



***Pla d'Acció Local per a la  
Sostenibilitat Ambiental  
de l'Agenda 21 de  
Sant Joan de Mollet***

## Crèdits

### Empresa adjudicatària i coordinació dels treballs:



### **TRAÇA, Estudi de Serveis Ambientals**

Carles E. Casabona Ferré, ambientòleg  
Enric de Bargas i Sellarés, ambientòleg

---

### Amb la col·laboració de:



### **SERPA, Enginyeria i Consultoria Ambiental**

Ponç Feliu Latorre, biòleg  
Aleix Comes, Enginyer de camins  
Anna Puigdemont, ambientòloga  
Eduard Llandrich, geògraf  
Anna Quintana, biòloga  
Emma Soy, Enginyera agrònoma



### **SPORA, Serveis Ambientals**

Pere Serrano, ambientòleg  
Anna Camp, ambientòloga  
Helena Puigdevall, geògrafa  
Josep Alberich, ambientòleg

Mireia Martínez, direcció i administració d'empreses

---

### **Traça, Estudi de Serveis Ambientals**

C/ Creu, 19, 3er-2a; 17002; Girona  
972 913 311 - [www.traça.cat](http://www.traça.cat) - [estudiambiental@gmail.com](mailto:estudiambiental@gmail.com)

# Índex

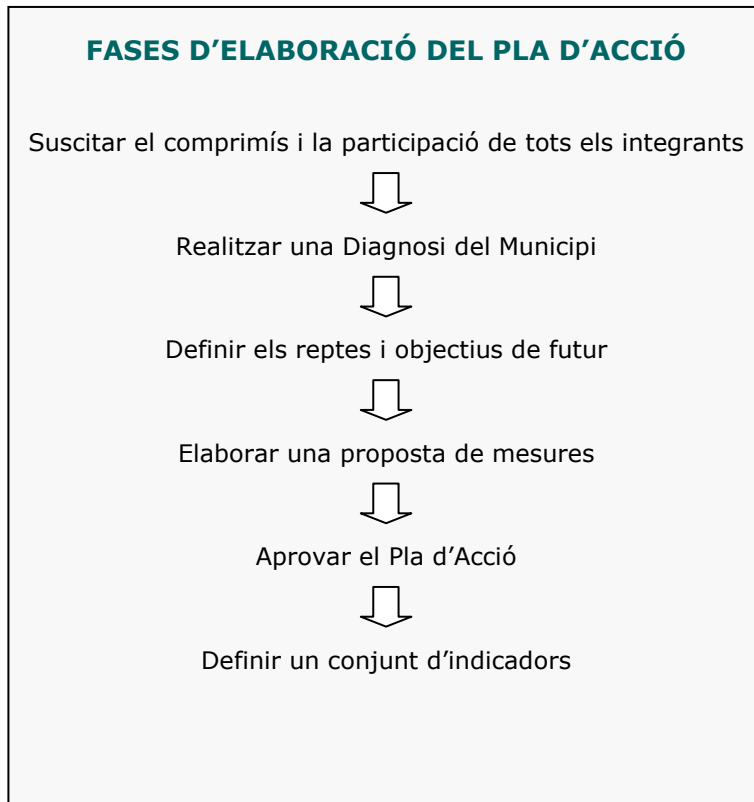
|   |     |
|---|-----|
| 1. Objectius i metodologia .....  | 4   |
| 2. Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals.....  | 6   |
| 2.1. La Carta d'Aalborg, la Conferència de Lisboa i la Crida de Hannover .....  | 7   |
| 2.1.1. Carta d'Aalborg.....   | 7   |
| 2.1.2. Carta de Lisboa.....   | 7   |
| 2.1.3. Declaració de Hannover .....   | 7   |
| 2.2. El procés d'Agenda 21 Local .....  | 8   |
| 2.3. Bases per l'establiment de l'Agenda 21 Local al municipi .....   | 10  |
| 3. Declaració de desenvolupament sostenible.....  | 11  |
| 4. Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat de Sant Joan de Mollet .....   | 12  |
| 4.1. Definició de línies estratègiques .....  | 12  |
| 4.2. Definició dels Programes d'Actuació.....   | 15  |
| 4.3. Definició de les accions i projectes específics .....  | 16  |
| 4.3.1. Resum de les actuacions i projectes.....   | 16  |
| 4.3.2. Fitxes descriptives.....   | 21  |
| línia estratègica 1. Conservació i potenciació de la biodiversitat, el paisatge i de la connectivitat ecològica ..... | 23  |
| línia estratègica 2: Planificació i intervenció territorial i urbanística sostenible .....                            | 34  |
| línia estratègica 3: Millora de la gestió i qualitat dels serveis.....  | 55  |
| Línia estratègica 4: Millora de la gestió local i dinamització de la vida social i econòmica .....                    | 75  |
| 5. Temporalització i priorització .....   | 106 |
| 6. Pla de Seguiment.....  | 109 |
| 6.1. Resum dels indicadors de sostenibilitat proposats.....   | 109 |
| 6.2. Fitxes dels indicadors.....  | 111 |
| I. Matriu ecològica i territorial .....   | 111 |
| II. Infraestructures i mobilitat .....  | 120 |
| III. Economia i Societat.....   | 126 |
| IV. Petjada Ecològica .....   | 134 |
| V. Governabilitat sostenible .....  | 141 |
| Indicadors addicionals.....   | 143 |

## 1. Objectius i metodologia

**Els principals objectius** de l'Agenda 21 Local, o Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat del municipi de Sant Joan de Mollet, seran:

- ✓ Dotar al municipi dels elements de coneixement per a poder desenvolupar de manera programada la seva política municipal integrant els aspectes ambientals, territorials i socioeconòmics seguint els principis d'un desenvolupament sostenible.
- ✓ Integrar els aspectes socials i econòmics com a eina de progrés cap a la sostenibilitat.
- ✓ Potenciar i orientar el desenvolupament local cap a un horitzó d'un major aprofitament sostenible dels recursos amb el mínim impacte sobre el medi.
- ✓ Establir estratègies ambientals integrades per sobre d'un enfocament sectorial.
- ✓ Establir una sèrie d'actuacions amb prioritats definides, per impulsar el desenvolupament econòmic, social i ambiental del municipi.
- ✓ Un dels principals elements a destacar és el foment de la participació dels agents locals, grups d'opinió i col·lectius ciutadans en aquest procés, tot intentant crear espais permanents de participació ciutadana.

**La metodologia** de treball per a l'elaboració del PALS segueix l'esquema general d'una planificació estratègica amb l'objectiu de promoure un desenvolupament sostenible a nivell local, a la vegada que s'adapta als paràmetres definits per la Diputació de Girona.



La metodologia de treball s'ha encarat cap a la redacció d'una auditoria municipal que reculli de manera integral tots els factors i paràmetres ambientals, econòmics i socials del municipi. A partir d'aquests treballs s'elaborà una diagnosi municipal que valorà els riscos i oportunitats del municipi seguint els principis de sostenibilitat i que, per últim, serviren de base per a la redacció del Pla d'Acció Local per a Sostenibilitat del municipi.

El Pla d'Acció Local per a la sostenibilitat (PALS), s'entén com un document programàtic resultat de la diagnosi municipal i subjecte a un procés de participació ciutadana, que estableix els programes i actuacions concretes que cal implantar al municipi.

També s'elaborà un Pla de Participació i Comunicació per tal de dinamitzar la participació ciutadana i definir un programa de difusió, que s'ha desenvolupat de manera paral·lela a la redacció dels treballs del PALS. L'objectiu no és altre que implicar el màxim nombre de ciutadans i ciutadanes de Sant Joan de Mollet.

S'ha realitzat un programa d'indicadors de sostenibilitat que permetin mesurar i contrastar l'aplicació efectiva del PALS, i a la vegada ser un instrument per comparar la situació ambiental dels diferents municipis de les comarques gironines.

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

L'any 1972, la Conferència sobre el Medi Humà de les Nacions Unides celebrada a la ciutat d'Estocolm va marcar l'inici d'una època, en plantejar per primer cop la determinant pressió que les economies contemporànies exercien sobre el medi ambient i els recursos naturals amb efectes. El principi 14 de la Declaració assenyala *"la planificació racional constitueix una eina essencial per reconciliar qualsevol conflicte entre les necessitats del desenvolupament i la necessitat de protegir i millorar el medi"*.

El concepte de desenvolupament sostenible apareix formulat per primera vegada en un document oficial en "El nostre futur comú", elaborat el 1987 per la que fou Primera Ministre de Noruega Gro Harlem Brundtland per encàrrec de les Nacions Unides. El document, que també es coneix amb el nom d'"**Informe Brundtland**", defineix el desenvolupament sostenible com:

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

Els principis de l'Informe Brundtland foren acceptats de forma unànime per la comunitat internacional i aviat varen incorporar-se als grans instruments de planificació.

El debat a l'entorn de l'informe Brundtland tingué com a principal conseqüència que l'any 1989 les Nacions Unides convoquessin la Conferència per al Medi Ambient i el Desenvolupament, la qual acabaria celebrant-se tres anys més tard -del 3 al 14 de juny de 1992- a la ciutat brasilera de Rio de Janeiro. La Conferència de Rio es va popularitzar com la Cimera de la Terra i va constituir la reunió internacional més important realitzada fins aleshores, amb una participació total de 170 estats en les sessions oficials, així com de prop de 6.000 ONG's de 189 països en la que fou cimera paral·lela, altrament dita Fòrum Global 92.

Des de la Cimera de Rio, els seus principals criteris i objectius han tingut una àmplia difusió i s'han realitzat noves trobades relacionades amb moltes de les seves consideracions:

- Cimera del Caire sobre Població (1994)
- Cimera de Berlín sobre el Canvi Climàtic (1995)
- Cimera de Pequín sobre la Dona (1995)
- Conferència d'Istanbul Hàbitat-II (1996)

A nivell europeu és on més s'avançà, el V Programa de Medi Ambient de la Unió Europea: Cap a un Desenvolupament Sostenible (1992), va marcar les pautes que havien d'orientar el desenvolupament de polítiques concretes en els diferents àmbits.

Així, els principis de l'Agenda 21 aprovats a la Cimera de Rio van tenir, l'any 1994 la seva concreció en el marc de la Conferència Europea sobre les ciutats sostenibles, celebrada a Aalborg (Dinamarca). Les autoritats locals i els representants d'organitzacions internacionals i membres d'administracions i entitats privades, van adoptar l'anomenada **Carta de les Ciutats Europees cap a la sostenibilitat** – o altrament coneguda com a **Carta d'Aalborg** – en la que es reconeix el paper històric de les ciutats i pobles en la configuració del nostre model social i cultural.

## 2.1. La Carta d'Aalborg, la Conferència de Lisboa i la Crida de Hannover

### 2.1.1. Carta d'Aalborg

En la trobada de municipis europeus a Aalborg (Dinamarca), el 27 de maig de 1994, es van definir els inicis i primers compromisos de 80 municipis europeus en vers la sostenibilitat. Els municipis que van firmar la Carta de Viles i Ciutats Europees vers la Sostenibilitat (la Carta d'Aalborg), es van comprometre a participar en el procés de desenvolupament i consecució d'un consens entre les seves comunitats locals sobre un pla d'acció a llarg termini vers la sostenibilitat (l'Agenda Local 21).

La Carta d'Aalborg que fou aprovada pels participants en la Conferència europea sobre les ciutats sostenibles celebrada a Aalborg, Dinamarca, el 27 de maig de 1994. Consta de tres parts:

- Part I: Declaració de consens: les ciutats europees cap a la sostenibilitat.
- Part II: Campanya de ciutats europees sostenibles.
- Part III: Participació en les iniciatives locals del Programa 21: plans d'acció local a favor de la sostenibilitat.

La Diputació de Girona, l'any 1997, s'adhereix a la Carta d'Aalborg i als seus principis

L'Ajuntament de Sant Joan de Mollet s'adhereix a la Carta d'Aalborg en data de 13 de febrer de l'any 2009.

### 2.1.2. Carta de Lisboa

Representants de 1.000 autoritats locals i regionals de tota Europa es van reunir a la Segona Conferència Europea de Viles i Ciutats Sostenibles a Lisboa, Portugal, del 6 al 8 d'Octubre de 1996. Van ser informats de la situació del procés de l'Agenda Local 21 a 35 països europeus i van avaluar els progressos realitzats des de la celebració de la Primera Conferència a Aalborg, el maig de l'any 1994. Van intercanviar idees i experiències de pràctiques locals i van explorar oportunitats de col·laborar amb altres comunitats en projectes conjunts. Van identificar les necessitats de les autoritats locals compromeses en els processos de l'Agenda Local i van ajudar a donar forma a la pròxima fase de la Campanya.

La Campanya de Viles i Ciutats Europees Sostenibles, iniciada a la Conferència d'Aalborg pels 80 municipis europeus que van firmar la Carta de Viles i Ciutats Europees vers la Sostenibilitat (la Carta d'Aalborg), s'ha anat ampliat amb la participació d'autoritats locals i regionals. La fase inicial de dos anys de la Campanya es va dedicar inicialment a difondre la sostenibilitat local tot promovent la Carta d'Aalborg i tot impulsant a més autoritats locals a firmar la Carta, a unir-se a la Campanya i a oferir guiatge sobre el procés de l'Agenda Local 21.

Els participants a la Conferència de Lisboa de l'any 1996 van subscriure el document "De la Carta a l'Acció". Està basat en les experiències locals tal com es van exposar i discutir en els 26 tallers de la Conferència i pren en consideració els principis i recomanacions exposats a la Carta d'Aalborg. Aquesta fase es concentra en la implementació dels principis exposats a la Carta, tot iniciant i duent a terme el procés d'una Agenda Local 21 i tot implementant el pla de sostenibilitat local.

### 2.1.3. Declaració de Hannover

La Declaració de Hannover és el document firmat per 250 representants municipals de trenta-sis països europeus i regions veïnes, que es van reunir a la Conferència de Hannover de l'any 2000 (la Tercera Conferència Europea sobre Ciutats i Pobles Sostenibles) celebrada del 9 al 12 de febrer de l'any 2000. En aquesta trobada es van avaluar els avenços que s'havien realitzat

per tal que les ciutats i viles fossin sostenibles i posar-se d'acord sobre la direcció que es volia prendre per al segle XXI.

Aquests tres documents (Aalborg, Lisboa i Hannover) són la base i l'inici de l'elaboració dels Plans d'Acció Local, ja que marquen les pautes i compromisos que s'han d'adquirir per tal d'aconseguir pobles i ciutats el més sostenibles possible.

Destacar per últim que l'any 2002 a Johannesburg, es va celebrar la Cimera Mundial sobre el Desenvolupament Sostenible, coneguda com a Rio+10. En la Declaració realitzada els governs es van comprometre a emprendre accions per fer realitat el desenvolupament sostenible, destacant com a principals reptes que cal afrontar: l'eradicació de la pobresa, el canvi de pautes de producció i consums i la protecció i gestió dels recursos naturals. Tot des d'una perspectiva a llarg termini i una àmplia participació en la presa de decisions.

## 2.2. El procés d'Agenda 21 Local

Fases del procés d'elaboració de l'Agenda 21 Local de Sant Joan de Mollet:

### ✓ Fase inicial

Recollida d'informació exhaustiva dels diferents aspectes i paràmetres ambientals, socials i econòmics del municipi per tal de disposar d'una anàlisi municipal detallada. Els treballs de recerca de dades parteixen d'una primera revisió de documentació existent, publicacions i treballs, etc.

A partir d'aquesta recerca preliminar, l'equip redactor defineix l'estratègia de selecció i recollida de les dades per al conjunt de l'auditoria municipal. La recollida de dades es porta a terme mitjançant sol·licitud d'informació a serveis i centres de l'administració supramunicipal, entrevistes a tècnics i polítics municipals i a les empreses concessionàries de serveis municipals (aigües, residus, energia, etc.).

Finalment la recollida de dades es complementa amb treballs de camp realitzats per l'equip redactor per aquells aspectes d'interès.

### ✓ Fase de redacció de l'auditoria municipal

Una vegada es disposa de la informació de base es realitza una memòria descriptiva de la situació actual del municipi, amb l'objectiu de disposar d'una auditoria municipal que reculli els principals aspectes i paràmetres ambientals, socials i econòmics del municipi de manera integrada.

A partir d'aquesta informació de base, s'elabora una diagnosi del municipi, analitzant i valorant els diferents aspectes ambientals, socials i econòmics. La diagnosi municipal tindrà com a marc referencial els principis bàsics del desenvolupament sostenible.

### ✓ Fase d'elaboració del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat (PALS)

Redacció del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat com a document programàtic que defineix les estratègies del territori, senyalant les principals mesures o actuacions que cal iniciar per tal d'assolir el model de municipi que es desitja en el futur. El PALS s'estructura jeràrquicament en línies estratègiques (definició de les grans línies programàtiques del PALS); programes d'actuació (àmbits d'actuació concrets dins de cada línia estratègica); i accions (accions o projectes concrets i detallats que cal dur a terme).

### ✓ Fase d'execució i avaluació

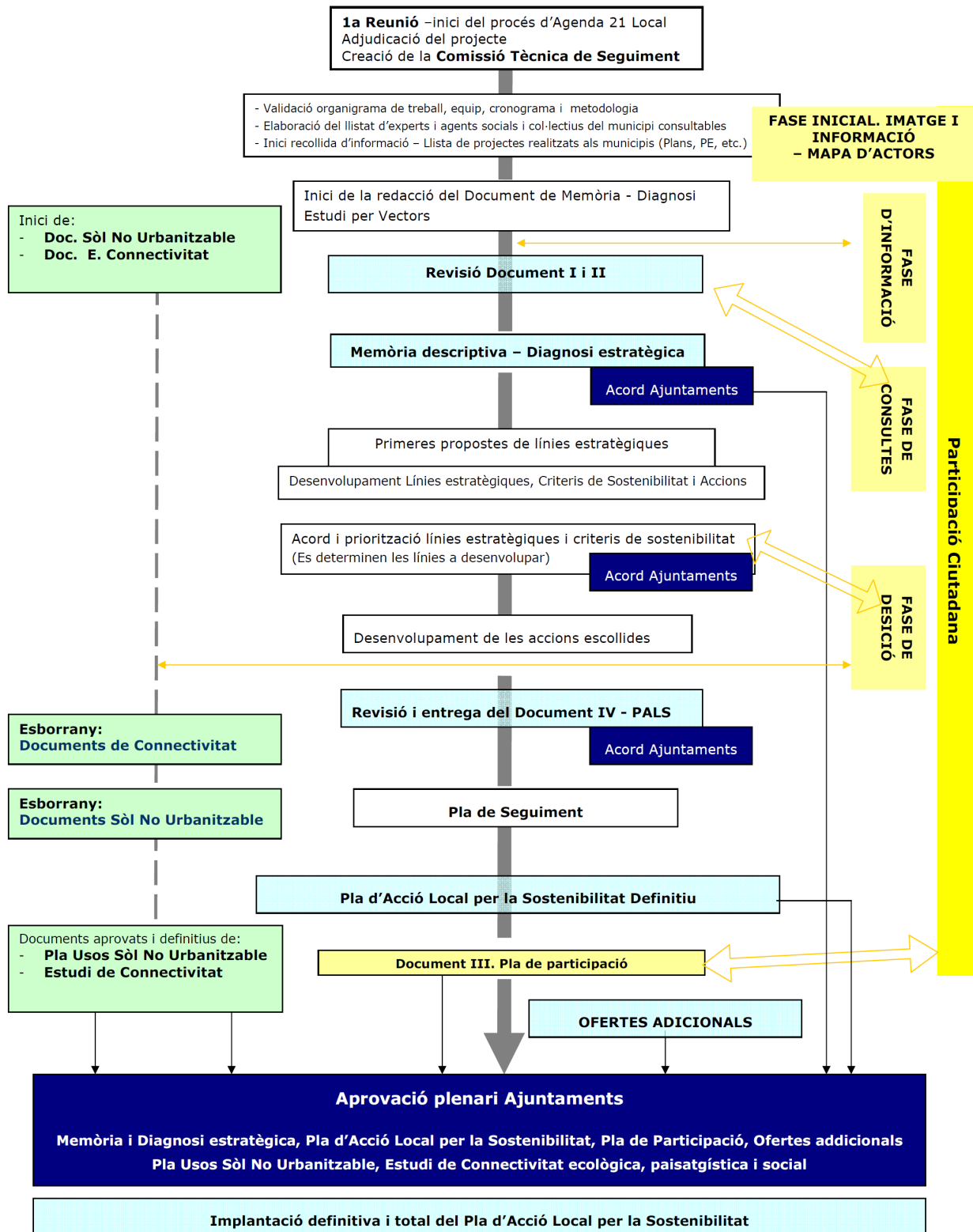
Per al seguiment del PALS es dissenyarà i aplicarà un sistema d'indicadors de sostenibilitat, incorporant els indicadors comuns proposats per la Diputació de Girona.

### ✓ La participació ciutadana

L'Agenda 21 es construeix sobre la base d'un mètode de treball que situa la participació ciutadana i l'assoliment del consens com a peça clau del propi procés. En aquest sentit s'impulsa i es dinamitza un procés de participació pública per tal que la ciutadania del municipi, organitzada o no, participi en totes les fases d'elaboració del PALS. Més enllà de la tasca que es realitza a nivell tècnic, és important crear els mecanismes per tal que la participació ciutadana continuï essent una peça clau en la implantació i seguiment del PALS.

La participació ciutadana es pretén assolir mitjançant diferents instruments els quals es detallen més àmpliament en el document que fa referència al Pla de participació i comunicació (Document III).

**Figura 1: Metodologia del procés d'elaboració de l'Agenda 21 Local de Sant Joan de Mollet.**



Font: Elaboració pròpia

### **2.3. Bases per l'establiment de l'Agenda 21 Local al municipi**

El Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat haurà de ser aprovat en darrera instància pel govern municipal i adquirirà rang de text programàtic, amb uns compromisos vinculats i unes dates concretes d'execució – d'aquí la denominació genèrica d'Agenda 21 Local.

L'Agenda 21 Local, els objectius de la qual seran la millora ambiental i socioeconòmica i l'avenc cap a models de desenvolupament sostenible, haurà de contemplar un programa de seguiment a fi i efecte de certificar que de veritat s'assoleixen les fites. La fiscalització caldrà que l'exerceixi el propi consistori i l'administració municipal, els tècnics col·laboradors, el conjunt de la ciutadania i els agents socials implicats.

L'avaluació continua comprovarà que les actuacions s'hagin dut a terme completament i que els resultats obtinguts siguin els esperats. L'efectivitat de les accions concretes que es desenvolupin podran ser contrastades mitjançant la utilització dels indicadors de sostenibilitat.

### 3. Declaració de desenvolupament sostenible

**Figura 2: Documents de declaració de desenvolupament sostenible**  
**Carta d'Aalborg**                      **Declaració de les ciutats**  
**de Johannesburg**

| LA DECLARACIÓ DE CONSENS  | DE L'AGENDA A L'ACCIÓ  |
|---|--|
| <p><b>Els ciutadans com a actors claus i el compromís de la comunitat.</b></p> <p>"Nosaltres, ciutats i viles, prometem complir el mandat que es dóna a l'Agenda 21, el document clau aprovat a la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro, per treballar amb tots els sectors de la nostra comunitat –ciutadans, empreses, grups d'interès- a l'hora de desenvolupar els nostres plans de l'Agenda 21 Local. Reconeixem la crida a la responsabilitat per compartir amb tots els sectors de la comunitat la implementació del programa, realitzada en el Cinquè Programa de la Unió Europea sobre política i acció en relació amb el medi ambient i el desenvolupament sostenible, "Cap a la Sostenibilitat". Per tant, basarem el nostre treball en la cooperació entre tots els grups involucrats. Assegurarem que tots els ciutadans i grups interessats tinguin accés a la informació i puguin participar en els processos locals de presa de decisions (...)"</p> | <p><b>En la propera dècada, a través de campanyes d'Acció 21 Local, continuarem treballant per crear comunitats i ciutats sostenibles.</b></p> <p>"Creiem que existeixen quatre principis interconnectats que les ciutats hem de tenir en compte en tots els nostres esforços per combatre la pobresa i per construir un món just, sostenible i en pau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <i>desenvolupament sostenible</i>, que integra les dimensions econòmiques, socials, culturals i ambientals.</li> <li>• L'<i>eficient descentralització democràtica</i>, amb competències rellevants i recursos financers.</li> <li>• El <i>bon govern</i>, amb lideratge eficaç, transparent i responsable, gestió adequada i serveis eficients, accés equitatiu als serveis, compromís de treball conjunt i creació d'al·liances.</li> <li>• <i>Cooperació i solidaritat</i>, amb acords per compartir les bones pràctiques i donar suport al mutu aprenentatge a partir de les experiències." </li></ul> |

Font: Xarxa de Pobles i Ciutats cap a la Sostenibilitat

L'Ajuntament de Sant Joan de Mollet va firmar en el seu moment, la Carta d'Aalborg (13 de febrer de l'any 2009) com a poble que vol esdevenir sostenible, i es va comprometre a desenvolupar l'agenda 21 Local per elaborar un pla d'acció local cap a la sostenibilitat com el que es presenta.

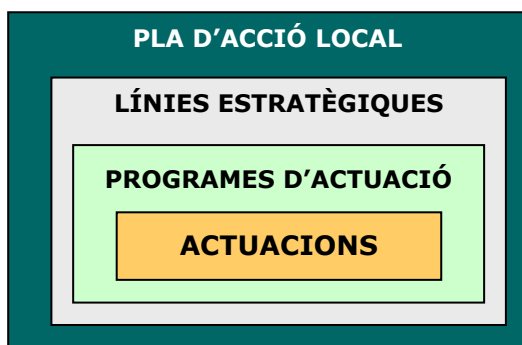
Posteriorment, seguint amb el compromís realitzat per l'Ajuntament, caldrà que s'implanti i es dugui a terme el PALS per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible del municipi de Sant Joan de Mollet.

## 4. Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat de Sant Joan de Mollet

El Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat (PALS) pretén ser un document programàtic, resultat de tot el procés de millora contínua. Les actuacions que es proposen al PALS sorgeixen a partir de l'Anàlisi i Diagnosi de la situació actual del municipi, i del treball en comú tant amb l'Ajuntament com amb d'altres agents locals implicats, així com amb la ciutadania, mitjançant la participació ciutadana que s'ha realitzat en tot el procés de l'Agenda 21, fins a aquest punt.

Així el PALS, s'estructura jeràrquicament en línies estratègiques, programes d'actuació i accions:

- **Línies estratègiques:** Es defineixen un seguit d'àmbits d'actuació generals que han de servir de referència per fixar els eixos de la política de desenvolupament local sostenible del municipi, amb la finalitat d'abordar els problemes detectats.
- **Programes d'actuació:** Són els camps concrets d'actuació de cada línia estratègica.
- **Actuacions:** Són els projectes, treballs, estudis, plans i accions concretes que el PALS proposa dur a terme. És en aquest camp on s'entra al màxim detall que desenvolupa el Pla. Aquestes actuacions han de servir com a eina d'aplicació dels tècnics municipals per la implantació de cada acció.



Aquest PALS s'estructura en **4 línies estratègiques, 15 programes, i 79 actuacions**. A continuació es defineixen les línies estratègiques que s'han establert per articular els principals eixos a desenvolupar, així com els programes que es desenvolupen a cada línia. Posteriorment, hi ha la descripció de totes actuacions.

### 4.1. Definició de línies estratègiques

| Línies estratègiques |  |
|----------------------|--|
| 1                    | <b>CONSERVACIÓ I POTENCIACIÓ DE LA BIODIVERSITAT I EL PAISATGE</b>             |
| 2                    | <b>PLANIFICACIÓ I INTERVENCIÓ TERRITORIAL SOSTENIBLE</b>                       |
| 3                    | <b>MILLORA DE LA GESTIÓ I QUALITAT DELS SERVEIS</b>                            |
| 4                    | <b>MILLORA DE LA GESTIÓ LOCAL I DINAMITZACIÓ DE LA VIDA SOCIAL I ECONÒMICA</b> |

## **Línia estratègica 1**

### **CONSERVACIÓ I POTENCIACIÓ DE LA BIODIVERSITAT I, EL PAISATGE**

El conjunt format pels municipis de Bordils, Juià, Sant Martí vell i Sant Joan de Mollet s'emmarquen en un territori que, malgrat estar sotmès a una pressió urbanística considerable per la seva proximitat a l'àrea urbana de Girona, manté molts espais amb un elevat interès ecològic i connector, especialment per la presència d'importants cursos fluvials, que actuen com a principals cursos connectors entre espais naturals protegits a escala regional (Bordils i Sant Joan de Mollet), i espais amb un alt valor paisatgístic arran de la conservació del paisatge mosaic agroforestal que caracteritza les Gavarres (Juià i Sant Martí Vell).

Amb la voluntat de mantenir i potenciar la biodiversitat i el paisatge, així com d'assegurar una correcta permeabilització de les infraestructures lineals existents, que en determinades ocasions produeixen un efecte barrera molt important per a la correcta dispersió dels fluxos biòtics, sobretot en direcció nord-sud (Ter-Gavarres) es fa essencial endegar estratègies per tal d'augmentar el grau de coneixement dels valors naturals, per tal de dotar a l'Ajuntament d'estratègies de gestió i manteniment que n'assegurin la suficient connectivitat com per preservar la viabilitat ecològica d'aquests espais. Altrament la millora dels espais naturals i periurbans del municipi, contribuirà sens dubte a la millora de la qualitat de vida de les veïnes i veïns dels municipis inclosos en aquest procés.

## **Línia estratègica 2**

### **PLANIFICACIÓ I INTERVENCIÓ TERRITORIAL SOSTENIBLE**

La planificació territorial i urbanística és essencial a l'hora d'establir una ordenació endreçada, que permeti, per una banda, adequar la normativa a les legislacions de rang superior existents, alhora que permet adoptar criteris que assegurin la sostenibilitat del desenvolupament territorial.

Per altra banda, també es té en compte que el municipi adopti una planificació sectorial que permeti disposar d'eines de gestió centralitzades en determinats aspectes en que s'han detectat oportunitats de millora. Aquest fet, es complementa amb l'adopció d'una sèrie de reglamentacions municipals, sobretot basades en el desenvolupament d'ordenances, que completin i assegurin una gestió de la major part dels vectors ambientals.

Un altre objectiu d'aquesta línia és millorar la qualitat de l'espai urbà, i no urbà, mitjançant intervencions sobre l'urbanisme i l'entorn que, alhora, tenen unes repercussions en la qualitat ambiental i de qualitat de vida dels seus habitants.

Així mateix és important impulsar un model de mobilitat basat en una reducció del trànsit motoritzat, potenciant el transport públic i afavorint els desplaçaments a peu i en bicicleta. Davant la problemàtica de les emissions de gasos contaminants derivats de la crema de combustibles fòssils i, a nivell local, la poca contaminació atmosfèrica existent, la qual s'ha de conservar, s'ha de tendir a la optimització dels recursos, en mobilitat, que es tenen.

Cal, sobretot, aconseguir un municipi més agradable i segur per als vianants, i afavorir els desplaçaments a peu i en bicicleta, tant per l'interior del nucli urbà com per l'extensa xarxa de camins que recorren el municipi, fomentant-ne altres modes de transport menys contaminants, saludables i sostenibles.

### **Línia estratègica 3**

#### **MILLORA DE LA GESTIÓ I QUALITAT DELS SERVEIS**

Aquesta línia estratègica promou la gestió i ús eficient dels recursos disponibles, siguin l'aigua, energia o els residus, promovent plans de conscienciació per a l'estalvi i bon ús d'aquests productes, així com promovent actuacions o polítiques concretes per a fomentar i implementar-ne un consum o ús eficient i sostenible. Es pretén donar solucions adaptades al municipi per millorar la qualitat i potenciar un bon cicle de l'aigua. Millorar i facilitar la gestió dels residus i implantar un model energètic més sostenible.

### **Línia estratègica 4**

#### **MILLORA DE LA GESTIÓ LOCAL I DINAMITZACIÓ DE LA VIDA SOCIAL I ECONÒMICA**

Aquesta línia busca incentivar aquells aspectes que permetin dotar al municipi d'una major qualitat de vida, a partir de l'increment dels serveis socials i culturals oferts. Així mateix, planteja solucions de millora de la gestió local, en tant que l'Ajuntament adopti criteris de gestió ambientalment correctes. També, es vol fomentar les tecnologies de la informació i la comunicació, que han de permetre assolir una millor accessibilitat a la informació

Així mateix, es proposa l'adopció de sistemes de gestió que permetin disposar d'una economia respectuosa amb el medi ambient, la qual s'està demostrant com la millor via per aconseguir una economia competitiva i perdurable en el temps, que permeti, al seu temps, garantir el manteniment de les condicions ambientals necessàries per a que aquestes activitats no posin en perill el medi ambient, ni la qualitat de vida de la població.

Finalment, tant aquesta línia, com la resta del PALS, es completen amb el foment de les actuacions encaminades a incrementar la conscienciació social, a partir de l'impuls d'activitats d'educació ambiental, o de mesures d'informació dels passos adoptats per part de l'Ajuntament.

## 4.2. Definició dels Programes d'Actuació

|  |
|--|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 1:</b><br><b>CONSERVACIÓ I POTENCIACIÓ DE LA BIODIVERSITAT, EL PAISATGE I DE LA CONNECTIVITAT ECOLÒGICA</b> |
| <b>Programa I. Conservació i manteniment dels ecosistemes</b>  |
| <b>Programa II. Conservació i gestió de la connectivitat ecològica</b>   |

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 2:</b><br><b>PLANIFICACIÓ I INTERVENCIÓ TERRITORIAL I URBANÍSTICA SOSTENIBLE</b> |
| <b>Programa I. Avançar cap a una planificació territorial i urbanística sostenible</b>                |
| <b>Programa II. Adoptar una reglamentació municipal que contempli criteris ambientals</b>             |
| <b>Programa III. Millorar la qualitat de l'espai urbà</b>   |
| <b>Programa IV. Potenciar una mobilitat segura i sostenible</b>                                       |

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 3:</b><br><b>MILLORA DE LA GESTIÓ I QUALITAT DELS SERVEIS</b>                    |
| <b>Programa I. Millorar la qualitat i gestió de l'aigua</b>   |
| <b>Programa II. Millorar la gestió de residus municipal</b>   |
| <b>Programa III. Millorar la gestió energètica i minimitzar la contaminació atmosfèrica municipal</b> |

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 4:</b><br><b>MILLORA DE LA GESTIÓ LOCAL I DINAMITZACIÓ DE LA VIDA SOCIAL I ECONÒMICA</b> |
| <b>Programa I. Millorar la gestió i els serveis oferts per part de l'Ajuntament</b>                           |
| <b>Programa II. Promoure la participació, l'educació i la sensibilització ambiental</b>                       |
| <b>Programa III. Millorar la qualitat de vida del municipi</b>  |
| <b>Programa IV. Avançar cap a una economia Sostenible</b>   |
| <b>Programa V. Potenciar el sector primari de l'economia local</b>  |

### 4.3. Definició de les accions i projectes específics

#### 4.3.1. Resum de les actuacions i projectes

| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 1: CONSERVACIÓ I POTENCIACIÓ DE LA BIODIVERSITAT i, EL PAISATGE</b> |   |
|--|---|
| <b>Programa I.</b>   | <b>Conservació i manteniment dels ecosistemes</b>                                       |
| 1.1.1.   | Fomentar la presència d'ocells insectívors, rats-penats i de rapinyaires de petita mida |
| 1.1.2.   | Elaborar pla de gestió per conservar i potenciar la presència dels picots al municipi.  |
| 1.1.3.   | Fomentar mesures que permetin millorar i conservar les petites àrees forestals          |
| 1.1.4.   | Foment de les espècies de vegetació autòctones  |
| 1.1.5.   | Control de les espècies de plantes al·lòctones  |
| 1.1.6.   | Estudi per gestionar les lleres fluvials per al manteniment de la biodiversitat         |
| 1.1.7.   | Promoció de pràctiques agrícoles respectuoses amb l'entorn (Bones Pràctiques Agràries)  |
| <b>Programa II.</b>  | <b>Conservació i gestió de la Connectivitat ecològica</b>                               |
| 1.2.1.   | Creació de nous passos de fauna en la C-66 i la C-255                                   |
| 1.2.2.   | Incloure criteris de connectivitat en els tractaments i arranjaments de camins rurals   |
| 1.2.3.   | Difusió de bones pràctiques per potenciar la connectivitat                              |

| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 2: PLANIFICACIÓ I INTERVENCIÓ TERRITORIAL I URBANÍSTICA SOSTENIBLE</b> |   |
|---|---|
| <b>Programa I.</b>  | <b>Avançar cap a una planificació territorial i urbanística sostenible</b>  |
| 2.1.1.  | Elaborar un Pla de Protecció Agrària  |
| 2.1.2.  | Redacció, o revisió del planejament urbanístic municipal, per aconseguir un nou POUM que incorpori criteris de sostenibilitat     |
| 2.1.3.  | Planificar l'activitat extractiva del municipi  |
| 2.1.4.  | Fomentar l'accés a l'habitatge assequible   |
| <b>Programa II.</b>   | <b>Adoptar una reglamentació municipal que contempli criteris ambientals</b>  |
| 2.2.1.  | Aplicació de criteris ambientals per als nous creixements.  |
| 2.2.2.  | Desenvolupar un pla especial d'ordenació dels camins i senders de lleure  |
| 2.2.3.  | Redactar una ordenança de regulació de les activitats de lleure i l'accés en el medi natural                                      |
| 2.2.4.  | Aprovació d'una ordenança reguladora de les males olors   |
| 2.2.5.  | Redactar una ordenança reguladora de runes i residus de la construcció.   |
| 2.2.6.  | Establir ordenances per incentivar les actuacions en matèria d'estalvi energètic i d'aprofitament d'energies renovables           |
| 2.2.7.  | Redactar una ordenança per a regular la ubicació d'instal·lacions de telecomunicació i radiocomunicació al municipi               |
| <b>Programa III.</b>  | <b>Millorar la qualitat de l'espai urbà</b>   |
| 2.3.1.  | Millora de la qualitat de l'espai urbà  |
| 2.3.2.  | Millora de la qualitat de les zones verdes i espais lliures   |
| 2.3.3.  | Mantenir un programa de neteja i manteniment de camins rurals   |
| 2.3.4.  | Estudiar l'estat i ús actual i potencial dels equipaments culturals, esportius i de lleure, per optimitzar i mancomunar el seu ús |
| <b>Programa IV.</b>   | <b>Potenciar una mobilitat segura i sostenible</b>  |
| 2.4.1.  | Adaptar les parades d'autobusos a persones amb mobilitat reduïda  |
| 2.4.2.  | Ampliar la xarxa de camins i itineraris aptes per a ser realitzats amb mitjans pedestres i/o en bicicleta                         |
| 2.4.3.  | Reforçar els aparcaments per a bicicletes   |
| 2.4.4.  | Control del transport pesant i de mercaderies perilloses dins el municipi   |
| 2.4.5.  | Revisió de l'estat del ferm i utilització de paviment sonoreductor  |

| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 3: MILLORA DE LA GESTIÓ I QUALITAT DELS SERVEIS</b> |   |
|--|---|
| <b>Programa I.</b>   | <b>Millorar la qualitat i gestió de l'aigua</b>   |
| 3.1.1.   | Realització d'un estudi hidrogeològic complet   |
| 3.1.2.   | Donar continuïtat al pla de manteniment de lleres   |
| 3.1.3.   | Foment d'una xarxa separativa d'aigües negres i plujanes  |
| 3.1.4.   | Control de la qualitat de l'aigua de boca no connectada a la xarxa pública                                  |
| 3.1.5.   | Construcció de l'EDAR i els col·lectors de Sant Joan de Mollet  |
| 3.1.6.   | Reutilitzar les aigües residuals de la futura nova depuradora municipal                                     |
| 3.1.7.   | Reduir les pèrdues d'aigua posada a la xarxa  |
| <b>Programa II.</b>  | <b>Millorar la gestió de residus municipal</b>  |
| 3.2.1.   | Instaurar un servei de deixalleria mòbil i de recollida de voluminosos                                      |
| 3.2.2.   | Implantar la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM)                                |
| 3.2.3.   | Continuar fomentant l'autocompostatge   |
| 3.2.4.   | Potenciar un major ús de la deixalleria de Celrà  |
| 3.2.5.   | Reduir la contaminació per nitrats d'origen agrícola i ramader mitjançant el foment de bones pràctiques.    |
| <b>Programa III.</b>   | <b>Millorar la gestió energètica i minimitzar la contaminació atmosfèrica municipal</b>                     |
| 3.3.1.   | Realitzar un control d'emissions d'olors  |
| 3.3.2.   | Elaborar un Pla d'adequació municipal de l'enllumenat públic  |
| 3.3.3.   | Realitzar auditories energètiques dels edificis i equipaments municipals                                    |
| 3.3.4.   | Desenvolupar plecs de clàusules tècniques per introduir l'energia solar tèrmica i fotovoltaica als edificis |
| 3.3.5.   | Controlar l'aplicació de la normativa vigent sobre l'ecoeficiència en la construcció i l'edificació         |
| 3.3.6.   | Estudi de la instal·lació d'una planta de biomassa mancomunada amb els 4 municipis                          |
| 3.3.7.   | Fomentar l'ús de mesures d'eficiència energètica  |

| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 4: MILLORA DE LA GESTIÓ LOCAL I DINAMITZACIÓ DE LA VIDA SOCIAL I ECONÒMICA</b> |   |
|---|---|
| <b>Programa I.</b>  | <b>Millorar la gestió i els serveis oferts per part de l'Ajuntament</b>                                       |
| 4.1.1.  | Redactar el Pla Especial per inundacions  |
| 4.1.2.  | Executar el Pla Director d'Abastament d'Aigua potable de Sant Joan de Mollet                                  |
| 4.1.3.  | Promoure la instal·lació d'una estació automàtica de mesura d'immissions atmosfèriques                        |
| 4.1.4.  | Millorar el servei de neteja viària   |
| 4.1.5.  | Bonificar econòmicament les bones pràctiques en la minimització de la producció dels residus domèstics        |
| 4.1.6.  | Promoure la instal·lació de sistemes d'energia renovable als equipaments públics                              |
| 4.1.7.  | Establir un protocol sobre els criteris ambientals a seguir en les compres i en la contractació pública       |
| 4.1.8.  | Contractar un tècnic de medi ambient a nivell supramunicipal  |
| 4.1.9.  | Obtenció i sistematització de la informació ambiental significativa   |
| <b>Programa II.</b>   | <b>Promoure la participació, l'educació i la sensibilització ambiental</b>                                    |
| 4.2.1.  | Fer una campanya educativa per fomentar les bons hàbits de recollida de residus i promoure'n la minimització. |
| 4.2.2.  | Reforçar els canals d'informació i fomentar la participació ciutadana   |
| 4.2.3.  | Oferir una oferta educativa no reglada a nivell municipal   |
| 4.2.4.  | Crear i fomentar el voluntariat social i ambiental en el municipi   |
| 4.2.5.  | Elaborar el Pla Local de Joventut   |
| 4.2.6.  | Fomentar l'associacionisme al municipi  |
| <b>Programa III.</b>  | <b>Millorar la qualitat de vida del municipi</b>  |
| 4.3.1.  | Redacció del Pla Especial de Protecció del Patrimoni  |
| 4.3.2.  | Creació d'itineraris interpretatius de coneixement de l'entorn  |
| 4.3.3.  | Creació d'un parc urbà saludable i itineraris saludables  |
| 4.3.4.  | Redactar un pla d'accessibilitat i supressió de les barreres arquitectòniques                                 |
| 4.3.5.  | Impulsar la incorporació de noves tecnologies en l'àmbit municipal  |
| 4.3.6.  | Creació d'un espai municipal amb accés gratuït a internet   |
| 4.3.7.  | Integrar a l'entorn urbà les àrees d'aportació de residus   |

| <b>Programa IV. Avançar cap a una economia Sostenible</b> |   |
|---|---|
| 4.4.1.  | Fomentar el treball dels habitants de Sant Joan de Mollet en el propi municipi                  |
| 4.4.2.  | Potenciar els serveis que ofereix l'àrea de promoció econòmica del Consell Comarcal del Gironès |
| 4.4.3.  | Crear ajuts fiscals per a l'emprenedor molletenc en el foment de noves iniciatives empresarials |
| 4.4.4.  | Potenciar els actius turístics existents  |

| <b>Programa V Potenciar el sector primari de l'economia local</b> |  |
|---|--|
| 4.5.1.  | Conservar l'espai agrari reconeixent la importància del seu valor productiu                                  |
| 4.5.2.  | Promocionar productes agroalimentaris de qualitat  |
| 4.5.3.  | Incentivar la implicació familiar en les explotacions agràries i ramaderes per assegurar el futur d'aquestes |
| 4.5.4.  | Crear una agrobotiga per promocionar i distribuir els productes locals                                       |

### 4.3.2. Fitxes descriptives

El Programa d'actuacions es presenta mitjançant fitxes estandarditzades numerades. Cadascuna de les fitxes detalla l'objectiu de l'actuació, les directrius per a la seva execució, el termini, la prioritat, els organismes i/o agents involucrats en l'execució, les possibles fonts de finançament, i una estimació econòmica.

No es defineix un termini en anys per a l'execució del Programa d'actuacions, si bé la prioritització de les actuacions permet orientar el **termini en: curt (0-2 anys), mig (3-5 anys) i llarg (6-10 anys)**, així mateix també s'indica, quan es pot determinar, programes de finançament periòdics que l'Ajuntament es pot acollir.

L'Ajuntament, com a promotor del projecte, serà responsable d'executar directament les actuacions previstes, o de negociar la seva execució amb les institucions i altres ens, segons es plantegi en cada cas.

---

#### ACTUACIÓ 1:

---

##### Objectiu:

##### Descripció tècnica i justificació de l'acció:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Termini:</b> (1)                           | <b>Prioritat:</b> (2)           |
| <b>Sectors involucrats:</b> (3)               | <b>Valoració econòmica:</b> (4) |
| <b>Fonts de finançament:</b> (5)              | <b>Nivell d'Abast:</b> (6)      |
| <b>Interrelació d'accions:</b> (7)            |                                 |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b> (8) |                                 |

A continuació s'explica els aspectes de valoració que s'inclou a cada fitxa, es pot veure la fitxa anterior:

- **Termini (1):** Valora l'horitzó temporal de la realització de l'acció (en cas d'accions puntuals) o d'implantació (en cas de tractar-se d'accions contínues o periòdiques). Es diferencien tres terminis d'execució/implantació: Curt (de 0 a 5 anys), Mig (de 6 a 10 anys) i Llarg (de 11 a 15 anys).
- **Prioritat (2):** Indica l'ordre en que s'han de portar a terme les accions en un mateix termini de temps. Es valora a tres nivells de prioritat: Alta, Mitjana i Baixa.
- **Sectors involucrats (3):** Identifica l'entitat que té competències per a portar a terme l'acció. En algunes accions l'Ajuntament pot fer poc més que de medidora o impulsora, mentre que en d'altres, n'és el principal responsable..
- **Valoració econòmica (4):** Determina de manera **aproximada** el cost de la inversió econòmica necessària per tal de dur a terme l'acció proposada.
- **Fonts de finançament (5):** Identifica aquells organismes públics o privats que poden contribuir econòmicament al desenvolupament de les accions.
- **Nivell d'Abast (6):** Determina si l'actuació es pot realitzar en els límits del terme municipal (local) o si s'ha de realitzar en col·laboració d'altres municipis, per tant d'àmbit supramunicipal.

- **Interrelació amb d'altres accions (7):** Per tal de facilitar la visió de conjunt del Pla estratègic, s'enumeren a cada fitxa altres accions que hi estan relacionades.
- **Programa de finançament periòdics: (8):** Identifica línies de subvenció que han estat publicades en els darreres anys, a les quals les actuacions són susceptibles a poder ser finançades per aquestes línies de subvencions o ajudes. Així mateix no es descarta, que hi hagi altres subvencions a que es pot optar o que les que apareixen llistades no es tornin a oferir per l'administració pertinent.

Per definir els sectors involucrats s'han utilitzat els següents acrònims:

| <b>Acrònim</b> | <b>Nom</b>  | <b>Acrònim</b>  | <b>Nom</b>  |
|----------------|---|-----------------|---|
| <b>AjB</b>     | Ajuntament de Bordils   | <b>EA</b>       | Explotacions agràries   |
| <b>AjJ</b>     | Ajuntament de Juià  | <b>EB</b>       | Entitats Bancàries  |
| <b>AjSMV</b>   | Ajuntament de Sant Martí Vell                                   | <b>EC</b>       | Empreses Concessionàries  |
| <b>AjSJM</b>   | Ajuntament de Sant Joan de Mollet                               | <b>EL</b>       | Entitats Locals   |
| <b>ACA</b>     | Agència Catalana de l'Aigua                                     | <b>ER</b>       | Explotacions ramaderes  |
| <b>ARC</b>     | Agència de Residus de Catalunya                                 | <b>FTP</b>      | Fundació Territori i Paisatge   |
| <b>ATM-G</b>   | Autoritat del Transport Metropolità de l'àrea de Girona         | <b>GENCAT</b>   | Generalitat de Catalunya  |
| <b>CCG</b>     | Consell Comarcal del Gironès                                    | <b>ICAEN</b>    | Institut Català de l'Energia  |
| <b>CF</b>      | Consorci Forestal de Catalunya                                  | <b>MITC</b>     | Ministeri d'Indústria, Treball i Comerç   |
| <b>CG</b>      | Consorci de les Gavarres  | <b>MMA</b>      | Ministeri de Medi Ambient   |
| <b>CONAT</b>   | Consorci Alba-Ter   | <b>ONCE</b>     | Organización Nacional de Ciegos Espanyoles  |
| <b>DAAA</b>    | Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció rural            | <b>OP</b>       | Observatori del Paisatge  |
| <b>DASC</b>    | Departament d'Acció Social i Ciutadania                         | <b>PAR</b>      | Particulars   |
| <b>DCMC</b>    | Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació                 | <b>PRODAISA</b> | Prodaisa  |
| <b>DdG</b>     | Diputació de Girona   | <b>SGE</b>      | Secretaria General de l'Esport (Departament de Vicepresidència)   |
| <b>DE</b>      | Departament d'Educació  | <b>SOC</b>      | Servei d'Ocupació de Catalunya  |
| <b>DGAP</b>    | Direcció General d'Arquitectura del Paisatge (DPTiOP)           | <b>SP</b>       | Sector privat   |
| <b>DGiAP</b>   | Departament de Governació i Administracions Públiques           | <b>SRIiP</b>    | Secretaria de Relacions Institucionals i Participació (Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació) |
| <b>DIUE</b>    | Departament d'Innovació, Universitats i Empresa                 | <b>UdG</b>      | Universitat de Girona   |
| <b>DIRIP</b>   | Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació | <b>UE</b>       | Unió Europea  |
| <b>DMAiH</b>   | Departament de Medi Ambient i Habitatge                         | <b>XCT</b>      | Xarxa de Custòdia del Territori   |
| <b>DPTiOP</b>  | Departament de Política Territorial i Obres Públiques.          |                 |   |

|  |
|--|
| <p><b>LÍNIA ESTRATÈGICA 1:</b><br/><b>CONSERVACIÓ I POTENCIACIÓ DE LA BIODIVERSITAT, EL PAISATGE I DE LA CONNECTIVITAT ECOLÒGICA</b></p> |
| <p><b>Programa I. Conservació i manteniment dels ecosistemes</b></p>   |
| <p><b>Programa II. Conservació i gestió de la connectivitat ecològica</b></p>  |

## Programa I. Conservació i manteniment dels ecosistemes

### ACTUACIÓ 1.1.1.: Fomentar la presència d'ocells insectívors, rats-penats i de rapinyaires de petita mida

#### Objectiu:

Fomentar la presència d'ocells insectívors, rats penats i rapinyaires a través de la col·locació de caixes-niu.

#### Descripció tècnica i justificació de l'acció:

Instal·lació de caixes nius en determinats hàbitats per tal de fomentar la presència de determinades espècies que són molt beneficioses pel fet que redueixen el nombre d'insectes presents als conreus, rodalies de zones humanitzades, etc. A més, són en el seu conjunt, espècies protegides i cal vetllar per la seva conservació. Entre aquestes, destaquen alguns ocells com les mallerengues (*Parus sp.*), cotxes (*Phoenicurus ochruros*), papamosques (*Muscicapa striata*), etc. També en poden sortir molt beneficiats els rapinyaires nocturns com el xot (*Otus scops*), gamarús (*Strix aluco*) o el mussol comú (*Athene noctua*), a més de diürns com el xoriguer (*Falco tinnunculus*), tots ells capturadors d'invertebrats de mida grossa o de rosegadors i micromamífers. D'altra banda, els rats-penats són un grup amb regressió, i diverses espècies d'interès han estat trobades al llarg del riu Ter, a la comarca del Gironès o altres hàbitats similars. Fomentar-ne la seva presència mitjançant la col·locació de caixes-niu per l'espècie és de gran interès, no només per la seva conservació, sinó també per la seva contribució a la lluita natural contra insectes molestos.

**Terminis:** Curt

**Prioritat:** Baixa

**Sectors involucrats:** AjSJM, DMAiH, PAR, SP

**Valoració econòmica:** 1.000 €

**Fonts de finançament:** DMAiH

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 1.1.2.; 1.1.6.

**ACTUACIÓ 1.1.2.:****Elaborar pla de gestió per conservar i potenciar la presència dels picots al municipi.****Objectiu:**

Preservar i potenciar la presència dels picots al municipi, relacionats amb les plantacions de pollancre existents.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Els pigots o picots, ocells fusters, són ocells estretament lligats als boscos catalans que presenten un seguit d'adaptacions que els fan especialistes a viure dalt dels arbres. Al municipi es poden trobar tres espècies de pigot, el picot verd, el picot garser gros i el picot garser petit, a més del colltort, un altre pícid relacionat amb aquesta família, però de caràcter migrador. El picot garser petit (*Dendrocopos minor*) és el més escàs i prefereix les plantacions de pollancre i els boscos de ribera de les planes. El picot verd (*Picus viridis*) fa el niu en arbres de ribera (pollancre principalment) o de muntanya i el gros (*Dendrocopos major*), pot fer-ho en verns, robínies, però també en boscos més muntanyencs com alzinars, rouredes i sureres; les dimensions de l'orifici del niu determinen quina espècie de picot hi cria: 3 cm de diàmetre el garser petit, si fa 5-6 cm. el garser gros i si és de 6-7 cm. el verd.

Al municipi, pel fet que hi ha grans extensions de pollancre (hàbitat aprofitat per les espècies), aquestes espècies han aprofitat aquest hàbitat. Mantenir peus morts de pollancre, a les plantacions del costat del riu Ter, és una actuació molt important per afavorir la presència d'aquesta espècie al lloc, així com evitar la tala dels pollancre a la primavera o bé mantenir alguns peus durant un major temps.

Es proposa la redacció d'un Pla de gestió per la conservació i potenciació de l'espècie al municipi, el pla incidirà principalment en la gestió de les plantacions de pollancre presents al territori. El pla determinarà la necessitat i situació idònia de conservació de peus morts, quins peus han de ser mantinguts durant un major període, millor època de l'any en que les pollancre puguin ser talades. Aquest pla de gestió haurà d'anar acompanyat d'una normativa municipal que obligui al seu compliment (o d'un acord entre l'Ajuntament i els propietaris de les finques).

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Baixa            |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, PAR   | <b>Valoració econòmica:</b> 3.600€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, DdG, DMAiH, CF   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.1.   |                                    |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Subvencions per a actuacions en matèria forestal.</li> <li>• Ajuts a la gestió forestal sostenible per a l'any 2010</li> </ul> |                                    |

---

## **ACTUACIÓ 1.1.3.: Fomentar mesures que permetin millorar i conservar les petites àrees forestals**

---

### **Objectiu:**

Potenciar i conservar els reductes de masses forestals d'alzinars presents al sud del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El municipi de Sant Joan de Mollet no presenta grans masses forestals, tan sols alguns alzinars al sud del municipi. Aquests alzinars prenen una gran importància en la continuïtat de la matriu agroforestal, i són d'importància com a elements de refugi per a les espècies, i com elements connectors entre les Gavarres i el riu Ter.

El Catàleg d'espais d'interès natural i paisatgístic de les comarques gironines inclou aquesta zona en l'espai 108 *Boscós de Foixà, Pedrinyà, Vacamorta i plans de Cruïlles i Sies* pel seu interès ecològic i paisatgístic.

Es proposa la realització d'algunes mesures per tal de conservar les petites àrees forestals:

- Substitució de peu caiguts o morts.
- Eliminació de peus morts per reduir el risc d'incendis
- Donar a conèixer la importància d'aquesta àrea entre els habitants del municipi
- Reduir les actuacions entorn de la massa

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt                                  | <b>Prioritat:</b> Alta                   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, PAR, SP             | <b>Valoració econòmica:</b> No es valora |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, DMAH, DdG, CF      | <b>Nivell d'Abast:</b> Local             |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.1.; 1.1.2. |  |

## **ACTUACIÓ 1.1.4.: Foment de les espècies de vegetació autòctones**

### **Objectiu:**

Potenciar vegetació natural autòctona entre la població.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Dins el terme municipal de Sant Joan de Mollet hi ha alguns sectors amb presència de vegetació o espècies al·lòctones: alguns trams de rius i rieres, zones a l'entorn d'habitatges amb jardí, espais en desús, marges de camins, etc.

A causa de la creixent problemàtica que generen aquestes plantes foranies: ràpid creixement, desplaçament d'espècies al·lòctones, etc. Es proposa realitzar petites campanyes informatives per donar a conèixer a la població, principalment la que gaudeix de jardins, de les principals problemàtiques d'aquestes espècies al·lòctones i la necessitat de no utilitzar-les per plantacions en jardins.

La campanya inclouria:

- Disseny i impressió de tríptics informatius, que incloguin fotografies de les espècies al·lòctones no desitjades i de les autòctones, per tal que la població les pugui reconèixer fàcilment.
- Realització d'una xerrada per explicar les principals problemàtiques d'espècies al·lòctones, i la necessitat i avantatges de la plantació d'espècies autòctones.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAiH, PAR, EL   | <b>Valoració econòmica:</b> 4.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAH, FTP, EB, SP, MA, DdG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.5.  |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a associacions, fundacions i cooperatives sense ànim de lucre per al finançament d'actuacions d'educació i sensibilització ambiental en matèria de canvi climàtic i d'inversions per a l'estalvi d'aigua.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a associacions i fundacions per la finançament d'actuacions d'educació i sensibilització ambiental en matèria de canvi climàtica</li> </ul> |                                     |

## ACTUACIÓ 1.1.5.: Control de les espècies de plantes al·lòctones

### Objectiu:

Evitar la proliferació de la vegetació al·lòctona.

### Descripció tècnica i justificació de l'acció:

Dins el terme municipal de Sant Joan de Mollet hi ha diferents sectors amb presència de vegetació o espècies al·lòctones: alguns trams de rius i rieres, zones a l'entorn d'habitatges amb jardí, espais en desús, marges de camins, etc.

A causa de la creixent problemàtica que generen aquestes plantes forànies: ràpid creixement, desplaçament d'espècies al·lòctones, etc. Es proposa elaborar un estudi per determinar el grau de presència real i la ubicació d'aquestes espècies al·lòctones o exòtiques dins el municipi, i posteriorment avaluar la possibilitat d'anar-les substituint per espècies autòctones.

L'estudi incorporarà cartografia dels indrets amb presència d'espècies al·lòctones, determinarà calendari d'actuacions per eliminació d'espècies forànies, detallarà les espècies autòctones a plantar a cada indret, així com el cost de plantació, i proposarà una metodologia de seguiment per observar la viabilitat de les plantacions.

Paral·lelament es proposa la creació i aprovació d'una ordenança municipal que reguli, en la mesura del possible, la utilització d'espècies al·lòctones en jardins públics i privats. Aquesta ordenança pot recomanar la plantació d'espècies autòctones

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Alta  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAH, PAR, EL   | <b>Valoració econòmica:</b> 7.000€ on 4.000 € (Elaboració estudi i propostes d'actuacions), 3.000 € (Redacció de l'ordenança municipal) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAH, ACA, SP, EB, MA, DdG  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.4.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a associacions i fundacions per al finançament d'actuacions d'educació i sensibilització ambiental en matèria de canvi climàtic Diputació de Girona. Ajuts a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per promoure accions de sostenibilitat local.</li> <li>• Fundació Territori i Paisatge (Caixa de Catalunya). Ajuts a projectes d'educació ambiental i difusió.</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 1.1.6.: Estudi per gestionar les lleres fluvials per al manteniment de la biodiversitat**

### **Objectiu:**

Preservar els valors naturals i la biodiversitat dels hàbitats fluvials.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Els espais fluvials (sobretot rius i rieres) són un dels ecosistemes de major vàlua paisatgística i ecològica del territori compartit entre els quatre municipis. Així mateix, són un element clau en la connectivitat ecològica del municipi, en si mateix i respecte els municipis i territoris veïns.

La bona estructura i cobertura vegetal de les riberes, amb les seves peculiaritats segons la tipologia fluvial, és un factor de gran importància en la determinació de l'estat ecològic de les masses d'aigua. Per aquest motiu, si es realitza una gestió incorrecte pot comportar l'incompliment dels objectius ambientals establerts per la Directiva Marc de l'Aigua.

Per aquests motius es proposa realitzar un estudi per analitzar com gestionar la vegetació associada als cursos d'aigua. L'estudi haurà de definir els llocs on és prioritària l'actuació de neteja dels marges i lleres, sempre mantenint, tanmateix, els valors naturals prioritaris dels seus boscos de ribera, a través de la conservació dels peus d'arbres i arbusts de major singularitat i importància. Igualment, es definiran les millors tècniques de treball en la neteja dels rius, per evitar afectacions a la fauna dels ecosistemes fluvials.

Amb la neteja vegetal dels cursos d'aigua s'eliminaran les espècies de vegetació al·lòctona. Aquesta vegetació té un gran poder de colonització i desplaçament d'espècies autòctones, a més d'un creixement ràpid.

|   |   |
|---|---|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Alta                                |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAH, ACA, PAR   | <b>Valoració econòmica:</b> 3.500 € (redacció estudi) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG, MAiH, ACA   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local - supramunicipal         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.4.; 1.1.5.; 3.1.2.; 4.3.2   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Ajuts a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per promoure accions de sostenibilitat local.</li> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. Subvencions per a la realització d'actuacions de restauració d'espais fluvials.</li> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. Subvenció per a actuacions de gestió, conservació i recuperació d'espais fluvials.</li> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. Els programes de manteniment de lleres.</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 1.1.7.: Promoció de pràctiques agrícoles respectuoses amb l'entorn (Bones Pràctiques Agràries)**

### **Objectiu:**

Obtenir un producte agrari comercial respectuós amb el medi ambient.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La Política Agrària Comunitària s'ha anat renovant i actualitzant amb el temps, i en els seus últims acords va reforçar les condicions que han de tenir en compte els agricultors per rebre ajuts, a partir dels quals aquests estan obligats a complir amb els requisits legals i el codi de bones pràctiques agràries.

El DAR disposa del Codi de Bones Pràctiques, on es recullen un conjunt de normes que formen un compromís per la conservació i millora del medi, aplicant una agricultura sostenible. Així doncs, les bones pràctiques agràries són un seguit de tècniques de gestió agrícola sostenible, que amb un seguit de normes que ajuden en la conservació del sòl, la utilització òptima d'energia i aigua, la conservació de la biodiversitat i la prevenció d'incendis, la utilització racional dels recursos i dels fitosanitaris (reduint així la contaminació d'origen agrari) i, també es té en compte la sanitat animal i la càrrega ramadera produïda.

Es creu interessant informar als propietaris i promocionar aquestes pràctiques des de l'Ajuntament, per afavorir en la preservació del medi ambient i els recursos naturals, alhora que es crea un producte de qualitat i competitiu en el mercat.

La difusió de la informació sobre les Bones Pràctiques Agrícoles es podria realitzar a través de la pàgina web de l'ajuntament, de tríptics, o bé xerrades i jornades.

Per més informació es poden adreçar a les oficines comarcals del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya o bé, consultar la pàgina web [www.gencat.net/dar](http://www.gencat.net/dar)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Baixa            |
| <b>Sectors involucrats:</b> DAAA, AjSJM, ER, SP   | <b>Valoració econòmica:</b> 5.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> DAAA, AjSJM, SP  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.1.; 2.1.1.; 3.2.5.; 4.5.1.  |                                    |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament d'Agricultura , Alimentació i Acció rural. Ajuts a les pràctiques agroambientals.</li> <li>• Departament d'Agricultura , Alimentació i Acció rural. Ajuts sostenibles a la gestió de la fertilització.</li> <li>• Departament d'Agricultura , Alimentació i Acció rural. Ajuts a la conservació i millora de varietats vegetals autòctones.</li> </ul> |                                    |

## Programa II. Conservació i gestió de la Connectivitat ecològica

### ACTUACIÓ 1.2.1.: Creació de nous passos de fauna en la C-66 i la C-255

#### Objectiu:

Millorar la connectivitat entre el Massís de les Gavarres i el Sistema Fluvial del riu Ter.

#### Descripció tècnica i justificació de l'acció:

El principal element que fragmenta els espais lliures, ecosistemes forestals, aquàtics i sòl agrícola, reduint la connectivitat són les infraestructures viàries. Tot i que la C-66 i la C-255 ja presenten alguns passos de fauna es creu convenient la creació de nous passos, especialment en el sector oest del municipi.

Es redactarà un projecte en el qual s'indiquin els nous passos de fauna que es creguin convenients, així com les característiques dels mateixos, i la seva posterior execució per tal de permetre una millor connectivitat i evitar així possibles atropellaments de fauna en aquesta àrea.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana           |
| <b>Sectors involucrats:</b> DPTiOP, DdG, AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> 3.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 1.2.2.: Incloure criteris de connectivitat en els tractaments i arranjaments de camins rurals**

### **Objectiu:**

Millorar la xarxa de camins municipal amb criteris de potenciació i conservació de la connectivitat.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

En l'àmbit dels quatre municipis (Bordils, Juià, Sant Martí Vell i Sant Joan de Mollet), a part de les principals infraestructures lineals de comunicació existents (C-66 i línia del ferrocarril convencional) hi ha un elevat nombre de camins rurals que comuniquen diferents veïnats i els principals nuclis de les poblacions, així com una extensa de camins que comuniquen les parcel·les agrícoles i forestals.

La connectivitat ecològica, i els fluxos de la fauna, es veuen impeditos sobretot en les principals vies de comunicació. Amb tot, és important que la xarxa de camins no esdevingui, a partir de la millora i l'arranjament dels mateixos, un element que pugui impedir la correcta mobilitat de la fauna.

Per aquest motiu, es proposa que en les intervencions de millora de camins rurals, o en la realització d'itineraris paisatgístics, rutes verdes, etc, es realitzi un tractament que tingui en compte la connectivitat, sobretot en les intervencions dutes a terme en aquelles àrees de major valor ecològic, però també en la resta de camins.

Entre els criteris per al tractament de camins que afavoreixen la dispersió de la fauna, es poden realitzar recomanacions sobre els paviments a utilitzar, el tractament dels marges, tanques, vegetacions, etc.

Així doncs, es recomana adoptar un protocol sobre el tractament de camins, en les intervencions de millora i arranjament de camins, que incorporin els criteris adequats per a garantir el manteniment d'una correcta dispersió de la fauna.

**Terminis:** Mig

**Prioritat:** Mitjana

**Sectors involucrats:** AjSJM, SP, PAR

**Valoració econòmica:** 2.000 €

**Fonts de finançament:** DdG

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** -

### **Programa de finançament periòdics:**

- Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.

## **ACTUACIÓ 1.2.3.: Difusió de bones pràctiques per potenciar la connectivitat**

### **Objectiu:**

Difondre els valors que s'obtenen en garantir i mantenir la connectivitat.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La connectivitat en els territoris d'estudi és un fet inherent, ja que en el territori hi ha molts recs i rieres, que també tenen la funció de connector, a més hi ha una gran extensió d'espais agrícoles, amb taques forestals disperses o contínues.

Així que el conjunt format per Bordils, Juià, Sant Martí vell i Sant Joan de Mollet, a una escala comarcal o provincial, es poden considerar en ells mateixos connectors, exceptuant les zones d'acumulació d'eixos viaris i les àrees urbanes. Aquest fet ho demostren els Estudis de connectivitat funcional de la comarca del Gironès i de la província de Girona.

Per tant, és cosa de tots els veïns, institucions i entitats conservar i si potser potenciar el rol connector del seu municipi i dels municipis veïns.

Es proposa que des dels ajuntaments i consells comarcals es faci difusió de bones pràctiques de conservació dels hàbitats i de potenciació de la connectivitat, ja que les petites actuacions en bé de la conservació de la natura i el paisatge revertirà en els fluxos connectors.

Algunes d'aquestes bones pràctiques poden ser:

- la conservació de marges de les rieres,
- mantenir els marges vegetats entre conreus,
- evitar les acumulacions de residus, etc.

Es redactarà una guia ciutadana de bones pràctiques en el que apareixerà un llistat de petites actuacions que els habitants podran portar a terme de manera individual, i recomanacions a seguir per potenciar la conservació dels hàbitats tot afavorint-ne la connectivitat.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Mitjana  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DdG, EL, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> 5.500 € (redacció, impressió i distribució de les guies) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG, EB   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local - supramunicipal  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.6.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.</li> </ul> |  |

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 2:<br/>PLANIFICACIÓ I INTERVENCIÓ TERRITORIAL I URBANÍSTICA<br/>SOSTENIBLE</b> |
| <b>Programa I. Avançar cap a una planificació territorial i<br/>urbanística sostenible</b>          |
| <b>Programa II. Adoptar una reglamentació municipal que<br/>contempli criteris ambientals</b>       |
| <b>Programa III. Millorar la qualitat de l'espai urbà</b>   |
| <b>Programa IV. Potenciar una mobilitat segura i sostenible</b>                                     |

## Programa I. **Avançar cap a una planificació territorial i urbanística sostenible**

### **ACTUACIÓ 2.1.1.: Elaborar un Pla de Protecció Agrària**

#### **Objectiu:**

Evitar la pèrdua de pes i d'ocupació al sector primari al municipi.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Sant Joan de Mollet ocupa un percentatge de població en el sector primari més elevat que al Gironès o a Catalunya.

Un Pla de Producció Agrària centralitza l'organització i estructuració tant de la producció com la comercialització dels productes agraris. Es tracta de realitzar un estudi global de l'estat del sector agrícola del municipi per poder entendre quines són les mesures necessàries que s'han de prendre.

A Sant Joan de Mollet, l'agricultura ja és un sector econòmic fort, però cal fer un anàlisi exhaustiu per reforçar-lo, ja que els tendències generals són de recessió de dit sector. El motiu principal és el poc benefici que obtenen les explotacions degut als baixos preus dels aliments i els alts costos que s'han d'afrontar en matèries primes, tractaments, etc. Per tant, aquest Pla de Producció Agrària s'ha de centrar en millorar la competitivitat dels productes molletencs al mercat, per així millorar també els beneficis i la qualitat de vida dels agricultors. Cal tenir en compte que en l'actualitat ja existeix un Pla de Desenvolupament Rural de Catalunya per als anys 2007-2013 que conté un seguit de mesures amb les quals el Pla de Producció Agrària de Sant Joan de Mollet ha de ser coherent.

**Terminis:** Curt

**Prioritat:** Mitjana

**Sectors involucrats:** AjSJM, EA, ER, PAR

**Valoració econòmica:** 9.500 €

**Fonts de finançament:** GENCAT, UE

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 1.1.7.; 3.2.5.; 4.5.1.; 4.5.2.; 4.5.3.

#### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. Ajuts per a la diversificació econòmica de les zones rurals del programa Leader de Catalunya
- Ajuts als grups d'acció local per a la l'aplicació a Catalunya del Programa comunitari Proder (Mesures: g2, p, s) i Ajuts d'Estat

## **ACTUACIÓ 2.1.2.: Redacció, o revisió del planejament urbanístic municipal, per aconseguir un nou POUM que incorpori criteris de sostenibilitat**

### **Objectiu:**

Actualitzar el planejament municipal a la legislació vigent d'urbanisme i a plans supramunicipals (autonòmic, comarcal, etc.).

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El planejament urbanístic de Sant Joan de Mollet, que va ser aprovat l'any 2000, per tant, aquest no està adaptat a la nova llei d'urbanisme vigent a Catalunya, ni a plans i programes de planejament territorial superior aprovats recentment. També hi manquen les directrius dels nous plans comarcals sectorials elaborats pel Consell Comarcal del Gironès.

En aquest context, cal tenir en compte que la nova normativa en matèria d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2005 pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme i Decret 305/2006 del Reglament de la Llei d'urbanisme), preveu la introducció de la sostenibilitat municipal i territorial en els seus objectius principals. Per altra banda és necessari, a l'hora de l'aprovació del POUM, presentar un seguit de documents per tal de garantir la sostenibilitat territorial del nou planejament (Informe de sostenibilitat Ambiental, Estudi d'avaluació de la mobilitat generada, Pla de participació ciutadana i memòria socioeconòmica).

Així doncs, donats els canvis que hi ha hagut en la legislació urbanística en els darrers anys, es proposa la redacció d'un nou POUM que, a més d'actualitzar la normativa urbanística del planejament vigent, adopti en el planejament els criteris de sostenibilitat a que fa referència la legislació, i incorpori la documentació que aquesta preveu (Informe de sostenibilitat ambiental, Estudi d'avaluació de la mobilitat generada i pla de participació ciutadana) així com sotmetre'l al procés d'avaluació ambiental que fixa la llei 6/2009, d'avaluació ambiental de plans i programes. També cal que en l'elaboració del nou POUM es tinguin en compte els objectius i programes de planejament supramunicipal que afecten al municipi.

Cal tenir en compte que la redacció d'aquest nou planejament general pot venir determinada per les determinacions que estableixi el futur Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines, actualment en fase de redacció.

|   |  |
|---|--|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Alta                       |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAiH, DPTOP   | <b>Valoració econòmica:</b> 30.000 - 80.000€ |
| <b>Fons de finançament:</b> AjSJM, DPTOP  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                 |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Política Territorial i Obres Públiques. Subvencions per tal de fomentar la redacció de diverses figures de planejament urbanístic</li> </ul> |  |

---

## **ACTUACIÓ 2.1.3.: Planificar l'activitat extractiva del municipi**

---

### **Objectiu:**

Compatibilitzar les activitats extractives amb la protecció dels valors paisatgístics i ecològics del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

En el municipi de Sant Joan de Mollet existeixen 5 activitats extractives actives, dues de les quals són de domini públic hidràulic. Una d'aquestes activitats està subjecta al règim d'autorització ambiental.

Les activitats extractives incideixen de manera directa sobre el medi ocasionant un fort impacte ambiental i afectant tant a la dinàmica dels ecosistemes fluvials com a la qualitat i quantitat dels recursos hídrics. Per aquest motiu la regulació d'aquest tipus d'activitats es considera molt important perquè permet establir una sèrie de condicions per garantir la protecció del medi ambient i del paisatge.

L'Ajuntament de Sant Joan de Mollet ha d'elaborar un Pla Especial d'Ordenació de les Activitats Extractives del terme municipal. Aquest pla ha de delimitar els espais compatibles per l'activitat extractiva, i regular i gestionar els aprofitaments, optimitzar-ne l'explotació, garantir el mínim impacte sobre el medi natural, i assegurar la seva integració mitjançant els programes de restauració.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Baixa              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, SP  | <b>Valoració econòmica:</b> 15.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> GENCAT  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.2.   |                                      |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Pla Únic d'Obres i Serveis</li> </ul> |                                      |

## **ACTUACIÓ 2.1.4.: Fomentar l'accés a l'habitatge assequible**

### **Objectiu:**

Facilitar l'accés a l'habitatge als grups de població amb més dificultats.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El preu de l'habitatge ha sofert, en els darrers anys, un augment molt important al nostre país, pel que es fa necessari posar a l'abast de la població habitatge assequible, per mitjà dels habitatges de protecció oficial i d'altres sistemes disponibles per a que, especialment els grups de població amb més dificultats, població jove i sense capacitat econòmica, immigrants i gent d'edat avançada, pugui accedir a un habitatge a un preu assequible.

Actualment, al municipi s'han realitzat les primeres promocions d'habitatges de protecció oficial.

Amb tot, cal continuar apostant per aquesta modalitat, i augmentar el nombre d'habitatges de protecció oficial disponibles per a la població, tant sigui en la modalitat de compra com en la de lloguer.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Mitjana   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAiH   | <b>Valoració econòmica:</b> 7.000 €/ anuals (contractació tècnica) (70.000€ en 10 anys) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAiH, DdG, AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.2.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per a l'adquisició de sòl amb destinació a habitatges de protecció oficial i allotjaments protegits per a col·lectius.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Prestacions permanents per al pagament del lloguer corresponents.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per a l'adquisició d'habitatges existents concertats.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per a propietaris d'habitatges desocupats que els posin en lloguer.</li> <li>• Diputació de Girona. Subvencions als ens locals per a la promoció d'habitatges de protecció oficial de lloguer.</li> <li>• Diputació de Girona. Atorgament de subvencions als ens locals per a la redacció d'estudis en l'àmbit de l'habitatge.</li> </ul> |   |

## **Programa II. Adoptar una reglamentació municipal que contempli criteris ambientals**

### **ACTUACIÓ 2.2.1.: Aplicació de criteris ambientals per als nous creixements**

#### **Objectiu:**

Garantir un desenvolupament urbanístic sostenible, tot incorporant objectius i indicadors de sostenibilitat al planejament derivat del municipi.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Mentre no es revisi el planejament general del municipi, els desenvolupaments urbanístics de Sant Joan de Mollet es duran a terme segons l'establert en el planejament vigent, el qual no va ésser sotmès al procés d'avaluació ambiental que estableix la legislació actual en matèria d'urbanisme.

Per aquest motiu, es proposa la introducció de criteris, objectius i indicadors ambientals que garanteixin la sostenibilitat de la planificació territorial del municipi. Aquests criteris, objectius i indicadors ambientals de planificació urbanística sostenible, s'han d'incorporar amb una modificació al planejament general, de manera que siguin de compliment pel planejament derivat que desenvolupa el planejament vigent. S'haurà de vetllar per la coherència dels objectius i criteris alhora d'incorporar elements de sostenibilitat ambiental.

Els criteris i objectius ambientals per a la redacció del planejament sostenible han de ser operatius, i han de tenir en compte per exemple les següents consideracions:

- Valorar paisatgísticament el territori, buscant les seves potencialitats pels diversos usos, que puguin actuar com a regeneradors de les zones més poblades.
- Considerar quina part del territori és més apte per fins urbans: sòls amb bona capacitat portant, terrenys amb pendents inferiors al 15%, sòls no inundables...
- Tenir en compte el cicle de l'aigua.
- Valorar la qualitat de l'aire.
- Tenir en compte les condicions acústiques, lumíniques i electromagnètiques.
- Gestió de materials i residus.
- Mantenir la biodiversitat dels àmbits naturals.
- Potenciar la connectivitat ecològica i funcional.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Llarg                         | <b>Prioritat:</b> Alta   |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, DMAiH, DPTOP | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500€ (tramitació administrativa) |
| <b>Fons de finançament:</b> ASJM               | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                                   |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.2. |  |

## **ACTUACIÓ 2.2.2.: Desenvolupar un pla especial d'ordenació dels camins i senders de lleure**

### **Objectiu:**

Disposar d'una figura urbanística legal que adequi, ordeni i mantingui la xarxa de camins del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'extensa xarxa de camins presenta diferents graus de manteniment i conservació, així com tipologia d'asfalt i arranjament. Des del Consell Comarcal s'han portat a terme una sèrie d'iniciatives per tal d'establir una xarxa de senders senyalitzats per realitzar rutes a peu i en bicicleta.

No obstant això, es considera que es pot potenciar encara més aquesta xarxa de senders per tal de revaloritzar el seu valor ecològic i/o cultural, ja que aquesta xarxa funciona com a línies de connectivitat i alhora, com espai amb caràcter socioeconòmic i de lleure.

Es proposa que l'ajuntament aprovi el seu propi Pla de camins mitjançant la figura de Pla especial.

D'aquesta manera es recollirà en el planejament com un sistema bàsic, aquells camins de caràcter general que estructurin el municipi i connecten els seus diferents nuclis, veïnats i municipis veïns. Primerament, es localitzaran el nombre i tipus de camins del municipi (camins públics, ramaders, rals, etc.), de manera que es puguin identificar, classificar i senyalitzar. En el Pla especial de camins caldrà establir:

- Mesures de protecció, d'arranjament i millora dels camins, prioritzant aquells que donen un major servei als masos i als veïnats presents.
- Actuacions de millora dels camins.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana            |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, SP, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 18.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, CCG, DdG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.2.   |                                      |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.</li> </ul> |                                      |

---

**ACTUACIÓ 2.2.3.: Redactar una ordenança de regulació de les activitats de lleure i l'accés en el medi natural**


---

**Objectiu:**

Regular les activitats i l'accés al medi natural, per tal d'evitar possibles impactes negatius.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Aprovació d'una ordenança municipal d'ordenació i regulació de les diverses activitats així com també aspectes com l'ordenació de l'edificació, els accessos i ús públic, diverses instal·lacions, etc.

Es recomana que l'Ajuntament vetlli per l'aplicació de la normativa de regulació de l'accés motoritzat al medi rural, tal i com estableix la Llei 9/1995 de 27 de juliol de regulació de l'accés motoritzat al medi natural i les seves modificacions posteriors

En aquest sentit es recomana que l'Ajuntament reguli, i si és possible ho inclogui dins la normativa urbanística, la circulació motoritzada en el medi natural.

Aquesta regulació implica bàsicament:

- La regulació de la circulació de motocicletes i vehicles assimilats, per les pistes i els camins forestals d'amplada inferior a 2 m.
- La regulació de la circulació d'automòbils i vehicles assimilats, pels vials forestals d'amplada inferior a 3 m.

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt                | <b>Prioritat:</b> Baixa            |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, EL | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -     |                                    |

## **ACTUACIÓ 2.2.4.: Aprovació d'una ordenança reguladora de les males olors**

### **Objectiu:**

Regular les emissions de males olors a través d'una ordenança municipal.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Un dels efectes més negatius i complexos de contaminació atmosfèrica és l'efecte de les males olors. Una problemàtica cada cop més generalitzada en zones urbanes. La presència, majoritària, d'uns determinats compostos orgànics volàtils en l'atmosfera és la causa principal de la sensació olfactiva que pot derivar per diferents factors a diferents graus de molèstia. El nombre de focus emissors, la magnitud dels paràmetres d'emissió, la naturalesa contínua o discontinua de l'emissió, la distància a la font i les condicions meteorològiques de la zona ens determinen els diferents efectes sobre la població afectada.

Tots aquests factors originen generalment situacions diverses i complexes en zones urbanes, com la problemàtica produïda per emissions de múltiples focus amb períodes episòdics de llarga i curta durada, la produïda per la simultània emissió de diferents activitats, la causada per activitats no controlades, etc., les quals exigeixen tècniques de control que necessàriament ens han d'identificar els compostos responsables dels episodis i l'origen de la font emissora.

En aquest sentit, és evident que la manca d'una legislació específica que reguli les concentracions en emissions d'aquests compostos productors d'olors i de les condicions de funcionament i instal·lació d'activitats potencialment productores és la causa actual dels episodis registrats en les zones urbanes i residencials. La Llei 3/1998, de 27 de febrer de la intervenció integral de l'Administració ambiental i el Decret 136/1999, de 18 de maig, de desplegament d'aquesta, reafirma la competència dels Ajuntaments per a la regulació de la problemàtica d'olors i, per tant, per a l'emissió d'un informe vinculant en referència a aquest tema, així com a d'altres qüestions de la seva competència.

És per aquests motius que es proposa, en defensa dels drets dels seus ciutadans a gaudir d'una qualitat de vida idònia i a la protecció davant les diferents formes de contaminació, a la redacció d'una ordenança municipal de regulació de les males olors, al municipi.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                      |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, CCG, DMAiH   | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500€ (tramitació administrativa) |
| <b>Fons de finançament:</b> CCG, DMAiH   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                                   |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.3.1.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a ens locals per a l'adquisició de sonòmetres per a realitzar mesuraments d'acord amb el que estableix la normativa de protecció contra la contaminació acústica, 2009.</li> </ul> |  |

---

**ACTUACIÓ 2.2.5.: Redactar una ordenança reguladora de runes i residus de la construcció.**


---

**Objectiu:**

Regular normativament la generació i gestió de runes i residus de la construcció.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'ajuntament de Sant Joan de Mollet no disposa d'una ordenança municipal per a la gestió de runes i terres, sinó que la gestió es basa en el que marca el Decret 201/1994.

La redacció d'una ordenança reguladora de runes permet regular la gestió controlada de terres, enderrocs, ruïnes i residus de la construcció generats en les obres d'enderrocament, construcció i excavació, que es destinen al seu abandonament, establint d'aquesta manera una regulació addicional a la d'atorgament de les llicències municipals d'obres. Mitjançant aquesta acció es pretén que el consistori redacti l'ordenança reguladora de runes.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Mitjana           |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, ARC   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.2.1.  |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts per a la clausura total o parcial de dipòsits controlats per a residus municipals de titularitat pública i de punts d'abocament incontrolat de residus de construcció</li> </ul> |                                     |

---

**ACTUACIÓ 2.2.6.: Establir ordenances per incentivar les actuacions en matèria d'estalvi energètic i d'aprofitament d'energies renovables**

---

**Objectiu:**

Fomentar la utilització d'energies renovables i sistemes d'estalvi energètic en l'àmbit domèstic.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa un desenvolupament normatiu per part de l'Ajuntament, en el que es regulin el incentius, bonificacions i/o rebaixes en els impostos convencionals a canvi de que s'introdueixin actuacions respectuoses amb el medi ambient, des del punt de vista de l'estalvi i la eficiència energètica.

Les ordenances municipals també hauran de donar compliment a la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, que regula les instal·lacions i els aparells d'enllumenat exterior i interior, a nivell municipal, per tal de regular el tipus de lluminàries, la qualitat de la llum emesa cap al cel i el règim horari i evitar la pertorbació lumínica de la via pública.

El municipi de Sant Joan de Mollet no disposa de cap ordenança solar. Per això, es proposa que l'Ajuntament redacti el document normatiu necessari per regular aquest recurs energètic al municipi.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana   |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, ICAEN, IDAE  | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500 € (tramitació administrativa) més el servei |
| <b>Fonts de finançament:</b> ICAEN, IDAE   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.3.3.; 3.3.4.; 3.3.5.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Deduccions per a inversions amb objectius de millora ambiental en la quota íntegra de l'impost de societats de la part de les inversions realitzades en béns de l'actiu material, que es consideri destinada a la protecció del medi ambient.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim reglat en el Marc del Programa d'Energies Renovables.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim de concurrència competitiva en el Marc del Programa d'Energies Renovables.</li> <li>• Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Ajudes directes a fons perdut a inversions en determinades tipologies de projectes que promouen l'eficiència energètica o que impulsen les energies renovables (Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia de l'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (E4) i Pla d'Energies Renovables 2005-2010.</li> </ul> |   |

---

**ACTUACIÓ 2.2.7.: Redactar una ordenança per a regular la ubicació d'instal·lacions de telecomunicació i radiocomunicació al municipi**

---

**Objectiu:**

Elaborar una ordenança reguladora de les infraestructures de telecomunicació i radiocomunicació al municipi.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Degut a la creixent demanda de cobertura de telefonia mòbil i xarxa inalàmbrica d'internet, i donat que el municipi no disposa d'ordenances que regulin la localització de les instal·lacions de radiocomunicació, es proposa elaborar una ordenança de regulació de les antenes de radiocomunicació d'acord amb el que estableix el Decret 281/2003, que modifica el Decret 148/2001.

A més a més, aquesta ordenança també regula la instal·lació de les antenes de telecomunicació en els edificis.

La finalitat d'aquesta ordenança és:

- a) control de les instal·lacions existents dins el terme municipal,
- b) les instal·lacions dissenyades per tal d'integrar-les en el medi,
- c) una localització d'acord amb l'ordenació territorial vigent,
- d) unes potències isotròpiques radiades equivalents d'acord amb el que estableix la normativa.

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt              | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                     |

**Programa III.****Millorar la qualitat de l'espai urbà****ACTUACIÓ 2.3.1.:****Millora de la qualitat de l'espai urbà****Objectiu:**

Continuar millorant l'espai urbà del nucli (paviments, mobiliari urbà, places,...) per tal d'aconseguir un nucli de qualitat, segur i accessible.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Per garantir la qualitat, l'accessibilitat i la seguretat de l'espai urbà del nucli de Sant Joan de Mollet, cal continuar millorant l'estat dels carrers i del mobiliari urbà.

Cal arranjar els carrers a un sol nivell, fet que garanteixi la mobilitat i l'accessibilitat del vianant. Per altra banda, s'hauria de recol·locar els elements que actuen d'obstacles, com fanals, papereres i arbrat, o bé buscar una alternativa per la millora del pas del vianant.

El municipi ha de disposar i mantenir en bon estat el mobiliari urbà que permeti el descans de les persones grans, l'esbarjo dels infants i que s'adeqüi a les característiques d'un nucli històric. Cal potenciar l'augment de l'arbrat viari, la millora de l'enjardinament i les intervencions paisatgístiques puntuals com la instauració de fonts, bancs, jardineres, arbres, voreres, enllumenat, etc.

La millora de l'espai urbà s'ha d'executar d'acord amb el planejament urbanístic del municipi

**Terminis:** Llarg**Prioritat:** Mitjana**Sectors involucrats:** AjSJM**Valoració econòmica:** Variable**Fonts de finançament:** DMAiH, DdG, CCG**Nivell d'Abast:** Local**Interrelació d'accions:** Actuació 2.3.2.

## **ACTUACIÓ 2.3.2.: Millora de la qualitat de les zones verdes i espais lliures**

### **Objectiu:**

Ambientalitzar l'espai urbà millorant la qual de les zones verdes i els espais lliures existents i desenvolupar un Pla de Gestió del verd urbà.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Tot i que el municipi de Sant Joan de Mollet disposa, en general, d'espais verds i lliures urbans d'una bona qualitat, es proposa continuar millorant la qualitat d'algunes zones verdes i espais lliures del municipi. Aquesta proposta de millora del verd urbà de Sant Joan de Mollet es concreta en els espais verds no executats i, en les zones ja construïdes on és difícil incrementar l'espai verd i, per tant, caldrà potenciar actuacions per l'increment de l'arbrat viari, millora de l'enjardinament viari, intervencions paisatgístiques puntuals (fonts, bancs, jardineres,..).

Es proposa realitzar un Pla de gestió del verd urbà amb l'objectiu de prioritzar les intervencions i definir els criteris d'enjardinament de places, parcs i arbrat viari de Sant Joan de Mollet.

Una vegada s'executin les obres d'enjardinament l'ajuntament haurà d'assegurar el compliment de les millors tecnologies en la projecció, execució i manteniment del verd urbà.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Baixa   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM,   | <b>Valoració econòmica:</b> 5.500 € (Redacció del Pla, el qual valorarà les obres d'execució) |
| <b>Fons de finançament:</b> DMAiH, DdG, CCG, AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.3.1.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Programa del Pla a l'acció.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a ens locals per promoure accions de sostenibilitat local</li> </ul> |   |

---

## **ACTUACIÓ 2.3.3.:            **Mantenir un programa de neteja i manteniment de camins rurals****

---

### **Objectiu:**

Garantir l'estat de manteniment òptim de la xarxa de camins del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Continuar treballant en l'acondiciament dels camins rurals i pistes forestals com a mesura preventiva en cas d'incendi forestal amb una certa periodicitat.

Per aquest motiu es proposa continuar amb l'adequació i manteniment de la xarxa de camins que ve desenvolupant l'ajuntament en els darrers anys. Això possibilita que els mitjans d'extinció en cas d'incendi puguin accedir fàcilment i per tant actuar amb celeritat.

D'aquesta manera cal:

- fer un inventari dels camins a arranjar,
- sol·licitar la corresponent subvenció,
- executar les obres planificades.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAiH, DdG, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 6.000€<br>(inventari)+ costos variables d'execució |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAiH, DdG, CCG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local   |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.2.2.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.</li> </ul> |  |

---

**ACTUACIÓ 2.3.4.: Estudiar l'estat i ús actual i potencial dels equipaments culturals, esportius i de lleure, per optimitzar i mancomunar el seu ús**

---

**Objectiu:**

Optimitzar els recursos equipamentals existents en el conjunt dels quatre municipis que formen aquesta Agenda 21 Local.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Atenent a criteris de qualitat de vida i de cohesió social i territorial, els ajuntaments de la present Agenda 21 podrien optimitzar algunes de les seves instal·lacions municipals i els seus equipaments, impulsant un pla d'equipaments local i regional en matèria cultural, esportiva i/o de lleure que tingui per objectius bàsics:

- Identificar, descriure i mapificar tipològicament la situació actual i l'ús actual dels equipaments.
- Analitzar la realitat actual de cada municipi i el seu entorn territorial més immediat, establint estàndards i paràmetres per detectar deficiències a la xarxa actual d'equipaments o bé equipaments sense un ús definit.
- Identificar variables de futur partint de la situació actual, de l'evolució de les pràctiques socials, de les necessitats objectives detectades i de les expectatives.
- Definir criteris i àrees de millora per a la presa de decisions en el planejament futur d'equipaments, i planejar diferents escenaris de futur.
- Estudiar la viabilitat d'usar de forma supramunicipal o mancomunada els equipaments dels municipis de l'àmbit d'estudi.

|   |  |
|---|--|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Alta                                     |
| <b>Sectors involucrats:</b> EL, AjJ, AjSJM, AjSMV   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € (Informe estat actual) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DCMC, SGE, CCG, DdG, AjJ, AjSJM, AjSMV   | <b>Nivell d'Abast:</b> Supramunicipal                      |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Subvencions, en règim de concurrència competitiva, per a l'elaboració de plans locals d'equipaments culturals i estudis de programació d'equipaments.</li> <li>• Consell Comarcal del Gironès. Bases per a la concessió d'ajuts a la gestió cultural dels pobles del Gironès.</li> <li>• Diputació de Girona. Programa: Fons municipal d'inversions en béns mobles d'equipaments culturals i escènics.</li> </ul> |  |

## Programa IV. Potenciar una mobilitat segura i sostenible

### ACTUACIÓ 2.4.1.: Adaptar les parades d'autobusos a persones amb mobilitat reduïda

#### Objectiu:

Millorar l'accessibilitat de tots els usuaris al transport col·lectiu.

#### Descripció tècnica i justificació de l'acció:

Per tal de facilitar i millorar l'accessibilitat de tot el públic al transport públic i, especialment, a les línies d'autobusos, en el cas de Sant Joan de Mollet, es proposa eliminar o mitigar les barreres arquitectòniques a les parades d'autobús.

Segons la normativa actual s'entén com a barrera arquitectònica, tot aquell impediment, trava o obstacle físics que limita o impedeix la llibertat de moviment de les persones. I accessibilitat s'entén com la característica de l'urbanisme, l'edificació, el transport o els mitjans de comunicació que permet a qualsevol persona la seva utilització.

Per persones amb mobilitat reduïda s'entén a qualsevol persona la mobilitat de la qual està reduïda degut a qualsevol discapacitat física (sensorial o locomotora, permanent o temporal), discapacitat intel·lectual o impediment, o qualsevol altra causa de discapacitat, incloses aquelles que requereixen facilitats en l'accessibilitat per motiu de la seva edat.

Concretament s'haurien de col·locar, entre altres, plataformes d'accés als autobusos per tal que la distància entre el terra i l'autobús sigui menor i així facilitar l'entrada a les persones amb més dificultats.

Aprofitant les obres que s'haurien de fer en les parades, es podria també millorar la informació respecte els serveis i els horaris de les línies d'autobús que tenen parada a Sant Joan de Mollet.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana                  |
| <b>Sectors involucrats:</b> CCG, AjSJM, ATM-G  | <b>Valoració econòmica:</b> 4.500 €/parada |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, ATM-G  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local               |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament d'Acció Social i Ciutadania. Subvencions del Departament d'Acció Social i Ciutadania per a entitats</li> <li>• Fundación ONCE. Subvencions destinades, entre d'altres, a la supressió de barreres arquitectòniques dins dels Plans de superació de barreres a la integració.</li> </ul> |  |

---

## **ACTUACIÓ 2.4.2.: Ampliar la xarxa de camins i itineraris aptes per a ser realitzats amb mitjans pedestres i/o en bicicleta**

---

### **Objectiu:**

Permetre i fomentar la mobilitat a peu o amb bicicleta amb altres poblacions veïnes i itineraris.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Actualment al municipi de Sant Joan de Mollet no hi ha, cap tram de carril bicicleta definit com a tal. Amb tot, les característiques físiques del nucli i la seva proximitat i continuïtat amb el nucli de Flaçà, on hi ha elements importants com l'estació de ferrocarril, faciliten en gran mesura la utilització de la bicicleta com a mitjà de transport, ja que presenta un relleu molt planer.

Es proposa implantar una xarxa de carrils bicicleta que connecti Sant Joan de Mollet amb els municipis veïns de Bordils i Flaçà, així com itineraris que permetrien accedir a l'espai d'interès natural del Massís de les Gavarres, en el municipi de Sant Martí Vell o de La Pera.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                 |
| <b>Sectors involucrats:</b> DPTiOP, AjSJMS, PAR, ER  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable (en funció del tram) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DPTiOP, DdG, CCS, AjSJM, AC, SP   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local – Supramunicipal             |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.2.2.; 2.4.3.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Girona. Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines.</li> </ul> |   |

### **ACTUACIÓ 2.4.3.: Reforçar els aparcaments per a bicicletes**

#### **Objectiu:**

Promoure la mobilitat amb bicicleta.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Sant Joan de Mollet, al no disposar de xarxa de carrils bicicletes no disposa de cap punt per a aparcar bicicletes. Així paral·lelament a la creació de carrils bicicleta s'haurien de situar aparcaments per aquestes. Els punts d'aparcament podrien situar-se en els equipaments comunitaris i públics

|   |  |
|---|--|
| <b>Termini:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Baixa  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> 5.000€ (50 barres, 100 bicicletes) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAH, DdG, AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                                   |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.4.2.  |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Programa del Pla a L'acció.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions a ens locals per promoure accions de sostenibilitat local.</li> </ul> |  |

## **ACTUACIÓ 2.4.4.: Control del transport pesant i de mercaderies perilloses dins el municipi**

### **Objectiu:**

Regular el transport pesant i de mercaderies perilloses al municipi, per tal d'evitar-ne els riscos associats.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El pas de la carretera C-255z que travessa el nucli urbà i la C-66 al sud del municipi, implica el risc per a la població associat al transport de mercaderies perilloses, a més a més de problemes de fums, el soroll, entorpiment del trànsit i deteriorament del paviment de les vies.

Es proposa, que a rel d'aquesta situació, es realitzin controls per part de la Policia Local per caracteritzar el ris associat a aquest fet i plantejar possibles actuacions com ara:

- quantificar el trànsit de vehicles pesants i vehicles que transporten mercaderies perilloses a través del municipi
- plantejar una regulació, planificació i control del trànsit de vehicles pesants i de transport de mercaderies perilloses
- renovació de la senyalització als carrers d'entrada al municipi i regulació dels vehicles pesants

|   |  |
|---|--|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Baixa                  |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, DdG, DPTOP  | <b>Valoració econòmica:</b> No es valora |
| <b>Fonts de finançament:</b> DPTOP  | <b>Nivell d'Abast:</b> Supramunicipal    |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts per a la redacció de Plans de Mobilitat Urbana energèticament eficients, 2009.</li> </ul> |  |

---

## **ACTUACIÓ 2.4.5.: Revisió de l'estat del ferm i utilització de paviment sonoreductor**

---

### **Objectiu:**

Minimitzar l'impacte sonor provinent del pas de vehicles.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa reduir el soroll ambiental en l'espai urbà més transitat del municipi (sobretot la carretera C-255) a través de:

- revisar i realitzar un manteniment periòdic de l'estat del ferm dels carrers
- preveure la pavimentació d'aquells vials urbans amb més intensitat de trànsit, amb materials absorbents del soroll.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Baixa              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DdG, DPTOP  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG, DPTOP  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                      |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Subvencions per a obres de competència municipal.</li> <li>• Diputació de Girona. Subvencions per cobrir despeses en obres de reparació menor, conservació i manteniment.</li> <li>• Diputació de Girona. Subvencions per a la redacció i presentació de projectes susceptibles de ser finançats per la UE.</li> </ul> |                                      |

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 3:<br/>MILLORA DE LA GESTIÓ I QUALITAT DELS SERVEIS</b>                          |
| <b>Programa I. Millorar la qualitat i gestió de l'aigua</b>   |
| <b>Programa II. Millorar la gestió de residus municipal</b>   |
| <b>Programa III. Millorar la gestió energètica i minimitzar la contaminació atmosfèrica municipal</b> |

**Programa I.****Millorar la qualitat i gestió de l'aigua****ACTUACIÓ 3.1.1.:****Realització d'un estudi hidrogeològic complet****Objectiu:**

Millorar el coneixement de la hidrologia subterrània de l'indret per a realitzar una bona planificació futura de l'aigua.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La descripció i diagnosi estratègica del medi físic de Sant Joan de Mollet, així com de Juià, Bordils i Sant Martí Vell, posa de manifest la problemàtica associada a la qualitat i quantitat de les aigües subterrànies. D'aquesta forma s'ha vist que certes pràctiques agrícoles i industrials que es duen a terme provoquen l'aport de compostos nitrogenats als aqüífers més superficials durant els períodes de menys pluviometria. A causa d'aquest fet les administracions públiques ja han pres mesures paliatives com ara la inclusió d'aquests municipis dins d'una àrea designada com a vulnerable a la contaminació per nitrats, o com la implantació d'alternatives d'abastament hídric destinades a garantir aigua potable per a ús de boca.

A banda del que s'ha comentat, la caracterització del medi hidrogeològic d'aquests municipis també ha posat de manifest que encara hi ha deficiències de coneixement, ja que no se sap amb precisió els límits entre aqüífers, la seva connectivitat hídrica, ni tampoc les característiques hidroquímiques dels seus recursos.

Per tant, es proposa la realització d'estudis hidrogeològics, que poden ser afrontats de forma supramunicipal entre els quatre municipis, destinats a solucionar tant les mancances de coneixement esmentades com d'altres existents s'estimen necessàries per a poder fer una valoració més exacta de la qualitat i quantitat dels recursos hidrogeològics de l'àrea i així poder realitzar una bona planificació futura de l'aigua, malgrat que en l'actualitat s'estiguin aplicant les mesures més urgents per a pal·liar els efectes d'aquesta problemàtica.

**Terminis:** Llarg**Prioritat:** Baixa**Sectors involucrats:** ASJM, ACA, UdG**Valoració econòmica:** 8.000€**Fonts de finançament:****Nivell d'Abast:** Local - supramunicipal**Interrelació d'accions:** Actuació 4.1.1.

### **ACTUACIÓ 3.1.2.: Donar continuïtat al pla de manteniment de lleres**

#### **Objectiu:**

Minimitzar el risc d'inundació per avingudes.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa desenvolupar i potenciar un programa de neteja i acondicionament anual de les lleres fluvials. El manteniment de les lleres permet millorar el seu estat natural i el drenatge de les rieres i, per tant, contribueix en la minimització del risc d'afecció en cas d'avinguda.

Per aquest motiu serà necessari:

- elaborar un inventari de les lleres a arranjar i netejar,
- sol·licitar la corresponent subvenció, i
- vetllar/dur a terme les obres d'acondicionament.

Finalment, davant la manca de recursos econòmics de la entitat competent, es suggereix estudiar la viabilitat d'impulsar un servei de neteja de lleres a partir de la proposta de nous jaciments de treball, a través d'un dels seus àmbits de treball dedicat a la protecció del medi ambient. Des del Servei d'Ocupació de Catalunya es gestionen els Fons Socials Europeus destinats a impulsar iniciatives d'aquests tipus.

|   |  |
|---|--|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Baixa  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, ACA, SOC   | <b>Valoració econòmica:</b> 4.000 (inventari i tramitació administrativa)+ actuacions que es determinarien a partir de l'inventari |
| <b>Fons de finançament:</b> AjSJM, ACA, SOC, DdG  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local / supramunicipal  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.6.  |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agència catalana de l'Aigua. Programes de manteniment de lleres</li> <li>• Diputació de Girona. Programa d'ajuts per a la millora del medi natural i la reinserció social</li> </ul> |  |

---

## **ACTUACIÓ 3.1.3.: Foment d'una xarxa separativa d'aigües negres i plujanes**

---

### **Objectiu:**

Realitzar la separació d'aigües residuals i plujanes en tota la trama urbana del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

A Sant Joan de Mollet no existeix una separació de les aigües de pluja de les aigües residuals urbanes. Aquest fet implica que les aigües de pluja es barregen amb les aigües "brutes" i desemboquen a la xarxa hídrica del municipi. D'aquesta manera les aigües de pluja queden contaminades.

Per aquest motiu es proposa:

- A. Projectar la xarxa separativa en les zones urbanes existents i de nova actuació urbanística, amb conduccions soterrades per les calçades dels carrers de les noves zones residencials. Conducció de les aigües pluvials pels embornals als cursos d'aigua més propers, mentre que la xarxa de sanejament anirà connectada a un col·lector general i d'aquí a la planta de tractament.
- B. Incrementar les tasques de control i inspecció de la xarxa separativa en les rehabilitacions i/o noves construccions
- C. Realitzar accions de sensibilització de la necessitat d'aprofitament de les aigües pluvials, i treballar en aspectes que permetin començar a tractar diferent les aigües negres de les grises

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg                         | <b>Prioritat:</b> Alta  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, ACA         | <b>Valoració econòmica:</b> 7.000€ on A. 3.000 € (per sector), B. 1.000€ , C. 3.000€) |
| <b>Fonts de finançament:</b> ACA, AjSJM        | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.1.5. |   |

---

## **ACTUACIÓ 3.1.4.: Control de la qualitat de l'aigua de boca no connectada a la xarxa pública**

---

### **Objectiu:**

Realitzar anàlisis periòdics de la qualitat de l'aigua de boca amb col·laboració veïnal per aquells que no poden optar a la xarxa pública.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

No tots els habitatges de Sant Joan de Mollet disposen d'aigua potable de titularitat municipal. La majoria de vegades no es tracta d'una opció el fet de connectar-se o no a la xarxa pública, sinó que no hi ha alternativa. En els casos en que els habitants del municipi no s'han pogut connectar a la xarxa d'abastament pública, es troben en certs desavantatges de serveis prestats.

Donat que les aigües subterrànies de bona part del municipi tenen episodis de contaminació per nitrats, i que el control analític efectiu només es realitza a la xarxa pública i de les fonts públiques, es proposa com una acció voluntària de prevenció i d'informació el següent:

- Que l'ajuntament participi en les anàlisis de punts d'aigua de pous dels habitatges que no poden disposar d'aigua de la xarxa pública, ja sigui a través de mostres d'analítiques periòdiques, o d'acord amb els veïns, col·laborant amb ells a fi de promoure les analítiques necessàries, per bé de la salut pública

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig                        | <b>Prioritat:</b> Mitjana            |
| <b>Sectors involucrats:</b> PAR, ACA, AjSJM | <b>Valoració econòmica:</b> 200€/pou |
| <b>Fonts de finançament:</b> PAR, AjSJM     | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -            |                                      |

---

## **ACTUACIÓ 3.1.5.: Construcció de l'EDAR i els col·lectors de Sant Joan de Mollet**

---

### **Objectiu:**

Realitzar el tractament de les aigües residuals de Sant Joan de Mollet

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

A Sant Joan de Mollet actualment no es fa tractament d'aigües residuals i s'aboquen directament a la xarxa hídrica. No obstant, l'anunci al DOGC de març de 2008 informe del projecte constructiu dels col·lectors i l'estació depuradora d'aigües residuals de Flaçà i de Sant Joan de Mollet (PSARU 2005).

El PSARU 2005 s'emmarca entre la Directiva 91/271/CEE sobre el tractament d'aigües residuals urbanes, i la Directiva 2000/60/CE, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, adreçada a la protecció de les aigües i que pretén aconseguir abans de l'any 2015 un bon estat de les masses d'aigua superficials, mitjançant el desenvolupament de mesures de protecció, millora i regeneració d'aquestes masses.

La proposta és:

- Executar la construcció de l'EDAR i col·lectors de Sant Joan de Mollet (i Flaçà)

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Alta                              |
| <b>Sectors involucrats:</b> ACA, AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> segons pressupost PSARU |
| <b>Fonts de finançament:</b> ACA, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.1.6.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. PSARU</li> </ul> |   |

---

## **ACTUACIÓ 3.1.6.: Reutilitzar les aigües residuals de la futura nova depuradora municipal**

---

### **Objectiu:**

Realitzar un consum més eficient de l'aigua, aprofitant les aigües grises de la nova depuradora prevista al municipi, i reduint la pressió sobre els aqüífers.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Actualment les aigües residuals van a l'estació depuradora de Celrà. Normalment l'efluent de les estacions depuradores la fa apta per al reg.

Amb la construcció de la nova EDAR en el municipi, l'Ajuntament haurà de vetllar perquè el procés de tractament de les aigües brutes garanteixi una òptima qualitat que permeti reaprofitar aquestes aigües grises pel reg de les zones verdes del municipi i fer-ho extensiu a d'altres usos que no requereixin un aigua de qualitat (neteja viària, manteniment d'espais humits, etc.).

L'ajuntament haurà de realitzar les gestions i reunions necessàries amb ens i organismes implicats per aconseguir un correcte tractament de l'aigua depurada de la nova EDAR, i poder utilitzar-la per diferents usos dins el municipi.

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg                         | <b>Prioritat:</b> Baixa            |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM              | <b>Valoració econòmica:</b> 2.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> ACA, AjSJM        | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.1.5. |                                    |

### **ACTUACIÓ 3.1.7.: Reduir les pèrdues d'aigua posada a la xarxa**

#### **Objectiu:**

Reduir les pèrdues d'aigua de la xarxa d'abastament municipal.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

En el context de canvi climàtic en que ens trobem on la manca del recurs d'aigua és una problemàtica d'actualitat, té sentit actuar en l'eficiència d'utilització d'aquest recurs. Per aquest motiu, aquesta acció va encaminada a reduir les pèrdues de la xarxa de subministrament i distribució de l'aigua al municipi, on el volum total posat a la xarxa el 2009 va ser de 92.787,00 m<sup>3</sup>/any.

La xarxa de Sant Joan de Mollet té un grau d'ineficiència no menyspreable, proper el de la mitjana de Catalunya; i és que les pèrdues al llarg de 2009 van ser d'un 64%.

Aquestes pèrdues s'atribueixen al mal estat del dipòsit i de la xarxa de distribució. Segons la diagnosi de l'estat actual del servei d'abastament del Pla Director d'Abastament d'aigua potable de Sant Joan de Mollet, molts trams de la xarxa de subministrament d'aigua han envellit i estan en mal estat. Per aquest motiu les pèrdues del sistema són altes i comporten un baix rendiment del sistema. També existeixen trams on la xarxa està ramificada, amb la conseqüent falta d'alternativa en el subministrament en cas d'incidència. Es proposa la substitució parcial de la xarxa de distribució i el mallat d'aquesta.

Degut a certes pèrdues que patia el dipòsit a causa d'esquerdes que presentava l'estructura d'aquest, a finals de 2009 es va construir un dipòsit nou i per tant, al 2010 es preveu que es reduiran de manera considerable el volum de pèrdues.

Davant d'aquesta situació l'acció proposa:

- A. Impulsar polítiques d'estalvi d'aigua
- B. Realitzar controls periòdics de l'estat de la xarxa i reparar els possibles punts des d'on es produeixen les pèrdues

|   |   |
|---|---|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Alta  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EC, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> 2.000€ on A. 1.500€, B. 500 € (inspeccions cada dos mesos), |
| <b>Fonts de finançament:</b> ACA, AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. Subvencions adreçades als ens locals per sufragar les despeses derivades de l'adopció d'iniciatives relacionades amb l'estalvi en el consum de l'aigua i amb l'aprofitament de recursos no potables.</li> </ul> |   |

**Programa II.****Millorar la gestió de residus municipal****ACTUACIÓ 3.2.1.: Instaurar un servei de deixalleria mòbil i millorar el servei de recollida de voluminosos****Objectiu:**

Millorar el servei de recollida selectiva i fomentar-ne el seu ús

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

En l'actualitat, a Sant Joan de Mollet no existeix cap deixalleria municipal fixa ni mòbil, de manera que els habitants de Sant Joan de Mollet s'han de desplaçar a la deixalleria comarcal de Celrà per a dipositar els residus de deixalleria.

El municipi només disposa d'un servei de recollida de mobles i trastos vells un dia al mes, gestionat pel Consell Comarcal del Gironès.

Es proposa crear una deixalleria mòbil per donar el servei de deixalleria als molletencs sense haver de desplaçar-se. També es pretén millorar el servei de recollida de voluminosos mitjançant la instauració d'una deixalleria mòbil.

El Consell Comarcal del Gironès disposa de deixalleries mòbils que es desplacen pels municipis del Gironès que no tenen deixalleria municipal o comarcal. Es tracta d'establir conveni entre el consistori i el Consell Comarcal per tal que aquest ofereixi el servei de deixalleria mòbil a Sant Joan de Mollet.

|   |   |
|---|---|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Baixa   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AJ, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500 € (tramitació administrativa) més el servei |
| <b>Fonts de finançament:</b> ARC  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.4.; 4.1.5.; 4.2.1.  |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts a projectes de prevenció de residus municipals.</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 3.2.2.: Implantar la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM)**

### **Objectiu:**

Recollir selectivament la fracció orgànica dels residus municipals.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La valorització de la fracció orgànica és un dels eixos d'actuació que estableix el Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya (PROGREMIC). Des del Consell Comarcal del Gironès s'impulsa la recollida selectiva de la FORM en origen, tant domiciliària com per als sectors d'activitat.

El servei inclou:

- La recollida i el buidat dels contenidors específics per a la recollida de la fracció orgànica, normalment de 240 l/360 l de capacitat.
- El transport de residus recollits fins a la planta de compostatge per a la seva correcta gestió i transformació en compost.
- La neteja periòdica dels contenidors i elements de recollida, així com els canvis d'ubicació dels contenidors i el manteniment i col·locació dels nous contenidors.

Ahora, l'Àrea de Medi Ambient coordina la campanya de sensibilització per tal d'informar a la ciutadania sobre el nou servei.

En l'actualitat alguns domicilis de Sant Joan de Mollet (uns 9) separen la fracció orgànica mitjançant compostadors. No obstant això, bona part dels habitatges no ho realitzen. El consistori de Sant Joan de Mollet, a través del Consell Comarcal del Gironès i amb el recolzament de l'Agència de Residus de Catalunya, cal que instauri la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM).

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> 2.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> CCG, DdG, ARC   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.3.; 4.1.5.; 4.2.1.   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts per al foment de la recollida selectiva de la fracció orgànica de residus municipals</li> </ul> |                                     |

---

### **ACTUACIÓ 3.2.3.: Continuar fomentant l'autocompostatge.**

---

#### **Objectiu:**

Continuar ampliant aquest servei.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Una de les actuacions per minimitzar la gran quantitat de residus que van a parar a l'abocador de Solius és impulsar l'autocompostatge.

Des del Consell Comarcal del Gironès, s'està duent a terme una campanya d'implantació del compostatge casolà a Sant Joan de Mollet el qual s'hi va adherir l'any 2005. En l'actualitat a Sant Joan de Mollet hi ha 9 domicilis que realitzen el compostatge casolà.

Cal seguir fomentant l'autocompostatge per minimitzar costos de recollida i de residus. El consistori ha de vetllar perquè la gent s'animi a autocompostar. Cal incidir més en els beneficis de l'autocompostatge. A mesura que sigui possible s'ha d'iniciar nous tallers informatius per captar nous compostaires i estendre l'autocompostatge a tota la població possible.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Mitjana                    |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> 120€/compostaire |
| <b>Fonts de finançament:</b> ARC   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                 |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.2.; 4.1.5.; 4.2.1.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts per a projectes de prevenció de residus municipals</li> </ul> |  |

### **ACTUACIÓ 3.2.4.: Potenciar un major ús de la deixalleria de Celrà**

#### **Objectiu:**

Potenciar la utilització de la deixalleria entre la població de Sant Joan de Mollet.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El municipi de Sant Joan de Mollet no disposa de deixalleria de manera que la població s'ha de desplaçar a la deixalleria comarcal al municipi de Celrà.

A banda de la possible instauració de la deixalleria mòbil (acció 3.2.1.), es pretén potenciar un major ús de la deixalleria comarcal ubicada a Celrà.

Per tal de fidelitzar la utilització de la deixalleria per part dels habitants de Sant Joan de Mollet, es proposa arribar a acords amb el consell comarcal i la deixalleria de Celrà, per fer un carnet d'usuari domèstic de la Deixalleria. La finalitat del carnet ha de ser promocionar i fidelitzar els usuaris de la deixalleria i els beneficis d'aquest pel seu ús. Així s'hauria de crear un sistema que permetés comptabilitzar les vegades a l'any que un mateix usuari fes servir la deixalleria, i a partir d'una certa quantitat de visites l'usuari pogués obtenir una bonificació (a determinar) de la quota en la taxa d'escombraries de l'any següent.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSMV, CCG, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable, segons bonificacions |
| <b>Fonts de finançament:</b> CCG, ARC  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                               |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.1.; 4.1.5.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Ajuts adreçats als ens locals per a projectes de prevenció de residus municipals.</li> </ul> |  |

## **ACTUACIÓ 3.2.5.: Reduir la contaminació per nitrats d'origen agrícola i ramader mitjançant el foment de bones pràctiques.**

### **Objectiu:**

Millorar la gestió dels residus ramaders, de forma que aquests no suposin un impacte per l'acció dels nitrats al sòl i els aqüífers.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Sant Joan de Mollet és un municipi de tradició agrícola i ramadera. L'activitat ramadera genera dejeccions ramaderes que poden ser utilitzades en l'activitat agrícola o que cal que siguin gestionades per un gestor de residus ramaders.

El municipi de Sant Joan de Mollet està declarat com a zona vulnerable per a la contaminació per nitrats en el decret 476/2004 i segons Acord de Govern de 28 de juliol de 2009, per tant les dosis màximes per aplicar nitrogen al sòl són més restrictives que a les zones no vulnerables per a la contaminació per nitrats.

El consistori de Sant Joan de Mollet, actualment, disposa d'una ordenança reguladora de l'aplicació al territori del municipi de fems, purins i fangs de depuradora, que vetlla per minimitzar la contaminació de les aigües subterrànies.

La Generalitat de Catalunya ha elaborat i posat en marxa un Pla de prevenció i correcció de la contaminació per nitrats. En aquest sentit l'Agència de Residus del Departament de Medi Ambient ha elaborat el Programa per al foment de la bona gestió de les dejeccions ramaderes. Per altra banda, el DAR disposa del "*Manual del Codi de Bones Pràctiques Agràries: Nitrogen*", on es recullen un conjunt de normes que formen un compromís per la conservació i millora del medi.

Un tercer recurs són els "*Documents de referència sobre les millors tècniques disponibles*" on es recullen recomanacions per a la millora de processos ambientals en les activitats.

L'Ajuntament amb la col·laboració dels agricultors i ramaders del municipi, informarà d'aquests programes per al foment de la bona gestió de les dejeccions ramaderes, el codi de bones pràctiques agràries i les guies sobre les millors tècniques disponibles. La difusió es pot realitzar a través de xerrades, jornades, edició de tríptics i llibrets informatius.

Paral·lelament, l'Ajuntament -en cas de detectar pràctiques irregulars en les dejeccions ramaderes- tramitarà denúncia a les autoritats pertinents perquè es censurin convenientment.

L'Ajuntament també estudiarà la possibilitat de demanar la col·laboració dels veïns per a la detecció de males pràctiques ramaderes a través dels mitjans de comunicació que disposi (butlletí, web, taulell d'anuncis, etc).

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AJ, ER   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DAAA  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 1.1.7.; 2.1.1.   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per millorar la gestió mediambiental de les explotacions porcines.</li> <li>• Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per al foment d'infraestructures de biodigestió de purins porcins.</li> </ul> |                                     |

**Programa III.****Millorar la gestió energètica i minimitzar la contaminació atmosfèrica municipal****ACTUACIÓ 3.3.1.:****Realitzar un control d'emissions d'olors****Objectiu:**

Vetllar per a l'adequada emissió d'olors, de forma que no provoqui interferències amb el quotidià diari.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La contaminació odorífera repercuteix en la qualitat de vida dels ciutadans, essent una preocupació creixent en certs municipis.

En el cas de Sant Joan de Mollet no es registren problemes greus d'olors molestes ni de contaminació atmosfèrica, tret d'algun cas puntual de pudors provocades per l'aplicació de fems i purins com a fertilitzant agrícola i en els entorns més immediats de les explotacions ramaderes. Les noves directives europees que s'apliquen des de l'any 2001 regulen els valors límits dels compostos orgànics volàtils (COV), i és important realitzar un control dels diferents contaminants atmosfèrics que preveu aquesta legislació.

L'Ajuntament haurà de vetllar perquè l'administració competent (Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya) adeqüi el control d'emissions segons la normativa europea i alhora, estudiarà la conveniència de modificar la normativa municipal per tal de regular les emissions d'olors que puguin ser molestes pel municipi.

**Terminis:** Mig**Prioritat:** Mitjana**Sectors involucrats:** ASJM, DMAiH**Valoració econòmica:** 20.000€**Fons de finançament:** CCG, DdG, DMAiH**Nivell d'Abast:** Local**Interrelació d'accions:** Actuació 2.2.4.

---

## **ACTUACIÓ 3.3.2.: Elaborar un Pla d'adequació municipal de l'enllumenat públic**

---

### **Objectiu:**

Adequar la totalitat de l'enllumenat públic municipal.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'enllumenat públic té una gran importància per representar bona part de la despesa energètica en el conjunt de dependències i serveis municipals. El municipi de Sant Joan de Mollet no disposa de cap Pla d'adequació municipal de l'enllumenat públic, tot i que ha canviat l'enllumenat de la via pública per punts de llum més eficients.

Es proposa que l'Ajuntament redacti i aprovi un Pla d'adequació municipal de l'enllumenat públic com a eina de treball per tal de detectar els punts d'incompliment de la normativa fixada per la Llei 6/2001, de 6 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn i el Decret 28/2005 i permetre presentar una valoració econòmica de les propostes que s'hi facin a més de calcular l'estalvi energètic resultant de l'aplicació de les propostes.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> 12.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, CCG, DdG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.3.4.   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions per a la realització d'actuacions d'ordenació ambiental de la il·luminació exterior.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts a l'adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis.</li> </ul> |                                     |

**ACTUACIÓ 3.3.3.:****Realitzar auditories energètiques dels edificis i equipaments municipals****Objectiu:**

Conèixer els consums energètics municipals i diagnosticar-los, per tal de millorar-ne el consum i fer-los més eficients.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa realitzar auditories energètiques per tal de disposar de dades de consum d'aquells equipaments i dependències municipals més representatives i de diversos sectors d'activitat, que permetin identificar les necessitats i prioritats a implantar en cada sector d'activitat municipal.

Les auditories han de permetre diagnosticar, valorar i sistematitzar el procés de gestió i millora dels recursos energètics municipals.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> ASJM, ICAEN  | <b>Valoració econòmica:</b> 12.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> ICAEN   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.2.6.; 2.3.4.; 4.1.7.   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts per a auditories energètiques d'edificis, d'enllumenat exterior i serveis no industrials existents.</li> </ul> |                                     |

---

**ACTUACIÓ 3.3.4.: Desenvolupar plecs de clàusules tècniques per introduir l'energia solar tèrmica i fotovoltaica als edificis**

---

**Objectiu:**

Fomentar l'ús de les energies renovables en les noves edificacions.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa la redacció de plecs de clàusules tècniques que permetin introduir l'energia solar tèrmica i fotovoltaica en els edificis.

Aquestes prescripcions tècniques han de vetllar pel compliment normatiu del codi tècnic de l'edificació i fomentar les bones pràctiques en l'edificació, incorporant els vectors ambientals en la nova edificació com a conseqüència de l'entrada en vigor del nou Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

De la mateixa manera caldrà regular la instal·lació de plaques solars a les cobertes, per tal de minimitzar l'impacte visual i paisatgístic resultat de la instal·lació d'aquests sistemes de captació d'energia solar, fet que ha d'anar inclòs a la ordenança que es proposa en l'acció anterior.

**Terminis:** Mig

**Prioritat:** Mitjana

**Sectors involucrats:** AjSJM

**Valoració econòmica:** 12.000€

**Fonts de finançament:** DdG, ICAEN, IDAE

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 2.2.6.; 3.3.2.

**Programa de finançament periòdics:**

- Diputació de Girona. Subvencions per a la redacció i la presentació de projectes susceptibles de ser finançats per la UE.
- Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim reglat en el Marc del Programa d'Energies Renovables.
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Finançament d'instal·lacions solars tèrmiques en edificis en el marc del programa SOLCASA dins del Pla d'Energies Renovables a Espanya 2005-2010.
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, IDAE. Ajudes directes a fons perdut a inversions en determinades tipologies de projectes que promouen l'eficiència energètica o que impulsen les energies renovables (Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (E4) i Pla d'Acció Nacional d'Energies Renovables 2005-2010).

---

## **ACTUACIÓ 3.3.5.:            Controlar l'aplicació de la normativa vigent sobre l'ecoeficiència en la construcció i l'edificació**

---

### **Objectiu:**

Vetllar per la correcta aplicació del decret d'ecoeficiència en els nous edificis i habitatges.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa que l'Ajuntament controli l'aplicació del Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis. Aquest control es podria fer en el moment del tràmit administratiu de concessió de llicència d'obres.

Caldrà tenir en compte la integració de criteris d'ecoeficiència de manera complementària a la gestió dels residus de la construcció que es generin en el procés de construcció o reforma. S'haurà de definir la tasca i els documents de seguiment i control, així com la persona encarregada d'aquest control.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                      |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500€ (tramitació administrativa) |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                                   |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.2.6.; 3.3.2.; 3.3.4.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts a auditories energètiques d'edificis, d'enllumenat exterior i serveis no industrials existents.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts a estudis d'estalvi, eficiència i qualificació energètica d'edificis de nova construcció i rehabilitacions importants.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts per a auditories energètiques a la indústria.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts per a la construcció de nous edificis amb alta qualificació d'eficiència energètica.</li> </ul> |  |

---

### **ACTUACIÓ 3.3.6.: Estudi de la instal·lació d'una planta de biomassa mancomunada amb els 4 municipis**

---

#### **Objectiu:**

Aprofitar energèticament la biomassa sobrant dels boscos de les Gavarres, i recuperar-ne així la seva gestió.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La zona que comprèn els quatre municipis que integren aquest procés d'Agenda 21 Local disposa d'un elevat potencial pel que fa a l'aprofitament de la biomassa, per la presència del Massís de les Gavarres. Tenint en compte que en els darrers anys l'activitat silvícola s'ha reduït considerablement, amb el conseqüent augment del risc d'incendi forestal que l'abandó dels boscos suposa, i juntament amb la bona situació dels quatre municipis en vers a nuclis i ciutats d'importància tant residencial com industrial, es proposa realitzar un estudi per a una possible instal·lació d'una planta d'aprofitament de biomassa.

Aquesta proposta d'acció es realitza de forma conjunta per a tots quatre municipis.

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg  | <b>Prioritat:</b> Baixa               |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, AjB, AjJ, AjSMV, CCG, CG, DMAiH,   | <b>Valoració econòmica:</b> 18.000€   |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAiH, ICAEN, IDAE   | <b>Nivell d'Abast:</b> Supramunicipal |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |                                       |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Ajudes directes a fons perdut a inversions en determinades tipologies de projectes que promouen l'eficiència energètica o que impulsen les energies renovables (Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica i Pla d'Energies Renovables 2005-2010).</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim reglat en el Marc del Programa d'Energies Renovables.</li> </ul> |                                       |

## **ACTUACIÓ 3.3.7.: Fomentar l'ús de mesures d'eficiència energètica**

### **Objectiu:**

Promoure i informar dels avantatges de la implantació de mesures d'eficiència energètica tant a nivell domèstic com empresarial.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'entrada en vigor del Real Decret 314/2006 de 17 de març en el que s'aprova el Codi Tècnic de la Edificació va representar un punt d'inflexió a nivell estatal pel que fa referència a la implantació de mesures d'eficiència energètica en les edificacions. Tot i que el Codi Tècnic de la Edificació (CTE) sigui d'obligat compliment en totes aquelles edificacions de nova construcció i a modificacions importants de construccions ja existents, des de l'administració es pot ajudar amb un nou impuls que derivi cap a iniciatives particulars d'eficiència energètica més allà dels mínims establerts en el CTE.

L'ajuntament promourà i informarà de mesures d'eficiència energètica amb el suport de l'ICAEN, a través de jornades tècniques i donant suport tècnic puntual a les iniciatives sorgides tant a nivell domèstic com a nivell empresarial.

Paral·lelament es fonamentarà la utilització d'electrodomèstics de baix consum així com la facilitació als vilatans de les sol·licituds i tramitacions de les ajudes de l'ICAEN entre altres.

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig                                   | <b>Prioritat:</b> Alta             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM                      | <b>Valoració econòmica:</b> 5.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> ICAEN, IDAE               | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.1.6.; 3.3.3. |                                    |

### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. IDAE. Programa d'ajudes per a la Promoció de l'ús de Làmpades d'Alta Eficiència Energètica 2008-2012.
- Generalitat de Catalunya. IDAE. Pla Renova't de Finestres, obertures i protecció solar a Catalunya, per a l'estalvi i l'eficiència energètica a les llars.
- Generalitat de Catalunya. IDAE. Subvencions d'estalvi i eficiència energètica en règim reglat, 2009.
- Generalitat de Catalunya. IDAE. Subvencions d'estalvi i eficiència energètica en règim de concurrència competitiva, 2009.
- Generalitat de Catalunya. IDAE. Subvencions en règim de concurrència competitiva, en l'àmbit de formació, difusió, informació i assessorament.
- Generalitat de Catalunya. IDAE. Línia de finançament especial per a projectes d'estalvi i eficiència energètica i energies renovables, 2010.
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Ajudes directes a fons perdut a inversions en determinades tipologies de projectes que promouen l'eficiència energètica o que impulsen les energies renovables (Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (E4) i Pla d'Energies Renovables 2005-2010).
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Programa d'ajudes al finançament de projectes estratègics d'inversió en l'estalvi i eficiència energètica: projectes singulars innovadors (indústries), projectes sectorials conjunts (empreses)..

|   |
|---|
| <b>LÍNIA ESTRATÈGICA 4:<br/>MILLORA DE LA GESTIÓ LOCAL I DINAMITZACIÓ DE LA VIDA<br/>SOCIAL I ECONÒMICA</b> |
| <b>Programa I. Millorar la gestió i els serveis oferts per part de<br/>l'Ajuntament</b>                     |
| <b>Programa II. Promoure la participació, l'educació i la<br/>sensibilització ambiental</b>                 |
| <b>Programa III. Millorar la qualitat de vida del municipi</b>  |
| <b>Programa IV. Avançar cap a una economia Sostenible</b>   |
| <b>Programa V. Potenciar el sector primari de l'economia local</b>  |

**Programa I. Millorar la gestió i els serveis oferts per part de l'Ajuntament**

**ACTUACIÓ 4.1.1.: Redactar el Pla Especial per inundacions**

**Objectiu:**

Disposar de les eines adequades per a fer front a possibles episodis de risc per inundacions.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Sant Joan de Mollet està declarat amb un risc moderat pel que fa a inundacions, per aquest motiu és recomanada la redacció i aprovació d'un Pla d'Actuació municipal per inundacions.

El municipi disposa d'un Pla de Protecció Civil de l'any 2008, aquest s'hauria d'ampliar amb la redacció del Pla especial per inundacions.

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Alta             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, ACA, CCG  | <b>Valoració econòmica:</b> 8.000€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjJ, DIRIP, CCG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.1.1.   |                                    |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Subvencions adreçades a ens locals per a l'adquisició d'equipament per crear infraestructures bàsiques de protecció civil, i per elaborar, revisar i implantar plans de protecció civil</li> </ul> |                                    |

---

## **ACTUACIÓ 4.1.2.: Executar el Pla Director d'Abastament d'Aigua potable de Sant Joan de Mollet**

---

### **Objectiu:**

Previsió de millora del sistema de captació, distribució i subministrament.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Sant Joan de Mollet compta amb un Pla Director d'Abastament d'aigua potable, que ha redactat i aprovat l'any 2009, i que ha estat subvencionat per l'ACA. Aquest Pla Director recull la diagnosi i prognosi del que fa referència al seu servei municipal de subministrament d'aigua.

Segons aquest Pla Director s'ha vist que la canonada entre el pou i el dipòsit regulador i la canonada principal de distribució s'han envellit, estan en mal estat i provoquen pèrdues al sistema. Es proposa la substitució de la canonada d'impulsió i de distribució. A més a més d'aquesta canonada, molts trams de la xarxa de subministrament d'aigua han envellit i estan en mal estat i per aquest motiu es proposa la substitució parcial de la xarxa de distribució i el mallat d'aquesta.

També el Pla Director d'Abastament anuncia que el sistema de Sant Joan de Mollet només disposa d'una canonada de distribució principal. En cas de qualsevol incidència, aquesta afectaria directament al subministrament. Es proposa la instal·lació d'una segona canonada principal de distribució.

L'acció es concreta en:

- Executar les propostes del Pla Director d'Abastament d'aigua potable de Sant Joan de Mollet.
- Preveure un sistema de seguiment i avaluació per aquesta execució.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EC  | <b>Valoració econòmica:</b> 4.000 € (sistema de seguiment) |
| <b>Fonts de finançament:</b> ACA, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                               |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.1.3.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agència Catalana de l'Aigua. Subvencions adreçades als ens locals per sufragar les despeses derivades de la redacció de plans directors del servei municipal d'abastament d'aigua.</li> </ul> |  |

### **ACTUACIÓ 4.1.3.: Promoure la instal·lació d'una estació automàtica de mesura d'immissions atmosfèriques**

#### **Objectiu:**

Contribuir al coneixement de les condicions atmosfèriques del territori.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

A Catalunya hi ha actualment 82 estacions automàtiques que formen part de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA). A la comarca del Gironès, únicament n'hi ha una que es localitza a la Devesa de Girona, ubicació molt llunyana i amb dades difícilment extrapolables a les que es podrien obtenir a Sant Joan de Mollet.

Per aquest motiu, i amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, es proposa la instal·lació d'una estació automàtica de vigilància de la qualitat de l'aire, que formi part de la XVPCA. L'estació hauria d'estar equipada amb sensors d'òxid de sofre (SO<sub>2</sub>), òxids de nitrogen (NO i NO<sub>2</sub>), partícules en suspensió (PST) i monòxid de carboni (CO).

També es proposa la facilitació de les dades que s'obtinguin de la mesura dels contaminants, a tota la població interessada i que aquesta estigui disponible per la seva consulta a Internet.

La secció d'Immissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire del DMAiH, també ofereix la possibilitat de sol·licitud d'una unitat mòbil de vigilància de la contaminació atmosfèrica per part de l'Ajuntament, Consell Comarcal, el mateix DMAiH o qualsevol altre organisme que ho justifiqui convenientment.

|   |   |
|---|---|
| <b>Termini:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, DMAH   | <b>Valoració econòmica:</b> No es valora                                    |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAiH  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local (estació mòbil), supramunicipal (estació fixa) |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Programa DOCUP objectiu (2000-2006) de Catalunya (FEDER) que inclou el projecte "Adequació de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica als requeriments de les</li> </ul> |   |

---

## **ACTUACIÓ 4.1.4.: Millorar el servei de neteja viària**

---

### **Objectiu:**

Millorar el servei de neteja viària.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'Ajuntament de Sant Joan de Mollet no disposa de cap servei de neteja viària dels carrers del nucli, tot i que puntualment se'n contracta una.

En algunes sessions dels tallers de participació ciutadana que s'han realitzat al llarg del procés de la present Agenda 21, alguns veïns han comentat que la neteja viària és insuficient, fet que aporta una sensació de poble brut.

Per evitar aquesta sensació negativa, el consistori hauria de millorar el servei de neteja viària augmentant-ne la seva freqüència.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Baixa   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable segons freqüència de neteja viària |
| <b>Fonts de finançament:</b> GENCAT  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Pla Únic d'Obres i Serveis</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 4.1.5.: Bonificar econòmicament les bones pràctiques en la minimització de la producció dels residus domèstics**

### **Objectiu:**

Fomentar la minimització de la producció residus de caràcter domèstic.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La producció de residus segueix una certa tendència a l'alça, i la major part dels residus generats es troben encara en la fracció rebuig.

Així i tot, malgrat les tendències a l'alça de les recollides selectives en el municipi, aquestes encara s'han de millorar i el pròxim objectiu que s'ha de marcar el municipi és l'assoliment en totes les fraccions dels residus els objectius del PROGEMIC.

Per aconseguir aquesta fita és important que els ciutadans vegin compensats els seus esforços. Per aquest motiu es proposa bonificar econòmicament aquelles famílies o individus del municipi que s'impliquin en la millora del reciclatge del municipi des del seu domicili i en les seves activitats diàries.

Primerament es pot bonificar aquelles cases que acrediten que fan compostatge casolà fins el 20% de la quota.

Aquesta actuació es pot concretar amb l'increment de la bonificació en les taxes d'escombraries del municipi, bonificant en altres aspectes la reducció individual dels residus domèstics.

Alguns dels requisits per poder optar a la bonificació poden ser:

- Formalització, d'un compromís per escrit de complir i fer complir rigorosament els criteris de selecció de residus per tipus, inclosa la fracció orgànica, que haurà de completar-se amb l'assistència anual, d'almenys un membre de la unitat familiar, a un curs d'educació ambiental, que s'organitzarà a l'efecte des de l'Ajuntament.
- Ús de sistemes ecològics de tractament de la fracció orgànica de les deixalles domèstiques tipus compostadors, femers, etc.
- Utilització de la deixalleria municipal de Celrà.

L'aplicació de bonificacions per la reducció dels residus té beneficis pels veïns del municipi, però també se'n surt beneficiat el municipi, ja que el pes de la fracció rebuig disminueix i per tant el cànon que s'ha de pagar per la disposició de les escombraries en abocadors disminueix.

|   |   |
|---|---|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Baixa                                   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable segons bonificacions |
| <b>Fonts de finançament:</b> ARC  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                              |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.4.; 4.2.1.  |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts a projectes de prevenció de residus municipals.</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 4.1.6.: Promoure la instal·lació de sistemes d'energia renovable als equipaments públics**

### **Objectiu:**

Promoure la utilització de fonts d'energia renovable als equipaments municipals.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

No es té constància que al municipi de Sant Joan hi hagi instal·lades en recintes o edificis municipals, plaques solars tèrmiques o fotovoltaïques.

Per aquest motiu, es proposa incorporar, sempre que sigui possible i viable, instal·lacions d'energies renovables en els nous centres o als centres existents, generant així, una política municipal de suport a la implantació d'energies renovables al municipi.

Per aconseguir implantar l'energia solar de forma gradual al municipi, cal començar pels equipaments municipals, donant així el caràcter exemplificador necessari davant la resta d'edificis de titularitat privada.

També és recomanable la renovació d'aquelles calderes de determinats equipaments i edificis municipals menys eficients energèticament, per altres calderes més eficients i/o que funcionin amb energies renovables com ara la biomassa.

També es proposa utilitzar energia solar fotovoltaica en instal·lacions autònomes com l'enllumenament ornamental, il·luminació de senyals, parades d'autobús, etc.

**Terminis:** Mig

**Prioritat:** Alta

**Sectors involucrats:** AjSJM, ICAEN, IDAE

**Valoració econòmica:** Variable

**Fonts de finançament:** AjSJM, ICAEN, IDAE

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 3.3.4.; 3.3.5.

### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. ICAEN. Deduccions per a inversions amb objectius de millora ambiental en la quota íntegra de l'impost de societats de la part de les inversions realitzades en béns de l'actiu material, que es consideri destinada a la protecció del medi ambient.
- Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim reglat en el Marc del Programa d'Energies Renovables.
- Generalitat de Catalunya. ICAEN. Subvencions en règim de concurrència competitiva en el Marc del Programa d'Energies Renovables.
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. IDAE. Ajudes directes a fons perdut a inversions en determinades tipologies de projectes que promouen l'eficiència energètica o que impulsen les energies renovables (Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia de l'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (E4) i Pla d'Energies Renovables 2005-2010.

## **ACTUACIÓ 4.1.7.: Establir un protocol sobre els criteris ambientals a seguir en les compres i en la contractació pública**

### **Objectiu:**

Orientar les actuacions de l'Ajuntament cap a objectius de desenvolupament sostenible i sensibilització ambiental.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La Declaració de Hannover (sorgida de la *III Conferència Europea de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*) planteja la introducció de polítiques per a la compra ecològica de productes i serveis municipals. Per tal d'assolir aquest principi, es proposa que l'Ajuntament faci un protocol on s'estableixin criteris mediambientals en les compres realitzades per el Consistori municipal, així com les referents al mobiliari urbà.

Per a la creació del protocol es pot seguir la Guia de Compres Públiques Ambientalment Correctes publicada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Els continguts a tenir en compte en el desenvolupament del protocol són:

- Intervenció en el procés de compra de productes incorporant criteris de compra ecològica: ús del paper reciclat i de materials d'oficina reutilitzables, reciclables i no agressius amb el medi ambient, reduir la generació de residus i realitzar la recollida selectiva, etc.
- Revisar els plecs de condicions tècniques de totes les concessions de serveis de l'Ajuntament.
- Verificar i controlar la gestió ambiental de les empreses concessionàries de serveis.

A més, l'Ajuntament també ha d'establir els requisits que han de complir les empreses subcontractades des de l'Ajuntament pel que fa als mètodes i materials utilitzats, a la gestió de residus, etc., mitjançant la incorporació de criteris ambientals en els plecs de condicions tècniques i/o contractes amb les empreses externes.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Mitjana           |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> 4.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DMAiH, DdG, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.3.3.  |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per promoure accions de sostenibilitat local.</li> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per a implantar sistemes voluntaris de gestió ambiental.</li> <li>• Diputació de Girona. Programa "del Pla a l'Acció".</li> </ul> |                                     |

---

## **ACTUACIÓ 4.1.8.: Contractar un tècnic de medi ambient a nivell supramunicipal**

---

### **Objectiu**

Contractar un tècnic a nivell supramunicipal que pugui assumir les diferents tasques dels diferents ajuntaments.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Les accions proposades al PALS requereixen d'una persona que realitzi diverses tasques de coordinació i execució.

El tècnic de Medi Ambient ha de realitzar les tasques de coordinació i execució de les diferents accions proposades al PALS. Alhora ha de servir per poder crear mecanisme d'interrelació entres els diferents ajuntaments i executar accions conjuntes.

La contractació d'aquest tècnic ha d'alliberar als ajuntaments d'aquelles tasques més especialitzades i alhora han de servir de suport per altres execucions mediambientals que s'hagin de dur a terme al municipi.

Tasques:

- Establir un acord supramunicipal per tal de portar a terme la contractació del tècnic de Medi Ambient. Definint les hores necessàries per a cada municipi.
- Contractar el tècnic de Medi Ambient o empresa de serveis ambiental que realitzi aquesta funció

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Mig                           | <b>Prioritat:</b> Mitjana   |
| <b>Sectors involucrats:</b> CCG, AjSJM         | <b>Valoració econòmica:</b> 15.000 €<br>(contractació anual tècnic) |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM             | <b>Nivell d'Abast:</b> Local  |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.1.9. |   |

---

## **ACTUACIÓ 4.1.9: Obtenció i sistematització de la informació ambiental significativa**

---

### **Objectiu:**

Facilitar la utilització i divulgació de la informació ambiental significativa del municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

S'elaborarà la documentació ambiental significativa pel municipi de Sant Joan de Mollet a partir de la informació recollida en els documents del procés d'Agenda 21.

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.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                  |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 1.250€/any<br>(6.250€, 5 anys) |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                               |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.1.8.   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Girona. Bases específiques reguladores de subvencions als municipis de menys de 5.000 habitants de les Comarques Gironines per facilitar l'accés a les noves tecnologies.</li> </ul> |  |

## **Programa II. Promoure la participació, l'educació i la sensibilització ambiental**

### **ACTUACIÓ 4.2.1.: Fer una campanya educativa per fomentar les bons hàbits de recollida de residus i promoure'n la minimització.**

#### **Objectiu:**

Fomentar la recollida selectiva i la correcta gestió de residus entre la població.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Cal incentivar campanyes de sensibilització i educació a favor de la minimització en la producció dels residus, així com fomentar els bons hàbits de recollida selectiva de residus. Cal informar a la població dels horaris de les diferents recollides, dels residus que es poden dipositar a cada contenidor, així com també cert civisme ciutadà (no dipositar els residus a fora del contenidor, respectar els horaris de recollida, etc.).

En algunes sessions dels tallers de participació ciutadana que s'han realitzat al llarg del procés de la present Agenda 21, alguns veïns han comentat que hi ha cert incivisme a l'hora de dipositar els mobles vells i andròmines, ja que no se segueix la normativa ni els terminis. Amb les campanyes de sensibilització es pot educar mitjançant bons hàbits.

La campanya pot comptar amb diferents canals i elements informatius com per exemple la ràdio, la premsa local, xerrades, fulletons, imants de nevera, adhesius, etc.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Baixa             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG  | <b>Valoració econòmica:</b> 3.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> CCG, DdG, ARC  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.4.; 4.1.5.  |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya. Convocatòria d'ajuts a projectes de prevenció de residus municipals.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 4.2.2.: Reforçar els canals d'informació i fomentar la participació ciutadana**

### **Objectiu:**

Promoure la participació ciutadana.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'Ajuntament de Sant Joan de Mollet disposa de diversos canals de comunicació amb la seva ciutadania: accés web a la pàgina [www.ddgi.cat/santjoandemollet](http://www.ddgi.cat/santjoandemollet), actes dels Plens municipals, comissions de govern i juntes de govern local.

Amb tot, la participació de la població s'ha d'encaminar en el disseny, l'execució i el seguiment de les polítiques de govern. Per la seva part tant el govern municipal com les associacions i entitats veïnals han de fomentar, estudiar i difondre els valors i les pràctiques de participació política i social que enriqueixen la qualitat de la vida democràtica d'un municipi.

Per aquest motiu, es proposa reforçar els canals d'informació i fomentar els mitjans de participació ciutadana en les decisions que conformen la política municipal. Cal tenir en compte que en un municipi amb un nombre d'habitants reduït, com Sant Joan de Mollet, es faciliten els processos participatius ja que aquests són més àgils.

**Terminis:** Curt

**Prioritat:** Alta

**Sectors involucrats:** AjSJM, EL, PAR, DdG

**Valoració econòmica:** 10.000 €

**Fonts de finançament:** SRIiP, AjSJM, DdG

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** -

### **Programa de finançament periòdics:**

- Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Subvencions per promoure la participació ciutadana adreçades a ens locals i consorcis.
- Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Subvencions destinades a la realització d'accions formatives en participació ciutadana i millora de la qualitat democràtica.
- Diputació de Girona. Subvencions als ajuntaments de menys de 5.000 habitants per facilitar l'accés a les noves tecnologies

---

## **ACTUACIÓ 4.2.3.: Oferir una oferta educativa no reglada a nivell municipal**

---

### **Objectiu:**

Disposar d'una oferta educativa no reglada per a gent gran, joves i mainada.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El municipi de Sant Joan de Mollet no disposa d'una oferta educativa no reglada consolidada, consistent en cursos i altres activitats destinades tant a adults, jubilats, joves com a mainada.

Així doncs, seria interessant crear un espai o un equipament municipal destinat a fer cursos, tallers i altres activitats relacionades en l'educació en el lleure per a la gent gran, els joves i la mainada del municipi, ja que l'oferta actual és molt reduïda durant gairebé tot l'any.

Es proposa la contractació d'un dinamitzador social que analitzi les necessitats de la població de Sant Joan de Mollet, i proposi i organitzi cursos o activitats específiques al respecte.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Mitjana           |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EL  | <b>Valoració econòmica:</b> 6.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG, DE, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Programa "del Pla a l'Acció".</li> <li>• Diputació de Girona. Pla estratègic de subvencions de Cultura.</li> <li>• Departament d'Educació. Subvencions i projectes del Departament d'Educació i les bases específiques dels programes que les integren.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 4.2.4.: Crear i fomentar el voluntariat social i ambiental en el municipi**

### **Objectiu:**

Estendre el voluntariat social i ambiental

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Aquesta acció té per objectiu posar en contacte persones que vulguin destinar part del seu temps de lleure a dur a terme accions de caràcter social i ambiental, es pretén afavorir la conscienciació ambiental i millorar també la cohesió social del municipi. Es tracta doncs, de potenciar un projecte de voluntariat (que abrasi tant l'àmbit ambiental com social) en el conjunt de municipis del Pla estratègic a través de dues vessants:

- L'Ajuntament ha d'informar i promoure tota l'oferta de serveis i activitats de voluntariat social i ambiental de la Xarxa de Voluntariat de Catalunya.
- L'Ajuntament ha de promoure des del Pla estratègic el voluntariat de la gent gran, de manera que puguin col·laborar en diverses iniciatives ciutadanes d'utilitat social. Cal tenir en compte que és molt important desenvolupar projectes encarats a fomentar la col·laboració intergeneracional (organització i coordinació d'activitats adreçats a escoles i institut impartits per gent gran).

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt   | <b>Prioritat:</b> Alta             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EL   | <b>Valoració econòmica:</b> 3.500€ |
| <b>Fons de finançament:</b> DMAiH, DGiAP, AjSJM   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local       |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -  |                                    |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per promoure accions de sostenibilitat local.</li> <li>• Departament de Governació i Administracions Públiques. Subvencions pluriennals a entitats sense ànim de lucre per a projectes d'actuacions i d'activitats cíviques, comunitàries i de foment del voluntariat.</li> </ul> |                                    |

---

## **ACTUACIÓ 4.2.5.: Elaborar el Pla Local de Joventut**

---

### **Objectiu:**

Planificar les polítiques de joventut

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

A través del Pla Local de Joventut es recullen les diferents accions que es pretenen desenvolupar des de l'Àrea de Joventut. Es un document públic que tothom pot consultar i a on hi participen diferents sectors de la població en la seva elaboració.

L'elaboració del pla local de joventut es duu a terme a través d' un procés participatiu, tant per part dels joves com dels diferents agents socials del municipi, de les entitats i dels regidors de l'Ajuntament. També es consulten diverses fonts estadístiques i es completa amb diferents entrevistes a persones significatives del municipi.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Alta              |
| <b>Sectors involucrats:</b> SJ, AjSJM, EL, PAR   | <b>Valoració econòmica:</b> 7.500 € |
| <b>Fons de finançament:</b> DASC, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament d'Acció Social i Ciutadana. Subvencions als projectes per a joves que ajuntaments, mancomunitats de municipis, consorcis constituïts per ens locals i entitats municipals descentralitzades elaborin en el marc del Pla Nacional de Joventut de Catalunya.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 4.2.6.: Fomentar l'associacionisme al municipi**

### **Objectiu:**

Facilitar la creació d'entitats i associacions d'àmbit municipal

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Tota acció que motivi a la ciutadania a incorporar-se a espais de participació i a adquirir una actitud participativa cap als afers comunitaris, més enllà de les actuacions de suport als espais de participació existents que ja estan consolidats i que tenen un funcionament estable.

Per aconseguir que les Associacions i Entitats Ciutadanes puguin desenvolupar les seves activitats amb plenes garanties l'Ajuntament utilitzarà els diversos mitjans jurídics i econòmics, mitjançant ajuts, subvencions, convenis i qualsevol forma de col·laboració que resulti adient amb aquesta finalitat, com:

- Programes de formació i capacitació en la gestió, per aconseguir la dinamització i l'impuls del moviment associatiu.
- Servei d'assessorament a diferents nivells de participació i gestió que es puguin establir.
- Aportació de recursos per promoure la realització de les seves activitats.
- - Accés a l'ús de mitjans públics municipals, com locals i mitjans de difusió municipal

**Terminis:** Mig

**Prioritat:** Mitjana

**Sectors involucrats:** AjSJM, PAR, EL

**Valoració econòmica:** 3.200€

**Fonts de finançament:** SJ, AjSJM, PAR, SRIiP

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** -

### **Programa de finançament periòdics:**

- Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Subvencions destinades a la realització d'accions formatives en participació ciutadana i millora de la qualitat democràtica.

**Programa III.****Millorar la qualitat de vida del municipi****ACTUACIÓ 4.3.1.:****Redacció del Pla Especial de Protecció del Patrimoni****Objectiu:**

Conservar els elements del patrimoni natural, arquitectònic i cultural del municipi.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

En el text refós de les Normes Subsidiàries de planejament del municipi de Sant Joan de Mollet, s'hi inclou els paràmetres bàsic per la redacció d'un Pla Especial de Protecció del Patrimoni Títol IV. De les NSP de Sant Joan de Mollet). Les Normes el defineixen de la següent manera:

"L'instrument general de protecció de patrimoni és el Pla especial de protecció del patrimoni que inclou el Catàleg de construccions d'interès. Aquest Catàleg es concretarà d'acord amb el que preveuen els articles 38 del TR i l'article 86 del RP.

A l'espera de la redacció de l'esmentat Pla especial de protecció del patrimoni, el Pla general defineix un Pre-catàleg d'elements que pel seu interès arqueològic, històric, artístic, paisatgístic o arquitectònic, han de disposar, de forma urgent, d'una especial protecció".

Existeix un pre-catàleg dels elements a protegir i que m'estableix diferents nivells de protecció. Amb tot, caldria finalitzar i aprovar aquest Pla Especial del Protecció del Patrimoni.

Cal tenir en compte que, en aquest catàleg, també s'hi poden incorporar aquells elements del patrimoni natural i paisatgístic del municipi susceptibles de ser preservats pels seus valors

**Terminis:** Mig**Prioritat:** Baixa**Sectors involucrats:** DCMC, DdG, AjSJM**Valoració econòmica:** 8.000 €**Fonts de finançament:** DCMC, DdG, CCG, AjSJM**Nivell d'Abast:** Local**Interrelació d'accions:** -**Programa de finançament periòdics:**

- Diputació de Girona. Subvenció a la restauració i conservació d'immobles d'interès patrimonial.
- Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Subvencions per a la conservació preventiva i la conservació-restauració dels béns culturals mobles del patrimoni cultural català.
- Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Subvencions per a l'execució d'obres de restauració i conservació d'immobles de notable valor cultural

## **ACTUACIÓ 4.3.2.: Creació d'itineraris interpretatius de coneixement de l'entorn**

### **Objectiu:**

Donar a conèixer els valors naturals del municipi, així com les principals característiques del riu Ter, per la importància vertebradora i connectora que té dins el territori municipal.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El riu Ter, és un dels ecosistemes de major vàlua ecològica del municipi de Sant Joan de Mollet. Als espais fluvials s'hi troben lligades tot un seguit d'espècies de flora i fauna que s'han de potenciar i preservar.

El municipi de Sant Joan de Mollet compta amb alguns marges del riu en els quals es poden trobar comunitats de ribera, dominats per salzedes amb poblacions més o menys denses i altes. El terme municipal també compta amb dos cursos fluvials que transcorren per el municipi i aboquen les seves aigües al Ter dintre del límit municipal.

Mitjançant la creació d'un itinerari de natura es pot donar a conèixer als habitants del municipi de Sant Joan de Mollet, i visitants esporàdics, les principals espècies de l'ecosistema fluvial, remarcant la importància de la reintroducció d'espècies com la llúdriga que actualment s'estan portant a terme al riu Ter. Cal que la població entengui la importància de la preservació dels ecosistemes fluvials, per a les espècies que hi viuen lligades i la funció connectora d'aquests espais.

L'actuació consisteix a realitzar un projecte executiu, seleccionant els camins i/o recorreguts que s'han de seguir per mostrar els valors naturals fluvials del riu i complir amb objectius fixats. El projecte també localitzarà i dissenyarà la correcta ubicació de les senyalitzacions i plafons informatius.

Aquests itineraris fluvials, juntament amb altres itineraris que transcorrin propers a les petites masses forestals existents, atorguen al municipi un nou element entre els recursos d'ús públic i de turisme de natura al municipi.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Mitjana           |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CONAT   | <b>Valoració econòmica:</b> 3.000 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> DdG   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Girona. Ajuts a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 4.3.3.: Creació d'un parc urbà saludable i itineraris saludables**

### **Objectiu:**

L'establiment d'un parc urbà de salut i itineraris saludables al municipi de Sant Joan de Mollet, per aconseguir així un espai públic de promoció de la salut.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'activitat física és un component important de l'estil de vida i influeix en la salut de les persones. Tothom pot beneficiar-se d'un programa d'exercici físic que s'adapti al seu grau de salut, gustos, necessitats i expectatives.

Per aquest motiu, es proposa que el municipi de Sant Joan de Mollet creï un parc urbà de salut i itineraris saludables, prèvia redacció d'una memòria valorada, que s'encarregarà d'identificar i valorar les actuacions a desenvolupar.

Amb aquesta actuació es pretén aconseguir els següents objectius:

- aprofitar una excel·lent oportunitat per a la millora de la salut de la població de Sant Joan de Mollet, parant especial atenció a la gent gran, a través de la promoció de l'activitat física saludable.
- dinamitzar i potenciar la utilització dels recursos comunitaris, així com dels recursos naturals i paisatgístics del municipi.
- utilitzar l'exercici físic com a eina de promoció de la salut, atesos els beneficis de la pràctica de l'activitat física i l'exercici físic.

|  |  |
|--|--|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Baixa                      |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.000 €(memòria) |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, DdG  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                 |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |  |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. DIPSALUT. Subvencions als ajuntaments de la demarcació de Girona per finançar la redacció d'estudis i memòries valorades per a l'establiment de parcs urbans de salut i d'itineraris saludables d'àmbit municipal</li> </ul> |  |

## **ACTUACIÓ 4.3.4.: Redactar un pla d'accessibilitat i supressió de les barreres arquitectòniques**

### **Objectiu:**

Disminuir les barreres arquitectòniques per a millorar la mobilitat i l'accés a les persones amb mobilitat reduïda.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El codi d'accessibilitat de Catalunya, a aprovat mitjançant el Decret 135/1995 de la Generalitat de Catalunya, obliga a tots els ens locals a elaborar plans especials d'actuació per tal d'adaptar les vies públiques, els parcs i els altres espais i edificis d'ús públic a les normes d'accessibilitat pensant, especialment, amb les persones amb mobilitat reduïda.

En aquests moments, l'Ajuntament es troba en vies de redactar un pla d'accessibilitat, promogut per la Diputació de Girona, amb l'objectiu de millorar la integració de les persones amb discapacitat.

Es proposa, d'una banda, redactar i aplicar aquest pla: adequant la ubicació del mobiliari urbà renovat, realitzant passos elevats per a vianants, rampes, etc.

Per altra banda es poden executar accions de supressió de barreres arquitectòniques. A partir d'aquí, en els nous projectes, tant a equipaments públics com a infraestructures viàries i carrers, cal incorporar-hi mesures d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (discapacitat física, gent gran, cotxets infantils, etc.), aprofitant les obres de millora i reforma o de nova execució.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Alta                                    |
| <b>Sectors involucrats:</b> AJSJM, EL,   | <b>Valoració econòmica:</b> 15.000€ +<br>execució del Pla |
| <b>Fonts de finançament:</b> AJSJM, DdG  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                              |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.4.1.   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Girona. Projectes d'acció Social Ajuntaments i entitats</li> </ul> |   |

## **ACTUACIÓ 4.3.5.: Impulsar la incorporació de noves tecnologies en l'àmbit municipal**

### **Objectiu:**

Fomentar els sistemes de gestió municipal que suposin un consum més eficient de recursos en l'àmbit municipal.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Es proposa impulsar els tràmits *on-line* i altres possibilitats que ofereix la informàtica en la gestió municipal com la signatura digital i l'ús del correu electrònic per a documents interns i circulars, a fi de reduir la despesa energètica i de consum de recursos.

També es proposa la incorporació d'un sistema d'informació geogràfica a la gestió municipal per augmentar de forma notable la qualitat de tota la informació municipal, permetre interrelacionar diferents bases de dades i georeferenciar-les, automatitzar processos ja existents, cartografia per a la gestió tributària, urbanística o de serveis tècnics, mediambiental i social.

Es proposa fer ús de l'eina WinCEM de comptabilitat energètica municipal de l'Institut Català de l'Energia (ICAEN), que permet entre altres opcions:

- obtenir gràfics d'evolució del consum / cost energètic
- control de sobreconsums
- comparació del consum energètic per centres
- simulació de tarifes, especialment les d'enllumenat públic

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Alta               |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable |
| <b>Fonts de finançament:</b> AjSJM, ICAEN, DMAiH, IDAE   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.3.6.   |                                      |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diputació de Girona. Subvencions als ajuntaments de menys de 5.000 habitants per facilitar l'accés a les noves tecnologies.</li> <li>• Diputació de Girona. Ajuts al servei de connexió entre els edificis de les entitats locals amb la xarxa de la Diputació de Girona (VPN).</li> <li>• Diputació de Girona. Ajuts pel servei de creació i manteniment de les webs dels ajuntaments de les comarques gironines.</li> <li>• Diputació de Girona. Ajuts al servei de gestió informatitzada del Padró, assumida per la Diputació de Girona.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Subvencions per a promoure accions de sostenibilitat local.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Ajuts per implantar sistemes voluntaris de gestió ambiental.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Ajuts destinats a ens locals per a la implantació de sistemes voluntaris de gestió ambiental corresponent al període 2008-2010.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. ICAEN. Ajuts a la implantació de la norma EN-16001 de sistemes de gestió energètica.</li> </ul> |                                      |

---

## **ACTUACIÓ 4.3.6.: Creació d'un espai municipal amb accés gratuït a internet**

---

### **Objectiu:**

Facilitar l'accessibilitat a les noves tecnologies al municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Aquesta acció té per objectiu permetre l'accessibilitat a les noves tecnologies, amb la creació d'un punt TIC que pot anar acompanyat de cursos destinats a la població amb desconeixement del funcionament de les noves tecnologies.

Els punts TIC són punts públics d'accés a Internet, amb un horari mínim d'obertura, en els quals l'usuari/ària rep l'assistència de personal específic (el dinamitzador/a) i pot fer un ús personal de l'equipament. La finalitat dels punts TIC és actuar com a dinamitzadors en la introducció de la ciutadania a la utilització de les TIC, mitjançant la realització d'actuacions de divulgació i de formació amb l'objectiu de minimitzar el risc de fractura digital entre la població.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg   | <b>Prioritat:</b> Baixa             |
| <b>Sectors involucrats:</b> DGiAP, AjSJM   | <b>Valoració econòmica:</b> 16.400€ |
| <b>Fonts de finançament:</b> DGiAP, AjSJM  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.3.5.   |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Governació i Administracions Públiques. Concessió d'ajuts en espècie destinats a corporacions locals per renovar o crear punts TIC.</li> </ul> |                                     |

## **ACTUACIÓ 4.3.7.: Integrar a l'entorn urbà les àrees d'aportació de residus**

### **Objectiu:**

Millorar la integració paisatgística de les àrees d'aportació de residus.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Per evitar la mala imatge que es pot crear del municipi per les àrees d'aportació, ja per sí associades a brutícia i pudor, es proposa que aquestes s'integrin i es dissimulin en el paisatge urbà, a partir de la col·locació de pantalles i/o elements que envoltin l'àrea d'aportació, construïda amb elements tous, com ara fustes tractades per a resistir les condicions climàtiques.

Aquestes pantalles haurien de situar-se o tenir les obertures suficients, de tal manera que no dificultés l'accés als contenidors, per poder deixar les escombraries i sobretot per poder retirar el contenidor de manera senzilla pel seu buidatge a més de facilitar la neteja de l'àrea.

Una altra forma que es pot adaptar per tal d'integrar millor les àrees d'aportació, és la instal·lació, en els casos en que sigui possible, de contenidors soterrats. Aquest tipus de recollida amb contenidors soterrats, però, necessita anar acompanyada de campanyes de conscienciació, per tal de que la població mantingui i/o incrementi els seus hàbits de separar selectivament els residus generats, doncs amb el soterrament dels contenidors es perd la identificació visual clara de quin és cadascun dels contenidors.

A l'hora de decidir el tipus de contenidor més adequat pel municipi, cal facilitar la tasca de la recollida selectiva per a les persones de mobilitat reduïda, entenent que les obertures i amplada de l'àrea d'aportació han de ser les adequades per permetre-los-hi un fàcil accés.

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Mig   | <b>Prioritat:</b> Baixa                   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM  | <b>Valoració econòmica:</b> 1.500 € /àrea |
| <b>Fonts de finançament:</b> GENCAT  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local              |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Pla Únic d'Obres i Serveis</li> </ul> |   |

**Programa IV.****Avançar cap a una economia Sostenible****ACTUACIÓ 4.4.1.:****Fomentar el treball dels habitants de Sant Joan de Mollet en el propi municipi****Objectiu:**

Augmentar l'autocontenció en el treball al municipi, i disminuir així la mobilitat obligada.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La dependència laboral exterior de Sant Joan de Mollet és un problema estès a molts altres municipis on no hi ha ofertes de feina suficients o hi ha una mala gestió de l'ocupació. Es tracta d'un tema que transcendeix més enllà de l'ocupació, ja que una mala gestió pot donar lloc a un empitjorament substancial de la mobilitat del municipi i rodalies.

Una de les accions que pot ajudar a fer que els residents de Sant Joan de Mollet es quedin a treballar a propi municipi, i tinguin preferència per sobre d'altres treballadors externs és la oficina d'ocupació integrada (primera acció). Amb un organisme coneixedor tant de les ofertes existents al municipi, com dels aturats i els seus perfils, és molt més fàcil augmentar l'autocontenció de treballadors.

També s'ha d'incentivar a les empreses a considerar prioritàriament als treballadors del propi municipi, mitjançant accés a borses de treball o altres serveis d'assessorament gratuït.

Per la banda dels treballadors, el propi estalvi en temps, combustible i amortització del vehicle són incentiu suficient per escollir una empresa propera, sempre que se li donin les facilitats necessàries.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Llarg  | <b>Prioritat:</b> Baixa              |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, PAR, SP  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable |
| <b>Fonts de finançament:</b> MITC, DT, DdG  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local         |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.3.5.; 4.3.6.; 4.4.2.; 4.4.3.; 4.5.3.; 4.5.4.  |                                      |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Projecte IMPULS, consistent en subvencions per afavorir la integració professional i laboral de les treballadores i els treballadors autònoms que hagin cessat en la seva activitat empresarial a Catalunya.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió d'ajuts i subvencions als programes d'igualtat d'oportunitats en el treball: programes laborals per a la diversitat.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió d'ajuts en règim reglat per a l'accés de les dones a la cotitularitat de les explotacions agràries com a fórmula d'integració laboral i visibilització de la dona rural de l'àmbit territorial català.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió de subvencions per a projectes innovadors cofinançades pel Fons Social Europeu.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Programa Forma i Contracta per a la realització d'accions de formació amb compromís de contractació.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Convocatòria de la línia de préstecs en condicions preferents "Crèdit formació per al treball" per finançar cursos de millora professional per a persones aturades.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Règim d'ajuts i beques a les persones treballadores desocupades i empreses establert en matèria de formació d'oferta.</li> </ul> |                                      |

## **ACTUACIÓ 4.4.2.: Potenciar els serveis que ofereix l'àrea de promoció econòmica del Consell Comarcal del Gironès**

### **Objectiu:**

Divulgar els serveis oferts per part del consell comarcal per tal de fomentar l'autoocupació i la creació d'empreses.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

L'Àrea de Promoció Econòmica del Consell Comarcal del Gironès ofereix uns serveis per promocionar l'economia de la comarca. Aquests serveis es distribueixen en 2 eixos:

- Projectes empresarials: foment de la creació d'empreses i suport a tirar endavant les idees empresarials. Des de l'Àrea de Promoció Econòmica s'assessora als emprenedors de la comarca.
- Projectes personals: S'atén de forma individualitzada les persones que busquen una feina. Es realitzen Plans personalitzats d'inserció. També es realitzen convenis per a la formació professional a través de la Fundació Escola Empresa, etc.

En aquest context s'ha de portar a terme una campanya de divulgació dels serveis del Consell Comarcal a que pot optar la població local per millorar la seva situació laboral així com impulsar iniciatives empresarials.

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Curt                                  | <b>Prioritat:</b> Mitjana             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, CCG                 | <b>Valoració econòmica:</b> 2.000 €   |
| <b>Fonts de finançament:</b> CCG, DdG, GENCAT          | <b>Nivell d'Abast:</b> Supramunicipal |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 4.4.1.; 4.4.3. |                                       |

### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Projecte IMPULS, consistent en subvencions per afavorir la integració professional i laboral de les treballadores i els treballadors autònoms que hagin cessat en la seva activitat empresarial a Catalunya.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió d'ajuts i subvencions als programes d'igualtat d'oportunitats en el treball: programes laborals per a la diversitat.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió d'ajuts en règim reglat per a l'accés de les dones a la cotitularitat de les explotacions agràries com a fórmula d'integració laboral i visibilització de la dona rural de l'àmbit territorial català.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió de subvencions per a projectes innovadors cofinançades pel Fons Social Europeu.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Programa Forma i Contracta per a la realització d'accions de formació amb compromís de contractació.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Convocatòria de la línia de préstecs en condicions preferents "Crèdit formació per al treball" per finançar cursos de millora professional per a persones aturades.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Règim d'ajuts i beques a les persones treballadores desocupades i empreses establert en matèria de formació d'oferta.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió de subvencions per a projectes innovadors cofinançades pel Fons Social Europeu.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Programa Creixement Emprenedor (Projecta't), dins del marc del Projecte Impuls
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Subvencions als programes d'àmbit local de foment i assessorament per a la creació d'empreses, als projectes singulars i/o experimentals de suport per a la creació d'empreses

### **ACTUACIÓ 4.4.3.: Crear ajuts fiscals per a l'emprenedor molletenc en el foment de noves iniciatives empresarials**

#### **Objectiu:**

Fomentar l'autoocupació i la creació d'empreses.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

La creació de noves empreses aporta beneficis en el municipi. Per una banda incideix en l'economia de Sant Joan de Mollet i per l'altra, contribueix a sufragar l'atur a Sant Joan de Mollet.

Principalment s'han d'idear un seguit d'ajuts fiscals d'àmbit municipal que tinguin incidència en la creació d'empreses. Aquestes ajudes han d'anar associades a una campanya informativa sobre tots els avantatges associats a la creació d'activitats econòmiques, per tal de donar a conèixer a tots aquells interessats els ajuts que ofereix l'Ajuntament, com per exemple, disminuir els costos en els tràmits i gestions inicials a l'iniciar una activitat. Que la informació arribi al futur emprenedor és bàsic per animar-lo a crear l'empresa.

Dins el marc de la creació d la pròpia oficina d'ocupació es pot donar els serveis de:

- Informació a l'emprenedor sobre tots els tràmits i gestions necessaris per crear la seva empresa
- Assessorament sobre com crear un Pla d'Empresa, on l'emprenedor pugui analitzar amb cura la viabilitat tècnica, econòmica i financera de l'oportunitat de negoci en qüestió.
- Accés a una relació d'ajudes i subvencions relacionades amb l'emprenedoria
- - Formació en temes de gestió i direcció empresarial

**Terminis:** Curt

**Prioritat:** Alta

**Sectors involucrats:** AjSJM, CCG

**Valoració econòmica:** Variable

**Fonts de finançament:** GENCAT

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 4.4.1.; 4.4.2.

#### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Concessió de subvencions per a projectes innovadors cofinançades pel Fons Social Europeu.
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Programa Creixement Emprenedor (Projecta't), dins del marc del Projecte Impuls
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Subvencions als programes d'àmbit local de foment i assessorament per a la creació d'empreses, als projectes singulars i/o experimentals de suport per a la creació d'empreses

## **ACTUACIÓ 4.4.4.: Potenciar els actius turístics existents**

### **Objectiu:**

Potenciar els actius turístics existents per a fomentar l'activitat econòmica al municipi.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El municipi gaudeix d'actius turístics com un patrimoni natural i cultural de valor, el propi paisatge rural, la tranquil·litat del poble.

Cal que aquests actius turístics es potenciïn mitjançant la publicitat per Internet (en un emplaçament privilegiat dins el propi espai web de l'Ajuntament), o mitjançant fulletons informatius situats als punts amb més congestió turística (restaurants, allotjaments turístics, etc.). També es pot promoiconar el turisme local de Sant Joan de Mollet a través del Consell Comarcal del Gironès (a l'espai web, mitjançant fulletons, etc.).

|  |   |
|--|---|
| <b>Terminis:</b> Curt  | <b>Prioritat:</b> Baixa   |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, SP, CCG   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € (més l'edició de material divulgatiu) |
| <b>Fons de finançament:</b> AjSJM, CCG, DdG, GENCAT  | <b>Nivell d'Abast:</b> Local - supramunicipal                             |
| <b>Interrelació d'accions:</b> -   |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Direcció General de Turisme. Pla de Desenvolupament Turístic (PLADETUR).</li> <li>• Diputació de Girona. Subvencions per a la restauració i conservació d'immobles d'interès patrimonial</li> </ul> |   |

**Programa V****Potenciar el sector primari de l'economia local****ACTUACIÓ 4.5.1.:****Conservar l'espai agrari reconeixent la importància del seu valor productiu****Objectiu:**

Fomentar la permanència de conreus en el municipi.

**Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

A Sant Joan de Mollet existeix una gran plana agrícola que ressegueix el riu Ter. El gran valor productiu de l'espai agrari del municipi ha de promoure la conservació d'aquest, on els agents implicats són els pagesos, i el consistori, així com la resta de la població.

Per tal de conservar l'espai agrari i donar-li continuïtat cal buscar una qualitat agrària amb un alt valor paisatgístic, en harmonia amb l'entorn natural i l'espai urbà que l'envolta.

Per altra banda cal promoure un model agrícola econòmicament viable i ambientalment sostenible. També s'hauria de promoure un model de transformació i comercialització dels productes agroalimentaris concertat i/o participat amb el sector productiu.

Per últim, desenvolupar el potencial educatiu i d'usos amb l'objectiu de difondre els valors ecològics, ambientals, productius, culturals i de recerca sense interferències amb l'activitat agrària.

Aquestes iniciatives poden esdevenir una alternativa als pagesos per a garantir el seu futur. Cal buscar nous productes amb sortida a nivell comercial.

Una altra aposta ferma a la creació de sistemes agraris estables que fixin la població al territori, és la creació de mercats locals on es fomenti el consum d'aliments produïts en els mateixos espais agrícoles apropant la població a l'entorn agrari a través d'itineraris.

D'aquesta manera s'assegura que l'espai agrari no desaparegui, així com tampoc l'activitat agrícola.

**Terminis:** Llarg**Prioritat:** Alta**Sectors involucrats:** AjSJM, DAAR**Valoració econòmica:** Variable**Fonts de finançament:** AjSJM, DAAR, SP**Nivell d'Abast:** Local - supramunicipal**Interrelació d'accions:** Actuació 1.1.7.; 2.1.1.

## **ACTUACIÓ 4.5.2.: Promocionar productes agroalimentaris de qualitat**

### **Objectiu:**

Fomentar les bones practiques agràries i els mitjans de cultiu més sostenibles.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE) està regulat pel Reglament europeu (CEE) 2092/91. El CCPAE és l'organisme públic que controla i certifica productes agraris i alimentaris ecològics de Catalunya. Mitjançant un distintiu de qualitat es certifica un sistema de producció ecològica respectuosa amb el medi ambient i un producte de qualitat.

D'altra banda, el Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya i el Consell Català de la Producció Integrada garanteixen que els productes etiquetats amb el distintiu de Producció Integrada garanteixen que els productes etiquetats amb el distintiu de Producció Integrada compleixen les normes establertes pel Decret 214/2002, que regula un sistema de producció d'aliments de qualitat mitjançant mètodes respectuosos amb el medi ambient i la salut humana.

A Sant Joan de Mollet no s'ha detectat cap eina de foment pe potenciar aquests sistemes de producció ni adquirir el distintiu de Qualitat. Es creu interessant formar als propietaris i promocionar aquestes pràctiques des de l'Ajuntament, per afavorir la preservació del medi ambient i els recursos naturals, alhora que es crea un producte de qualitat i competitiu en el mercat.

La difusió de la informació sobre els sistemes de producció ecològica i integrada es podria realitzar a través de la pàgina web de l'ajuntament, de tríptics o bé xerrades i jornades. També les oficines comarcals del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya disposen d'informació.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Terminis:</b> Mig  | <b>Prioritat:</b> Baixa             |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EA, ER, SP   | <b>Valoració econòmica:</b> 2.500 € |
| <b>Fonts de finançament:</b> UE, GENCAT   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local        |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.1.; 4.5.3.; 4.5.4.  |                                     |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts al foment dels distintius d'origen i qualitat de productes no lligats directament a la producció</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts a la producció integrada.</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts pel foment de la ramaderia ecològica</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts per a la conservació i millora de races autòctones</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts a la conservació i millora de varietats vegetals autòctones</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts a l'agricultura ecològica (foment de nous productors agrícoles ecològics)</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts als grups d'acció local (GAL) participants de la iniciativa comunitària Leader Plus a Catalunya</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Ajuts als grups d'acció local per a la l'aplicació a Catalunya del Programa comunitari Proder</li> </ul> |                                     |

---

### **ACTUACIÓ 4.5.3.: Incentivar la implicació familiar en les explotacions agràries i ramaderes per assegurar el futur d'aquestes**

---

#### **Objectiu:**

Evitar la pèrdua de pes i d'ocupació al sector primari al municipi.

#### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

El sector primari de Sant Joan de Mollet és un sector envellit ja que el perfil d'edat de la població que hi treballa té més de 55 anys.

La fugida de les darreres generacions del sector primari es deu en gran mesura a la pèrdua de productivitat d'aquest. Els beneficis cada cop són menors degut a l'augment de costos i els baixos preus finals.

Cal especificar mesures per assegurar la supervivència de les explotacions agràries i ramaderes i per tant un nivell de vida mínim a aquells que es dediquin al sector. A part de les mesures que depenguin íntegrament de la gestió de la producció, també seria necessari incentivar la supervivència de les explotacions familiars mitjançant noves ajudes o subvencions en els casos de successions familiars dels negocis.

També es poden promocionar els beneficis de seguir el negoci familiar, com és la seguretat de tenir una feina en temps de crisi, evitar la fugida de capital a fora de la família mitjançant la contractació de ma d'obra assalariada, assegurar el manteniment de l'explotació en el temps, etc.

|   |   |
|---|---|
| <b>Terminis:</b> Llarg  | <b>Prioritat:</b> Mitjana                                 |
| <b>Sectors involucrats:</b> AjSJM, EA, ER, PAR  | <b>Valoració econòmica:</b> Variable (segons subvencions) |
| <b>Fonts de finançament:</b> GENCAT, UE   | <b>Nivell d'Abast:</b> Local                              |
| <b>Interrelació d'accions:</b> Actuació 2.1.1.; 4.4.1.; 4.4.3.; 4.5.2.  |   |
| <b>Programa de finançament periòdics:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per a l'elaboració del pla d'empresa de les persones joves que es vulguin incorporar al sector agrari</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per a la formació de les persones joves que volen realitzar la seva primera instal·lació com a persones empresàries en el sector agrari</li> <li>• Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per a la primera instal·lació de joves agricultors i agricultores</li> </ul> |   |

---

## **ACTUACIÓ 4.5.4.: Crear una agrobotiga per promocionar i distribuir els productes locals**

---

### **Objectiu:**

Promocionar i distribuir els productes agro-ramaders locals.

### **Descripció tècnica i justificació de l'acció:**

Les agrobotigues solen estar gestionades o bé per pagesos individuals, o per cooperatives. La creació d'un d'aquests establiments podria portar beneficis a tots els productors del sector primari, ja que ajudaria a promocionar i vendre els productes tant agrícoles com ramaders.

S'hauria de situar a un punt estratègic del poble, on habitualment es realitzessin compres o s'efectuessin mercats. D'aquesta manera no caldria fer gaires promocions de l'agrobotiga per tal que la gent la conegués.

Molt sovint les agrobotigues tenen una funció d'exposició, a part de la de venda. Les més originals han estat unes bones promotores dels productes de la terra, ja que aquestes, a part d'atreure la pròpia població, també solen fer entrar aquells que només estan de pas però volen conèixer els fruits del territori que estan descobrint.

**Terminis:** Mig

**Prioritat:** Baixa

**Sectors involucrats:** AjSJM, SP

**Valoració econòmica:** Variable

**Fonts de finançament:** GENCAT, UE

**Nivell d'Abast:** Local

**Interrelació d'accions:** Actuació 1.1.7.; 2.1.1.; 4.5.2.

### **Programa de finançament periòdics:**

- Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Ajuts per al foment de la concentració, la intercooperació i la modernització de les cooperatives i altres entitats associatives agràries.
-

## 5. Temporalització i prioritització

Cadascuna de les accions del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Sant Joan de Mollet s'acompanya d'una estimació del termini d'execució de la mateixa, així com d'una prioritització de les accions. A continuació es presenta el resum del Pla d'Acció amb la determinació dels terminis i la prioritat de cada una de les accions. No obstant els terminis fixats en aquest PALS, així com la seva prioritització estan subjectes a una constant revisió en funció dels interessos i necessitats de l'Ajuntament de Sant Joan de Mollet.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Línies estratègiques | <b>4</b>  |
| Programes d'actuació | <b>15</b> |
| Accions              | <b>79</b> |

| <b>Priorització i terminis d'execució</b> |             |                |              |              |
|---|-------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Prioritat</b><br><b>Termini</b>        | <b>Alta</b> | <b>Mitjana</b> | <b>Baixa</b> | <b>Total</b> |
| <b>Curt</b>                               | 11          | 9              | 10           | <b>30</b>    |
| <b>Mig</b>                                | 9           | 15             | 8            | <b>32</b>    |
| <b>Llarg</b>                              | 5           | 5              | 7            | <b>17</b>    |
| <b>Total</b>                              | <b>25</b>   | <b>29</b>      | <b>25</b>    | <b>79</b>    |

| <b>Cost aproximat de cada línia estratègica</b> |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| <b>Línia Estratègica</b>                        | <b>Programa</b>   | <b>€</b>                 |
| <b>1</b>  | I. Conservació i manteniment dels ecosistemes   | 20.100 – 24.100          |
|   | II. Conservació i gestió de la connectivitat ecològica                                | 10.500                   |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>30.600 – 34.600</b>   |
| <b>2</b>  | I. Avançar cap a una planificació territorial i urbanística sostenible                | 61.500 – 174.500         |
|   | II. Adoptar una reglamentació municipal que contempli criteris ambientals             | 30.000                   |
|   | III. Millorar la qualitat de l'espai urbà   | 14.000                   |
|   | IV. Potenciar una mobilitat segura i sostenible                                       | 9500 – 14.000            |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>115.000 – 232.500</b> |
| <b>3</b>  | I. Millorar la qualitat i gestió de l'aigua   | 23.000                   |
|   | II. Millorar la gestió de residus municipal   | 6.000                    |
|   | III. Millorar la gestió energètica i minimitzar la contaminació atmosfèrica municipal | 80.500                   |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>109.500</b>           |
| <b>4</b>  | I. Millorar la gestió i els serveis oferts per part de l'Ajuntament                   | 32.750 – 37.750          |
|   | II. Promoure la participació, l'educació i la sensibilització ambiental               | 33.700                   |
|   | III. Millorar la qualitat de vida del municipi  | 47.400 – 53.400          |
|   | IV. Avançar cap a una economia Sostenible   | 4.500                    |
|   | V. Potenciar el sector primari de l'economia local                                    | 2.500                    |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>120.850 – 131.850</b> |

| <b>Valoració econòmica de les accions segons termini i línies estratègiques (€)</b> |                        |                        |                           |                          |
|---|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Línia Estratègica</b>  | <b>Curt (0-5 anys)</b> | <b>Mig (6-10 anys)</b> | <b>Llarg (11-15 anys)</b> | <b>Total €</b>           |
| <b>1</b>  | 10.100                 | 20.500 – 24.500        | --                        | <b>30.600 – 34.600</b>   |
| <b>2</b>  | 17.000                 | 84.000 – 138.500       | 14.000 – 77.000           | <b>115.000 – 232.500</b> |
| <b>3</b>  | 31.500                 | 6.000                  | 80.500                    | <b>109.500</b>           |
| <b>4</b>  | 53.500                 | 32.950 – 43.950        | 34.400                    | <b>120.850 – 131.850</b> |

| <b>Valoració econòmica de les accions segons termini</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Termini</b>   | <b>Valoració econòmica (€)</b> |
| <b>Curt</b>  | 112.100                        |
| <b>Mig</b>   | 177.950 – 247.450              |
| <b>Llarg</b>   | 85.900 – 148.900               |
| <b>Total</b>   | <b>375.950 – 508.450</b>       |

## 6. Pla de Seguiment

### Indicadors

El seguiment del desenvolupament i dels avenços obtinguts en matèria de sostenibilitat gràcies al Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat és basa en la utilització d'indicadors. Tal com diu la Declaració de Hannover:

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

El ritme de creixement urbà, el tipus d'activitat econòmica, els modes de transport, la gestió dels recursos naturals (aigua, energia, etc.) i els residus, l'estat de conservació del patrimoni natural, els serveis i l'atenció a les persones i la pròpia vitalitat associativa dels ciutadans són aspectes que defineixen el perfil del municipi i permeten valorar el desenvolupament amb criteris de sostenibilitat.

La definició d'un conjunt de descriptors o indicadors ambientals, socials i econòmics tenen una gran importància en el procés de l'Agenda 21, en la mesura que el seu seguiment continuat ha de permetre valorar l'evolució del municipi en el camí del desenvolupament sostenible, i intervenir, si és creu necessari, en la presa de decisions i en la revisió del Pla d'Acció Local.

La Diputació de Girona, en el programa de suport a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat, planteja l'aplicació d'un sistema propi d'indicadors dels PALS per tal de contrastar i comparar l'aplicació dels Plans d'Acció Local (PALS) en els diferents municipis de les comarques gironines.

Els objectius generals del sistema d'indicadors de sostenibilitat són:

- ✓ Disposar d'un sistema de seguiment continuat que permeti avaluar el grau d'implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat.
- ✓ Disposar d'una monitorització que permeti el seguiment de les polítiques i actuacions endegades en termes d'un desenvolupament sostenible.
- ✓ Disposar d'un sistema d'informació que pugui fer-se públic a tota la ciutadania
- ✓ Sintetitzar la informació recollida en l'Auditoria municipal en uns pocs paràmetres que, el seu seguiment continuat, permeti conèixer l'evolució del municipi en temes de sostenibilitat, i que sigui útil per a la presa de decisions de la política municipal.

### 6.1. Resum dels indicadors de sostenibilitat proposats

| Indicador                                | Tendència desitjada | Periodicitat |
|--|---------------------|--------------|
| <b>I. Matriu ecològica i territorial</b> |                     |              |
| 1.- Usos del sòl                         | Mantenir            | 10 anys      |
| 2.- Nombre d'hàbitats al municipi        | Mantenir            | Quinquennal  |
| 3.- Sòl construït per habitant           | Mantenir            | Bianual      |
| 4.- Grau compacitat urbana               | Augmentar           | Bianual      |
| 5.- Sòl protegit                         | Mantenir            | Quinquennal  |
| 6.- Protecció efectiva del territori     | Augmentar           | Quinquennal  |

| <b>Indicador</b>   | <b>Tendència desitjada</b> | <b>Periodicitat</b> |
|--|----------------------------|---------------------|
| 7.-Nombre polígons en el sòl no urbanitzable                           | Mantenir                   | Bianual             |
| 8.- Percentatge de sòl no urbanitzat                                   | Mantenir                   | Bianual             |
| 9.- Mida dels polígons   | Mantenir                   | Bianual             |
| <b>II. Infraestructures i mobilitat</b>                                |                            |                     |
| 10.- Quilometres d'infraestructures                                    | Mantenir                   | Bianual             |
| 11.- Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat                | Augmentar                  | Quinquennal         |
| 12.- Dependència de l'automòbil  | Disminuir                  | Quinquennal         |
| 13.- Índex de motorització   | Disminuir                  | Anual               |
| 14.- Dotació de xarxa per bicicletes                                   | Augmentar                  | Bianual             |
| 15. - Transport públic interurbà                                       | Augmentar                  | Anual               |
| <b>III. Economia i Societat</b>  |                            |                     |
| 16. -Taxa d'atur   | Disminuir                  | Anual               |
| 17.- Empreses amb sistemes de gestió mediambientals (emas) i iso 14000 | Augmentar                  | Bianual             |
| 18.- Grau autocontenció econòmica                                      | Augmentar                  | Bianual             |
| 19.- Grau ocupació de l'habitatge                                      | Augmentar                  | Bianual             |
| 20.- Nivell d'educació de la població                                  | Augmentar                  | Bianual             |
| 21.- grau d'associacionisme  | Augmentar                  | Bianual             |
| 22.- Sistema de protecció social                                       | --                         | Bianual             |
| 23.- Equipaments assistencials   | Augmentar                  | Bianual             |
| <b>IV. Petjada Ecològica</b>   |                            |                     |
| 24.- Consum d'aigua habitant i dia                                     | Disminuir                  | Anual               |
| 25.- Aigües depurades per habitant                                     | Augmentar                  | Anual               |
| 26. Consum d'energies renovables                                       | Augmentar                  | Anual               |
| 27. Contaminació lumínica  | Augmentar                  | Bianual             |
| 28.- Residus generats per habitant i dia                               | Disminuir                  | Anual               |
| 29.- percentatge recollida selectiva                                   | Augmentar                  | Anual               |
| 30.- Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders                 | Disminuir                  | Anual               |
| <b>V. Governabilitat sostenible</b>                                    |                            |                     |
| 31.- Participació ciutadana  | Augmentar                  | Anual               |
| 32.- Grau de desenvolupament de les accions del PALS                   | Augmentar                  | Anual               |

## 6.2. Fitxes dels indicadors

### I. Matriu ecològica i territorial

## 1. USOS DEL SÒL

**Objectiu:**  
 Calcular quin percentatge del territori correspon a cada ús.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Superfície total d'un ús}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

Es calcularan els usos següents:  
 Terrenys forestals, aigües continentals, conreus i improductiu artificial (inclou les zones urbanitzades, vies de comunicació i sòls nus urbans entre d'altres).

**Unitats:** %

**Periodicitat:** cada 10 anys

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

| <b>Resultat (any 2003):</b>             |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>16,88 %</b> forestal                 | <b>3,59 %</b> matollars              |
| <b>20,02 %</b> plantacions de pollancre | <b>2,10 %</b> plantacions de plàtans |
| <b>46,16 %</b> conreus                  | <b>5,89%</b> zones urbanitzades      |
| <b>1,61 %</b> vies de comunicació       | <b>3,75 %</b> altres                 |

**Font:** Mapa de cobertes del sòl del CREAM, 2003

## 2. NOMBRE HÀBITATS AL MUNICIPI

### Objectiu:

Comptabilitzar el nombre d'hàbitats diferents que hi ha en un mateix municipi.

### CÀLCUL

A partir del mapa d'hàbitats, realitzat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, es farà un recompte dels hàbitats que hi hagi en el municipi.

**Unitats:** Núm. hàbitats

**Periodicitat:** Quinquennal

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

### Resultat:

**14 hàbitats** (any 2005)

**Font:** Mapa d'hàbitats del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAiH), Direcció de Patrimoni Natural.

### Observacions:

Els hàbitats són: Llits i marges de rius o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa, Bardisses amb roldor (*Coriaria myrtifolia*), esbarzer (*Rubus ulmifolius*)..., de terra baixa (i de l'estatge montà), Sargars (de *Salix purpurea*, *S. Elaeagnos*...) i altres bosquines de ribera, Salzedes (sobretot de *Salix alba*) de terra baixa i de la muntanya mitjana, Alocars, de les rieres i rambles de les contrades marítimes, Alzinars (boscos o màquies de *Quercus ilex*) de terra baixa, Boscos mixtos d'alzina (*Quercus ilex*) i pins (*Pinus* spp.), Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses, Conreus herbacis extensius de secà, Plantacions de pollancre (*Populus* spp.), plàtans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*) i altres planifolis de sòls humits, Vivers de plantes llenyoses, Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada, Conreus abandonats, Vegetació ruderal no associada a àrees urbanes o industrials.

### 3. SÒL CONSTRUÏT PER HABITANT

**Objectiu:**  
 Conèixer quin és el valor de superfície construïda en el municipi per habitant que hi resideix.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{Superfície construïda}}{\text{Núm. habitants}}$ |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> ha./hab. | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|--------------------------|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**0,052 ha. /hab. (any 2007)**

**Font:** Institut d'estadística de Catalunya i MCSC 3a ed. CREAM, 2007.

## 4.GRAU COMPACITAT URBANA

**Objectiu:**  
 Determinar la compacitat del territori, quina és la densitat d'habitatge per hectàrea de sòl urbà.

| CÀLCUL  |
|---|
| $\frac{\text{Núm. Habitataes}}{\text{Hectàrees de sòl urbà}}$ |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> habitatges/ ha. | <b>Periodicitat:</b> Bianual |
|---------------------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**9,07 habitatges/ha.** (any 2001-2003)

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya (2001) i MCSC 2a ed. CREAM, 2003.

## 5. SÒL PROTEGIT

**Objectiu:**

Comptabilitzar la superfície de sòl que manté un potencial de restauració cap a comunitats naturals més elevat que els espais amb processos urbanístics consolidats o en expectatives.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Superfície definida}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

Es considerarà sòl a incloure com a superfície definida: el sòl no urbanitzable protegit, i en el cas de municipis inclosos dins un Pla Director o un Pla Territorial Parcial, també es tindrà en compte el sòl qualificat com de protecció territorial i de protecció especial, excloent el de protecció preventiva.

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|-------------------|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**96,71 % (any 2010)**

**Font:** NSP de Sant Joan de Mollet. Any 1977

## 6. PROTECCIÓ EFECTIVA DEL TERRITORI

**Objectiu:**

Dóna el valor percentual de sòl municipal protegit per alguna figura de protecció, ja sigui a nivell estatal, comunitari o local però només té en compte el que té un pla de gestió.

**CÀLCUL**

$$\frac{\Sigma(\text{Superfície d'espais amb alguna figura de protecció i pla de gestió})}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

Es considerarà sòl a incloure com a superfície definida: el sòl no urbanitzable protegit, i en el cas de municipis inclosos dins un Pla Director o un Pla Territorial Parcial, també es tindrà en compte el sòl qualificat com de protecció territorial i de protecció especial, excloent el de protecció preventiva.

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|-------------------|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**1,55% (any 2010)**

**Font:** Departament de Medi Ambient i Habitatge.  
Ajuntament de Sant Joan de Mollet.

## 7. NOMBRE DE POLÍGONS EN EL SÒL NO URBANITZABLE

**Objectiu:**

Fer un recompte del nombre de polígons (entenen per polígon: unitat territorial contínua no fragmentada per cap infraestructura viària\*) que trobem en sòl no urbanitzat, en definitiva, en el sòl que representa el percentatge d'àrea del municipi que es calcula a l'indicador següent.

| CÀLCUL                                  |
|---|
| Nombre d'unitats territorials contínues |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> Unitats territorials contínues | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|--|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**130**

**Font:** MCSC 3a ed. CREAF, 2007.

## 8. PERCENTATGE DE SÒL NO URBANITZAT

### Objectiu:

Mostra el sòl que queda lliure de construcció en el municipi.

### CÀLCUL

$$\frac{\text{Superfície sòl no urbanitzat}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

**Unitats:** %

**Periodicitat:** Bianual

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

### Resultat:

**94,11%** (any 2003)

**Font:** MCSC 2a ed. CREAM, 2003.

## 9. MIDA DELS POLÍGONS

**Objectiu:**

Determinar la mida dels diferents polígons d'un municipi, per a poder determinar si el que abunden són àrees grans o petites.

**CÀLCUL**

Es calcularà l'àrea de cada polígon i a partir d'un histograma es podrà veure quina o quines són les mides d'àrees més abundants. Si abunden les àrees grans, la viabilitat de preservació dels usos del territori està assegurada, essent perjudicial el fet que abundin àrees petites.

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> Ha. | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|---------------------|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**1,87 ha.**

**Font:** MCSC 3a ed. CREAM, 2007.

## II. Infraestructures i mobilitat

### 10. QUILÒMETRES D'INFRASTRUCTURES

**Objectiu:**

Informar de la relació que hi ha entre els quilòmetres d'infraestructures de mobilitat d'un territori i la seva àrea total.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Km. totals infraestructures de mobilitat}}{\text{Superfície terme municipal (Km}^2\text{)}}$$

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> proporció | <b>Periodicitat:</b> Bianual |
|---------------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**

Xarxa viària principal = **0,84** (any 2010)  
 Carreteres locals, camins i carrers = **5,23** (any 2010)

**Font:** Institut Cartogràfic de Catalunya i Inventari de Camins del Consell Comarcal del Gironès.

## 11. PERMEABILITAT de les INFRASTRUCTURES de MOBILITAT

**Objectiu:**

Determinar el percentatge que sobre la longitud total de les infraestructures viàries del municipi representa la longitud dels elements que en el seu disseny eviten l'efecte barrera, tals com túnels, falsos túnels, viaductes o passos dissenyats especialment per a la fauna.

| CÀLCUL   |  |
|--|--|
| $\frac{(\text{Km. De túnels} + \text{Km viaductes} + \text{km passos de Fauna})}{\text{Km totals de les infraestructures viàries}} \times 100$ |  |

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|-------------------|----------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**2,67%**

**Font:** Ajuntament, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Institut Cartogràfic de Catalunya i Consell Comarcal del Gironès.

## 12. DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL

**Objectiu:**  
Comptabilitzar l'ús que es fa de l'automòbil pel que fa a mobilitat obligada..

| <b>CÀLCUL</b>  |       |
|--|-------|
| $\frac{\text{Núm. desplaçaments en automòbil}}{\text{Núm. desplaçaments totals}} \times 100$ | X 100 |

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Quinquennal |
|-------------------|----------------------------------|

| <b>TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR</b> | <b>TERMINIS</b> |
|---|-----------------|
| Disminuir                                 | Curt            |
|   | Mig             |
|   | Llarg           |

**Resultat:**  
**80,64 %** (any 2001)

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya.

## 13. ÍNDEX DE MOTORITZACIÓ

**Objectiu:**  
 Mostra la disposició de vehicles privats motoritzats, i per tant la disponibilitat de la població a fer-los servir.

| CÀLCUL  |        |
|---|--------|
| $\frac{\text{Núm. de vehicles}}{\text{Núm. habitants}} \times 1000$ | X 1000 |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> ‰ | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Disminuir                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**864,8‰** (any 2008)

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya.

## 14. DOTACIÓ de XARXA PER BICICLETES

**Objectiu:**  
 Calcular els kilòmetres de vies per bicicletes, quedant reflectides així les intencions de l'administració d'afavorir la mobilitat reduint l'ús del vehicle privat.

| CÀLCUL  |
|---|
| $\frac{\text{Km. Carril bicicleta}}{1.000 \text{ habitants}}$ |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> ‰ | <b>Periodicitat:</b> Bianual |
|-------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augment                            | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**0** Km de carril bicicleta/hab. (any 2010)

**Font:** Ajuntament i Institut Cartogràfic de Catalunya

## 15. TRANSPORT PÚBLIC INTERURBÀ

**Objectiu:**  
Avaluar el transport públic interurbà del municipi.

| CÀLCUL  |
|---|
| $\frac{\text{Núm. Autobusos que passen en un dia pel municipi}}{\text{Núm. de línies}}$ |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-----------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**21** (dies laborables) (any 2010)  
**12**(dissabtes i festius) (any 2010)

**Font:** Autoritat del Transport Metropolità de l'àrea de Girona.

### III. Economia i Societat

## 16. TAXA d'ATUR

**Objectiu:**  
Càlcul de la taxa d'atur del municipi

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Núm. aturats}}{\text{Núm. habitants en edat de treballar}} \times 100$$

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Disminuir                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**6,92%** (any 2009)  
**3,06%** (any 2008)  
**4,32%** (any 2007)  
**5,32%** (any 2006)

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya

## 17. EMPRESES AMB SISTEMES DE GESTIÓ MEDIAMBIENTALS (EMAS) I ISO 14000

**Objectiu:**  
Comptabilitzar el percentatge d'empreses que tenen un sistema de gestió mediambiental reconegut o una ISO 14000.

| <b>CÀLCUL</b>   |  |
|---|--|
| $\frac{\text{Núm. empreses amb EMAS o ISO 14000}}{\text{Núm. total d'empreses}} \times 100$ |  |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Bianual |
|-------------------|------------------------------|

| <b>TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR</b> | <b>TERMINIS</b> |
|---|-----------------|
| Augmentar                                 | Curt            |
|   | Mig             |
|   | Llarg           |

**Resultat:**  
**0%\*** (Any 2010)  
\*No es tenen dades de les empreses amb ISO 14.000, únicament les empreses amb EMAS, a Sant Joan de Mollet no n'hi ha cap

**Font:** Direcció General de Qualitat Ambiental i Ajuntament  
Ministerio de Medio Ambiente  
Anuari Caja España 2008

## 18. GRAU AUTOCONTENCIÓ ECONÒMICA

**Objectiu:**  
 Calcular el grau de dependència exterior del municipi per raons de treball.

| CÀLCUL   |  |
|--|--|
| $\frac{\text{Població ocupada que treballa al municipi}}{\text{Població resident ocupada total}} \times 100$ |  |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Bianaual |
|-------------------|-------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**16,77%** (any 2001)  
**17,72%** (any 1996)  
**26,88%** (any 1991)

**Font:** Elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut d'estadística de Catalunya

## 19. NIVELL D'EDUCACIÓ DE LA POBLACIÓ

**Objectiu:**  
Càlcul del percentatge de població major de 16 anys que té els estudis obligatoris acabats.

| CÀLCUL   |       |
|--|-------|
| $\frac{\text{Núm. habitants} > 16 \text{ anys amb estudis obligatoris acabats}}{\text{Núm. Total habitants}} \times 100$ | X 100 |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Biennal |
|-------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**58,1 % (any 2001)**

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya

## 20. GRAU D'ASSOCIACIONISME

**Objectiu:**  
 Establir una relació entre els habitants que té un municipi i el seu nombre d'associacions.

| CÀLCUL  |
|---|
| $\frac{\text{Núm. associacions al municipi}}{\text{Núm. Total d'habitants}} \times 100$ |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Biennal |
|-------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**0,2 % (any 2007)**

**Font:** Ajuntament de Sant Joan de Mollet

## 21. GRAU OCUPACIÓ DE L'HABITATGE

**Objectiu:**  
Saber el percentatge d'habitatges ocupats que hi ha en un municipi.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{Núm. habitatges ocupats}}{\text{Núm. Total d'habitatges}} \times 100$ |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Bianual |
|-------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**85,54% (2001)**

**Font:** Institut d'Estadística de Catalunya

## 22. SISTEMA DE PROTECCIÓ SOCIAL

**Objectiu:**  
 Establir una relació entre els diners municipals invertits en protecció social i el nombre d'expedients que s'obren en el període d'un any.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{€ destinats a protecció social}}{\text{Núm. d'expedients oberts en 1 any}}$ |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> €/expedients anuals | <b>Periodicitat:</b> Biennal |
|-------------------------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| --                                 | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**No hi ha dades referents a aquest punt**

**Font:** Ajuntament

## 23. EQUIPAMENTS ASSISTENCIALS

**Objectiu:**  
Establir una relació entre els equipaments que té el municipi i el seu nombre d'habitants.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{Núm. d'equipaments assistencials}}{\text{Núm. Habitants del municipi}} \times 100$  |
| <p>Es considerarà equipament assistencial municipal: centres d'atenció ciutadana, centres cívics, casals, sales polivalents, C.A.P (Centre d'Atenció Primària), escoles bressol, centres d'atenció a la dona, als immigrants, etc.</p> |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Biennal |
|-------------------|------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

|  |
|--|
| <b>Resultat:</b><br><b>0,39 % (any 2007)</b> |
|--|

|  |
|--|
| <b>Font:</b> Ajuntament de Sant Joan de Mollet |
|--|

## IV. Petjada Ecològica

### Aigua

#### 24. CONSUM HABITANT I DIA

**Objectiu:**

Calcular el consum d'aigua en litres per habitant i dia del municipi.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{H}_2\text{O consumida al municipi (l*)}}{\text{Núm. Habitants equivalents (**)} \times 365 \text{ dies}}$$

(\*) Es calcularà pel total d'aigua posada en xarxa i en el cas dels municipis que es pugui discriminar es calcularà pel consum domèstic.

(\*\*) s'ha pres com a referència els habitants del cens, segons dades de l'IDESCAT

**Unitats:** litres /hab. dia

**Periodicitat:** Anual

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Disminuir                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**

**491,7 litres / hab. dia** (Any 2006)

**Font:** Prodaisa.

## 25. AIGÜES DEPURADES PER HABITANT

**Objectiu:**

Obtenir la relació entre el volum d'aigües depurades (inclourà les aigües domèstiques i les industrials connectades a xarxa) i el nombre d'habitants equivalents del municipi.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{Volum H}_2\text{O depurada anualment (m}^3\text{)}}{\text{Núm. habitants}}$ |
| $\frac{\text{Núm. Habitants connectats}}{\text{Núm. habitants total}}$                   |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> m <sup>3</sup> /habitant<br>% | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|---|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
 ACTUALMENT NO HI HA DEPURADORA EN EL MUNICIPI m<sup>3</sup>/hab. (any 2007)  
**45,5 %** (any 2009)

**Font:** Prodaisa.

**Energia**

**26. ÚS D'ENERGIES RENOVABLES**

Aquest indicador pretén avaluar de forma senzilla el percentatge d'energia elèctrica de fonts renovables consumida al municipi.

Es tindrà en compte aquella energia elèctrica que s'ha generat a partir de fonts renovables. No es tindrà en compte l'energia per escalfar aigua calenta sanitària ja que es tracta d'una energia per consum tèrmic directe i no una energia que es transforma en electricitat.

Es proposa un indicador per tal de valorar el grau de sostenibilitat energètica del municipi.

Es calcularà l'energia elèctrica provinent de fonts renovables generada dins el municipi respecte el consum energètic total del municipi.

| CÀLCUL   |
|--|
| $X(\%) = \frac{\text{energia elèctrica generada fonts renovables}}{\text{energia elèctrica consumida al municipi}} \times 100$ |

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> teps | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|----------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Resultat:</b><br>- |
|-----------------------|

|   |
|---|
| <b>Font:</b><br><b>No es disposa de dades de consum elèctric a ni de l'energia generada a partir de fonts renovables al municipi de Sant Joan de Mollet</b> |
|---|

## 27. CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

En aquest indicador es pretén conèixer el grau de compliment de la Llei 6/2001 de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn al municipi.

Es calcularà el percentatge de punts de llum de la instal·lació d'il·luminació exterior del municipi que compleixen amb els requisits mínims descrits a la Llei 6/2001. Aquests requisits són:

- Utilització de lluminària de vapor de sodi.
- Enfocament de làmpades que emeten fluxos per sobre l'hemisferi nord dels pàmpols.

| <b>CÀLCUL</b>  |        |
|--|--------|
| $\frac{\text{Núm. De llums adaptades a la normativa}}{\text{Núm. total de llums al municipi}} \times 1000$ | X 1000 |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Unitats:</b> Núm. punts de llum | <b>Periodicitat:</b> Bianaual |
|------------------------------------|-------------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
-

**Font:**  
**El municipi de Sant Joan de Mollet no disposa de Pla d'adequació municipal de l'enllumenat públic i no es disposa d'informació de les característiques de la il·luminació exterior municipal.**

**Residus**

**28. RESIDUS GENERATS per HABITANT i DIA**

**Objectiu:**

Donar un valor dels kilograms de residus que es generen per habitant i dia en un municipi.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Kg. Anuals de residus municipals produïts}}{\text{Núm. Habitants x 365 dies}}$$

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> Kg. /hab. dia | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Disminuir                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**

**0,68 Kg/hab. dia** (any 2008)

**0,78 Kg/hab. dia** (any 2007)

**0,86 Kg/hab. dia** (any 2006)

**0,91 Kg/hab. dia** (any 2005)

**Font:** Consell Comarcal del Gironès i Institut d'Estadística de Catalunya

## 29. PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA

**Objectiu:**

L'objectiu principal d'aquest indicador és conèixer quin és el percentatge de residus municipals generats que es recullen selectivament.

| CÀLCUL   |
|--|
| $\frac{\text{Tn anuals de residus municipals de recollida selectiva}}{\text{Tn anuals de residus municipals produïts}} \times 100$ |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> ‰ | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR   | TERMINIS |
|--|----------|
| Augmentar<br>(assolint els valors del<br>PROGEMIC (Programa de<br>Gestió dels Residus Municipals<br>de Catalunya)) | Curt     |
|  | Mig      |
|  | Llarg    |

|  |
|--|
| <b>Resultat:</b><br><b>19,53%</b> (any 2008)<br><b>30,09%</b> (any 2007)<br><b>32,72%</b> (any 2006)<br><b>34,14%</b> (any 2005) |
|--|

**Font:** Consell Comarcal del Gironès i Agència de Residus de Catalunya

## 30. SOSTENIBILITAT en la GESTIÓ dels RESIDUS RAMADERS

**Objectiu:**

Saber quant sostenible és un municipi pel que fa als seus residus ramaders, controlar si els residus que es generen al municipi poden ser usats en els camps de conreu del mateix.

| CÀLCUL  |
|---|
| $\frac{\text{Kg anuals de residus ramaders generats (kg N)}}{\text{Superfície agrària útil}}$ |

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> KgN/ha | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|------------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR  | TERMINIS |
|---|----------|
| Disminuir<br><br>Que les terres del municipi pugui absorbir els residus respectant la normativa | Curt     |
|   | Mig      |
|   | Llarg    |

**Resultat:**  
**227,95 KgN/ha**

**Font:** Departament Agricultura, Alimentació i Acció Rural (Any 2007); Institut d'Estadística de Catalunya (Any 1999)

## V. Governabilitat sostenible

### 31. PARTICIPACIÓ CIUTADANA

**Objectiu:**

Mesurar el grau de participació de la ciutadania en les qüestions municipals, ja siguin de caire ambiental, econòmic o social.

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Núm. assistents a les reunions}}{\text{Núm. de convocatòries de participació ciutadana}} \times 100$$

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| <b>TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR</b> | <b>TERMINIS</b> |
|---|-----------------|
| Augmentar                                 | Curt            |
|   | Mig             |
|   | Llarg           |

**Resultat:**

**39,69 %** (any 2009, eleccions al Parlament europeu)  
**77,22 %** (any 2008, eleccions al Congrés dels Diputats)  
**84,83 %** (any 2007, eleccions municipals)  
**71,62 %** (any 2006, eleccions al Parlament de Catalunya)  
**64,52 %** (any 2006, referèndum per a l'Estatut d'Autonomia)  
**48,28 %** (any 2005, referèndum per la constitució europea)

**Font:**

Institut d'Estadística de Catalunya i Generalitat de Catalunya

## 32. GRAU DE DESENVOLUPAMENT DE LES ACCIONS DEL PALS

**Objectiu:**  
 Conèixer quin percentatge de les accions proposades en el PALS s'han desenvolupat des de l'aprovació de l'Agenda 21 Local fins al final de l'any en que es fa el càlcul.

| CÀLCUL  |  |
|---|--|
| $\% \text{ accions realitzades} = \frac{\text{Accions realitzades}}{\text{Accions totals proposades}} \times 100$                                     |  |
| $\% \text{ accions ambientals realitzades} = \frac{\text{Accions ambientals realitzades}}{\text{Accions ambientals totals proposades}} \times 100$    |  |
| $\% \text{ accions socials realitzades} = \frac{\text{Accions socials realitzades}}{\text{Accions socials totals proposades}} \times 100$             |  |
| $\% \text{ accions econòmiques realitzades} = \frac{\text{Accions econòmiques realitzades}}{\text{Accions econòmiques totals proposades}} \times 100$ |  |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Augmentar                          | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

|   |
|---|
| <b>Resultat:</b>                                      |
| Accions econòmiques realitzades= <b>0%</b> (any 2010) |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Font:</b> Elaboració pròpia |
|--------------------------------|

**Indicadors addicionals**

**COEFICIENT D'ESPECIALITZACIÓ DE L'ECONOMIA LOCAL**

**Objectiu:**  
 Conèixer l'especialització econòmica del propi municipi, en relació a l'activitat econòmica que es desenvolupa a la comarca

**CÀLCUL (per a cada sector econòmic)**

$$\frac{\text{Població segons activitat econòmica analitzada del municipi}}{\text{Població dedicada a l'activitat econòmica analitzada de la comarca}} \times 100$$

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> % | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| <b>TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR</b> | <b>TERMINIS</b> |
|---|-----------------|
| Augmentar                                 | Curt            |
|   | Mig             |
|   | Llarg           |

| <b>Resultat:</b>    |                  |                   |                  |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| <b>Agricultura:</b> | 1,18% (any 2007) | <b>Indústria:</b> | 0,08% (any 2007) |
|                     | 1,32% (any 2001) |                   | 0,39% (any 2001) |
|                     | 1,72% (any 1996) |                   | 0,26% (any 1996) |
|                     | 1,19% (any 1991) |                   | 0,23% (any 1991) |
| <b>Construcció:</b> | 0,11% (any 2007) | <b>Serveis:</b>   | 0,08% (any 2007) |
|                     | 0,29% (any 2001) |                   | 0,17% (any 2001) |
|                     | 0,37% (any 1996) |                   | 0,17% (any 1996) |
|                     | 0,19% (any 1991) |                   | 0,09% (any 1991) |

**Font:** Elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut d'estadística de Catalunya (dades any 1991, 1996, 2001) i de l'Anuari Caja España 2008 (dades any 2007)

**COMPRA VERDA I COMERÇ JUST MUNICIPAL**

**Objectiu:**  
 Diners gastat anualment per l’Ajuntament en productes respectuosos amb el medi ambient, reciclats, ecològics, etc. i productes provinents del comerç just

**CÀLCUL**

€ destinats a productes “verds” i comerç just

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> € | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| <b>TENDÈNCIA DESITJADA DE L’INDICADOR</b> | <b>TERMINIS</b> |
|---|-----------------|
| Augmentar                                 | Curt            |
|   | Mig             |
|   | Llarg           |

**Resultat:**  
**0€**

**Font:** Ajuntament de Sant Joan de Mollet

## SUPERFÍCIE DE SECANS

**Objectiu:**

Percentatge de zones de secà, escasses en els municipis, en el total del mateix municipi. Les àrees de secà en aquests municipis són d'interès donat la raresa d'aquests espais en el territori, les quals alberguen diferents espècies animals i vegetals de molt interès

**CÀLCUL**

$$\frac{\text{Superfície de secans del municipi}}{\text{Superfície total del municipi}}$$

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Unitats:</b> € | <b>Periodicitat:</b> Anual |
|-------------------|----------------------------|

| TENDÈNCIA DESITJADA DE L'INDICADOR | TERMINIS |
|------------------------------------|----------|
| Mantenir                           | Curt     |
|                                    | Mig      |
|                                    | Llarg    |

**Resultat:**  
**0,37 km<sup>2</sup> de conreu de secà/km<sup>2</sup> de municipi (2010)**

**Font:** Ajuntament de Sant Joan de Mollet



Diputació de Girona  
221 municipis



AJUNTAMENT  
DE  
SANT JOAN DE MOLLET



Estudi de Serveis Ambientals  
**Traça**

### **Comissió Tècnica de Seguiment :**

---

Manela Blázquez i Boya (Ajuntament de Bordils)  
Albert Martí i Olivet (Ajuntament de Bordils)  
Jaume Solà Molinas (Ajuntament de Bordils)  
Joaquim Sagué i Bertran (Ajuntament de Juià)  
Ramon Vidal i Mercader (Ajuntament de Sant Joan de Mollet)  
Ramon Costa Palomeras (Ajuntament de Sant Joan de Mollet)  
M<sup>a</sup> Àngels Vilà i Sastre (Ajuntament de Sant Martí Vell)  
Sílvia Martínez (Ajuntament de Sant Martí Vell)

Olga Freixa (Direcció Facultativa; Diputació de Girona)

Carles Casabona Ferré (Empresa adjudicatària; TRAÇA)  
Enric de Bargas Sellarés (Empresa adjudicatària; TRAÇA)

**Setembre 2010**