòsit controlat de residus, i aplicar mesures d'eficiència energètica

Descripció

S'han recollit dels fòrums i enquestes de participació ciutadana queixes referides a les olors que es desprenen del Dipòsit controlat de residus i de la Planta de compostatge de Llagostera (Solius).

L'Ajuntament de Santa Cristina ha d'instar a les administracions i empreses competents per tal que l'abocador de Solius segueixi unes bones pràctiques d'explotació, i una restauració i segellament adequats; evitant l'abocament de lixiviats al medi i les males olors, al final de la seva vida útil.

En aquest sentit, val a dir que s'han dut a terme actuacions en aquest sentit i, davant algunes queixes que encara formulen alguns veïns, convé fer seguiment de l'efectivitat de les millores introduïdes per part del Consell Comarcal del Baix Empordà.

Altrament, seria aconsellable estudiar:

- la possibilitat de cobrir la planta de compostatge i instal·lar filtres, i
- adequar el dipòsit controlat de residus, per tal d'aprofitar l'infraestructura i la generació de metà que s'hi genera, utilitzant el biogàs per a la producció d'electricitat.

En paral·lel també es proposa instal·lar un petit parc de mostra de les energies renovables un cop finalitzada la seva vida útil, assegurant l'enjardinament i l'apantallament visuals amb espècies autòctones.

Pel que fa al metà generat als abocadors, considerats una de les fonts principals causants de l'escalfament global del planeta i les males olors, la bona gestió d'aquests dipòsits, amb la captació i l'aprofitament dels gasos emesos, afavoreix que es deixin d'emetre a l'atmosfera directament milers de tones de gasos causants de l'efecte hivernacle.

Pels tractaments biològics obtenim l'anomenat biogàs. El biogàs és un combustible gasós, format principalment per metà i diòxid de carboni, que s'obté a partir de la degradació biològica de la matèria orgànica en absència d'oxigen (digestió anaeròbia).

El biogàs es pot generar a partir de residus d'instal·lacions agroramaderes, de fangs generats a Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDAR) i de la fracció orgànica de Residus Sòlids Urbans (RSU).

El contingut en metà del biogàs possibilita el seu ús com a font d'energia per aplicacions amb tecnologies que utilitzen com a combustible el gas natural:

- La producció d'electricitat i/o calor en turbines de gas o motors
- L'ús directe com a combustible en el transport
- L'ús directe a través de la seva injecció a la xarxa de gas natural

Altrament, les propietats físico-químiques del metà fan d'aquest gas un excel·lent combustible per al transport a causa del seu baix índex de contaminació atmosfèrica i del baix impacte acústic dels motors.

Aquesta actuació es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	5 anys
------------------------------	-------------------	---------------------------	--------

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament CCBE, DMAiH, ARC

Entitat responsable-promotor ARC

Altres organismes implicats ICAEN

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció **2.2.2. FOMENTAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, L'ESTALVI DE CONSUMS I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Incrementar l'eficiència energètica, reduir l'emissió de gasos amb efecte hivernacle (GEH) i implantar energies renovables

Descripció

En el marc dels treballs de l'Agenda 21 s'ha redactat el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES), el qual analitza els consums energètics per fonts i sectors econòmics, estima la generació de GEH (gasos amb efecte hivernacle) i proposa un pla d'acció a favor de l'eficiència energètica, l'estalvi de consums i la reducció de les emissions de GEH. L'objectiu final del PAES és la lluita contra el canvi climàtic a nivell local, en el marc del Protocol de Kyoto.

Aquest pla d'acció té per objectiu reduir el 20% de les emissions de gasos d'efecte hivernacle per a l'horitzó 2020.

Les accions es plantejen a tres nivells:

1. ESTALVI DE CONSUMS ENERGÈTICS

- Procedimentar l'inventari de consums municipals.
- Instal·lació de dispositius d'aturada automàtica de l'enllumenat d'interior.
- Reducció de les pèrdues tèrmiques de la porta d'accés amb la instal·lació de doble porta a l'entrada dels equipaments.
- Reducció de les pèrdues tèrmiques amb la substitució dels tancaments de vidre simple per vidre doble.
- Designació de responsables energètics en els equipaments municipals.
- Elaboració i difusió d'un manual de bones pràctiques energètiques en els equipaments municipals.
- Sensibilització dels treballadors/es municipals a través d'Intranet, mitjançant informació referent als consums energètics dels diferents equipaments municipals
- Renovació de la flota de vehicles municipals un cop acabada la seva vida útil per vehicles amb emissions per sota de 120 gr Co2/Km, prioritzant la compra de vehicles elèctrics i híbrids.
- Mentre no es realitzi la renovació de la flota de vehicles municipal, prioritzar l'ús de biodièsel en la flota actual.
- Elaborar el pla d'adequació de l'enllumenat públic.
- Realització de cursos de conducció eficient dels vehicles de la flota municipal.
- Incorporació de clàusules ambientals en els plecs de prescripcions tècniques, amb especial incís en les energètiques.
- Compensació de les emissions generades en els contractes externalitzats.
- Assolir els objectius de recollida de residus fixats en el PROGEMIC.
- Realitzar campanyes d'estalvi d'aigua repartint mecanismes estalviadors per fomentar l'estalvi i consolidar hàbits sostenibles.
- Compensació de les emissions associades al transport col·lectiu.
- Incorporació de criteris de compra verda en el procediment de compra.
- Prioritzar la compra d'energia verda per part de l'Ajuntament.
- Realització d'una campanya d'informació i potenciació de l'eficiència energètica a les llars.
- Difusió dels estalvis energètics associats a la implantació d'energies renovables en el municipi.

- Realitzar una campanya al sector serveis per l'increment 0 en consum energètic.
- Impulsar la figura del gestor energètic en les empreses de serveis.
- Continuar amb la creació de la xarxa de carrils bici tant a la perifèria del nucli urbà com al centre i fomentar l'ús de la bicicleta pública.
- Creació i suport d'un web per a compartir cotxe.
- Elaborar el Pla de mobilitat urbana del municipi.
- Crear via web l'Oficina d'informació del canvi climàtic al municipi.
- Definir un programa d'educació energètica i de mobilitat a les escoles del municipi.

2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

- Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic.
- Millora del control de la temperatura interior dels edificis (vàlvules termostàtiques en radiadors, vàlvules 3 vies amb termòstat).
- Implantació d'un sistema de gestió de l'energia i instal·lació de comptadors addicionals
- Realització d'auditories energètiques periòdiques als equipaments municipals.
- Substitució de les lluminàries de Nadal per d'altres més eficients.
- Instal·lació de reguladors de flux en capçalera, segons horari, de l'enllumenat públic.
- Instal·lació de làmpades autosuficients amb LEDs i sistema fotovoltaic d'energia solar.
- Substitució del 100% de les bombetes d'incandescència per bombetes de baix consum a les llars.
- Introducció d'aparells domèstics i equips de climatització energèticament eficients.
- Instal·lar termòstats fixes en els equipaments municipals que no permetin variar les temperatures fixes de 21°C a l'hivern i de 23°C a l'estiu.

3. ENERGIES RENOVABLES

- Instal·lació de sistemes d'energia solar tèrmica per l'obtenció d'aigua calenta sanitària (ACS).
- Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a la generació d'electricitat.
- Instal·lació d'una caldera de biomassa per a la generació d'energia elèctrica i tèrmica.
- Instal·lació de punts de subministrament elèctric de fonts renovables al municipi.
- Incentivar fiscalment l'estalvi d'energia i l'ús d'energies renovables en les llars i en la mobilitat privada.

Per a totes les accions del PAES, l'ICAEN ofereix una línia de subvencions i ajuts molt àmplia en matèria d'eficiència energètica, d'energies renovables i de difusió i formació. Aquests subvencions es publiquen anualment, cap a la segona quinzena de setembre.

Grau de prioritat	Mitjana	Estat d'execució	Acció iniciada
Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	10 anys
Cost inversió (€)	Variable		
Fonts de finançament	ICAEN, IDEA		
Entitat responsable-promotor	AJ, Concessions administratives (empreses)		
Altres organismes implicats	ICAEN, IDEA, CILMA		

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica
Acció **2.2.3. MILLORAR EL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS I DE NETEJA VIÀRIA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Reduir la generació de residus i millorar l'eficiència de la recollida selectiva

Descripció

La recollida de residus de Santa Cristina d'Aro ha de millorar en diversos aspectes:

- La recollida de matèria orgànica s'ha d'acabar d'implantar a la totalitat del municipi.
- Cal seguir treballant en campanyes de minimització de residus i foment de la recollida selectiva, atès que els percentatges d'eficiència de la recollida selectiva (vidre, paper i cartró, envasos i matèria orgànica) actuals estan lluny dels que estableix el PROGEMIC (Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya) per l'any 2012. La manca de consciència ambiental de la ciutadania, és un aspecte que han remarcat els enquestats amb motiu de la redacció de l'Agenda 21.
- Es fa necessari millorar la distribució, neteja i freqüència recollida dels contenidors, aspecte que es desprèn també de l'enquesta ciutadana.
- Cal millorar la neteja de carrers i zones verdes, davant el descontentament de la gent del poble.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DMAiH, ARC

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció **2.2.4. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'UNA PLANTA DE BIOMASSA SUPRAMUNICIPAL QUE ASSEGURI L'AUTONOMIA ENERGÈTICA DEL MUNICIPI**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.2, 2.2.5, 2.2.6

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Assegurar el subministrament elèctric i la neteja del sotabosc als massissos de les Gavarres i Cadiretes, tot reduint el risc d'incendi i millorant l'ecoeficiència del municipi

Descripció

L'ús de la biomassa forestal per l'obtenció d'energia és una opció cada cop més ferma per tal d'aprofitar un recurs natural, present en els territoris amb molta biomassa forestal, i ajudar a assegurar l'autonomia energètica dels municipis. L'aprofitament d'aquest recurs natural però, sempre ha de ser seguint criteris de sostenibilitat i de persistència de la massa forestal.

Les nevades d'enguany han posat en evidència les deficiències de la xarxa de subministrament elèctric i han deixat com a conseqüència una gran quantitat de biomassa forestal caiguda, la qual augmenta el risc d'incendi en municipis on aquest ja és alt habitualment.

L'acció proposa la instal·lació d'una planta de biomassa per a la generació d'energia elèctrica i la neteja continuada dels boscos, previ un estudi de viabilitat d'aprofitament energètic dels boscos.

Aquest estudi ha de quantificar la bioenergia potencial dels boscos, amb un àmbit d'estudi suficientment extens per poder utilitzar les dades que dona el Tercer Inventari Forestal Nacional amb uns errors assumibles, localitzant el recurs segons la seva accessibilitat sobre el terreny. També ha d'avaluar la demanda potencial de bioenergia en el mateix àmbit per tal de realitzar un balanç entre la disponibilitat potencial accessible de biomassa forestal i de la demanda potencial de bioenergia.

Així mateix, també ha de proposar diferents sistemes logístics d'aprofitament segons les infraestructures disponibles i les condicions intrínseques de la zona, i estimar els costos econòmics d'obtenció d'aquest recurs en les diferents tipologies. Aquest estudi de viabilitat hauria de valorar la possibilitat d'implantar una sola planta de biomassa supramunicipal o bé la instal·lació de petites plantes a nivell municipal.

L'aprofitament de l'energia de la biomassa forestal contribueix notablement a la millora i la conservació del medi. Mitjançant les neteges, les aclarides i les podes, es contribueix a millorar-lo i preservar-lo de possibles incendis. És convenient que l'explotació dels boscos es faci d'una manera sostenible.

L'aprofitament energètic de la biomassa forestal no té un impacte mediambiental significatiu, atès que el CO₂ que s'allibera a l'atmosfera durant la combustió ha estat prèviament captat per la vegetació durant el seu creixement; per tant, el balanç final és nul.

Les plantes de biomassa poden tenir dos tipus d'aplicacions:

APLICACIONS TÈRMiques

El procés de combustió de la biomassa llenyosa permet generar un fluid tèrmic (vapor, aigua calenta, oli tèrmic, etc) que possibilita un aprofitament directe i l'estalvi de combustibles fòssils derivats del petroli. Així d'una manera directa, la combustió dels residus forestals i agrícoles pot ser una font energètica per a calefacció en l'àmbit domèstic, tant en instal·lacions individuals com col·lectives.

APLICACIONES ELÉCTRICAS

La combustión de la biomasa en una caldera permite generar vapor a alta presión y temperatura, que se expande en una turbina de vapor generando energía eléctrica.

También es posible la utilización de la biomasa en cogeneraciones existentes (con motores alternativos, turbinas de gas o turbinas de vapor) a partir de las tecnologías de gasificación y pirólisis.

Las plantas de aprovechamiento energético de la biomasa están reguladas por diversas normativas. D'una banda, desde el punto de vista de la potencia térmica, todas aquellas instalaciones de combustión en que la potencia térmica nominal sea igual o superior a 50 MW están sometidas a la legislación del Real decreto 430/2004, que establece los límites de emisión de agentes contaminantes como el dióxido de azufre, los óxidos de nitrógeno y las partículas. Todas aquellas instalaciones industriales de combustión de potencia térmica nominal inferior a 50 MW están reguladas por el Decreto 833/1975, que desarrolla la Ley estatal de protección del medio ambiente atmosférico.

Actualmente, ante el avance técnico de estas últimas instalaciones, se ha visto la necesidad de adaptar a la normativa y se ha hecho una propuesta de decreto para regularlas de manera más conveniente.

Al mismo tiempo, como a productores de electricidad que puedan ser estas plantas de aprovechamiento energético, están sometidas al marco económico delimitado por el que se hace a los ingresos por venta de electricidad (Real decreto 436/2004).

Se puede solicitar subvenciones y apoyo técnico al Servicio de Gestión Forestal del Departamento de Medio Ambiente y Habitatge, al Centro Tecnológico Forestal de Catalunya (CTFC) y al Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF), los cuales están ejecutando este tipo de proyectos en el país.

A parte de las subvenciones en materia de energías renovables de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) también hay líneas de financiación especial para proyectos de ahorro y eficiencia energética y energías renovables con un límite máximo por operación de 500.000 € por empresas, administración local y otras entidades.

Esta actuación se podría ejecutar en el marco del Pacto de Alcaldes y Alcaldesas contra el cambio climático, de acuerdo con el que se propone en el Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES).

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció no iniciada
Termini d'implantació	Mig (3 a 5 anys)	Període d'execució	Puntual 10 anys

Cost inversió (€) 20.000 €

Fons de finançament ICAEN, CREAM, CTFC

Entitat responsable-promotor AJ, CCBE

Altres organismes implicats DMAiH, DdG, FEDER

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció **2.2.5. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'INSTAL·LAR UNA PLANTA DE COGENERACIÓ TERMOELÈCTRICA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Posada en marxa de nous serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.2, 2.2.4, 2.2.6

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Estalviar energia primària en la generació d'electricitat i reduir la contaminació ambiental amb un màxim aprofitament dels combustibles

Descripció

Atenent a les nevades d'enguany, que han posat en evidència les deficiències del sistema de subministrament elèctric, i atenent als pics de demanda energètica en temporada alta (pel fet de ser un centre atractor turístic de primer ordre); cal assegurar el servei d'energia elèctrica al territori.

Amb aquest objectiu es proposa aprofitar el subministrament de gas natural per a la instal·lació d'una planta de cogeneració elèctrica (supramunicipal o individual per a cada municipi) que funcioni com a única font d'energia elèctrica o com a sistema de suport en moments de necessitat. D'aquesta manera els municipis esdevindrien energèticament autosuficient.

La cogeneració és la producció simultània d'energia elèctrica (o mecànica) i d'energia calorífica (o tèrmica) a partir d'un sol combustible (que pot ser gas natural o diesel). Aquest sistema és una alternativa molt eficient dels sistemes convencionals d'obtenció d'energia elèctrica subministrada per la xarxa. La cogeneració és una tecnologia àmpliament utilitzada en tot el sector industrial i es proposa fer-lo extensible a l'àmbit municipal esdevenint l'Ajuntament l'entitat subministradora d'energia al sector domèstic.

La cogeneració suposa un increment notable d'eficiència energètica respecte les centrals convencionals, en part perquè permet generar-la en el mateix punt de consum, i per tant, suposa un aprofitament millor dels recursos energètics.

Els beneficis de la cogeneració es tradueixen en un millor aprofitament de l'energia i del combustible, això implica un estalvi en els costos de producció, obtenint una eficiència global de fins a un 40 % més que en la generació d'electricitat i energia tèrmica per separat. L'estalvi al qual es pot arribar, en costos, dependrà de l'ús que se li doni a l'equip. Per exemple, al generar electricitat amb un motor generador o una turbina, l'aprofitament energètic del combustible és del 25 - 40 %, en canvi generant electricitat amb un sistema de cogeneració s'augmenta el rendiment global de la màquina aprofitant l'energia tèrmica dissipada pel motor.

Avantatges de la cogeneració:

- Estalvi econòmic. Es produeix una gran diferència econòmica entre el cost de l'electricitat obtinguda de la xarxa i l'energia elèctrica obtinguda a partir de la cogeneració. A més, el cost de l'energia tèrmica obtinguda que es produeix simultàniament a l'energia elèctrica en la cogeneració també té un cost molt inferior a altres sistemes d'obtenció.
- Disminució de pèrdues en el sistema elèctric i en transport i distribució.
- Independència, estabilitat i seguretat del subministrament. Un sistema de cogeneració connectat en paral·lel a la xarxa elèctrica garanteix la continuïtat del subministrament d'energia elèctrica així com la qualitat de l'energia.
- Augment de la competitivitat industrial i de la competència en el sistema elèctric.
- Estalvi d'energia prima. La quantitat d'energia prima necessària per produir electricitat en un sistema de

cogeneració és menor que la necessària per una central tèrmica en general. A més, també es redueixen costos ambientals i econòmics pel que fa al transport i distribució.

- Disminució de les importacions de combustible (amb els conseqüents estalvis en la balança de pagaments).
- Menor impacte ambiental. El major rendiment i ús de gas natural com a combustible, fa que la cogeneració sigui una de les formes més eficients ambientalment d'ús i generació d'energia elèctrica. Es redueixen les emissions nocives per la fauna i la flora.
- És una tecnologia que està àmpliament difosa i coneguda.
- Millor adequació entre l'oferta i la demanda energètica que porta a una reducció de costos de l'energia.
- Reducció de les emissions de CO₂ i d'altres GEH (gasos d'efecte hivernacle).

Tot i que a petita escala, la cogeneració ha estat sempre present en el panorama industrial del país. La primera reglamentació de regulació d'aquest sistema de producció d'energia apareix amb la llei sobre la conservació de la energia, Llei 82/1980 del 30 de novembre.

Al centre i al nord d'Espanya és on més s'utilitza la cogeneració, sobretot en comunitats com Catalunya, València, Galícia o Andalusia, disposant d'una major potència d'instal·lació. Encara que no s'està desenvolupant de forma massiva tot i la implantació d'un nou decret (Real Decreto 616/2007, de 11 de mayo) sobre la venda d'electricitat de cogeneració, que pot facilitar el cost d'amortització d'aquestes plantes. Concretament a Espanya la cogeneració representa un 11% de la demanda d'energia elèctrica amb una instal·lació total de 855 plantes (dades de juny de 2010).

Pel que fa a la Comissió Europea, es creu que el desenvolupament de la cogeneració podria evitar la emissió de 127 milions de tones de CO₂ a la Unió Europea al 2010 i fins a 258 milions de tones al 2020, a favor de la lluita contra el canvi climàtic.

Per a la realització dels Estudis previs de viabilitat i ubicació de la planta de cogeneració, així com per a l'execució de la planta, l'Institut Català de l'Energia (ICAEN) promou línies d'ajuts anuals per a l'estalvi, l'eficiència energètica i les energies renovables. El termini de presentació de sol·licituds i documentació annexa s'inicia l'endemà de la data de la publicació de l'Ordre de subvenció al DOGC i finalitza 60 dies naturals després de la data de publicació per a la realització d'actuacions en matèria d'energies renovables. Aquest any el període de convocatòria s'ha obert al juliol del 2010.

Altrament el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) -Entitat Pública Empresarial, adscrita al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio-; i el Fons de Desenvolupament Regional Europeu (FEDER) també donen ajuts en aquest sentit.

Aquesta acció permetria reduir una quantitat molt important de GEH (gasos d'efecte hivernacle) i es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) 300.000 €

Fonts de finançament ICAEN, IDEA

Entitat responsable-promotor AJ, CCBE

Altres organismes implicats DdG, FEDER, UE

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica
Acció **2.2.6. INCENTIVAR FISCALMENT L'ESTALVI D'ENERGIA I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES EN LES LLARS I EN LA MOBILITAT PRIVADA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Accions jurídiques i organitzatives

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.2

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Fomentar l'estalvi i l'eficiència energètica en el sector domèstic, en el sector serveis i en el transport privat; i reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el municipi

Descripció

Una bona mesura per a facilitar que els particulars realitzin accions a favor de l'estalvi d'energia i de les emissions de GEH són els incentius fiscals. És a dir, bonificar econòmicament les conductes favorables a l'estalvi energètic i a les energies renovables.

Es proposa reduir la taxa d'impostos municipals en aquests supòsits, per exemple, l'impost sobre vehicles de tracció mecànica quan el que es matricula és un vehicle híbrid o elèctric, l'impost d'escombraries quan es realitzen 6 entrades de residus a la deixalleria, l'impost sobre béns immobles si es disposa de sistemes d'energia renovable a les llars, la llicència d'obres si es tracta de construccions d'edificis sota criteris d'ecoeficiència, etc.

Aquesta acció permetria reduir una quantitat molt important de GEH (gasos d'efecte hivernacle) i es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Horitzó 2020 (PAES)

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament ICAEN

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DdG, CCBE

- Realitzar una campanya al sector serveis per l'increment 0 en consum energètic.
- Impulsar la figura del gestor energètic en les empreses de serveis.
- Continuar amb la creació de la xarxa de carrils bici tant a la perifèria del nucli urbà com al centre i fomentar l'ús de la bicicleta pública.
- Creació i suport d'un web per a compartir cotxe.
- Elaborar el Pla de mobilitat urbana del municipi.
- Crear via web l'Oficina d'informació del canvi climàtic al municipi.
- Definir un programa d'educació energètica i de mobilitat a les escoles del municipi.

2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

- Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic.
- Millora del control de la temperatura interior dels edificis (vàlvules termostàtiques en radiadors, vàlvules 3 vies amb termòstat).
- Implantació d'un sistema de gestió de l'energia i instal·lació de comptadors addicionals
- Realització d'auditories energètiques periòdiques als equipaments municipals.
- Substitució de les lluminàries de Nadal per d'altres més eficients.
- Instal·lació de reguladors de flux en capçalera, segons horari, de l'enllumenat públic.
- Instal·lació de làmpades autosuficients amb LEDs i sistema fotovoltaic d'energia solar.
- Substitució del 100% de les bombetes d'incandescència per bombetes de baix consum a les llars.
- Introducció d'aparells domèstics i equips de climatització energèticament eficients.
- Instal·lar termòstats fixes en els equipaments municipals que no permetin variar les temperatures fixes de 21°C a l'hivern i de 23°C a l'estiu.

3. ENERGIES RENOVABLES

- Instal·lació de sistemes d'energia solar tèrmica per l'obtenció d'aigua calenta sanitària (ACS).
- Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a la generació d'electricitat.
- Instal·lació d'una caldera de biomassa per a la generació d'energia elèctrica i tèrmica.
- Instal·lació de punts de subministrament elèctric de fonts renovables al municipi.
- Incentivar fiscalment l'estalvi d'energia i l'ús d'energies renovables en les llars i en la mobilitat privada.

Per a totes les accions del PAES, l'ICAEN ofereix una línia de subvencions i ajuts molt àmplia en matèria d'eficiència energètica, d'energies renovables i de difusió i formació. Aquests subvencions es publiquen anualment, cap a la segona quinzena de setembre.

Grau de prioritat	Mitjana	Estat d'execució	Acció iniciada
Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	10 anys

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament ICAEN, IDEA

Entitat responsable-promotor AJ, Concessions administratives (empreses)

Altres organismes implicats ICAEN, IDEA, CILMA

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció **2.2.7. REDACTAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL PER A LA REGULACIÓ DE LES PLAQUES D'ENERGIA SOLAR I FOTOVOLTÀICA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Accions jurídiques i organitzatives

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.2, 2.2.6

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Regular la instal·lació de plaques solars i fotovoltaïques i l'aprofitament de l'energia solar al municipi

Descripció

La generació d'electricitat fotovoltaica és una qüestió clau alhora de reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle i alhora de reduir l'ús de combustibles fòssils no renovables.

El sector de l'energia solar es troba en actual expansió al nostre país, aquest fet, juntament amb la manca de regulació, de restricció de la seva ubicació i de definició de criteris de disseny, pot ser causa de desordre urbanístic, i d'impactes ambientals i paisatgístics amb conseqüències socioeconòmiques importants.

Per a la redacció de l'ordenança municipal, cal tenir en compte l'entrada en vigor del Decret d'Ecoeficiència de la Generalitat de Catalunya (Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis) i el Código Técnico de la Edificación (CTE) Documento Básico HE - Ahorro de Energía.

Cal ser conscient que la implantació de captadors solars als habitatges, edificis o als camps és el principal motor que mou el sector, per la qual cosa no es pot oblidar que aquest fenomen requereix un control que permeti verificar-ne el muntatge i funcionament per tal d'assegurar la viabilitat de la instal·lació.

Actualment és responsabilitat dels tècnics municipals desenvolupar aquesta tasca d'inspecció. No obstant això, es pot plantejar que aquest procés de control es derivi a una entitat homologada d'inspecció i control.

Grau de prioritat Baixa **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament ICAEN, CCBE

Entitat responsable-promotor AJ, CCBE, DdG

Altres organismes implicats DMAiH, CG, CAC

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.2. Minimització dels residus i eficiència energètica

Acció 2.2.8. INVENTARIAR ELS PUNTS DE LLUM PER MILLORAR I AMPLIAR EL PLA D'ADEQUACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.2

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Conèixer la tipologia de làmpades en l'enllumenat públic existent al municipi i desenvolupar accions a favor de l'eficiència energètica i de la reducció d'emissions

Descripció

El Pla municipal d'adequació de la il·luminació exterior ha de concretar el programa d'actuacions per a l'adaptació de l'enllumenat públic i les accions per promoure l'adequació de la il·luminació exterior de titularitat privada.

En aquest sentit, si bé l'Ajuntament de Santa Cristina d'Aro disposa d'un petit projecte d'anàlisi de la il·luminació exterior, aquest és incomplet i no disposa d'un inventari detallat de tots els tipus d'enllumenat existent al municipi.

Per la qual cosa, convé realitzar una inventari exhaustiu de l'enllumenat exterior existent i proposar accions concretes i programades per a la substitució de l'enllumenat contaminant o de baixa eficiència energètica.

L'Oficina per a la Protecció de la Contaminació Llumínosa assessora i col·labora amb els ajuntaments per a la redacció del pla municipal d'adequació de la il·luminació exterior existent i promou plans pilot a l'àmbit comarcal de projectes d'adequació dels enllumenats existents.

Els ajuntaments poden sol·licitar ajuts per a l'elaboració i execució dels projectes d'adequació de les instal·lacions d'il·luminació exterior d'acord amb les convocatòries del Departament de Medi Ambient i Habitatge a partir dels pressupostos de 2006.

Altrament, l'ICAEN subvenciona auditories de l'enllumenat públic que analitzen, energètica i econòmicament, les següents mesures aplicables a cada quadre de comandament:

- Contractació i tarificació elèctrica dels subministraments
- Millora del factor de potència dels subministraments elèctrics
- Substitució de làmpades de vapor de mercuri alta pressió (VMAP) per vapor sodi alta pressió (VSAP)
- Substitució balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic
- Substitució balast convencional de les làmpades de descàrrega per balast electrònic
- Canvi de sistema d'encesa de l'enllumenat exterior
- Instal·lació de reguladors de flux en capçalera
- Implantació d'un sistema de gestió de l'energia

Aquesta acció permetria reduir una quantitat molt important de GEH (gasos d'efecte hivernacle) i es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
Termini d'implantació	Mig (3 a 5 anys)	Període d'execució	Horitzó 2020 (PAES)

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament ICAEN, DMAiH

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats CCBE, DdG

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística
Programa 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials
Acció 3.1.1. CREAR UN VIVER D'EMPRESSES MANCOMUNITAT

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes d'implicació d'agents econòmics i socials

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Fomentar la instauració d'empreses en el territori

Descripció

Un viver d'empreses és un espai dissenyat per acollir empreses de nova creació i en el que poden disposar d'unes instal·lacions i serveis adequats a les seves necessitats i a un preu assequibles. En definitiva, són centres de promoció empresarial que ajuden als emprenedors/es a la gestió i consolidació dels seus negocis.

L'acció que es proposa és que els Ajuntaments de Santa Cristina d'Aro i Castell-Platja d'Aro inicien els contactes per crear conjuntament un viver d'empreses en el territori amb l'objectiu de promoure noves iniciatives empresarials i millorar l'autocontenció laboral.

En concret, el viver d'empreses haurà de contemplar l'accés a:

- Espais modulars on instal·lar les empreses amb serveis tecnològics avançats
- Serveis logístics i administratius compartits (secretaria, copisteria, sala de reunions)
- Serveis de consultoria (comptable, mercantil, fiscal, recerca de finançament)
- Serveis de dinamització (activitats de relació empresarial)

Els criteris en l'establiment i funcionament es faran en base a:

1. Selecció dels projectes empresarials segons acompliment d'una sèrie de requisits com:

- Domiciliació dels directius i treballadors
- Pla de viabilitat econòmica, financera i tècnica de l'empresa
- Nivell de generació d'ocupació, directa o indirecta
- Capacitat d'innovació, amb mercat poc desenvolupat i/o gran potencial de creixement

2. Estada de les empreses en el viver limitada però que permeti la consolidació del negoci i la seva posterior reubicació dins el territori .

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** 3 anys

Cost inversió (€)

Fonts de finançament COCING, CCBE, DTII

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats COCING, CCBE

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística
Programa 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials
Acció **3.1.2. POTENCIAR LES RELACIONS ENTRE ELS SECTORS ECONÒMICS LOCALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes d'implicació d'agents econòmics i socials

Proposta Fòrum

Accions relacionades 3.2.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Reforçar el lligam entre els diferents sectors econòmics del municipi

Descripció

La següent actuació proposa que l'Ajuntament, des del Servei de Promoció Econòmica, pugui crear un espai de diàleg i d'intercanvi d'opinions entre els diferents agents econòmics del municipi a fi de promoure i consolidar el teixit empresarial.

Més concretament, es tracta de concertar una sèrie de trobades intersectorials a on l'empresariat del municipi -des d'un propietari d'una explotació agrícola fins a un agent turístic- puguin intercanviar experiències i debatre sobre els aspectes que més els preocupen des del punt de vista de dinamització econòmica dels seus negocis.

En definitiva, es pretèn compartir experiència empresarial per tal de consolidar un teixit econòmic fort i d'alt valor afegit. De manera que en aquestes sessions els participants podran decidir sobre quins temes volen debatre, assessorar-se entre ells sobre com obtenir ajuts o què cal fer per adaptar-se a les noves tendències del mercat, o com complementar l'oferta de serveis amb les activitats econòmiques. Per exemple, es podria treballar de manera conjunta els binomis turisme-agricultura, turisme-comerç, agricultura -didàctica ambiental, etc.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Cost organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DTil,

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats SP

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística

Programa 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística

Acció **3.2.1. DESENVOLUPAR POLÍTIQUES CONJUNTES ENTRE EL SECTOR PÚBLIC I EL PRIVAT PER A LA PROMOCIÓ TURÍSTICA DEL MUNICIPI**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció

Proposta Fòrum

Accions relacionades 3.1.2

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Reforçar els mecanismes de cooperació entre les diverses iniciatives públiques i privades en la promoció turística

Descripció

En un context global de crisi econòmica es fa realment necessari l'increment de la col·laboració entre el sector públic i privat per garantir un entorn econòmic local favorable, i especialment, en el sector turístic.

La Vall d'Aro disposa d'uns bons instruments tan públics com privats en la promoció turística del territori. En aquest sentit els principals ens promotors al territori són:

- les oficines de turisme,
- el Consell Comarcal del Baix Empordà,
- la Diputació de Girona, i
- el sector privat.

La composició de la majoria d'aquestes iniciatives és mixta (sector públic i privat) i entre elles hi ha establerta relacions diferents de dependència, representativitat i col·laboració.

En aquest context, es proposa millorar els canals de comunicació i cooperació entre totes les iniciatives de promoció turística del territori, creant noves vies de diàleg i d'actuació.

El guany qualitatiu d'una col·laboració activa i global s'ha de veure reflectit en els mitjans de promoció turística que cada iniciativa disposa, com és el cas comú dels espais de comunicació virtual.

Aquest benefici va des d'oferir enllaços a les pàgines web de tots els altres organismes promotors a garantir l'accés actualitzat i complet a un inventari de tots els equipaments i activitats locals que poden tenir una dimensió turística.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Cost organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DdG, CCBE, SP

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DdG, CCBE, SP

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística
Programa 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística
Acció **3.2.2. POTENCIAR L'OFERTA TURÍSTICA BASADA EN EL PAISATGE**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de divulgació i promoció

Proposta Fòrum

Accions relacionades 3.2.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Aprofitar les sinèrgies i oportunitats en la valorització turística de patrimoni natural i cultural

Descripció

El municipi disposa de suficients elements de patrimoni natural i paisatgístic per afavorir i complementar encara més la seva oferta turística, allunyant-se del estereotip de turisme de sol i platja i contribuint a la desestacionalització del mateix.

Tot i que des de l'Ajuntament i altres ens promouen iniciatives turístiques, hi ha un marge de millora per impulsar i divulgar un turisme sostenible focalitzat en el coneixement i el gaudi de la natura i paisatge.

En aquest sentit es podrà:

- Estrènyer els vincles de cooperació entre el Consorci de les Gavarres i el Consorci de Ardenya-Cadiretes.
- Potenciar paquets turístics que combinin l'allotjament i amb activitats diverses i adequades a diferents perfils de visitants (escolar, gent gran, esportistes).
- Promoure activitats conjuntes descoberta de la natura.
- Incentivar i donar suport a les iniciatives privades perquè apostin per crear nova oferta en productes, paquets turístics o allotjament.
- Implicar a totes les entitats públiques i privades que tenen per objectiu la promoció del turisme en el territori, des de l'Oficina de Turisme al Consell Comarcal i a la Diputació de Girona.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€)

Fonts de finançament DdG, CCBE,

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats CG, CAC, SP

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció 4.1.1. VALORAR LA SUFICIÈNCIA DELS SERVEIS SOCIALS I SANITARIS

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Millora dels serveis d'atenció sanitària i serveis socials

Descripció

L'atenció primària és el primer nivell d'accés de la societat a l'assistència sanitària. Els consultoris mèdics locals són els centres que acullen aquest servei primari. La millora de les relacions entre el sistema sanitari i la població és una garantia per a la qualitat del servei, la seguretat i la confiança dels pacients, i la repercussió positiva en el funcionament de la xarxa d'atenció sanitària catalana.

L'acció proposada respon a la necessitat de reforçar el servei mèdic . Aquesta demanda s'hauria d'integrar als plans de revisió del servei d'atenció sanitari que periòdicament realitza el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. D'aquesta manera caldria considerar les següents propostes específiques:

1. Revisar l'horari d'atenció mèdica, adaptat el màxim possible a les disponibilitats horàries de la població, tant l'escolar com la treballadora i de la tercera edat, i dimensionar fidelment el servei a les previsions de creixement demogràfic derivat del desenvolupament urbanístic. En aquest aspecte cal tenir en compte la població de segona residència no donada d'alta i que en pot fer ús de l'atenció primària, la qual no es considera a l'hora de planificar els serveis i els recursos sanitaris segons nivell de població.
2. Validar la suficiència de les capacitats assistencials dels centres d'atenció primària (equipaments, serveis i personal mèdic), especialment en èpoques de vacances.
3. Augmentar les capacitats informàtiques i modernitzar les bases de dades per a l'entrada d'informació i la consulta i gestió dels expedients.
4. Reforçar la coordinació actual entre els consultoris locals de la mateixa Àrea Bàsica de Salut per garantir el servei d'assistència primària fora del seu municipi, sense haver de desplaçar-se fins al CAP de referència i pressionar més el seu volum de visites.

Grau de prioritat Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 1 any

Cost inversió (€) Cost organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament AJ, DS

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DS

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.2. ESTUDIAR LA VIABILITAT DE MANCOMUNAR EL SERVEI D'ESCOLES BRESSOL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Accions jurídiques i organitzatives

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Garantir que els infants de Santa Cristina d'Aro puguin tenir plaça a una escola bressol municipal

Descripció

Segons informació dels propis centres educatius, a la llar d'infants de Castell d'Aro -de titularitat municipal- no se supera la capacitat d'acollida, i per tant, solen haver-hi places vacants. Atès que el municipi veí de Santa Cristina d'Aro disposa d'una llar d'infants -també municipal- que no pot assumir tota la demanda, es proposa mancomunar les dues llars d'infants per distribuir els alumnes.

Per a dur a terme aquesta acció cal la implicació i l'acord dels dos Ajuntaments.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Cost organitzatiu i tècnic

Fonts de finançament -

Entitat responsable-promotor AJ, CE

Altres organismes implicats

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció 4.1.3. INSTAR PER LA DOTACIÓ D'UN INSTITUT ESCOLA

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Disposar d'una oferta educativa de proximitat

Descripció

El municipi no disposa d'institut d'educació secundària. Es considera interessant la creació d'un Institut escola, atenent: (1) que els alumnes en aquesta etapa escolar (ESO i batxillerat) s'han de desplaçar a l'IES Ridaura a Castell d'Aro -133 alumnes d'ESO utilitzen diàriament el transport escolar, distribuïts en 3 autobusos-, i (2) que les perspectives del POUM marquen un creixement poblacional important.

La Llei 12/2009 d'educació, recentment aprovada, contempla una nova tipologia de centres públics, els anomenats Institut escola. En aquests centres s'imparteix l'educació primària i l'educació secundària, és a dir, els alumnes entren amb tres anys i en surten amb 18. Actualment aquesta nova modalitat s'aplica a pocs centres del territori català (Lloret de Mar, Masquefa, El Perelló) però diversos centres ja s'han interessat en aplicar-la.

La seva constitució permetria donar continuïtat educativa als alumnes, residents a Santa Cristina d'Aro, evitant el desplaçament de 3 autobusos a Castell d'Aro. Tanmateix es faria necessària l'adequació de l'espai del CEIP Pedralta, o de terrenys propers.

Grau de prioritat Baixa **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament AJ, DE

Entitat responsable-promotor AJ, DE

Altres organismes implicats CE

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció 4.1.4. DOTAR DE MÉS RECURSOS HUMANS I TÈCNICS QUE VETLLIN PER LA SEGURETAT CIUTADANA I EL CONTROL DEL SOROLL

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Altres

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Grantir la seguretat ciutadana i el confort acústic

Descripció

Aquesta acció contempla dues actuacions:

D'una banda, la manca de seguretat ciutadana, especialment a les urbanitzacions, és una problemàtica que s'ha posat de manifest a l'enquesta ciutadana i fòrum de debat de l'Agenda 21.

Ampliar el cos de la Policia Local, millorar les instal·lacions i l'atenció presencial a la comissaria serien intervencions recomanables en matèria de seguretat ciutadana.

D'altra banda, A Santa Cristina d'Aro es registren algunes incidències relacionades amb el soroll (cotxes aparcats amb el volum de la música molt alt,, gossos que lladren, festa major, terrasses de bar obertes a la matinada, motos, recollida de residus i neteja de carrer).

En aquest sentit, calen més recursos humans per dur el control i el compliment de la normativa, tasca que ja realitza el cos de Policia local en la mesura de les seves possibilitats, tot i que no sempre són suficients.

També calen més recursos tècnics per disposar d'un recolzament legal:

1. Comprovar que l'ordenança de soroll (2000) s'adeqüi al reglament de soroll (2009)

Els ajuntaments han d'elaborar i aprovar ordenances reguladores de la contaminació per sorolls i vibracions, que s'han d'adaptar a les normes que estableix el Reglament de la Llei 16/2002 aprovat l'any 2009, en el termini de dos anys a partir de la seva entrada en vigor.

Atès que l'ordenança de soroll de Santa Cristina d'Aro es va aprovar el 19/12/2000, caldria revisar-la i comprovar si els apartats de nivells d'immissió estan actualitzats segons el Reglament de Soroll, i si hi queden regulades les problemàtiques del municipi (principalment, soroll derivat de l'oci nocturn).

Mentre no es produeixi l'adaptació de l'ordenança, són d'aplicació directa les exigències i els paràmetres establerts en el Reglament, sempre que aquests siguin superiors als continguts a l'ordenança.

Val a dir que el Departament de Medi Ambient (Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica) de la Generalitat de Catalunya ha de prestar als ajuntaments que ho sol·licitin el suport tècnic, jurídic i administratiu necessari per a l'elaboració de les ordenances.

2. Vetllar per l'aprovació imminent del mapa de capacitat acústica que l'Ajuntament està pendent d'aprovar.

Els mapes de capacitat acústica estableixen la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica, és a dir, fixen el nivell d'immissió màxim permès a cada zona durant un període de temps determinat i, per tant, la qualitat acústica del territori. La tipologia de zones és la següent: sensibilitat acústica alta (territoris que requereixen una protecció alta contra el

soroll), moderada (percepció mitjana del nivell del soroll) i baixa (percepció elevada del nivell del soroll), zones de soroll (territoris entorn d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim o aeri), zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) i zona acústica de règim especial (ZARE). En cadascuna d'aquestes zones s'estableixen els valors límits d'immissió en funció dels usos del sòl.

Correspon a l'Ajuntament elaborar i aprovar els mapes de capacitat acústica, així com declarar les zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) en les àrees incloses en sòl urbà i urbanitzable i declarar les zones acústiques de règim especial.

La proposta de mapa de capacitat acústica elaborada pel Departament de Medi Ambient es troba en fase de revisió per part de l'Ajuntament.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	Continuat
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------

Cost inversió (€) Variable i cost organitzatiu i tècnic

Fonts de finançament AJ, DI

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats DI

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.2. Foment de la cohesió social

Acció **4.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A LES NOVES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 4.2.2, 4.2.3

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Execució dels projectes de telefonia, banda ampla, WiMAX i TDT a tot el territori, per tal d'assegurar la cobertura d'aquests serveis

Descripció

A través dels mitjans de participació ciutadana es recullen aportacions de descontentament general pel servei de noves tecnologies, especialment als punts allunyats dels nuclis, sobretot pel que fa a buits de cobertura de telefonia mòbil, que no arriba TV Costa Brava, que la cobertura Wi-Fi és deficient a s'Agaró i que la senyal TDT en alguns punts és parcial.

Altrament, i segons el Departament de Governació i Administracions públiques:

- La Cobertura d'ADSL és parcial a s'Agaró i Castell d'Aro, i no n'hi ha al polígon de Castell-Platja d'Aro.
- No es disposa de cobertura ADSL en el sector de la Casa Grogga, el sector del càmping ni a les urbanitzacions del Mas Patxot, Pedralta, Romanyà, Rosamar i les Teules II de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura ADSL és parcial a Salom, Can Reixac, Vallrepós, Golf Costa Brava, Mas Trempat, Roca de Malvet i a les Teules I de Santa Cristina d'Aro.
- No hi ha cobertura de Banda Ampla a la urbanització de Rosamar i aquesta és parcial a la urbanització Mas Patxot i de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- No es disposa de cobertura WiMAX a la urbanització de Rosamar ni a la de Vallrepós, i aquesta és parcial a la urbanització de Mas Patxot de Santa Cristina d'Aro.
- No es disposa de cobertura comercial del servei WiMAX a la urbanització de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura de telefonia mòbil d'emergències 112 és deficient a la urbanització de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura de TDT és deficient a la urbanització de Mas Patxot, Rosamar i Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.

En aquest sentit, val la pena actuar de forma mancomunada per tal de fer presió, compartir recursos i assegurar el subministrament de les noves tecnologies. Per la qual cosa es proposa:

1. PEL QUÈ FA A INTERNET

Un sistema a considerar, i que darrerament pren força, és el que proposa l'organització guifi.net, el qual permet la connexió sense cables a Internet de forma gratuïta, a nivell particular o municipal. En aquests supòsits l'ajuntament o els particulars s'han de fer càrrec de la despesa de l'antena per a la connexió. El sistema funciona com una xarxa, on cada antena, particular o municipal, actua com a receptor i emissor. Aquesta iniciativa ha tingut molta acollida a les zones rurals de Catalunya.

Actualment el sistema guifi.net disposa de diverses antenes o nodes operatius a Platja d'Aro i 7 a s'Agaró. Altrament hi ha diversos nodes guifi.net projectats a les zones més allunyades del nucli: 1 node a Bell-lloc, 1 node a Romanyà de la Selva i 1 node projectat a Castell d'Aro.

Seria interessant instal·lar nodes del servei guifi.net al polígon industrial de Castell-Platja d'Aro, al sector de la Casa Grogga, al càmping i a les urbanitzacions del Mas Patxot, Pedralta, Rosamar, les Teules,

Salom, Can Reixac, Vallrepós, Golf Costa Brava, Mas Trempat i Roca de Malvet; així com informar a la població d'aquesta possibilitat.

2. PEL QUÈ FA A LA COBERTURA TDT

A l'àmbit d'estudi hi ha una antena de TDT al Masnou (Castell-Platja d'Aro) i tres ja desplegades a les seves influències (Sant Feliu de Guíxols, Tossa de Mar i Llagostera). Tanmateix, les cobertures de TDT són deficientes a les urbanitzacions de Mas Patxot, Rosamar, Vallrepós i a altres llocs puntuals del territori. Atenent al fet que al març del 2010 s'ha completat el procés definitiu de transició a la televisió digital terrestre, convindria que els municipis instin al Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació per tal que la cobertura sigui completa en els buits actuals de l'àmbit.

En aquest sentit, la Generalitat, per facilitar la recepció de la TDT als ciutadans/anes catalans residents en les zones sense cobertura per via terrestre, que presenten un risc d'exclusió digital i que únicament poden accedir a la TDT via satèl·lit (TDT-SAT), ha obert la convocatòria de subvencions. Aquestes subvencions estan destinades a l'adquisició i la instal·lació d'equipaments específics d'aquest sistema de captació i que suposen un major cost per a les persones usuàries.

Les subvencions tenen caràcter retroactiu, és a dir, cobreixen les instal·lacions fetes des del primer trimestre de gener de 2010, i el seu import màxim és de 200€. La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació és l'òrgan competent per resoldre la convocatòria de subvencions per instal·lar sistemes de recepció de Televisió Digital Terrestre via satèl·lit (TDT-SAT). Les empreses instal·ladores de telecomunicacions assessoraran l'usuari final en la presentació de la sol·licitud de subvenció acompanyada d'un informe que acrediti les deficiències i que justifiquin la solució via satèl·lit.

3. PEL QUÈ FA A LA COBERTURA DE TELEFONIA MÒBIL

Determinats punts del territori presenten buits habituals de cobertura de telefonia mòbil. I fins i tot a Vallrepós la cobertura de telefonia mòbil d'emergències (112) és deficient.

La Generalitat de Catalunya va acordar el febrer de 2008 amb els operadors Movistar, Orange i Vodafone, un impuls en la cobertura de telefonia mòbil a les zones rurals de Catalunya, especialment allà on el mercat no justifica la inversió privada. Els compromisos d'aquests convenis, emmarcats en un pla d'extensió de serveis de comunicacions electròniques, es desplegaran durant els propers tres anys, i contribuiran a assolir el compromís del conseller de Governació i Administracions Públiques perquè tots els nuclis de més de 50 habitants tinguin cobertura de telefonia mòbil, banda ampla i TDT.

L'acció que es proposa contempla, que mitjançant la pressió supramunicipal, es vetlli per escollir l'opció més adequada per a donar servei en TIC al territori i perquè el projecte s'executi en els terminis establerts. En cas contrari, caldria contactar amb les empreses per tal d'efectuar les consultes, reclamacions i sol·licituds pertinents.

Grau de prioritat	Alta	Estat d'execució	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

Termini d'implantació	Curt (0 a 2 anys)	Període d'execució	Puntual
------------------------------	-------------------	---------------------------	---------

Cost inversió (€) Variable

Fonts de finançament DCiMC, DGiAP, STSI

Entitat responsable-promotor AJ, ES

Altres organismes implicats CCBE, DdG

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural
Programa 4.2. Foment de la cohesió social
Acció 4.2.2. ADEQUAR PUNTS PÚBLICS D'ACCÉS A INTERNET GRATUÏTS

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 4.2.1, 4.2.3

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Assegurar que tothom pugui accedir a les noves tecnologies de la informació i de la comunicació

Descripció

El municipi de Santa Cristina d'Aro disposa d'un punt públic d'accés a Internet però aquest no és gratuït, fet que suposa que no tothom pugui accedir a les noves tecnologies i que es generi una fractura territorial i de desigualtat d'oportunitats.

Una possibilitat és la creació de la Xarxa de Telecentres de Catalunya (XTC), que distribueix punts públics d'accés a Internet a bona part del territori, garantint d'aquesta manera una cobertura prou representativa i homogènia de la connectivitat a Internet.

D'aquesta manera es contribueix a la cohesió digital i social, a l'equilibri territorial, i s'estableixen noves oportunitats per a la dinamització econòmica a partir de la utilització de les telecomunicacions d'alta capacitat. L'objectiu dels telecentres és evitar la fractura territorial digital mitjançant l'impuls d'accions dirigides a la formació, la inserció social i laboral i l'ús comunitari per a l'accés a les noves tecnologies potenciant-ne l'accés, el teletreball en zones rurals, etc.

En aquest sentit, el Departament de Governació i Administracions Públiques, mitjançant la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació, obre convocatòria de subvencions per a la concessió d'ajuts en espècie destinats a corporacions locals per renovar o crear punts TIC.

En relació amb els projectes de creació, els nous punts TIC s'han d'ubicar en municipis de menys de 25.000 habitants que no disposin d'un equipament d'aquestes característiques o que disposin d'un o més equipaments que resultin insuficients per atendre adequadament les necessitats dels habitants del municipi.

Les bases reguladores d'aquests ajuts es poden consultar a l'Ordre GAP/296/2010, de 18 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'obre la convocatòria per a la concessió d'ajuts en espècie destinats a corporacions locals per renovar o crear punts TIC, i és previsible que s'obrin més convocatòries.

Si aquesta opció no és viable, és aconsellable que l'Ajuntament de Santa Cristina d'Aro intenti adequar un punt amb ordinadors i accés gratuït a Internet gratuït (habilitant per exemple un espai al mateix ajuntament, aprofitant donacions de material informàtic antic, etc.) per tal d'evitar la fragmentació digital de la població i permetre uns serveis mínims de connectivitat tecnològica en un municipi on en determinats punts actualment el servei hi és deficient, i on hi ha vocació turística.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual

Cost inversió (€) Organitzatiu i/o tècnic

Fonts de finançament DCiMC, SGJ, STSI, CCBE

Entitat responsable-promotor AJ, CCBE

Altres organismes implicats DdG

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.2. Foment de la cohesió social

Acció **4.2.3. COORDINAR CURSOS, TALLERS I ALTRES ACTIVITATS ENTRE ELS MUNICIPIS VEÏNS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient Econòmic Sociocultural

Tipus d'acció Accions jurídiques i organitzatives

Proposta Fòrum

Accions relacionades 4.2.1, 4.2.2

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

Objectiu

Ampliar el ventall d'activitats ofertes a la població

Descripció

Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro són dos municipis que compten amb una àmplia oferta de cursos, tallers i activitats socioculturals, organitzades des dels respectius centres cívics, biblioteques municipals, regidories, etc. No obstant, assistents als fòrums de debat de l'Agenda 21 han posat de manifest que s'organitzen poques activitats.

Per tal de poder ampliar l'oferta disponible, es proposa que les activitats que es realitzin a Castell-Platja d'Aro es difonguin i s'obrin als residents a Santa Cristina d'Aro, i a la inversa.

En aquest sentit, cal incidir també en mantenir i potenciar les activitats multiculturals entre la població local i nouvinguda.

Grau de prioritat Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

Termini d'implantació Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

Cost inversió (€) Cost organitzatiu i tècnic

Fonts de finançament AJ

Entitat responsable-promotor AJ

Altres organismes implicats Associacions

5. Annexos

Annexos relatius a les Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals (capítol 2):

- **La Carta d'Aalborg**
- **La Carta de Lisboa**
- **La Declaració de Calvià**
- **La Declaració de Manresa**
- **La Declaració de Hannover**
- **La Declaració de Johannesburg**
- **La Declaració de Mataró**
- **La Declaració de Vilafranca**
- **La Declaració de Girona**

AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

La Carta d'Aalborg

(tal com fou aprovada pels participants a la Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles a Aalborg, Dinamarca, el 27 de maig de 1994)

Part 1. Declaració de consens: Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat

1.1 El paper de les ciutats i viles europees

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta carta, declarem que en el decurs de la història, les nostres ciutats han existit dins d'imperis, estats nació, i règims diversos i els han sobreviscut com a centres de vida social, sustentadores de les nostres economies, i guardianes de la cultura, el patrimoni i la i estats. Les ciutats han estat els centres de la indústria, les arts, el comerç, l'educació i el tradició. Juntament amb les famílies i els barris, les ciutats han estat els elements bàsics de les nostres societats govern.

Entenem que el nostre actual estil de vida urbà, en particular els nostres models de divisió del treball i de les funcions, l'ús de la terra, el transport, la producció industrial, l'agricultura, el consum i les activitats de lleure i, per tant, el nostre nivell de vida, ens fan essencialment responsables de molts problemes ambientals als quals s'enfronta la humanitat. Això és particularment rellevant si tenim en compte que el 80% de la població d'Europa viu en àrees urbanes.

Hem après que els nivells actuals de consum de recursos als països industrialitzats no es poden aconseguir per a tota la població que hi viu actualment, i encara menys per a les generacions futures, sense destruir els béns naturals.

Estem convençuts que la vida humana sostenible en aquest planeta no es pot aconseguir sense comunitats locals sostenibles. El govern local és proper al lloc on es perceben els problemes ambientals i el més proper als ciutadans i comparteix responsabilitats amb els governs a tots els nivells per al benestar de la humanitat i la natura. Per tant, les ciutats i viles són peces clau en el procés de canviar els estils de vida, de producció, de consum i de models espacials.

1.2 La noció i els principis de la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que la idea de desenvolupament sostenible ens ajuda a fonamentar el nostre nivell de vida sobre la capacitat de sosteniment de la natura. Busquem aconseguir justícia social, economies sostenibles i sostenibilitat ambiental. La justícia social necessàriament haurà de basar-se en la igualtat i la sostenibilitat econòmica, que requereix sostenibilitat ambiental.

La sostenibilitat ambiental significa el manteniment dels béns naturals. Ens exigeix que el ritme amb què consumim matèries renovables, aigua i recursos energètics no superi el ritme amb què els sistemes naturals les poden recuperar, i que el ritme amb què consumim recursos no renovables no excedeixi el ritme amb què els recursos renovables sostenibles els substitueixen.

La sostenibilitat ambiental també significa que el ritme d'emissió de contaminants no excedeixi la capacitat de l'aire, l'aigua i el sòl per absorbir-los i processar-los.

Encara més, la sostenibilitat ambiental comporta el manteniment de la biodiversitat; la salut humana; així com la qualitat de l'aire, l'aigua i el sòl a uns estàndards suficients per mantenir en tot moment la vida humana i el benestar, així com la vida animal i vegetal.

1.3 Estratègies locals cap a la sostenibilitat

Estem convençuts que la ciutat o vila és la unitat més gran capaç de dirigir inicialment els molts desequilibris urbans arquitectònics, socials, econòmics, polítics, de recursos naturals i ambientals que fan malbé el nostre món modern i alhora l'escala més petita en la qual es poden resoldre significativament els problemes d'una forma integrada, holística i sostenible. Com que cada ciutat és diferent, hem de trobar els nostres camins particulars cap a la sostenibilitat. Integram els principis de la sostenibilitat en totes les nostres polítiques i farem de les respectives forces de les nostres ciutats i viles la base d'estratègies localment adequades.

1.4 La sostenibilitat com a procés creatiu, local i de recerca d'equilibri

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que la sostenibilitat no és ni una imatge ni un estat inalterable, sinó un procés creatiu, local i de recerca d'equilibri, que s'estén a totes les àrees de presa de decisions locals. Proporciona una retroalimentació contínua en la gestió de la ciutat o vila indicant les activitats que estan conduint l'ecosistema urbà cap a l'equilibri i les que ho fan cap al desequilibri. Establint la gestió d'una ciutat al voltant de la informació recollida durant aquest procés, s'entén que la ciutat funcioni com un tot orgànic i que es facin evidents els efectes de totes les activitats significatives. Mitjançant aquest procés la ciutat i els seus ciutadans poden prendre decisions informades. Mitjançant un procés de gestió basat en la sostenibilitat, es poden prendre decisions que no només representin els interessos dels actuals grups socials sinó també els de les generacions futures.

1.5 Resolució de problemes mitjançant negociació expansiva

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que una ciutat o vila no es pot permetre exportar els problemes cap al medi ambient veí o cap al futur. Per tant, cal que qualsevol problema o desequilibri que es produeixi a la ciutat s'adrexi dins del seu propi nivell o bé que sigui absorbit per alguna entitat més gran a nivell regional o nacional. Aquest és el principi de la resolució de problemes mitjançant la negociació expansiva. La implementació d'aquest principi donarà una gran llibertat a cada ciutat o vila per definir la naturalesa de les seves activitats.

1.6 Economia urbana cap a la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que el factor limitador del desenvolupament econòmic de les nostres ciutats i viles ha esdevingut els béns naturals, tal com l'atmosfera, el sòl, l'aigua i els boscos. Per tant, hem d'invertir en aquests béns.

En ordre de prioritat això requereix:

1. invertir en la conservació dels béns naturals que encara existeixen, com ara aigües subterrànies, sòl, hàbitats per a espècies rares;
2. encoratjar el creixement dels béns naturals mitjançant la reducció del nostre nivell actual d'explotació, com ara els d'energies no renovables;
3. invertir per alleugerir la pressió sobre els béns naturals mitjançant l'expansió de béns naturals cultivats, com ara parcs per a l'esbarjo dins la ciutat per alleugerir la pressió sobre els boscos naturals;
4. incrementar l'eficiència de la utilització final dels productes, com ara edificis energèticament eficients o transport urbà no perjudicial per al medi ambient.

1.7 Igualtat social per a la sostenibilitat urbana

Nosaltres, ciutats i viles, som conscients que els pobres són afectats més negativament pels

problemes ambientals (com ara soroll i contaminació atmosfèrica del trànsit, manca de comoditats, habitatges insalubres, falta d'espais oberts) i són menys capaços de resoldre'ls. Una distribució desigual de la salut provoca un comportament insostenible i el fa més difícil de canviar. Intentem integrar les necessitats bàsiques de la gent, així com els programes sanitaris, d'ocupació i d'habitatge dins la protecció ambiental. Desitgem aprendre d'experiències inicials d'estils de vida sostenibles, de manera que puguem treballar cap a una millora de la qualitat dels estils de vida dels ciutadans més que no pas simplement maximitzar el consum.

Intentarem crear llocs de treball que contribueixin a la sostenibilitat de la comunitat i redueixin, així, l'atur. A l'hora de mirar d'atraure o crear llocs de treball, valorarem els efectes de qualsevol oportunitat de treball en termes de sostenibilitat per tal d'encoratjar la creació de llocs de treball de llarg termini i productes de llarga vida d'acord amb els principis de la sostenibilitat.

1.8 Models sostenibles d'utilització de la terra

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem la importància de la utilització efectiva de la terra i del desenvolupament de polítiques de planificació per part de les nostres autoritats locals que englobin la valoració ambiental estratègica de tots els plans. Hauríem d'aprofitar-nos de l'abast per oferir un transport públic i una energia tan eficients i efectius com fos possible, tot mantenint l'escala humana de desenvolupament. Tant a l'hora de dur a terme programes de renovació urbana en els centres urbans com de planificar nous suburbis, busquem una barreja de funcions per tal de reduir la necessitat de mobilitat. Les nocions d'interdependència regional igualitària ens haurien de permetre equilibrar els fluxos entre la ciutat i el camp i impedir que les ciutats actuessin com a simples explotadors dels recursos de les àrees veïnes.

1.9 Models sostenibles de mobilitat urbana

Nosaltres, ciutats i viles, ens esforçarem a millorar l'accessibilitat i donarem suport a l'assistència social i als sistemes de vida urbans amb menys transport. Sabem que és imperatiu per a una ciutat sostenible reduir la mobilitat forçada i aturar la promoció i el suport de l'ús innecessari de vehicles motoritzats. Donarem prioritat als mitjans de transport ecològicament raonables (especialment caminar, anar amb bicicleta, transport públic) i fer de la combinació d'aquests mitjans el centre dels nostres esforços de planificació. Els mitjans de transport urbà individuals motoritzats haurien de tenir la funció subsidiària de facilitar l'accés als serveis locals i de mantenir l'activitat econòmica de la ciutat.

1.10 Responsabilitat sobre el clima global

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que els riscos plantejats als ambients naturals i artificials i a les generacions humanes futures per l'escalfament global requereixen una resposta suficient per estabilitzar i posteriorment reduir al més aviat possible les emissions a l'atmosfera de gasos causants de l'efecte hivernacle. És igualment important protegir els recursos globals de la biomassa, com ara els boscos i el fitoplàncton, que tenen un paper essencial en el cicle del carbó terrestre. La disminució de les emissions de combustibles fòssils requerirà polítiques i iniciatives basades en una comprensió detallada de les alternatives i del medi ambient urbà com a sistema energètic. Les úniques alternatives sostenibles són les fonts d'energia renovable.

1.11 Prevenció de l'emmetzinament dels ecosistemes

Nosaltres, ciutats i viles, som conscients que cada vegada més i més substàncies tòxiques i perjudicials són alliberades a l'aire, a l'aigua, al terra, als aliments i, per tant, estan esdevenint una amenaça creixent per a la salut humana i els ecosistemes. Farem tots els esforços per assegurar que la contaminació addicional sigui aturada i previnguda en el seu origen.

1.12 Autogovern local com a preconditionió

Nosaltres, ciutats i viles, confiem que tenim la força, el coneixement i el potencial creatiu per desenvolupar estils de vida sostenibles i per dissenyar i gestionar les nostres ciutats cap a la sostenibilitat. Com a representants de les nostres comunitats elegits democràticament, estem preparats per prendre la responsabilitat de la tasca de reorganització de les nostres ciutats i viles per a la sostenibilitat. El grau fins al qual ciutats i viles són capaces de posar-se a l'alçada d'aquest repte depèn dels drets concedits a l'autogovern local, d'acord amb el principi de subsidiarietat. És essencial que es deixin prou poders a nivell local i que les autoritats locals disposin d'una base financera sòlida.

1.13 Els ciutadans com a actors clau i el compromís de la comunitat

Nosaltres, ciutats i viles, prometem complir el mandat que es dóna a l'Agenda 21, el document clau aprovat a la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro, per treballar amb tots els sectors de la nostra comunitat –ciutadans, empreses, grups d'interès- a l'hora de desenvolupar els nostres plans de l'Agenda 21 Local. Reconeixem la crida a la responsabilitat per compartir amb tots els sectors de la comunitat la implementació del programa, realitzada en el Cinquè Programa de la Unió Europea sobre política i acció en relació al medi ambient i al desenvolupament sostenible, "Cap a la Sostenibilitat". Per tant, basarem el nostre treball en la cooperació entre tots els grups involucrats. Assegurarem que tots els ciutadans i grups interessats tinguin accés a la informació i puguin participar en els processos locals de presa de decisions. Buscarem oportunitats per a l'educació i formació en la sostenibilitat, no només per a la població en general, sinó per als representants elegits i també per als directius dels governs locals.

1.14 Instruments i eines per a la gestió urbana cap a la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, prometem utilitzar els instruments i eines polítics i tècnics per a un enfocament ecosistèmic de la gestió urbana. Traurem profit d'un ampli ventall d'instruments, incloent-hi aquells per a la recollida i el processament de dades ambientals; planificació ambiental; instruments de regulació, econòmics i de comunicació, com ara directrius, impostos i quotes; i mecanismes per augmentar el coneixement incloent-hi la participació pública. Intentarem establir nous sistemes d'elaboració de pressupostos ambientals que permetin una gestió dels nostres recursos naturals tan econòmica com els nostres recursos artificials, "diner".

Sabem que hem de basar els nostres esforços per elaborar i controlar polítiques, en particular els nostres sistemes de seguiment, auditoria, avaluació d'impacte, comptabilitat, equilibri i informació ambiental sobre diferents tipus d'indicadors, incloent-hi els de qualitat ambiental urbana, fluxos urbans, models urbans i, en especial, indicadors de sostenibilitat d'un sistema urbà.

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que a diverses ciutats d'arreu d'Europa ja s'han aplicat amb èxit un complet ventall de polítiques i activitats que duen a conseqüències ecològiques positives. No obstant això, malgrat que aquests instruments són eines valuoses per reduir el ritme i la pressió de la insostenibilitat, per ells mateixos no inverteixen la direcció insostenible de la societat. Encara més, amb aquesta forta base ecològica ja existent, les ciutats estan en una posició excel·lent per donar el pas definitiu d'integrar aquestes polítiques i activitats dins del procés de govern per gestionar les economies urbanes locals mitjançant un procés extensiu de sostenibilitat. En aquest procés estem cridats a desenvolupar les nostres pròpies estratègies, comprovar-les a la pràctica i compartir les nostres experiències.

Part 2 La Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta carta, avançarem conjuntament cap a la sostenibilitat en un procés d'aprenentatge de les experiències i dels exemples locals d'èxit. Encoratjarem els altres a establir plans d'acció local a llarg termini (Agendes 21 Locals), enfortint així la cooperació entre autoritats, i relacionant aquest procés amb les accions de la Unió Europea dins del camp del medi ambient urbà.

Nosaltres, mitjançant aquest document, iniciem **La Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles** per encoratjar i donar suport a les ciutats i viles en el treball cap a la sostenibilitat. La fase inicial d'aquesta Campanya tindrà un període de dos anys, després dels quals es valoraran els avenços en una Segona Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles, que tindrà lloc el 1996.

Invitem totes les autoritats locals, ja sigui ciutat, vila o districte, i qualsevol xarxa europea d'autoritats locals a unir-se a la Campanya tot adoptant i signant aquesta Carta.

Demaneu a totes les xarxes més importants d'autoritats locals d'Europa que es comprometin a dur a terme la coordinació d'aquesta Campanya. S'establirà un Comitè de Coordinació de representants d'aquestes xarxes. Es prendran acords especials pel que fa a les autoritats locals que no pertanyin a cap xarxa.

Preveiem que les principals activitats de la Campanya siguin:

- facilitar el suport mutu entre ciutats i viles europees en el disseny, desenvolupament i implementació de polítiques cap a la sostenibilitat;
- recollir i difondre informació sobre bons exemples a nivell local;
- promocionar el principi de sostenibilitat en altres autoritats locals;
- aconseguir més signataris de la Carta;
- organitzar un "Premi Ciutat Sostenible" anual;
- formular recomanacions polítiques a la Comissió Europea;
- proporcionar aportacions per als informes de Ciutats Sostenibles del Grup d'Experts de Medi Ambient Urbà;
- donar suport als polítics locals en la implementació de recomanacions adequades i de legislació de la Unió Europea;
- editar un butlletí informatiu de la Campanya.

Aquestes activitats requeriran establir una Coordinació de la Campanya.

Invitarem altres organismes a donar suport actiu a la Campanya.

Part 3 Dedicació als Processos Agenda 21 Local: Plans d'Acció Local cap a la Sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta Carta, prometem, en signar aquesta Carta i en unir-nos a la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, que intentarem aconseguir un consens dins de la nostra comunitat sobre una Agenda 21 Local cap a la fi de 1996. Aquest consens complirà el mandat establert pel Capítol 28 de l'Agenda 21 tal com fou acordat a la Cimera de la Terra a Rio al juny de 1992. Mitjançant els nostres plans d'acció locals contribuirem a la implementació del Cinquè Programa d'Acció Ambiental "Cap a la Sostenibilitat" de la Unió Europea.

Els processos Agenda 21 Local es desenvoluparan d'acord amb la Part I d'aquesta Carta.

Proposem que el procés de preparació d'un pla d'acció local inclogui les següents etapes:

- reconeixement dels marcs de finançament i de planificació existents, així com altres plans i programes;
- identificació sistemàtica de problemes i les seves causes, mitjançant àmplies consultes públiques;
- priorització de tasques per dirigir-se cap als problemes identificats;
- creació d'una imatge per a una comunitat sostenible mitjançant un procés participatiu que involucri tots els sectors de la comunitat;
- consideració i valoració d'opcions estratègiques alternatives;
- establiment de plans d'acció locals cap a la sostenibilitat a llarg termini, que incloguin objectius mesurables;
- programació de la implementació del pla, incloent-hi la preparació d'una temporització i la declaració d'assignació de responsabilitats entre els participants;
- establiment de sistemes i procediments per controlar i informar sobre la implementació del pla.

Caldrà revisar si els acords interns de les nostres autoritats locals són adequats i eficients per permetre el desenvolupament dels processos Agenda 21 Local, que inclouen plans d'acció locals cap a la sostenibilitat a llarg termini. Caldran esforços per millorar la capacitat de l'organització que inclourà la revisió dels acords polítics, procediments administratius, treball corporatiu i interdisciplinari, recursos humans disponibles i cooperació entre autoritats incloent-hi associacions i xarxes.

Signat a Aalborg,

Dinamarca, 27 de maig de 1994

La Carta de Lisboa

(subscrita pels participants a la Segona Conferència Europea de Viles i Ciutats Sostenibles celebrada a Lisboa a l'octubre de 1996)

Introducció

Un miler de representants d'autoritats locals i regionals d'arreu d'Europa es van reunir a la Segona Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles, a Lisboa, Portugal, del 6 al 8 d'octubre de 1996. Van conèixer l'estat del procés Agenda 21 Local a 35 països d'Europa i van valorar el progrés realitzat des que tingué lloc la Primera Conferència a Aalborg, Dinamarca, al maig de 1994. Van intercanviar idees i experiències de pràctica local i van explorar les oportunitats de col·laborar amb altres comunitats europees en projectes comuns. Van identificar les necessitats de les autoritats locals abordades en els processos Agenda Local i van ajudar a donar forma a la següent fase de la Campanya.

A la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, iniciada a la Conferència d'Aalborg per 80 municipalitats europees que signaren la Carta de Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat (Carta d'Aalborg), s'hi han unit, durant aquest temps, 250 autoritats locals i regionals. En signar la Carta es comprometien a endegar el procés de desenvolupament i assoliment d'un consens entre les comunitats locals sobre un pla d'acció a llarg termini cap a la sostenibilitat (Agenda 21 Local).

La fase inicial de dos anys de la Campanya estava orientada principalment a "fer córrer la veu" sobre la sostenibilitat local promocionant la Carta d'Aalborg, induint a més les autoritats locals a signar-la i a unir-se a la Campanya, i donant orientació sobre el procés Agenda 21 Local.

La següent fase presentada a la Conferència de Lisboa estarà enfocada a la implementació dels principis establerts en la Carta, iniciant i portant a terme un procés Agenda 21 Local, i implementant el pla local de sostenibilitat. Abordant aquesta fase, les autoritats locals europees no només contribuiran a la implementació de l'Agenda 21 (Rio, 1992), sinó també a la de l'Agenda Habitat (Istanbul, 1996).

Per tant, els participants a la Conferència de Lisboa de 1996 van aprovar el següent document titulat "Del Paper a la Pràctica". Es basa en les experiències locals comunicades i discutides als 26 tallers de la Conferència, i pren en consideració els principis i recomanacions establerts a la Carta d'Aalborg, la "Guia Pas a Pas" de la Junta de Gestió del Govern Local del Regne Unit, l'Informe sobre Ciutats Sostenibles del Grup d'Experts de la Comissió Europea sobre Medi Ambient Urbà, i la Guia de Planificació de l'Agenda 21 Local del Consell Internacional per a Iniciatives Locals Mediambientals.

Abordant la següent fase de la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, els participants en aquesta primera conferència europea de governs locals d'acord amb la Conferència Habitat II de les Nacions Unides (Istanbul, juny 1996) desitgen contribuir a la implementació de l'Agenda Habitat.

1. Preparant els governs locals per al procés Agenda 21 Local

Creiem que l'adopció de la Carta de Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat (Carta d'Aalborg) és un dels millors punts de partida per a un procés Agenda 21 Local.

Ens cal la voluntat política definitiva per posar en marxa un procés Agenda 21 Local.

Identificarem un grup de persones motivades per conduir la iniciativa. Utilitzarem idees, conceptes i mandats tal com l'Agenda 21, el Cinquè Programa d'Acció Ambiental de la Unió Europea, la Carta

d'Aalborg o la Conferència Habitat II de les Nacions Unides com a referència. Establirem un programa de treball i una temporització per al procés, tot definint fases amb objectius clars. Mitjançant la signatura de la Carta d'Aalborg, ens unirem a la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles i considerarem la possibilitat d'unir-nos a qualsevol xarxa d'autoritats locals que pensem que millor poden donar consells i suport pràctic sobre gestió i sostenibilitat ambiental.

Creiem que l'autoritat local hauria de ser el principal impulsor del procés Agenda 21 Local.

La nostra autoritat local hauria d'abandonar la seva actitud sobirana i adoptar el paper d'impulsora, proporcionar l'empenta necessària mentre no hagi estat desenvolupada per altres instàncies, dedicar recursos de personal i proporcionar un pressupost, contractar un impulsor i mediador professional, i manifestar el seu lideratge però sense dominar el procés.

Creiem que el procés Agenda 21 Local requereix la implicació de totes les autoritats locals, ja sigui una comunitat urbana o una de rural.

És important una xarxa interna per tal d'involucrar el municipi i l'administració, els directius i els funcionaris elegits, tots els departaments i tots els nivells de responsabilitat. És essencial el suport del responsable municipal, així com la formació dels representants i els funcionaris elegits sobre conceptes de sostenibilitat. És indispensable un enfocament intersectorial, ja que la sostenibilitat local està formada per sostenibilitat social, econòmica i ambiental.

2. Establint estratègies per involucrar la comunitat

Iniciarem consultes i col·laboracions amb els diversos sectors de la nostra comunitat per tal de crear sinèrgia mitjançant la cooperació.

La consecució d'un consens sobre l'Agenda 21 Local entre tots els sectors i actors de la comunitat no és només un requisit de l'Agenda 21 (Rio, 1992), sinó que dona al pla d'acció a llarg termini la força necessària per tenir l'oportunitat de ser implementat. Recomanem crear un fòrum de grups d'interès (Fòrum de l'Agenda 21 Local). Establirem col·laboracions per a projectes concrets amb objectius clars, i formarem grups de treball dels projectes, grups especials, grups de consulta o taules rodones. Esbossarem el procés i cercarem l'acord sobre el procediment, les etapes del procés i els objectius. Orientarem els participants amb tacte, però amb resolució al llarg del procés. Definirem els interessos particulars de cada partit explícitament i mantindrem el diàleg amb ells per tal d'establir una confiança mitjançant l'obertura i la transparència.

3. Enfocament i planificació de l'Agenda 21 Local

Intentarem posar ordre en els nostres propis assumptes mitjançant del principi de negociació expansiva.

La nostra comunitat no hauria d'exportar els seus problemes al medi ambient o cap al futur. L'ètica del desenvolupament sostenible requereix que seguim el principi de negociació expansiva, que es dirigeix cap a la necessitat d'aconseguir un equilibri entre la demanda local i el subministrament a la nostra ciutat, i en la mesura que això no sigui possible, entrar en negociacions amb la nostra regió, país i continent veïns sobre el repartiment d'oportunitats, càrregues i responsabilitats. Identificarem totes les opcions perquè la comunitat aturi o redueixi l'exportació de problemes i comprovarem si les condicions per utilitzar el medi ambient i el futur són equitatives. Ens comprometem a dur a terme auditories socials, econòmiques i ecològiques de la nostra municipalitat per tal d'investigar el seu impacte sobre el medi ambient i les generacions futures, i informarem dels resultats.

Durem a terme una planificació d'accions sistemàtica per passar de l'anàlisi a la pràctica.

L'Agenda 21 Local és un procés participatiu, que requereix un procediment sistemàtic pas a pas. En primer lloc, el Fòrum de l'Agenda 21 Local discutirà i acordarà una filosofia i una visió, que el municipi adoptarà després de consultar-ho amb el públic, Identificarem problemes, causes i efectes; sol·licitarem al municipi que adopti els objectius; prioritzarem els problemes fent servir la metodologia de valoració d'impacte; identificarem alternatives per a l'acció i establirem objectius; crearem programes per estudiar els objectius i formalitzarem programes dins d'un pla d'acció; implementarem el pla i controlarem l'avanç; avaluarem els resultats i proporcionarem una retroalimentació al procés.

4. Eines de gestió de sostenibilitat

Integrarem el desenvolupament ambiental dins el desenvolupament social i econòmic per tal de millorar la salut i la qualitat de vida dels nostres ciutadans.

L'estabilitat i la igualtat social s'han de basar en una economia sostenible, on l'economia es basa en la capacitat de la natura, és a dir la sostenibilitat ambiental. La planificació del desenvolupament sostenible necessita integrar els aspectes ambientals en els aspectes socials i econòmics i, per tant, requereix enfocaments intersectorials per a la planificació i la implementació. Coordinarem el sector ambiental amb els altres, en particular l'elaboració de plans socials i econòmics; introduïrem un procediment de valoració de l'impacte de la sostenibilitat dins dels procediments de negociació per a l'autorització de noves empreses i fàbriques; i encoratjarem l'aplicació del sistema comunitari d'ecogestió i ecoauditoria (EMAS) per part de les empreses locals.

Utilitzarem eines avançades per a la gestió de la sostenibilitat.

Adreçarem la nostra autoritat local cap a la sostenibilitat aplicant una gran varietat de mètodes i eines per a la gestió ambiental, econòmica, social i sanitària. Traurem profit dels indicadors de sostenibilitat per descriure l'estat present i mesurar els avenços; introduïrem l'EMAS i l'adopció de pressupostos ambientals i altres mètodes de comptabilitat ecològica, utilitzarem els mètodes d'avaluació de l'impacte ambiental i d'avaluació estratègica ambiental, i els estendrem per valorar també impactes socials, sanitaris i econòmics.

5. Conscienciació i educació

Establirem programes de conscienciació sobre aspectes de desenvolupament sostenible entre els nostres ciutadans, grups d'interès, així com entre els polítics i els responsables del govern local.

La conscienciació i l'educació són essencials per aconseguir una comprensió detallada de la interrelació entre els aspectes socials, econòmics i ambientals. Cal una formació professional perquè els nostres directius puguin aprendre sobre alternatives per a l'acció, bona pràctica, i mètodes i eines de gestió. Durem a terme activitats de conscienciació adreçades a tots els grups de la comunitat local, i establirem programes d'educació i formació a les guarderies, escoles, universitats i institucions de formació d'adults i vocacionals.

6. Col·laboració i cooperació entre autoritats

Aconseguirem més força mitjançant aliances entre diverses autoritats: associacions, xarxes i campanyes.

Crearem associacions amb les municipalitats veïnes per resoldre desequilibris d'acord amb el principi de

AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

negociació expansiva. Involucrarem els nivells governamentals o administratius superior i inferior en totes les iniciatives i programes. Traurem profit de l'impuls que haurem guanyat i de l'encoratjament que haurem rebut unint-nos a les xarxes municipals i a les campanyes de l'Agenda 21 Local.

Establirem aliances Nord-Sud i Est-Oest per al desenvolupament sostenible.

Com que les ciutats i viles no són illes, la sostenibilitat local no es pot aconseguir sense tenir cura dels impactes globals de la nostra utilització local de recursos, les nostres emissions i la nostra exportació d'impactes. Hem d'assumir la responsabilitat dels impactes negatius de les nostres accions sobre el medi ambient global i cooperar amb les autoritats locals en els països en vies de desenvolupament. Considerarem la col·laboració per al desenvolupament sostenible o acords similars de cooperació municipal internacional, establirem esquemes d'assistència bilateral, i explorarem les possibilitats d'una implementació conjunta de mesures de protecció del clima, l'aigua, el sòl i la biodiversitat.

Avançarem d'acord amb la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles.

Amb la Conferència de Lisboa, l'octubre de 1996, la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles ha entrat en la seva segona fase, "Del Paper a la Pràctica". Continuarem conduint els nostres processos Agenda 21 Local d'acord amb altres autoritats locals europees.

Demanearem a les associacions i xarxes d'autoritats locals que continuïn donant suport pràctic, orientació i formació.

Lisboa, Portugal, 8 d'octubre de 1996

Declaració de Calvià

Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Tal com fou aprovada pels participants a la Conferència Internacional sobre Turisme i Desenvolupament Sostenible a la Mediterrània, Calvià (Mallorca), 19 d'abril de 1997

Per invitació del municipi de Calvià (Mallorca), 490 líders polítics, gestors turístics i autoritats locals mediterrànies, representants d'empreses turístiques, organitzacions sindicals, representants de governs regionals i nacionals, institucions de cooperació pública i privada, Institucions i Organitzacions Internacionals, mediterrànies i europees, organitzacions ambientals sense ànim de lucre, consultors i instituts d'investigació de 28 països s'han reunit a Calvià del 17 al 19 d'abril de 1997 per participar en la "Conferència Internacional sobre Turisme Sostenible a la Mediterrània".

Els participants reconeixem l'esforç i l'assoliment de diversos plans de cooperació de la regió que tenen en compte el repte de nous programes i estratègies, tals com els Plans d'Acció de la Mediterrània i la Carta del Turisme de la Mediterrània (Casablanca 1993) inclosa en la Declaració Euromediterrània de Barcelona (novembre 1995). A nivell mundial, la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro va generar un moviment global cap el desenvolupament sostenible, involucrant a tots els sectors de la societat. Responsabilitat compartida, participació i diàleg són els elements clau del Document "Agenda 21".

Els participants en la Conferència de Calvià reconeixem que els greus desafiaments socials i ambientals que afrontarà la Mediterrània abans de l'any 2025 exigeixen modificar les pautes de desenvolupament imperants en l'actualitat. La reducció de les desigualtats, la pau i l'estabilitat són requisits imprescindibles i a la vegada resultats del desenvolupament sostenible.

La Conferència de Calvià haurà de ser una fita pel desenvolupament sostenible a la Mediterrània. Es crida a considerar els aspectes següents:

I. EL TURISME, MOTOR DEL DESENVOLUPAMENT A LA MEDITERRÀNIA

La riquesa del patrimoni natural i cultural de la Mediterrània ha possibilitat que el turisme s'hagi convertit en una de les activitats més importants en tota la regió. Ha permès multiplicar la inversió i l'ocupació.

En els Municipis i regions mediterrànies s'ha creat una oferta turística atractiva per un nombre creixent de turistes, que els converteix en el primer destí turístic mundial. El turisme és una oportunitat, però també pot ser una amenaça si no es gestiona apropiadament.

II. SITUACIONS DIFERENTS I METES COMUNES

En els últims 30 anys, el 80% del desenvolupament turístic s'ha concentrat en el Noroccident de la Mediterrània. Això planteja dos punts de partida diferents: en les zones més desenvolupades, renunciar al creixement ilimitat i rehabilitar el patrimoni natural i edificat. En les zones emergents, desenvolupar iniciatives sostenibles que evitin el deteriorament dels seus recursos i garanteixin la viabilitat del seu futur. Ambdues situacions exigeixen reformular els models i productes turístics en clau de sostenibilitat.

III. EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, REPTE DE FUTUR

La Regió Mediterrània, bressol de grans civilitzacions, ha assolit fites econòmiques importants, però

també ha deteriorat el seu patrimoni natural i cultural. Els pobles, ciutats i regions mediterrànies creiem que un turisme integrat en el desenvolupament sostenible preserva i recupera els nostres valors culturals, socials i ambientals.

Sentim la urgència d'afrontar els desequilibris socials i mediambientals des d'avui mateix. Entenem que només podem iniciar el camí cap a la sostenibilitat amb equitat en la nostra regió si tenim en compte els límits de la capacitat de càrrega del nostre entorn. Només assegurarem un desenvolupament sostenible per a la nostre regió i per a futures generacions si assumim la necessitat d'un canvi cultural en relació als nostres moldels de desenvolupament. La sostenibilitat global només pot ser assolida per comunitats locals, regionals i estatals sostenibles.

IV. INTEGREM LA SOSTENIBILITAT EN EL NOSTRE COMPORAMENT

Avançar cap a la sostenibilitat exigeix canviar formes de pensar, d'actuar, de produir i de consumir.

Les autoritats municipals, les empreses i les organitzacions socials són actors clau en aquest procés de canvi.

Els ciutadans mediterranis són, a la vegada, habitants d'una comunitat, electors, empleats i consumidors. El desenvolupament sostenible requereix un enfocament integrat, i no un enfocament basat en sectors aïllats. El marc més apropiat per la cooperació en el desenvolupament sostenible local, amb la voluntat d'una responsabilitat compartida, és el procés d'Agenda Local 21.

V. PARTICIPEM ACTIVAMENT

Les autoritats locals són la instància més propera als ciutadans. Per això, són actors clau en la solució dels problemes i en la democratització i participació ciutadana.

Fomentarem i recolzarem campanyes de sensibilització sobre turisme adaptat a les necessitats culturals i ambientals de les nostres comunitats i regions.

Cridem al sector empresarial turístic així com als turistes i als residents perquè recolzin els nostres programes i estratègies comunes cap a la sostenibilitat. Touroperadors i agències de viatge tenen la responsabilitat d'informar i sensibilitzar als turistes sobre com reduir l'impacte ambiental, social i cultural en els llocs de destí.

Cridem als mitjans de comunicació i a les seves xarxes a recolzar aquests programes comuns informant activament en els llocs de procedència i destí.

VI. INICIEM AGENDES LOCALS 21

Tenim que implicar-nos en un procés d'Agenda Local 21, amb la finalitat de desenvolupar models de gestió local sostenible a llarg plaç, consensuats i amb una visió de futur comú entre tots els sectors de la comunitat. Els governs nacionals s'han de comprometre a recolzar aquest procés.

Crearem i promourem l'ús d'instruments que fomentin la implantació i gestió d'un turisme més responsable, tal com: ecoauditories, etiquetes, premis, difusió sobre bones pràctiques, programes de capacitat i sistema d'indicadors, seguiment i informació.

Documentarem i difondrem l'aplicació d'aquests instruments perquè d'altres puguin aprendre de les nostres experiències.

VII. IMPULSEM LA COOPERACIÓ

Ens comprometem a promoure la cooperació i els programes conjunts, molt especialment per solidaritat cap a les comunitats locals, regionals i estatals del Sud i l'Est de la Mediterrània. En línia amb la convocatòria a l'Acció de les Ciutats Mediterrànies (Roma, novembre 1995), som conscients de la força potencial de la cooperació entre governs locals i d'altres sectors de la comunitat, com grups de ciutadans, organitzacions no governamentals, centres de formació, sectors artesanals i industrials, sindicats i d'altres. Tenim que aspirar a la cooperació quan treballem en direcció a unes estructures sostenibles i cap a la conservació dels nostres recursos limitats. Recolzarem l'execució de l'Agenda Med 21, així com la participació en la mateixa de tots els actors implicats. El desenvolupament i la gestió de projectes de cooperació local i de xarxes necessiten un fort compromís pel que fa al coneixement tècnic, la distribució de la informació, les capacitats tècniques i polítiques, així com també la creativitat organizacional. Per aquesta raó, insistim davant la Unió Europea en complir amb el compromís assumit de recolzar a les autoritats locals de la Mediterrània a través del MEDA.

Recolzem els esforços del sector empresarial turístic de contribuir en la promoció del compromís actiu del sector empresarial i del transport en la reducció i prevenció de la pol·lució, i els seus esforços en cooperar amb autoritats locals en la consecució dels seus programes.

Cridem a l'articulació i cooperació entre xarxes, organitzacions i col·lectivitats de tots els sectors de l'àmbit Euromediterrani.

Calvià, 19 d'abril de 1997

Declaració de Manresa

Municipis cap a la Sostenibilitat

Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

En els anys transcorreguts des de la recuperació de la democràcia, el món local ha estat protagonista en el procés de transformació dels nostres pobles i ciutats. En aquest període s'ha aconseguit superar dèficits històrics que fan ben diferent la realitat actual de la de fa 20 anys: creació i consolidació d'infraestructures bàsiques, dignificació i potenciació de l'espai urbà, extensió i generalització de serveis personals, increment de l'eficàcia dels ajuntaments i generació de noves oportunitats econòmiques a partir del desenvolupament de les capacitats locals, ...

Per tant, les condicions són favorables per fixar nous objectius de desenvolupament que incorporin els reptes de qualitat i eficiència que la societat actual té plantejats, entre els quals destaquen una utilització diferent dels recursos naturals de tota mena (l'aigua, l'energia, el sòl, la biodiversitat, ...) i l'assoliment d'un alt nivell de qualitat ambiental i de vida, distribuït de forma equitativa i solidària. És a dir, obrir una etapa que ens permeti avançar cap a models de major sostenibilitat.

Moltes comunitats locals d'arreu del món, i molt especialment a la regió europea, estan comproment-se en processos similars. El balanç del quinquenni transcorregut d'ençà de la Cimera de Rio de Janeiro (1992) presenta claroscurs evidents, però en tot cas permet constatar que la millor resposta l'han ofert fins ara els municipis. A Europa, l'adhesió massiva de les autoritats locals a les Cartes d'Aalborg (1994) i Lisboa (1996), i a l'Agenda Hàbitat d'Istanbul, l'inici de processos d'elaboració i implementació d'Agendes 21 Locals, la posada en marxa d'instruments de concertació entre diferents agents i administracions per a la millora territorial i urbana, permeten pensar que és precisament a les ciutats i als pobles on pot generar-se l'impuls que fins ara sembla mancar en altres instàncies d'àmbit superior.

Tanmateix, el camí emprès no està lliure d'obstacles, derivats de múltiples factors, entre els quals destaquen la insuficiència dels recursos locals disponibles per abordar les reformes que es requereixen, la complexitat d'introduir canvis que impliquen noves formes de comportament i la migradesa dels instruments amb què comptem per sumar els esforços individuals i integrar la nostra acció en escales territorials d'abast més ampli.

Cal, per tant, crear un entorn més favorable que permeti accelerar la progressió cap a escenaris municipals de major sostenibilitat i permeti alhora potenciar les capacitats econòmiques específiques dels nostres municipis.

Aquests dos són els objectius principals que ens proposem. Per assolir-los, els municipis que constituïm avui a Manresa la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat adquirim un compromís que resumim en els següents punts:

- 1. Potenciar el desenvolupament sostenible de les nostres ciutats i pobles, mitjançant l'aplicació d'Agendes 21 Locals.**
- 2. Facilitar en les nostres actuacions, en les nostres polítiques i en els processos de presa de decisions la interrelació dels aspectes ambientals amb els socials, econòmics i culturals.**

3. Intercanviar experiències i establir contactes sistemàtics entre els tècnics i polítics dels nostres municipis i els d'altres xarxes i organitzacions (governamentals i no governamentals) que treballin en objectius similars.

4. Fomentar la participació i la implicació dels sectors econòmics i socials en els nostres municipis en relació al desenvolupament sostenible.

5. Promoure la recerca conjunta d'oportunitats de finançament i cooperació per desenvolupar projectes concrets relacionats amb l'aplicació de les Agendes 21 Locals.

6. Impulsar estratègies i accions que incrementin el pes relatiu de les ciutats, especialment de les mitjanes i petites, en el marc autonòmic, estatal i europeu, com a garantia de reequilibri i sostenibilitat territorials.

Aquest compromís és també una proposta que llancem a altres municipis i entitats supralocals. Una proposta oberta, que, per ser plenament viable i operativa, demana iniciatives similars a favor del desenvolupament sostenible en cada nivell de responsabilitat territorial.

Demana, per tant, en primer lloc, un marc de referència que abasti el conjunt de Catalunya.

És per això que, en el moment de constituir la Xarxa, demanem a les institucions nacionals de Catalunya, Parlament i Govern de la Generalitat, que s'iniciï l'elaboració i aplicació amb la màxima participació possible de la societat civil catalana, de **l'Agenda 21 de Catalunya**, instrument bàsic per progressar cap al desenvolupament sostenible del país. Des de la Xarxa ens oferim a implicar-nos en aquest procés i a donar-li el nostre suport actiu.

Manresa, 16 de juliol de 1997

La Declaració de Hannover dels principals representants municipals d'Europa per al segle XXI

(subscrita pels participants a la 3ra Conferència Europea de Viles i Ciutats Sostenibles celebrada a Hannover el gener de 2000)

A. Preàmbul

Nosaltres, 250 representants municipals de trenta-sis països europeus i regions veïnes, ens hem reunit a la Conferència de Hannover 2000 (la Tercera Conferència Europea sobre Ciutats i Pobles Sostenibles) celebrada del 9 al 12 de febrer de 2000 per avaluar els avenços que hem realitzat perquè les nostres ciutats i viles siguin sostenibles i per posar-nos d'acord sobre la direcció que volem prendre per al segle XXI.

En signar la Carta de les ciutats i pobles europeus cap a la sostenibilitat (Carta d'Aalborg), ens hem compromès com a autoritats locals, amb l'Agenda 21 Local i amb altres processos de planificació de desenvolupament sostenible i ens hem incorporat a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, que fins ara ha estat coordinada pel Consell dels Municipis i Regions d'Europa (CMRE), Eurocities, la Xarxa de Ciutats Saludables de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), el Consell Internacional d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (ICLEI) i l'Organització de Ciutats Unides (UTO) en cooperació amb la Comissió Europea i el seu Grup d'Experts sobre Medi Ambient Urbà.

Sis centes cinquanta autoritats locals i regionals de trenta-dos països de tota Europa s'han compromès amb la sostenibilitat local i amb la Campanya tot signant la Carta d'Aalborg. La població representada per tots els participants de la Campanya supera els cent trenta milions de ciutadans i ciutadanes d'Europa.

Ens hem inspirat en el Pla d'acció de Lisboa i ja vam expressar la necessitat d'acció en les declaracions de Turku, Sofia, Sevilla i l'Haia. El progrés aconseguit des de l'inici de la campanya és considerable i ha portat molts canvis positius a les nostres ciutats i viles. Els resultats aconseguits fins ara ens encoratgen a emprendre noves accions per superar els nombrosos reptes a què ens enfrontem.

B. Principis i valors per a l'acció local cap a la sostenibilitat

B.1 Ens uneix la responsabilitat de garantir el benestar de les generacions actuals i futures. Per això, treballem per aconseguir més justícia i igualtat social, contra la pobresa i contra l'exclusió social, així com per aconseguir un entorn habitable i saludable. Valorem i respectem les diferències entre cultures, entre homes i dones, entre religions, races i edats, i reconeixem que contribueixen a la riquesa social de les nostres ciutats.

B.2 Estem convençuts que l'economia –entesa com el conjunt d'activitats que transformen els recursos naturals per convertir-los en béns i serveis que satisfan les necessitats socials i personals- ha de ser justa des del punt de vista social i eficient des del punt de vista ecològic, tot evitant el consum innecessari de recursos no renovables.

B.3 Acceptem la responsabilitat compartida d'assolir un desenvolupament sostenible. Volem que els ciutadans s'impliquin i treballin en col·laboració amb tots els nivells de govern i amb totes les persones involucrades en l'àmbit local, incloses les ONGs, per assolir la nostra visió global de manera integrada i holística.

B.4 Ens uneix la creença comuna que un món en pau és un requisit previ per a qualsevol societat sostenible.

C. Lideratge municipal

C.1 Nosaltres, representants municipals, estem obligats a actuar a escala local tenint ben present la nostra responsabilitat global. Volem ser líders amb visió de futur, valents a l'hora d'enfrontar-nos als reptes i responsables de les nostres accions. Aquesta és l'única manera en què podrem gestionar els canvis que s'esdevindran a un ritme sense precedents. En referència a les oportunitats, els obstacles i els reptes que hem identificat a l'annex d'aquesta Declaració, hem acordat els compromisos següents.

C.2 Donem suport a la integració europea per assolir la cohesió social i econòmica tot mantenint els estàndards socials i ambientals reconeguts. Aquesta és una condició prèvia per aconseguir una comunitat sostenible i una societat pacífica. Per tant, donem la benvinguda als països candidats a adherir-se a la Unió Europea i donem suport a la política de cooperació euromediterrània.

C.3 Ens enfrontem a diversos reptes: pobresa i atur, condicions de treball i d'habitatge inadequades, contaminació atmosfèrica, soroll i congestió viària, degradació del sòl i dels hàbitats, i esgotament dels recursos hídrics. Reconeixem el doble repte al qual han de fer front les ciutats de l'Europa central i oriental, que a més han de superar enormes problemes heretats del passat. Cal evitar l'adopció cega de models atractius però insostenibles. L'accés desigual als recursos i al poder durant el període de transició ha augmentat les diferències socials.

C.4 Al mateix temps, ens sentim responsables de tot allò que els passi als nostres homòlegs del Sud. Volem reforçar la cooperació descentralitzada amb ciutats de països en vies de desenvolupament i, en particular, amb les de la regió mediterrània.

C.5 Volem tirar endavant les polítiques locals que redueixin la petjada ecològica de la nostra comunitat. No volem que el nostre nivell de vida depengui de l'explotació d'éssers humans i de la natura en altres regions del planeta. Hem de reaccionar davant de qualsevol acció dels governs locals que vagi en contra del nostre objectiu d'evitar possibles danys a les generacions futures.

C.6 Les àrees clau de la gestió urbana que hem identificat per dirigir-nos cap a la sostenibilitat local són les següents: la planificació urbana integrada, el desenvolupament urbà compacte, la rehabilitació d'àrees urbanes i industrials deprimides, un menor consum de sòl i altres recursos naturals i una major eficiència en els seus usos, la gestió de l'energia i dels transport a escala local i la lluita contra l'exclusió social, l'atur i la pobresa.

C.7 Tenim esperances sobre les oportunitats que ens ofereixen les noves tecnologies i els conceptes innovadors per als serveis perquè les nostres ciutats siguin ecològicament més eficients. Hem de ser conscients del poder que tenim sobre el mercat gràcies a la nostra capacitat adquisitiva i l'hem d'utilitzar per a orientar el desenvolupament cap a escenaris de major sostenibilitat des del punt de vista social i ambiental.

C.8 Ens comprometem a introduir indicadors de sostenibilitat local i, segons aquests indicadors, a establir objectius, a fer un seguiment del progrés i a redactar informes sobre les fites assolides. Un conjunt d'indicadors comuns per a tota Europa, establerts de manera voluntària, podria facilitar la comparació dels canvis produïts a Europa i el progrés cap a la sostenibilitat.

C.9 Ens comprometem a l'establiment i al desenvolupament posterior de xarxes regionals per a la promoció del desenvolupament sostenible.

C.10 Hem d'intentar ajudar les ciutats i els pobles que es trobin en circumstàncies excepcionals, com poden ser els desastres naturals i els efectes causats per les guerres.

C.11 Nosaltres, els representants municipals, estem disposats a enfrontar-nos als reptes que presenta el desenvolupament sostenible i considerem que el municipi és l'entitat més adequada per abordar els problemes de manera integrada. Per tant, cal que es reforci el govern local en molts països i se li haurien de donar les responsabilitats i els poders apropiats, així com les fonts adequades de finançament. El govern local, a canvi, ha d'adoptar nous esquemes de govern, ha de treballar de manera democràtica, participativa i transparent i ha de lluitar contra qualsevol forma de corrupció.

D. La nostra crida

D.1 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a la comunitat internacional:

- perquè es doni més suport a la implementació de l'Agenda 21 (document clau de la Cimera de la Terra de Rio, de 1992) i de l'Agenda Hàbitat (document clau de la Segona Conferència de les Nacions Unides sobre Assentaments Humans, celebrada a Istanbul el 1997) en països que encara no s'han compromès amb el desenvolupament sostenible;
- perquè es deixi de fer dúmping laboral i ambiental mitjançant la incorporació d'estàndards socials i ambientals en els acords multilaterals de comerç internacionals, contribuint així a l'alleujament de la pobresa;
- perquè s'eradiqui el deute mitjançant programes de condonació;
- perquè es fomenti i no s'obstaculitzi l'autonomia del govern local i es doni suport al desenvolupament de polítiques locals de medi ambient mitjançant acords multilaterals;
- perquè es proporcioni el finançament adequat a les institucions financeres internacionals per al desenvolupament sostenible; i, sobretot, perquè s'estableixi un fons de desenvolupament sostenible urbà dins de la iniciativa financera Global Environment Facility.

D.2 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a les institucions europees i, en particular, al Parlament Europeu, al Consell i a la Comissió:

- perquè es doni més prioritat al desenvolupament sostenible a escala local, com a base per a una societat europea sostenible, i perquè s'assignin responsabilitats per als afers relacionats amb el desenvolupament sostenible urbà dins de l'estructura de la Comissió;
- perquè es doni prioritat a l'adopció del marc de cooperació per al suport a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, perquè es proporcioni un marc financer més generós del que proposa la Comissió i perquè s'estengui la seva aplicabilitat a més països de regions veïnes;
- perquè s'incorporin consideracions socials i ambientals en les polítiques de mercat intern, en la legislació rellevant i en els programes i sistemes de finançament;
- perquè es fomenti i es garanteixi l'autogovern local a tots els països europeus i es respecti el principi de subsidiarietat en totes les accions de la Comunitat Europea;
- perquè es desenvolupi, juntament amb les xarxes i associacions de govern local, una cultura de col·laboració entre la Comissió Europea, d'una banda, i les autoritats locals i les seves associacions, de l'altra, amb la qual cosa quedaria reflectit el principi de subsidiarietat;
- perquè es concedeixin subsidis i ajudes, especialment en el marc dels Fons Estructurals, a les autoritats locals i regionals amb la condició que compleixin els criteris de sostenibilitat.

- perquè es doni un suport més efectiu als esforços per adaptar-se a la legislació de la Unió Europea que estan fent les autoritats locals dels països de l'Europa central i oriental i dels països del mediterrani que no pertanyen a la Unió; haurien de ser recompensades per les bones iniciatives, la creativitat, la innovació i el progrés substancial cap al compliment de la legislació europea;
- perquè es cooperi amb els governs locals, provincials i nacionals pel què fa a l'establiment d'un marc coherent per a la sostenibilitat del medi ambient en tots els aspectes;
- perquè es doni suport i es col·labori amb la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, que està coordinada per associacions i xarxes d'autoritats locals en cooperació amb la Comissió Europea i el seu Grup d'Experts sobre Medi Ambient Urbà;
- perquè es creï una taxa sobre l'energia - i s'eliminin els subsidis al transport aeri- com a instrument clau per internalitzar els costos socials i ambientals de l'ús d'energia i per crear un incentiu per a l'ús sostenible i eficaç de l'energia;
- perquè es doni suport a la cooperació regional i municipal a escala internacional dirigida cap a la sostenibilitat i l'intercanvi de bones pràctiques;
- perquè es doni suport a una campanya publicitària sobre la sostenibilitat de gran difusió en cooperació amb tots els actors implicats;
- perquè es doni suport al món local en els seus esforços per acomplir i aplicar la legislació de la Unió Europea que té un impacte sobre el desenvolupament sostenible de les ciutats i pobles.

D.3 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als governs nacionals:

- perquè es creïn marcs polítics que donin suport al desenvolupament sostenible a escala local i, en particular, perquè es doni suport a l'Agenda 21 i l'Agenda Hàbitat en països que encara no s'han compromès amb el desenvolupament sostenible;
- perquè es doni suport a les campanyes nacionals pel desenvolupament sostenible i l'Agenda 21 local;
- perquè es concedeixin subsidis i ajudes a les autoritats regionals i locals, sobretot en els àmbits de renovació i el desenvolupament urbà i de transport, sempre amb la condició que es compleixin els criteris de sostenibilitat;
- perquè es doni el vist-i-plau a una taxa d'energia per a tota Europa, que exclouï, però, les energies renovables i l'energia produïda en processos de cogeneració;
- perquè es reconeguin les ciutats i les regions com a col·laboradors vàlids per a projectes de desenvolupament internacional dirigits cap a la sostenibilitat.

D.4 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a altres representants locals de les nostres regions:

- perquè signin la Carta de les ciutats i pobles europeus cap a la sostenibilitat (la Carta d'Aalborg) i perquè s'adhereixin a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles;
- perquè es comprometin amb el desenvolupament i la implementació de plans d'acció per a la salut i de plans de desenvolupament sostenible (Agenda 21 local) que es guïin, entre d'altres,

pel Pla d'acció de Lisboa;

- perquè donin suport a aquesta Declaració de Hannover dels principals representants municipals d'Europa per al segle XXI;
- perquè s'assumeixi la responsabilitat per l'ús de recursos naturals i per la qualitat ambiental de manera local i perquè s'introdueixin sistemes de gestió per a la sostenibilitat local i per a la millora ambiental com ara la comptabilitat ambiental (Environmental Budgeting) i el Sistema europeu d'Ecogestió i Ecoauditoria (EMAS); perquè tinguin "casa seva" en ordre tot introduint polítiques de compra de productes i serveis ecològics.

D.5 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als interessats en el procés de l'Agenda 21 local perquè donin suport a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles i a les associacions i xarxes que la coordinen;

- perquè es comprometin amb les activitats de sostenibilitat local i amb la Campanya;
- perquè facin que el seu poble, ciutat o comarca participi en la Campanya si encara no ha signat la Carta d'Aalborg;
- perquè, com a institucions educatives o de recerca, proporcionin la informació i els mètodes necessaris a tots els actors del procés de l'Agenda 21 local.

D.6 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als líders i a les persones que tenen capacitat de decisió en els sectors dels negocis i les finances:

- perquè entenguin que les perspectives d'augmentar beneficis i el valor de les accions poden estar en un gran perill si no es garanteix el desenvolupament sostenible de les ciutats i el benestar dels ciutadans com a consumidors;
- perquè participin activament als processos de l'Agenda 21 local i contribueixin, d'aquesta manera, a la construcció de comunitats sostenibles;
- perquè introdueixin consideracions ambientals, sanitàries, de seguretat i de risc en les seves estratègies corporatives;
- perquè participin en el creixent mercat de productes i serveis sostenibles i es puguin beneficiar de les oportunitats que aquests mercats oferiran als primers agents que hi actuïn.

Hannover, 11 de febrer de 2000

La Declaració de Johannesburg sobre desenvolupament sostenible

Des dels nostres orígens cap al futur

1. Nosaltres, representants dels pobles del món, reunits a la Cimera Mundial sobre Desenvolupament Sostenible celebrada a Johannesburg, República de Sud-àfrica, del 2 al 4 de setembre de 2002, reafirmem el nostre compromís envers el desenvolupament sostenible.
2. Ens comprometem a construir una societat global humana, equitativa i humanitària, conscient de la necessitat que tothom té dret a gaudir de la dignitat humana.
3. A l'inici d'aquesta Cimera, els infants d'arreu del món se'ns van adreçar amb simplicitat, però claredat, per reivindicar que el futur els pertany i ens van desafiar a garantir-los que, mitjançant les nostres accions, podran heretar un món lliure de la indignitat i la indecència ocasionades per la pobresa, la degradació ambiental i els models de desenvolupament insostenible.
4. Com a part de la nostra resposta a aquests infants, els quals sens dubte representen el nostre futur col·lectiu, tots nosaltres, des de qualsevol racó del món, formats per diferents experiències vitals, ens unim i ens movem per un profund sentiment que ens porta a crear amb urgència un món nou i més esperançador.
5. Així doncs, assumim la responsabilitat col·lectiva de millorar i consolidar els pilars interdependents i de reforç mutu del desenvolupament sostenible: el desenvolupament econòmic, el desenvolupament social i la protecció del medi ambient, tant a escala local com nacional, regional i mundial.
6. Des d'aquest Continent, Bressol de la Humanitat, declarem, per mitjà del Pla d'aplicació i d'aquesta Declaració, la responsabilitat envers cada un de nosaltres, envers l'àmplia comunitat de vida i envers els nostres fills.
7. Conscients que la humanitat es troba en un moment decisiu, ens hem unit, amb un objectiu comú, perquè mitjançant el nostre esforç siguem capaços de respondre positivament a la necessitat d'idear un pla pràctic i visible que ens permeti materialitzar l'eradicació de la pobresa i el desenvolupament humà.

Des d'Estocolm, passant per Rio de Janeiro, fins a Johannesburg

8. Trenta anys enrere, a Estocolm, ens vam avenir a la urgent necessitat de reaccionar davant del problema que planteja el deteriorament ambiental. Ara fa deu anys, a la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient i Desenvolupament, celebrada a Rio de Janeiro, vam coincidir en afirmar que la protecció del medi ambient i el desenvolupament socioeconòmic, són fonamentals per al desenvolupament sostenible, d'acord amb els Principis de Rio. Per tal d'assolir aquest desenvolupament, vam adoptar el programa global Agenda 21 i ens vam adherir a la Declaració de Rio, i ara reafirmem el nostre compromís. La Cimera de Rio va representar una fita molt significativa que va establir noves prioritats pel que fa al desenvolupament sostenible.
9. Entre les cimeres de Rio i Johannesburg, les nacions del món es van reunir en diverses conferències al més alt nivell, seguint les directrius marcades per les Nacions Unides. Entre elles, cal esmentar la Conferència de Monterrey sobre Finançament per al Desenvolupament, així com la Conferència Ministerial de Doha, gràcies a les quals es va definir una visió exhaustiva per al món quant al futur de la humanitat.

10. A la Cimera de Johannesburg s'han assolit grans èxits a l'hora d'aplegar un gresol de pobles i punts de vista en una recerca constructiva d'un camí comú cap a un món disposat a respectar i instaurar la visió del desenvolupament sostenible. A Johannesburg també s'ha pogut constatar que s'han fet avenços significatius envers l'assoliment d'un consens global i d'una associació entre tots els habitants del nostre planeta.

Els reptes als quals hem de fer front

11. Som conscients del fet que l'eradicació de la pobresa, la modificació dels hàbits de consum i dels models de producció, juntament amb la protecció i la gestió dels recursos naturals bàsics per al desenvolupament econòmic i social constitueixen uns objectius molt amplis del desenvolupament sostenible però al mateix temps en són uns requisits essencials.

12. La marcada línia que divideix la societat humana entre rics i pobres, i la llacuna cada vegada més insalvable entre el món desenvolupat i el món en desenvolupament representa una amenaça important per a la prosperitat, seguretat i estabilitat mundials.

13. El medi ambient continua patint. La pèrdua de biodiversitat no s'atura, prossegueix la reducció de la fauna marina, la desertificació reclama cada cop més terres fèrtils, els efectes adversos del canvi climàtic ja són prou evidents, els desastres naturals són més freqüents i devastadors, i els països en desenvolupament esdevenen més vulnerables, sense oblidar que la contaminació atmosfèrica, hídrica i marina impedeix que milions de persones puguin tenir una vida decent.

14. La globalització ha afegit una nova dimensió a tots aquests reptes. La ràpida integració dels mercats, la mobilitat del capital i els significatius augments en els fluxos d'inversió arreu del món han plantejat nous desafiaments i oportunitats per a la cerca del desenvolupament sostenible. Però els beneficis i costos de la globalització estan distribuïts d'una manera molt poc equitativa, i els països en desenvolupament han de fer front a dificultats especials per tal de superar amb èxit aquest repte.

15. Ens exposem al fet que les disparitats globals es consolidin i, llevat que actuem d'una manera que permeti introduir un canvi radical a les seves vides, els pobres del món s'arrisquen a perdre la confiança en els seus representants i en els sistemes democràtics amb els quals mantenim un compromís, ja que poden pensar que els seus representants parlen per parlar.

El nostre compromís envers el desenvolupament sostenible

16. Estem disposats a garantir que la diversitat de la qual gaudim, que constitueix la nostra força col·lectiva, sigui utilitzada a favor d'una associació constructiva per al canvi i per a l'assoliment de l'objectiu comú del desenvolupament sostenible.

17. En reconèixer la importància de construir la solidaritat humana, esperonem la promoció del diàleg i la col·laboració entre les civilitzacions i els habitants del món, amb independència de la seva raça, discapacitats, religió, idioma, cultura i tradició.

18. Donem la benvinguda a la Cimera de Johannesburg, centrada en la indivisibilitat de la dignitat humana i tenim el ferm propòsit, a través de les decisions quant a objectius, terminis i associacions, d'incrementar amb celeritat l'accés als requisits bàsics, com ara una aigua neta, el sanejament, la protecció adequada, l'energia, la sanitat, la seguretat alimentària i la protecció de la biodiversitat. Alhora, treballarem plegats per ajudar-nos mútuament en l'obtenció de l'accés als recursos financers, als profits derivats de l'obertura dels mercats, a l'assegurament de la creació de capacitats, a l'ús d'una tecnologia moderna que faci possible el desenvolupament, i a la

garantia de l'existència de transferència tecnològica, del desenvolupament dels recursos humans, de l'educació i la formació per tal de barrar el pas per sempre més al subdesenvolupament.

19. Reafirmem la nostra promesa d'atorgar una atenció prioritària a la lluita contra les situacions imperants arreu del món que plantegen serioses amenaces al desenvolupament sostenible de la nostra població, entre les quals podem esmentar: la fam crònica, la malnutrició, l'ocupació estrangera, els conflictes armats, els problemes de drogodependència, el crim organitzat, la corrupció, els desastres naturals, el tràfic il·legal d'armes, el tràfic de persones, el terrorisme, la intolerància i la incitació a l'odi racial, ètnic, religiós i d'altres tipus, la xenofòbia i les malalties endèmiques, contagioses i cròniques, en concret la SIDA, la malària i la tuberculosi.

20. Ens comprometem a garantir la igualtat i l'emancipació de la dona, la igualtat de sexes en totes les activitats incloses a l'Agenda 21, els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni i el Pla d'aplicació de Johannesburg.

21. Reconeixem el fet que la societat global disposa dels mitjans i recursos adequats per poder fer front als reptes de l'eradicació de la pobresa i al desenvolupament sostenible que enfronta tota la humanitat. Plegats prendrem mesures addicionals per garantir l'ús d'aquests recursos disponibles en benefici de la humanitat.

22. En aquest sentit, per tal de contribuir a la consecució dels nostres objectius i fites de desenvolupament, instem els països desenvolupats que encara no ho han fet a encaminar els seus esforços envers l'assoliment dels nivells acordats a escala internacional d'Ajut Oficial al Desenvolupament.

23. Agraïm i donem el nostre suport a la creació d'unions i aliances regionals més fortes, com és el cas de la Nova Associació per al Desenvolupament de l'Àfrica (NEPAD), a la promoció de la cooperació regional, a una col·laboració internacional òptima i al foment del desenvolupament sostenible.

24. Continuarem parant especial esment a les necessitats de desenvolupament dels Estats en Desenvolupament de les Illes Petites i als Països Menys Desenvolupats.

25. Reafirmem el paper vital de les poblacions indígenes en el desenvolupament sostenible.

26. Reconeixem que el desenvolupament sostenible requereix una perspectiva a llarg termini, a més d'una participació àmpliament fonamentada quant a la formulació de polítiques, la presa de decisions i la seva instauració en tots els àmbits. En qualitat de membres socials, proseguirem amb la nostra tasca, treballant per unes associacions estables amb tots els principals grups, respectant les funcions independents i importants de cadascun.

27. Estem d'acord que en la recerca de les seves activitats legítimes, el sector privat, tant les grans com les petites empreses, té el deure de contribuir a l'evolució d'unes comunitats i societats equitatives i sostenibles.

28. També estem d'acord en contribuir a l'augment de la renda, mitjançant la generació d'oportunitats laborals, tenint en compte la Declaració dels Principis i Drets Fonamentals al Lloc de Treball de l'Organització Internacional del Treball (OIT).

29. Convenim que en el si de les empreses del sector privat hi ha una necessitat de reforçar la responsabilitat corporativa, la qual cosa hauria de dur-se a terme dins un entorn regulador transparent i estable.

30. Ens comprometem a consolidar i millorar el control en tots els àmbits, a favor de la instauració

eficaç d'Agenda 21, els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni i el Pla d'aplicació de Johannesburg.

El multilateralisme és el futur

31. Per tal de poder assolir els nostres objectius de desenvolupament sostenible, ens calen unes institucions internacionals i multilaterals més eficaces, democràtiques i responsables.

32. Reafirmem el nostre compromís vers els principis i objectius de la Carta de les Nacions Unides i el dret internacional, de la mateixa manera que pel que fa a la consolidació del multilateralisme. Avalem el paper de lideratge de les Nacions Unides, com l'organització més universal i representativa del món, la qual es troba en una situació òptima per promoure el desenvolupament sostenible.

33. A més, ens comprometem a fer un seguiment dels progressos a intervals regulars envers la consecució dels nostres objectius i fites per al desenvolupament sostenible.

Fent-ho realitat!

34. Estem d'acord que aquest ha de ser un procés inclusiu, que englobi tots els principals grups i governs que han participat en la històrica Cimera de Johannesburg.

35. Ens comprometem a actuar conjuntament, units per una determinació comuna de salvar el nostre planeta, fomentar el desenvolupament humà i assolir una prosperitat i una pau universals.

36. Ens adherim al Pla d'aplicació de Johannesburg i ens comprometem a accelerar l'assoliment dels objectius temporals, tant socioeconòmics com ambientals, que contempla.

37. Des del continent africà, Bressol de la Humanitat, ens comprometem solemnement amb els ciutadans del món, i les generacions que de ben segur heretaran la Terra, que estem disposats a garantir que la nostra esperança col·lectiva envers el desenvolupament sostenible es materialitzi.

Volem expressar la nostra gratitud més sincera a la gent i al Govern de la República de Sud-àfrica per la seva generosa hospitalitat i l'excel·lent desplegament dut a terme amb motiu de la Cimera Mundial sobre Desenvolupament Sostenible.

Johannesburg, 4 de setembre de 2002

Declaració de Mataró

Consumir bé sense fer malbé. La responsabilitat de les nostres ciutats i dels nostres pobles

Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Les ciutats i els pobles som conscients que el model de creixement que s'ha seguit en els últims dos segles no es pot perllongar indefinidament. L'augment sostingut en el consum de sòl, energia, aigua i materials verges fa cada cop més difícils les possibilitats de les generacions futures; i la persistència de les emissions de l'entorn fins a posar en dubte la continuïtat dels ecosistemes que coneixem i que donen suport a les diverses varietats de la vida del planeta.

Sabem que el consum de recursos i l'emissió de contaminants es materialitzen en els territoris, i que el mandat dels ciutadans i ciutadanes ens exigeix administrar amb el millor sentit i la major eficàcia, fent-nos responsables de tenir-ho en compte en l'exercici de les nostres competències.

Entenem que és una responsabilitat compartida amb la resta d'administracions, i des de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat afavorirem l'acció concertada de tothom per protegir l'entorn i millorar la qualitat de vida dels ciutadans. Junts hem de trobar noves maneres de produir, consumir, habitar el territori, desplaçar-nos i comunicar-nos, perquè tothom visqui bé sense fer malbé els sistemes naturals comuns.

I en virtut de tot això,

Els i les representants dels ens locals membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, reunits a Mataró el dia 30 de març de 2004,

Acordem

- **PROMOURE** el desenvolupament de models de consum respectuosos amb l'entorn, que cerquin l'equilibri entre el benestar material i la protecció del medi, i exercir una missió exemplificativa a través de la compra pública i la contractació de béns i serveis.
- **CONVERTIR** l'ambientalització dels serveis municipals, la promoció del comerç just i el consum responsable en tasques estratègiques de la nostra intervenció política, aplicant-hi totes les possibilitats de la política fiscal i d'influir sobre els mercats.
- **DESENVOLUPAR** una nova cultura de l'aigua que faci les paus amb la natura i entre la gent de tots els territoris, fonamentada en el desenvolupament de les formes més eficients, equitatives i suficients d'aprofitar els cabals i les reserves que tenim.
- **DISMINUIR** el consum d'energies fòssils i nuclears i les emissions de gasos d'efecte hivernacle, fins a fer-les compatibles amb els compromisos del protocol de Kyoto.
- **INTENSIFICAR** l'aprofitament de les energies renovables netes, sota el criteri de la proximitat i la descentralització de la seva producció, per fer més eficients els nostres habitatges i els centres administratius i de producció del nostre territori.
- **CANVIAR** el model de mobilitat basat en l'automòbil privat i el transport de mercaderies per carretera, i apostar per un altre model sustentat pel transport públic com a primera prioritat per tal de disminuir les emissions de CO₂, per controlar el canvi climàtic i igualar les oportunitats de desplaçament de tots els ciutadans.

AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

- PROMOURE la reducció en origen de residus mitjançant hàbits de compra responsables, la recollida selectiva i els sistemes de compostatge, reutilització i reciclatge adients per convertir de nou les deixalles en recursos. Aquesta actitud ha de ser una part fonamental de la tasca local per al canvi global cap a ciutats i pobles més sostenibles.
- COMPROMETRE'NS amb tots els ciutadans i ciutadanes per disminuir la petjada ecològica i concentrar les línies d'acció que facin compatibles el model de vida amb els principis d'ús i consum responsable entre tots els habitants del planeta.
- POSAR al servei de la sostenibilitat del nostre territori, del benestar de les generacions futures, tots els instruments de la política municipal: la planificació urbanística, les tarifes de l'aigua, la gestió dels mercats, les característiques tècniques dels immobles, les prescripcions dels béns i serveis que contractem, les xarxes de transport col·lectiu, la comptabilitat pressupostària ambiental, el control de les activitats, i tots aquells instruments que afavoreixen el consum responsable de recursos.

Mataró, 30 de març de 2004

Declaració de Vilafranca

Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Ciutats i pobles compromesos amb la prevenció del canvi climàtic

Cada vegada es fa més evident que el canvi climàtic no és un caprici de la natura, sinó que està causat, entre altres, per les emissions de CO₂ a l'atmosfera, i que aquestes emissions tenen conseqüències a escala planetària, independentment del lloc on es produeixen. El canvi climàtic accelera els processos de desertificació i erosió, accentua l'escassetat dels recursos hídrics degut a la deforestació i a la sobreexplotació d'aqüífers, i suposa una pèrdua generalitzada de biodiversitat.

Avui sabem que la manera intensiva d'habitar i ocupar el territori a les nostres zones urbanes, i molts dels models de creixement econòmic i de consum vigents als països desenvolupats, determinen formes de mobilitat insostenibles, un grau accelerat d'emissions contaminants, la generació de residus i un consum d'energia i d'aigua, inabastables. Provocant, tot plegat, un impacte ambiental molt negatiu sobre el canvi climàtic.

Com diu la Carta d'Aalborg "Les ciutats i pobles reconeixem que la sostenibilitat no és ni un somni ni una situació immutable, sinó un procés creatiu local", i tal com s'ha afirmat 10 anys després (Conferència d'Aalborg+10, 2004) "Aquest paper central exigeix l'adopció d'un enfoc més enèrgic i integrat de la política local, mitjançant l'harmonització dels objectius ambientals, socials, culturals i econòmics. Assegurant-nos que els nostres esforços per la millora de la nostra qualitat de vida no posi en perill la qualitat de vida de persones d'altres regions del món o de les generacions futures".

Reduir les emissions, una responsabilitat de tothom

Tenim a les nostres mans la possibilitat de canviar la tendència actual. Es tracta de garantir la qualitat de vida, la pervivència dels ecosistemes i les possibilitats energètiques, fomentant la corresponsabilitat davant el canvi climàtic i en la línia dels compromisos assumits pel Protocol de Kyoto.

En aquest sentit els i les representants de la Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat, proclamen responsablement que les ciutats i pobles amb el suport actiu de les organitzacions socials i dels ciutadans i ciutadanes podem i tenim l'obligació, d'establir objectius de reducció d'emissions, mitjançant compromisos, indicadors i memòries fàcilment identificables.

En virtut d'aquestes premisses ACORDEM, reunits a la ciutat de Vilafranca del Penedès, treballar sobre cinc àmbits d'actuació prioritaris, que responen a dues premisses bàsiques: reduir les emissions i neutralitzar-les.

Primer:

ESTALVIAR ENERGIA, el que vol dir reduir el consum d'energia.

Les administracions públiques, generadores i consumidores de serveis, han de predicar amb l'exemple. Cal recordar, en aquest sentit, que el potencial d'estalvi energètic dels edificis s'estima en un 30%. En primer lloc les administracions locals, i particularment els municipis impulsors de les Agendes 21. Per aquesta raó, proposem a tots els municipis adherits a la Xarxa establir un compromís de reducció del 2% del consum energètic anual municipal fins al 2010. El que vol dir establir Plans d'Estalvi i Eficiència energètica, que permetin identificar la factura energètica actual i les

línies correctores i les accions innovadores. Un compromís actiu i verificable cada exercici municipal, mitjançant els indicadors pertinents.

Segon:

FER MÉS EFICIENT L'ENERGIA QUE CONSUMIM, el que vol dir fer un ús racional de l'energia.

Una nova cultura d'ús de l'energia vinculada a les demandes d'ambientalització dels serveis municipals; aplicant tecnologies eficients als sistemes d'enllumenat interns i externs, elaborant propostes alternatives d'enllumenat durant les activitats festives i/o extraordinàries; implementant criteris bioclimàtics en els edificis públics, adaptant els sistemes d'aïllament, calefacció i climatització dels edificis públics amb criteris més racionals, i instaurant uns sistemes de gestió i ús de les tecnologies de la informació més eficients energèticament.

Tercer:

INCREMENTAR LES ENERGIES RENOVABLES, el que vol dir intensificar l'aprofitament de les energies renovables.

Les ciutats i pobles que han adoptat les ordenances solars han fet un pas significatiu en la promoció d'energies netes. Principalment de l'energia solar tèrmica. Obrint unes expectatives de futur per la generació de noves ocupacions i la necessària professionalització del sector. Cal anar, amb la col·laboració d'altres instàncies de govern, més lluny, impulsant altres fonts renovables: hidràulica, eòlica, geotèrmica, biomassa. Una energia més distribuïda i descentralitzada en el territori, més propera i més eficient.

Quart:

PROMOURE LA MOBILITAT SOSTENIBLE, el que vol dir integrar les actuacions (pactes ciutadans) per millorar la mobilitat i qualitat de vida de les persones.

Els plans municipals de foment de la mobilitat i l'accessibilitat són instruments capdavanters per transformar els models de mobilitat actuals (basat en la prioritat de l'automòbil privat i en el transport de mercaderies per carretera) que generen el percentatge més elevat d'emissions. Cal recordar que segons dades oficials, a Espanya, durant l'any 2000, el transport va ser causant del 30% de les emissions de CO₂. Igualment els nous estudis que es redactin a partir d'ara hauran de plantejar, necessàriament, l'escenari actual d'emissions front l'escenari de 1990, calculant els beneficis ambientals que se'n derivin de les accions proposades, quantificades econòmicament i també en volum d'emissions que es deixaran d'emetre a l'atmosfera en funció de l'acció proposada.

Cinquè:

UTILITZAR ELS MECANISMES PER LA NEUTRALITZACIÓ DEL CO₂, el que vol dir compensar les emissions de CO₂.

Cal reduir les emissions i cal neutralitzar-les. El que significa que podem promoure, compromisos i actuacions per neutralitzar, mitjançant actuacions voluntàries, les emissions que afecten el canvi climàtic. Una oportunitat, per implicar activament el conjunt de la ciutadania, i per participar en projectes de cooperació i en transferència de tecnologia a països en vies de desenvolupament, compensant les emissions que produïm.

En aquest sentit proposem a la Xarxa, treballar en iniciatives per la prevenció del canvi climàtic, que promouen diferents institucions i entitats, i que ofereix la possibilitat de reduir i neutralitzar les nostres emissions i compensar-les a través de projectes de desenvolupament net, una oportunitat per implicar a les nostres col·lectivitats en la prevenció i conservació (global) de la biodiversitat i contribuir a la millora de les condicions de vida de la població local en els països en vies de desenvolupament.

FINALMENT VOLEM EXPRESSAR

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, amb el seu bagatge i experiència acumulada amb els processos d'Agenda 21, promourà els instruments de coordinació i suport a les polítiques municipals, tenint en compte l'exercici de les nostres competències, orientats a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

En aquest sentit la Xarxa, estimularà la responsabilitat compartida amb les altres administracions del nostre país a fi i efecte d'afavorir l'acció concertada (administracions, agents socials, ciutadanes i ciutadans), per traduir en objectius fàcilment identificables els compromisos per reduir les emissions. Acció concertada que requereix la vigència d'Observatoris d'Indicadors, entre ells els Sistemes d'indicadors de Sostenibilitat Municipal (amb una utilització divulgadora de bones pràctiques a través de la publicació de la Xarxa [www. Sostenible.es](http://www.Sostenible.es)) que permetin disposar d'una informació qualificada, susceptible d'establir paràmetres comparatius, i difondre aquelles experiències innovadores i rellevants "d'efecte demostració".

En aquesta perspectiva, la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, considera un pas positiu la creació i coordinació a nivell d'Estat, de la Red de Ciudades del Clima. Instància que ja compta amb la adhesió de ciutats de Catalunya, i amb la que establim, com a Xarxa, els vincles i formes de coordinació més oportuns per fer treballar conjuntament per la preservació del clima. Igualment reiterem el nostre compromís de treballar coordinadament amb les diferents xarxes que a nivell europeu i a la mediterrània (també amb els països d'Amèrica Llatina) promouen l'acció dels governs locals per la protecció del clima.

Vilafranca del Penedès, 12 de maig de 2005

Declaració de Girona

Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Els models actuals de creixement estan caracteritzats per una **dispersió dels sistemes urbans** (en tres dècennis hem duplicat l'ocupació del sòl de moltes àrees metropolitanes, del litoral, i de l'interior de Catalunya), comporten greus hipoteques ambientals i generen incerteses respecte al futur dels nostres ecosistemes.

L'ocupació expansiva del territori, la febre urbanitzadora i constructora (Espanya és el país que consumeix més ciment de tota la Unió Europea; i a Catalunya, la proliferació de segones i terceres residències intensifica l'increment desmesurat de noves urbanitzacions), provoca, de forma accelerada, pèrdua de biodiversitat; la impermeabilització de grans superfícies amb greus efectes sobre els cicles hídrics; el consum desmesurat de materials, d'aigua i d'energia; sistemes de mobilitat insostenibles; una emissió de quantitats ingents de contaminants atmosfèrics, i també greus distorsions dels sistemes fluvials i marins.

Un **preu** per tant, **ecològicament i socialment elevat**, d'un procés urbanitzador on primen els interessos dels promotors urbanístics (molt sovint especulatius), que tendeix a produir espais segregats (ús residencial, ús comercial, ús industrial, nous espais funcionals...) i que genera empobriment de les relacions socials i un augment explosiu de la mobilitat a les nostres ciutats. Una dinàmica, que empeny també a diferents sectors de la població a marxar a àrees urbanes de la perifèria (cercant preus més assequibles) generant models de segregació, descohesió social i difuminació del sentit de pertinença a l'entorn, a més a més dels seus efectes negatius sobre el canvi climàtic.

Un **model urbanístic d'ocupació del nostre territori** que, tal com afirmen diferents observatoris, **resulta insostenible i insuportable**, afegint que **cal un canvi de rumb** (Informe 2006, Observatorio de la Sostenibilidad en España) (Informe sobre medi ambient i desenvolupament sostenible, Catalunya, 2005). Es tracta d'ordenar i orientar aquest creixement evitant l'ocupació indiscriminada del territori, establint límits racionals a l'expansió urbana, pensant en el present i en el futur. I per això **cal recuperar el paper protagonista de la intervenció pública, de l'interès general**.

El **nou Estatut d'Autonomia** de Catalunya, consagra i legitima aquest canvi de prioritats **en favor de la sostenibilitat**. És, alhora, un instrument i **un estímul al món local** per actuar en la preservació del territori, la biodiversitat, i la prevenció del canvi climàtic.

I caldrà fer-ho d'acord amb les **noves demandes i exigències socials**, de manera coordinada i mancomunada entre els municipis petits; i en col·laboració amb les diferents institucions de govern supramunicipal i també del Govern de la Generalitat.

Tal com determina el nou Estatut, l'Administració de Catalunya disposa de competències fonamentals en matèria d'urbanisme, medi ambient i ordenació del territori, i a l'administració local li correspon l'elaboració dels plans urbanístics i l'aprovació dels instruments de gestió.

És per aquesta raó, que des d'aquesta Assembla de la Xarxa a la ciutat de Girona, volem **proclamar i reafirmar la vigència de les Agendes 21, com a veritables instruments de planificació i participació cap a la sostenibilitat**.

I en conseqüència **ACORDEM**:

1. **CONVERTIR** els principis inspiradors de l'Agenda 21 en part essencial del tràmit de planejament i d'avaluació ambiental. Igualment cal garantir la seva traducció en propostes reals d'actuació, el que vol dir disposar dels recursos financers suficients i adequats per desenvolupar els Plans d'Acció Local.
2. **IMPULSAR** els models de planificació i ordenació del territori que potenciïn els valors endògens i sostenibles, promovent la dimensió de la **Responsabilitat Social i Ambiental** entre els agents, empreses i organitzacions del territori.
3. **ESTABLIR** indicadors de mesura i avaluació real dels compromisos adquirits (particularment respecte al grau d'acompliment dels Plans d'Acció Local), **mitjançant instruments de participació** (Consells de Sostenibilitat, i similars), i els mecanismes de **governabilitat** de les Agendes i dels Indicadors.
4. **DEMANAR** al Govern la **revisió i actualització de l'Agenda 21 de Catalunya**, reforçant la nostra presència com a Xarxa, identificant les **noves demandes i necessitats emergents**, i compartint recursos i instruments.
5. **PROPOSAR** la incorporació de la **Memòria d'Indicadors Municipals** a l'Informe anual de Medi Ambient i Desenvolupament Sostenible, i també la presència a l'Observatori de Sostenibilitat de Catalunya.
6. **DEFINIR** aquells **indicadors de sostenibilitat més significatius sobre canvi climàtic** (dotant-los de valor normatiu a través de la iniciativa legislativa), per **incorporar-los** de forma permanent als indicadors ja existents (població, ocupació, nivells d'instrucció...) dels municipis **d'IDESCAT**.
7. **ELABORAR** una **Estratègia catalana de medi ambient urbà**, recollint els requeriments de la Estratègia europea (i del Llibre Verd de Medi ambient Urbà, aprovat per la **Red de Redes**), que tingui en compte, de manera integrada, els quatre àmbits proposats: **l'urbanisme, el transport, l'edificació, i la gestió urbana**.
 - Un **urbanisme sostenible** significa **crear ciutat i no crear urbanitzacions**. Ordenant l'expansió urbana, reciclant teixits urbans, reduint els impactes mitjançant un urbanisme bioclimàtic i amb patrons de consum d'aigua i energia eficients. Augmentant la qualitat i complexitat urbana, i aprofitant les oportunitats de la societat del coneixement.
 - Un **urbanisme de proximitat**, vol dir recuperar l'espai públic multifuncional, que **redueixi la dependència de l'automòbil** i les necessitats dels desplaçaments motoritzats. Major protagonisme dels models de transport sostenible a on tinguin una major rellevància el transport col·lectiu, l'accessibilitat dels vianants i l'ús de la bicicleta. En definitiva **garantir que la prioritat és la mobilitat de les persones, no dels vehicles**.
 - Promoure la **sostenibilitat en l'edificació** vol dir, en primer lloc, fer un ús eficient del patrimoni immobiliari dels nostres pobles i ciutats, prioritzant la rehabilitació i reutilització davant la febre de noves construccions. (La Llei de millora de Barris de Catalunya 2/2004, és un bon exemple de col·laboració entre el Govern i els municipis, que ha permès intervenir de manera integrada en 46 barris). En segon lloc, aplicar criteris d'eficiència en l'ús dels recursos i materials utilitzats, garantint el manteniment i gestió de la biodiversitat. Igualment el Decret d'Eficiència del Govern i el Codi Tècnic d'Edificació han de permetre millorar els actuals indicadors de qualitat i ecoeficiència dels nous habitatges.
 - La **gestió urbana** significa atendre les noves realitats socials, econòmiques; els nous conflictes i les noves demandes, preservant el territori i els recursos naturals. Requerint una

AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

major implicació corresponsable de la ciutadania i de la cooperació supramunicipal. “Es prioritari **transformar les Agendes 21 locals en plans concrets d'acció** que involucrin els diferents actors públics i no públics, **des d'una perspectiva d'exemplaritat** en l'actuació dels governs locals i de les seves relacions amb proveïdors i ciutadans” (Llibre Verd de Medi ambient Urbà, 2006).

Finalment i en coherència amb els punts anteriors, volem **EXPRESSAR la nostra identificació i suport als principis i continguts que recull l'Estratègia i el Llibre Verd de Medi Ambient Urbà**, aprovat per la Red de Redes. Procés d'elaboració (i de creació de la Red de Redes) en el qual la Xarxa ha participat i hi participa, molt activament.

Girona, 19 d'octubre de 2006