



PRESENTACIÓ

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL I PLA DE SEGUIMENT

22 de juliol de 2010

Impulsa:



Ajuntament de Solsona

Executa:



Amb el patrocini de:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior,
Relacions Institucionals i Participació
**Direcció General
de Participació Ciutadana**

Col·labora:



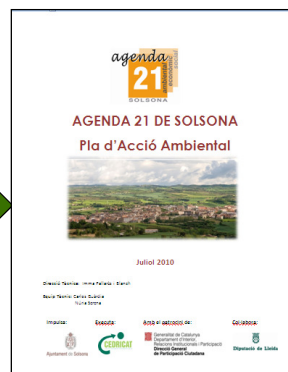
Diputació de Lleida



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

A PARTIR DE:

- Dades de la **síntesi de dades tècniques**
- Resultats de la **diagnosi ambiental participativa**
- **Resultats dels Tallers de Propostes**
- Fonts de **finançament i implicació d'agents locals**



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. CONTINGUTS

- **10 LÍNIES ESTRATÈGIQUES ORGANITZADES EN:**
 - 23 Programes
 - 97 Accions
- **ACCIONS SEGONS TIPOLOGIA:**
 - 9 estudis, plans, inventaris o document d'anàlisi
 - 21 accions de formació, informació, divulgació i comunicació
 - 16 campanyes
 - 10 accions de coordinació entre agents
 - 15 accions sobre el territori
 - 5 accions legislatives
 - 5 accions d'adaptació a la normativa vigent
 - 16 accions vinculades a l'oferiment de serveis, al control o a l'administració local
- **ACCIONS SEGONS ESTAT:**
 - 21 accions de continuïtat (implantació de plans ja elaborats, continuació de campanyes, etc).
 - 76 noves accions

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. CONTINGUTS

INFORMACIÓ DE CADA ACCIÓ

Tipus

Transversalitats

Objectius

Descripció

Agents implicats

Grau de prioritat

Termini d'inici

Període d'implantació

Estimació del cost econòmic

Possible finançament

Indicadors



6.1.1	LÍNIA ESTRATÈGICA: REDUIR I PREVENIR LA CONTAMINACIÓ DEL MEDI NATURAL	
	PROGRAMA: REDUIR LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA I LUMÍNICA	
	NOM DE L'ACCIÓ: ELABORAR I APROVAR EL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA	
Tipus d'acció:	Acció d'adaptació a la normativa vigent	Transversalitats: 6.1.2
Objectius		
- Donar compliment a la normativa actual sobre contaminació acústica. - Reduir la contaminació acústica del municipi de Solsona. - Disposar del mapa de capacitat acústica, instrument que assignarà els nivells d'emissió fixats com a objectiu de qualitat en el territori de Solsona.		
Descripció		
La llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica, estableix que els ajuntaments han de tenir un mapa de capacitat acústica del municipi, que estableixi els nivells d'emissió a les zones urbanes, els nuclis de població i, si s'escau, a les zones del medi natural, mitjançant l'establiment de zones de sensibilitat acústica que determinin els objectius de qualitat. En el moment de redacció d'aquest treball l'Ajuntament de Solsona disposa d'una proposta de mapa de capacitat acústica del municipi, realitzada el juliol del 2004 per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge, que a dia d'avui encara està pendent d'aprovació. L'acció consisteix en adaptar la proposta de mapa a les característiques i necessitats del municipi, així com també a la nova normativa referent a aquest àmbit. S'aconsella establir contacte amb la Direcció General de Qualitat de Medi Ambient i Habitatge, que disposa de tècnics/es especialitzats que poden donar suport per a l'elaboració d'aquest Mapa. Posteriorment, caldrà aprovar el Mapa de Capacitat Acústica pel Ple Municipal.		
Agents implicats:	Ajuntament de Solsona, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Ple Municipal	
Grau de prioritat:	Alt	
Termini d'inici:	Curt	
Període d'implantació:	2010-2011	
Estimació del cost econòmic:	Assumible amb recursos propis	
Possibles fonts de finançament:	-	
Indicadors de seguiment:	Mapa de capacitat acústica elaborat i aprovat.	

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. CONTINGUTS

1. CONSERVAR I MILLORAR EL **PATRIMONI NATURAL** I ELS ESPAIS VERDS DEL MUNICIPI
2. REDUIR ELS IMPACTES DEL **CONSUM ENERGÈTIC**
3. ASSOLIR UN MODEL MÉS RACIONAL DE **MOBILITAT**
4. MILLORAR L'EFICIÈNCIA EN LA GESTIÓ I L'ÚS DE L'**AIGUA**
5. DISMINUIR LA GENERACIÓ DE **RESIDUS** I MILLORAR-NE LA GESTIÓ
6. PREVENIR LA **CONTAMINACIÓ DEL MEDI NATURAL**
7. PROMOURE LA CREACIÓ I DIVERSIFICACIÓ **D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES**
8. **SENSIBILITZAR I EDUCAR** LA POBLACIÓ EN TEMES AMBIENTAL I EN EL CONEIXEMENT DEL TERRITORI
9. **PROMOURE LA PARTICIPACIÓ CIUTADANIA** I LA COHESIÓ SOCIAL
10. MILLORAR LA **GESTIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL**

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 1

1. CONSERVAR I MILLORAR EL PATRIMONI NATURAL I ELS ESPAIS VERDS DEL MUNICIPI

1.1. Identificar i protegir els espais i elements d'interès natural del municipi

1.1.1. Elaborar el catàleg de béns paisatgístics del terme municipal de Solsona.

1.1.2. Donar continuïtat a les accions previstes en el Pla Director de la Ribera de Solsona.

1.2. Mantenir en bon estat els parcs, jardins del municipi i altres espais verds

1.2.1. Campanya de sensibilització sobre la necessitat de recollir els excrements dels gossos a la via pública.

1.2.2. Realitzar un major manteniment dels espais públics.

1.2.3. Realitzar un Pla d'Adequació dels parcs, jardins i altres espais verds del municipi.

1.2.4. Fomentar la creació de petits horts en zones abandonades.

1.2.5. Promoure un curs sobre gestió municipal de l'arbrat.



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 2

2. REDUIR ELS IMPACTES DEL CONSUM ENERGÈTIC

2.1. Promoure l'ús de les energies renovables i la reducció del consum

2.1.1. Donar continuïtat al Punt d'Informació de l'energia (PIE) i dotar-lo de més eines i recursos.

2.1.2. Cicle de sessions informatives sobre energies renovables adreçat a la ciutadania.

2.1.3. Cicle de sessions informatives sobre energies renovables adreçat a professionals i instal·ladors.

2.1.4. Pla sobre l'auto abastiment del municipi de Solsona.

2.1.5. Elaborar i aprovar l'Ordenança reguladora de la incorporació de sistemes de captació d'energia solar per a la producció d'aigua calenta en edificis i construccions.

2.2. Minimitzar la despesa energètica municipal

2.2.1. Elaboració del Pla Estratègic de l'Energia de les instal·lacions municipals

2.2.2. Sistema informàtic centralitzat de control i evolució dels consums energètics dels equipaments municipals i de l'enllumenat públic

2.2.3. Nadal amb eficiència energètica



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 3

3. ASSOLIR UN MODEL DE MOBILITAT MÉS RACIONAL

3.1. Afavorir els desplaçaments a peu i en bicicleta i promoure el transport públic

3.1.1. Implantar el "Bus a peu" per a escolars.

3.1.2. Fer una campanya de difusió dels horaris de tots els serveis de transport públic del municipi.

3.1.3. Treballar amb les empreses de transport per a millorar el servei.

3.1.4. Fomentar l'ús de l'autobús interurbà.

3.1.5. Realitzar un estudi sobre la implantació dels carrils - bici al municipi de Solsona.

3.2. Ordenar la circulació i l'aparcament de vehicles

3.2.1. Elaborar el Pla de Mobilitat Urbana del municipi de Solsona com a instrument clau per afavorir la mobilitat sostenible.

3.2.2. Intensificar el control dels estacionaments il·legals.



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 4

4. MILLORAR L'EFICIÈNCIA EN LA GESTIÓ I L'ÚS DE L'AIGUA

4.1. Millorar les infraestructures relacionades amb el seu cicle

4.1.1. Implantació de les accions previstes en el Pla Director del Servei d'Aigua.

4.1.2. Realitzar revisions periòdiques sobre les fuites de la xarxa d'abastament.

4.1.3. Ampliar la xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals a tot el municipi.

4.2. Millorar l'anàlisi de dades, el control i la planificació en la gestió de l'aigua

4.2.1. Elaborar un Informe anual sobre els consums d'aigua a Solsona.

4.2.2. Completar la cartografia de la xarxa d'abastament i clavegueram del municipi de Solsona.

4.2.3. Valorar la futura implantació d'un sistema de lectura de comptadors via ràdio

4.2.4. Incorporar nous comptadors en aquelles punts on no n'hi hagi.

4.3. Millorar l'eficiència en la gestió i l'ús de l'aigua

4.3.1. Elaborar i aprovar una ordenança d'estalvi d'aigua.

4.3.2. Incorporar sistemes eficients de reg als parcs i jardins del municipi.

4.3.3. Reutilitzar l'aigua de la depuradora.



PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 5

5. DISMINUIR LA GENERACIÓ DE RESIDUS I MILLORAR-NE LA GESTIÓ

5.1. Fomentar la recollida selectiva dels residus

5.1.1. Ampliar el servei de la deixalleria

5.1.2. Dissenyar i implantar un sistema d'incentius fiscals per aquelles persones que facin ús de la deixalleria

5.1.3. Adaptar la distribució dels contenidors i la freqüència de recollida dels contenidors a les necessitats de cada moment

5.1.4. Intensificar el control policial de la normativa que regula l'abocament de residus a la via pública

5.1.5. Dotar els equipaments municipals dels contenidors i/o les papereres necessaris per a fer la recollida selectiva

5.1.6. Implantar un sistema de recollida d'oli domèstic a les escoles

5.1.7. Servei d'assessorament sobre la gestió dels residus a les activitats econòmiques

5.2. Promoure la reducció de la generació de residus

5.2.1. Realitzar una prova pilot d'ús de bolquers reutilitzables

5.2.2. Campanya per a la reducció de l'ús de bosses de plàstic

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 6

6. PREVENIR LA CONTAMINACIÓ DEL MEDI NATURAL

6.1. Reduir la contaminació acústica i lumínica

6.1.1. Elaborar i aprovar el mapa de capacitat acústica

6.1.2. Elaborar i aprovar l'ordenança reguladora de soroll i les vibracions

6.1.3. Donar continuïtat a les campanyes periòdiques de control de soroll de motocicletes i ciclomotors

6.1.4. Elaborar el pla d'adequació de la il·luminació exterior

6.2. Vetllar per una bona qualitat de l'aire, el sol i les aigües

6.2.1. Sol·licitar la realització de campanyes de mesurament dels nivells d'immissió

6.2.2. Donar continuïtat al pacte local per al desplegament d'infraestructures de telefonia mòbil de Solsona

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 7

7. PROMOUR LA CREACIÓ I DIVERSIFICACIÓ D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL

7.1. Promoure un turisme de qualitat associat als valors del territori i dinamitzar el comerç local

7.1.1. Continuar amb la implantació del Pla Director Turístic de Solsona

7.1.2. Elaborar l'inventari i la planificació dels camins públics del municipi de Solsona

7.1.3. Edició de guies interpretatives del medi natural i cultural per a la pràctica del senderisme, el ciclisme de muntanya i les rutes a cavall.

7.1.4. Dinamitzar d'una manera integral el comerç local

7.2. Fomentar la producció ecològica i agroalimentària de qualitat

7.2.1. Donar suport a la creació d'una marca de qualitat per als productes locals del Solsonès

7.2.2. Establir un punt d'informació i difusió dels productes agroalimentaris locals i de qualitat

7.2.3. Jornada informativa sobre l'agricultura i la ramaderia ecològiques

7.2.4. Campanya per a la incorporació de productes ecològics i locals en els establiments de restauració

7.2.5. Incorporar productes ecològics i locals de qualitat en els menjadors col·lectius de Solsona

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 7

7. PROMOUR LA CREACIÓ I DIVERSIFICACIÓ D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL

7.3. Promoure la creació d'empreses vinculades al sector ambiental i social i incentivar-ne les bones pràctiques ambientals

7.3.1. Fomentar la implantació de sistema de gestió ambiental a les empreses

7.3.2. Sessions tècniques per a la generació d'idees d'empresa

7.3.3. Incorporació de criteris ambientals i socials en la gestió del futur viver d'empreses

7.3.4. Anàlisi sobre els nous jaciments d'ocupació

7.4. Incorporar persones aturades al món laboral

7.4.1. Oferir cursos formatius per a persones desocupades sobre activitats econòmiques netes i d'alt valor afegit.

7.4.2. Organitzar una Casa d'Oficis, un taller d'Ocupació o una Escola Taller sobre artesania d'arts i oficis.

7.4.3. Realitzar una jornada tècnica sobre Teletreball.

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 8

8. SENSIBILITZAR I EDUCAR LA POBLACIÓ EN TEMES AMBIENTALS I EN EL CONEIXEMENT DEL TERRITORI

8.1. Sensibilitzar la ciutadania en relació a diferents temes ambientals

8.1.1. Mantenir campanyes informatives periòdiques sobre la recollida selectiva adreçada a la ciutadania

8.1.2. Campanyes informatives sobre la gestió dels residus adreçada a les activitats econòmiques

8.1.3. Jornades de portes obertes a la deixalleria municipal

8.1.4. Campanya per a reduir la despesa energètica a la llar

8.1.5. Campanya per a reduir la despesa energètica en activitats econòmiques

8.1.6. Celebració de la Setmana de l'Energia

8.1.7. Campanyes periòdiques d'educació ambiental per a promoure l'estalvi d'aigua a les llars

8.1.8. Continuar amb la celebració de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura

8.1.9. Programa de sortides "Descobreix el teu entorn"

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 8

8. SENSIBILITZAR I EDUCAR LA POBLACIÓ EN TEMES AMBIENTALS I EN EL CONEIXEMENT DEL TERRITORI

8.1. Sensibilitzar la ciutadania en relació a diferents temes ambientals

8.1.10. Pla de divulgació dels valors naturals

8.1.11. Continuar amb la realització de la Setmana del Medi Ambient

8.1.12. Concurs "Per una Solsona més sostenible"

8.1.13. Continuació del Programa d'Escoles Verdes

8.2. Millorar la informació i la comunicació sobre temes ambientals

8.2.1. Incorporar informació ambiental al web de l'Ajuntament de Solsona

8.2.2. Integrar activitats de conscienciació ambiental i de coneixement del medi natural en el Pla de Suport a l'Educació del Solsonès

8.2.3. Pla de comunicació sobre ecologia domèstica

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 9

9. PROMOURE LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA I LA COHESIÓ SOCIAL

9.1. Integrar la participació ciutadana en la gestió municipal

9.1.1. Elaborar el reglament de participació ciutadana

9.1.2. Crear un Consell Municipal de Joventut

9.1.3. Dinamitzar la Coordinadora d'Entitats Esportives

9.1.4. Oferir un programa formatiu sobre participació ciutadana

9.1.5. Jornada d'intercanvi d'experiències sobre pressupostos participatius

9.1.6. Implantació dels pressupostos participatius

9.2. Fomentar la cohesió social

9.2.1. Mantenir el web dels Infants creat per l'Ajuntament de Solsona

9.2.2. Consolidar el Portal de les Entitats

9.2.3. Crear un banc de temps

9.2.4. Implantar el Pla municipal d'igualtat d'oportunitats

9.2.5. Promoure la creació de serveis intermedis per a la gent gran

PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. LÍNIA ESTRATÈGIA 10

10. MILLORAR EL CONTROL I LA GESTIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

10.1 Millora de la gestió ambiental municipal

10.1.1. Revisar el sistema actual de Gestió Ambiental Municipal

10.1.2. Crear la figura del tècnic-dinamitzador en temes ambientals

10.1.3. Creació del Consell Municipal de Sostenibilitat

10.2. Ambientalització de les dotacions i dels serveis públics

10.2.1. Ambientalització de les Fires i les Festes

10.2.2. Incorporació de criteris ambientals i socials en la compra de béns i la contractació de serveis de l'Ajuntament de Solsona

10.2.3. Implantació d'un Sistema de Qualitat Ambiental Municipal

10.2.4. Elaborar i difondre un Manual de Bones Pràctiques a les dependències municipals

PLA DE SEGUIMENT

SISTEMA D'INDICADORS

26 INDICADORS DE CONTEXT



Per avaluar al llarg termini els **efectes indirectes de l'Agenda 21** en el desenvolupament social i econòmic del municipi.

- Població, índex d'envelliment, població que habita en disseminat, índex d'autocontenció, titulars d'explotació menors de 45 anys, etc.

22 INDICADORS DE SOSTENIBILITAT



Per avaluar els **efectes directes de l'Agenda 21** en les variables ambientals del municipi.

PLA DE SEGUIMENT. Exemple de fitxa d'indicador

16

RECUPERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS

Tipus	Indicador de flux										
Tema	Residus										
Descripció	Proporció de residus municipals que es recullen selectivament.										
Valor inicial	% de recuperació de residus municipals <table border="1"> <caption>Data for % de recuperació de residus municipals</caption> <thead> <tr> <th>Any</th> <th>% de recuperació</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>~18,00</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>~22,00</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>~25,00</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>26,35</td> </tr> </tbody> </table>	Any	% de recuperació	2005	~18,00	2006	~22,00	2007	~25,00	2008	26,35
Any	% de recuperació										
2005	~18,00										
2006	~22,00										
2007	~25,00										
2008	26,35										
Sistema de càlcul	$\text{Tones anuals de residus municipals recollits selectivament} / \text{Tones anuals de residus municipals produïts} \times 100$										
Font de les dades	Agència de Residus de Catalunya i Fundació Volem Feina.										
Periodicitat de càlcul	Anual										
Tendència desitjada	Augment										

MOLTES GRÀCIES

