

# Plad'acció local a Vilafant

# PALS



Per l'avui  
i pel demà

**AJUNTAMENT DE VILAFANT**

DOCUMENT III

**PLA D'ACCIO LOCAL**

EQUIP AUDITOR

**AEDMA**



DIPUTACIÓ DE GIRONA

# ÍNDEX

<b><u>INTRODUCCIÓ</u></b>	<b>1</b>
<b><u>PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DEL MUNICIPI DE VILAFANT</u></b>	<b>7</b>
<b><u>LÍNIA ESTRATÈGICA 1. INFORMACIÓ AMBIENTAL</u></b>	<b>7</b>
<b><u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1. OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL</u></b>	<b>7</b>
<u>Acció 1.1.1</u>	7
<u>Biblioteca d'informació ambiental</u>	7
<u>Acció 1.1.2</u>	9
<u>Seguiment de la implantació del Pals de Vilafant</u>	9
<u>Acció 1.1.3</u>	10
<u>Obtenció i sistematització de la informació ambiental significativa</u>	10
<u>Acció 1.1.4</u>	11
<u>Assessorament sobre millores ambientals a l'edificació (assistència municipal a l'adaptació dels edificis a les noves ordenances) i sobre actituds ambientals positives</u>	11
<u>Acció 1.1.5</u>	13
<u>Exposició d'aparells estalviadors d'energia, aigua, electricitat, de materials de construcció sostenibles, etc.</u>	13
<u>Acció 1.1.6</u>	14
<u>Coordinació de les campanyes ambientals anuals</u>	14
<b><u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.2. INFORMACIÓ AMBIENTAL DE GESTIÓ PER L'AJUNTAMENT</u></b>	<b>15</b>
<u>Acció 1.2.1</u>	15
<u>Quadre de comandament ambiental per l'Ajuntament</u>	15
<u>Acció 1.2.2</u>	16
<u>Programa de bones pràctiques ambientals a l'Ajuntament</u>	16
<b><u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.3. INFORMACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS</u></b>	<b>18</b>
<u>Acció 1.3.1</u>	18
<u>Elaboració i manteniment del sistema d'informació ambiental als ciutadans</u>	18

<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 2</u>	<u>EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT</u>	19
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1.</u>	<u>EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS</u>	19
<u>Acció 2.1.1.</u>		19
<u>Campanya anual "Vilafant recicla"</u>		19
<u>Acció 2.1.2.</u>		21
<u>Campanya anual "A Vilafant estalviem aigua"</u>		21
<u>Acció 2.1.3.</u>		22
<u>Campanya anual "Apaga la llum"</u>		22
<u>Acció 2.1.4.</u>		23
<u>Campanya anual "Silenci us plau"</u>		23
<u>Acció 2.1.5.</u>		25
<u>Campanya "Jardí mediterrani"</u>		25
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.2.</u>	<u>EDUCACIÓ AMBIENTAL A LES ESCOLES</u>	26
<u>Acció 2.2.1.</u>		26
<u>Programa d'educació ambiental basat en el riu Manol</u>		26
<u>Acció 2.2.2.</u>		28
<u>Adaptació de les campanyes anuals per a la sostenibilitat a les escoles del municipi</u>		28
<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 3</u>	<u>INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I</u>	
	<u>SERVEIS</u>	30
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1.</u>	<u>SUBMINISTRAMENT I EVACUACIÓ D'AIGUA</u>	30
<u>Acció 3.1.1.</u>		30
<u>Inversions de millora de la xarxa d'abastament</u>		30
<u>Acció 3.1.2</u>		31
<u>Inversions i actuacions de millora de la xarxa d'evacuació</u>		31
<u>Acció 3.1.3</u>		32
<u>Inversions i actuacions encaminades a la disminució del consum d'aigua a les dependències municipals</u>		32
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.2.</u>	<u>MILLORA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS</u>	33
<u>Acció 3.2.1</u>		33
<u>Reubicació dels contenidors de recollida de residus</u>		33
<u>Acció 3.2.2</u>		34
<u>Recollida de piles usades</u>		34

<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.3. INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA</u>	35
<u>Acció 3.3.1.</u>	35
<u>Aplicació de criteris d'eficiència energètica i estudi de l'ús d'energies renovables en noves dependències i equipaments municipals o per restaurar</u>	35
<u>Acció 3.3.1.</u>	35
<u>Continuació amb el programa de racionalització energètica de l'enllumenat públic</u>	37
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.4. INFRASTRUCTURES D'IL·LUMINACIÓ</u>	37
<u>Acció 3.4.1.</u>	37
<u>Continuació amb el programa de racionalització energètica de l'enllumenat públic</u>	37
<u>TOC532712795</u>	
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.5. INFRASTRUCTURES RELACIONADES AMB LA MOBILITAT</u>	39
<u>Acció 3.5.1.</u>	39
<u>Jerarquització viària del municipi</u>	39
<u>Acció 3.5.2.</u>	41
<u>Execució del projecte de camins</u>	41
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.6. INFRASTRUCTURES PER A DISMINUIR LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA</u>	42
<u>Acció 3.6.1.</u>	42
<u>Canvi de paviment de l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260 al seu pas pel municipi</u>	42
<u>Acció 3.6.2.</u>	43
<u>Apantallament acústic de l'autopista A-7 al seu pas pel municipi</u>	43
<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 4 CONSERVACIÓ DELS ESPAIS NATURALS DE VILAFANT</u>	44
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.1. DESENVOLUPAMENT DEL PLA D'USOS DEL RIU MANOL</u>	45
<u>Acció 4.1.1.</u>	45
<u>Desenvolupament del Pla d'Usos del Riu Manol</u>	45
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.2. MESURES PER A CONSERVAR ELS ESPAIS NATURALS</u>	47
<u>Acció 4.2.1.</u>	47
<u>Catagació del patrimoni natural de l'entorn del municipi</u>	47
<u>Acció 4.2.2.</u>	49
<u>Foment i aplicació d'un programa de bones pràctiques ambientals adreçades als agricultors</u>	49

<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 5</u>	<u>TERRITORIS I USOS DEL SÒL</u>	50
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.1.</u>	<u>PROGRAMA D'EDIFICACIÓ</u>	50
<u>Acció 5.1.1.</u>		50
<u>Ordenança municipal d'edificació sostenible</u>		50
<u>Acció 5.1.2.</u>		52
<u>Habitatge social difús en el teixit urbà</u>		52
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.2.</u>	<u>PROGRAMA D'URBANITZACIÓ</u>	53
<u>Acció 5.2.1.</u>		53
<u>Estudi pilot d'urbanització tipus</u>		53
<u>Acció 5.2.2.</u>		54
<u>Normes complementàries d'urbanització per als Plans Parcials</u>		54
<u>Acció 5.2.3.</u>		55
<u>Construcció del poliesportiu de Les Forques com un exemple d'arquitectura ambiental</u>		55
<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 6</u>	<u>INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT</u>	56
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1</u>	<u>INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT</u>	56
<u>Acció 6.1.1.</u>		56
<u>Subvenció per ús de la deixalleria</u>		56
<u>Acció 6.1.2.</u>		57
<u>Finançament parcial del cost de substitució dels vidres dels dormitoris de les cases situades al carrer Comerç i a prop de l'autopista</u>		57
<u>Acció 6.1.3.</u>		58
<u>Bonificacions fiscals i altres subvencions adreçades a la instal·lació d'energies solars o altres energies renovables al municipi</u>		58
<u>Acció 6.1.4.</u>		60
<u>Finançament parcial del material per la substitució d'elements d'il·luminació més eficients energèticament als comerços</u>		60
<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 7</u>	<u>MANCOMUNACIÓ DE SERVEIS / COOPERACIÓ ENTRE ADMINISTRACIONS</u>	61
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 7.1</u>	<u>MANCOMUNACIÓ DE SERVEIS / COOPERACIÓ ENTRE ADMINISTRACIONS</u>	61
<u>Acció 7.1.1.</u>		61
<u>Consorci de la Conca del riu Manol</u>		61

<u>LÍNIA ESTRATÈGICA 8</u>	<u>ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT</u>	64
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.1.</u>	<u>FACILITAR LA COHESIÓ ENTRE NUCLIS</u>	63
<u>Acció 8.1.1</u>		63
<u>Establir activitats que suposin la trobada dels alumnes de les diferents escoles del municipi</u>		63
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.2.</u>	<u>MILLORAR LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA I AFAVORIR LA VIDA ASSOCIATIVA</u>	64
<u>Acció 8.2.1</u>		64
<u>Creació d'una Comissió d'associacions del municipi i establiment d'un espai comú de reunió</u>		64
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.3.</u>	<u>MILLORAR I PACIFICAR EL TRÀNSIT URBÀ</u>	66
<u>Acció 8.3.1</u>		66
<u>Regulació de la velocitat i la circulació dintre del municipi</u>		66
<u>PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.4.</u>	<u>MILLORA DELS SERVEIS SOCIALS</u>	67
<u>Acció 8.4.1</u>		67
<u>Estudi de les problemàtiques i campanyes d'ajuda de les persones grans del municipi</u>		67

## INTRODUCCIÓ

Vilafant ha pres el compromís de desenvolupar una Agenda 21 Local. Aquesta consisteix en adquirir una sèrie de compromisos i reptes per a emprendre un model de desenvolupament que cobreixi les necessitats del present sense comprometre la capacitat de generacions futures per a satisfer les seves (desenvolupament sostenible).

El Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat (PALS) és el punt de partida de l'Agenda 21 del municipi. Aquest és un element de planificació estratègica del municipi que defineix les actuacions que caldrà dur a terme en el mateix en els propers anys.

El PALS es basa en la Diagnosi feta en el municipi i té en compte aspectes ambientals, econòmics i socials. L'objectiu general és modificar la dinàmica d'utilització dels recursos (energia, aigua, sòl, etc.) i millorar l'estat del municipi, tenint en compte els aspectes valorats en la diagnosi. El PALS també considera els canvis d'actituds i hàbits necessaris que haurà d'adquirir la població per a aconseguir un desenvolupament sostenible.

El PALS proposa un seguit d'accions concretes, definint els instruments necessaris per a dur-les a terme, prioritzant-les, estimant els costos de les mateixes i les possibles fonts de finançament.

S'ha estructurat el PALS de Vilafant en tres nivells, que aporten un grau de concreció creixent pel que fa als objectius i instruments previstos per a la seva aplicació:

1. Línies Estratègiques
2. Programes d'Actuació
3. Accions o Projectes

El PALS de Vilafant s'ha dividit en 8 Línies Estratègiques, amb diversos programes d'Actuació que en conjunt contenen 44 accions.

El cost total estimat per a dur a terme el PALS de Vilafant és de 451 milions, dels quals 31 milions corresponen a accions de prioritat mitja, 210 milions a accions de prioritat alta i 210 milions a accions de prioritat baixa.

El finançament de les inversions que s'han previst en el PALS correspon a 5 milions per part de l'Ajuntament de Vilafant, 3 milions per part de la Generalitat de Catalunya i 443 milions de finançament mixt entre ambdós.

Dins del PALS de Vilafant s'han separat, un conjunt de projectes considerats emblemàtics en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local del municipi.

Aquests projectes s'han destacat per totes o algunes de les següents característiques:

- Són projectes de gran complexitat i, si bé són incorporats en alguna de les línies estratègiques del PALS, tenen efecte directe sobre la majoria d'elles.
- Són projectes que comportaran inversions molt importants.
- Són projectes que tindran un efecte multiplicador dins l'Agenda 21 de Vilafant. La seva execució afavorirà el desenvolupament dels altres projectes del PALS.
- Són projectes que requeriran la intervenció de molts agents públics i privats per al seu desenvolupament.

Els projectes emblemàtics són els següents:

- 1. Campanyes anuals per a incentivar canvis d'actituds i hàbits responsables amb l'entorn i el municipi.**
- 2. Estudi pilot i construcció d'una urbanització tipus**
- 3. Poliesportiu Les Forques com a exemple d'arquitectura ambiental**
- 4. Palol Sabaldòria**
- 5. Quadre de comandament ambiental de l'Ajuntament**

Aquests projectes emblemàtics estan considerats a banda i són l'eix principal del PALS de Vilafant.

A continuació es detallen les línies estratègiques, programes d'actuació i accions del PALS de Vilafant i que es consideren complementàries als esmentats projectes emblemàtics.



## **LÍNIA ESTRATÈGICA 1: INFORMACIÓ AMBIENTAL**

### Programa 1.1: Oficina d'Informació Ambiental

- Acció 1.1.1 Biblioteca d'informació ambiental
- Acció 1.1.2 Seguiment de la implantació del PALS de Vilafant
- Acció 1.1.3 Obtenció i sistematització de la informació ambiental significativa
- Acció 1.1.4 Assessorament sobre millores ambientals a l'edificació (assistència municipal a l'adaptació dels edificis a les noves ordenances)
- Acció 1.1.5 Exposició d'aparells estalviadors d'energia, aigua, electricitat, etc.
- Acció 1.1.6 Coordinació de les campanyes ambientals anuals

### Programa 1.2: Informació ambiental de gestió per l'Ajuntament

- Acció 1.2.1 Quadre de comandament ambiental de l'Ajuntament
- Acció 1.2.2 Programa de bones pràctiques ambientals a l'Ajuntament

### Programa 1.3: Informació ambiental als ciutadans

- Acció 1.3.1 Elaboració i manteniment del sistema d'informació amb els ciutadans

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 2: EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT**

### Programa 2.1: Educació ambiental als ciutadans

- Acció 2.2.1 Campanya anual "Vilafant recicla"
- Acció 2.2.2 Campanya anual "A Vilafant estalviem aigua"
- Acció 2.2.3 Campanya anual "Apaga la llum"
- Acció 2.2.4 Campanya anual "Silenci si us plau"
- Acció 2.2.5 Campanya anual "Jardí mediterrani"

### Programa 2.2: Educació ambiental a les escoles

- Acció 2.1.1 Programa d'educació ambiental basat en el riu Manol
- Acció 2.1.2 Adaptació de les campanyes anuals per a la sostenibilitat a les escoles de Vilafant

### **LÍNIA ESTRATÈGICA 3: INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS**

#### Programa 3.1: Subministrament i evacuació d'aigua

- Acció 3.1.1 Inversions de millora de la xarxa d'abastament
- Acció 3.1.2 Inversions i actuacions de millora de la xarxa d'evacuació
- Acció 3.1.3 Inversions i actuacions encaminades a la disminució del consum d'aigua a les dependències municipals

#### Programa 3.2: Infraestructures de gestió de residus

- Acció 3.2.1 Reubicació dels contenidors de recollida de residus
- Acció 3.2.2 Recollida de piles usades

#### Programa 3.3: Infraestructures de subministrament d'energia

- Acció 3.3.1 Aplicació de criteris d'eficiència energètica i estudi de l'ús d'energies renovables en noves dependències i equipaments municipals o per restaurar

#### Programa 3.4: Infraestructures d'il·luminació

- Acció 3.4.1 Continuació amb el programa de racionalització energètica de l'enllumenat públic

#### Programa 3.5: Infraestructures relacionades amb la mobilitat

- Acció 3.5.1 Jerarquització viària del municipi
- Acció 3.5.2 Execució del projecte de camins

#### Programa 3.6: Infraestructures per a disminuir la contaminació acústica

- Acció 3.6.1 Canvi de pavimentació de l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260 al seu pas pel municipi
- Acció 3.6.2 Apantallament acústic de l'autopista A-7 al seu pas pel municipi

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 4: CONSERVACIÓ DELS ESPAIS NATURALS DE VILAFANT**

Programa 4.1: Desenvolupament del Pla d'Usos del riu Manol

Acció 4.1.1 Desenvolupament del Pla d'Usos del riu Manol

Programa 4.2: Mesures per a conservar els espais naturals

Acció 4.2.1 Catalogació del patrimoni natural de l'entorn del municipi

Acció 4.2.2 Foment i aplicació d'un programa de bones pràctiques ambientals adreçat als agricultors

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 5: TERRITORIS I USOS DEL SÒL**

Programa 5.1: Programa d'edificació

Acció 5.1.1 Ordenança municipal d'edificació sostenible

Acció 5.1.2 Habitatge social difós en el teixit urbà

Programa 5.2: Programa d'urbanització

Acció 5.2.1 Estudi pilot d'urbanització tipus

Acció 5.2.2 Normes complementàries d'urbanització per als Plans Parciais

Acció 5.2.3 Construcció del poliesportiu de Les Forques com un exemple d'arquitectura ambiental

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 6: INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT**

Programa 6.1: Incentius a la sostenibilitat

Acció 6.1.1 Subvenció per ús de la deixalleria

Acció 6.1.2 Finançament parcial del cost de substitució dels vidres dels dormitoris de les cases situades al carrer Comerç i a prop de l'autopista

Acció 6.1.3 Bonificacions fiscals i altres subvencions adreçades a la instal·lació d'energies solars o altres energies renovables al municipi

Acció 6.1.4 Finançament parcial del material per a la substitució d'elements d'il·luminació, més eficients energèticament, als comerços

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 7: MANCOMUNACIÓ DE SERVEIS/COOPERACIÓ ENTRE ADMINISTRACIONS**

Programa 7.1: Mancomunació de serveis/Cooperació entre administracions

Acció 7.1.1 Consorci de la Conca del riu Manol

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 8: ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT**

Programa 8.1: Facilitar la cohesió entre nuclis

Acció 8.1.1 Establir activitats que suposin la trobada dels alumnes de les diferents escoles del municipi

Programa 8.2: Millorar la participació ciutadana i afavorir la vida associativa

Acció 8.2.1 Creació d'una comissió d'associacions del municipi i establiment d'un espai comú de reunió

Programa 8.3: Millorar i pacificar el trànsit urbà

Acció 8.3.1 Regulació de la velocitat i la circulació dintre del municipi

Programa 8.4: Millora dels serveis socials

Acció 8.4.1 Estudi de les problemàtiques i campanyes d'ajuda de les persones grans del municipi

# PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DEL MUNICIPI DE VILAFANT

## LÍNIA ESTRATÈGICA 1

## INFORMACIÓ AMBIENTAL

### PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1.

### OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL

#### Acció 1.1.1

Denominació de l'acció:

Prioritat: Mitja

**Biblioteca d'informació ambiental**

#### DESCRIPCIÓ

Es proposa, en aquesta acció, la creació d'un fons de consulta en temes ambientals a l'abast de tots els ciutadans, que estigui compost per revistes de difusió gratuïta, per revistes de difusió per subscripció i per llibres relacionats amb el medi ambient.

El Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, la Cambra de Comerç de Barcelona, l'Institut Català de l'Energia, el Centre per l'Empresa i el Medi Ambient, les Diputacions de Girona i Barcelona, el Ministeri de Medi Ambient, l'Agència Europea del Medi Ambient i altres organismes públics publiquen amb periodicitat revistes i llibres d'informació ambiental i difusió gratuïta que caldria incorporar a la biblioteca ambiental.

Per una altra part, les associacions empresarials dels diferents rams relacionats amb el medi ambient també donen informacions gratuïtes, en alguns casos de gran profunditat.

Caldria que la biblioteca comptés amb un recull posat al dia de la legislació aplicable en cada moment i que proporcionés les darreres novetats en temes legislatius i de subvencions.

Finalment, seria convenient que comptés amb un pressupost anual per compra de llibres i subscripcions a revistes i per enquadernacions i material fungible.

#### SECTORS IMPLICATS

Ajuntament

#### TEMPS DE REALITZACIÓ

Indefinit

#### SINÈRGIES

Amb les altres accions de la línia estratègica 1 d'informació i la línia estratègica 2 de formació

## ESTIMACIÓ ECONÒMICA

La biblioteca requerirà la presència d'una persona de l'Ajuntament per supervisar la consulta, tasca simultaneable amb altres de tipus administratiu, que haurà de destinar una part del seu temps a la sol·licitud i control de llibres i revistes.

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials de 6 hores mensuals d'una persona (ADL de l'Ajuntament de Vilafant) per fer les tasques de gestió per sol·licitud de llibres i documentació i organització de la biblioteca: 161.433 pts/any <sup>1</sup>
- Cost de llibres, material i subministrament: 100.000 pts/any

No s'han considerat les despeses salarials corresponents a la persona de l'Ajuntament que s'hauria d'encarregar d'obrir la biblioteca per a consultes dels ciutadans.

---

<sup>1</sup> Totes les despeses salarials considerades en el Pla d'Acció corresponen al cost empresa d'un sou brut de 4 milions de pessetes a l'any i 223 dies laborables.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1. OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL****Acció 1.1.2****Denominació de l'acció:****Prioritat: Màxima****Seguiment de la implantació del Pals de Vilafant****DESCRIPCIÓ**

La presentació del PALS de Vilafant és un dels primers passos per anar implementant l'Agenda 21 Local i és essencial realitzar el seguiment de l'aplicació de les accions contingudes en el PALS al llarg dels propers anys, les propostes de millora a introduir i l'evolució dels indicadors ambientals de Vilafant. L'oficina d'informació ambiental s'encarregarà de realitzar aquest seguiment.

Entre les actuacions a realitzar destaquen:

- Determinació de la periodicitat en la que s'ha de realitzar el seguiment de les diferents accions compreses en el PALS
- Anàlisi de la informació obtinguda i elaboració de les propostes de correcció
- Elaboració de les propostes de realitzacions d'accions per a l'any següent
- Elaboració de la informació a subministrar als responsables de l'Ajuntament (Acció 1.2.1) i a la ciutadania (Acció 1.3.1)

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (20 dies /any) de la persona que dirigirà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 358.740 pts/any
- Despeses de material i subministrament: 30.000 pts/any

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1.****OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL****Acció 1.1.3****Denominació de l'acció:****Prioritat: Màxima****Obtenció i sistematització de la informació ambiental significativa****DESCRIPCIÓ**

S'elaborarà la documentació ambiental significativa pel municipi de Vilafant a partir de la informació recollida en el document annex a la memòria realitzada a la preparació del PALS de Vilafant.

Per a la realització d'aquesta acció s'haurà de preparar una base de dades compatible amb el sistema informàtic de l'Ajuntament.

S'hauran de realitzar i mantenir els contactes periòdics amb els responsables de proporcionar la informació ambiental de les empreses i institucions contemplades en el document citat.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament i, per la recollida d'informació, totes les empreses i institucions que l'han proporcionada per a la realització de la memòria ambiental de Vilafant

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**SINÈRGIES**

Aquesta acció és el punt de partida de totes les accions que venen a continuació i dins de les línies estratègiques 1 i 2 d'informació i formació respectivament.

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (20 dies/any) de la persona que dirigirà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 358.740 pts/any
- Despeses salarials (10 dies) de la persona que dirigirà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant) per a elaboració inicial i puntual de la base de dades: 179.370 pts
- Despeses de material i subministrament: 30.000 pts/any



**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1. OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL****Acció 1.1.4****Denominació de l'acció:****Prioritat: Alta****Assessorament sobre millores ambientals a l'edificació (assistència municipal a l'adaptació dels edificis a les noves ordenances) i sobre actituds ambientals positives****DESCRIPCIÓ**

Des de l'oficina d'informació ambiental s'oferirà assessorament (tant al ciutadà com als mateixos constructors) sobre les millores ambientals a l'edificació per complir amb l'ordenança municipal d'edificació sostenible, sobre les actituds ambientals positives vers l'estalvi d'aigua, energètic, reducció de la contaminació generada i, en general, sobre tots els aspectes incorporats en les línies estratègiques plantejades en el PALS i que tenen incidència directa sobre els ciutadans.

Com a part primordial de l'assessorament, es facilitarà la gestió de les possibles subvencions a les quals es tingui dret i es facilitarà la possibilitat de comprar massivament béns específics, a preus conseqüentment més accessibles.

Si bé alguns dels aspectes ambientals contemplats estan adequadament estudiats i coneguts, d'altres són molt tècnics i requeriran l'auxili dels tècnics de l'Ajuntament i d'experts externs. La sistematització de la informació es realitzarà en bona part a partir de la preparació de les "campanyes" recollides al programa 2.2 Educació ambiental als ciutadans.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**SINÈRGIES**

Amb totes les línies estratègiques del PALS de Vilafant, donat el reforçament que implica disposar de la informació adequada

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (20 dies/any) de la persona que assessorarà en l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 358.740 pts/any
- Despeses de material i subministrament: 30.000 pts/any

S'ha considerat que la persona que assessorarà en l'oficina d'informació ambiental requerirà destinar dies (s'han estimat 5 dies/any) per a que es pugui assessorar per l'arquitecte municipal (o similar).

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1. OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL****Acció 1.1.5****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Exposició d'aparells estalviadors d'energia, aigua, electricitat, de materials de construcció sostenibles, etc.****DESCRIPCIÓ**

En moltes ocasions, la possibilitat de poder veure el producte recomanat com estalviador d'energia, aigua, etc., pot ajudar a decidir cap a algun dels sistemes proposats.

En aquesta acció es proposa la creació d'un espai on es recullin alguna de les opcions existents al mercat, espai que facilitarà la decisió de compra per part del ciutadà. Aquests espais han estat molt ben acollits a les poblacions on han estat instal·lats i solen ser finançats per les empreses fabricants.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament i empreses subministradores

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 mes<sup>2</sup>

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

Dependrà del tipus de material que finalment cedeixin les empreses, en qualsevol cas, el finançament dels diferents aparells estarà a càrrec de les empreses subministradores.

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (6 dies/any) de la persona que coordinarà l'espai (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 107.622 pts/any
- Despeses d'adaptació de local: 60.000 pts<sup>3</sup>
- Despeses de cessió, transport i muntatge dels electrodomèstics: 0 pts<sup>4</sup>

No es contempla el cost d'obertura, tancament i manteniment de l'exposició perquè aquesta es realitzarà en un espai compartit.

<sup>2</sup> S'ha determinat que l'acció s'hauria de dur a terme en un mes, però en el cas de considerar-ho necessari es podria repetir aquesta actuació fins i tot de forma periòdica. Això implicaria multiplicar el cost de l'acció tantes vegades com es considerés que s'hauria de repetir.

<sup>3</sup> L'espai o local es considera que el cedirà l'Ajuntament o alguna entitat implicada

<sup>4</sup> Les despeses de cessió, transport i muntatge dels electrodomèstics aniran a càrrec de l'empresa corresponent

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1.

OFICINA D'INFORMACIÓ AMBIENTAL

**Acció 1.1.6****Denominació de l'acció:****Prioritat: Màxima****Coordinació de les campanyes ambientals anuals****DESCRIPCIÓ**

Des de l'oficina d'informació ambiental s'organitzaran i coordinaran les diferents campanyes ambientals que han estat desenvolupades a la línia estratègica 2 sobre formació per a la sostenibilitat.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (20 dies/any) de la persona que coordinarà i organitzarà les campanyes des de l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 358.740 pts/any
- Despeses de material i subministrament: 30.000 pts/any

L'estimació del cost total d'aquesta acció correspon a la coordinació de les campanyes, així com el cost de trucades telefòniques, gestió i material associat a aquesta acció. El cost de cada una de les campanyes s'estima en cada una de les accions corresponents.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1****INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.2.****INFORMACIÓ AMBIENTAL DE GESTIÓ PER L'AJUNTAMENT****Acció 1.2.1****Denominació de l'acció:****Prioritat: Màxima****Quadre de comandament ambiental per l'Ajuntament****DESCRIPCIÓ**

El projecte té com a objectius:

- Incorporar la variable ambiental en la presa de decisions del consistori de Vilafant a través de la utilització pels responsables de l'Ajuntament, polítics i tècnics, del seu propi quadre de gestió mediambiental.
- Realitzar el seguiment dels indicadors ambientals de Vilafant per valorar l'eficàcia i la implantació de les propostes del Pla d'Acció per a la Sostenibilitat i informar a l'Ajuntament i als ciutadans.
- Contribuir al desenvolupament del Sistema de Gestió Ambiental de l'Ajuntament

L'acció proposada precisarà les següents actuacions:

- Elaboració de procediments d'obtenció de la documentació necessària per a conèixer la situació ambiental del municipi, seguint l'esquema de la Memòria ambiental del municipi elaborada per a la preparació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Vilafant
- Disseny de Quadres de Comandament dels principals responsables de l'Ajuntament
- Elaboració de procediments d'alimentació dels Quadres de Comandament de l'Ajuntament
- Equipament informàtic d'una Oficina d'Informació Ambiental

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

12 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Equipament informàtic: 250.000 pts
- Material d'oficina i subministrament: 150.000 pts
- Despeses de personal extern: 1.750.000 pts
- Despeses de personal per a organització del quadre de comandament (45 dies/any) de la persona que dirigirà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 807.165 pts/any

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1    INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.2.    INFORMACIÓ AMBIENTAL DE GESTIÓ PER L'AJUNTAMENT****Acció 1.2.2****Denominació de l'acció:****Prioritat: Alta****Programa de bones pràctiques ambientals a l'Ajuntament****DESCRIPCIÓ**

El quadre de comandament ambiental de l'Ajuntament, plantejat a l'acció 1.2.1. anterior, troba el seu complement amb la implantació d'un programa de bones pràctiques municipals.

Aquests tipus de programes, destinats a millorar l'eficàcia en l'ús dels recursos emprats, comencen a desenvolupar-se als diferents sectors econòmics i industrials. Així, amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient, s'han desenvolupat els programes de bones pràctiques ambientals als sectors del vi i el cava, al sector dels plàstics, al sector de la xocolata i se n'estan desenvolupant en altres sectors.

En el món local va ser pioner el municipi de Calvià a l'illa de Mallorca i poc a poc s'han anat desenvolupant iniciatives en aspectes concrets de la gestió municipal: ús de paper, estalvi energètic, organització de reunions, etc.

Els temes a considerar en el desenvolupament d'un programa de bones pràctiques municipals són molt amplis:

- Racionalitzar el consum de paper (utilització de mitjans informàtics preferentment, ús de paper ecològic, ús de paper a doble cara, etc.)
- Racionalitzar l'ús de l'energia (tancament de llums i ordinadors, adaptació d'horaris al període de sol, utilitzar bombetes de baix consum, etc.)
- Recollir selectivament les deixalles.
- Comprar preferentment a proveïdors certificats mediambientalment.
- Comprar productes tenint en compte el seu ús i impacte ambiental (que no continguin PVC, gots de vidre, envasos reutilitzables, etc.)

El programa de bones pràctiques es realitzarà adaptant els programes existents a la realitat de l'Ajuntament de Vilafant.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 mesos per a la realització del programa, adaptant els ja existents, i per a la implantació i difusió entre el personal de l'Ajuntament

**SINÈRGIES**

En totes les accions on intervinguin els ciutadans de Vilafant en la seva relació amb l'Ajuntament.

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (30 dies/any) de la persona que coordinarà i organitzarà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant): 538.110 pts/any
- Despeses de material i subministrament (papereres, fulls informatius, material d'oficina, telèfon, etc.): 150.000 pts/any

S'ha considerat que la persona encarregada de dirigir i coordinar els aspectes referents al quadre de comandament requerirà destinar dies (s'han estimat 5 dies/any) per a que es pugui assessorar per les diferents entitats i la resta de dies (25 dies/any) per a organització i seguiment de l'acció.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1    INFORMACIÓ AMBIENTAL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.3.    INFORMACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 1.3.1****Denominació de l'acció:****Prioritat: Màxima****Elaboració i manteniment del sistema d'informació ambiental als ciutadans****DESCRIPCIÓ**

Amb aquesta acció es pretén informar als ciutadans de Vilafant de tots els aspectes ambientals que siguin del seu interès, aportant des de l'oficina d'informació ambiental la màxima transparència i objectivitat en la informació subministrada.

Els punts de partida de l'acció són les accions 1.1.2 i 1.1.3 (seguiment de la implantació del PALS de Vilafant i Obtenció de la informació ambiental significativa respectivament)

Els canals d'informació s'hauran d'escollir entre els existents a Vilafant (radio Vilafant, revista Veïns, revistes de les associacions, etc.), i el seu ús s'haurà d'estudiar de forma que la població trobi la informació d'una forma sistemàtica sempre en el mateix lloc i format, permetent així un adequat seguiment de la implantació del PALS i de l'evolució ambiental del municipi.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**SINÈRGIES**

Amb totes les línies del PALS. No es pot concebre un desenvolupament de l'Agenda 21 de Vilafant sense una adequada transmissió de la informació als ciutadans

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Despeses salarials (20 dies/any) de la persona que dirigirà l'oficina d'informació ambiental (ADL de l'Ajuntament de Vilafant) i 5 dies més pels treballs organitzatius previs : 448.425 pts/any



**LÍNIA ESTRATÈGICA 2 EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1. EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 2.1.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Campanya anual "Vilafant recicla"****DESCRIPCIÓ**

Aquesta campanya, de forma similar a les altres campanyes, el que pretén és posar molt èmfasi en tots els aspectes que tenen que veure amb la recollida selectiva, per a què passin a formar part de la cultura cívica dels ciutadans de Vilafant.

L'origen de la campanya està en la necessitat de disminuir la fracció de les escombraries que acaba anant a l'abocador, en l'aprofitament dels recursos que encara contenen les escombraries i en el baix índex de reciclatge detectat al municipi. També en el fet que, si bé Vilafant encara no té recollida selectiva de la fracció orgànica, no ha de trigar molt de temps en incorporar-la.

Per un altre costat, als fòrums de participació celebrats amb motiu de la discussió de la diagnosi ambiental del municipi i del esborrany del Pla d'Acció, els ciutadans van manifestar les següents inquietuds referides al problema del reciclatge i dels residus en general:

- Moltes persones ignoren el que s'ha de reciclar i per a què serveixen els contenidors.
- Es considera que, en algun cas, els contenidors de reciclatge es podrien reubicar per a fer-los més accessibles a tothom.
- Es considera necessari fer especial ressò en el destí dels olis usats (tant els domèstics com els dels restaurants) de forma que hom assimilés l'òptima solució per a aquest tipus de residu tant específic. Això podria incloure's en la campanya i també anar dirigit als escolars.

Campanya destinada a disminuir els residus abocats generats pels habitants de Vilafant i a augmentar la taxa de reciclatge.

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Tríptic informatiu
- Subvencions d'aparells individuals de compostatge
- Espai de compostatge a les deixalleries
- "Et regalem compost a canvi de la teva verdura"
- Reubicació dels contenidors
- Aprendre a separar a les escoles
- "Vigilants de contenidors"

La campanya tindrà dos eixos principals:

Millorar el reciclatge

Introduir el compostatge com a procediment d'aprofitament de la fracció orgànica.

Per a millorar el reciclatge, per un costat està la reubicació de contenidors, en la que es tracta d'analitzar, en els casos on es trobin molt allunyats de les cases, ubicacions més properes dels contenidors existents o de nous contenidors.

Per un altre costat, les actuacions “Aprendre a separar a les escoles” i “vigilants de contenidors” són actuacions relacionades on, per un costat, un personatge emblemàtic “enva-sin” ensenya als alumnes de primària què i com s’han de separar els residus i, durant uns dies, reparteix tríptics, visita alguna casa i parla amb els veïns ensenyant l’adequat ús dels contenidors.

Per a introduir el compostatge, es proposa utilitzar la part frontal de la deixalleria per a ubicar-hi una pila de compostatge de les restes de sega i poda municipals.

No cal que sigui molt gran, el seu interès és demostratiu. Aquesta pila es recolliria en un tancat lleuger de fusta que permetés el seu airejament natural.

Una vegada el compost estigués en condicions, s’aprofitaria per a les necessitats dels jardins municipals i es canviaria als veïns per la seva “verdura”.

Paral·lelament es desenvoluparia una campanya individual de compostatge amb subvencions d’aquests aparells

## **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, escoles del municipi, Deixalleria, empreses de gestió de residus

## **TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L’estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- El cost de la redacció, edició dels tríptics informatius (a 4 colors, una edició de 1.500 unitats): 140.000 pts.
- Cost derivat de la subvenció dels aparells individuals de compostatge és de 100.000 pts, calculats tenint en compte que l’Ajuntament podria subvencionar 4.000 pts del valor de cada compostador (aproximadament la meitat del seu preu en oferta) i que el nombre de compostadors seria de 25 unitats (en una campanya similar, l’Ajuntament de Sant Cugat del Vallès va subvencionar 100 compostadors)
- Cost de la campanya d’informació a les escoles per aprendre a separar és de 200.000 pts. L’espai de compostatge a la deixalleria seria d’uns 20 metres quadrats (pila d’1m x 10m i espai equivalent per a voltejar-la).

El cost corresponent a l’organització i coordinació d’aquesta acció està contemplat en l’acció 1.1.6.

## **FONTS DE FINANÇAMENT**

Per a l’execució es pot comptar amb la col·laboració de l’Ajuntament, la Diputació de Girona i empreses de gestió de residus.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2****EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1. EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 2.1.2.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Campanya anual "A Vilafant estalviem aigua"****DESCRIPCIÓ**

Campanya destinada a conscienciar als ciutadans de la necessitat a reduir el consum d'aigua a les cases, atès l'alt nivell de consum detectat.

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Tríptic informatiu
- Presentació dels sistemes d'estalvi d'aigua i d'una exposició sobre l'aigua a Catalunya i a Vilafant
- Realització de documents formatius per a les escoles. Aquesta actuació queda recollida a l'acció 2.1.2.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, escoles i empresa de distribució d'aigua

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Cost de la redacció i de l'edició dels tríptics informatius (a 4 colors, una edició de 1.500 unitats): 140.000 pts.
- Despeses de la presentació i exposició sobre l'aigua a Catalunya: 100.000 pts. Aquestes despeses inclouen l'assegurança, transport, col·locació de panells i adaptació de l'espai.

El cost corresponent a l'organització i coordinació d'aquesta acció està contemplat en l'acció 1.1.6.

**FONTS DE FINANÇAMENT**

Per a l'execució es pot comptar amb la col·laboració de l'Ajuntament, de la Diputació de Girona i d'empreses distribuïdores d'aigua.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2 EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1. EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 2.1.3.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Campanya anual "Apaga la llum"****DESCRIPCIÓ**

El consum energètic pot convertir-se en un greu problema ambiental que cal controlar.

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Tríptic informatiu
- Presentació dels aparells estalviadors d'energia i jornada d'estalvi energètic. Aquesta jornada s'organitza amb l'Associació de Professionals d'Energies Renovables de Catalunya (APERCA) i consisteix en una exposició d'aerogeneradors i panells solars i fotovoltaics que aporten els propis associats.
- Presentació de les subvencions de l'Institut Català d'Energia (ICAEN), del Departament de Medi Ambient i de les específiques de l'Ajuntament per a instal·lacions d'energies renovables.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, ICAEN, APERCA i Departament de Medi Ambient.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Cost de la redacció i de l'edició dels tríptics informatius (a 4 colors, una edició de 1.500 unitats): 140.000 pts.
- Despeses de la jornada d'estalvi energètic: 100.000 pts. Aquestes despeses inclouen l'assegurança, transport, col·locació de panells i adaptació de l'espai. No es contempla que hi hagi costos d'obertura i tancament de l'exposició.

El cost corresponent a l'organització i coordinació d'aquesta acció està contemplat en l'acció 1.1.6.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2****EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1. EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 2.1.4.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Campanya anual "Silenci us plau"****DESCRIPCIÓ**

Es proposa conscienciar a les persones, tant les que pateixen com les que generen soroll, de la importància de la tranquil·litat diürna i nocturna per a gaudir d'un medi ambient agradable. Dins de la campanya, per a la disminució del soroll i de la seva percepció, es desenvoluparan mesures encaminades al control del soroll i a l'aïllament acústic de les cases.

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Tríptic informatiu
- Reunió explicativa amb els veïns del carrer Comerç i l'autopista per a presentar les mesures adoptades per a disminuir el problema de soroll al seu carrer i, en particular, fer la presentació de les subvencions destinades a la substitució de les finestres per finestres amb vidre aïllant de doble fulla (tipus climalit)
- Compra d'un sonòmetre. El sonòmetre és un aparell per a controlar el soroll de vehicles, motocicletes, indústries i activitats sorolloses, etc. per part de l'autoritat municipal
- Control periòdic de les motocicletes sorolloses als diferents carrers de Vilafant
- Control dels gossos sorollosos

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, Diputació de Girona (Compra del sonòmetre)

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

## ESTIMACIÓ ECONÒMICA

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Cost de la redacció i de l'edició dels tríptics informatius (a 4 colors, una edició de 1.500 unitats): 140.000 pts.
- Despeses de la reunió explicativa: 40.000 pts. Aquestes despeses inclouen el temps del ponent i la preparació del local.
- Cost de sonòmetre integrador: 250.000 pts
- Despeses d'utilització del sonòmetre (policia): 0 pts. Es considera que la utilització del sonòmetre, el control dels gossos, etc. poden ésser tasques afegides a les habituals en les rondes de la policia municipal.

El cost corresponent a l'organització i coordinació d'aquesta acció està contemplat en l'acció 1.1.6.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2****EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1. EDUCACIÓ AMBIENTAL ALS CIUTADANS****Acció 2.1.5.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Campanya "Jardí mediterrani"****DESCRIPCIÓ**

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Transformació dels jardins de l'entrada a l'Ajuntament (gespa) en un jardí de tipus mediterrani, perquè sigui exemplificador, i com a exposició de plantes autòctones
- Tríptic informatiu
- Exposició fotogràfica de diferents jardins (similars en dimensions als de Vilafant) mediterranis, amb identificació de les espècies
- Situar en l'exposició mostres de jardins mediterranis (pedres, plantes, etc.).
- Regalar una planta mediterrània a tothom qui visiti l'exposició
- Negociar amb els jardineros, floristes i viviers de les rodalies un descompte, durant uns períodes determinats, a tots els vilafantencs que comprin plantes mediterrànies

**SECTORS IMPLICATS**Ajuntament de Vilafant, floristeries i *garden centers* de les rodalies**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost econòmic per a desenvolupar aquesta acció és la següent:

- Cost de la redacció i de l'edició dels tríptics informatius (a 4 colors, una edició de 1.500 unitats): 140.000 pts.
- Cost de la transformació de l'espai de davant de l'Ajuntament en un jardí mediterrani: 200.000 pts.
- Cost de l'exposició: 200.000 pts.
- El regal d'una planta pot costar unes 100 pts. per planta: 50.000 pts. (500 visitants)

El cost corresponent a l'organització i coordinació d'aquesta acció està contemplat en l'acció 1.1.6.

**FONTS DE FINANÇAMENT**Per l'execució es pot comptar amb la col·laboració de l'Ajuntament i de les floristeries i *garden centers* de la zona.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2****EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.2. EDUCACIÓ AMBIENTAL A LES ESCOLES****Acció 2.2.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Programa d'educació ambiental basat en el riu Manol****DESCRIPCIÓ**

En els centres d'educació, en general, hi ha una manca d'eines en matèria d'educació ambiental doncs encara hi ha un buit en els programes de formació (manca d'exigències curriculars) i de recursos. Aquesta acció té com a objectiu pal·liar aquesta manca educativa en temes ambientals i, a més, adaptar aquest programa a l'entorn de Vilafant basant-lo en el riu Manol i els boscos de ribera associats. El projecte d'educació ambiental ha de ser per al cicle de primària doncs al municipi no hi ha instituts de secundària i, també, podria ser emprat per l'escola d'educació especial també present al municipi. S'adjunta un annex amb les bases d'aquest projecte.

L'acció comprèn les següents actuacions:

- Redacció d'un projecte d'educació ambiental per al cicle de primària adaptat a l'entorn del riu Manol
- Edició del projecte d'educació ambiental per a les escoles de Vilafant
- Seguiment de l'adaptació del projecte a les escoles durant el primer any

Aquest projecte pot ampliar-se a les escoles del municipi de la Conca del riu Manol.

Es podria ampliar aquesta acció elaborant un projecte per als cicles formatius d'ESO i Batxillerat dels municipis veïns, de forma que s'arribaria tant als joves de Vilafant que estudien a Figueres (majoritàriament) com a la resta de joves de la comarca.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant, Escola Sol i Vent, Escola Les Mèlies i Escola d'educació especial Mare de Déu del Mont.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Aquesta acció està dividida en tres etapes que s'han temporitzat de la següent manera:

- Temps de realització de la redacció del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària: 6 mesos
- Temps de maquetació i edició del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària: 1,5 mesos
- Temps de seguiment de la implantació i funcionament del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària en l'Escola Sol i Vent i l'Escola Les Mèlies i a l'Escola d'educació especial Mare de Déu del Mont: 1 any

**SINÈRGIES**



Aquesta acció està indirectament relacionada amb el programa d'actuació 4.1 *Desenvolupament del Pla d'Usos del Manol* i el programa 4.2 *Mesures per a preservar el riu Manol*. El fet que els infants del cicle de primària estudiïn el seu entorn proper i realitzin un programa de formació concret de medi ambient propiciarà actuacions més responsables amb el seu entorn i, per tant, és una mesura de preservar l'entorn natural del municipi.

### **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació econòmica per a cada actuació d'aquesta acció és la següent:

- Cost de la redacció del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària: 500.000 pts
- Cost de la maquetació i fotocòpies del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària de l'Escola Sol i Vent i l'Escola Les Mèlies i l'Escola d'Educació Especial: 100.000 pts
- Cost del seguiment del projecte d'educació ambiental basat en l'entorn del riu Manol per al cicle de primària: 200.000 pts.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2****EDUCAR I FORMAR PER A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.2. EDUCACIÓ AMBIENTAL A LES ESCOLES****Acció 2.2.2.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Adaptació de les campanyes anuals per a la sostenibilitat a les escoles del municipi****DESCRIPCIÓ**

Com a eina per a canviar hàbits i actituds no responsables amb l'entorn es preveu fer campanyes anuals per a sensibilitzar als ciutadans vers diferents hàbits i actituds. Aquestes campanyes aniran dirigides a la població, però l'objectiu d'aquesta acció és que vagin dirigides també específicament a les escoles de forma que simultàniament es pugui desenvolupar la mateixa campanya adreçada als ciutadans per una banda (programa 2.1) i a les escoles per una altra.

El disseny de les campanyes no és objecte d'aquesta acció (sinó de les accions contingudes en el programa 2.1). Aquesta acció té com a objectiu adaptar les campanyes ja dissenyades per a ser desenvolupades paral·lelament a les escoles. Això dona una força major a les campanyes i potencia enormement els resultats a obtenir, doncs els nens de les escoles en ser veïns del mateix municipi exerciran una certa pressió sobre els pares.

Es proposa l'adaptació de la documentació existent realitzada arreu de Catalunya per als diferents nivells formatius a les escoles de Vilafant. D'aquesta manera el cost de l'acció es reduirà tan sols al cost de l'edició dels diferents programes.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, les escoles del municipi, les AMPA, Consell Comarcal, Centre de recursos pedagògics de la Comarca, Departament de Medi Ambient i Departament d'Ensenyament.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 mesos<sup>5</sup> per campanya

**SINÈRGIES**

La realització d'aquesta acció reforçarà les campanyes anuals realitzades per a tota la població de Vilafant

<sup>5</sup> S'ha considerat que dos mesos és el temps necessari per a adaptar, per a les escoles del municipi, les campanyes dissenyades en el Programa d'Actuació 2.1. Les campanyes, però, caldria realitzar-les tal i com es descriu en el Programa 2.1 al llarg d'un any, de forma paral·lela adreçada als escolars i als ciutadans en general.

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

Es poden considerar unes despeses d'impressió de 100.000 ptes per campanya, 6.000.000 de ptes en total.

## **FINANÇAMENT**

Es pot trobar finançament al Departament de Medi Ambient, Departament d'Ensenyament, Diputació de Girona i esponsorització privada.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1. SUBMINISTRAMENT I EVACUACIÓ D'AIGUA****Acció 3.1.1.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Inversions de millora de la xarxa d'abastament****DESCRIPCIÓ**

**Per assegurar un adequat subministrament d'aigua en cas d'avaría, aquesta acció contempla els següents aspectes:**

- Construcció d'un nou dipòsit d'aigua (complementaria el dipòsit existent i que proporcionaria una reserva addicional d'aigua equivalent a un dia de consum).
- Instal·lació d'una vàlvula amb comptador de connexió entre les xarxes de Vilafant i Figueres (faria possible el subministrament d'aigua a Vilafant des de Figueres i el subministrament de Figueres des de Vilafant en cas de necessitat)

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant, Ajuntament de Figueres

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Dipòsit d'aigua: 17 milions de pts.
- Connexió Figueres-Vilafant: 1-2 milions de pts.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1. SUBMINISTRAMENT I EVACUACIÓ D'AIGUA****Acció 3.1.2****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Inversions i actuacions de millora de la xarxa d'evacuació****DESCRIPCIÓ**

Vers la xarxa d'evacuació d'aigües, trobem tres punts negres que cal estudiar i corregir:

Per un costat el col·lector nord de El Camp dels Enginyers, que segueix el rec Susanna, rep les aigües del barri adjacent de Figueres (Olivar Gran), que arriben des d'un col·lector amb un diàmetre superior i sobreeixien ocasionalment quan plou.

Per un altre costat, es produeixen sobreeiximents en època de fortes pluges a la bomba d'impulsió situada davant de l'Ajuntament, provocant vessament d'aigües negres a la riera d'en Serra.

Per últim, encara no s'ha resolt el contenciós entre els veïns i indústries de la zona de Pont del Príncep i aquests encara no estan connectats al col·lector.

Amb aquesta acció es proposa estudiar a fons els problemes de sobreeiximent i arribar a un acord amb les empreses i veïns del Pont del Príncep

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant, Ajuntament de Figueres, empreses del Pont del Príncep, FISERSA.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

4 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Estudis: 200.000 pts
- Cost organitzatiu per a la resolució del contenciós del Pont del Príncep. S'ha estimat tres jornades completes de tècnic per a realitzar aquesta actuació i les despeses salarials corresponents són 80.715 pts

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1. SUBMINISTRAMENT I EVACUACIÓ D'AIGUA****Acció 3.1.3****Denominació de l'acció:****Prioritat: Alta****Inversions i actuacions encaminades a la disminució del consum d'aigua a les dependències municipals****DESCRIPCIÓ**

L'Ajuntament ha de donar exemple a la ciutadania en tots els temes relacionats amb el consum de recursos, en particular amb el consum d'aigua.

Si bé no s'ha pogut realitzar una anàlisi completa dels consums municipals d'aigua per manca de comptadors en les dependències municipals, la diferència entre la quantitat d'aigua tractada al dipòsit d'aigua i la facturada revela bé un consum molt elevat i sense control per part d'aquestes dependències o bé pèrdues a les canalitzacions

En aquesta acció es planteja realitzar el següent:

- Instal·lar comptadors en les dependències municipals que no en disposen i controlar els consums
- Substitució progressiva de les aixetes actuals per aixetes temporitzades a les dependències municipals
- Estudiar la viabilitat de sistemes de parada automàtica a les instal·lacions de reg en cas de pluja

Aquesta acció serà un punt de partida per avaluar la importància dels consums no facturats, de les fuites existents, dels consums del reg dels espais verds i, conseqüentment, per a la realització de propostes encaminades a reduir consums d'aigua.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 setmana pels comptadors i indefinit per a la substitució d'aixetes

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Cost dels comptadors i la seva instal·lació: aproximadament 400.000 pts
- Cost de l'estudi i implementació del sistema de parada automàtica del reg. El cost de l'estudi és zero perquè corre a càrrec de l'empresa a la qual es comprí el sistema de reg esmentat i el cost de la implementació dependrà de la solució finalment adoptada.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I  
SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.2. MILLORA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS****Acció 3.2.1****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Reubicació dels contenidors de recollida de residus****DESCRIPCIÓ**

Es proposa amb aquesta acció la reubicació dels contenidors de recollida de residus, en particular els de recollida selectiva, de forma que es minimitzi la distància a recórrer pels ciutadans i, conseqüentment, es faciliti la deposició adequada dels mateixos. Una distància acceptable als habitatges seria una inferior a 150 m, però aquesta distància és incompatible en zones amb baixa densitat de població.

L'acció es desenvoluparà durant la campanya "Vilafant recicla". Al tríptic corresponent que es farà durant la campanya s'afegirà una fulla de situació dels contenidors.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant, Ambientàlia, Sersall i Santos Jorge.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 setmana

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 100.000 ptes.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I  
SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.2.****MILLORA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS****Acció 3.2.2****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Recollida de piles usades****DESCRIPCIÓ**

Es proposa amb aquesta acció l'organització d'un sistema eficaç de recollida de piles usades que faciliti als ciutadans la seva deposició compatible amb el medi. El Departament de Medi Ambient (Junta de Residus) proporcionaria els contenidors de recollida. Aquests es situarien en botigues i a l'Ajuntament (4 o 5 per nucli).

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant, Junta de Residus.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 setmanes

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses del cost organitzatiu corresponent a 4 dies de personal tècnic de l'Ajuntament és de 71.748 pts.



### **LÍNIA ESTRATÈGICA 3      INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS**

#### **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.3.      INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA**

##### **Acció 3.3.1.**

**Denominació del projecte:** **Prioritat: Alta**  
**Aplicació de criteris d'eficiència energètica i estudi de l'ús d'energies renovables**  
**en noves dependències i equipaments municipals o per restaurar**

#### **DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és l'estudi i l'aplicació d'edificacions bioclimàtiques en les noves edificacions municipals o rehabilitacions importants. Els criteris tindran en compte:

- L'entorn climàtic.  
La temperatura exterior, l'assolellament, el vent i la humitat determinen en gran mesura les despeses econòmiques necessàries per aconseguir el benestar tèrmic.
- Forma, orientació i distribució de l'edificació.  
La forma de l'edifici determina la superfície on es produiran els intercanvis de calor entre l'interior i l'exterior. L'orientació determina l'exposició de l'edifici al sol i als vents. La distribució adequada dels espais aprofita les condicions d'assolellament al llarg del dia i les variacions al llarg de l'any per proporcionar les condicions ambientals idònies per a cada ús.
- Els tancaments, aïllaments i inèrcia tèrmica.  
El tancament ha de preservar les condicions de confort i disminuir l'intercanvi de calor entre l'interior i l'exterior. El coeficient global de pèrdues (K) ha d'ésser el més petit possible. Millorar el rendiment tèrmic de l'edifici amb la utilització de materials amb gran inèrcia tèrmica que redueixin les oscil·lacions tèrmiques de l'edifici. El grau d'aïllament de finestres i marcs afecta de manera considerable les pèrdues tèrmiques de l'edifici (instal·lació de superfinestres) i la intrusió acústica externa.
- El tipus de sistemes de calefacció i refrigeració.  
Calefacció amb sistemes de guany directe, guany indirecte (mur Trombe) i de guany separat. Sistemes de refrigeració de pèrdua directa, (mitjançant l'ombrejat o la ventilació natural), sistemes de pèrdua indirecta (amb element d'emmagatzematge tèrmic o superfícies radiants) i sistemes de pèrdua separada (refredament per evaporació etc.).
- Els sistemes d'il·luminació, encaminats a l'aprofitament de la il·luminació natural directe o reflectida i que incorporin elements de protecció dels enlluernaments
- Estudi d'instal·lació de panells solars o panells fotovoltaics o altres energies renovables.

L'Ajuntament haurà d'introduir plecs tècnics específics a les bases de redacció de projectes contractats externament i dissenyar adequadament els projectes redactats pel servei tècnic municipal.

### **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, APERCA (Associació de Professionals d'Energies renovables de Catalunya), ICAEN (Institut Català de l'Energia), Diputació de Girona i Departament de Medi Ambient.

### **TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

### **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

Variable en funció de les accions a dur a terme. Es calcula un sobrecost global d'entre un 10 i un 15% del cost total de l'obra amb uns beneficis de reducció d'entre el 60 i el 80% de l'energia emprada per a climatitzar l'edifici. Disminució de les necessitats de llum artificial amb el conseqüent estalvi i millora del confort tèrmic, acústic i visual.

### **FONTS DE FINANÇAMENT**

Per l'execució es pot comptar amb la col·laboració de diversos organismes (CEPRE, ICAEN, APERCA, ANG i empreses del sector de la il·luminació)

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.4. INFRASTRUCTURES D'IL·LUMINACIÓ****Acció 3.4.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Alta****Continuació amb el programa de racionalització energètica de l'enllumenat públic****DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és continuar racionalitzant el consum energètic de l'enllumenat públic (ep), fent compatibles les següents directrius: estalvi energètic, estalvi econòmic, millora en la gestió i en el servei i compliment de la nova normativa de contaminació lumínica.

Per aconseguir l'objectiu d'aquesta acció cal continuar amb l'adequació progressiva de les instal·lacions actuals que precisin substitució i en els nous projectes d'enllumenat exterior. Les actuacions a dur a terme són les següents:

- Substitució gradual de les làmpades de vapor de mercuri (VMCC) que encara existeixen al municipi per làmpades de vapor de sodi d'alta pressió (VSAP). Implementar sistemes de doble funcionament en el cas que no es disposi, especialment sistemes de doble làmpada a la lluminària (amb làmpades VSAP i VSBP les més eficients del mercat).
- Instal·lar govern automàtic de comandament en el cas que no es disposi (cèl·lules fotoelèctriques, interruptors horaris i especialment interruptors astronòmics).
- Projectar les noves instal·lacions d'enllumenat exterior de forma que el consum sigui inferior a 1 w/m<sup>2</sup>.
- Establir un sistema de manteniment preventiu, aquesta informació permetrà preveure actuacions correctores, identificar deficiències del servei i problemes de funcionament i planificar actuacions de millora i substitució de les instal·lacions.

Els criteris s'hauran d'acomplir en la redacció de projectes d'enllumenat públic, tant si són realitzats per promotors públics com privats. Això inclou projectes d'urbanització per noves instal·lacions, així com projectes de reforma de les instal·lacions actuals d'enllumenat públic.

Respecte a l'apantallament de les faroles s'hauran de respectar els límits de tolerància del flux de llum per sobre del pla paral·lel de l'horitzó FHS.

S'utilitzaran lluminàries tancades i/o apantallades d'acord amb el que s'estableix als articles 5 i 6 de la llei d'ordenació de la il·luminació exterior del 16 de maig de 2001.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament de Vilafant

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1-4 anys

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació econòmica dependrà de les actuacions a realitzar.

A tall d'exemple el canvi de làmpades de vapor de mercuri de 250 W per sodi d'alta pressió de 150 W pot suposar una sobreinversió de 10.000 pts. per punt de llum tenint en compte els canvis d'equips auxiliars que cal portar a terme.

La renovació de condensadors pot suposar un considerable estalvi econòmic i el cost està al voltant de les 1.000 pts. per punt de llum. La renovació de dispositius d'encesa pot estar al voltant de les 50.000 pts., etc.

Totes aquestes inversions generalment tenen un període de retorn inferior a 3 anys, tenint en compte l'estalvi econòmic que es produeix.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.5.****INFRASTRUCTURES RELACIONADES AMB LA MOBILITAT****Acció 3.5.1.**

**Denominació del projecte:**  
**Jerarquització viària del municipi**

**Prioritat: Mitja**

**DESCRIPCIÓ**

El municipi està travessat per diferents tipus d'infraestructures viàries (autopista, carretera nacional i carreteres comarcals) i a aquestes caldran afegir els vials urbans propis del municipi. Aquesta xarxa viària i la situació geogràfica del municipi comporten que el municipi sigui un lloc de pas per a molts vehicles al llarg del dia. Això provoca un risc d'accidentalitat tot i que s'han pres mesures per a disminuir aquest risc (posar bandes de velocitat en determinats vials urbans). S'ha detectat que a més hi ha determinats vials urbans que són utilitzats per vehicles que únicament travessen el casc urbà per a estalviar-se el pas per la carretera nacional N-260, usant aquests vials urbans com a rondes, i presenten una intensitat mitjana de trànsit molt elevada pròpia d'una carretera comarcal i no pas d'un carrer urbà.

Aquesta acció té com a objectiu jerarquitzar els vials del municipi de forma que es pugui reorganitzar el trànsit del mateix i establir mesures de trànsit adequades a l'estructura viària del municipi, evitant al màxim els riscos d'accidentalitat i els impactes causats pel trànsit.

Les actuacions a realitzar són les següents:

- Estudi i jerarquització viària dels vials del municipi  
Aquest contempla l'estudi de la situació actual, una proposta d'alternatives de jerarquització, l'elecció d'alternativa òptima i la cartografia corresponent.
- Pla d'implantació de mesures correctores segons la jerarquització viària del municipi:
  - Adequació de senyalització viària
  - Bandes de velocitat
  - etc.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

3 mesos

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Cost de la redacció de l'estudi i redacció del projecte de jerarquització viària: 1.000.000 pts.
- Cost de l'execució de la posta en marxa del projecte i aplicació de mesures correctores del projecte: 3 milions de pts.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.5.****INFRASTRUCTURES RELACIONADES AMB LA MOBILITAT****Acció 3.5.2****Denominació del projecte:****Prioritat: Alta****Execució del projecte de camins****DESCRIPCIÓ**

La xarxa de vials existent al municipi és prou àmplia i cobreix a tots els nuclis, però hi manquen més carrils per a bicicletes i una adequació de voreres i camins per a vianants. Això dificulta en gran mesura el transport alternatiu al vehicle privat per a desplaçar-se per dintre del municipi. Actualment s'ha realitzat un estudi i projecte de camins (per bicicletes i vianants) i, fins i tot, s'han executat obres d'adequació d'alguns carrils per a bicicleta. Aquest projecte també inclou la recuperació d'antics camins.

L'objectiu d'aquesta acció és executar per complet el projecte de camins impulsat per l'Ajuntament amb la finalitat de promoure el transport alternatiu al vehicle privat entre els veïns del municipi.

L'execució del projecte de camins permetrà:

- L'accessibilitat sense vehicles a tots els nuclis del municipi, a Figueres i rodalies i disminuir la circulació de vehicles dintre del municipi
- Disminuir la circulació de vehicles en itineraris curts
- Aportar vegetació de marge a les vores dels camins existents

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, Diputació de Girona i Consell Comarcal.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1-4 anys

**SINÈRGIES**

Aquesta acció està directament relacionada amb el Programa d'actuació 8.1 *Facilitar la cohesió entre nuclis* doncs permetrà l'accessibilitat sense vehicles a tots els nuclis del municipi.

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

El cost de l'execució del projecte de camins de l'Ajuntament és de 200 milions de pts.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3****INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.6.****INFRASTRUCTURES PER A DISMINUIR LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA****Acció 3.6.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Canvi de paviment de l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260 al seu pas pel municipi****DESCRIPCIÓ**

El municipi està travessat per dues grans infraestructures viàries (l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260) que presenten intensitats de trànsit molt elevades, la qual cosa comporta un impacte acústic per als nuclis urbans propers. Hi ha diferents mesures per a pal·liar l'impacte acústic una de les quals és utilitzar paviment porós que esmorteix el soroll produït pel rodament dels vehicles resultant menor l'impacte acústic produït pel pas de vehicles, amb el que s'aconsegueixen disminucions del nivell de soroll molt significatives (inferiors a 3 decibels, o de forma equivalent, inferior al soroll que produiria la disminució del trànsit a la meitat).

L'objecte d'aquesta acció és substituir en els trams de l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260 que travessen els nuclis urbans del municipi el paviment actual per paviment porós.

Quan es faci el reasfaltat del paviment de l'autopista A-7 i la carretera nacional N-260 caldrà adaptar el projecte en els trams respectius que passen pel municipi i substituir el paviment actual per un de porós.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament i Demarcación de Carreteras del Estado i ACESA.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Un dia l'obra en sí mateixa, que es realitzaria en el moment que es produeixi el reasfaltat de les vies.

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

El cost d'aquesta acció correspon a l'increment produït per utilitzar paviment de tipus porós en comptes de paviment estàndard per a cada tipus de vial. El cost d'aquests increment és el següent:

- 800.000 pts per al tram de la carretera nacional N-260 al seu pas pel municipi (C/ Comerç)
- 2.400.000 pts per al tram de l'autopista A-7 al seu pas pel municipi

**FINANÇAMENT**

Demarcación de Carreteras del Estado



## LÍNIA ESTRATÈGICA 3 INFRASTRUCTURES DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS

### PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.6. INFRASTRUCTURES PER A DISMINUIR LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

#### Acció 3.6.2.

Denominació del projecte:

Prioritat: Alta

**Apantallament acústic de l'autopista A-7 al seu pas pel municipi**

#### DESCRIPCIÓ

**L'autopista A-7 travessa el municipi pel nucli antic. Això suposa un important impacte acústic per a les edificacions properes a la mateixa (escola Sol i Vent, etc.). Aquesta acció té com a objectiu minvar aquest impacte mitjançant la col·locació de pantalles que esmorteixin el soroll del trànsit de l'autopista.**

Per la ubicació de l'autopista no és necessari que la pantalla sigui transparent per a minvar un possible impacte paisatgístic i, per tant, pot ser d'obra essent més econòmic el seu cost.

#### SECTORS IMPLICATS

**Ajuntament i ACESA**

#### TEMPS DE REALITZACIÓ

**1 mes**

#### SINÈRGIES

Aquesta acció és complementària amb el programa 3.3 *Equipaments d'eficiència energètica*, un dels objectius del qual és millorar l'aïllament dels edificis, la qual cosa permetrà també disminuir l'impacte acústic que hi ha dintre de les edificacions. Per tant, tant aquesta acció com la de millora de l'aïllament dels edificis (en concret de l'Escola Sol i Vent) permetran disminuir en gran mesura el nivell de soroll que es percep dintre de l'edifici.

#### ESTIMACIÓ ECONÒMICA

El cost de la pantalla és de 20.000 pts per metro lineal. Es calcula que aproximadament seria necessari fer una pantall de 250 m lineals i, per tant, el cost de l'acció seria de 5.000.000 de pts.

## **FINANÇAMENT**

ACESA

## LÍNIA ESTRATÈGICA 4 CONSERVACIÓ DELS ESPAIS NATURALS DE VILAFANT

### PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.1. DESENVOLUPAMENT DEL PLA D'USOS DEL RIU MANOL

#### Acció 4.1.1.

**Denominació del projecte:** **Desenvolupament del Pla d'Usos del Riu Manol** **Prioritat: Màxima**

### DESCRIPCIÓ

L'objectiu d'aquesta acció és executar el Pla d'Usos del riu Manol (impulsat per l'Ajuntament), segons les fases que preveu:

- Fase I: restauració de la ribera qualificada com espai de protecció de riberes pel Pla General
- Fase II: creació del Parc de Palol Sabaldòria, inclosa la restauració dels edificis de Palol.
- Fase III: regeneració de les àrees de plantació properes a la riba
- Fase IV: conversió dels horts en un jardí d'horticultura proper al nucli

Restaria pendent la restauració en un futur de la Bòbila.

### SECTORS IMPLICATS

Ajuntament, departament de Treball i Fons FEDER.

### TEMPS DE REALITZACIÓ

El temps per a executar cada una de les fases del Pla d'Usos del riu Manol és el següent:

- Fase I (restauració de la ribera): 2 anys
- Fase II (creació del Parc de Palol Sabaldòria): 6 anys
- Fase II (regeneració de les àrees de plantació): 10 anys
- Fase III (conversió dels horts): 6 anys

### ESTIMACIÓ ECONÒMICA

El cost econòmic de l'execució del projecte és de 200 milions de pts, que segons les fases del mateix es desglossa de la següent forma:

- Fase I Restauració de la ribera qualificada com espai de protecció de riberes pel Pla General: 2 anys, 20 milions de pts
- Fase II Creació del Parc de Palol Sabaldòria, inclosa la restauració dels edificis de Palol: 6 anys, 50 milions de pts
- Fase III Regeneració de les àrees de plantació properes a la riba: 10 anys, 10 milions de pts
- Fase IV Conversió dels horts en un jardí d'horticultura proper al nucli: 6 anys, 20 milions de pts

## **FINANÇAMENT**

Aquest projecte es pot desenvolupar a través d'una subvenció del Fons FEDER.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 4****CONSERVACIÓ DELS ESPAIS NATURALS DE VILAFANT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.2.****MESURES PER A CONSERVAR ELS ESPAIS NATURALS****Acció 4.2.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Catalogació del patrimoni natural de l'entorn del municipi****DESCRIPCIÓ**

Actualment hi ha una certa catalogació de la vegetació de l'entorn del riu Manol i de determinades espècies de fauna realitzada per l'Associació d'Amics del Manol i Palol Sabaldòria. És necessari, però, fer un catàleg del patrimoni natural de tot el municipi entenent com a tal un inventari dels hàbitats, espècies i comunitats vegetals i faunístiques que hi ha al municipi.

El catàleg del patrimoni natural del municipi permetrà determinar criteris i actuacions de gestió concretes d'acord amb la realitat del municipi, millorant així la gestió actual (en el cas d'existir) o afavorint llur establiment.

Les accions concretes a desenvolupar en aquest projecte són:

- Catàleg d'hàbitats
- Catàleg d'espècies i comunitats
- Creació d'una base de dades
- Mapificació del patrimoni natural del territori

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament i Associació d'Amics del Manol i Palol Sabaldòria.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

El temps de realització dels inventaris i treball de camp, catalogació, base de dades i cartografia de la vegetació, fauna i hàbitats de l'entorn natural del municipi és de 10 mesos

**SINÈRGIES**

Aquesta acció està directament relacionada amb el programa d'actuació 4.1 *Desenvolupament del Pla d'Usos del Manol* i amb el Programa 2.2 *Educació ambiental a les escoles*.

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació econòmica per a la realització del catàleg del patrimoni natural del municipi és de 1.750.000 pts., incloent en aquest el treball de camp, el processament de les dades i la cartografia resultant.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 4****CONSERVACIÓ DELS ESPAIS NATURALS DE VILAFANT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.2.****MESURES PER A CONSERVAR ELS ESPAIS NATURALS****Acció 4.2.2.****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Foment i aplicació d'un programa de bones pràctiques ambientals adreçades als agricultors****DESCRIPCIÓ**

Vilafant compta amb una important superfície dedicada a l'agricultura. Això comporta una sèrie de riscos no menyspreables entre els quals destaca la contaminació de les aigües superficials i freàtiques per nitrats. L'aplicació de bones pràctiques en el sector agrícola pot fer reduir notablement la quantitat de residus produïts en aquest sector, així com la contaminació associada al mateix.

Un manual o guia de bones pràctiques en el sector agrícola adreçat als agricultors de la zona pot minvar els riscos associats a aquesta activitat. Les mesures a aplicar en gran part de casos no suposen un cost econòmic, ans al contrari suposen un estalvi i, a més, són més respectuoses amb el medi.

L'acció continuarà la redacció d'un manual de bones pràctiques, l'edició del mateix i la difusió.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, Consell Comarcal, Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya (JARC), Unió de Pagesos, Direcció General de Planificació Ambiental del departament de Medi Ambient, Centre per a l'Empresa i el Medi Ambient (CEMA), etc.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

3 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Cost de la redacció del manual de bones pràctiques per als agricultors del municipi: 1.000.000 pts
- Cost de l'edició i difusió: 400.000 pts

**LÍNIA ESTRATÈGICA 5****TERRITORIS I USOS DEL SÒL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.1. PROGRAMA D'EDIFICACIÓ****Acció 5.1.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Alta****Ordenança municipal d'edificació sostenible****DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és que en tots els habitatges nous construïts al municipi caldrà complir una ordenança municipal d'edificació sostenible per a obtenir la cèdula d'habitabilitat. Als habitatges existents caldrà la substitució progressiva total dels elements que la incompleixin, amb prima per assoliment d'objectius (per exemple 1 any sense taxes municipals posteriors a l'assoliment, en sol·licitar i complir amb la inspecció; recàrrec d'un any de taxa si l'any 2010 o 2020, segons temporització, no s'ha assolit). Als edificis públics existents caldrà assolir l'acompliment total l'any 2005. Als comerços se'ls exigirà en el permís d'obra menor que afecti més del 30% de la superfície, o permís d'obra major. El mateix a les empreses i com habitatge per les empreses.

Les fites a assolir mitjançant l'ordenança municipal d'edificació sostenible són les següents:

**Any 2010**

- Alimentació solar i/o eòlica del 40% d'energia elèctrica en tots els edificis
- Portes i finestres acomplint NTE d'aïllament i material reciclable
- Eliminació de sistemes de calefacció d'hidrocarburs i carbó
- Cisterna de recollida d'aigua de pluja per regar tots els habitatges amb jardí
- Compostadora a tots els habitatges amb jardí (mancomunable amb veïns)

**Any 2.020**

- Substitució de canonades de plom i PVC, per polietilè
- Envans nous desplaçables (de guix o fusta, per evitar enderroc i runa)
- Eliminació de materials nocius per la salut (aïllaments de fibra de vidre, poliuretà, etc. segons relació aprovada per la UE)
- Aixetes de baix consum
- Monocomandament amb control de temperatura als banys
- Cisternes de WC de baix consum (menor capacitat d'aigua)
- Limitació de subministrament de kW equivalent al càlcul d'electrificació si es fes amb bombetes de baix consum en tots els punts de llum, i el mateix amb els electrodomèstics
- Enjardinament amb espècies autòctones que requereixin poc reg (càlcul)

**Advertiments**

- Evitar l'aire condicionat (càlcul de cost anual de consum en el projecte)
- Compartir la piscina (càlcul de cost anual de consum en el projecte)
- Projectar xarxa d'aigua recuperant aigües grises pels serveis, etc.
- Compartir i allunyar antenes i altres generadors d'ones electromagnètiques



## **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

## **TEMPS DE REALITZACIÓ**

Aprovació: 2 anys

Aplicació: 20 anys

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 2 milions de pts.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 5      TERRITORIS I USOS DEL SÒL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.1.      PROGRAMA D'EDIFICACIÓ****Acció 5.1.2.****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Habitatge social difús en el teixit urbà****DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és facilitar habitatges per a persones amb dificultats econòmiques.

Per a dur a terme aquesta acció per cada promoció de 20 habitatges se'n destinarà un a lloguer per a desfavorits. Si la promoció és menor, deixarà a l'oficina municipal de gestió una garantia econòmica per la part proporcional, a gestionar pel propi Ajuntament.

**SECTORS IMPLICATS**

Promotors d'edificació

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

0-12 anys

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

Aquest projecte suposarà un cost d'un 5 % de la inversió en promoció privada.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 5 TERRITORIS I USOS DEL SÒL****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.2. PROGRAMA D'URBANITZACIÓ****Acció 5.2.1.****Denominació del projecte:****Prioritat: Màxima****Estudi pilot d'urbanització tipus****DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és fer un estudi d'un projecte hipotètic d'urbanització d'una hectàrea genèrica, a ordenar segons els paràmetres de les zones de creixement previstes en el Pla General d'Ordenació Urbana del municipi.

Les actuacions objecte de l'estudi són les següents:

- Suggestir una solució amb vies per a vianants i pistes ciclistes
- Estudiar un sistema d'enllumenat autosuficient i no pol·lucionant
- Estudiar una pavimentació permeable, amb materials de fonts renovables
- Proposar un arbrat i uns arbusts que absorbeixin soroll i contaminació, de baix manteniment
- Projectar una xarxa separativa que emmagatzemi les aigües pluvials per reg
- Estudiar quins elements poden ser compartits per veïns per a reduir feines i costos de manteniment individual: compostatge, magatzematge d'aigua de pluja, pre-reciclatge d'aigües grises, antenes, piscines, garatges, etc.
- Comparar els costos de manteniment amb els d'urbanització convencional

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament i Diputació de Girona

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació econòmica per aquest estudi pilot és de 5.000.000 de pts.

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 5    TERRITORIS I USOS DEL SÒL**

### **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.2.    PROGRAMA D'URBANITZACIÓ**

#### **Acció 5.2.2.**

**Denominació del projecte:**

**Prioritat: Alta**

**Normes complementàries d'urbanització per als Plans Parciais**

#### **DESCRIPCIÓ**

Aplicació del model d'urbanització tipus en les operacions de creixement urbà del municipi.

#### **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

#### **TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 anys

#### **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 1.000.000 pts

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 5 TERRITORIS I USOS DEL SÒL**

### **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.2. PROGRAMA D'URBANITZACIÓ**

#### **Acció 5.2.3.**

**Denominació del projecte:**

**Prioritat: Màxima**

**Construcció del poliesportiu de Les Forques com un exemple d'arquitectura ambiental**

#### **DESCRIPCIÓ**

La construcció del Poliesportiu de Les Forques suposarà una gran oportunitat de millora per al municipi. Permetrà la creació d'un punt de trobada per a joves i grans, que fomentarà la interrelació dels diferents nuclis.

En aquesta acció es pretén aconseguir que el poliesportiu sigui també un exemple d'arquitectura bioclimàtica, des del màxim nombre d'aspectes recollits a l'ordenança municipal d'edificació sostenible.

#### **TEMPS DE REALITZACIÓ**

1-4 anys

#### **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció correspon a un 5-10% d'increment respecte a la construcció tradicional

**LÍNIA ESTRATÈGICA 6****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****Acció 6.1.1.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Subvenció per ús de la deixalleria****DESCRIPCIÓ**

En aquesta acció es proposa que l'Ajuntament subvencioni a les famílies que utilitzen la deixalleria amb una reducció de la taxa d'escombraries, amb un descompte a final d'any a partir d'un determinat nombre de visites mensuals.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 any

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és variable en funció del nombre de peticions (entre 50.000 i 150.000 ptes).

**LÍNIA ESTRATÈGICA 6****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****Acció 6.1.2.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Alta**

**Finançament parcial del cost de substitució dels vidres dels dormitoris de les cases situades al carrer Comerç i a prop de l'autopista**

**DESCRIPCIÓ**

És difícil arreglar la problemàtica d'excés de soroll que pateixen les cases situades a prop del carrer Comerç i de l'autopista. Una mesura molt eficaç és la de l'aïllament acústic de finestres amb vidres especials amb forta atenuació com els de tipus *climalit*.

Es proposa que l'Ajuntament destini una partida pressupostària a finançar parcialment la substitució dels vidres antics per vidres de tipus *climalit*.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Per períodes anuals

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és variable en funció del nombre de peticions (màxim 200.000 pts. anuals)

**FONT DE FINANÇAMENT**

Es pot intentar arribar a pactes amb les empreses instal·ladores.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 6****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****Acció 6.1.3.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Bonificacions fiscals i altres subvencions adreçades a la instal·lació d'energies solars o altres energies renovables al municipi****DESCRIPCIÓ**

Aquesta acció té com a objectiu establir bonificacions fiscals i altres subvencions adreçades a la instal·lació d'energies solars o altres energies renovables al municipi. Es divideix en diferents actuacions corresponents a diferents tipus de bonificacions i subvencions a aplicar:

- ***Disminució de la Taxa de l'IBI***

Atorgament de subvencions en forma de disminució de la taxa de l'IBI a tots aquells subjectes passius que instal·lin als seus habitatges energies solar o altres energies renovables. Aquesta subvenció serà equivalent als percentatges següents de la quota de l'impost:

Del 50% fins al 100% els primers 5 anys

De 25% fins al 50% fins als 10 anys.

Les condicions i requisits per a la concessió d'aquestes subvencions s'establiran per la comissió de govern, a proposta dels serveis tècnics municipals.

*(Les subvencions es vincularan a la superfície de captadors solars instal·lats. S'establirà un primer tram que afavorirà les instal·lacions més petites, relativament més costoses, i es fixarà un límit màxim de les instal·lacions que podran optar-hi)*

- ***Impost sobre construccions, instal·lacions i obres***

L'Ajuntament atorgarà una bonificació equivalent entre el 50% i el 100% de la quota de l'impost a aquells subjectes passius que sol·licitin llicències d'obres relacionades directament amb la realització d'obres que fomentin l'estalvi energètic i/o les energies alternatives

Les condicions i requisits per la concessió d'aquestes subvencions seran aprovats per la comissió de govern, a proposta dels serveis tècnics municipals.



- **Impost sobre activitats econòmiques**

L'Ajuntament atorgarà una bonificació a aquells subjectes passius (empreses i comerços) que utilitzin energia solar i/o altres energies renovables. Aquesta subvenció serà equivalent al percentatge següent de la quota de l'impost.

50% els primers 5 anys  
20% fins al 10 anys

Les condicions i requisits per a la concessió d'aquestes subvencions seran aprovats per la comissió de govern, a proposta dels serveis tècnics municipals i d'acord amb les directrius de l'Institut Català de l'Energia ICAEN.

- **Subvenció fins el 30% del cost de la instal·lació**

Atorgament de subvencions fins el 30% del cost de la instal·lació de sistemes d'energia solar o fotovoltaica segons les condicions requerides pel programa PAEE de l'Institut Català de l'Energia.

- **Finançament d'instal·lacions**

Finançament fins el 70% de la inversió realitzada en la instal·lació de sistemes d'energia solar o altres energies renovables a un tipus d'interès fix preferencial o variable referenciat al Euribor més un marge màxim del 1%. Les condicions són les especificades al programa Fita Solar.

L'usuari pot comptar, a més, amb l'assessorament gratuït de l'ICAEN tant en el disseny i la construcció com en el seguiment de la instal·lació.

## SECTORS IMPLICATS

Ajuntament, APERCA i ICAEN

## TEMPS DE REALITZACIÓ

Indefinit

## ESTIMACIÓ ECONÒMICA

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 100.000-150.000 pts anuals

## FONTS DE FINANÇAMENT

El cost de les Bonificacions concedides per l'Ajuntament de l'impost dependrà del nombre e sol·licituds i del tipus d'habitatge.

El Programa PAEE esta finançat per Institut Català de l'Energia (ICAEN).

El Programa Fita Solar està finançat per l'Institut Català de Finances.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 6****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1****INCENTIUS A LA SOSTENIBILITAT****Acció 6.1.4.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****Finançament parcial del material per la substitució d'elements d'il·luminació més eficients energèticament als comerços****DESCRIPCIÓ**

L'objectiu d'aquesta acció és promoure sistemes d'il·luminació eficient als comerços del municipi, finançant parcialment el material de substitució.

L'acció s'haurà d'impulsar entre els comerços i associacions de comerciants del municipi. L'Ajuntament deurà establir els criteris luminotècnics adequats i la regulació dels ajuts.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

Indefinit

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 50.000-100.000 pts. anuals

**FONTS DE FINANÇAMENT**

El cost de les subvencions concedides per l'Ajuntament dependrà del nombre de sol·licituds.

Per a l'execució es pot comptar amb la col·laboració de diversos organismes (CEPRE, ICAEN, APERCA, ANG i empreses del sector de la il·luminació)

**LÍNIA ESTRATÈGICA 7****MANCOMUNACIÓ DE SERVEIS / COOPERACIÓ ENTRE ADMINISTRACIONS****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 7.1****MANCOMUNACIÓ DE SERVEIS / COOPERACIÓ ENTRE ADMINISTRACIONS****Acció 7.1.1.****Denominació de l'acció:****Prioritat: Mitja****ConSORCI de la Conca del riu Manol****DESCRIPCIÓ**

Les actuacions a realitzar en qualsevol tram de riu haurien d'estar regides per uns criteris generals de conca. És difícil programar i fer actuacions supramunicipals si no existeix un organisme regulador en el qual es regulin les actuacions.

La Conca del riu Manol no disposa d'un organisme o consorci que reguli les actuacions i sigui de caire supramunicipal.

Aquesta acció té com a objectiu crear el Consorci de la Conca del riu Manol, del qual han de formar part representants dels municipis de la conca i representants d'associacions i organismes relacionats amb el riu.

Les actuacions a dur a terme són les següents:

1. Posar-se en contacte amb els organismes, ens locals i associacions interessats i fundar el Consorci del riu Manol, amb el recolzament del Consell Comarcal i d'altres institucions interessades.
2. Establir les bases i funcions del Consorci del riu Manol  
Un dels primers objectius del Consorci haurà de ser establir uns criteris generals de conca i consolidar i temporalitzar els projectes principals del Consorci, incorporant projectes actualment ja desenvolupats com és el cas dels de l'Associació d'Amics del Manol i Palol Sabaldòria.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntaments (de Vilafant i de la resta de municipis de la conca del Manol), Consell Comarcal, Associació d'Amics del Manol i Palol Sabaldòria i altres associacions naturistes i institucions que s'hi vulguin implicar.

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

6 mesos

**SINÈRGIES**

Acció directament relacionada amb la Línia estratègica 4 *Conservació dels espais naturals de Vilafant*

## ESTIMACIÓ ECONÒMICA

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció són les següents:

- Inicialment es preveu tenir un cost organitzatiu corresponent a 20 dies durant el primer any. Les despeses salarials de 20 dies s'estimen en 538.117 pts.<sup>6</sup>
- Posteriorment al primer any només caldria celebrar una reunió cada tres mesos i això suposa un cost estimat de 376.684 pts.<sup>4</sup>

---

<sup>6</sup> Les despeses salarials considerades en aquesta acció corresponen al cost empresa d'un sou brut de 6 milions de pessetes a l'any (cost estimat mitjà d'un tècnic de l'Ajuntament) i 223 dies laborables.

## **LÍNIA ESTRATÈGICA 8 ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT**

### **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.1. FACILITAR LA COHESIÓ ENTRE NUCLIS**

#### **Acció 8.1.1**

**Denominació del projecte:**

**Prioritat: Mitja**

**Establir activitats que suposin la trobada dels alumnes de les diferents escoles del municipi**

#### **DESCRIPCIÓ**

El municipi està clarament dividit en tres nuclis de població i això propicia en gran part una certa manca d'identitat com a municipi doncs hom es sent del nucli al qual pertany. Això es veu agreujat amb determinats fets com és el cas que al mateix municipi hi ha dues escoles d'educació primària les quals podrien ser una única escola si hi hagués un edifici suficientment gran.

L'objectiu d'aquesta acció és pal·liar el distanciament entre els escolars d'educació primària del municipi organitzant, des de l'Ajuntament, activitats conjuntes per a les escoles del municipi. Aquestes activitats estaran centrades en tres dies emblemàtics. Aquests dies potenciaran l'apropament entre els veïns dels diferents nuclis del municipi essent els protagonistes els nens.

Les actuacions d'aquesta acció són les següents:

- Programació i calendari dels tres dies emblemàtics per a les escoles del municipi
- Organització de les activitats

#### **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, Escoles Sol i Vent i Les Mèlies i les AMPA.

#### **TEMPS DE REALITZACIÓ**

1 mes

#### **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

El cost d'organitzar tres dies d'activitats conjuntes per a les escoles del municipi té un cost estimatiu de 300.000 pts anuals.

#### **FINANÇAMENT**

Els costos d'aquesta acció poden ser subvencionats per l'Ajuntament.

**LÍNIA ESTRATÈGICA 8****ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.2.****MILLORAR LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA I AFAVORIR LA VIDA ASSOCIATIVA****Acció 8.2.1****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Creació d'una Comissió d'associacions del municipi i establiment d'un espai comú de reunió****DESCRIPCIÓ**

El municipi està clarament dividit en tres nuclis de població i això propicia en gran part una certa manca d'identitat com a municipi. Això es veu agreujat amb determinats fets com és el cas que tot i haver nombroses associacions al municipi en gran part aquestes van associades a cada un dels nuclis de població.

A més no totes les associacions disposen d'una seu o espai per a reunir-se; l'Associació de Veïns del Parc, el Club Esportiu Vilafant, La Colla Geganterera i Grallera, el Club 4X4, Amics del Manol i Palol Sabaldòria i Assemblea Local de l'associació contra el càncer, no tenen seu i per tant realitzen les reunions i trobades en llocs diferents. Seria interessant trobar un espai comú on realitzar aquestes reunions. Seria un espai on aquestes associacions sense seu podrien deixar penjats els seus calendaris d'activitats i els seus petits rastres. Això facilitaria que hi hagués més comunicació entre elles.

Tot i que les associacions treballen generalment aïlladament coincideixen a valorar positivament els actes de la setmana Cultural i de la Festa del Carme.

Les associacions es relacionen amb l'Ajuntament de manera molt diferent en funció dels seus estatuts. Totes elles reben subvencions de l'administració municipal en funció del seu pressupost i de les activitats que realitzen.

L'objectiu principal d'aquesta acció és crear una comissió de les associacions del municipi formada per dos representants de cada una d'elles i de l'Ajuntament per a facilitar la comunicació entre les associacions i l'Ajuntament. Això permetrà realitzar activitats conjuntes entre les diferents associacions i harmonitzar les relacions entre elles.

Aquesta acció compren les següents actuacions:

1. Creació de la comissió d'associacions i establiment d'un calendari de reunions periòdiques
2. Establiment d'un espai de reunió comuna per a la comissió d'associacions i per a les associacions en general  
Aquest espai podria ser inicialment el Centre de Cultura i Esbarjo (CCE) perquè és la seu de l'entitat més antiga del poble i necessita revifar-se i reconciliar-se amb la nova estructura que està adquirint el municipi, sense perdre, el seu caràcter històric.  
Més endavant quan el poliesportiu estigui acabat, pot quedar convertit en el nou espai per les associacions sense seu i la comissió d'associacions.

## **SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament, Associacions de Veïns del Parc, Forques i Camp dels Enginyers, Centre de Cultura i Esbarjo, Vilafant Futbol Club, Club Esportiu Vilafant, Colla Gegantera i Grallera "Els Rajolers", Club 4X4, Assemblea local de l'associació contra el càncer i les AMPA de les escoles Mare de Déu del Mont, Sol i Vent i Les Mèlies.

## **TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 mesos

## **SINÈRGIES**

Aquesta acció està relacionada amb el programa d'actuació 8.1 *Aconseguir un bon equilibri social a Vilafant.*

## **ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és d'100.000-150.000 pts anuals

**LÍNIA ESTRATÈGICA 8****ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.3. MILLORAR I PACIFICAR EL TRÀNSIT URBÀ****Acció 8.3.1****Denominació del projecte:****Prioritat: Alta****Regulació de la velocitat i la circulació dintre del municipi****DESCRIPCIÓ**

S'ha detectat, en els carrers interiors del municipi, un excés de velocitat i el pas de motos sorolloses en hores de descans.

L'objectiu d'aquesta acció és aplicar mesures per a disminuir l'excés de velocitat i el pas de motocicletes perilloses pel casc urbà.

Les actuacions a dur a terme per assolir els objectius d'aquesta acció són les següents:

1. Regulació de la circulació en hores de descans i control, especialment, de les motos sorolloses.  
Cal estudiar aquelles zones urbanes on cal limitar el trànsit de motocicletes, establir l'horari a restringir la circulació més adient i concretar el projecte de senyalització.
2. Creació d'una zona de velocitat màxima de 30 Km/h (zona 30) al nucli antic, a El Camp dels Enginyers i a Les Forques.  
Cal estudiar aquelles zones urbanes on cal limitar la velocitat a 30 Km/h, definir necessitats i espais d'aparcament, concretar el projecte de senyalització i de les barreres físiques.

Per a dur a terme aquestes dues actuacions cal doncs estudiar i definir les necessitats i concretar el projecte de senyalització i barreres físiques, així com establir una ordenança per regular-ho.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

4 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació del cost dels estudis i execucions de les projectes a desenvolupar (regulació de la circulació en hores de descans i control especialment de les motos sorolloses i creació d'una zona 30) és de 1.000.000 de pts.



**LÍNIA ESTRATÈGICA 8****ACONSEGUIR UN BON EQUILIBRI SOCIAL A VILAFANT****PROGRAMA D'ACTUACIÓ 8.4. MILLORA DELS SERVEIS SOCIALS****Acció 8.4.1****Denominació del projecte:****Prioritat: Mitja****Estudi de les problemàtiques i campanyes d'ajuda de les persones grans del municipi****DESCRIPCIÓ**

Al poble de Vilafant hi ha algunes persones i matrimonis grans que viuen sols. En principi tenen plena capacitat per a viure sense companyia, però hi ha moments puntuals en els que l'ajuda d'algú els és indiscutiblement necessària (a l'hora de fer la compra, de pujar la bombona de butà, d'organitzar la medicació, d'anar al metge, etc.). Durant la realització de l'Auditoria s'ha detectat una manca d'informació respecte al nombre i la identitat de les persones que es troben en aquesta situació al municipi.

L'objectiu d'aquesta acció és determinar la problemàtica concreta que presenten les persones grans de Vilafant que viuen soles i establir algun projecte o campanya d'ajuda.

Les actuacions concretes per a assolir l'objectiu determinat són les següents:

- Realització d'un estudi per tal de determinar la situació de les persones grans del municipi i quantificar quantes d'elles necessitarien ajudes.
- A partir de l'estudi anterior, comprovar la viabilitat d'un servei que es dediqués a solucionar aquests problemes i que poguessin subvencionar els mateixos interessats conjuntament i/o a través de voluntaris del mateix poble (com ja es fa actualment de forma espontània).
- En cas que el projecte sigui viable a nivell local, posar-lo en marxa organitzant aquest servei. En cas que no ho sigui, intentar buscar una solució a nivell comarcal.
- Un cop posat en marxa el servei, fer una avaluació i seguiment del projecte a través dels usuaris mitjançant els serveis socials.

**SECTORS IMPLICATS**

Ajuntament

**TEMPS DE REALITZACIÓ**

2 mesos

**ESTIMACIÓ ECONÒMICA**

L'estimació de les despeses de realitzar aquesta acció és de 300.000 pts anuals.